

(一般競争入札)

令和 7 年度 四万十森林管理署公共工事契約状況

令和 8 年 4 月 22 日

分任支出負担行為担当官

四万十森林管理署長 尾木 浩典

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
堂ヶ森林業専用道新設工事（明許）		高知県高岡郡四万十町野々川 足谷山国有林2028林班		林道工事	延長80.0m 幅員3.6m	一般競争入札
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所			
26,011,000円	23,385,340円	令和8年4月22日	高知県高岡郡四万十町十川136 (有)松元建設			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
25,950,000円	令和8年4月	令和9年1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。なお、本工事に係る契約締結は、当該事業に係る予算事務手続きが整ったことを条件とします。

本工事は、電子契約システム試行対象案件である。

令和 8 年 3 月 11 日

分任支出負担行為担当官
四万十森林管理署長 増原 俊光

1. 工事概要

- (1) 工事名 堂ヶ森林業専用道新設工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県高岡郡四万十町野々川 足谷山国有林2028林班
- (3) 工事内容 延長 80.0m・幅員 3.6m
土工一式
コンクリートブロック積工
詳細は別紙工種別数量内訳書のとおり
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 9年 1月13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しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
また、契約手続きに係る書類の授受を、原則として電子契約システムで行う試行対象案件である。なお、電子契約システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得て紙契約方式に代えるものとする。

- (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、令和 8年 5月11日（工事着手日の前日）まで余裕期間を見込んだ工事である。
なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。
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。
- (10) 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。
- (11) 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。
- (12) 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。
- (13) 本工事は、工事における省人化を図るため、受注者の希望により省人化建設機械（チルトロータータ）を用いた施工を実施する省人化建設機械（チルトロータータ）試行工事の対象工事である。

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つて、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 7・8年度の四国森林管理局における土木一式工事に係る 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22年4月1日から令和7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

- ・ 治山事業の溪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。

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 2級土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 4年 4月 1日から令和 7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、令和 2年 4月 1日から令和 7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。

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

① 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 8年 3月12日9:00から令和 8年 3月26日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 8年 3月30日9:00から令和 8年 4月 3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られ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る著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件を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

〒787-0003 高知県四万十市中村丸の内1707-34

四万十森林管理署 総務グループ

電話 0880-34-3155

メールアドレス：shikoku_shimanto@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。
- ② 場 所：
〒787-0003 高知県四万十市中村丸の内1707-34
四万十森林管理署 総務グループ
電話 0880-34-3155
- 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 8年 3月30日9:00から令和 8年 4月 3日17:00までの「休日」を除く毎日。
- ② 開札は、令和 8年 4月15日10:00 四万十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 日本銀行 中村代理店(四国銀行 中村支店内))。

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 四万十森林管理署)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、開札の時に於いて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(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」をご覧ください。

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。

(別添1)

競争参加資格確認結果書

- 1 工 事 名 堂ヶ森林業専用道新設工事（明許）
- 2 所属事務所 四万十森林管理署
- 3 入札公告日 令和 8 年 3 月 11 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 8 年 4 月 9 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
(有) 松元建設	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。

(別添2)

入札執行調書

入札物件番号(第号)		物件名		堂ヶ森林業専用道新設工事(明許)(四国森林管理局 四万十森林管理署)									
入札者の商号 又は名称	技術評価点						第1回入札			第2回入札			備考
	総計	標準点	技術提案加算点			施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
(有)松元建設	151.8	100	7	10	7	30	25,950,000	58.497	1				落札

(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。

※ 上限点(30点)を満点(33点)で除した値に応札者の得点合計を乗じた値(小数第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8年4月15日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	農林水産事務官	尾木 浩典
立会職員	農林水産技官	岡上 美香
確認職員	農林水産技官	八木 真由美

(別添3)

令和 7 年度

工 事 名 堂ヶ森林業専用道新設工事（明許）

工 事 場 所 高知県 高岡郡 四万十町 野々川 足谷山国有林2028林班

四 国 森 林 管 理 局
四 万 十 森 林 管 理 署

経費一覧表

工事名
堂ヶ森林業専用道新設工事（明許）

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
治山林道(林野庁)／令和7年度(2025年度)		施工時期(冬期)補正	補正なし
工種区分	道路工事	真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0
現場環境改善(率分)計上区分	計上しない	緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理費率+0%】
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択	治山・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし【現場管理費率+0%】
施工地域・工事場所による補正	山間僻地及び離島【共通仮設費率×1.3、現場管理費率×1.0】	工期延長等時点の純工事費	0
ICT間接費補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】	工期延長等日数(日)	0

