

令和6年度 西都児湯森林管理署 公共工事契約状況

令和 6年 8月 5日

分任支出負担行為担当官  
西都児湯森林管理署長 富永 雄二

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
鹿遊治山工事（266）		宮崎県児湯郡木城町地内		治山工事	コンクリート谷止工 個数 1.0個 数量 313.9m3	一般競争入札 （総合評価落札方式）
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		
35,568,000円	32,002,010円	令和 6年 8月 5日		宮崎県児湯郡木城町大字椎木4752 - 1 株式会社 桑原建設		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
34,500,000円	令和6年9月	令和7年3月				

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

別添「入札公告」のとおり

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由

別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額

別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」（別添3）のとおり

## 入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和6年6月25日

分任支出負担行為担当官  
西都児湯森林管理署長 富永 雄二

### 1 工事概要

- (1) 工事名 鹿遊治山工事 (266)
- (2) 工事場所 宮崎県児湯郡木城町地内 (水源涵養保安林)
- (3) 工事内容 溪間工 1基 313.9 m<sup>3</sup>
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和7年3月11日まで  
(工期は、「4週8休」を標準として設定)

令和6年9月2日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

- (5) 本工事は、総合評価落札方式（簡易型）における提出資料の簡素化（技術提案の施工計画の省略）や技術審査・評価の効率化を図り、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工事である。
- (6) 本工事は、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の工事である。
- (7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、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、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。
- (9) 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。

(10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（発注者指定方式）である。

契約締結後、週休2日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休2日の取組実績証明書を発行する。

(11) 本工事は、令和6年3月1日以降の労務単価を適用した工事である。

詳しくは九州森林管理局ホームページ

[https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan\\_kouhyou.html#290327](https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327)

を参照すること。

(12) 本工事は、令和5年度積算基準に基づくものであるが、令和6年3月28日に「令和6年4月から適用する森林整備保全事業設計積算要領等に係る取扱いについて」（令和6年3月28日付け5林整計第1055号林野庁森林整備部計画課長通知）が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第63条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。

変更後の請負代金額等＝ $P_{新} \times k$

この式において、「 $P_{新}$ 」及び「 $k$ 」は、それぞれ以下を表すものとする。

$P_{新}$ ：新積算基準により積算された予定価格に相当する額（単価は入札書の受付開始の日のもの）

$k$ ：当初契約の落札率

(13) 本工事は、ICT技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の**受注者希望型**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）第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第70条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 九州森林管理局における土木一式工事に係るB、C又はD等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。ただし、D等級においては資格点数が1,000点以上の格付者であること。（「会社更生法」（平成14年法律第154号）に基づき更生手続き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、九州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確認を受けていること。)

(3) 「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（上記(2)の再確認を受けた者を除く。）でないこと。

(4) 平成 21 年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木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。）。

なお、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、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「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）第 4 の 3 に規定する工事成績評定表の評定点合計（以下「評定点合計」という。）が 65 点未満のものを除く。

経常建設共同企業体にあつては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

- ・ 森林土木工事：
- ① 治山関係事業における溪間工事及び山腹工事
  - ② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
  - ③ 林道規定に定める自動車道 2 級以上に相当する作業道の新設工事
- のうち①が該当する工事

(5) 「建設業法」（昭和 24 年法律第 100 号）に基づく「主任技術者又は監理技術者」（以下「主任（監理）技術者」という。）の配置については、次に掲げる基準を満たす主任（監理）技術者を配置できること。

- ① 技術士（建設部門又は森林部門（選択科目を「森林土木」とするものに限る。）、2 級土木施工管理技士、2 級建設機械施工技士又は林業技士（森林土木部門に限る。）以上の資格を有する者であること。
- ② 平成 21 年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期（余裕期間は除く）のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

なお、当該実績が森林管理局長等が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、評定点合計が 65 点未満のものを除く。

- ア 主任（監理）技術者
- イ 主任（監理）技術者の下で行った工程管理、出来形管理、品質管理及び安全管理のうち、いずれか2以上の職務の経験のある者
- ウ 現場代理人

- ・ 森林土木工事：① 治山関係事業（溪間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事）の工事
- ② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
- ③ 林道規程に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設工事
- のうち、いずれかの工事

