

令和7年度 大分西部森林管理署 公共工事契約状況

令和8年3月6日

分任支出負担行為担当官  
大分西部森林管理署長 杉崎 浩史

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
湯坪湧出山治山工事 (239)		大分県玖珠郡九重町湯坪地内		治山工事	コンクリート谷止工、山腹工、資材運搬路補修 1基344.5m3、1箇所0.2ha、9箇所	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		
88,666,000円	80,429,720円	令和8年3月4日		熊本県熊本市西区稗田町2-22 九州緑化施設株式会社		
契約金額 (税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
88,000,000円	令和8年3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「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8年1月26日

分任支出負担行為担当官  
大分西部森林管理署長 杉崎 浩史

1 工事概要

- (1) 工事名 湯坪湧出山治山工事（239）
- (2) 工事場所 大分県玖珠郡九重町大字湯坪地内  
（水源かん養保安林及び阿蘇くじゅう国立公園第3種特別地域）
- (3) 工事内容 溪間工 1基 344.5m<sup>3</sup>  
山腹工 0.2ha  
資材運搬路補修 11箇所
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和9年2月26日まで  
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和8年3月26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。

(11) 本工事は、上記(10)に示す試行を適用する場合、「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す経費（以下「実績変更対象経費」という。）について、現場の施工体制を確保するために技術者及び技能労働者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、積算基準の金額相当では技術者及び技能労働者の調達が困難になった場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する試行工事である。

- ・ 営繕費：労働者送迎費、宿泊費、借上費
- ・ 労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

(12) 本工事は、令和7年3月1日以降の労務単価を適用して予定価格を積算していることから、令和8年3月から適用する公共工事設計労務単価が決定された場合、特例措置に基づく請負代金の変更が可能となる場合がある。

決定された場合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)

でお知らせするので確認すること。

## 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A、B又はC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）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続き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」に基づき更生手続き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 22 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っては、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若しくは山腹工事  
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 22 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4年4月1日から令和7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8年1月27日から令和8年2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。（ただし、最終日は15時までとする。）
- ② 提出先：〒877-0011 大分県日田市中城町1番1号  
大分西部森林管理署 総務グループ  
電話 0973-23-2161  
メールアドレス：E-mail：ky\_ooitaseibu@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4年4月1日から令和7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ことがある。

- 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

〒877-0011 大分県日田市中城町1番1号  
大分西部森林管理署 総務グループ  
電話 0973-23-2161  
メールアドレス：E-mail：ky\_ooitaseibu@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8年1月26日から令和8年2月25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：〒877-0011 大分県日田市中城町1番1号  
大分西部森林管理署 総務グループ  
電話 0973-23-2161
- 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8年2月26日15時30分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和8年2月26日15時30分とし、大分西部森林管理署会議室において入札。
- ③ 開札は、令和8年2月26日15時35分に、大分西部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 日本銀行大分支店（日田代理店））。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 大分西部森林管理署）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

[https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku\\_yakkan/index.html](https://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

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

を確認すること。

[様式2]

## 競争参加資格確認結果通知書

1. 工 事 名 :湯坪湧出山治山工事(239)
2. 所属事務所 :大分西部森林管理署
3. 入札公告日 :令和8年1月26日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日:令和8年2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
清川産業株式会社 代表取締役 江藤 龍治	有	
小倉建設株式会社 代表取締役 永吉 陽一	有	
九州緑化施設株式会社 代表取締役 赤星 良治	有	
大政建設株式会社 代表取締役 森山 澄江	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」のどの事項に満たさなかったのかを記載すること。

# 入札執行調書

調達案件番号(第003807007020250006号)				調達案件名称		湯坪湧出山治山工事(239)							
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					
九州緑化施設(株)	150	100	20	8	5	1	0	6	30	88,000,000	17.045	1	落札
小倉建設(株)										89,750,000			
大政建設(株)										90,500,000			
清川産業(株)										辞退			

(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08年2月26日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官                                      杉崎 浩史    ✓

---

立会・確認職員                      峰 俊之 / 浅尾 純治    ✓

## 本工事費内訳書

湯坪湧出山治山工事 (239)

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		30,553,000	費目行
No1コンクリート谷止工 H=7.0m L=26.0m	式	1		18,698,000	工種行
礫質土床掘	m3	548	1,361	745,828	1号代価表 10頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	94,600	596	56,381	2号代価表 11頁
コンクリートポンプ車打設(コンクリートポンプ車圧送料金による場合) 45≦V<60m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	344,500	31,429	10,827,290	3号代価表 12頁
治山ガム型枠設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	191,500	11,133	2,131,969	4号代価表 13頁
丸太式残存型枠工(治山ガム用) 2.0m10~12cm皮付き	m2	124,200	18,921	2,349,988	5号代価表 14頁
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	22,100	12,905	285,200	6号代価表 15頁
止水板設置 CC・300mm*7mm	m	7	4,091	28,637	7号代価表 16頁
型枠(水平打継目) 一般型枠 小型構造物	m2	36,900	8,078	298,078	8号代価表 17頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0.5m)	m	2,800	22,114	61,919	9号代価表 18頁
基礎コンクリート打設 小型構造物 18-8-40BB 吊	m3	22	45,221	994,862	10号代価表 19頁
基礎コンクリート型枠 一般型枠 小型構造物	m2	13,600	8,078	109,860	11号代価表 20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	16,300	14,109	229,976	12号代価表 21頁

