

(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5月14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
鈴ヶ森227林道災害復旧工事（明許）		高知県高岡郡中土佐町島ノ川山国有林3228林班		林道工事	延長35.0m 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			
36,451,000円	32,831,050円	令和8年5月13日	高知県高知市桜馬場8-20 株式会社晃立			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
35,700,000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
四万十森林管理署長 増原 俊光

1. 工事概要

- (1) 工事名 鈴ヶ森227林道災害復旧工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県高岡郡中土佐町島ノ川山国有林3228林班
- (3) 工事内容 延長 35.0m ・ 幅員 3.6m
土工一式
コンクリート擁壁
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15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 5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 088034-3155

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 088034-3155

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 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11日10:00 四万十森林管理署 3階会議室にて行う。

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 鈴ヶ森227林道災害復旧工事（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 23 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 8 年 4 月 24 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
株式会社晃立	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		物件名		鈴ヶ森227林道災害復旧工事(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								
株式会社晃立	151.3	100	8	9	6.5	30	35,700,000	42.38	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11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 鈴ヶ森227林道災害復旧工事（明許）

工 事 場 所 高知県 高岡郡 中土佐町 島ノ川山国有林3228林班

四 国 森 林 管 理 局

工事名
鈴ヶ森227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(積上げ分計) + 共通仮設費(率計上)〉 = > 130,000 + 3,449,000 = 3,579,000
共通仮設費(積上げ分計)	〈安全費〉 = > 130,200 = 130,000
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〉 = > 575,508
処分費3%限度額	〈(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03〉 = > (19,183,620) * 0.03 = 575,508
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)〉 = > 575,508.6 = 575,508
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)〉 = > 575,508.6
P:共通仮設費対象額	〈共通仮設費対象額(処分費控除前)〉 = > 19,183,620
共通仮設費対象工事費	〈直接工事費〉 = > 19,207,000
(共通仮設費非対象額)	〈共通仮設費対象外(直接工事費)〉 = > 23,380
共通仮設費対象額(控除額算出用)	〈(共通仮設費対象工事費 - (共通仮設費非対象額)) + 対象額 支給品〉 = > (19,207,000 - 23,380) + 0 = 19,183,620
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)〉 = > 19,183,620
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〉 = > (17.46 + 0) * 1.03 = 17.98
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) * 19,183,620 / ((-0.0958) + (-0.0407)) = 13.43
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)〉 = > 17.459 - 13.43 = 4.029
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)〉 = > 13.43 * 1.3 = 17.459
共通率(復興係数補正前)	〈Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計〉 = > 13.43 + 4.029 = 17.46

経費一覧表

工事名
鈴ヶ森227林道災害復旧工事（明許）

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
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle \text{Kr:共通率(補正前)} + \text{共通補正率小計} \rangle * \text{ICT補正係数共通} = \langle 13.43 + 4.029 \rangle * 1 = 17.46$
共通仮設費(率計上)	$\langle \text{P:共通仮設費対象額} * \text{共通仮設費率(補正後)} / 100 \rangle = \langle 19,183,620 * 17.98 / 100 \rangle = 3,449,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle \text{直接工事費} \rangle = 19,207,000$
(現場環境改善費非対象額)	$\langle \text{イメージアップ経費対象外(直接工事費)} \rangle = 23,380$
現場環境改善費対象工事費	$\langle ((\text{現場環境改善費対象工事費} - (\text{現場環境改善費非対象額})) + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) \rangle = \langle (19,207,000 - 23,380) + 0 \rangle - 0 = 19,183,620$
純工事費	$\langle \text{直接工事費} + \text{共通仮設費計} \rangle = 19,207,000 + 3,579,000 = 22,786,000$
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} \rangle = 22,762,620$
(現場管理費非対象額)	$\langle \text{現場管理費対象外(直接工事費)} \rangle = 23,380$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle \text{純工事費} - (\text{現場管理費非対象額}) + \text{対象額 支給品} \rangle = \langle 22,786,000 - 23,380 \rangle + 0 = 22,762,620$
現場管理費率(補正後)	$\langle \text{現場率(復興係数補正前)} + \text{復興係数(労働者確保)補正現場加算率} \rangle * \text{週休2日補正:現場} + (\text{現場率補正值} + \text{緊急工事補正率} + \text{砂防・地すべり等補正現場率}) * \text{復興補正ﾌﾗｸﾞB} = \langle (32.09 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) \rangle * 0 = 33.69$
Jo:現場率(補正前)	$\langle \text{現場A} * (\text{Np:現場管理費対象額} \wedge (\text{現場b})) \rangle = 76.4 * (22,762,620 \wedge (-0.0512)) = 32.09$
施工地域等補正現場率	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:現場} \rangle = 32.09 * 1 = 32.09$
現場率(復興係数補正前)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} \rangle = 32.09$
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計} \rangle * \text{ICT補正係数現場} = \langle 32.09 + 0 \rangle * 1 = 32.09$
現場管理費	$\langle \text{Np:現場管理費対象額} * \text{現場管理費率(補正後)} / 100 \rangle = \langle 22,762,620 * 33.69 / 100 \rangle = 7,668,000$
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} \rangle = 22,786,000 + 7,668,000 = 30,454,000$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} \rangle = 30,430,620$