- ③ 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

ただし、監理技術者の行うべき職務を補佐する者として、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等を除く基準をすべて満たす者を当該工事現場に専任で配置する場合は、2現場を限度として兼務できることとする。

なお、主任技術者の専任に係る取り扱いについては、工作物に一体性若しくは連続性のある工事又は施工にあたり相互に調整を必要とする工事で、かつ、工事の施工管理区域間隔が10km程度又は移動時間60分程度の接近した場所において、同一の建設業者が施工する場合には、建設業法施行令第27条第2項が適用できるものとする。

この場合において、主任技術者が管理することができる工事の数は、専任が必要な工事について、原則3件程度とする。（監理技術者には適用しない）

- (6) 競争参加資格確認申請書、競争参加資格確認資料及び総合評価資料（以下「申請書等」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知。以下「工事請負契約指名停止等措置要領」という。）に基づく指名停止を受けていないこと。

- (7) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去3年間（令和3年4月1日から令和6年3月31日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合においては、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。

- (8) 上記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。

- (9) 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すべ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。）  
（入札説明書を参照のこと。）。
- (10) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。  
また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、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、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。
- (11) 「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。
- (12) 以下に定める届出の義務を履行していない建設業者（当該届出の義務がない者を除く。）でないこと。  
・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の義務  
・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の義務  
・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の義務
- (13) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等  
工事を施工するために締結した全ての下請契約について、受注者は、原則として、社会保険等未加入建設業者を下請契約の相手方にすることはできない。（ただし、適用除外者は除く。）

### 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、申請書等を提出し、分任支出負担行為担当官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) 申請書等の提出期間、場所及び方法
- ① 提出期間：令和6年6月26日から令和6年7月9日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。
  - ② 提出先：〒881-0033 宮崎県西都市大字妻909-5番地  
西都児湯森林管理署 総務グループ  
電話 0983-43-1377  
メールアドレス：E-mail：ky\_saitokoyu@maff.go.jp
  - ③ その他：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、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 申請書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(2)に規定する期限までに申請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は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去3年間（令和3年4月1日から令和6年3月31日まで）に完成した工事で森林管理局長等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書（写）の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「〇〇森林管理（局、（支）署）令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。（入札説明書を参照のこと）

#### 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次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 上記3(1)の総合評価資料により示された実績等により最大30点の加算点及び最大30点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価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。  
その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、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) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

- ① 施工能力等に関する事項
- ② 信頼性・社会性に関する事項
- ③ 施工体制（品質確保の実効性、施工体制確保の確実性）に関する事項

なお、①及び②の項目で最大30点の加算点、③の項目で最大30点の施工体制評価点とする。

(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。標準点に加算点を加えた点数をその入札価格で除して得られる評価値（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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。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すべ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ところがある。

- 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。

## 5 入札手続等

### (1) 担当部局

〒881-0033 宮崎県西都市大字妻909-5番地  
西都児湯森林管理署 総務グループ  
電話 0983-43-1377  
メールアドレス：E-mail：ky\_saitokoyu@maff.go.jp

### (2) 入札説明書等の配布期間、場所及び方法

入札説明書等（図面類を含む。）は、本公告の日から入札日の前日までの期間において電子入札システムを用いて入手できる。

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和6年6月26日から令和6年7月30日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時まで（12時から13時までを除く。）とする。
- ② 場 所：〒881-0033 宮崎県西都市大字妻909-5番地  
西都児湯森林管理署 総務グループ  
電話 0983-43-1377
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

### (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、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、郵送等による提出は認めない。

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和6年7月31日11時30分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和6年7月31日11時30分とし、西都児湯森林管理署 会議室において入札。
- ③ 開札は、令和6年7月31日11時35分に、西都児湯森林管理署 会議室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を

持参すること。

## 6 その他

(1) 手続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（宮崎代理店））。ただし、金融機関又は保証事業会社（「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 西都児湯森林管理署）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すること。紙入札方式による場合は、入札書とともに工事費内訳書を提出すること。

なお、当該工事費内訳書の提出のない者のした入札、及び不備等があった者の入札は無効とする。

(4) 入札の無効

本公告に示した競争参加資格のない者のした入札、申請書等に虚偽の記載を行った者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