費目名	計算式内容
治山林道(林野庁)／令和7年度(2025年度)	
共通仮設費計	〈共通仮設費(率計上) = > 2,552,000
処分費(3%又は3千万)(共通仮設費・現場管理費)	〈処分費3%限度額 = > 405,840
処分費3%限度額	〈(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (13,528,000) * 0.03 = 405,840
処分費(3%又は3千万)(一般管理費)	〈処分費3%限度額(一般管理費) = > 405,840
処分費3%限度額(一般管理費)	〈処分費3%限度額(共通仮設費・現場管理費)(丸めなし) = > 405,840
P:共通仮設費対象額	〈共通仮設費対象額(処分費控除前) = > 13,528,000
共通仮設費対象工事費	〈直接工事費 = > 13,528,000
共通仮設費対象額(控除額算出用)	〈共通仮設費対象工事費 + 対象額 支給品 = > 13,528,000 + 0 = 13,528,000
共通仮設費対象額(処分費控除前)	〈共通仮設費対象額(控除額算出用) = > 13,528,000
共通仮設費率(補正後)	〈(共通率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正共通加算率) * 週休2日補正:共通 = > (18.32 + 0) * 1.03 = 18.87
Kr:共通率(補正前)	〈(共通A + 共通A') * P:共通仮設費対象額 / ((共通b) + (共通b')) = > (57 + 75.5) * 13,528,000 / ((-0.0958) + (-0.0407)) = 14.09
施工地域等補正共通率(決定値)	〈施工地域等補正共通率 - Kr:共通率(補正前) = > 18.317 - 14.09 = 4.227
施工地域等補正共通率	〈Kr:共通率(補正前) * 施工地域等補正係数:共通(決定値) = > 14.09 * 1.3 = 18.317
共通率(復興係数補正前)	〈Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = > 14.09 + 4.227 = 18.32
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	〈(Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計) * ICT補正係数共通 = > (14.09 + 4.227) * 1 = 18.32
共通仮設費(率計上)	〈P:共通仮設費対象額 * 共通仮設費率(補正後) / 100 = > 13,528,000 * 18.87 / 100 = 2,552,000

工事名
堂ヶ森林業専用道新設工事（明許）

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0	復興係数補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下【一般管理費率×1.00】	通勤補正・時間的制約補正	補正割増係数 1.11
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】		
工事価格丸め	一千円丸め切り捨て		
消費税率	10		
週休2日補正	(現場閉所)月単位の週休2日【共通仮設費率×1.03、現場管理費率×1.05】		

費目名	計算式内容
現場環境改善費対象工事費	<直接工事費 => 13,528,000
現場環境改善費対象工事費	<(現場環境改善費対象工事費 + 対象額 支給品) - (処分費等) => (13,528,000 + 0) - 0 = 13,528,000
純工事費	<直接工事費 + 共通仮設費計 => 13,528,000 + 2,552,000 = 16,080,000
Np:現場管理費対象額	<現場管理費対象額(処分費控除前) => 16,080,000
現場管理費対象額(処分費控除前)	<純工事費 + 対象額 支給品 => 16,080,000 + 0 = 16,080,000
現場管理費率(補正後)	<(現場率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正現場加算率) * 週休2日補正:現場 + (現場率補正值 + 緊急工事補正率 + 砂防・地すべり等補正現場率) * 復興補正フラグB => (32.67 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 0 = 34.3
Jo:現場率(補正前)	<現場A * (Np:現場管理費対象額 ^ (現場b)) => 76.4 * (16,080,000 ^ (-0.0512)) = 32.67
施工地域等補正現場率	<Jo:現場率(補正前) * 施工地域等補正係数:現場 => 32.67 * 1 = 32.67
現場率(復興係数補正前)	<Jo:現場率(補正前) => 32.67
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	<(Jo:現場率(補正前) + 現場補正率小計) * ICT補正係数現場 => (32.67 + 0) * 1 = 32.67
現場管理費	<Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 => 16,080,000 * 34.3 / 100 = 5,515,000
工事原価	<純工事費 + 現場管理費 => 16,080,000 + 5,515,000 = 21,595,000
Cp:一般管理費等対象額	<一般管理費対象額(処分費控除前) => 21,595,000
一般管理費等対象額	<工事原価計 => 21,595,000
一般管理費対象額(処分費控除前)	<工事原価計 + 対象額 支給品 => 21,595,000 + 0 = 21,595,000
一般管理費等率(補正後)	<Gp:一般管理費率(補正前) + 契約保証補正率 => 20.41 + 0.04 = 20.45
Gp:一般管理費率(補正前)	<-4.97802 * LOG(Cp:一般管理費等対象額) + 56.92101 => -4.97802 * LOG(21,595,000) + 56.92101 = 20.41

工事名
堂ヶ森林業専用道新設工事（明許）

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容

費目名	計算式内容
一般補正率の計	<契約保証補正率 = > 0.04
一般管理費等(調整前)	<一般管理費等:計算 + 契約保証:計算 = > 4,407,539.5 + 8,638 = 4,416,177
工事価格(端数処理前)	<工事原価計 + 一般管理費等(調整前) = > 21,595,000 + 4,416,177 = 26,011,177
一般管理費等	<((Cp:一般管理費等対象額 * (Gp:一般管理費率(補正前) + 前払金補正一般加算率 + 一般補正係数加算率) / 100) + 契約保証:計算) - 一般管理費等調整金 = > (21,595,000 * (20.41 + 0 + 0) / 100) + 8,638) - 0 = 4,416,177
契約保証対象額	<Cp:一般管理費等対象額 = > 21,595,000
一般管理費等計	<一般管理費等 = > 4,416,177 = 4,416,000
工事価格	<[丸め:1000円丸め 切り捨て]Σ工事価格 = > 26,011,000
消費税相当額	<工事価格計 * 消費税率 / 100 = > 26,011,000 * 10 / 100 = 2,601,100
請負金額	<工事価格計 + 消費税相当額 = > 26,011,000 + 2,601,100 = 28,612,100
法定福利費対象額	<工事価格 = > 26,011,000
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	<工事価格 * 工事価格に占める法定福利費の平均割合 / 100 = > 26,011,000 * 3.63 / 100 = 944,199