## 本工事費内訳書

湯坪湧出山治山工事 (239)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
木製枠工(ネット式) (中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3)	m	12	11,675	140,100	13号代価表 22頁
植生土のう製作 60*40cm種肥付	袋	212	546	115,752	14号代価表 23頁
植生マット工(切土部)	m2	41,200	4,255	175,306	15号代価表 24頁
植生マット工(盛土部)	m2	32,600	2,583	84,205	16号代価表 25頁
堤名板 金属板B型(550mm*400mm*12mm)	個	1	63,031	63,031	17号代価表 26頁
No1山腹工 0.2ha	式	1		9,237,000	工種行
斜面整地 け質土	m2	1,948	1,048	2,041,504	18号代価表 27頁
植生ネット工 菱形ネット スタビラ	m2	1,948	3,694	7,195,912	19号代価表 28頁
仮設道	式	1		1,967,000	工種行
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	702	544	381,888	20号代価表 29頁
路床掘削	m3	42	4,084	171,528	21号代価表 30頁
残土処理 1400m	m3	744	1,520	1,130,880	22号代価表 31頁
鉄鋼スラグ路盤工 路盤工の仕上がり厚さ:0.2m	m2	174,300	1,624	283,063	23号代価表 32頁
仮設工	種	4		651,000	工種行

## 本工事費内訳書

湯坪湧出山治山工事 (239)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工(キャットウォーク)	m	136,800	2,737	374,421	24号代価表 33頁
コンクリート用水運搬 10kmまで	m <sup>3</sup>	345,500	87	30,058	25号代価表 34頁
コンクリート用水運搬(打設面清掃水除く) 10kmまで	m <sup>3</sup>	21	47	987	26号代価表 35頁
貯水槽	日	56	472	26,432	27号代価表 36頁
支障木処理	式	1		219,862	28号代価表 37頁
資材運搬路補修	箇所	8		19,997,000	費目行
改良①(土工)	式	1		3,305,000	工種行
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m <sup>3</sup>	7	544	3,808	29号代価表 38頁
残土処理 300m	m <sup>3</sup>	47	1,333	62,651	30号代価表 39頁
鉄鋼スラグ路盤工 路盤工の仕上がり厚さ:0.2m	m <sup>2</sup>	57	1,624	92,568	23号代価表 32頁
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm	m	2	16,100	32,200	31号代価表 40頁
鉄筋コンクリート横断溝300型 横断溝保護工と同時	m	4,700	72,325	339,927	116号代価表 132頁
横断溝保護工 局共4-2 厚0.15m	m <sup>2</sup>	9,900	9,487	93,921	33号代価表 43頁
擁壁工	式	1		2,680,208	34号代価表 44頁

## 本工事費内訳書

湯坪湧出山治山工事 (239)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
改良② (土工)	式	1		3,292,000	工種行
残土処理 300m	m3	43	1,333	57,319	30号代価表 39頁
鉄鋼スラグ路盤工 路盤工の仕上がり厚さ:0.2m	m2	63	1,624	102,312	23号代価表 32頁
擁壁工	式	1		3,132,609	35号代価表 45頁
改良③	式	1		336,000	工種行
崩土石除去	m3	51	1,512	77,112	36号代価表 46頁
鉄鋼スラグ路盤工 路盤工の仕上がり厚さ:0.2m	m2	33	1,624	53,592	23号代価表 32頁
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm*幅120cm	m	13	15,830	205,790	37号代価表 47頁
改良⑤	式	1		761,000	工種行
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	19	544	10,336	29号代価表 38頁
残土処理 1000m	m3	19	1,445	27,455	38号代価表 49頁
崩土石除去	m3	11	1,512	16,632	36号代価表 46頁
鉄鋼スラグ路盤工 路盤工の仕上がり厚さ:0.2m	m2	48	1,624	77,952	23号代価表 32頁
植生ネット工 菱形ネット スタビラ	m2	174	3,618	629,532	39号代価表 50頁

## 本工事費内訳書

湯坪湧出山治山工事 (239)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
改良⑥	式	1		478,000	工種行
崩土石除去	m3	39	1,512	58,968	36号代価表 46頁
切土法面整形 け質土 BH山積0.80m3	m2	41	1,074	44,034	40号代価表 51頁
鉄鋼スラグ路盤工 路盤工の仕上がり厚さ:0.2m	m2	36	1,624	58,464	23号代価表 32頁
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm*幅120cm	m	20	15,830	316,600	37号代価表 47頁
改良⑦	式	1		1,907,000	工種行
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	3	544	1,632	29号代価表 38頁
大型ブレイカ掘削 軟岩 I B 油圧式1300kg級	m3	6	1,436	8,616	41号代価表 52頁
大型ブレイカ掘削 軟岩 II 油圧式1300kg級	m3	2	1,867	3,734	42号代価表 53頁
残土処理 1100m	m3	11	1,445	15,895	43号代価表 54頁
崩土石除去	m3	12	1,512	18,144	36号代価表 46頁
モルタル吹付工 10cm 100m2以上250m2未満 枠内無 週休2日補正:月単位	m2	156	11,525	1,797,900	44号代価表 55頁
鉄鋼スラグ路盤工 路盤工の仕上がり厚さ:0.2m	m2	38	1,624	61,712	23号代価表 32頁
改良⑧	式	1		4,851,000	工種行