この場合には、「工事請負契約指名停止等措置要領」第 1 第 1 項の規定に基づく指名停止又は第 10 の規定に基づく書面若しくは口頭での警告若しくは注意の喚起を行うことがある。

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

落札者決定後、財団法人日本建設情報総合センターの「工事实績情報システム（CORINS）」等により配置予定の主任（監理）技術者の専任制違反の事実が確認された場合には、契約を締結しないことがある。

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ほかは、配置予定主任（監理）技術者の変更は認めない。

(6) 低入札価格調査を受けた者と契約する場合は、建設業法の定めにより配置する技術者とは別に 2 の (5) に定める要件と同一の要件を満たす技術者を専任で 1 名現場に配置することとする。

- (7) 契約書作成の要否  
作成を要する。
- (8) 関連情報を入手するための照会窓口  
上記5(1)に同じ。
- (9) 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(2)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)により申請書等を提出することができる。ただし、競争に参加するには、開札の時に、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。
- (10) 申請書等の内容のヒアリング  
原則として行わない。ただし、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。
- (11) 施工体制確認のためのヒアリング  
施工体制確認のためのヒアリングを実施するとともに、その際、追加資料の提出を求めることがある。
- (12) 本案件は、入札及び資料の提出等を電子入札システムにより行うものであり、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（平成16年7月 林野庁）による。
- (13) 本公告に係る森林土木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されたい。  
詳しくは当森林管理局のホームページ  
[http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku\\_yakkan/index.html](http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html)  
を確認すること。  
なお、上記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。
- (14) 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条にのっとり、第三者から以下の不当な働き掛けを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働き掛けの内容）を記録し、同規定第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掛けと認められた場合には、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により公表する。  
（不当な働き掛け）  
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社を指名しないことの依頼

- ③ 自らが受注すること又は他社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

詳しくは当森林管理局のホームページ

<http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/apply/publicsale/koubo/index.html>

を確認すること。

(別添1)

## 競争参加資格確認結果書

工 事 名： 鹿遊治山工事(266)

発注機関名： 西都児湯森林管理署

入札公告日： 令和6年6月25日

競争参加資格確認結果通知日： 令和6年7月12日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
第一建設 株式会社 代表取締役 橋邊 正之	有	
株式会社 桑原建設 代表取締役 桑原 常雄	有	
株式会社 七組 代表取締役 岩本 倫尚	有	
株式会社 仁科産業 代表取締役社長 仁科 聡一郎	有	

## 入札執行調書

調達案件番号(第003807010020240003号)					調達案件名称		鹿遊治山工事(266)						
業者名称	技術評価点									入札第1回			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	
			換算加算点(小計)	企業の施工実績	配置予定技術者の能力	地域精通度	企業の信頼性	地域への貢献・働き方改革					
(株)桑原建設	156	100	26	10	6	2	0	8	30	34,500,000	45.217	1	落札
(株)仁科産業	149.5	100	19.5	9	4	2	0	4.5	30	34,900,000	42.836	2	
(株)七組	151	100	21	8	6	1	0	6	30	35,414,000	42.638	3	
第一建設(株)										36,400,000			

(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。

入札執行月日	令和06年7月31日
開札結果は上記の金額の通り相違ありません。	
執行官	富永 雄二
立会・確認職員	福田 貴史 和田 治仁

## 本工事費内訳書

鹿遊治山工事 (266)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溪間工	式	1		18,311,000	費目行
NO.1コンクリート谷止工	m3	313,900		16,987,000	工種行
軟岩(I)B床掘 コンクリート谷止 (BH0.8) 現場条件：普通	m3	154	2,571	395,934	1号代価表 6頁
砂質・粘性・礫質土床掘 コンクリート谷止 (BH0.8) 現場条件：普通	m3	150	1,446	216,900	2号代価表 7頁
岩盤清掃 普通作業員	m2	85,400	1,327	113,325	3号代価表 8頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	5,300	586	3,105	4号代価表 9頁
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物[本堤] 治2-1-5 60≦V<100m3/日	m3	313,900	32,658	10,251,346	5号代価表 10頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械なし	m2	189	11,315	2,138,535	6号代価表 11頁
丸太式残存型枠工(治山ダム用) 2.0m10~12cm皮付き	m2	116,700	17,083	1,993,586	7号代価表 12頁
伸縮継目 型枠(有)	m2	18	12,189	219,402	8号代価表 13頁
止水板設置 治2-4 止水板(塩ビ) CC300*7mm	m	6	5,295	31,770	9号代価表 14頁
型枠[水平打継目] 一般型枠 小型構造物	m2	35,800	8,220	294,276	10号代価表 15頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0.4m)	m	2,800	13,533	37,892	11号代価表 16頁
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物[岩盤間詰] 治2-1-5 60≦V<100m3/日	m3	26,200	32,658	855,639	12号代価表 17頁