本工事費内訳書

堂ヶ森林業専用道新設工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
林道開設・改良	式	1		12,515,000	費目行
林道土工	式	1		8,415,000	工種行
掘削工	式	1		4,444,861	種別行
掘削(礫質土)	m3	1,040	1,557	1,619,280	1号明細書 5頁
掘削(軟岩 I B)	m3	671	4,211	2,825,581	2号明細書 6頁
作業土工	式	1		147,967	種別行
床掘り(礫質土)	m3	35	609	21,315	3号明細書 7頁
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	42	2,124	89,208	4号明細書 8頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	3	3,404	10,212	5号明細書 9頁
埋戻し(BA1) 最大埋戻幅1m未満	m3	8	3,404	27,232	6号明細書 10頁
掘削土処理	式	1		3,611,355	種別行
掘削土運搬処理 運搬0.98km	m3	1,527	2,365	3,611,355	7号明細書 11頁
法面整形工	式	1		210,958	種別行
法面整形(盛土部)	m2	473	446	210,958	8号明細書 12頁

本工事費内訳書

堂ヶ森林業専用道新設工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
石・ブロック積(張)工	式	1		3,194,000	工種行
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1		3,194,284	種別行
コンクリートブロック積	m ²	61,200	26,790	1,639,548	9号明細書 13頁
天端コンクリート	m ³	0,900	85,440	76,896	10号明細書 14頁
胴込・裏込コンクリート	m ³	19,900	52,370	1,042,163	11号明細書 15頁
胴込・裏込材(砕石)	m ³	13,400	16,700	223,780	12号明細書 16頁
目地板	m ²	2,100	5,464	11,474	13号明細書 17頁
型枠	m ²	1,500	10,720	16,080	14号明細書 18頁
コンクリートブロック基礎	m	10	15,537	155,370	15号明細書 19頁
基礎材	m ²	8,600	2,864	24,630	16号明細書 20頁
基面整正	m ²	8,600	505	4,343	17号明細書 21頁
排水構造物工	式	1		881,000	工種行
横断排水工	式	1		668,673	種別行
RC横断溝(40)	m	6,300	72,987	459,818	18号明細書 22頁

本工事費内訳書

堂ヶ森林業専用道新設工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
袖コンクリート	m ³	2,500	83,542	208,855	19号明細書 23頁
簡易排水工	式	1		92,950	種別行
木製路面排水	m	5	18,590	92,950	20号明細書 24頁
呑口工及び吐口工	式	1		119,396	種別行
木製吐口保護工	箇所	2	59,698	119,396	21号明細書 25頁
標識工	式	1		25,000	工種行
小型標識工	式	1		25,000	種別行
標識板 林道施設名板	枚	1	25,000	25,000	22号明細書 26頁
仮設工	式	1		1,013,000	費目行
仮設工	式	1		1,013,000	工種行
工事用道路工	式	1		176,562	種別行
現道補修	km	5,600	31,529	176,562	23号明細書 27頁
支障木処理	式	1		836,500	種別行
支障木処理	式	1		836,500	24号明細書 28頁

本工事費内訳書

堂ヶ森林業専用道新設工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費	式	1		13,528,000	
共通仮設費計	式	1		2,552,000 2,552,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		13,528,000 * 18.87 / 100 2,552,000	
純工事費	式	1		13,528,000 + 2,552,000 16,080,000	
現場管理費	式	1		16,080,000 * 34.3 / 100 5,515,000	
工事原価	式	1		16,080,000 + 5,515,000 21,595,000	
一般管理費等	式	1		((21,595,000 * (20.41 + 0 + 0) / 100) + 8,638) - 0 4,416,177	
一般管理費等計	式	1		4,416,177 4,416,000	
工事価格	式	1		26,011,000 26,011,000	
消費税相当額	式	1		26,011,000 * 10 / 100 2,601,100	
請負金額	式	1		26,011,000 + 2,601,100 28,612,100	

明細書

(2号明細書)

671 m3当り

掘削(軟岩 I B)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ掘削 軟岩 I B 油圧式600~800kg級	m3	111	2,142	237,762	4号代価表 32頁	[R7治山林道必携・上巻P215]
人力併用機械掘削 軟岩 (I) B 油圧式600~800kg級	m3	560	3,707	2,075,920	5号代価表 33頁	[R7治山林道必携・上巻P216]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>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</small>	m3	671	763	511,973	6号代価表 34頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				2,825,655		
1 m3 当り				4,211		

床掘り(礫質土)

明細書

(3号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 <small>クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)</small>	m3	1	609	609	7号代価表 35頁	
計				609		
1 m3 当り				609		

明細書

(4号明細書)

埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	2,124	2,124	8号代価表 36頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
計				2,124		
1 m3 当り				2,124		

明細書

(5号明細書)

埋戻し 最大埋戻幅1m未満

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	3,404	3,404	9号代価表 38頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
計				3,404		
1 m3 当り				3,404		

埋戻し(BA1) 最大埋戻幅1m未満

明細書

(6号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	3,404	3,404	9号代価表 38頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
計				3,404		
1 m3 当り				3,404		

明細書

(7号明細書)