## 本工事費内訳書

湯坪湧出山治山工事 (239)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	5	544	2,720	29号代価表 38頁
大型ブレイカ掘削 軟岩 I B 油圧式1300kg級	m3	42	1,436	60,312	41号代価表 52頁
大型ブレイカ掘削 軟岩 II 油圧式1300kg級	m3	17	1,867	31,739	42号代価表 53頁
残土処理 1100m	m3	64	1,445	92,480	43号代価表 54頁
崩土石除去	m3	130	1,512	196,560	36号代価表 46頁
モルタル吹付工 10cm 100m2以上250m2未満 枠内無 週休2日補正:月単位	m2	374	11,525	4,310,350	44号代価表 55頁
鉄鋼スラグ路盤工 路盤工の仕上がり厚さ:0.2m	m2	97	1,624	157,528	23号代価表 32頁
改良⑨	式	1		776,000	工種行
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	58	544	31,552	29号代価表 38頁
残土処理 1200m	m3	58	1,482	85,956	45号代価表 56頁
崩土石除去	m3	12	1,512	18,144	36号代価表 46頁
植生ネット工 菱形ネット スタビラ	m2	144	3,618	520,992	46号代価表 57頁
鉄鋼スラグ路盤工 路盤工の仕上がり厚さ:0.2m	m2	74	1,624	120,176	23号代価表 32頁
改良⑩	式	1		765,000	工種行

## 本工事費内訳書

湯坪湧出山治山工事 (239)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m <sup>3</sup>	1	544	544	29号代価表 38頁
鉄鋼スラグ路盤工 路盤工の仕上がり厚さ:0.2m	m <sup>2</sup>	12	1,624	19,488	23号代価表 32頁
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm	m	2	16,100	32,200	31号代価表 40頁
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm*幅120cm	m	16	15,830	253,280	37号代価表 47頁
鉄筋コンクリート横断溝300型 横断溝保護工と同時	m	5,200	72,069	374,758	32号代価表 42頁
横断溝保護工 局共4-2 厚0.15m	m <sup>2</sup>	9	9,487	85,383	47号代価表 58頁
現道補修(路盤工)	式	1		1,929,000	工種行
鉄鋼スラグ路盤工 路盤工の仕上がり厚さ:0.2m	m <sup>2</sup>	1,188	1,624	1,929,312	23号代価表 32頁
林業用施設	式	1		1,597,000	工種行
ブルドーザ盛土締固め 築堤 普通11t 普通	m <sup>2</sup>	448	41	18,368	48号代価表 59頁
植生マット工(盛土部)	m <sup>2</sup>	448	2,583	1,157,184	16号代価表 25頁
木柵工(B) 主杭 径10cm長2.0m	m	22	19,180	421,960	49号代価表 60頁
直接工事費	式	1		50,550,000	
共通仮設費計	式	1		106,000 + 6,444,000 + 558,000 7,108,000	

## 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
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		106,580 106,000	
安全費	式	1		106,580	1号内訳書 9頁
共通仮設費(率計上)	式	1		$49,455,179 * 13.03 / 100$ 6,444,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		$49,455,179 * 1.13 / 100$ 558,000	
純工事費	式	1		50,550,000 + 7,108,000 57,658,000	
現場管理費	式	1		$56,563,179 * 31.45 / 100$ 17,789,000	
工事原価	式	1		57,658,000 + 17,789,000 75,447,000	
一般管理費等	式	1		$((74,352,179 * (17.74 + 0 + 0) / 100) + 29,740.8716) - 0$ 13,219,000	
一般管理費等計	式	1		13,219,000 13,219,000	
工事価格	式	1		88,666,000 88,666,000	
消費税相当額	式	1		$88,666,000 * 10 / 100$ 8,866,600	
請負金額	式	1		88,666,000 + 8,866,600 97,532,600	



# 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	m3	1	462	462	50号代価表 61頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
バックホウ掘削(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	417	209	51号代価表 62頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
バックホウ掘削(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	0.400	417	167	51号代価表 62頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
バックホウ掘削(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	417	42	51号代価表 62頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B	m3	0.400	1,202	481	52号代価表 63頁	[R7改定資料]
計				1,361		
1 m3 当り				1,361		



# 代価表

( 3号代価表 )

10 m3当り

コンクリートポンプ車打設(コンクリートポンプ車圧送料金による場合)  
45≦V<60m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無

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	30,680	6,136		[R7.3]
特殊作業員	人	0.200	24,856	4,971		[R7.3]
普通作業員	人	0.800	20,592	16,474		[R7.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10.700	23,800	254,660		
コンクリートポンプ車圧送料金 設計日打設57.4m3	回	0.200	158,880	31,776		
諸雑費	%	1		276	諸雑費	
計				314,293		
1 m3 当り				31,429		

治山ダム型枠 設置・撤去  
ケーブルクレーンなし

# 代価表

( 4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	30,680	8,897		[R7.3]
型わく工	人	1.570	27,144	42,616		[R7.3]
普通作業員	人	1.360	20,592	28,005		[R7.3]
諸雑費	%	40		31,807	諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計				111,325		
1 m2 当り				11,133		

丸太式残存型砕工(治山がム用)  
2.0m10~12cm皮付き

## 代価表

( 5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	30,680	141,128		[R7.3]
型わく工	人	6,300	27,144	171,007		[R7.3]
普通作業員	人	17,800	20,592	366,538		[R7.3]
残存型砕用丸太 2.0m 10~12cm 皮付き	m3	11,800	57,400	677,320		[沖縄適用不可][0.0242]
内部支保用資材(内部支保材(鋼材)) 連結材、漏れ防止材(ターポリン紙)を含む	m2	100	3,800	380,000		内部支保用資材 [R7.8]
諸雑費	%	23		156,095	諸雑費	持上(下)げ機械、電気ドリル、丸太の切り揃え等
計				1,892,088		
1 m2 当り				18,921		









