

(一般競争入札)

令和 6 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 6 年 6 月 12 日

分任支出負担行為担当官

安芸森林管理署長 石原 敬史

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
河又林道災害復旧工事（明許）		高知県安芸市奈比賀河又柄尾山国有林3林班ろ3小班外		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			
65,780,000円	59,456,450円	令和6年6月11日	高知県安芸市川北甲789-1 (有) 森安工業			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
65,300,000円	令和6年6月	令和7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。

別添

入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和 6 年 4 月 26 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 河又林道災害復旧工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県安芸市奈比賀河又柄尾山国有林3林班ろ3小班外
- (3) 工事内容 延長35.0m 幅員3.6m
土工一式
プレキャストコンクリートブロック擁壁 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 7年 2月28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。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。

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

(10) 本工事は、週休2日を促進するため、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（受注者希望方式）である。

契約締結後、工事着手前に週休2日の取組について協議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（以下「工事成績評定」という。）において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休2日の取組実績証明書」を発行する。

なお、現場閉所が4週8休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

(11) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。

2. 競争参加資格

(1) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条の規定に該当しない者であること。

なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、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5・6年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るA等級、B等級、C等級又はD（資格点数1,000点以上）等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、四国森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。

(4) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（(3)の再認定を受けた者を除く。）でないこと。

- (5) 平成21年 4月 1日から令和 6年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種工事を施工した実績を有すること。（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）

ただし、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評定通知書の評定点（以下「評定点」という。）が65点未満であるものを除く。

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

同種工事：森林土木工事

- ・ 治山事業の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。

- 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 3年 4月 1日から令和 6年 3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

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

- (9) 上記1.(1)に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。

- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者の全てが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。
（入札説明書参照）
- (11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、
経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。
A・B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域
- (12) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について（平成19年12月7日付け
19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (13) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でないこと。
- ① 健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出
 - ② 厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出
 - ③ 雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出

3. 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2. に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法
- 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6年4月30日9:00から令和6年5月15日17:00まで。
イ 技術提案書等については、令和6年5月17日9:00から令和6年5月23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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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まで。

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6年5月17日9:00から令和6年5月23日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和6年6月6日10時30分 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 河又林道災害復旧工事 (明許)
- 2 所属事務所 安芸森林管理署
- 3 入札公告日 令和 6 年 4 月 26 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 6 年 5 月 30 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
(有) 森安工業	有	

- (備考) 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
- 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさなかったのかを記載すること。

(別添2)

入札執行調書

入札物件番号(第 号)		物件名		河又林道災害復旧工事(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								
(有)森安工業	150	100	7	7	8	30	66,000,000			65,300,000	22.970	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6年6月6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	石原 敬史
立会職員	農林水産技官	柳園 和男
確認職員	農林水産技官	原崎 誠

(別添3)

令和 6 年度

工 事 名 河又林道災害復旧工事（明許）

工 事 場 所 高知県 安芸市奈比賀河又柄尾山国有林3林班ろ3小班外

四国森林管理局
安芸森林管理署

経費一覧表

工事名
河又林道災害復旧工事（明許）

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
治山林道(林野庁)／令和5年度(2023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5年度(2023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)〉 = > 32,000 + 5,967,000 = 5,999,000
共通仮設費(積上げ分計)	〈安全費〉 = > 32,000
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〉 = > 1,073,310
処分費3%限度額	〈(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03〉 = > (35,777,000) * 0.03 = 1,073,310
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)〉 = > 1,073,310
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)〉 = > 1,073,310
P:共通仮設費対象額	〈共通仮設費対象額(処分費控除前)〉 = > 35,777,000
共通仮設費対象工事費	〈直接工事費〉 = > 35,777,000
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〉 = > 35,777,000 + 0 = 35,777,000
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)〉 = > 35,777,000
共通仮設費率(補正後)	〈(共通率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正共通加算率) * 週休2日補正:共通〉 = > (16.04 + 0) * 1.04 = 16.68
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)〉 = > 16.042 - 12.34 = 3.702
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)〉 = > 12.34 * 1.3 = 16.042
共通率(復興係数補正前)	〈Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計〉 = > 12.34 + 3.702 = 16.04
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〉 = > (12.34 + 3.702) * 1 = 16.04
共通仮設費(率計上)	〈P:共通仮設費対象額 * 共通仮設費率(補正後) / 100〉 = > 35,777,000 * 16.68 / 100 = 5,967,000

経費一覧表

工事名
河又林道災害復旧工事（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	補正なし
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	補正あり(4週8休以上)【共通仮設費率×1.04、現場管理費率×1.06】		

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 = > 35,777,000
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) = > (35,777,000 + 0) - 0 = 35,777,000
純工事費	〈直接工事費 + 共通仮設費計 = > 35,777,000 + 5,999,000 = 41,776,000
Np:現場管理費対象額	〈現場管理費対象額(処分費控除前) = > 41,776,000
現場管理費対象額(処分費控除前)	〈純工事費 + 対象額 支給品 = > 41,776,000 + 0 = 41,776,000
現場管理費率(補正後)	〈(現場率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正現場加算率) * 週休2日補正:現場 + (現場率補正值 + 緊急工事補正率 + 砂防・地すべり等補正現場率) * 復興補正フラグB = > (31.11 + 0) * 1.06 + (0 + 0 + 0) * 0 = 32.98
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 = > 31.11 * 1 = 31.11
現場率(復興係数補正前)	〈Jo:現場率(補正前) = > 31.11
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 = > (31.11 + 0) * 1 = 31.11
現場管理費	〈Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 = > 41,776,000 * 32.98 / 100 = 13,777,000
工事原価	〈純工事費 + 現場管理費 = > 41,776,000 + 13,777,000 = 55,553,000
Cp:一般管理費等対象額	〈一般管理費対象額(処分費控除前) = > 55,553,000
一般管理費等対象額	〈工事原価計 = > 55,553,000
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 = > 55,553,000 + 0 = 55,553,000
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 = > 18.37 + 0.04 = 18.41
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(55,553,000) + 56.92101 = 18.37
一般補正率の計	〈契約保証補正率 = > 0.04