## 本工事費内訳書

鹿遊治山工事 (266)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠(岩盤間詰) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	7 800	9,133	71,237	13号代価表 18頁
巨石積み(練石・裏込材工を除く) 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	10	15,241	152,410	14号代価表 19頁
緑化土のう積工 緑化土のう(袖詰・側面積)600*400高1.0m程度まで	m2	7	12,903	90,321	15号代価表 20頁
植生ネット工(肥料袋有) 最大法長3.0m未満	m2	24 400	2,215	54,046	16号代価表 21頁
実播工 人力播種緑化 20kg (種子・肥料・土壌改良材入)	m2	35	145	5,075	17号代価表 22頁
堤名版 金属板B型(550mm*400mm*12mm)	個	1	63,002	63,002	18号代価表 23頁
流路疎通工	m	14 900		80,000	工種行
掘削(砂質・粘性・礫質土) 地山 現場条件:良好	m3	91	405	36,855	19号代価表 24頁
流用盛土 局共1-4 3t級ブルドーザ敷均し 振動ロータリ搭載式コンパクト型3~4t締固め	m3	22	810	17,820	20号代価表 25頁
残土処理 3t級ブルドーザ敷均し	m3	69	373	25,737	21号代価表 26頁
仮設工	工種	7		1,244,000	工種行
支障木処理 事業支障木	m3	7 140	14,943	106,693	
足場工(キャットウォーク)	m	132 700	2,726	361,740	22号代価表 27頁
水替工 土のう締切(一列)	m2	1	12,293	12,293	23号代価表 28頁

## 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
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量6以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	6,900	7,142	49,279	24号代価表 29頁
水替ポンプ 据付撤去 水替工 (小口径) (口径100mm)	箇所	1	54,462	54,462	25号代価表 30頁
水替工 塩ビ管設置撤去 (径0.3m) <仮設期間3ヶ月未満>	m	21	7,164	150,444	26号代価表 31頁
ポンプ車セット代	回	5	102,000	510,000	
直接工事費	式	1		18,311,000	
共通仮設費計	式	1		65,000 + 2,885,000 + 252,000 3,202,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		65,408 65,000	
安全費	式	1		65,408	1号内訳書 5頁
共通仮設費(率計上)	式	1		18,311,000 * 15.76 / 100 2,885,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		18,311,000 * 1.38 / 100 252,000	
純工事費	式	1		18,311,000 + 3,202,000 21,513,000	
現場管理費	式	1		21,513,000 * 38.06 / 100 8,187,000	
工事原価	式	1		21,513,000 + 8,187,000 29,700,000	
一般管理費等	式	1		((29,700,000 * (19.72 + 0 + 0) / 100) + 11,880) - 0 5,868,720	

## 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		5,868,720 5,868,000	
工事価格	式	1		35,568,000 35,568,000	
消費税相当額	式	1		35,568,000 * 10 / 100 3,556,800	
請負金額	式	1		35,568,000 + 3,556,800 39,124,800	

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
雨量計 転倒柵型隔測自記雨量計	日	224	292	65,408		[3062]
計				65,408		

軟岩(I)B床掘  
コンクリート谷止 (BH0.8) 現場条件：普通

# 代価表

( 1号代価表 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ループな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1 500	419	628	27号代価表 32頁	
軟岩(I)B掘削[フレカ] (共) BH=0.60m3 油圧式1300kg級	m3	1	1,943	1,943	28号代価表 33頁	
計				2,571		
1 m3 当り				2,571		

# 代価表

( 2号代価表 )