基礎コンクリート打設  
 小型構造物 18-8-40BB 吊

## 代価表

( 10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	0 800	30,680	24,544		[R7.3]
特殊作業員	人	2 500	24,856	62,140		[R7.3]
普通作業員	人	3 300	20,592	67,954		[R7.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 600	23,800	252,280		
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	日	0 790	42,000	33,180		[CK010350]
諸雑費	%	2		3,756	諸雑費	パイプレタ、コンクリートバケット損料等
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	836	8,360	54号代価表 65頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				452,214		
1 m3 当り				45,221		

基礎コンクリート型枠  
一般型枠 小型構造物

# 代価表

( 11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	44.28	27,144	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	30.82	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	30,680	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 9,147.6

$$\times \left\{ \left( \frac{44.28}{100} \times \frac{27,144}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{30,680}{31,000} \right) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,077.59158848557 = 8,078 (\text{円/m}^2)$$


巨石積み(練石・裏込材工を除く)  
40≦径<60cm 吸出防止施工なし

## 代価表

( 12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	0.830	30,680	25,464		[R7.3]
特殊作業員	人	1.300	24,856	32,313		[R7.3]
普通作業員	人	1.300	20,592	26,770		[R7.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	0.894	23,800	21,277		
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	46,100	27,660		[CK010500]
諸雑費	%	9		7,609	諸雑費	つき固め機械損料
計				141,093		
1 m2 当り				14,109		

木製枠工(ユニット式)  
 (中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3)

## 代価表

( 13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	0.060	30,680	1,841		[R7.3]
普通作業員	人	0.310	20,592	6,384		[R7.3]
バックホ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	0.120	12,314	1,478	1号単価表 133頁	
クワ・レンマ 5h 質量60~80kg	日	0.090	26,602	2,394	2号単価表 134頁	
木製枠 □45×45 L=1.5mH=495mmW=750mm	基	6.670	15,200	101,384		[R7.8]
砂【0円で積上げ】	m3	2.900				
吸出防止材[ヤ繊維系] t=10mm (68)	m2	5.400	605	3,267		土留シート [1022]
計				116,748		
1 m 当り				11,675		











植生ネット工  
菱形ネット スタビラ

## 代価表

( 19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	0.700	30,680	21,476		[R7.3]
法面工	人	2.200	29,224	64,293		[R7.3]
山林砂防工	人	0.900	29,120	26,208		[R7.3]
吹付工 (種子等) 種子吹付工 スタビラ	m2	100	1,906	190,600	55号代価表 66頁	
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140	340	47,600		[319]
アンカーピン 径 16mm L400mm	本	30	292	8,760		
アンカーピン 径 9mm L200mm	本	150	70	10,500		
計				369,437		
1 m2 当り				3,694		







鉄鋼スラグ路盤工  
路盤工の仕上がり厚さ:0.2m

## 代価表

( 23号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.410	24,856	10,191		[R7.3]
普通作業員	人	1	20,592	20,592		[R7.3]
小型バックホ(2014年規制) 山積0.13m3(平0.10)超低騒音・後方超小旋回	日	0.370	39,906	14,765	5号単価表 137頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.370	35,728	13,219	6号単価表 138頁	
諸雑費	%	3		1,763	諸雑費	ホース散水及び締固め補助機械に要する費用
鉄鋼スラグ 0~25mm	m3	25.400	3,450	87,630		
散水車 トラック架装型・タンク容量3800L	日	0.370	38,567	14,270	7号単価表 139頁	
計				162,430		
1 m2 当り				1,624		









## 代価表

( 28号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐倒	m3	21,100	1,090	22,999		
枝払い	m3	21,100	670	14,137		
玉切り	m3	21,100	560	11,816		
木寄せ	m3	21,100	6,130	129,343		
集材	m3	21,100	1,970	41,567		
計				219,862		
1式当り				219,862		





# 代価表

( 31号代価表 )

ふとんかご  
設置 スロープ式 高さ50cm\*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		5.01				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	5.01	19,300	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	19,300	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		31.52				
R1	普通作業員	16.07	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	土木一般世話役	5.29	30,680	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R3	特殊作業員	5.19	24,856	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	4.97	28,080	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		63.47				
Z1	ふとんかご	30.67	5,240	ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm	4,840	建設物価R06.04.P358:関東地区,積算
Z2	割栗石 5~15cm	24.70	7,500	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	2.09	158	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 = 15,802

$$\times \left\{ \left( \frac{5.01}{100} \times \frac{19,300}{19,300} \right) \times \frac{5.01}{5.01} \right.$$

$$\left. + \left( \frac{16.07}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{5.29}{100} \times \frac{30,680}{31,000} + \frac{5.19}{100} \times \frac{24,856}{28,300} + \frac{4.97}{100} \times \frac{28,080}{28,900} \right) \times \frac{31.52}{(16.07 + 5.29 + 5.19 + 4.97)} \right.$$



鉄筋コンクリート横断溝300型  
横断溝保護工と同時

## 代価表

( 32号代価表 )