掘削土運搬処理
運搬0.98km

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	142 20	142	10号代価表 40頁	[R7治山林道必携・上巻P1396]
ダンプトラック運搬 片道0.98km BH山積0.45m3	m3	1 200	1,090	1,308	11号代価表 41頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ペースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害</small>	m3	1 200	763	915	6号代価表 34頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				2,365		
1 m3 当り				2,365		

法面整形(盛土部)

明細書

(8号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土法面整形(削り取り整形) 埴質土 BH山積0.45m3	m2	1	446	446	12号代価表 42頁	[R7治山林道必携・上巻P235]
計				446		
1 m2 当り				446		

明細書

(9号明細書)

1 m2当り

コンクリートブロック積

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間知ブロック積 不要	m2	1	26,790	26,790	13号代価表 43頁	[R7治山林道必携・上巻P1452]
計				26,790		
1 m2 当り				26,790		

明細書

胴込・裏込コンクリート

(11号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有	m3	1	52,370	52,370	15号代価表 47頁	[R7治山林道必携・上巻P1461]
計				52,370		
1 m3 当り				52,370		

明細書

胴込・裏込材(砕石)

(12号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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	1	16,700	16,700	16号代価表 48頁	[R7治山林道必携・上巻P1462]
計				16,700		
1 m3 当り				16,700		

明細書

目地板

(13号明細書)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	1	5,464	5,464	17号代価表 49頁	[R7治山林道必携・上巻P1569]
計				5,464		
1 m2 当り				5,464		

型枠

明細書

(14号明細書)

1 m2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	1	10,720	10,720	18号代価表 50頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
計				10,720		
1 m2 当り				10,720		

明細書

(15号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
プレキャスト基礎ブロック	m	1	5,314	5,314	19号代価表 51頁	[R7治山林道必携・上巻P1468]
プレキャスト基礎ブロック(材料費)	m	1	8,600	8,600	20号代価表 52頁	
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有	m ³	0.031	52,370	1,623	15号代価表 47頁	[R7治山林道必携・上巻P1461]
計				15,537		
1 m 当り				15,537		

基礎材

明細書

(16号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎栗石工 0.15m 栗石(50~150mm) 敷均し	m2	1	2,864	2,864	21号代価表 53頁	[R7治山林道必携・上巻P432]
計				2,864		
1 m2 当り				2,864		

基面修正

明細書

(17号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基面修正	m2	1	505.70	505	22号代価表 54頁	[R7治山林道必携・上巻P1419]
計				505		
1 m2 当り				505		

明細書

(18号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート横断溝 (RC) 40型 L=2,110 (グレーチング・ジョイントブロックを含む)	m	1	65,900	65,900		[2738][局決議単価]
普通作業員	人	0.170	25,281	4,297		[R8.3]
基礎栗石工 0.1m 栗石(50~150mm) 敷均し	m ²	0.600	2,317	1,390	23号代価表 55頁	[R7治山林道必携・上巻P432]
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m ³ 未満 クレーン山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 砂質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし)	m ³	0.320	609	194	7号代価表 35頁	
トラックレン賃料 4.9t吊 (ラチング型・油圧伸縮型)短期	日	0.023	39,300	903		[3215]
基面整正	m ²	0.600	505.70	303	22号代価表 54頁	[R7治山林道必携・上巻P1419]
計				72,987		
1 m 当り				72,987		

明細書

(19号明細書)

1 m3当り

袖コンクリート

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場	m3	1	42,850	42,850	24号代価表 56頁	[R7治山林道必携・上巻P1621]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1,200	10,720	12,864	18号代価表 50頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
鉄筋工[市場単価] SD295-D10 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 ト34無 法面無 大径10%未満(補正)	t	0.039	170,697	6,657	25号代価表 57頁	[R7治山林道必携・上巻P806]
基礎栗石工 0.2m 栗石(50~150mm) 敷均し	m2	5	3,412	17,060	26号代価表 58頁	[R7治山林道必携・上巻P432]
基面整正	m2	5	505.70	2,528	22号代価表 54頁	[R7治山林道必携・上巻P1419]
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 クレー型山積0.45m3(平積0.35m3) 軽質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)	m3	2.600	609	1,583	7号代価表 35頁	
計				83,542		
1 m3 当り				83,542		

明細書

木製路面排水

(20号明細書)

5 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木製路面排水工	m	5	990	4,950	27号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P592]
簡易横断溝 (送料除く) 木製 500型	個	1	38,000	38,000		[2929][局決議単価]
簡易横断溝運搬	式	1		50,000		
計				92,950		
1 m 当り				18,590		

木製吐口保護工

明細書

(21号明細書)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木製溝渠吐口保護工	箇所	1	59,698	59,698	28号代価表 60頁	[R7治山林道必携・上巻P594、596]
計				59,698		
1箇所当り				59,698		

標識板
林道施設名板

明細書

(22号明細書)

1枚当り

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	25,000	25,000		[2890][局決議単価]
計				25,000		
1枚当り				25,000		

支障木処理

明細書

(24号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
支障木処理(見積)	式	1		836,500		
計				836,500		
1式当り				836,500		

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

代価表

(2号代価表)

10 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	0.180	25,281	4,551		[R8.3]
バックホ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0.093	69,197	6,435	3号単価表 68頁	
計				10,986		
1 m3 当り				1,099		

