

(一般競争入札)

令和 7 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 8 年 5 月 18 日

分任支出負担行為担当官

安芸森林管理署長 里見 昌記

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
雁巻林道災害復旧工事（明許）		高知県安芸郡馬路村魚梁瀬雁巻山国有林 2 0 3 2 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			
68,184,000円	61,654,850円	令和8年5月18日	高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 1 0 - 1 2 0 湯浅建設（株）			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
67,000,000円	令和8年5月	令和9年2月				

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

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由  
別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額  
別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳  
別紙「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 23 日

分任支出負担行為担当官  
安芸森林管理署長 石原 敬史

### 1. 工事概要

- (1) 工事名 雁巻林道災害復旧工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県安芸郡馬路村魚梁瀬雁巻山国有林2032林班
- (3) 工事内容 延長 80.0m 幅員3.6m  
土工一式  
コンクリート擁壁外  
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 2月26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 6月 3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、ICT施工技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事（受注者希望型）である。なお、詳細については入札説明書等による。
- (14) 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 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つては、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つては、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 監理技術者にあつては、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。  
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
  - 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24日9:00から令和 8年 4月10日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 8年 4月14日9:00から令和 8年 4月20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

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

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1773-6  
安芸森林管理署 総務グループ  
電話 0887-34-3145  
メールアドレス：shikoku\_aki@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：

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1773-6

安芸森林管理署 総務グループ

電話 0887-34-3145

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4月14日9:00から令和8年4月20日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和8年5月13日10:00 安芸森林管理署会議室にて行う。

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 安芸代理店）。

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 安芸森林管理署）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」をご覧ください。

[https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu\\_nyusatu/job/soumu/top.html](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2)

## 入札執行調書

入札物件番号(第 号)		物件名		雁巻林道災害復旧工事(明許)									
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								
湯浅建設(株)	157.2	100	10.0	9.0	11	30	67,000,000	23.462	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5月13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	里見 昌記
立会職員	農林水産事務官	片岡 誠人
確認職員	農林水産技官	原崎 誠

(別添3)

令和 7 年度

工 事 名 雁巻林道災害復旧工事（明許）

工 事 場 所 高知県 安芸郡馬路村魚梁瀬雁巻山国有林2032林班

四国森林管理局  
安芸森林管理署

工事名  
雁巻林道災害復旧工事（明許）

## 経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
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【現場管理费率+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【現場管理费率+0%】
施工地域・工事場所による補正	山間僻地及び離島【共通仮設费率×1.3、現場管理费率×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【共通仮設费率×1.0、現場管理费率×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)〉 = > 6,129,000
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〉 = > 1,119,810
処分費3%限度額	〈(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03〉 = > (37,327,000) * 0.03 = 1,119,810
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)〉 = > 1,119,810
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)〉 = > 1,119,810
P:共通仮設費対象額	〈共通仮設費対象額(処分費控除前)〉 = > 37,327,000
共通仮設費対象工事費	〈直接工事費〉 = > 37,327,000
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〉 = > 37,327,000 + 0 = 37,327,000
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)〉 = > 37,327,000
共通仮設费率(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〉 = > (15.94 + 0) * 1.03 = 16.42
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) * 37,327,000 / ((-0.0958) + (-0.0407)) = 12.26
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)〉 = > 15.938 - 12.26 = 3.678
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)〉 = > 12.26 * 1.3 = 15.938
共通率(復興係数補正前)	〈Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計〉 = > 12.26 + 3.678 = 15.94
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〉 = > (12.26 + 3.678) * 1 = 15.94
共通仮設費(率計上)	〈P:共通仮設費対象額 * 共通仮設费率(補正後) / 100〉 = > 37,327,000 * 16.42 / 100 = 6,129,000

工事名  
雁巻林道災害復旧工事（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	通勤補正1.07
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 = > 37,327,000
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) = > (37,327,000 + 0) - 0 = 37,327,000
純工事費	<直接工事費 + 共通仮設費計 = > 37,327,000 + 6,129,000 = 43,456,000
Np:現場管理費対象額	<現場管理費対象額(処分費控除前) = > 43,456,000
現場管理費対象額(処分費控除前)	<純工事費 + 対象額 支給品 = > 43,456,000 + 0 = 43,456,000
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) * 復興補正ﾌﾗｸﾄﾞB = > (31.05 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 0 = 32.6
Jo:現場率(補正前)	<現場A * (Np:現場管理費対象額 ^ (現場b)) = > 76.4 * (43,456,000 ^ (-0.0512)) = 31.05
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 = > 31.05 * 1 = 31.05
現場率(復興係数補正前)	<Jo:現場率(補正前) = > 31.05
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 = > (31.05 + 0) * 1 = 31.05
現場管理費	<Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 = > 43,456,000 * 32.6 / 100 = 14,166,000
工事原価	<純工事費 + 現場管理費 = > 43,456,000 + 14,166,000 = 57,622,000
Cp:一般管理費等対象額	<一般管理費対象額(処分費控除前) = > 57,622,000
一般管理費等対象額	<工事原価計 = > 57,622,000
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 = > 57,622,000 + 0 = 57,622,000
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 = > 18.29 + 0.04 = 18.33
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(57,622,000) + 56.92101 = 18.29



## 本工事費内訳書

雁巻林道災害復旧工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
林道施設災害復旧	式	1		37,219,000	費目行
土工	式	1		10,660,000	工種行
掘削工	式	1		501,018	種別行
掘削(土砂) 礫質土	m3	8	1,601	12,808	1号明細書 8頁
床掘り 礫質土	m3	606	599	362,994	2号明細書 9頁
床掘り 軟岩(I)B	m3	26	4,816	125,216	3号明細書 10頁
盛土工	式	1		8,716,096	種別行
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 運搬無	m3	295	2,063	608,585	4号明細書 11頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満 運搬無	m3	8	3,297	26,376	5号明細書 12頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満 BA1・遮水層・不透水層	m3	20	3,297	65,940	6号明細書 13頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満 運搬距離1.3km	m3	52	5,247	272,844	7号明細書 14頁
盛土(採取土) 路体4.0m以上 運搬距離 6.0km	m3	2,137	3,623	7,742,351	8号明細書 15頁
掘削土処理工	式	1		322,681	種別行
仮置土運搬処理 運搬1.3km	m3	107	2,266	242,462	9号明細書 16頁