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
RC傾斜式横断溝グレーチング付A30型 T-14 B300×H200/300	m	10	67,300	673,000		[R7.6資材単価]
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 <small>クレーン山積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)</small>	m3	2,650	580	1,537	64号代価表 75頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P202]
土木一般世話役	人	0,200	30,680	6,136		[R7.3]
特殊作業員	人	0,200	24,856	4,971		[R7.3]
普通作業員	人	0,800	20,592	16,474		[R7.3]
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0,200	31,000	6,200		[CK012700]
諸雑費	%	2		676	諸雑費	
土木一般世話役	人	0,010	30,680	307		[R7.3]
普通作業員	人	0,120	20,592	2,471		[R7.3]
基礎砕石工 0.2m	m2	7,400	887	6,564	65号代価表 76頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
再生クラッシュラン 0～40mm	m3	0,760	3,100	2,356		割増率20%
計				720,692		
1 m 当り				72,069		

横断溝保護工 局共4-2  
厚0.15m

## 代価表

( 33号代価表 )

9 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	0.020	30,680	614		[R7.3]
特殊作業員	人	0.210	24,856	5,220		[R7.3]
普通作業員	人	0.320	20,592	6,589		[R7.3]
諸雑費	%	5		621	諸雑費	
バックホウ床掘 <small>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(補助労務なし)</small>	m3	3.580	368	1,317	66号代価表 77頁	
基礎砕石工 0.2m	m2	10.240	889	9,103	67号代価表 78頁	
生コンクリート 18-8-40BB	m3	1.400	23,800	33,320		割増率4%
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	10.080	104	1,048	68号代価表 79頁	割増率12%
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	8.930	948	8,466	69号代価表 80頁	割増率10%
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m2	1.260	2,310	2,911		[524]
クラッシュラン(再生) RC-40	m3	2.500	6,470	16,175		割増率20%
計				85,384		
1 m2 当り				9,487		

## 代価表

( 34号代価表 )

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アンカー式ブロック積工 900型	m <sup>2</sup>	33   100	50,298	1,664,864	70号代価表 81頁	
吸出し防止材設置 t=10mm	m <sup>2</sup>	57   100	942	53,788	71号代価表 82頁	
笠コンクリート 小型構造物 人力打設	m	16   600	25,090	416,494	72号代価表 83頁	
現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生	m <sup>3</sup>	1   530	66,050	101,057	73号代価表 84頁	[R7治山林道必携・上巻P1467]
現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m <sup>3</sup>	1   260	82,420	103,849	74号代価表 86頁	[R7治山林道必携・上巻P1465]
基礎砕石工 0.1m 再生クラッシュラン40~0	m <sup>2</sup>	11   200	1,663	18,626	75号代価表 88頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
基面整正	m <sup>2</sup>	11   200	411   90	4,613	76号代価表 89頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
足場工(キャットウォーク)	m	11   100	2,737	30,381	77号代価表 90頁	[R6治山林道必携・上巻P638]
小口止コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有	m <sup>3</sup>	0   800	109,493	87,594	78号代価表 91頁	
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m <sup>2</sup>	0   400	4,827	1,931	79号代価表 92頁	[R6治山林道必携・上巻P497]
バック材床掘 林道工事における施工土量5000m <sup>3</sup> 未満 クレーン山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 軽質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし)	m <sup>3</sup>	67	869	58,223	80号代価表 93頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P202]
埋戻工	m <sup>3</sup>	26	5,338	138,788	81号代価表 94頁	
計				2,680,208		
1式当り				2,680,208		

## 代価表

( 35号代価表 )

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アンカー式ブロック積工 900型	m <sup>2</sup>	39 600	50,298	1,991,801	82号代価表 95頁	
吸出し防止材設置 t=10mm	m <sup>2</sup>	65 100	942	61,324	71号代価表 82頁	
笠コンクリート 小型構造物 人力打設	m	17 600	25,090	441,584	83号代価表 96頁	
現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生	m <sup>3</sup>	1 630	66,050	107,662	73号代価表 84頁	[R7治山林道必携・上巻P1467]
現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m <sup>3</sup>	1 340	82,420	110,443	84号代価表 97頁	[R7治山林道必携・上巻P1465]
基礎砕石工 0.1m 再生グラッサン40~0	m <sup>2</sup>	11 900	1,663	19,790	85号代価表 99頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
基面整正	m <sup>2</sup>	11 900	411 90	4,902	76号代価表 89頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
足場工(キャットウォーク)	m	17 600	2,737	48,171	77号代価表 90頁	[R6治山林道必携・上巻P638]
小口止コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有	m <sup>3</sup>	1	109,493	109,493	78号代価表 91頁	
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m <sup>2</sup>	0 300	4,827	1,448	79号代価表 92頁	[R6治山林道必携・上巻P497]
バック材床掘 林道工事における施工土量5000m <sup>3</sup> 未満 クレーン山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 軽質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし)	m <sup>3</sup>	75	869	65,175	80号代価表 93頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P202]
埋戻工	m <sup>3</sup>	32	5,338	170,816	86号代価表 100頁	
計				3,132,609		
1式当り				3,132,609		



# 代価表

( 37号代価表 )

ふとんかご  
設置 階段式 高さ50cm\*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		5.35				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	5.35	19,300	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	19,300	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		33.16				
R1	普通作業員	18.32	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	5.44	24,856	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.31	28,080	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
R4	土木一般世話役	4.09	30,680	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
Z		61.49				
Z1	ふとんかご	29.14	5,240	ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm	4,840	建設物価R06.04.P358:関東地区,積算
Z2	大割栗石 15~20cm	23.46	5,900	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	2.23	158	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 = 16,637

$$\times \left\{ \left( \frac{5.35}{100} \times \frac{19,300}{19,300} \right) \times \frac{5.35}{5.35} \right.$$

$$\left. + \left( \frac{18.32}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{5.44}{100} \times \frac{24,856}{28,300} + \frac{5.31}{100} \times \frac{28,080}{28,900} + \frac{4.09}{100} \times \frac{30,680}{31,000} \right) \times \frac{33.16}{(18.32 + 5.44 + 5.31 + 4.09)} \right.$$