工事名
鈴ヶ森227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

費目名	計算式内容
一般管理費等対象額	$\langle \text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額}) = \rangle 30,454,000 - 23,380 = 30,430,620$
(一般管理費非対象額)	$\langle \text{一般管理費非対象額} = \rangle 23,380$
一般管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} = \rangle (30,454,000 - 23,380) + 0 = 30,430,620$
一般管理費等率(補正後)	$\langle \text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{契約保証補正率} = \rangle 19.67 + 0.04 = 19.71$
Gp:一般管理費率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(\text{Cp:一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(30,430,620) + 56.92101 = 19.67$
一般補正率の計	$\langle \text{契約保証補正率} = \rangle 0.04$
一般管理費等(調整前)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 5,985,702.9540000008 + 12,172.248 = 5,997,875$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 30,454,000 + 5,997,875 = 36,451,875$
一般管理費等	$\langle ((\text{Cp:一般管理費等対象額} * (\text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((30,430,620 * (19.67 + 0 + 0) / 100) + 12,172.248) - 0 = 5,997,875$
契約保証対象額	$\langle \text{Cp:一般管理費等対象額} = \rangle 30,430,620$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 5,997,875 = 5,997,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 36,451,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 36,451,000 * 10 / 100 = 3,645,100$
請負金額	$\langle \text{工事価格計} + \text{消費税相当額} = \rangle 36,451,000 + 3,645,100 = 40,096,100$
法定福利費対象額	$\langle \text{工事価格} = \rangle 36,451,000$
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	$\langle \text{工事価格} * \text{工事価格に占める法定福利費の平均割合} / 100 = \rangle 36,451,000 * 3.63 / 100 = 1,323,171$

本工事費内訳書

鈴ヶ森227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		18,402,000	費目行
土工	式	1		2,957,000	工種行
掘削工	式	1		327,642	種別行
床掘り 礫質土	m3	538	609	327,642	1号明細書 8頁
盛土工	式	1		1,268,244	種別行
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 10tDT運搬距離1,000m	m3	297	4,064	1,207,008	2号明細書 9頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満 10tDT運搬距離1,000m	m3	7	5,344	37,408	3号明細書 10頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満 BA1・遮水層	m3	7	3,404	23,828	4号明細書 11頁
掘削土処理工	式	1		1,361,512	種別行
仮置土運搬 10tDT運搬距離1,000m	m3	484	2,259	1,093,356	5号明細書 12頁
崩土石取除き 10tDT運搬距離1,000m	m3	157	1,708	268,156	6号明細書 13頁
擁壁工	式	1		13,419,000	工種行
重力式コンクリート擁壁工	式	1		11,535,417	種別行
重力式コンクリート擁壁GW-L-I-S	m3	166,600	68,440	11,402,104	7号明細書 14頁

本工事費内訳書

鈴ヶ森227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
基礎栗石工 0.15m 栗石(50~150mm) 敷均し	m2	47,800	2,283	109,127	8号明細書 15頁
基面整正	m2	47,800	506	24,186	9号明細書 16頁
大型コンクリートブロック積工	式	1		1,883,602	種別行
大型ブロック（控え0.35）	m2	35,500	28,190	1,000,745	10号明細書 17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	m3	11,700	47,150	551,655	11号明細書 18頁
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	9,700	11,860	115,042	12号明細書 19頁
型枠	m2	1,500	10,720	16,080	13号明細書 20頁
現場打天端コンクリート	m3	0,500	80,410	40,205	14号明細書 21頁
プレキャスト基礎ブロック	m	8	5,314	42,512	15号明細書 22頁
プレキャスト基礎ブロック(材料費)	m	8	12,265	98,120	16号明細書 23頁
基礎栗石工 0.15m 栗石(50~150mm) 敷均し	m2	6,900	2,283	15,752	17号明細書 24頁
基面整正	m2	6,900	506	3,491	18号明細書 25頁
排水構造物工	式	1		1,724,000	工種行
管きょ工	式	1		1,382,784	種別行

本工事費内訳書

鈴ヶ森227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
φ1.1高密度ポリエチレン管（ダブル構造） 据付 波状管 1,100~1,500mm継ぎ手・要	m	12	106,300	1,275,600	19号明細書 26頁
フィルター材 再生クラッシュRC-40	m3	8,800	12,180	107,184	20号明細書 27頁
流末工	式	1		341,660	種別行
ふとんかご（スロープ式）	m	4	22,030	88,120	21号明細書 28頁
底張コンクリート	m3	4	49,440	197,760	22号明細書 29頁
基礎栗石工 0.15m 栗石（50~150mm）敷均し	m2	20	2,283	45,660	23号明細書 30頁
基面整正	m2	20	506	10,120	24号明細書 31頁
標識工	式	1		25,000	工種行
標識板	式	1		25,000	種別行
標識板	枚	1	25,000	25,000	25号明細書 32頁
構造物撤去工	式	1		277,000	工種行
構造物取壊し工	式	1		55,328	種別行
コンクリート構造物取壊し（無筋コンクリート）	m3	6,700	8,258	55,328	26号明細書 33頁
排水構造物撤去工	式	1		103,814	種別行