切土法面整形
 埴質土 BH山積0.45m3

代価表

(3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	0.500	32,323	16,162		[R8.3]
普通作業員	人	2.100	25,281	53,090		[R8.3]
バックホ(排対2次) カー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	5.600	9,281	51,974	4号単価表 69頁	
計				121,226		
1 m2 当り				1,212		

大型ブレイカ掘削
軟岩 I B 油圧式600~800kg級

代価表

(4号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレイカ BH山積0.45(2014年規制) 岩10% 油圧式600~800kg級	時間	1,450	13,936	20,207	5号単価表 70頁	[1]
諸雑費 [1]	%	6		1,212	諸雑費	大型ブレイカ用燃料損耗費
計				21,419		
1 m3 当り				2,142		

人力併用機械掘削
軟岩(I)B 油圧式600~800kg級

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
特殊作業員	人	0.330	29,091	9,600		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.120	25,281	3,034		[R8.3] [1]
空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h 5m3/min長期割引	日	0.040	6,568	263	6号単価表 71頁	[1]
さく岩機[コンクリートブレーカ] (ハットブレーカ) 20kg級	日	0.210	274	58		[R7建設機械等損料表] [1][0603-067-020-001]
大型ブレーカ BH山積0.45(2014年規制) 岩10% 油圧式600~800kg級	時間	1.580	13,936	22,019	5号単価表 70頁	[1]
諸雑費 [1]	%	6		2,098	諸雑費	コンクリートブレーカ用チェル損耗費
計				37,072		
1 m3 当り				3,707		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(6号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) カーブ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1,111	68,651	76,271	2号単価表 67頁	
計				76,271		
1 m3 当り				763		

バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満
カーブ型山積0.45m3(平積0.35m3) 軽質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

代価表

(7号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) カーブ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0.901	67,559	60,871	7号単価表 72頁	
計				60,871		
1 m3 当り				609		

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(8号代価表)

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		9.29				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	7.79	10,200	[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R06.04.P801: 関東地区, 積算
K2	振動ローラ(舗装用) [ハンドガート式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.41	1,590	[賃料]振動ローラ(舗装用) [ハンドガート式] 質量0.5~0.6t	1,260	建設物価R06.04.P804: 関東地区, 積算
K3	タンパ及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0.09	646	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R06.04.P805: 関東地区, 積算
R		82.13				
R1	普通作業員	40.17	25,281	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	26.27	29,091	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.69	30,938	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		8.58				
Z1	軽油 パトロール給油	8.45	163	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.13	174	ガソリン レギュラー スタンド	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 = 2,025.1

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{7.79}{100} \times \frac{10,200}{8,800} + \frac{1.41}{100} \times \frac{1,590}{1,260} + \frac{0.09}{100} \times \frac{646}{471} \right) \times \frac{9.29}{(7.79 + 1.41 + 0.09)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{40.17}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{26.27}{100} \times \frac{29,091}{28,300} + \frac{15.69}{100} \times \frac{30,938}{28,900} \right) \times \frac{82.13}{(40.17 + 26.27 + 15.69)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

(8号代価表)

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基 準 地 区 単 価	備 考
	$+ \left(\frac{8.45}{100} \times \frac{163}{138} + \frac{0.13}{100} \times \frac{174}{154} \right) \times \frac{8.58}{(8.45 + 0.13)}$ $+ \frac{100 - 9.29 - 82.13 - 8.58}{100} \} = 2,123.15999154921 = 2,124(\text{円}/\text{m}^3)$					

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

(9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		8.95				
K1	バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	8.37	18,200	バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3(平積0.35m3)	18,200	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
K2	タンパ及びびランマ 質量60~80kg 長期割引	0.58	646	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R06.04.P805:関東地区,積算
R		87.50				
R1	普通作業員	53.26	25,281	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	25.42	29,091	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.82	30,938	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		3.55				
Z1	軽油 パトロール給油	2.72	163	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788:東京23区,積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.83	174	ガソリン レギュラー スタンド	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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{8.37}{100} \times \frac{18,200}{18,200} + \frac{0.58}{100} \times \frac{646}{471} \right) \times \frac{8.95}{(8.37 + 0.58)} \right. \\ & + \left(\frac{53.26}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{25.42}{100} \times \frac{29,091}{28,300} + \frac{8.82}{100} \times \frac{30,938}{28,900} \right) \times \frac{87.5}{(53.26 + 25.42 + 8.82)} \\ & \left. + \left(\frac{2.72}{100} \times \frac{163}{138} + \frac{0.83}{100} \times \frac{174}{154} \right) \times \frac{3.55}{(2.72 + 0.83)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

(9号代価表)

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基 準 地 区 単 価	備 考
	$+ \frac{100 - 8.95 - 87.5 - 3.55}{100} \} = 3,403.12089968463 = 3,404 (\text{円}/\text{m}^3)$					

代価表

(10号代価表)

整地
残土受入れ地での処理

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	22.45				
K1	22.45	10,200	[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R06.04.P801 : 関東地区, 積算
R	52.33				
R1	52.33	30,938	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z	25.22				
Z1	25.22	163	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788 : 東京23区, 積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 127.07</p> $\times \left\{ \left(\frac{22.45}{100} \times \frac{10,200}{8,800} \right) \times \frac{22.45}{22.45} \right.$ $+ \left(\frac{52.33}{100} \times \frac{30,938}{28,900} \right) \times \frac{52.33}{52.33}$ $+ \left(\frac{25.22}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{25.22}{25.22}$ $\left. + \frac{100 - 22.45 - 52.33 - 25.22}{100} \right\} = 142.10326081801 = 142.2(\text{円}/\text{m}^3)$					