植生ネット工  
菱形ネット スタビラ

## 代価表

( 39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   700	30,680	21,476		[R7.3]
法面工	人	2   200	29,224	64,293		[R7.3]
普通作業員	人	0   900	20,592	18,533		[R7.3]
吹付工 (種子等) 種子吹付工 スタビラ	m2	100	1,906	190,600	55号代価表 66頁	
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140	340	47,600		[319]
アンカーピン 径 16mm L400mm	本	30	292	8,760		
アンカーピン 径 9mm L200mm	本	150	70	10,500		
計				361,762		
1 m2 当り				3,618		













植生ネット工  
菱形ネット スタビラ

## 代価表

( 46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	0.700	30,680	21,476		[R7.3]
法面工	人	2.200	29,224	64,293		[R7.3]
普通作業員	人	0.900	20,592	18,533		[R7.3]
吹付工 (種子等) 種子吹付工 スタビラ	m2	100	1,906	190,600	55号代価表 66頁	
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140	340	47,600		[319]
アンカーピン 径 16mm L400mm	本	30	292	8,760		
アンカーピン 径 9mm L200mm	本	150	70	10,500		
計				361,762		
1 m2 当り				3,618		

横断溝保護工 局共4-2  
厚0.15m

## 代価表

( 47号代価表 )

9 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	0.020	30,680	614		[R7.3]
特殊作業員	人	0.210	24,856	5,220		[R7.3]
普通作業員	人	0.320	20,592	6,589		[R7.3]
諸雑費	%	5		621	諸雑費	
バックホウ床掘 <small>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(補助労務なし)</small>	m3	3.580	368	1,317	66号代価表 77頁	
基礎砕石工 0.2m	m2	10.240	889	9,103	67号代価表 78頁	
生コンクリート 18-8-40BB	m3	1.400	23,800	33,320		割増率4%
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	10.080	104	1,048	68号代価表 79頁	割増率12%
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	8.930	948	8,466	69号代価表 80頁	割増率10%
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m2	1.260	2,310	2,911		[524]
クラッシャーラン(再生) RC-40	m3	2.500	6,470	16,175		割増率20%
計				85,384		
1 m2 当り				9,487		



木柵工(B)  
主杭 径10cm長2.0m

## 代価表

( 49号代価表 )

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木杭(防腐加工) 径 10cm 長2.0m	本	13	2,310	30,030		[沖縄適用不可][R7.8 クロート処理]
木杭(防腐加工) 径 10cm 長1.0m	本	6	1,240	7,440		[沖縄適用不可][R7.8 クロート処理]
木杭(防腐加工) 径 10cm 長2.0m	本	30	2,310	69,300		[沖縄適用不可][R7.8 クロート処理]
普通鉄線 3.2mm (#10)	k g	14,260	186.70	2,662		[217]
普通作業員	人	4	20,592	82,368		[R7.3]
計				191,800		
1 m 当り				19,180		































基礎砕石工  
0.2m

## 代価表

( 65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	0.387	30,680	11,873		[R7.3]
特殊作業員	人	0.710	24,856	17,648		[R7.3]
普通作業員	人	1.871	20,592	38,528		[R7.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	31,059	20,033	17号単価表 149頁	
諸雑費	%	0.700		617	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				88,699		
1 m2 当り				887		



基礎砕石工  
0.2m

## 代価表

( 67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	0.387	30,680	11,873		[R7.3]
特殊作業員	人	0.710	24,856	17,648		[R7.3]
普通作業員	人	1.871	20,592	38,528		[R7.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	31,375	20,237	19号単価表 151頁	
諸雑費	%	0.700		618	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				88,904		
1 m2 当り				889		





アンカー式ブロック積工  
900型

## 代価表

( 70号代価表 )

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー式ブロック擁壁用 標準型900型	個	18,600	16,200	301,320		[R7.6資材単価]
アンカー式ブロック積据付工 バックホ運転山積0.45m3 吊機能2.9t	個	18,600	3,669	68,243	95号代価表 109頁	
裏込材投入及び締固め工 バックホ運転 山積0.45m3 タンパ アンカー式ブロック積工用	m3	8,390	11,768	98,734	96号代価表 110頁	
土砂安定シート設置(前面部) t=0.5mm	枚	37,100	681	25,265	97号代価表 111頁	
吸出し防止材設置 t=10mm	m2	10	942	9,420	71号代価表 82頁	
計				502,982		
1 m2 当り				50,298		





現場打天端コンクリート  
18-8-40(高炉) 一般養生

## 代価表

( 73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	11,700	[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	27,144	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	15.12	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	10.73	30,680	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R4	特殊作業員	7.30	24,856	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
Z		33.58				
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	32.10	23,800	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	158	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 65,822