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
土工	m	35	200,800	7,028,000	1号明細書 4頁
擁壁工	工種	3	4,535,666.66	13,607,000	2号明細書 5頁
積工	工種	2	7,028,000	14,056,000	3号明細書 6頁
排水施設	工種	2	361,500	723,000	4号明細書 7頁
その他	工種	2	139,000	278,000	5号明細書 8頁
仮設工	工種	1	85,000	85,000	6号明細書 9頁
直接工事費	式	1		35,777,000	
共通仮設費計	式	1		32,000 + 5,967,000 5,999,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		32,000 32,000	
安全費	式	1		32,000	1号内訳書 3頁
共通仮設費(率計上)	式	1		35,777,000 * 16.68 / 100 5,967,000	
純工事費	式	1		35,777,000 + 5,999,000 41,776,000	
現場管理費	式	1		41,776,000 * 32.98 / 100 13,777,000	
工事原価	式	1		41,776,000 + 13,777,000 55,553,000	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等	式	1	$((55,553,000 * (18.37 + 0 + 0) / 100) + 22,221.2) - 0$	10,227,307	
一般管理費等計	式	1		10,227,307	
工事価格	式	1		65,780,000	
消費税相当額	式	1		$65,780,000 * 10 / 100$ 6,578,000	
請負金額	式	1		65,780,000 + 6,578,000 72,358,000	

安全費

内訳書

(1号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
林道施設名板 B型 200×250×10mm	枚	1	32,000	32,000		
計				32,000		

土工

明細書

(1号明細書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切土(バックホウ)礫質土	m ³	3	1,245	3,735	1号代価表 10頁	
埋戻工B 10tDT 運搬距離1500m	m ³	1,492	2,790	4,162,680	2号代価表 11頁	
埋戻工D 10tDT 運搬距離1500m	m ³	106	4,554	482,724	3号代価表 12頁	
仮置土運搬	m ³	1,002	2,232	2,236,464	4号代価表 13頁	
崩土石取除	m ³	89	1,603	142,667	5号代価表 14頁	
諸 雑 費	式	1		-270	調整金	
計				7,028,000		

明細書

(2号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎コンクリート 鉄筋	m3	96 900	75,493	7,315,271	6号代価表 15頁	
埋戻コンクリート	m3	9 700	70,651	685,314	7号代価表 17頁	
コンクリート擁壁 GW-L-I-R 呑口	m3	109 600	51,159	5,607,026	8号代価表 18頁	
諸 雑 費	式	1		-611	調整金	
計				13,607,000		

積工

明細書

(3号明細書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブロック積	m2	217	62,627	13,590,059	9号代価表 19頁	
天端コンクリート	m3	6,800	68,571	466,282	10号代価表 21頁	
諸雑費	式	1		-341	調整金	
計				14,056,000		

明細書

(4号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コルゲートパイプ Φ1.0 板厚2.7mm	m	8,500	59,640	506,940	11号代価表 22頁	
コルゲートパイプ Φ1.0 板厚2.0mm	m	5,400	40,179	216,966	12号代価表 23頁	
諸 雑 費	式	1		-906	調整金	
計				723,000		

その他

明細書

(5号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ふとんかご	m	4	27,496	109,984	13号代価表 24頁	
産業廃棄物処理	式	1		168,943	14号代価表 25頁	
諸 雑 費	式	1		-927	調整金	
計				278,000		

仮設工

明細書

(6号明細書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
現道補修	km	3	28,349	85,047	15号代価表 26頁	
諸雑費	式	1		-47	調整金	
計				85,000		

切土(バックホウ)礫質土

代価表

(1号代価表)

3 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	3	900	2,700	16号代価表 27頁	[R5治山林道必携・上巻P190]
切土法面整形 礫質土 BH山積0.45m3	m2	1	1,034	1,034	17号代価表 28頁	[R5治山林道必携・上巻P223]
計				3,734		
1 m3 当り				1,245		

埋戻工B
10tDT 運搬距離1500m

代価表

(2号代価表)

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4m以上	m3	1	955.40	955	18号代価表 29頁	[R5治山林道必携・上巻P1345]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道1.5km BH山積0.45m3	m3	1.100	973	1,070	19号代価表 31頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
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	695	765	20号代価表 32頁	[正誤表 + R5改定資料 + R4治山林道必携・上巻P
計				2,790		
1 m3 当り				2,790		

埋戻工D
10tDT 運搬距離1500m

代価表

(3号代価表)

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	2,719	2,719	21号代価表 33頁	[R5治山林道必携・上巻P1345]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道1.5km BH山積0.45m3	m3	1,100	973	1,070	19号代価表 31頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
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	695	765	20号代価表 32頁	[正誤表 + R5改定資料 + R4治山林道必携・上巻P
計				4,554		
1 m3 当り				4,554		

代価表

(4号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	127.10	127	22号代価表 35頁	[R5治山林道必携・上巻P1318]
運搬（仮置土） 10tDT 運搬距離1500m	m3	1,200	1,059	1,271	23号代価表 36頁	
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	695	834	20号代価表 32頁	[正誤表 + R5改定資料 + R4治山林道必携・上巻P
計				2,232		
1 m3 当り				2,232		

代価表

(5号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	127.10	127	22号代価表 35頁	[R5治山林道必携・上巻P1318]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道1.5km BH山積0.45m3	m3	1	781	781	24号代価表 37頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
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	695	695	20号代価表 32頁	[正誤表 + R5改定資料 + R4治山林道必携・上巻P
計				1,603		
1 m3 当り				1,603		

基礎コンクリート
鉄筋

代価表

(6号代価表)