ダンプトラック運搬
片道0.98km BH山積0.45m3

代価表

(11号代価表)

1 m3当り

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0.98km BH山積0.45m3	m3	0 616	1,001	617	29号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
ダンプ運搬10t 軟岩 片道0.98km BH山積0.45m3	m3	0 384	1,233	473	30号代価表 62頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
計				1,090		
1 m3 当り				1,090		

盛土法面整形(削り取り整形)
 土質土 BH山積0.45m3

代価表

(12号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	32,323	3,232		[R8.3]
普通作業員	人	0 500	25,281	12,641		[R8.3]
バックホ(排対2次) カー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3 100	9,281	28,771	8号単価表 73頁	
計				44,644		
1 m2 当り				446		

代価表

(13号代価表)

1 m2当り

間知ブロック積
不要

	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		6.56				
K1	バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	6.56	11,300	[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		51.07				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14.21	30,938	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R2	ブロック工	11.13	37,056	ブロック工	29,200	[R8.3] R6.3
R3	普通作業員	11.07	25,281	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R4	土木一般世話役	6.75	32,323	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		42.37				
Z1	コンクリートブロック(m2)	35.41	13,600	間知ブロック 高さ250×幅400×控350 滑面	6,500	建設物価R06.04.P366: 東京23区, 積算
Z2	軽油 パトロール給油	6.96	163	軽油 パトロール給油	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 = 18,355

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{6.56}{100} \times \frac{11,300}{9,840} \right) \times \frac{6.56}{6.56} \right. \\ & + \left(\frac{14.21}{100} \times \frac{30,938}{28,900} + \frac{11.13}{100} \times \frac{37,056}{29,200} + \frac{11.07}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{6.75}{100} \times \frac{32,323}{31,000} \right) \times \frac{51.07}{(14.21 + 11.13 + 11.07 + 6.75)} \\ & \left. + \left(\frac{35.41}{100} \times \frac{13,600}{6,500} + \frac{6.96}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{42.37}{(35.41 + 6.96)} \right\} \end{aligned}$$

間知ブロック積
不要

代価表

(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
	$+ \frac{100 - 6.56 - 51.07 - 42.37}{100} \} = 26,783.8483727605 = 26,790 \text{ (円/m2)}$					

現場打天端コンクリート
21-8-40(高炉) 一般養生

代価表

(14号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		2.43				
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	2.43	11,300	[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		63.99				
R1	型わく工	21.93	33,016	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	15.12	25,281	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	10.73	32,323	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R4	特殊作業員	7.30	29,091	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
Z		33.58				
Z1	生コンクリート 21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増有	32.10	35,700	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	19,750	WEB建設R06.04: 東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	1.48	163	軽油 パトロール給油	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 = 65,822

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{2.43}{100} \times \frac{11,300}{9,840} \right) \times \frac{2.43}{2.43} \right. \\ & + \left(\frac{21.93}{100} \times \frac{33,016}{30,000} + \frac{15.12}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{10.73}{100} \times \frac{32,323}{31,000} + \frac{7.3}{100} \times \frac{29,091}{28,300} \right) \times \frac{63.99}{(21.93 + 15.12 + 10.73 + 7.3)} \\ & \left. + \left(\frac{32.1}{100} \times \frac{35,700}{19,750} + \frac{1.48}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{33.58}{(32.1 + 1.48)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

(14号代価表)

現場打天端コンクリート
21-8-40(高炉) 一般養生

1 m3当り

名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
$+ \frac{100 - 2.43 - 63.99 - 33.58}{100} \} = 85,437.3205947212 = 85,440 (\text{円}/\text{m}^3)$					

代価表

胴込・裏込コンクリート
間知ブロック・緑化ブロック 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有

(15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		3.12				
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	3.12	11,300	[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		31.62				
R1	普通作業員	16.31	25,281	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	9.91	29,091	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3.57	30,938	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		65.26				
Z1	生コンクリート 21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増有	64.04	35,700	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	19,750	WEB建設R06.04: 東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	1.22	163	軽油 パトロール給油	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 = 34,251

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.12}{100} \times \frac{11,300}{9,840} \right) \times \frac{3.12}{3.12} \right. \\
 & + \left(\frac{16.31}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{9.91}{100} \times \frac{29,091}{28,300} + \frac{3.57}{100} \times \frac{30,938}{28,900} \right) \times \frac{31.62}{(16.31 + 9.91 + 3.57)} \\
 & + \left(\frac{64.04}{100} \times \frac{35,700}{19,750} + \frac{1.22}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{65.26}{(64.04 + 1.22)} \\
 & \left. + \frac{100 - 3.12 - 31.62 - 65.26}{100} \right\} = 52,363.7636299998 = 52,370 (\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$

代価表

(16号代価表)