砂質・粘性・礫質土床掘  
コンクリート谷止 (BH0.8) 現場条件：普通

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	1	464	464	29号代価表 34頁	
埋戻工 (C) 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	0 400	1,830	732	30号代価表 35頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	0 100	419	41	31号代価表 37頁	埋戻 (締固無)
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	0 500	419	209	32号代価表 38頁	排土
計				1,446		
1 m3 当り				1,446		

岩盤清掃  
普通作業員

## 代価表

( 3号代価表 )

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	31,471	3,147		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 400	20,007	8,002		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		2,118	諸雑費	
計				13,267		
1 m2 当り				1,327		

土砂掘削面整形  
粘性、礫質土

# 代価表

( 4号代価表 )

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.400	31,471	12,588		[R6.3]
普通作業員	人	2.300	20,007	46,016		[R6.3]
計				58,604		
1 m2 当り				586		

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物[本堤] 治2-1-5  
60≦V<100m3/日

## 代価表

( 5号代価表 )

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 200	31,471	6,294		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 300	27,794	8,338		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 800	20,007	16,005		[R6.3] [1]
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	時間	0 500	14,457	7,228	1号単価表 51頁	[1]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	827	8,270	33号代価表 39頁	
打継面清掃工	m3	10	294	2,940	34号代価表 40頁	
諸雑費 [1]	%	1		378	諸雑費	パイプ、発動発電機損料等
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	25,900	277,130		[見積]
計				326,583		
1 m3 当り				32,658		

治山ダム型枠 設置・撤去  
ケーブルレス以外の持ち上げ機械なし

## 代価表

( 6号代価表 )

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 290	31,471	9,126		[R6.3] [1]
型わく工	人	1 570	28,335	44,485		[R6.3] [1]
普通作業員	人	1 360	20,007	27,209		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	40		32,328	諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計				113,148		
1 m2 当り				11,315		

丸太式残存型枠工(治山用)  
2.0m10~12cm皮付き

## 代価表

( 7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	4 600	31,471	144,766		[R6.3] [1]
型わく工	人	6 300	28,335	178,510		[R6.3] [1]
普通作業員	人	17 800	20,007	356,124		[R6.3] [1]
残存型枠用丸太 2.0m 10~12cm 皮付き	m3	11 800	56,100	661,980		[2714][0.0242]
諸雑費 [1]	%	54		366,876	諸雑費	電気ドリル、丸太切揃、木材固定材等
計				1,708,256		
1 m2 当り				17,083		

伸縮継目  
型枠(有)

# 代価表

( 8号代価表 )

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 050	31,471	1,573		[R6.3]
普通作業員	人	0 290	20,007	5,802		[R6.3]
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m2	11 200	2,070	23,184		[0524]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	10	9,133	91,330	35号代価表 41頁	
計				121,889		
1 m2 当り				12,189		

止水板設置 治2-4  
 止水板(塩ビ) CC300\*7mm

## 代価表

( 9号代価表 )

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
止水板(塩ビ) CC 300×7mm	m	10 700	2,570	27,499		[0530]
土木一般世話役	人	0 300	31,471	9,441		[R6.3]
普通作業員	人	0 800	20,007	16,005		[R6.3]
計				52,945		
1 m 当り				5,295		

# 代価表

( 10号代価表 )

型枠[水平打継目]  
一般型枠 小型構造物

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	44.66	28,335	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	30.77	20,007	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	11.53	31,471	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 = 8,042.9

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{44.66}{100} \times \frac{28,335}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{20,007}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{31,471}{26,500} \right) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} \right. \\ & \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,219.73086522778 = 8,220 (\text{円/m}^2) \end{aligned}$$


## 代価表

( 11号代価表 )

水抜工  
硬質塩ビ管(径0.4m)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型わく工	人	0.100	28,335	2,833		[R6.3]
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径400 D420×t11.8mm	m	1	10,700	10,700		[0565]
計				13,533		
1 m 当り				13,533		

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物[岩盤間詰] 治2-1-5  
60≦V<100m3/日

## 代価表

( 12号代価表 )

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 200	31,471	6,294		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 300	27,794	8,338		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 800	20,007	16,005		[R6.3] [1]
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	時間	0 500	14,457	7,228	2号単価表 52頁	[1]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	827	8,270	36号代価表 42頁	
打継面清掃工	m3	10	294	2,940	37号代価表 43頁	
諸雑費 [1]	%	1		378	諸雑費	パイプレタ、発動発電機損料等
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	25,900	277,130		[見積]
計				326,583		
1 m3 当り				32,658		