## 本工事費内訳書

雁巻林道災害復旧工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
崩土石取除き 運搬無	m3	71	889	63,119	10号明細書 17頁
崩土石取除き 運搬1.3km	m3	10	1,710	17,100	11号明細書 18頁
法面整形工	式	1		195,489	種別行
法面整形(盛土部)	m2	449,400	435	195,489	12号明細書 19頁
路盤工	式	1		925,512	種別行
上層路盤工	m2	314,800	2,940	925,512	13号明細書 20頁
擁壁工	式	1		23,148,000	工種行
1号重力式コンクリート擁壁工	式	1		9,189,362	種別行
重力式コンクリート擁壁 2m以上5m以下	m3	127	70,910	9,005,570	14号明細書 21頁
基礎材	m2	37,100	4,467	165,725	15号明細書 22頁
基面整正	m2	37,100	487	18,067	16号明細書 23頁
2号重力式コンクリート擁壁工	式	1		2,949,856	種別行
重力式コンクリート擁壁 2m以上5m以下	m3	41,600	70,910	2,949,856	17号明細書 24頁
3号重力式コンクリート擁壁工	式	1		2,173,866	種別行

## 本工事費内訳書

雁巻林道災害復旧工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
重力式コンクリート擁壁 2m以上5m以下	m3	30	70,910	2,127,300	18号明細書 25頁
基礎材	m2	9,400	4,467	41,989	15号明細書 22頁
基面整正	m2	9,400	487	4,577	16号明細書 23頁
かご砕工	式	1		3,918,574	種別行
大型かご砕	m2	46	82,214	3,781,844	19号明細書 26頁
基礎材	m2	27,600	4,467	123,289	15号明細書 22頁
基面整正	m2	27,600	487	13,441	16号明細書 23頁
石積工	式	1		134,015	種別行
転石練石積Ⅲ	m2	4,400	30,458	134,015	20号明細書 27頁
コンクリートブロック工（コンクリートブロック積）	式	1		4,782,366	種別行
大型ブロック積（控え0.35）	m2	100,800	27,520	2,774,016	21号明細書 28頁
胴込・裏込コンクリート	m3	24	50,750	1,218,000	22号明細書 29頁
胴込・裏込材	m3	23,500	15,310	359,785	23号明細書 30頁
目地板	m2	3	2,310	6,930	24号明細書 31頁

## 本工事費内訳書

雁巻林道災害復旧工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
天端コンクリート	m3	1,400	82,670	115,738	25号明細書 32頁
コンクリートブロック基礎	m	11,800	21,601	254,891	26号明細書 33頁
基礎材	m2	10,700	4,467	47,796	15号明細書 22頁
基面整正	m2	10,700	487	5,210	16号明細書 23頁
排水構造物工	式	1		2,920,000	工種行
横断工	式	1		612,853	種別行
RC横断溝（30）	m	6,300	61,236	385,786	27号明細書 34頁
袖コンクリート（1000）	m3	2,500	90,827	227,067	28号明細書 35頁
管渠工	式	1		2,120,992	種別行
コルゲートパイプ 径1.0m t=2.7	m	2	48,193	96,386	29号明細書 36頁
コルゲートパイプ 径1.0m t=2.0	m	39,800	40,883	1,627,143	30号明細書 37頁
フィルター材	m3	24,200	15,880	384,296	31号明細書 38頁
目地材	m2	5,700	2,310	13,167	32号明細書 39頁
流末工	式	1		186,780	種別行

## 本工事費内訳書

雁巻林道災害復旧工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ふとんかご	m	6	31,130	186,780	33号明細書 40頁
構造物撤去工	式	1		441,000	工種行
構造物取壊し工	式	1		66,889	種別行
コンクリート構造物取壊し	m <sup>3</sup>	8,100	8,258	66,889	34号明細書 41頁
排水構造物撤去工	式	1		187,497	種別行
コルゲートパイプ撤去	m	39,800	4,711	187,497	35号明細書 42頁
運搬処理工	式	1		187,086	種別行
殻運搬処理 無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	8,100	2,309	18,702	36号明細書 43頁
産業廃棄物処分費 無筋コンクリート	t	19	1,700	32,300	37号明細書 44頁
現場発生品運搬 金属くず	t	2,600	34,340	89,284	38号明細書 45頁
処理場処理費 金属くず	t	2,600	18,000	46,800	39号明細書 46頁
標識工	式	1		50,000	工種行
標識板	式	1		50,000	種別行
標識板 林道施設名板	枚	2	25,000	50,000	40号明細書 47頁

## 本工事費内訳書

雁巻林道災害復旧工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設工	式	1		108,000	費目行
仮設工	式	1		108,000	工種行
工事用道路工	式	1		108,195	種別行
現道補修	km	3,500	30,913	108,195	41号明細書 48頁
直接工事費	式	1		37,327,000	
共通仮設費計	式	1		6,129,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		$37,327,000 * 16.42 / 100$ 6,129,000	
純工事費	式	1		$37,327,000 + 6,129,000$ 43,456,000	
現場管理費	式	1		$43,456,000 * 32.6 / 100$ 14,166,000	
工事原価	式	1		$43,456,000 + 14,166,000$ 57,622,000	
一般管理費等	式	1		$((57,622,000 * (18.29 + 0 + 0) / 100) + 23,048.8) - 0$ 10,562,112	
一般管理費等計	式	1		10,562,112	
工事価格	式	1		68,184,000	
消費税相当額	式	1		$68,184,000 * 10 / 100$ 6,818,400	

## 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
請負金額	式	1		68,184,000 + 6,818,400 75,002,400	

# 明細書

( 1号明細書 )

1 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	1,072	1,072	1号代価表 49頁	[R7治山林道必携・上巻P203]
切土法面整形 礫質土 BH山積0.45m3	m2	0.450	1,177	529	2号代価表 50頁	[R7治山林道必携・上巻P234]
計				1,601		
1 m3 当り				1,601		

床掘り 礫質土

# 明細書

( 2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 クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) 礫質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)	m3	1	599	599	3号代価表 51頁	[R7治山林道必携・上巻P204]
計				599		
1 m3 当り				599		

# 明細書

( 3号明細書 )

1 m3当り

床掘り 軟岩 (I)B

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型ブレーカ床掘II 軟岩 I B 油圧式600~800kg級	m3	1	4,066	4,066	4号代価表 52頁	[R7治山林道必携・上巻P215]
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	1	750	750	5号代価表 53頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				4,816		
1 m3 当り				4,816		

埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満  
運搬無

# 明細書

( 4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以上4m未満	m3	1	2,063	2,063	6号代価表 54頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
計				2,063		
1 m3 当り				2,063		

# 明細書

( 5号明細書 )

埋戻し 最大埋戻幅1m未満  
運搬無

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	3,297	3,297	7号代価表 56頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
計				3,297		
1 m3 当り				3,297		

埋戻し 最大埋戻幅1m未満 BA1・遮水層・不透水層

# 明細書

( 6号明細書 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	3,297	3,297	7号代価表 56頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
計				3,297		
1 m3 当り				3,297		

# 明細書

( 7号明細書 )

埋戻し 最大埋戻幅1m未満  
運搬距離1.3km

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	3,297	3,297	7号代価表 56頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道1.3km BH山積0.45m3	m3	1,100	1,023	1,125	8号代価表 58頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
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	1,100	750	825	5号代価表 53頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				5,247		
1 m3 当り				5,247		

# 明細書

( 8号明細書 )

盛土(採取土) 路体4.0m以上  
運搬距離 6.0km

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	1	715	715	9号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P227]
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>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</small>	m3	1,100	750	825	5号代価表 53頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道6km BH山積0.45m3	m3	1,100	1,894	2,083	10号代価表 60頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
計				3,623		
1 m3 当り				3,623		

仮置土運搬処理  
運搬1.3km

## 明細書

( 9号明細書 )

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	139.60	139	11号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P1396]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道1.3km BH山積0.45m3	m3	1,200	1,023	1,227	8号代価表 58頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>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</small>	m3	1,200	750	900	5号代価表 53頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				2,266		
1 m3 当り				2,266		

崩土石取除き  
運搬無

# 明細書

( 10号明細書 )

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	139.60	139	11号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P1396]
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	750	750	5号代価表 53頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				889		
1 m3 当り				889		

崩土石取除き  
運搬1.3km

# 明細書

( 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
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	139 60	139	11号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P1396]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ループな状態の積込 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	750	750	5号代価表 53頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
ダンプ 運搬10t 崩土石 片道1.3km BH山積0.45m3	m3	1	821	821	12号代価表 62頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
計				1,710		
1 m3 当り				1,710		

法面整形(盛土部)

# 明細書

( 12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	435	435	13号代価表 63頁	[R7治山林道必携・上巻P235]
計				435		
1 m2 当り				435		

# 明細書

( 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
敷均し(機械) 敷均し 15cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ RC-40	m2	1	2,302	2,302	14号代価表 64頁	[R7治山林道必携・上巻P1036]
締固め	m2	1	638	638	15号代価表 65頁	[R7治山林道必携・上巻P1036]
計				2,940		
1 m2 当り				2,940		

# 明細書

( 14号明細書 )

重力式コンクリート擁壁  
2m以上5m以下

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
重力式擁壁 <small>2m以上5m以下 21-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 基礎碎石無 均しCo無</small>	m3	1	70,910	70,910	16号代価表 66頁	[R7治山林道必携・上巻P1493]
計				70,910		
1 m3 当り				70,910		

基礎材

# 明細書

( 15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	4,467	4,467	17号代価表 68頁	[R7治山林道必携・上巻P432]
計				4,467		
1 m2 当り				4,467		

基面修正

# 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
基面修正	m2	1	487   40	487	18号代価表 69頁	[R7治山林道必携・上巻P1419]
計				487		
1 m2 当り				487		

# 明細書

( 17号明細書 )

重力式コンクリート擁壁  
2m以上5m以下

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
重力式擁壁 <small>2m以上5m以下 21-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 基礎砕石無 均しCo無</small>	m3	1	70,910	70,910	16号代価表 66頁	[R7治山林道必携・上巻P1493]
計				70,910		
1 m3 当り				70,910		

# 明細書

( 18号明細書 )

重力式コンクリート擁壁  
2m以上5m以下

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重力式擁壁 <small>2m以上5m以下 21-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 基礎砕石無 均しCo無</small>	m3	1	70,910	70,910	16号代価表 66頁	[R7治山林道必携・上巻P1493]
計				70,910		
1 m3 当り				70,910		

大型かご枠

# 明細書

( 19号明細書 )

46 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型かご枠設置手間	m2	46	7,653	352,038	19号代価表 70頁	
大型カゴ枠 本体塗装 W2,000×H1,000×L1,000mm	m2	46	34,000	1,564,000		[2716][局決議単価]
大型カゴ枠 端部枠、塗装 W2,000×H1,000mm	枚	12	11,650	139,800		[2718][局決議単価]
中詰材 詰石150~200mm	m3	87,400	19,200	1,678,080		46×2×0.95
吸い出し防止材設置 t=10mm	m2	61,600	778	47,924	20号代価表 71頁	
計				3,781,842		
1 m2 当り				82,214		

# 明細書

転石練石積Ⅲ

( 20号明細書 )

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巨石積み(練石・裏込材工を除く) 60≦径<80cm 吸出防止施工なし	m2	1	12,253	12,253	21号代価表 72頁	[R7治山林道必携・上巻P423]
巨石採取工 径40cm以上100cm以下 小運搬(20m程度)含む	個	2,500	4,154	10,385	22号代価表 73頁	[R7治山林道必携・上巻P424]
胴込コンクリート	m3	0,190	39,098	7,428	23号代価表 74頁	
養生工(一般養生) 小型構造物	m3	0,190	2,066	392	24号代価表 75頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
計				30,458		
1 m2 当り				30,458		

大型ブロック積 (控え0.35)

# 明細書

( 21号明細書 )

1 m2当り

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	27,520	27,520	25号代価表 76頁	[R7治山林道必携・上巻P1452]
計				27,520		
1 m2 当り				27,520		

胴込・裏込コンクリート

# 明細書

( 22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	50,750	50,750	26号代価表 78頁	[R7治山林道必携・上巻P1461]
計				50,750		
1 m3 当り				50,750		

# 明細書

( 23号明細書 )

1 m3当り

胴込・裏込材

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	15,310	15,310	27号代価表 79頁	[R7治山林道必携・上巻P1462]
計				15,310		
1 m3 当り				15,310		

# 明細書

( 24号明細書 )

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	1	2,310	2,310		[0524]
計				2,310		
1 m2 当り				2,310		