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コルゲートパイプ撤去	m	16,300	6,369	103,814	27号明細書 34頁
運搬処理工	式	1		118,259	種別行
殻運搬処理（無筋コンクリート）	m ³	6,700	2,349	15,738	28号明細書 35頁
処理場処理費（無筋コンクリート）	m ³	6,700	4,230	28,341	29号明細書 36頁
現場発生品運搬（金属）	t	2	20,400	40,800	30号明細書 37頁
現場発生品運搬（廃プラスチック）	台	1	23,380	23,380	31号明細書 38頁
処理場処理費（廃プラスチック）	m ³	1	10,000	10,000	32号明細書 39頁
仮設工	式	1		805,000	費目行
仮設工	式	1		805,000	工種行
土留・仮締切工	式	1		62,520	種別行
大型土のう工 製作・設置撤去	袋	10	6,252	62,520	33号明細書 40頁
水替工	式	1		499,745	種別行
ポンプ排水(小口径)(ポンプ径50mm)	日	10	5,197	51,970	34号明細書 41頁
ポンプ排水(小口径)(ポンプ径100mm)	日	10	7,902	79,020	35号明細書 42頁

本工事費内訳書

鈴ヶ森227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
水替ポンプ据付・撤去(小口径)(ポンプ径50mm)	箇所	1	18,305	18,305	36号明細書 43頁
水替ポンプ据付・撤去(小口径)(ポンプ径100mm)	箇所	1	51,750	51,750	37号明細書 44頁
廻排水樋 500mm	m	20	14,935	298,700	38号明細書 45頁
工事用道路工	式	1		242,773	種別行
現道補修	km	7.700	31,529	242,773	39号明細書 46頁
直接工事費	式	1		19,207,000	
共通仮設費計	式	1		130,000 + 3,449,000 3,579,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		130,200 130,000	
安全費	式	1		130,200	1号内訳書 7頁
共通仮設費(率計上)	式	1		19,183,620 * 17.98 / 100 3,449,000	
純工事費	式	1		19,207,000 + 3,579,000 22,786,000	
現場管理費	式	1		22,762,620 * 33.69 / 100 7,668,000	
工事原価	式	1		22,786,000 + 7,668,000 30,454,000	
一般管理費等	式	1		((30,430,620 * (19.67 + 0 + 0) / 100) + 12,172,248) - 0 5,997,875	

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
一般管理費等計	式	1		5,997,875 5,997,000	
工事価格	式	1		36,451,000 36,451,000	
消費税相当額	式	1		36,451,000 * 10 / 100 3,645,100	
請負金額	式	1		36,451,000 + 3,645,100 40,096,100	

安全費

内訳書

(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
自記雨量計損料 転倒ます型 データ収録装置、CFカード、収納箱等含む	月	6	21,700	130,200		[3004][局決議単価]
計				130,200		

明細書

(1号明細書)

床掘り 礫質土

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>クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 礫質土・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)</small>	m3	1	609	609	1号代価表 47頁	[R7治山林道必携・上巻P204]
計				609		
1 m3 当り				609		

明細書

埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満
10tDT運搬距離1,000m

(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
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	2,124	2,124	2号代価表 48頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道1km BH山積0.45m3	m3	1,100	1,001	1,101	3号代価表 50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	763	839	4号代価表 51頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				4,064		
1 m3 当り				4,064		

明細書

(3号明細書)

埋戻し 最大埋戻幅1m未満
10tDT運搬距離1,000m

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	5号代価表 52頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道1km BH山積0.45m3	m3	1,100	1,001	1,101	3号代価表 50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	1,100	763	839	4号代価表 51頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				5,344		
1 m3 当り				5,344		

明細書

(4号明細書)

埋戻し 最大埋戻幅1m未満 BA1・遮水層

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 BA1・遮水層	m3	1	3,404	3,404	6号代価表 54頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
計				3,404		
1 m3 当り				3,404		

仮置土運搬
10tDT運搬距離1,000m

明細書

(5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	142.20	142	7号代価表 56頁	[R7治山林道必携・上巻P1396]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道1km BH山積0.45m3	m3	1,200	1,001	1,201	3号代価表 50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	1,200	763	916	4号代価表 51頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				2,259		
1 m3 当り				2,259		

明細書

崩土石取除き
10tDT運搬距離1,000m

(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
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	142	142	7号代価表 56頁	[R7治山林道必携・上巻P1396]
ダンプ運搬10t 崩土石 片道1km BH山積0.45m3	m3	1	803	803	8号代価表 57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	763	763	4号代価表 51頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				1,708		
1 m3 当り				1,708		