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{2.43}{100} \times \frac{11,700}{9,840} \right) \times \frac{2.43}{2.43} \right. \\ & + \left( \frac{21.93}{100} \times \frac{27,144}{30,000} + \frac{15.12}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{10.73}{100} \times \frac{30,680}{31,000} + \frac{7.3}{100} \times \frac{24,856}{28,300} \right) \times \frac{63.99}{(21.93 + 15.12 + 10.73 + 7.3)} \\ & \left. + \left( \frac{32.1}{100} \times \frac{23,800}{19,750} + \frac{1.48}{100} \times \frac{158}{138} \right) \times \frac{33.58}{(32.1 + 1.48)} \right\} \end{aligned}$$



# 代価表

現場打基礎コンクリート

18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有り 一般養生・特殊養生(練炭) ( 74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		2.09				
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	1.47	11,700	[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
K2	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	0.62	10,900	2[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		67.80				
R1	普通作業員	18.74	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	型わく工	17.98	27,144	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	10.22	30,680	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R4	特殊作業員	10.17	24,856	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
Z		30.11				
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	25.85	25,300	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	1.42	158	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 = 81,736

$$\times \left\{ \left( \frac{1.47}{100} \times \frac{11,700}{9,840} + \frac{0.62}{100} \times \frac{10,900}{8,800} \right) \times \frac{2.09}{(1.47 + 0.62)} \right.$$

$$\left. + \left( \frac{18.74}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{17.98}{100} \times \frac{27,144}{30,000} + \frac{10.22}{100} \times \frac{30,680}{31,000} + \frac{10.17}{100} \times \frac{24,856}{28,300} \right) \times \frac{67.8}{(18.74 + 17.98 + 10.22 + 10.17)} \right.$$



基礎砕石工  
0.1m 再生クラッシャーラン40~0

## 代価表

( 75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	0.387	30,680	11,873		[R7.3]
特殊作業員	人	0.710	24,856	17,648		[R7.3]
普通作業員	人	1.871	20,592	38,528		[R7.3]
クラッシャーラン (再生) RC-40	m3	12	6,470	77,640		
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	31,020	20,008	20号単価表 152頁	
諸雑費	%	0.700		616	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				166,313		
1 m2 当り				1,663		











## 代価表

( 81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	727	727	104号代価表 119頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
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	727	727	104号代価表 119頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道1.2km BH山積0.45m3	m3	1	1,009	1,009	105号代価表 120頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道1.2km BH山積0.45m3	m3	1	1,009	1,009	105号代価表 120頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	1,866	1,866	106号代価表 121頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計				5,338		
1 m3 当り				5,338		

# 代価表

( 82号代価表 )

10 m2当り

アンカー式ブロック積工  
900型

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アンカー式ブロック擁壁用 標準型900型	個	18,600	16,200	301,320		[R7.6資材単価]
アンカー式ブロック積据付工 バックホ運転山積0.45m3 吊機能2.9t	個	18,600	3,669	68,243	95号代価表 109頁	
裏込材投入及び締固め工 バックホ運転 山積0.45m3 タンパ アンカー式ブロック積工用	m3	8,390	11,768	98,734	107号代価表 123頁	
土砂安定シート設置(前面部) t=0.5mm	枚	37,100	681	25,265	97号代価表 111頁	
吸出し防止材設置 t=10mm	m2	10	942	9,420	71号代価表 82頁	
計				502,982		
1 m2 当り				50,298		



# 代価表

現場打基礎コンクリート

18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 有り 一般養生・特殊養生(練炭) ( 84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		2.09				
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	1.47	11,700	[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
K2	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	0.62	10,900	2[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		67.80				
R1	普通作業員	18.74	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	型わく工	17.98	27,144	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	10.22	30,680	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R4	特殊作業員	10.17	24,856	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
Z		30.11				
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	25.85	25,300	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	1.42	158	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 = 81,736

$$\times \left\{ \left( \frac{1.47}{100} \times \frac{11,700}{9,840} + \frac{0.62}{100} \times \frac{10,900}{8,800} \right) \times \frac{2.09}{(1.47 + 0.62)} \right.$$

$$\left. + \left( \frac{18.74}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{17.98}{100} \times \frac{27,144}{30,000} + \frac{10.22}{100} \times \frac{30,680}{31,000} + \frac{10.17}{100} \times \frac{24,856}{28,300} \right) \times \frac{67.8}{(18.74 + 17.98 + 10.22 + 10.17)} \right.$$



基礎砕石工  
0.1m 再生クラッシャーラン40~0

## 代価表

( 85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	0.387	30,680	11,873		[R7.3]
特殊作業員	人	0.710	24,856	17,648		[R7.3]
普通作業員	人	1.871	20,592	38,528		[R7.3]
クラッシャーラン (再生) RC-40	m3	12	6,470	77,640		
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	31,020	20,008	20号単価表 152頁	
諸雑費	%	0.700		616	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				166,313		
1 m2 当り				1,663		

## 代価表

( 86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	727	727	104号代価表 119頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
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	727	727	104号代価表 119頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道1.2km BH山積0.45m3	m3	1	1,009	1,009	105号代価表 120頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道1.2km BH山積0.45m3	m3	1	1,009	1,009	105号代価表 120頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	1,866	1,866	106号代価表 121頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計				5,338		
1 m3 当り				5,338		













吹付工 (種子等) [材料]  
スタビラ

## 代価表

( 93号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
緑化種子 (10種) スタビラ 100m2	式	1		10,795	110号代価表 126頁	
肥料(速効性) N15-P15-K15 (20Kg/袋)	k g	10	189	1,890		[1144]
肥料(遅効性) N16-P5-K10 (10kg/袋)	k g	10	461	4,610		[1151]
千代田有機	kg	180	90	16,200		
養生材 スタビラ	kg	30	280	8,400		
養生剤 グリーンセルローズ	kg	140	170	23,800		
被覆剤 リグニン石膏	kg	120	170	20,400		
養生剤 タフタック	kg	40	540	21,600		
分散粘着材 CMC サンローズ	kg	2	1,330	2,660		
諸雑費	%	20		22,071	諸雑費	
計				132,426		
1 m2 当り				1,324		