# 明細書

天端ｺﾝｸﾘｰﾄ

( 25号明細書 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ 21-8-40(高炉) 一般養生	m3	1	82,670	82,670	28号代価表 80頁	[R7治山林道必携・上巻P1467]
計				82,670		
1 m3 当り				82,670		

# 明細書

( 26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	5,169	5,169	29号代価表 82頁	[R7治山林道必携・上巻P1468]
基礎ブロック (部材)	m	1	14,250	14,250		
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 <sup>3</sup>	0.043	50,750	2,182	26号代価表 78頁	[R7治山林道必携・上巻P1461]
計				21,601		
1 m 当り				21,601		

RC横断溝 (30)

# 明細書

( 27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) 30型 L=2,100 (グレーチング・ジョイントブロックを含む)	m	1	55,300	55,300		[2739][局決議単価]
普通作業員	人	0.140	24,370	3,411		[R8.3]
基礎栗石工 0.1m 栗石(50~150mm) 敷均し	m <sup>2</sup>	0.500	3,372	1,686	30号代価表 83頁	[R7治山林道必携・上巻P432]
トラックレン[油圧伸縮シブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.019	31,400	596		[CK012700]
基面整正	m <sup>2</sup>	0.500	487.40	243	18号代価表 69頁	[R7治山林道必携・上巻P1419]
計				61,236		
1 m 当り				61,236		

# 明細書

( 28号明細書 )

袖コンクリート (1000)

1 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 <small>無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場</small>	m3	1	41,360	41,360	31号代価表 84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	10,340	12,408	32号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
鉄筋工[市場単価] <small>SD295-D10 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 ト34無 法面無 太径10%未満(補正)</small>	t	0.039	174,817	6,817	33号代価表 86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	5,561	27,805	34号代価表 87頁	[R7治山林道必携・上巻P432]
基面整正	m2	5	487.40	2,437	18号代価表 69頁	[R7治山林道必携・上巻P1419]
計				90,827		
1 m3 当り				90,827		

# 明細書

コルゲートパイプ 径1.0m t=2.7

( 29号明細書 )

1 m 当り

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 フランジ型 800mm以上1,200mm以下	m	1	45,600	45,600	35号代価表 88頁	[R7治山林道必携・上巻P1541]
Φ1.0CP支柱工損料	m	1	2,593	2,593	36号代価表 90頁	
計				48,193		
1 m 当り				48,193		

コルゲートパイプ 径1.0m t=2.0

# 明細書

( 30号明細書 )

1 m当り

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 フランジ型 800mm以上1,200mm以下	m	1	38,290	38,290	37号代価表 91頁	[R7治山林道必携・上巻P1541]
Φ1.0CP支柱工損料	m	1	2,593	2,593	36号代価表 90頁	
計				40,883		
1 m 当り				40,883		

# 明細書

( 31号明細書 )

フィルター材

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
フィルター材 再生グラスファイバーRC-40	m3	1	15,880	15,880	38号代価表 93頁	[R7治山林道必携・上巻P1534]
計				15,880		
1 m3 当り				15,880		

目地材

# 明細書

( 32号明細書 )

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	1	2,310	2,310		[0524]
計				2,310		
1 m2 当り				2,310		

# 明細書

( 33号明細書 )

1 m 当り

ふとんかご

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ60cm*幅120cm	m	1	31,130	31,130	39号代価表 95頁	[R7治山林道必携・上巻P1589]
計				31,130		
1 m 当り				31,130		

コンクリート構造物取壊し

## 明細書

( 34号明細書 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物とりこわし <small>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</small>	m3	1	8,258	8,258	40号代価表 97頁	[R7治山林道必携・上巻P808]
計				8,258		
1 m3 当り				8,258		

コルゲートパイプ撤去

# 明細書

( 35号明細書 )

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コルゲートパイプ 撤去 フランジ型 800mm以上1,200mm以下	m	1	4,711	4,711	41号代価表 98頁	[R7治山林道必携・上巻P1541]
計				4,711		
1 m 当り				4,711		

殻運搬処理 無筋コンクリート

# 明細書

( 36号明細書 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬 <small>コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 14.4km以下 良好</small>	m3	1	2,309	2,309	42号代価表 99頁	[R7治山林道必携・上巻P1612]
計				2,309		
1 m3 当り				2,309		

# 明細書

産業廃棄物処分費 無筋コンクリート

( 37号明細書 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物処分費 無筋コンクリート	t	1	1,700	1,700		
計				1,700		
1 t 当り				1,700		

現場発生品運搬 金属くず

# 明細書

( 38号明細書 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場発生品及び支給品運搬 <small>トラック[ルーフ装置付]へ「ストラック」4.5t積、吊能力2.9t DID区間無し 65.0km以下</small>	t	1	34,340	34,340	43号代価表 100頁	[R7治山林道必携・上巻P1826]
計				34,340		
1 t 当り				34,340		

処理場処理費 金属くず

# 明細書

( 39号明細書 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処理場処分費 金属くず	t	1	18,000	18,000		
計				18,000		
1 t 当り				18,000		

標識板  
林道施設名板

# 明細書

( 40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		

現道補修

# 明細書

( 41号明細書 )

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現道補修	km	1	30,913	30,913	44号代価表 101頁	
計				30,913		
1 km 当り				30,913		

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

( 1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	24,370	4,387		[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	68,082	6,332	1号単価表 108頁	
計				10,719		
1 m3 当り				1,072		

切土法面整形  
 沃質土 BH山積0.45m3

## 代価表

( 2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	31,158	15,579		[R8.3]
普通作業員	人	2.100	24,370	51,177		[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	9,092	50,915	2号単価表 109頁	
計				117,671		
1 m2 当り				1,177		



大型ブレイカ床掘Ⅱ  
軟岩ⅠB 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	2,790	13,747	38,354	4号単価表 111頁	
諸雑費	%	6		2,301	諸雑費	大型ブレイカ用燃料損耗費
計				40,655		
1 m3 当り				4,066		

# 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

( 5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	67,536	75,032	5号単価表 112頁	
計				75,032		
1 m3 当り				750		

埋戻し  
最大埋戻幅1m以上4m未満

# 代価表

( 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		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) [ハンドガイト式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.41	1,590	[賃料]振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式] 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	24,370	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	26.27	28,043	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	29,823	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 スタント	0.13	174	ガソリン レギュラー 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 = 2,025.1