明細書

(7号明細書)

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	68,440	68,440	9号代価表 58頁	[R7治山林道必携・上巻P1493]
計				68,440		
1 m3 当り				68,440		

明細書

(8号明細書)

1 m2当り

基礎栗石工
0.15m 栗石(50~150mm) 敷均し

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	2,283	2,283	10号代価表 60頁	[R7治山林道必携・上巻P432]
計				2,283		
1 m2 当り				2,283		

基面修正

明細書

(9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	506	11号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P1419]
計				506		
1 m2 当り				506		

明細書

大型ブロック (控え0.35)

(10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	m2	1	28,190	28,190	12号代価表 62頁	[R7治山林道必携・上巻P1452]
計				28,190		
1 m2 当り				28,190		

明細書

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

(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	47,150	47,150	13号代価表 64頁	[R7治山林道必携・上巻P1461]
計				47,150		
1 m3 当り				47,150		

明細書

胴込・裏込材(砕石)
 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石RC-40

(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	11,860	11,860	14号代価表 65頁	[R7治山林道必携・上巻P1462]
計				11,860		
1 m3 当り				11,860		

明細書

(13号明細書)

1 m2当り

型枠

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	15号代価表 66頁	[R7治山林道必携・上巻P1630]
計				10,720		
1 m2 当り				10,720		

現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ

明細書

(14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	80,410	80,410	16号代価表 67頁	[R7治山林道必携・上巻P1467]
計				80,410		
1 m3 当り				80,410		

明細書

(15号明細書)

プレキャスト基礎ブロック

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	17号代価表 69頁	[R7治山林道必携・上巻P1468]
計				5,314		
1 m 当り				5,314		

明細書

プレキャスト基礎ブロック(材料費)

(16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(材料費)	m	1	12,265	12,265	18号代価表 70頁	[R7治山林道必携・上巻P1469]
計				12,265		
1 m 当り				12,265		

明細書

基礎栗石工
0.15m 栗石(50~150mm) 敷均し

(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
基礎栗石工 0.15m 栗石(50~150mm) 敷均し	m2	1	2,283	2,283	10号代価表 60頁	[R7治山林道必携・上巻P432]
計				2,283		
1 m2 当り				2,283		

基面整正

明細書

(18号明細書)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
基面整正	m2	1	505.70	506	11号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P1419]
計				506		
1 m2 当り				506		

明細書

φ1.1高密度ポリエチレン管 (ダブル構造)
据付 波状管 1,100~1,500mm継ぎ手・要

(19号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
φ1.1高密度ポリエチレン管 (ダブル構造) 据付 波状管 1,100~1,500mm継ぎ手・要	m	1	106,300	106,300	19号代価表 71頁	[R7治山林道必携・上巻P1531]
計				106,300		
1 m 当り				106,300		

明細書

(20号明細書)

フィルター材
再生クワッシュアレンRC-40

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 再生クワッシュアレンRC-40	m3	1	12,180	12,180	20号代価表 73頁	[R7治山林道必携・上巻P1534]
計				12,180		
1 m3 当り				12,180		

明細書

(21号明細書)

ふとんかご (スロープ式)

1 m 当り

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	22,030	22,030	21号代価表 75頁	[R7治山林道必携・上巻P1589]
計				22,030		
1 m 当り				22,030		

底張コンクリート

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
コンクリート 小型構造物 バック材(クレーン機能付)打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養	m3	1	49,440	49,440	22号代価表 77頁	[R7治山林道必携・上巻P1621]
計				49,440		
1 m3 当り				49,440		

明細書

基礎栗石工
0.15m 栗石(50~150mm) 敷均し

(23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	2,283	2,283	10号代価表 60頁	[R7治山林道必携・上巻P432]
計				2,283		
1 m2 当り				2,283		

明細書

(24号明細書)

基面整正

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基面整正	m2	1	505.70	506	11号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P1419]
計				506		
1 m2 当り				506		

明細書

(25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		

コンクリート構造物取壊し (無筋コンクリート)

明細書

(26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	23号代価表 79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

(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
コルゲートパイプ撤去 フランジ型 1,200mmを超え1,800mm以下	m	1	6,369	6,369	24号代価表 80頁	[R7治山林道必携・上巻P1541]
計				6,369		
1 m 当り				6,369		

明細書

殻運搬処理（無筋コンクリート）

（ 28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	2,349	2,349	25号代価表 81頁	[R7治山林道必携・上巻P1612]
計				2,349		
1 m3 当り				2,349		

明細書

処理場処理費（無筋コンクリート）

(29号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処理場処理費（無筋コンクリート）	m3	1	4,230	4,230		
計				4,230		
1 m3 当り				4,230		

現場発生品運搬（金属）

明細書

(30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[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 37.5km以下</small>	t	1	20,400	20,400	26号代価表 82頁	[R7治山林道必携・上巻P1826]
計				20,400		
1 t 当り				20,400		