96.920 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 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無	m3	96.920	35,100	3,401,892	25号代価表 38頁	[R5治山林道必携・上巻P1539]
コンクリート 小型構造物 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	m3	11.020	41,430	456,559	26号代価表 40頁	[R5治山林道必携・上巻P1539]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	46.600	8,775	408,915	27号代価表 41頁	[R4治山林道必携・上巻P1568]
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	5.800	4,456	25,845	28号代価表 42頁	[R5治山林道必携・上巻P1558]
鉄筋加工組立 市場単価	t	8.860	57,750	511,665	29号代価表 43頁	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	t	1.250	109,700	137,125		[0194]1.211×1.03
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25	t	4.250	107,700	457,725		[0197]4.122×1.03
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32	t	3.630	108,700	394,581		[0199]3.525×1.03
バックホウ床掘 クレー型山積0.45m3(平積0.35m3) 砂質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)	m3	628	348	218,544	30号代価表 44頁	[R4治山林道必携・上巻P196]
大型ブレイカ床掘Ⅱ 軟岩 I B	m3	330	3,211	1,059,630	31号代価表 45頁	[R4治山林道必携・上巻P208]
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	13.900	2,719	37,794	21号代価表 33頁	[R5治山林道必携・上巻P1345]
基面整正	m2	46.200	422.10	19,501	32号代価表 46頁	[R4治山林道必携・上巻P1357]
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュ40~0	m2	46.200	4,048	187,018	33号代価表 47頁	[R5治山林道必携・上巻P1367]

基礎コンクリート
鉄筋

代価表

(6号代価表)

96.920 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計				7,316,794		
1 m3 当り				75,493		

代価表

(7号代価表)

9.660 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 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	m3	9.660	41,430	400,214	26号代価表 40頁	[R5治山林道必携・上巻P1539]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	30.560	8,775	268,164	27号代価表 41頁	[R4治山林道必携・上巻P1568]
足場工 単管足場 不要	掛m2	3.400	4,151	14,113	34号代価表 49頁	[R5治山林道必携・上巻P618]
計				682,491		
1 m3 当り				70,651		

コンクリート擁壁
GW-L-I-R 呑口

代価表

(8号代価表)

109.580 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート(場所打擁壁) 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し	m3	109.580	31,750	3,479,165	35号代価表 50頁	[R5治山林道必携・上巻P1423]
バックホウ床掘 <small>クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 軽質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)</small>	m3	63	348	21,924	30号代価表 44頁	[R4治山林道必携・上巻P196]
大型ブレイカ床掘Ⅱ 軟岩 I B	m3	89	3,211	285,779	31号代価表 45頁	[R4治山林道必携・上巻P208]
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	t	0.099	109,700	10,860		0.9*109.58/1000 [0194]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	186.830	8,775	1,639,433	27号代価表 41頁	[R4治山林道必携・上巻P1568]
足場工(キャットウォーク)	m	46.700	2,660	124,222	36号代価表 52頁	[R5改定資料 + R4治山林道必携・上巻P621]
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	9.400	4,746	44,612	37号代価表 53頁	[R5改定資料 + R4治山林道必携・上巻P1508]
計				5,605,995		
1 m3 当り				51,159		

ブロック積

代価表

(9号代価表)

217 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
K型ブロック KA 1000×2000×1250	m2	54	85,231	4,602,474	38号代価表 54頁	
K型ブロック KB 1000×1000×1250	m2	14	85,031	1,190,434	39号代価表 55頁	
B型ブロック BA 1000×2000×850	m2	32	51,377	1,644,064	40号代価表 56頁	
B型ブロック BB 1000×1000×850	m2	12	51,477	617,724	41号代価表 57頁	
B型ブロック BC 500×2000×850	m2	3	51,477	154,431	42号代価表 58頁	
B型ブロック BD 500×1000×850	m2	1	51,577	51,577	43号代価表 59頁	
M型ブロック MA 1000×2000×510	m2	68	38,586	2,623,848	44号代価表 60頁	
M型ブロック MB 1000×1000×510	m2	22	38,586	848,892	45号代価表 61頁	
M型ブロック MC 500×2000×510	m2	9	38,586	347,274	46号代価表 62頁	
M型ブロック MD 500×1000×510	m2	2	38,686	77,372	47号代価表 63頁	
鉄筋加工組立 市場単価	t	7.320	57,750	422,730	29号代価表 43頁	
異形棒鋼 SD345 D25mm	t	0.770	107,700	82,929		[0197]0.748×1.03
異形棒鋼 SD345 D32mm	t	6.770	108,700	735,899		[0199]6.574×1.03
吸い出し防止材 厚30mm×幅200mm	m	132.200	1,440	190,368		

ブロック積

代価表

(9号代価表)

217 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計				13,590,016		
1 m2 当り				62,627		

代価表

(10号代価表)

6.760 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 18-8-40(高炉) 一般養生	m3	6.760	68,220	461,167	48号代価表 64頁	[R5治山林道必携・上巻P1388]
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	0.500	4,746	2,373	37号代価表 53頁	[R5改定資料 + R4治山林道必携・上巻P1508]
計				463,540		
1 m3 当り				68,571		

コルゲートパイプ
Φ1.0 板厚2.7mm

代価表

(11号代価表)

8.500 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	8.500	43,140	366,690	49号代価表 66頁	[R5治山林道必携・上巻P1463]
フィルター材 再生クラッシュランRC40	m ³	6.300	19,200	120,960	50号代価表 68頁	[R5治山林道必携・上巻P1454]
Φ1.0CP支柱工損料	m	8.500	2,269	19,287	51号代価表 70頁	
計				506,937		
1 m 当り				59,640		

コルゲートパイプ
Φ1.0 板厚2.0mm

代価表

(12号代価表)

5.400 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	5,400	35,840	193,536	52号代価表 71頁	[R5治山林道必携・上巻P1463]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m ²	5,400	2,070	11,178		[0524]
Φ1.0CP支柱工損料	m	5,400	2,269	12,253	51号代価表 70頁	
計				216,967		
1 m 当り				40,179		

ふとんかご

代価表

(13号代価表)

4 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	4	25,890	103,560	53号代価表 73頁	[R5治山林道必携・上巻P1517]
大型ブレーカ床掘Ⅱ 軟岩ⅠB	m ³	2	3,211	6,422	31号代価表 45頁	[R4治山林道必携・上巻P208]
計				109,982		
1 m 当り				27,496		

代価表

(14号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物とりこわし工 昼間施工[手間のみ] 補正8休以上 無筋構造物 機械施工 制約なし	m ³	12 500	7,344	91,800		
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 28.4km以下 良好</small>	m ³	12 500	3,349	41,863	54号代価表 75頁	[R5治山林道必携・上巻P1540]
処分場処理費	t	29 400	1,200	35,280		
計				168,943		
1 式 当 り				168,943		