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{7.79}{100} \times \frac{10,200}{8,800} + \frac{1.41}{100} \times \frac{1,590}{1,260} + \frac{0.09}{100} \times \frac{646}{471} \right) \times \frac{9.29}{(7.79 + 1.41 + 0.09)} \right. \\ & \left. + \left( \frac{40.17}{100} \times \frac{24,370}{25,400} + \frac{26.27}{100} \times \frac{28,043}{28,300} + \frac{15.69}{100} \times \frac{29,823}{28,900} \right) \times \frac{82.13}{(40.17 + 26.27 + 15.69)} \right\} \end{aligned}$$

埋戻し  
最大埋戻幅1m以上4m未満

## 代価表

( 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
$+ \left( \frac{8.45}{100} \times \frac{163}{138} + \frac{0.13}{100} \times \frac{174}{154} \right) \times \frac{8.58}{(8.45 + 0.13)}$ $+ \frac{100 - 9.29 - 82.13 - 8.58}{100} \} = 2,062.02406163301 = 2,063(\text{円}/\text{m}^3)$					

埋戻し  
最大埋戻幅1m未満

# 代価表

( 7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	24,370	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	25.42	28,043	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	29,823	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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{8.37}{100} \times \frac{18,200}{18,200} + \frac{0.58}{100} \times \frac{646}{471} \right) \times \frac{8.95}{(8.37 + 0.58)} \right. \\ & + \left( \frac{53.26}{100} \times \frac{24,370}{25,400} + \frac{25.42}{100} \times \frac{28,043}{28,300} + \frac{8.82}{100} \times \frac{29,823}{28,900} \right) \times \frac{87.5}{(53.26 + 25.42 + 8.82)} \\ & \left. + \left( \frac{2.72}{100} \times \frac{163}{138} + \frac{0.83}{100} \times \frac{174}{154} \right) \times \frac{3.55}{(2.72 + 0.83)} \right\} \end{aligned}$$

# 代価表

( 7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
	$+ \frac{100 - 8.95 - 87.5 - 3.55}{100} = 3,296.52214033629 = 3,297 (\text{円}/\text{m}^3)$					

ダンプ運搬10t 土砂類  
片道1.3km BH山積0.45m3

## 代価表

( 8号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・デ・イゼル・積載質量10t積級	時間	9,434	10,841	102,274	6号単価表 113頁	
計				102,274		
1 m3 当り				1,023		

# 代価表

( 9号代価表 )

100 m<sup>3</sup>当り

路体(築堤)盛土、路床盛土  
路体(築堤) 4.0m以上 障害なし

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0   200	24, 370	4, 874		[R8. 3]補助労務
バックホ(2014年規制) クロー型・山積0.45m <sup>3</sup> ・超低騒音・後方超小旋回	日	0   599	70, 918	42, 480	7号単価表 114頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0   599	40, 340	24, 164	8号単価表 115頁	
計				71, 518		
1 m <sup>3</sup> 当り				715		



# 代価表

( 11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	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	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	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	52.33	29,823	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		25.22				
Z1	軽油 パトロール給油	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> $\times \left\{ \left( \frac{22.45}{100} \times \frac{10,200}{8,800} \right) \times \frac{22.45}{22.45} \right.$ $+ \left( \frac{52.33}{100} \times \frac{29,823}{28,900} \right) \times \frac{52.33}{52.33}$ $+ \left( \frac{25.22}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{25.22}{25.22}$ $\left. + \frac{100 - 22.45 - 52.33 - 25.22}{100} \right\} = 139.537768082197 = 139.6(\text{円}/\text{m}^3)$						



盛土法面整形(削り取り整形)  
 け質土 BH山積0.45m3

## 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   100	31,158	3,116		[R8.3]
普通作業員	人	0   500	24,370	12,185		[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	9,092	28,185	9号単価表 116頁	
計				43,486		
1 m2 当り				435		

敷均し(機械) 敷均し 15cm  
敷均し幅2.5m以上 ハックル RC-40

# 代価表

( 14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	0,400	31,158	12,463		[R8.3]
普通作業員	人	0,700	24,370	17,059		[R8.3]
クッション RC-40	m <sup>3</sup>	18	8,330	149,940		
ハックル(2014規制) コーラ型・山積0.45m <sup>3</sup> ・超低騒音・後方超小旋回	時間	4,400	11,523	50,701	10号単価表 117頁	
計				230,163		
1 m2 当り				2,302		

# 代価表

( 15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	0 300	31,158	9,347		[R8.3]
普通作業員	人	0 500	24,370	12,185		[R8.3]
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1 100	38,464	42,310	11号単価表 118頁	
計				63,842		
1 m2 当り				638		

重力式擁壁

2m以上5m以下 21-12-25(20) (高炉) 生コンクリート小型車割増無 基礎砕石無 均しCo無 一般養生 延長無し

代価表

( 16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		6.01				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	4.77	52,800	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h	52,800	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		58.21				
R1	型わく工	14.90	31,826	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	14.29	24,370	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	10.57	31,158	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	2.41	29,823	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		35.78				
Z1	生コンクリート 21-12-25(20) (高炉) 生コンクリート小型車割増無	35.03	31,100	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	0.60	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 = 58,621

$$\times \left\{ \left( \frac{4.77}{100} \times \frac{52,800}{52,800} \right) \times \frac{6.01}{4.77} \right.$$

$$+ \left( \frac{14.9}{100} \times \frac{31,826}{30,000} + \frac{14.29}{100} \times \frac{24,370}{25,400} + \frac{10.57}{100} \times \frac{31,158}{31,000} + \frac{2.41}{100} \times \frac{29,823}{28,900} \right) \times \frac{58.21}{(14.9 + 14.29 + 10.57 + 2.41)}$$

$$+ \left( \frac{35.03}{100} \times \frac{31,100}{19,750} + \frac{0.6}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{35.78}{(35.03 + 0.6)}$$

重力式擁壁

2m以上5m以下 21-12-25(20) (高炉)生コンクリート小型車割増無 基礎碎石無 均しCo無 一般養生 延長無し

代価表

( 16号代価表 )

1 m3当り

名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格 (基準地区単価)	基準地区単価	備考
$+ \frac{100 - 6.01 - 58.21 - 35.78}{100} = 70,906.5911196992 = 70,910 (\text{円}/\text{m}^3)$					