明細書

現場発生品運搬（廃プラスチック）

（ 31号明細書 ）

1台当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬 廃プラスチック（大型土のう）	台	1	23,380	23,380		1t小型車・70kmまで 四国運輸局管内貨物自動車運賃表参照
計				23,380		
1台当り				23,380		

処理場処理費（廃プラスチック）

明細書

（ 32号明細書 ）

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処理場処理費（廃プラスチック）	m3	1	10,000	10,000		
計				10,000		
1 m3 当り				10,000		

明細書

(33号明細書)

1袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 製作・設置	袋	1	5,184	5,184	27号代価表 83頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
大型土のう工 撤去	袋	1	1,068	1,068	28号代価表 84頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
計				6,252		
1袋当り				6,252		

ポンプ排水(小口径)(ポンプ径50mm)

明細書

(34号明細書)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量0以上7m ³ /h未満(ポンプ径50mm*1台)	日	1	5,197	5,197	29号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P638]
計				5,197		
1日当り				5,197		

ポンプ排水(小口径)(ポンプ径100mm)

明細書

(35号明細書)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量7以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	1	7,902	7,902	30号代価表 86頁	[R7治山林道必携・上巻P638]
計				7,902		
1日当り				7,902		

明細書

水替ポンプ 据付・撤去(小口径)(ポンプ径50mm)

(36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
水替ポンプ 据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水0以上7m ³ /h未満 ポンプ口径50mm	箇所	1	18,305	18,305	31号代価表 87頁	[R7治山林道必携・上巻P639]
計				18,305		
1箇所当り				18,305		

水替ポンプ据付・撤去(小口径)(ポンプ径100mm)

明細書

(37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
水替ポンプ据付・撤去(小口径)揚程10m以下 排水7以上30m ³ /h未満ポンプ口径100mm	箇所	1	51,750	51,750	32号代価表 88頁	[R7治山林道必携・上巻P639]
計				51,750		
1箇所当り				51,750		

廻排水樋
500mm

明細書

(38号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廻排水樋 500mm	m	1	14,935	14,935	33号代価表 89頁	
計				14,935		
1 m 当り				14,935		

明細書

(39号明細書)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ [排対1次] 普通15t級	時間	1,700	14,680	24,956	34号代価表 90頁	
普通作業員	人	0,260	25,281	6,573		[R8.3]
計				31,529		
1 km 当り				31,529		

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

(1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	1号単価表 94頁	
計				60,871		
1 m3 当り				609		

代価表

(2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
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	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

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

代価表

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

(2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
$+ \left(\frac{8.45}{100} \times \frac{163}{138} + \frac{0.13}{100} \times \frac{174}{154} \right) \times \frac{8.58}{(8.45 + 0.13)}$ $+ \frac{100 - 9.29 - 82.13 - 8.58}{100} \} = 2,123.15999154921 = 2,124(\text{円}/\text{m}^3)$						

ダンプ運搬10t 土砂類
片道1km BH山積0.45m3

代価表

(3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・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	9.084	11,014	100,051	2号単価表 95頁	
計				100,051		
1 m3 当り				1,001		

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

(4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	3号単価表 96頁	
計				76,271		
1 m3 当り				763		

代価表

(5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
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

(5号代価表)

1 m3当り

埋戻し 最大埋戻幅1m未満

No.	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

(6号代価表)

埋戻し 最大埋戻幅1m未満 BA1・遮水層

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)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	8.37	18,200	バックホ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.45m3(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

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

埋戻し 最大埋戻幅1m未満 BA1・遮水層

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
$+ \frac{100 - 8.95 - 87.5 - 3.55}{100} \} = 3,403.12089968463 = 3,404(\text{円}/\text{m}^3)$						

代価表

(7号代価表)

1 m3当り

整地
残土受入れ地での処理

	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	30,938	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 $\times \left\{ \left(\frac{22.45}{100} \times \frac{10,200}{8,800} \right) \times \frac{22.45}{22.45} \right.$ $+ \left(\frac{52.33}{100} \times \frac{30,938}{28,900} \right) \times \frac{52.33}{52.33}$ $+ \left(\frac{25.22}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{25.22}{25.22}$ $\left. + \frac{100 - 22.45 - 52.33 - 25.22}{100} \right\} = 142.10326081801 = 142.2(\text{円}/\text{m}^3)$</p>						

ダンプ運搬10t 崩土石
片道1km 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 オロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	7.295	11,014	80,347	2号単価表 95頁	
計				80,347		
1 m3 当り				803		

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

(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		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	33,016	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	14.29	25,281	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	10.57	32,323	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	30,938	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	27,500	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

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

$$+ \left(\frac{14.9}{100} \times \frac{33,016}{30,000} + \frac{14.29}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{10.57}{100} \times \frac{32,323}{31,000} + \frac{2.41}{100} \times \frac{30,938}{28,900} \right) \times \frac{58.21}{(14.9 + 14.29 + 10.57 + 2.41)}$$

$$+ \left(\frac{35.03}{100} \times \frac{27,500}{19,750} + \frac{0.6}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{35.78}{(35.03 + 0.6)}$$