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石RC-40

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		9.31				
K1	バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	9.31	11,300	[賃料]バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R06.04.P801: 関東地区, 積算
R		67.69				
R1	普通作業員	35.39	25,281	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	19.69	29,091	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.06	30,938	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		23.00				
Z1	再生クラッシュラン RC-40	18.87	9,405	再生クラッシュラン RC-40	1,200	建設物価R06.04.P129: 東京都17区
Z2	軽油 パトロール給油	4.13	163	軽油 パトロール給油	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 = 7,183.4

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.31}{100} \times \frac{11,300}{9,840} \right) \times \frac{9.31}{9.31} \right. \\
 & + \left(\frac{35.39}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{19.69}{100} \times \frac{29,091}{28,300} + \frac{12.06}{100} \times \frac{30,938}{28,900} \right) \times \frac{67.69}{(35.39 + 19.69 + 12.06)} \\
 & + \left(\frac{18.87}{100} \times \frac{9,405}{1,200} + \frac{4.13}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{23}{(18.87 + 4.13)} \\
 & \left. + \frac{100 - 9.31 - 67.69 - 23}{100} \right\} = 16,694.0990539673 = 16,700 (\text{円/m}^3)
 \end{aligned}$$

代価表

(17号代価表)

目地板
30m2未満 瀝青質目地板 (t=10)

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		64.40				
R1	普通作業員	47.36	25,281	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	16.72	32,323	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		35.60				
Z1	目地材 (瀝青質板) 厚10mm	35.60	2,310	瀝青繊維質目地板 厚さ10mm	1,190	建設物価R06.04.P225 : 関東地区, 積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 4,077.3</p> $\times \left\{ \left(\frac{47.36}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{16.72}{100} \times \frac{32,323}{31,000} \right) \times \frac{64.4}{(47.36 + 16.72)} \right.$ $+ \left(\frac{35.6}{100} \times \frac{2,310}{1,190} \right) \times \frac{35.6}{35.6}$ $\left. + \frac{100 - 64.4 - 35.6}{100} \right\} = 5,463.58284341969 = 5,464 (\text{円/m}^2)$						

代価表

(18号代価表)

1 m2当り

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

R	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	46.66	33,016	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	25.14	25,281	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	32,323	土木一般世話役	31,000	[R8.3] 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

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{46.66}{100} \times \frac{33,016}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{32,323}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right. \\ &\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 10,718.4670223405 = 10,720 \text{ (円/m}^2\text{)} \end{aligned}$$

代価表

(19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		10.69				
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	10.69	11,300	[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		77.84				
R1	普通作業員	25.41	25,281	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	23.09	30,938	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	16.96	29,091	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R4	土木一般世話役	12.38	32,323	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		11.47				
Z1	軽油 ハトロール給油	11.47	163	軽油 ハトロール給油	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 = 5,004.4

$$\times \left\{ \left(\frac{10.69}{100} \times \frac{11,300}{9,840} \right) \times \frac{10.69}{10.69} \right.$$

$$+ \left(\frac{25.41}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{23.09}{100} \times \frac{30,938}{28,900} + \frac{16.96}{100} \times \frac{29,091}{28,300} + \frac{12.38}{100} \times \frac{32,323}{31,000} \right) \times \frac{77.84}{(25.41 + 23.09 + 16.96 + 12.38)}$$

$$+ \left(\frac{11.47}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{11.47}{11.47}$$

$$+ \frac{100 - 10.69 - 77.84 - 11.47}{100} \} = 5,313.45380105348 = 5,314(\text{円/m})$$

プレキャスト基礎ブロック(材料費)

代価表

(20号代価表)

2.500 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャスト基礎ブロック	本	1	21,500	21,500		
計				21,500		
1 m 当り				8,600		

基礎栗石工
0.15m 栗石(50~150mm) 敷均し

代価表

(21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	0.435	32,323	14,061		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0.745	29,091	21,673		[R8.3] [1]
普通作業員	人	2.112	25,281	53,393		[R8.3] [1]
栗石 径50~150mm	m3	17.100	9,600	164,160		
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.621	52,222	32,430	9号単価表 74頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.600		729	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				286,446		
1 m2 当り				2,864		

基面整正

代価表

(22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	 25,281	普通作業員	 25,400	[R8.3] R6.3
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 508 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{25,281}{25,400} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 505.62 = 505.7 \text{ (円/m2)}$</p>						

代価表

(23号代価表)

基礎栗石工
0.1m 栗石(50~150mm) 敷均し

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	0.435	32,323	14,061		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0.745	29,091	21,673		[R8.3] [1]
普通作業員	人	2.112	25,281	53,393		[R8.3] [1]
栗石 径50~150mm	m3	11.400	9,600	109,440		
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.621	52,222	32,430	9号単価表 74頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.600		729	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				231,726		
1 m2 当り				2,317		

代価表

(24号代価表)

1 m3当り

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 人力打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

	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		28.68				
R1	普通作業員	12.85	25,281	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	7.30	29,091	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	6.58	32,323	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		71.32				
Z1	生コンクリート 21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	71.32	31,700	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	WEB建設R06.04:東京都17区(生コ
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 30,615 $\times \left\{ \left(\frac{12.85}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{7.3}{100} \times \frac{29,091}{28,300} + \frac{6.58}{100} \times \frac{32,323}{31,000} \right) \times \frac{28.68}{(12.85 + 7.3 + 6.58)} \right.$ $+ \left(\frac{71.32}{100} \times \frac{31,700}{20,400} \right) \times \frac{71.32}{71.32}$ $\left. + \frac{100 - 28.68 - 71.32}{100} \right\} = 42,849.1578183291 = 42,850(\text{円}/\text{m}^3)$ </p>						