基礎栗石工  
0.15m 栗石(50~150mm) 敷均し

## 代価表

( 17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	31,158	13,554		[R8.3]
特殊作業員	人	0.745	28,043	20,892		[R8.3]
普通作業員	人	2.112	24,370	51,469		[R8.3]
ぐり石 径50~150mm	m3	17.100	19,200	328,320		
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.621	51,107	31,737	12号単価表 119頁	
諸雑費	%	0.600		706	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				446,678		
1 m2 当り				4,467		



# 代価表

( 19号代価表 )

1 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	0.260	24,370	6,336		[R8.3]組立0.10+中詰0.16
バック杓(排対1次) クレー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	0.148	8,902	1,317	13号単価表 120頁	[R7治山林道必携・上巻P809]
計				7,653		
1 m2 当り				7,653		

吸い出し防止材設置  
t=10mm

## 代価表

( 20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	24,370	1,462		[R8.3]
吸出防止材 厚さt=10mm以上 合繊不織布(強度指定無し)	m2	10.700	590	6,313		補正1.07 [3070]
計				7,775		
1 m2 当り				778		

# 代価表

( 21号代価表 )

巨石積み(練石・裏込材工を除く)  
60≦径<80cm 吸出防止施工なし

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	0.750	31,158	23,369		[R8.3]
特殊作業員	人	1.350	28,043	37,858		[R8.3]
普通作業員	人	1.350	24,370	32,900		[R8.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0.550	46,500	25,575		[CK010500]
諸雑費	%	3		2,824	諸雑費	つき固め機械損料
計				122,526		
1 m2 当り				12,253		

# 代価表

巨石採取工  
 径40cm以上100cm以下 小運搬(20m程度)含む

( 22号代価表 )

100 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	2,600	31,158	81,011		[R8.3]
バックホ(排対1次) 岩25% クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	13,400	12,085	161,939	14号単価表 121頁	掘削・石材採取機械
バックホ(排対1次)掘装置 クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	13,400	12,505	167,567	15号単価表 122頁	巨石選別・積込機械
諸雑費	%	6		4,861	諸雑費	高圧洗浄機、電力経費等
計				415,378		
1 個 当 り				4,154		

胴込コンクリート

# 代価表

( 23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(高炉) 生コンクリート小型車割増有	m3	1.130	34,600	39,098		
計				39,098		
1 m3 当り				39,098		

養生工(一般養生)  
小型構造物

代価表

( 24号代価表 )

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.180	31,158	5,608		[R8.3]
普通作業員	人	0.520	24,370	12,672		[R8.3]
諸雑費	%	13		2,376	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				20,656		
1 m3 当り				2,066		

# 代価表

( 25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	29,823	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R2	ブロック工	11.13	35,721	ブロック工	29,200	[R8.3] R6.3
R3	普通作業員	11.07	24,370	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R4	土木一般世話役	6.75	31,158	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	14,700	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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{6.56}{100} \times \frac{11,300}{9,840} \right) \times \frac{6.56}{6.56} \right. \\ & + \left( \frac{14.21}{100} \times \frac{29,823}{28,900} + \frac{11.13}{100} \times \frac{35,721}{29,200} + \frac{11.07}{100} \times \frac{24,370}{25,400} + \frac{6.75}{100} \times \frac{31,158}{31,000} \right) \times \frac{51.07}{(14.21 + 11.13 + 11.07 + 6.75)} \\ & \left. + \left( \frac{35.41}{100} \times \frac{14,700}{6,500} + \frac{6.96}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{42.37}{(35.41 + 6.96)} \right\} \end{aligned}$$

間知ブロック積  
不要

## 代価表

( 25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
	$+ \frac{100 - 6.56 - 51.07 - 42.37}{100} = 27,512.8479340124 = 27,520(\text{円}/\text{m}^2)$					

# 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

( 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		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	24,370	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	9.91	28,043	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	29,823	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	34,600	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

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{3.12}{100} \times \frac{11,300}{9,840} \right) \times \frac{3.12}{3.12} \right. \\
 & + \left( \frac{16.31}{100} \times \frac{24,370}{25,400} + \frac{9.91}{100} \times \frac{28,043}{28,300} + \frac{3.57}{100} \times \frac{29,823}{28,900} \right) \times \frac{31.62}{(16.31 + 9.91 + 3.57)} \\
 & + \left( \frac{64.04}{100} \times \frac{34,600}{19,750} + \frac{1.22}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{65.26}{(64.04 + 1.22)} \\
 & \left. + \frac{100 - 3.12 - 31.62 - 65.26}{100} \right\} = 50,745.9443106361 = 50,750 (\text{円/m}^3)
 \end{aligned}$$

# 代価表

( 27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	24,370	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	19.69	28,043	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	29,823	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	8,330	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

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{9.31}{100} \times \frac{11,300}{9,840} \right) \times \frac{9.31}{9.31} \right. \\
 & + \left( \frac{35.39}{100} \times \frac{24,370}{25,400} + \frac{19.69}{100} \times \frac{28,043}{28,300} + \frac{12.06}{100} \times \frac{29,823}{28,900} \right) \times \frac{67.69}{(35.39 + 19.69 + 12.06)} \\
 & + \left( \frac{18.87}{100} \times \frac{8,330}{1,200} + \frac{4.13}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{23}{(18.87 + 4.13)} \\
 & \left. + \frac{100 - 9.31 - 67.69 - 23}{100} \right\} = 15,301.3593920813 = 15,310 (\text{円/m}^3)
 \end{aligned}$$

現場打天端コンクリート  
21-8-40(高炉) 一般養生

# 代価表

( 28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	31,826	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	15.12	24,370	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	10.73	31,158	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R4	特殊作業員	7.30	28,043	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	34,600	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

$$\times \left\{ \left( \frac{2.43}{100} \times \frac{11,300}{9,840} \right) \times \frac{2.43}{2.43} \right.$$

$$+ \left( \frac{21.93}{100} \times \frac{31,826}{30,000} + \frac{15.12}{100} \times \frac{24,370}{25,400} + \frac{10.73}{100} \times \frac{31,158}{31,000} + \frac{7.3}{100} \times \frac{28,043}{28,300} \right) \times \frac{63.99}{(21.93 + 15.12 + 10.73 + 7.3)}$$

$$+ \left( \frac{32.1}{100} \times \frac{34,600}{19,750} + \frac{1.48}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{33.58}{(32.1 + 1.48)}$$