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

(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
$+ \frac{100 - 6.01 - 58.21 - 35.78}{100} = 68,437.4080979183 = 68,440 \text{ (円/m3)}$					

基礎栗石工
0.15m 栗石(50~150mm) 敷均し

代価表

(10号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.435	32,323	14,061		[R8.3]
特殊作業員	人	0.745	29,091	21,673		[R8.3]
普通作業員	人	2.112	25,281	53,393		[R8.3]
ぐり石 径50~150mm	m3	17.100	6,200	106,020		
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	4号単価表 97頁	
諸雑費	%	0.600		729	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				228,306		
1 m2 当り				2,283		

代価表

(11号代価表)

基面整正

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</p> $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{25,281}{25,400} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 505.62 = 505.7(\text{円}/\text{m}^2)$					

代価表

(12号代価表)

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		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	15,000	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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{6.56}{100} \times \frac{11,300}{9,840} \right) \times \frac{6.56}{6.56} \right. \\ & + \left(\frac{14.21}{100} \times \frac{30,938}{28,900} + \frac{11.13}{100} \times \frac{37,056}{29,200} + \frac{11.07}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{6.75}{100} \times \frac{32,323}{31,000} \right) \times \frac{51.07}{(14.21 + 11.13 + 11.07 + 6.75)} \\ & \left. + \left(\frac{35.41}{100} \times \frac{15,000}{6,500} + \frac{6.96}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{42.37}{(35.41 + 6.96)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

(12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
$+ \frac{100 - 6.56 - 51.07 - 42.37}{100} = 28,183.7418650682 = 28,190 (\text{円}/\text{m}^2)$					

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

(13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	31,000	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

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.12}{100} \times \frac{11,300}{9,840} \right) \times \frac{3.12}{3.12} \right. \\
 & + \left(\frac{16.31}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{9.91}{100} \times \frac{29,091}{28,300} + \frac{3.57}{100} \times \frac{30,938}{28,900} \right) \times \frac{31.62}{(16.31 + 9.91 + 3.57)} \\
 & + \left(\frac{64.04}{100} \times \frac{31,000}{19,750} + \frac{1.22}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{65.26}{(64.04 + 1.22)} \\
 & \left. + \frac{100 - 3.12 - 31.62 - 65.26}{100} \right\} = 47,143.9459145567 = 47,150 (\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$

代価表

(14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	9.31	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		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(RC40)	18.87	5,120	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 ハトロール給油	4.13	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 = 7,183.4

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.31}{100} \times \frac{11,300}{9,840} \right) \times \frac{9.31}{9.31} \right. \\
 & + \left(\frac{35.39}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{19.69}{100} \times \frac{29,091}{28,300} + \frac{12.06}{100} \times \frac{30,938}{28,900} \right) \times \frac{67.69}{(35.39 + 19.69 + 12.06)} \\
 & + \left(\frac{18.87}{100} \times \frac{5,120}{1,200} + \frac{4.13}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{23}{(18.87 + 4.13)} \\
 & \left. + \frac{100 - 9.31 - 67.69 - 23}{100} \right\} = 11,853.8074037173 = 11,860 (\text{円/m}^3)
 \end{aligned}$$

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(15号代価表)

1 m2当り

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

$$\times \left\{ \left(\frac{46.66}{100} \times \frac{33,016}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{32,323}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right.$$

$$\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 10,718.4670223405 = 10,720 \text{ (円/m}^2\text{)}$$

現場打天端コンクリート
21-8-40(高炉) 一般養生

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		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	31,000	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

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

$$+ \left(\frac{21.93}{100} \times \frac{33,016}{30,000} + \frac{15.12}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{10.73}{100} \times \frac{32,323}{31,000} + \frac{7.3}{100} \times \frac{29,091}{28,300} \right) \times \frac{63.99}{(21.93 + 15.12 + 10.73 + 7.3)}$$

$$+ \left(\frac{32.1}{100} \times \frac{31,000}{19,750} + \frac{1.48}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{33.58}{(32.1 + 1.48)}$$

現場打天端コンクリート
 21-8-40(高炉) 一般養生

代価表

(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
$+ \frac{100 - 2.43 - 63.99 - 33.58}{100} \} = 80,409.1863466199 = 80,410 (\text{円/m}^3)$						

代価表

(17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

(18号代価表)

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	12,265	12,265		
計				12,265		
1 m 当り				12,265		

代価表

(19号代価表)

φ1.1高密度ポリエチレン管 (ダブル構造)
据付 波状管 1,100×1,500mm継ぎ手・要

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		0.55				
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	0.55	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		1.68				
R1	普通作業員	1.02	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)	0.50	30,938	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	0.09	29,091	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R4	土木一般世話役	0.07	32,323	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		97.77				
Z1	合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管)ダブル管φ1.1(内面平滑)	97.62	86,600	暗渠排水管 波状管 呼び径1,200mm高密度ポリエチレン管(ダブル構造)	99,000	建設物価R06.04.P388:全国(北海道)
Z2	軽油 パトロール給油	0.15	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 = 120,910