代価表

(15号代価表)

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	13,448	22,862	1号単価表 86頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
普通作業員	人	0,260	21,105	5,487		[R6.3]
計				28,349		
1 km 当り				28,349		

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

(16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	0.170	21,105	3,588		[R6.3]
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	0.086	62,910	5,410	2号単価表 87頁	
計				8,998		
1 m3 当り				900		

切土法面整形
 好質土 BH山積0.45m3

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	0.500	27,510	13,755		[R6.3]
普通作業員	人	2.100	21,105	44,321		[R6.3]
バックホ(排対2次) カー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	5.600	8,086	45,282	3号単価表 88頁	
計				103,358		
1 m2 当り				1,034		

埋戻し
最大埋戻幅4m以上

代価表

(18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		15.40				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	13.23	17,800	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	17,800	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガート式] 質量0.8~1.1t 長期割引	2.10	2,030	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガート式] 質量0.8~1.1t	1,560	建設物価R04.04.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	0.07	658	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R04.04.P805:関東地区,積算
R		77.72				
R1	普通作業員	39.03	21,105	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	27.17	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	11.52	25,410	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		6.88				
Z1	軽油 パトロール給油	6.77	150	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788:東京23区,積算
Z2	ガソリン レギュラー スタート	0.11	162	ガソリン レギュラー スタート	154	建設物価R04.04.P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 983.53

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{13.23}{100} \times \frac{17,800}{17,800} + \frac{2.1}{100} \times \frac{2,030}{1,560} + \frac{0.07}{100} \times \frac{658}{471} \right) \times \frac{15.4}{(13.23 + 2.1 + 0.07)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{39.03}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{27.17}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{11.52}{100} \times \frac{25,410}{25,300} \right) \times \frac{77.72}{(39.03 + 27.17 + 11.52)} \right\} \end{aligned}$$

埋戻し
最大埋戻幅4m以上

代価表

(18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
$+ \left(\frac{6.77}{100} \times \frac{150}{138} + \frac{0.11}{100} \times \frac{162}{154} \right) \times \frac{6.88}{(6.77 + 0.11)}$ $+ \frac{100 - 15.4 - 77.72 - 6.88}{100} \} = 955.310382792167 = 955.4 (\text{円/m}^3)$					

ダンプ運搬10t 土砂類
片道1.5km BH山積0.45m3

代価表

(19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 オノロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	9,784	9,940	97,253	4号単価表 89頁	
計				97,253		
1 m3 当り				973		

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

(20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	62,548	69,491	5号単価表 90頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
計				69,491		
1 m3 当り				695		

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

(21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	バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	5.33	9,700	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	9,700	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	タンパ及びびランマ 質量60~80kg 長期割引	0.68	658	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R04.04.P805:関東地区,積算
R		90.52				
R1	普通作業員	54.90	21,105	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	27.09	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.53	25,410	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		3.47				
Z1	軽油 パトロール給油	2.50	150	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788:東京23区,積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.97	162	ガソリン レギュラー スタンド	154	建設物価R04.04.P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 2,845.1

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{5.33}{100} \times \frac{9,700}{9,700} + \frac{0.68}{100} \times \frac{658}{471} \right) \times \frac{6.01}{(5.33 + 0.68)} \right. \\ & + \left(\frac{54.9}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{27.09}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{8.53}{100} \times \frac{25,410}{25,300} \right) \times \frac{90.52}{(54.9 + 27.09 + 8.53)} \\ & \left. + \left(\frac{2.5}{100} \times \frac{150}{138} + \frac{0.97}{100} \times \frac{162}{154} \right) \times \frac{3.47}{(2.5 + 0.97)} \right\} \end{aligned}$$

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

(21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
	$+ \frac{100 - 6.01 - 90.52 - 3.47}{100} \} = 2,718.67363785905 = 2,719 \text{ (円/m3)}$					

整地
残土受入れ地での処理

代価表

(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		24.02				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	24.02	10,400	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R04.04.P801 : 関東地区, 積算
R		49.00				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	49.00	25,410	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		26.98				
Z1	軽油 パトロール給油	26.98	150	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.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 = 118.79 $\times \left\{ \left(\frac{24.02}{100} \times \frac{10,400}{8,800} \right) \times \frac{24.02}{24.02} \right.$ $+ \left(\frac{49}{100} \times \frac{25,410}{25,300} \right) \times \frac{49}{49}$ $+ \left(\frac{26.98}{100} \times \frac{150}{138} \right) \times \frac{26.98}{26.98}$ $\left. + \frac{100 - 24.02 - 49 - 26.98}{100} \right\} = 127.017874316206 = 127.1(\text{円}/\text{m}^3)$</p>						

代価表

(23号代価表)

運搬 (仮置土)
10tDT 運搬距離1500m

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ運搬10t 土砂類 片道1.5km BH山積0.45m3	m3	0 620	973	603	19号代価表 31頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
ダンプ運搬10t 軟岩 片道1.5km BH山積0.45m3	m3	0 380	1, 199	456	55号代価表 76頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
計				1, 059		
1 m3 当り				1, 059		

ダンプ運搬10t 土砂類
片道1.5km BH山積0.45m3

代価表

(24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	7.856	9,940	78,089	4号単価表 89頁	
計				78,089		
1 m3 当り				781		

代価表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 10m3以上100m3未満 一般養生 延

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		4.79				
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	4.75	51,800	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	51,800	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		18.34				
R1	普通作業員	9.54	21,105	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	3.19	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	3.17	27,510	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.95	25,410	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		76.87				
Z1	生コンクリート 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無	75.88	28,000	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	WEB建設R04.04:東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	0.99	150	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 21,729

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{4.75}{100} \times \frac{51,800}{51,800} \right) \times \frac{4.79}{4.75} \right. \\ & + \left(\frac{9.54}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{3.19}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{3.17}{100} \times \frac{27,510}{26,500} + \frac{1.95}{100} \times \frac{25,410}{25,300} \right) \times \frac{18.34}{(9.54 + 3.19 + 3.17 + 1.95)} \\ & \left. + \left(\frac{75.88}{100} \times \frac{28,000}{15,400} + \frac{0.99}{100} \times \frac{150}{138} \right) \times \frac{76.87}{(75.88 + 0.99)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 10m3以上100m3未満 一般養生 延
移無1。