代価表

鉄筋工[市場単価]

SD295・D10 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 1/3未満 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) 週休2
日補正:日単位

(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
異形棒鋼 SD295A D10mm	t	1.030	100,700	103,721		[0191]
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	t	1	66,976	66,976		[CS000100]
計				170,697		
1 t 当り				170,697		

代価表

(26号代価表)

基礎栗石工
0.2m 栗石(50~150mm) 敷均し

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	0.435	32,323	14,061		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0.745	29,091	21,673		[R8.3] [1]
普通作業員	人	2.112	25,281	53,393		[R8.3] [1]
栗石 径50~150mm	m3	22.800	9,600	218,880		
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.621	52,222	32,430	9号単価表 74頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.600		729	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				341,166		
1 m2 当り				3,412		

代価表

(27号代価表)

10 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	0.380	25,281	9,607		[R8.3]
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 <small>クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 軽質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)</small>	m ³	0.480	609	292	7号代価表 35頁	
計				9,899		
1 m 当り				990		

代価表

(28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
杭木（山腹工事用）皮剥 径10cm×長100cm（無処理）	本	8	1,100	8,800		[2830][局決議単価]
縦木（山腹工事用）皮剥 径10cm×長200cm（無処理）	本	4	1,900	7,600		[2845][局決議単価]
横木（山腹工事用）皮剥 径10cm×長120cm（無処理）	本	3	1,140	3,420		[2843][局決議単価]
横木（山腹工事用）皮剥 径10cm×長140cm（無処理）	本	16	1,330	21,280		[2844][局決議単価]
なまし鉄線 3.2mm（#10）	kg	2020	196	396		[0220]
普通作業員	人	0.720	25,281	18,202		[R8.3]
計				59,698		
1箇所当り				59,698		

代価表

ダンプ運搬10t 土砂類
片道0.98km BH山積0.45m3

(29号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	9.084	11,014	100,051	10号単価表 75頁	
計				100,051		
1 m3 当り				1,001		

ダンプ運搬10t 軟岩
 片道0.98km BH山積0.45m3

代価表

(30号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック 普通 オロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	11.197	11,014	123,324	10号単価表 75頁	
計				123,324		
1 m3 当り				1,233		

代価表

生コンクリート
21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増有

(31号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート(高炉) 21-8-40 B種	m3	1	35,700	35,700		
計				35,700		
1 m3 当り				35,700		

生コンクリート
 21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増有

代価表

(32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(高炉) 21-8-40 B種	m3	1	35,700	35,700		
計				35,700		
1 m3 当り				35,700		

代価表

生コンクリート
21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

(33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(高炉) 21-8-40 B種	m3	1	31,700	31,700		
計				31,700		
1 m3 当り				31,700		

ブルドーザ(排対1次)
普通15t級

単価表

(1号単価表)

1時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 200	30,938	6,188		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	14	163	2,282		[CZ003000]
ブルドーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通15t級	時間	1	6,210	6,210		[R7建設機械等損料表] [0101-012-150-001]
計				14,680		
1 時 間 当 り				14,680		

単価表

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

(2号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	30,938	30,938		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	65	163	10,595		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1490	18,200	27,118		[R7建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				68,651		
1日当り				68,651		

単価表

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

(3号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	30,938	30,938		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	65	163	10,595		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1520	18,200	27,664		[R7建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				69,197		
1日当り				69,197		

単価表

バックホ(排対2次)
クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)

(4号単価表)

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	30,938	5,259		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	8.600	163	1,402		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1	2,620	2,620		[R7建設機械等損料表] [0202-113-035-001]
計				9,281		
1時間当り				9,281		

大型ブレーカ BH山積0.45(2014年規制) 岩10%
油圧式600~800kg級

単価表

(5号単価表)

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	30,938	5,259		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	11	163	1,793		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	時間	1	4,810	4,810		[R7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600~800kg級	日	0.170	12,200	2,074		[R7建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				13,936		
1時間当り				13,936		

単価表

(6号単価表)

1日当り

空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h
5m3/min長期割引

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 パトロール給油	L	27	163	4,548		[CZ003000]
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクェ型] 5m3/min 長期割引	日	1	2,020	2,020		[CK011030]
計				6,568		
1日当り				6,568		

単価表

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

(7号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	30,938	30,938		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	65	163	10,595		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1430	18,200	26,026		[R7建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				67,559		
1日当り				67,559		

単価表

バックホ (排対2次)
クローラ型・山積0.45m3 (平積0.35m3)

(8号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 170	30,938	5,259		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	8 600	163	1,402		[CZ003000]
バックホ [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	2,620	2,620		[R7建設機械等損料表] [0202-113-035-001]
計				9,281		
1 時間 当り				9,281		

単価表

(9号単価表)

1日当り

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引

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	30,938	30,938		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	68	163	11,084		[CZ003000]
バックホ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	1	10,200	10,200		[CK013000]
計				52,222		
1日当り				52,222		

単価表

(10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	28, 283	4, 808		[R8. 3]
軽油 ハトロール給油	L	9 800	163	1, 597		[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, 014		
1 時間 当り				11, 014		