現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ  
21-8-40(高炉) 一般養生

## 代価表

( 28号代価表 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
	+ $\frac{100 - 2.43 - 63.99 - 33.58}{100}$ } = 82,665.5504092075 = 82,670(円/m3)					

# 代価表

( 29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	24,370	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	29,823	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	16.96	28,043	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R4	土木一般世話役	12.38	31,158	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

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

$$+ \left( \frac{25.41}{100} \times \frac{24,370}{25,400} + \frac{23.09}{100} \times \frac{29,823}{28,900} + \frac{16.96}{100} \times \frac{28,043}{28,300} + \frac{12.38}{100} \times \frac{31,158}{31,000} \right) \times \frac{77.84}{(25.41 + 23.09 + 16.96 + 12.38)}$$

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

$$+ \frac{100 - 10.69 - 77.84 - 11.47}{100} \} = 5,168.5509500074 = 5,169(\text{円/m})$$

基礎栗石工  
0.1m 栗石(50~150mm) 敷均し

## 代価表

( 30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	31,158	13,554		[R8.3]
特殊作業員	人	0.745	28,043	20,892		[R8.3]
普通作業員	人	2.112	24,370	51,469		[R8.3]
ぐり石 径50~150mm	m3	11.400	19,200	218,880		
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.621	51,107	31,737	12号単価表 119頁	
諸雑費	%	0.600		706	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				337,238		
1 m2 当り				3,372		

# 代価表

( 31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 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

	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	24,370	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	7.30	28,043	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	6.58	31,158	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		71.32				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	71.32	30,600	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</p> $\times \left\{ \left( \frac{12.85}{100} \times \frac{24,370}{25,400} + \frac{7.3}{100} \times \frac{28,043}{28,300} + \frac{6.58}{100} \times \frac{31,158}{31,000} \right) \times \frac{28.68}{(12.85 + 7.3 + 6.58)} \right.$ $+ \left( \frac{71.32}{100} \times \frac{30,600}{20,400} \right) \times \frac{71.32}{71.32}$ $\left. + \frac{100 - 28.68 - 71.32}{100} \right\} = 41,350.3815908093 = 41,360(\text{円}/\text{m}^3)$						

型枠  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

# 代価表

( 32号代価表 )

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.66	31,826	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	25.14	24,370	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	31,158	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

$$\times \left\{ \left( \frac{46.66}{100} \times \frac{31,826}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{24,370}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{31,158}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 10,332.1661320006 = 10,340 (\text{円}/\text{m}^2)$$




基礎栗石工  
0.2m 栗石(50~150mm) 敷均し

## 代価表

( 34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	31,158	13,554		[R8.3]
特殊作業員	人	0.745	28,043	20,892		[R8.3]
普通作業員	人	2.112	24,370	51,469		[R8.3]
ぐり石 径50~150mm	m3	22.800	19,200	437,760		
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.621	51,107	31,737	12号単価表 119頁	
諸雑費	%	0.600		706	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				556,118		
1 m2 当り				5,561		

# 代価表

( 35号代価表 )

1 m当り

コルゲートパイプ  
据付 フランジ型 800mm以上1,200mm以下

	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		2.12				
K1	バックホウ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 長期割引	2.11	7,920	[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	7,050	建設物価R06.04.P801:関東地区,積算
R		19.76				
R1	普通作業員	8.58	24,370	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.86	29,823	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	3.82	28,043	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R4	土木一般世話役	1.39	31,158	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		78.12				
Z1	コルゲートパイプ 円形1形 1,000mm 板厚2.7mm	76.92	35,200	コルゲートパイプ 円形1形 1,000mm 板厚2.7mm	34,100	建設物価R06.04.P385:全国(沖縄除)
Z2	軽油 ハトロール給油	1.20	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 = 44,363

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{2.11}{100} \times \frac{7,920}{7,050} \right) \times \frac{2.12}{2.11} \right. \\ & + \left( \frac{8.58}{100} \times \frac{24,370}{25,400} + \frac{5.86}{100} \times \frac{29,823}{28,900} + \frac{3.82}{100} \times \frac{28,043}{28,300} + \frac{1.39}{100} \times \frac{31,158}{31,000} \right) \times \frac{19.76}{(8.58 + 5.86 + 3.82 + 1.39)} \\ & \left. + \left( \frac{76.92}{100} \times \frac{35,200}{34,100} + \frac{1.2}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{78.12}{(76.92 + 1.2)} \right\} \end{aligned}$$



Φ1.0CP支柱工損料

# 代価表

( 36号代価表 )

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CP支柱工 木材損料	m	0   150	964	145	48号代価表 105頁	損料率15%
CP支柱工 鋼材損料	m	0   100	109	11	49号代価表 106頁	損料率10%
普通作業員	人	0   100	24, 370	2, 437		[R8. 3]
計				2, 593		
1 m 当り				2, 593		

# 代価表

( 37号代価表 )

コルゲートパイプ  
据付 フランジ型 800mm以上1,200mm以下

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		2.12				
K1	バックホ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 長期割引	2.11	7,920	[賃料]バックホ(クローラ型)[後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	7,050	建設物価R06.04.P801: 関東地区, 積算
R		19.76				
R1	普通作業員	8.58	24,370	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.86	29,823	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	3.82	28,043	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R4	土木一般世話役	1.39	31,158	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		78.12				
Z1	コルゲートパイプ(円形1形) φ1000 t=2.0mm	76.92	27,900	コルゲートパイプ 円形1形 1,000mm 板厚2.7mm	34,100	建設物価R06.04.P385: 全国(沖縄除)
Z2	軽油 ハトロール給油	1.20	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 = 44,363

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{2.11}{100} \times \frac{7,920}{7,050} \right) \times \frac{2.12}{2.11} \right. \\ & + \left( \frac{8.58}{100} \times \frac{24,370}{25,400} + \frac{5.86}{100} \times \frac{29,823}{28,900} + \frac{3.82}{100} \times \frac{28,043}{28,300} + \frac{1.39}{100} \times \frac{31,158}{31,000} \right) \times \frac{19.76}{(8.58 + 5.86 + 3.82 + 1.39)} \\ & \left. + \left( \frac{76.92}{100} \times \frac{27,900}{34,100} + \frac{1.2}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{78.12}{(76.92 + 1.2)} \right\} \end{aligned}$$