# 代価表

( 13号代価表 )

型枠(岩盤間詰)  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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	46.99	28,335	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	20,007	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	31,471	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

$$\times \left\{ \left( \frac{46.99}{100} \times \frac{28,335}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{20,007}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{31,471}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right.$$

$$\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,132.75785050719 = 9,133 \text{ (円/m2)}$$


# 代価表

( 14号代価表 )

巨石積み(練石・裏込材工を除く)  
40≦径<60cm 吸出防止施工なし

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 830	31,471	26,120		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	1 300	27,794	36,132		[R6.3] [1]
普通作業員	人	1 300	20,007	26,009		[R6.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0 600	44,900	26,940		[CK010500]
諸雑費 [1]	%	9		7,943	諸雑費	つき固め機械損料
生コンクリート 18-8-40BB	m3	1 130	25,900	29,267		[見積]
計				152,411		
1 m2 当り				15,241		

## 代価表

緑化土のう積工  
緑化土のう（袖詰・側面積）600\*400高1.0m程度まで

( 15号代価表 )

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	4 700	20,007	94,032		[R6.3]
植生土のう(標準品) 60×40cm 種肥付	枚	200	175	35,000		[0981]
計				129,032		
1 m2 当り				12,903		

植生補工(肥料袋有)  
最大法長3.0m未満

## 代価表

( 16号代価表 )

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 500	31,471	15,735		[R6.3]
法面工	人	1 300	28,010	36,413		[R6.3]
普通作業員	人	0 700	20,007	14,004		[R6.3]
植生シート(二重・袋有) 幅1-1.5m×長10-30m	m2	120	1,120	134,400		[1187]
アノカーピン 径 9mm L200mm	本	184	70	12,880		[2839]
止 釘 L=150mm	本	422	19	8,018		[2838]
計				221,450		
1 m2 当り				2,215		

# 代価表

実播工  
 人力播種緑化 20kg (種子・肥料・土壌改良材入り)

( 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
普通作業員	人	0 100	20,007	2,000		[R6. 3]
手まき用種子 20kg袋(100m2用)(種子・肥料・土壌改良材入り)	m2	100	125	12,500		[2850]
計				14,500		
1 m2 当り				145		

堤名版  
 金属板B型 (550mm\*400mm\*12mm)

# 代価表

( 18号代価表 )

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.070	31,471	2,202		[R6.3]
普通作業員	人	0.140	20,007	2,800		[R6.3]
堤名板 B金属板 550*400*12mm	個	1	58,000	58,000		[2972]
計				63,002		
1 個 当 り				63,002		

# 代価表

掘削（砂質・粘性・礫質土）  
地山 現場条件：良好

( 19号代価表 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫</small>	m3	1	405	405	38号代価表 44頁	
計				405		
1 m3 当り				405		

# 代価表

流用盛土 局共1-4  
 3t級ブルドーザ敷均し 振動ロー搭載式コンパクト型3~4t締固め

( 20号代価表 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 普通3t級 岩石無	m3	1	373	373	39号代価表 45頁	
振動ロー締固め 路体・築堤 搭載式コンパクト型3~4t	m3	1	437	437	40号代価表 46頁	
計				810		
1 m3 当り				810		

残土処理  
3t級ブルドーザ敷均し

## 代価表

( 21号代価表 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 普通3t級 岩石無	m3	1	373	373	41号代価表 47頁	
計				373		
1 m3 当り				373		

足場工(キャットウォーク)

## 代価表

( 22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	31,471	3,147		[R6.3] [1]
とび工	人	0 400	28,443	11,377		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 400	20,007	8,002		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		4,730	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				27,256		
1 m 当り				2,726		

水替工  
土のう締切（一列）

# 代価表

（ 23号代価表 ）

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	6	20,007	120,042		[R6.3]
土のう（仮締切用） 62×48cm（PE）	枚	170	17	2,890		[0978]
計				122,932		
1 m2 当り				12,293		

# 代価表

ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機  
排水量6以上30m3/h未満(ポンプ径100mm\*1台)

( 24号代価表 )