(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
$+ \frac{100 - 4.79 - 18.34 - 76.87}{100} \} = 35,098.0006650744 = 35,100 \text{ (円/m3)}$					

代価表

コンクリート
 小型構造物 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 (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
R		44.86				
R1	普通作業員	24.24	21,105	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	9.75	27,510	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	8.67	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		55.14				
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	55.14	27,000	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	WEB建設R04.04:東京都17区(生コ
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 29,616</p> $\times \left\{ \left(\frac{24.24}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{9.75}{100} \times \frac{27,510}{26,500} + \frac{8.67}{100} \times \frac{23,730}{25,700} \right) \times \frac{44.86}{(24.24 + 9.75 + 8.67)} \right.$ $+ \left(\frac{55.14}{100} \times \frac{27,000}{15,400} \right) \times \frac{55.14}{55.14}$ $\left. + \frac{100 - 44.86 - 55.14}{100} \right\} = 41,420.9332013113 = 41,430(\text{円}/\text{m}^3)$						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(27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	46.99	26,565	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	21,105	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	27,510	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 8,890.1

$$\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{26,565}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{27,510}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,774.89978554411 = 8,775 (\text{円/m}^2)$$

型枠
一般型枠 均しコンクリート

代価表

(28号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	59.07	26,565	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	19.80	21,105	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	5.88	27,510	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 4,504.1

$$\times \left\{ \left(\frac{59.07}{100} \times \frac{26,565}{26,600} + \frac{19.8}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{5.88}{100} \times \frac{27,510}{26,500} \right) \times \frac{100}{(59.07 + 19.8 + 5.88)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 4,455.49029586487 = 4,456 \text{ (円/m2)}$$

鉄筋加工組立
市場単価

代価表

(29号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋加工組立 (手間のみ) 一般構造物	t	1	55,000	55,000		
諸雑費	%	5		2,750	諸雑費	4週8休補正
計				57,750		
1 t 当り				57,750		

代価表

(30号代価表)

バックホウ床掘
カー型山積0.45m3(平積0.35m3) 硬質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

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(排対3次) カー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0 667	52, 236	34, 841	6号単価表 91頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
計				34, 841		
1 m3 当り				348		

大型ブレーカ床掘Ⅱ
軟岩ⅠB

代価表

(31号代価表)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1.590	15,132	24,060	7号単価表 92頁	[R5治山林道必携・上巻P776]
チゼル損耗費 1300kg級	本	0.010	110,000	1,100		[2079]
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	10	695	6,950	20号代価表 32頁	[正誤表 + R5改定資料 + R4治山林道必携・上巻P
計				32,110		
1 m3 当り				3,211		

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	普通作業員	100.00	21,105	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 446 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{21,105}{22,300} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 422.1 = 422.1 \text{ (円/m2)}$						

代価表

(33号代価表)

基礎砕石
17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0

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		5.22				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	5.19	10,400	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R04.04.P801: 関東地区, 積算
R		67.59				
R1	普通作業員	32.39	21,105	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	14.14	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.65	25,410	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	7.95	27,510	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		27.19				
Z1	再生クラッシュランRC-40	22.33	12,738	再生クラッシュラン RC-40	1,200	建設物価R04.04.P129: 東京都17区
Z2	軽油 パトロール給油	4.83	150	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788: 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,289.7

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{5.19}{100} \times \frac{10,400}{8,800} \right) \times \frac{5.22}{5.19} \right. \\ & + \left(\frac{32.39}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{14.14}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{12.65}{100} \times \frac{25,410}{25,300} + \frac{7.95}{100} \times \frac{27,510}{26,500} \right) \times \frac{67.59}{(32.39 + 14.14 + 12.65 + 7.95)} \\ & \left. + \left(\frac{22.33}{100} \times \frac{12,738}{1,200} + \frac{4.83}{100} \times \frac{150}{138} \right) \times \frac{27.19}{(22.33 + 4.83)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

基礎砕石
17.5cmを超え20.0cm以下 再生クワッシュン40~0

(33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
$+ \frac{100 - 5.22 - 67.59 - 27.19}{100} = 4,047.48111604654 = 4,048(\text{円}/\text{m}^2)$					

足場工
単管足場 不要

代価表

(34号代価表)

100 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1,900	27,510	52,269		[R6.3]
とび工	人	6,900	26,985	186,197		[R6.3]
普通作業員	人	1,800	21,105	37,989		[R6.3]
ラフテレンクレーン(作業料金) 25t吊 ホ゜レタ付	台/日	0,800	56,700	45,360		
諸雑費	%	29		93,326	諸雑費	足場工仮設材等
計				415,141		
1 掛m2 当り				4,151		

代価表

コンクリート(場所打擁壁)

18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し

(35号代価表)

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		3.31				
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	3.25	51,800	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	51,800	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		15.53				
R1	普通作業員	7.54	21,105	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	3.03	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	2.71	27,510	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.55	25,410	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		81.16				
Z1	生コンクリート 21-12-25(高炉) 生コンクリート小型車割増無	80.62	27,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	WEB建設R04.04: 東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	0.53	150	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788: 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 19,496

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.25}{100} \times \frac{51,800}{51,800} \right) \times \frac{3.31}{3.25} \right. \\ & + \left(\frac{7.54}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{3.03}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{2.71}{100} \times \frac{27,510}{26,500} + \frac{1.55}{100} \times \frac{25,410}{25,300} \right) \times \frac{15.53}{(7.54 + 3.03 + 2.71 + 1.55)} \\ & \left. + \left(\frac{80.62}{100} \times \frac{27,500}{15,400} + \frac{0.53}{100} \times \frac{150}{138} \right) \times \frac{81.16}{(80.62 + 0.53)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

コンクリート(場所打擁壁)
 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し

(35号代価表)

1 m3当り

名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
$\left. + \frac{100 - 3.31 - 15.53 - 81.16}{100} \right\} = 31,748.6625467377 = 31,750 (\text{円}/\text{m}^3)$					

代価表

(36号代価表)