# 代価表

( 38号代価表 )

フィルター材  
再生クラッシュラン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		15.92				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.5m3クレーン2.9t・超低騒音・後方超小旋回	15.61	21,100	バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型] 山積0.5m3(平積0.4m3)吊能力2.9t	21,100	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		59.88				
R1	普通作業員	27.92	24,370	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14.15	29,823	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	12.76	31,158	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R4	特殊作業員	3.88	28,043	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
Z		24.20				
Z1	再生クラッシュラン RC-40	19.75	8,330	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	4.37	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 = 7,288.4

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{15.61}{100} \times \frac{21,100}{21,100} \right) \times \frac{15.92}{15.61} \right. \\ & + \left( \frac{27.92}{100} \times \frac{24,370}{25,400} + \frac{14.15}{100} \times \frac{29,823}{28,900} + \frac{12.76}{100} \times \frac{31,158}{31,000} + \frac{3.88}{100} \times \frac{28,043}{28,300} \right) \times \frac{59.88}{(27.92 + 14.15 + 12.76 + 3.88)} \\ & \left. + \left( \frac{19.75}{100} \times \frac{8,330}{1,200} + \frac{4.37}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{24.2}{(19.75 + 4.37)} \right\} \end{aligned}$$



# 代価表

( 39号代価表 )

ふとんかご  
設置 スロープ式 高さ60cm\*幅120cm

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		5.22				
K1	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0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	5.22	19,300	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	19,300	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		33.14				
R1	普通作業員	16.94	24,370	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	5.51	31,158	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	5.50	28,043	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.19	29,823	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		61.64				
Z1	ふとんかご	28.29	8,710	ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 60cm×120cm	5,080	WEB建設R06.04: 関東地区, 積算資料R6
Z2	詰石	25.89	19,200	詰石 割ぐり石 150~200mm	6,850	建設物価R06.04.P129: 東京都17区
Z3	軽油 ハトール給油	2.18	163	軽油 ハトール給油	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 = 17,986

$$\times \left\{ \left( \frac{5.22}{100} \times \frac{19,300}{19,300} \right) \times \frac{5.22}{5.22} \right.$$

$$\left. + \left( \frac{16.94}{100} \times \frac{24,370}{25,400} + \frac{5.51}{100} \times \frac{31,158}{31,000} + \frac{5.5}{100} \times \frac{28,043}{28,300} + \frac{5.19}{100} \times \frac{29,823}{28,900} \right) \times \frac{33.14}{(16.94 + 5.51 + 5.5 + 5.19)} \right.$$





# 代価表

( 41号代価表 )

コルゲートパイプ  
撤去 フランジ型 800mm以上1,200mm以下

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		10.12				
K1	バックホウ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 長期割引	10.06	7,920	[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	7,050	建設物価R06.04.P801:関東地区,積算
R		83.73				
R1	普通作業員	33.03	24,370	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	31.27	29,823	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	12.24	28,043	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R4	土木一般世話役	6.70	31,158	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		6.15				
Z1	軽油 ハトロール給油	6.12	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 = 4,620.8

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{10.06}{100} \times \frac{7,920}{7,050} \right) \times \frac{10.12}{10.06} \right. \\
 & + \left( \frac{33.03}{100} \times \frac{24,370}{25,400} + \frac{31.27}{100} \times \frac{29,823}{28,900} + \frac{12.24}{100} \times \frac{28,043}{28,300} + \frac{6.7}{100} \times \frac{31,158}{31,000} \right) \times \frac{83.73}{(33.03 + 31.27 + 12.24 + 6.7)} \\
 & + \left( \frac{6.12}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{6.15}{6.12} \\
 & \left. + \frac{100 - 10.12 - 83.73 - 6.15}{100} \right\} = 4,710.57304316811 = 4,711(\text{円}/\text{m})
 \end{aligned}$$

# 代価表

殻運搬  
 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 14.4km以下 良好( )  
 42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	40.77				
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イゼル・積載質量10t積級	40.77	20,847	20,847	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		44.82			
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	44.82	27,264	23,600	[R8.3] R6.3
Z		14.41			
Z1	軽油 パトロール給油	14.41	163	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 = 2,106.5</p> $\times \left\{ \left( \frac{40.77}{100} \times \frac{20,847}{20,847} \right) \times \frac{40.77}{40.77} \right.$ $+ \left( \frac{44.82}{100} \times \frac{27,264}{23,600} \right) \times \frac{44.82}{44.82}$ $+ \left( \frac{14.41}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{14.41}{14.41}$ $\left. + \frac{100 - 40.77 - 44.82 - 14.41}{100} \right\} = 2,308.07103053476 = 2,309(\text{円}/\text{m}^3)$					

# 代価表

現場発生品及び支給品運搬

トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t積、吊能力2.9t DID区間無し 65.0km以下

( 43号代価表 )

1 t 当り

K	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
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 4~4.5t積・2.9t吊	17.30	10,200	トラック[クレーン装置付] 4~4.5t積2.9t	10,200	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	39.87	29,823	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	39.03	28,043	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
Z1	軽油 パトロール給油	3.80	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 = 33,788

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{17.3}{100} \times \frac{10,200}{10,200} \right) \times \frac{17.3}{17.3} \right. \\
 & + \left( \frac{39.87}{100} \times \frac{29,823}{28,900} + \frac{39.03}{100} \times \frac{28,043}{28,300} \right) \times \frac{78.9}{(39.87 + 39.03)} \\
 & + \left( \frac{3.8}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{3.8}{3.8} \\
 & \left. + \frac{100 - 17.3 - 78.9 - 3.8}{100} \right\} = 34,331.0814488629 = 34,340(\text{円}/\text{t})
 \end{aligned}$$









# 代価表

( 48号代価表 )

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm	m <sup>3</sup>	0.030	6,800	204		[2771][局決議単価]
バタ角[杉] 3m×9cm×9cm	m <sup>3</sup>	0.160	59,000	9,440		[0448]
計				9,644		
1 m 当り				964		



ふとんかご

## 代価表

( 50号代価表 )

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フトン蛇籠 #8 Φ4mm 15×60×120 c m	m	1	8,710	8,710		[2702][局決議単価]
計				8,710		
1 m 当り				8,710		







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

# 単価表

( 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	29,823	5,070		[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0.45m3・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]
大型ブレイカ(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				13,747		
1 時間 当り				13,747		