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0.140	27,794	3,891		[R6.3] [1]
発動発電機(賃料) ディーゼル5.0KVA	日	1	2,602	2,602	3号単価表 53頁	[1]
諸雑費 [1]	%	10		649	諸雑費	ポンプ配管材料損料、水中ポンプ賃料
計				7,142		
1日当り				7,142		

## 代価表

水替ポンプ据付撤去  
水替工（小口径）（口径100mm）

（ 25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	0.500	31,471	15,735		[R6.3]
普通作業員	人	1	20,007	20,007		[R6.3]
バックホウ運転[クレーン付]（小口径ポンプ据付・撤去） 山積0.8m3 小口径ポンプ据付・撤去用 吊2.9t 機-28	日	0.500	37,441	18,720	42号代価表 48頁	
計				54,462		
1箇所当り				54,462		

# 代価表

水替工  
塩ビ管設置撤去（径0.3m）＜仮設期間3ヶ月未満＞

( 26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	2 110	20,007	42,214		[R6.3]
硬質塩ビ管（VU）（損率45%） 呼径300（水替工：塩ビ管設置撤去用）	m	10	2,705	27,050	43号代価表 49頁	
杉切丸太（損率60%） （水替工：塩ビ管設置撤去用）	m <sup>3</sup>	0 400	4,560	1,824	44号代価表 50頁	
普通鉄線 4.0mm（# 8）	k g	2 960	185	547		[0216]
計				71,635		
1 m 当り				7,164		

# 代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーフ状態の積込 山地治山工(B) 戻開工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

( 27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(排対3次) カーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.575	72,895	41,914	4号単価表 54頁	
計				41,914		
1 m3 当り				419		

# 代価表

軟岩(Ⅰ)B掘削[ブレーカ] (共)  
BH=0.60m3 油圧式1300kg級

( 28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	1 170	15, 520	18, 158	5号単価表 55頁	[1]
諸雑費 [1]	%	7		1, 271	諸雑費	大型ブレーカ用オイル損耗費
計				19, 429		
1 m3 当り				1, 943		

# 代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪岡工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

( 29号代価表 )

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(排対3次) カーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.637	72,895	46,434	6号単価表 56頁	
計				46,434		
1 m3 当り				464		

# 代価表

( 30号代価表 )

埋戻工 (C)  
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		11.71				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	9.99	17,800	バックホウ(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)[ハンドガレット式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1.62	1,960	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガレット式] 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	0.10	631	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R04.04.P805:関東地区,積算
R		83.03				
R1	普通作業員	51.56	20,007	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	22.78	27,794	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.69	28,119	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		5.26				
Z1	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	5.12	147	軽油 ハトロール給油	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	0.14	160	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 = 1,861.4

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{9.99}{100} \times \frac{17,800}{17,800} + \frac{1.62}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.1}{100} \times \frac{631}{471} \right) \times \frac{11.71}{(9.99 + 1.62 + 0.1)} \right. \\ & \left. + \left( \frac{51.56}{100} \times \frac{20,007}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{27,794}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{28,119}{25,300} \right) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)} \right\} \end{aligned}$$

# 代価表

埋戻工 (C)  
最大埋戻幅1m以上4m未満

( 30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
	$+ \left( \frac{5.12}{100} \times \frac{147}{138} + \frac{0.14}{100} \times \frac{160}{154} \right) \times \frac{5.26}{(5.12 + 0.14)}$ $+ \frac{100 - 11.71 - 83.03 - 5.26}{100} \} = 1,829.96853748731 = 1,830(\text{円}/\text{m}^3)$					

# 代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルズな状態の積込 山地治山工(B) 戻開工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

( 31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(排対3次) カーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.575	72,895	41,914	7号単価表 57頁	
計				41,914		
1 m3 当り				419		

# 代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルズな状態の積込 山地治山工(B) 戻開工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

( 32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(排対3次) カーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0 575	72,895	41,914	8号単価表 58頁	
計				41,914		
1 m3 当り				419		

養生工(一般養生)  
無筋構造物

## 代価表

( 33号代価表 )

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.080	31,471	2,517		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.250	20,007	5,001		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		751	諸雑費	散水機械、電力、シト、養生マット、角材等
計				8,269		
1 m3 当り				827		