10 m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	27,510	2,751		[R6.3]
とび工	人	0 400	26,985	10,794		[R6.3]
普通作業員	人	0 400	21,105	8,442		[R6.3]
諸雑費	%	21		4,617	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
計				26,604		
1 m 当り				2,660		

代価表

(37号代価表)

目地板
30m2未満 瀝青質目地板 (t=10)

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		63.91				
R1	普通作業員	47.33	21,105	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	16.27	27,510	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		36.09				
Z1	目地材 (瀝青質板) 厚10mm	36.09	2,070	瀝青繊維質目地板 厚さ10mm	1,060	建設物価R04.04.P225: 関東地区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 3,582.4

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{47.33}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{16.27}{100} \times \frac{27,510}{26,500} \right) \times \frac{63.91}{(47.33 + 16.27)} \right. \\
 & + \left(\frac{36.09}{100} \times \frac{2,070}{1,060} \right) \times \frac{36.09}{36.09} \\
 & \left. + \frac{100 - 63.91 - 36.09}{100} \right\} = 4,745.32261952268 = 4,746 (\text{円}/\text{m}^2)
 \end{aligned}$$

代価表

K型ブロック
KA 1000×2000×1250

(38号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
K型ブロック KA 1000×2000×1250	個	5	142,000	710,000		10m2÷2m2/個
胴込裏込コンクリート 30-8-20 BBブロック用	m3	2,440	42,856	104,569	60号代価表 81頁	
土木一般世話役	人	0,200	27,510	5,502		[R6.3]
特殊作業員	人	0,400	23,730	9,492		[R6.3]
普通作業員	人	0,600	21,105	12,663		[R6.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	台/日	0,200	50,400	10,080		[CK010350]
計				852,306		
1 m2 当り				85,231		

代価表

K型ブロック
KB 1000×1000×1250

(39号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
K型ブロック KB 1000×1000×1250	個	10	70,800	708,000		10m2÷1m2/個
胴込裏込コンクリート 30-8-20 BBブロック用	m3	2,440	42,856	104,569	60号代価表 81頁	
土木一般世話役	人	0,200	27,510	5,502		[R6.3]
特殊作業員	人	0,400	23,730	9,492		[R6.3]
普通作業員	人	0,600	21,105	12,663		[R6.3]
ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	台/日	0,200	50,400	10,080		[CK010350]
計				850,306		
1 m2 当り				85,031		

代価表

B型ブロック
BA 1000×2000×850

(40号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
BA型ブロック BA 1000×2000×850	個	5	84,000	420,000		10m2÷2m2/個
胴込裏込コンクリート 30-8-20 BBブロック用	m3	1,450	42,856	62,141	60号代価表 81頁	
土木一般世話役	人	0,170	27,510	4,677		[R6.3]
特殊作業員	人	0,330	23,730	7,831		[R6.3]
普通作業員	人	0,500	21,105	10,553		[R6.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	台/日	0,170	50,400	8,568		[CK010350]
計				513,770		
1 m2 当り				51,377		

代価表

B型ブロック
BB 1000×1000×850

(41号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
B型ブロック BB 1000×1000×850	個	10	42,100	421,000		10m2÷1m2/個
胴込裏込コンクリート 30-8-20 BBブロック用	m3	1,450	42,856	62,141	60号代価表 81頁	
土木一般世話役	人	0,170	27,510	4,677		[R6.3]
特殊作業員	人	0,330	23,730	7,831		[R6.3]
普通作業員	人	0,500	21,105	10,553		[R6.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	台/日	0,170	50,400	8,568		[CK010350]
計				514,770		
1 m2 当り				51,477		

代価表

B型ブロック
BC 500×2000×850

(42号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
B型ブロック BC 500×2000×850	個	10	42,100	421,000		10m2÷1m2/個
胴込裏込コンクリート 30-8-20 BBブロック用	m3	1,450	42,856	62,141	60号代価表 81頁	
土木一般世話役	人	0,170	27,510	4,677		[R6.3]
特殊作業員	人	0,330	23,730	7,831		[R6.3]
普通作業員	人	0,500	21,105	10,553		[R6.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	台/日	0,170	50,400	8,568		[CK010350]
計				514,770		
1 m2 当り				51,477		

代価表

B型ブロック
BD 500×1000×850

(43号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
B型ブロック BD 500×1000×850	個	20	21,100	422,000		10m2÷0.5m2/個
胴込裏込コンクリート 30-8-20 BBブロック用	m3	1,450	42,856	62,141	60号代価表 81頁	
土木一般世話役	人	0.170	27,510	4,677		[R6.3]
特殊作業員	人	0.330	23,730	7,831		[R6.3]
普通作業員	人	0.500	21,105	10,553		[R6.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	台/日	0.170	50,400	8,568		[CK010350]
計				515,770		
1 m2 当り				51,577		

代価表

M型ブロック
MA 1000×2000×510

(44号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
M型ブロック MA 1000×2000×510	個	5	65,800	329,000		10m2÷2m2/個
胴込裏込コンクリート 30-8-20 BBブロック用	m3	0.700	42,856	29,999	60号代価表 81頁	
土木一般世話役	人	0.140	27,510	3,851		[R6.3]
特殊作業員	人	0.290	23,730	6,882		[R6.3]
普通作業員	人	0.430	21,105	9,075		[R6.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	台/日	0.140	50,400	7,056		[CK010350]
計				385,863		
1 m2 当り				38,586		

代価表

M型ブロック
MB 1000×1000×510

(45号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
M型ブロック MB 1000×1000×510	個	10	32,900	329,000		10m2÷1m2/個
胴込裏込コンクリート 30-8-20 BBブロック用	m3	0.700	42,856	29,999	60号代価表 81頁	
土木一般世話役	人	0.140	27,510	3,851		[R6.3]
特殊作業員	人	0.290	23,730	6,882		[R6.3]
普通作業員	人	0.430	21,105	9,075		[R6.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	台/日	0.140	50,400	7,056		[CK010350]
計				385,863		
1 m2 当り				38,586		