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{0.55}{100} \times \frac{21,100}{21,100} \right) \times \frac{0.55}{0.55} \right. \\ & + \left(\frac{1.02}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{0.5}{100} \times \frac{30,938}{28,900} + \frac{0.09}{100} \times \frac{29,091}{28,300} + \frac{0.07}{100} \times \frac{32,323}{31,000} \right) \times \frac{1.68}{(1.02 + 0.5 + 0.09 + 0.07)} \\ & \left. + \left(\frac{97.62}{100} \times \frac{86,600}{99,000} + \frac{0.15}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{97.77}{(97.62 + 0.15)} \right\} \end{aligned}$$

φ1.1高密度ポリエチレン管 (ダブル構造)
据付 波状管 1,100~1,500mm継ぎ手・要

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
	$+ \frac{100 - 0.55 - 1.68 - 97.77}{100} \} = 106,202.515024313 = 106,300 \text{ (円/m)}$					

代価表

(20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	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)	14.15	30,938	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	12.76	32,323	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R4	特殊作業員	3.88	29,091	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
Z		24.20				
Z1	再生クラッシュラン(RC40)	19.75	5,120	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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{15.61}{100} \times \frac{21,100}{21,100} \right) \times \frac{15.92}{15.61} \right. \\ & + \left(\frac{27.92}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{14.15}{100} \times \frac{30,938}{28,900} + \frac{12.76}{100} \times \frac{32,323}{31,000} + \frac{3.88}{100} \times \frac{29,091}{28,300} \right) \times \frac{59.88}{(27.92 + 14.15 + 12.76 + 3.88)} \\ & \left. + \left(\frac{19.75}{100} \times \frac{5,120}{1,200} + \frac{4.37}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{24.2}{(19.75 + 4.37)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

(21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 ³ (平積0.6m ³)	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 ³ (平積0.6m ³)	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	25,281	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	5.51	32,323	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	5.50	29,091	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	30,938	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(15-20cm)	25.89	6,665	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

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

$$\left. + \left(\frac{16.94}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{5.51}{100} \times \frac{32,323}{31,000} + \frac{5.5}{100} \times \frac{29,091}{28,300} + \frac{5.19}{100} \times \frac{30,938}{28,900} \right) \times \frac{33.14}{(16.94 + 5.51 + 5.5 + 5.19)} \right.$$

代価表

ふとんかご
設置 スロープ式 高さ60cm*幅120cm

(21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
	$+ \left(\frac{28.29}{100} \times \frac{8,710}{5,080} + \frac{25.89}{100} \times \frac{6,665}{6,850} + \frac{2.18}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{61.64}{(28.29 + 25.89 + 2.18)}$					
	$+ \frac{100 - 5.22 - 33.14 - 61.64}{100} \} = 22,024.1501793777 = 22,030(\text{円/m})$					

代価表

コンクリート
小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養生

(22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		3.42				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.23	11,300	[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		37.14				
R1	普通作業員	10.97	25,281	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	9.81	29,091	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	7.69	32,323	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)	6.24	30,938	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		59.44				
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	57.74	31,000	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
Z2	軽油	1.61	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 = 37,478

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.23}{100} \times \frac{11,300}{9,840} \right) \times \frac{3.42}{3.23} \right. \\ & + \left(\frac{10.97}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{9.81}{100} \times \frac{29,091}{28,300} + \frac{7.69}{100} \times \frac{32,323}{31,000} + \frac{6.24}{100} \times \frac{30,938}{28,900} \right) \times \frac{37.14}{(10.97 + 9.81 + 7.69 + 6.24)} \\ & \left. + \left(\frac{57.74}{100} \times \frac{31,000}{20,400} + \frac{1.61}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{59.44}{(57.74 + 1.61)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

コンクリート
 小型構造物 バック材(クレーン機能付)打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 一般養生

(22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
$+ \frac{100 - 3.42 - 37.14 - 59.44}{100} = 49,436.333851836 = 49,440 \text{ (円/m3)}$					

代価表

(24号代価表)

コルゲートパイプ 撤去
フランジ型 1,200mmを超え1,800mm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		10.83				
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	10.77	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		82.59				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	33.53	30,938	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	29.41	25,281	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	14.04	29,091	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R4	土木一般世話役	5.12	32,323	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		6.58				
Z1	軽油 ハトロール給油	6.55	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 = 6,043.5