打継面清掃工

## 代価表

( 34号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.020	31,471	629		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.100	20,007	2,000		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		315	諸雑費	
計				2,944		
1 m3 当り				294		

# 代価表

( 35号代価表 )

型枠  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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	46.99	28,335	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	20,007	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	31,471	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

$$\times \left\{ \left( \frac{46.99}{100} \times \frac{28,335}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{20,007}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{31,471}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,132.75785050719 = 9,133 \text{ (円/m2)}$$


養生工(一般養生)  
無筋構造物

## 代価表

( 36号代価表 )

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.080	31,471	2,517		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.250	20,007	5,001		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		751	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				8,269		
1 m3 当り				827		

打継面清掃工

# 代価表

( 37号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 020	31,471	629		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 100	20,007	2,000		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		315	諸雑費	
計				2,944		
1 m3 当り				294		

# 代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 良好

( 38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(排対3次) カーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0 556	72,895	40,529	9号単価表 59頁	
計				40,529		
1 m3 当り				405		

# 代価表

3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所  
普通3t級 岩石無

( 39号代価表 )

100 m3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3t級	日	0.770	40,623	31,279	10号単価表 60頁	
普通作業員	人	0.300	20,007	6,002		[R6.3]
計				37,281		
1 m3 当り				373		

振動ロー締固め  
路体・築堤 搭乗式コンバイン型3~4t

## 代価表

( 40号代価表 )

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1 163	37,556	43,677	11号単価表 61頁	100/86
計				43,677		
1 m3 当り				437		

3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所  
普通3t級 岩石無

# 代価表

( 41号代価表 )

100 m3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3t級	日	0 770	40,623	31,279	12号単価表 62頁	
普通作業員	人	0 300	20,007	6,002		[R6.3]
計				37,281		
1 m3 当り				373		

# 代価表

バックホー運転[クレーン付] (小口径ポンプ 据付・撤去)  
 山積0.8m3 小口径ポンプ 据付・撤去用 吊2.9t 機-28

( 42号代価表 )

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)	人	0 680	28,119	19,120		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	43	147	6,321		
バックホー(クレーン型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	日	1	12,000	12,000		[CK010300]
計				37,441		
1日当り				37,441		

# 代価表

硬質塩ビ管 (VU) (損率45%)  
呼径300 (水替工：塩ビ管設置撤去用)

( 43号代価表 )

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径300 D318×t9.2mm	m	4 500	6,010	27,045		[0563]
計				27,045		
1 m 当り				2,705		

代価表

杉切丸太 (損率60%)  
(水替工：塩ビ管設置撤去用)

( 44号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杉切丸太 3.6-4.0m 10.5-13.0cm	m3	6	7,600	45,600		[2704]
計				45,600		
1 m3 当り				4,560		



# 単価表

( 2号単価表 )

1 時間 当り

コンクリートポンプ車  
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m<sup>3</sup>/h

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	0 140	28, 119	3, 936		[R6. 3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	13	147	1, 911		
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m <sup>3</sup> /h	時間	1	8, 610	8, 610		[R5建設機械等損料表] [0951-022-110-001]
計				14, 457		
1 時間 当り				14, 457		





大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩10%  
油圧式1300kg級

# 単価表

( 5号単価表 )

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	28,119	4,499		[R6.3]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	15	147	2,205		
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,600	5,600		[R5建設機械等損料表]
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.160	20,100	3,216		[R5建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15,520		
1 時間 当り				15,520		







# 単価表

バックホ(排対3次)  
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

( 9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	28,119	28,119		[R6.3]
軽油 小型ローリー・バックホ給油 2~4KL積載車	L	100	147	14,700		
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1460	20,600	30,076		[R5建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				72,895		
1日当り				72,895		

ブルドーザ(排対1次)  
普通3t級

## 単価表

( 10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	28,119	28,119		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	25	147	3,675		
ブルドーザ[排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通 3t級	供用日	1560	5,660	8,829		[R5建設機械等損料表] [0101-012-030-001]
計				40,623		
1日当り				40,623		

振動ロー(賃料)  
質量3~4t長期割引

# 単価表

( 11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	28,119	28,119		[R6.3]
軽油 小型ロー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	15	147	2,205		
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1 600	4,520	7,232		[CK011400]
計				37,556		
1日当り				37,556		