代価表

M型ブロック
MC 500×2000×510

(46号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
M型ブロック MC 500×2000×510	個	10	32,900	329,000		10m2÷1m2/個
胴込裏込コンクリート 30-8-20 BBブロック用	m3	0.700	42,856	29,999	60号代価表 81頁	
土木一般世話役	人	0.140	27,510	3,851		[R6.3]
特殊作業員	人	0.290	23,730	6,882		[R6.3]
普通作業員	人	0.430	21,105	9,075		[R6.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	台/日	0.140	50,400	7,056		[CK010350]
計				385,863		
1 m2 当り				38,586		

代価表

M型ブロック
MD 500×1000×510

(47号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
M型ブロック MD 500×1000×510	個	20	16,500	330,000		10m2÷0.5m2/個
胴込裏込コンクリート 30-8-20 BBブロック用	m3	0.700	42,856	29,999	60号代価表 81頁	
土木一般世話役	人	0.140	27,510	3,851		[R6.3]
特殊作業員	人	0.290	23,730	6,882		[R6.3]
普通作業員	人	0.430	21,105	9,075		[R6.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	台/日	0.140	50,400	7,056		[CK010350]
計				386,863		
1 m2 当り				38,686		

現場打天端コンクリート
18-8-40(高炉) 一般養生

代価表

(48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		2.89				
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	2.89	11,500	[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R04.04.P801: 関東地区, 積算
R		66.82				
R1	型わく工	23.04	26,565	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	15.75	21,105	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	10.88	27,510	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	特殊作業員	7.87	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		30.29				
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	28.53	27,000	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	WEB建設R04.04: 東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	1.76	150	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788: 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 55,495

$$\times \left\{ \left(\frac{2.89}{100} \times \frac{11,500}{9,840} \right) \times \frac{2.89}{2.89} \right.$$

$$+ \left(\frac{23.04}{100} \times \frac{26,565}{26,600} + \frac{15.75}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{10.88}{100} \times \frac{27,510}{26,500} + \frac{7.87}{100} \times \frac{23,730}{25,700} \right) \times \frac{66.82}{(23.04 + 15.75 + 10.88 + 7.87)}$$

$$+ \left(\frac{28.53}{100} \times \frac{27,000}{14,800} + \frac{1.76}{100} \times \frac{150}{138} \right) \times \frac{30.29}{(28.53 + 1.76)}$$

代価表

(49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		2.38				
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	2.37	7,300	[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R04.04.P801: 関東地区, 積算
R		19.51				
R1	普通作業員	8.44	21,105	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.74	25,410	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	3.89	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	1.33	27,510	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		78.11				
Z1	コルゲートパイプ 円形1形 1,000mm 板厚2.7mm	76.77	34,100	コルゲートパイプ 円形1形 1,000mm 板厚2.7mm	30,400	建設物価R04.04.P385: 全国(沖縄除)
Z2	軽油 パトロール給油	1.34	150	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788: 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 39,622

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{2.37}{100} \times \frac{7,300}{7,050} \right) \times \frac{2.38}{2.37} \right. \\ & + \left(\frac{8.44}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{5.74}{100} \times \frac{25,410}{25,300} + \frac{3.89}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{1.33}{100} \times \frac{27,510}{26,500} \right) \times \frac{19.51}{(8.44 + 5.74 + 3.89 + 1.33)} \\ & \left. + \left(\frac{76.77}{100} \times \frac{34,100}{30,400} + \frac{1.34}{100} \times \frac{150}{138} \right) \times \frac{78.11}{(76.77 + 1.34)} \right\} \end{aligned}$$

フィルター材
再生クラッシュランRC40

代価表

(50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		7.68				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	7.53	9,700	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	9,700	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		61.92				
R1	普通作業員	29.09	21,105	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	14.79	27,510	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.05	25,410	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R4	特殊作業員	4.78	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		30.40				
Z1	再生クラッシュラン RC-40	26.80	12,738	再生クラッシュラン RC-40	1,200	建設物価R04.04.P129:東京都17区
Z2	軽油 パトロール給油	3.53	150	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 5,372.5

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{7.53}{100} \times \frac{9,700}{9,700} \right) \times \frac{7.68}{7.53} \right. \\ & + \left(\frac{29.09}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{14.79}{100} \times \frac{27,510}{26,500} + \frac{12.05}{100} \times \frac{25,410}{25,300} + \frac{4.78}{100} \times \frac{23,730}{25,700} \right) \times \frac{61.92}{(29.09 + 14.79 + 12.05 + 4.78)} \\ & \left. + \left(\frac{26.8}{100} \times \frac{12,738}{1,200} + \frac{3.53}{100} \times \frac{150}{138} \right) \times \frac{30.4}{(26.8 + 3.53)} \right\} \end{aligned}$$

フィルター材
再生クワッシュンRC40

代価表

(50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
$+ \frac{100 - 7.68 - 61.92 - 30.4}{100} \} = 19,193.2084524286 = 19,200(\text{円}/\text{m}^3)$					

Φ1.0CP支柱工損料

代価表

(51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	983	147	61号代価表 82頁	損料率15%
CP支柱工 鋼材損料	m	0.100	105	11	62号代価表 83頁	損料率10%
普通作業員	人	0.100	21,105	2,111		[R6.3]
計				2,269		
1 m 当り				2,269		

代価表

(52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		2.38				
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	2.37	7,300	[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R04.04.P801: 関東地区, 積算
R		19.51				
R1	普通作業員	8.44	21,105	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.74	25,410	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	3.89	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	1.33	27,510	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		78.11				
Z1	コルゲートパイプ 円形1形 1,000mm 板厚2.0mm	76.77	26,800	コルゲートパイプ 円形1形 1,000mm 板厚2.7mm	30,400	建設物価R04.04.P385: 全国(沖縄除)
Z2	軽油 パトロール給油	1.34	150	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788: 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 39,622

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{2.37}{100} \times \frac{7,300}{7,050} \right) \times \frac{2.38}{2.37} \right. \\ & + \left(\frac{8.44}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{5.74}{100} \times \frac{25,410}{25,300} + \frac{3.89}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{1.33}{100} \times \frac{27,510}{26,500} \right) \times \frac{19.51}{(8.44 + 5.74 + 3.89 + 1.33)} \\ & \left. + \left(\frac{76.77}{100} \times \frac{26,800}{30,400} + \frac{1.34}{100} \times \frac{150}{138} \right) \times \frac{78.11}{(76.77 + 1.34)} \right\} \end{aligned}$$