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{10.77}{100} \times \frac{7,920}{7,050} \right) \times \frac{10.83}{10.77} \right. \\
 & + \left(\frac{33.53}{100} \times \frac{30,938}{28,900} + \frac{29.41}{100} \times \frac{25,281}{25,400} + \frac{14.04}{100} \times \frac{29,091}{28,300} + \frac{5.12}{100} \times \frac{32,323}{31,000} \right) \times \frac{82.59}{(33.53 + 29.41 + 14.04 + 5.12)} \\
 & + \left(\frac{6.55}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{6.58}{6.55} \\
 & \left. + \frac{100 - 10.83 - 82.59 - 6.58}{100} \right\} = 6,368.82662356198 = 6,369(\text{円}/\text{m})
 \end{aligned}$$

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(25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	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼル](代損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	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	28,283	運転手(一般)	23,600	[R8.3] R6.3
Z		14.41				
Z1	軽油 パトロール給油	14.41	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 = 2,106.5</p> $\times \left\{ \left(\frac{40.77}{100} \times \frac{20,847}{20,847} \right) \times \frac{40.77}{40.77} \right.$ $+ \left(\frac{44.82}{100} \times \frac{28,283}{23,600} \right) \times \frac{44.82}{44.82}$ $+ \left(\frac{14.41}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{14.41}{14.41}$ $\left. + \frac{100 - 40.77 - 44.82 - 14.41}{100} \right\} = 2,348.83678615764 = 2,349(\text{円}/\text{m}^3)$						

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 37.5km以下

(26号代価表)

1 t 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	17.30				
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
R	78.90				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	39.87 30,938	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	39.03 29,091	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
Z	3.80				
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
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 19,504</p> $\times \left\{ \left(\frac{17.3}{100} \times \frac{10,200}{10,200} \right) \times \frac{17.3}{17.3} \right.$ $+ \left(\frac{39.87}{100} \times \frac{30,938}{28,900} + \frac{39.03}{100} \times \frac{29,091}{28,300} \right) \times \frac{78.9}{(39.87 + 39.03)}$ $+ \left(\frac{3.8}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{3.8}{3.8}$ $\left. + \frac{100 - 17.3 - 78.9 - 3.8}{100} \right\} = 20,399.4108437716 = 20,400(\text{円}/\text{t})$					

大型土のう工
製作・設置

代価表

(27号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.294	32,323	9,503		[R8.3]
特殊作業員	人	0.294	29,091	8,553		[R8.3]
普通作業員	人	0.294	25,281	7,433		[R8.3]
大型土のう(7ヶ付) φ110(丸型)×108cm	枚	10	1,100	11,000		[0983]
バック杓(賃料) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t長期割引	日	0.294	51,345	15,095	5号単価表 98頁	
諸雑費	%	1		255	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				51,839		
1 袋 当 り				5,184		

代価表

(28号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.087	32,323	2,812		[R8.3]
特殊作業員	人	0.087	29,091	2,531		[R8.3]
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.087	61,074	5,313	6号単価表 99頁	
諸雑費	%	0.400		21	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				10,677		
1 袋 当 り				1,068		

ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量0以上7m3/h未満(ポンプ 径50mm*1台)

代価表

(29号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.040	32,323	1,293		[R8.3]
普通作業員	人	0.050	25,281	1,264		[R8.3]
発動発電機(賃料) 2kVA長期割引	日	1	2,255	2,255	7号単価表 100頁	
諸雑費	%	8		385	諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計				5,197		
1日当り				5,197		

ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量7以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)

代価表

(30号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.040	32,323	1,293		[R8.3]
普通作業員	人	0.050	25,281	1,264		[R8.3]
発動発電機(賃料) ダイヤル15.0KVA	日	1	4,760	4,760	8号単価表 101頁	
諸雑費	%	8		585	諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計				7,902		
1日当り				7,902		

水替ポンプ据付・撤去(小口径)揚程10m以下
排水0以上7m³/h未満ポンプ口径50mm

代価表

(31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
土木一般世話役	人	0.230	32,323	7,434		[R8.3]
普通作業員	人	0.430	25,281	10,871		[R8.3]
計				18,305		
1箇所当り				18,305		

廻排水樋
500mm

代価表

(33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	4 140	25, 281	104, 663		[R8. 3]
硬質塩化ビニル管 (VU) 呼径500 D520×t14. 6mm	m	2	19, 400	38, 800		10m*20% [0566]
素 材 (松) L=3. 6m~4. 0m 径=14 c m~16 c m	m ³	0 060	6, 800	408		0. 377*15% [2771] [局決議単価]
正角材 (バタ角) (杉) 4. 0m×10. 5×10. 5 c m	m ³	0 040	71, 000	2, 840		0. 250*15% [2925]
なまし鉄線 4. 0mm (# 8)	k g	13 590	194	2, 636		[0219]
計				149, 347		
1 m 当り				14, 935		

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

(36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)	m3	1	31,000	31,000		
計				31,000		
1 m3 当り				31,000		

ふとんかご

代価表

(37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		

単価表

(2号単価表)

1 時間 当り

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

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 パトロール給油	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		

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	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(賃料)
山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引

(5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	63	163	10,269		[CZ003000]
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	日	1	7,920	10,138		[CK016000]
計				51,345		
1日当り				51,345		