ふとんかご
設置 スロープ式 高さ60cm*幅120cm

代価表

(53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		6.37				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	6.37	20,100	バックホ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	20,100	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		33.16				
R1	普通作業員	17.10	21,105	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	5.74	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	5.41	27,510	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	4.91	25,410	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		60.47				
Z1	詰石	27.20	14,720	詰石 割ぐり石 150~200mm	6,250	建設物価R04.04.P129:東京都17区
Z2	ふとんかご	26.33	7,970	ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 60cm×120cm	4,120	WEB建設R04.04:関東地区,積算資料R
Z3	軽油 ハトール給油	2.51	150	軽油 ハトール給油	138	建設物価R04.04.P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 15,647

$$\times \left\{ \left(\frac{6.37}{100} \times \frac{20,100}{20,100} \right) \times \frac{6.37}{6.37} \right.$$

$$\left. + \left(\frac{17.1}{100} \times \frac{21,105}{22,300} + \frac{5.74}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{5.41}{100} \times \frac{27,510}{26,500} + \frac{4.91}{100} \times \frac{25,410}{25,300} \right) \times \frac{33.16}{(17.1 + 5.74 + 5.41 + 4.91)} \right.$$

代価表

ふとんかご
設置 スロープ式 高さ60cm*幅120cm

(53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
$+ \left(\frac{27.2}{100} \times \frac{14,720}{6,250} + \frac{26.33}{100} \times \frac{7,970}{4,120} + \frac{2.51}{100} \times \frac{150}{138} \right) \times \frac{60.47}{(27.2 + 26.33 + 2.51)}$ $+ \frac{100 - 6.37 - 33.16 - 60.47}{100} \} = 25,885.077925148 = 25,890(\text{円}/\text{m})$					

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 28.4km以下 良好(54号代価表)

1 m3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
K		42.35				
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イゼブル・積載質量10t積級	42.35	20,667	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼブル](代損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20,667	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		42.40				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	42.40	22,995	運転手(一般)	21,100	[R6.3] R4.3
Z		15.25				
Z1	軽油 パトロール給油	15.25	150	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788:東京23区,積算
<p> ■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 3,185.3 $\times \left\{ \left(\frac{42.35}{100} \times \frac{20,667}{20,667} \right) \times \frac{42.35}{42.35} \right.$ $+ \left(\frac{42.4}{100} \times \frac{22,995}{21,100} \right) \times \frac{42.4}{42.4}$ $+ \left(\frac{15.25}{100} \times \frac{150}{138} \right) \times \frac{15.25}{15.25}$ $\left. + \frac{100 - 42.35 - 42.4 - 15.25}{100} \right\} = 3,348.8348641294 = 3,349(\text{円}/\text{m}^3)$ </p>						

代価表

(55号代価表)

ダンプ運搬10t 軟岩
片道1.5km BH山積0.45m3

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 オノロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	12.058	9,940	119,857	4号単価表 89頁	
計				119,857		
1 m3 当り				1,199		

生コンクリート
 24-12-25(20) (高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表

(56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) 24-12-25(20) B種	m3	1	28,000	28,000		
計				28,000		
1 m3 当り				28,000		

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

代価表

(57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) 18-8-40 B種	m3	1	27,000	27,000		
計				27,000		
1 m3 当り				27,000		

胴込裏込コンクリート
30-8-20 BBブロック用

代価表

(60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) 30-8-25(20) B種	m3	1.120	30,700	34,384		
胴込コンクリート打設	m3	1	8,472	8,472	64号代価表 85頁	
計				42,856		
1 m3 当り				42,856		

代価表

(61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=3.6~4.0m 径=14~16cm	m3	0.030	13,000	390		
バタ角[杉] 3m×9cm×9cm	m3	0.160	59,000	9,440		[0448]
計				9,830		
1 m 当り				983		

代価表

(62号代価表)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
かすがい φ12×210mm	kg	4 200	250	1,050		3.4本/kg 1本当り73.6円 [0244]
計				1,050		
1 m 当り				105		

ふとんかご

代価表

(63号代価表)

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
角形じゃかご(ふとんかご) GS-3 線径4.0mm(# 8)×網目13cm×高60cm×幅120cm	m	1	7,970	7,970		
計				7,970		
1 m 当り				7,970		

胴込コンクリート打設

代価表

(64号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.120	23,730	2,848		[R6.3]
普通作業員	人	0.230	21,105	4,854		[R6.3]
諸雑費	%	10		770	諸雑費	
計				8,472		
1 m3 当り				8,472		

ブルドーザ(排対1次)
普通15t級

単価表

(1号単価表)

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.190	25,410	4,828		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	14	150	2,100		[0099]
ブルドーザ[排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通15t級	時間	1	6,520	6,520		[R5建設機械等損料表] [0101-012-150-001]
計				13,448		
1時間当り				13,448		

単価表

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

(2号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,410	25,410		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	69	150	10,350		[0099]
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	1500	18,100	27,150		[R5建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				62,910		
1日当り				62,910		

単価表

(3号単価表)

1 時間 当り

バックホ (排対2次)
クローラ型・山積0.45m3 (平積0.35m3)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	25,410	4,066		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	8.600	150	1,290		[0099]
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	1	2,730	2,730		[R5建設機械等損料表] [0202-113-035-001]
計				8,086		
1 時間 当り				8,086		

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

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(一般)(屋外補正対象外)	人	0.170	22,995	3,909		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	9.800	150	1,470		[0099]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1	4,330	4,330		[R5建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	231	231		[R5建設機械等損料表]
計				9,940		
1 時間 当り				9,940		

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

単価表

(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	25,410	25,410		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	69	150	10,350		[0099]
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	1480	18,100	26,788		[R5建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				62,548		
1日当り				62,548		

単価表

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型

(6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	25,410	25,410		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	62	150	9,300		[0099]
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	供用日	1380	12,700	17,526		[R5建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
計				52,236		
1日当り				52,236		

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表

(7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	0.160	25,410	4,066		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	15	150	2,250		[0099]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] コーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,600	5,600		[R5建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.160	20,100	3,216		[R5建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15,132		
1時間当り				15,132		