客土吹付工  
一般用

## 代価表

( 94号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.300	30,680	9,204		[R7.3]
法面工	人	0.400	29,224	11,690		[R7.3]
普通作業員	人	0.700	20,592	14,414		[R7.3]
種子吹付機 車載式(客土用)・タンク容量4.0m <sup>3</sup> ・4t車	時間	1.700	4,062	6,905	23号単価表 155頁	
トラック 普通型・積載質量7~8t積	時間	1.700	9,322	15,847	24号単価表 156頁	
諸雑費	%	0.400		141	諸雑費	小型渦巻ポンプ 運転経費等
計				58,201		
1 m2 当り				582		







# 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 一般養生 現場内小運搬無し

( 98号代価表 )

1 m3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		41.15				
R1	普通作業員	22.25	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	土木一般世話役	9.19	30,680	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R3	特殊作業員	7.69	24,856	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
Z		58.85				
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	58.85	25,300	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	WEB建設R06.04:東京都17区(生コ
<p>■施工パッケージ 計算根拠式                      P' 積算地区補正単価 = 36,756</p> $\times \left\{ \left( \frac{22.25}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{9.19}{100} \times \frac{30,680}{31,000} + \frac{7.69}{100} \times \frac{24,856}{28,300} \right) \times \frac{41.15}{(22.25 + 9.19 + 7.69)} \right.$ $+ \left( \frac{58.85}{100} \times \frac{25,300}{20,400} \right) \times \frac{58.85}{58.85}$ $\left. + \frac{100 - 41.15 - 58.85}{100} \right\} = 39,925.2750370257 = 39,930(\text{円}/\text{m}^3)$						







# 代価表

コンクリート  
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増一般養生

( 102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		3.50				
K1	バックホウ(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	3.31	11,700	[賃料]バックホウ(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	9,840	建設物価R06.04.P801: 関東地区, 積算
R		34.96				
R1	特殊作業員	10.07	24,856	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	9.38	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	7.04	30,680	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.40	28,080	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		61.54				
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	59.80	25,300	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 パトロール給油	1.65	157	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 = 36,531

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{3.31}{100} \times \frac{11,700}{9,840} \right) \times \frac{3.5}{3.31} \right. \\ & + \left( \frac{10.07}{100} \times \frac{24,856}{28,300} + \frac{9.38}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{7.04}{100} \times \frac{30,680}{31,000} + \frac{6.4}{100} \times \frac{28,080}{28,900} \right) \times \frac{34.96}{(10.07 + 9.38 + 7.04 + 6.4)} \\ & \left. + \left( \frac{59.8}{100} \times \frac{25,300}{20,400} + \frac{1.65}{100} \times \frac{157}{138} \right) \times \frac{61.54}{(59.8 + 1.65)} \right\} \end{aligned}$$



# 代価表

( 103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	46.66	27,144	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	25.14	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	30,680	土木一般世話役	31,000	[R7.3] 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

$$\times \left\{ \left( \frac{46.66}{100} \times \frac{27,144}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{30,680}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right.$$

$$\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,944.91774273238 = 8,945 \text{ (円/m2)}$$






埋戻し  
最大埋戻幅1m以上4m未満

# 代価表

( 106号代価表 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		9.29				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	7.79	10,900	[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	1,520	[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	619	[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	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	26.27	24,856	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.69	28,080	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		8.58				
Z1	軽油 パトロール給油	8.45	157	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	169	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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left( \frac{7.79}{100} \times \frac{10,900}{8,800} + \frac{1.41}{100} \times \frac{1,520}{1,260} + \frac{0.09}{100} \times \frac{619}{471} \right) \times \frac{9.29}{(7.79 + 1.41 + 0.09)} \right. \\ & \left. + \left( \frac{40.17}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{26.27}{100} \times \frac{24,856}{28,300} + \frac{15.69}{100} \times \frac{28,080}{28,900} \right) \times \frac{82.13}{(40.17 + 26.27 + 15.69)} \right\} \end{aligned}$$





# 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 一般養生 現場内小運搬無し

( 108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		41.15				
R1	普通作業員	22.25	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	土木一般世話役	9.19	30,680	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R3	特殊作業員	7.69	24,856	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
Z		58.85				
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	58.85	25,300	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	WEB建設R06.04:東京都17区(生コ
<p>■施工パッケージ 計算根拠式                      P' 積算地区補正単価 = 36,756  <math display="block">\times \left\{ \left( \frac{22.25}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{9.19}{100} \times \frac{30,680}{31,000} + \frac{7.69}{100} \times \frac{24,856}{28,300} \right) \times \frac{41.15}{(22.25 + 9.19 + 7.69)} \right.</math> <math display="block">+ \left( \frac{58.85}{100} \times \frac{25,300}{20,400} \right) \times \frac{58.85}{58.85}</math> <math display="block">\left. + \frac{100 - 41.15 - 58.85}{100} \right\} = 39,925.2750370257 = 39,930(\text{円}/\text{m}^3)</math></p>						



緑化種子 (10種)  
スピア 100m2

## 代価表

( 110号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トルフェスク 種子(外来草本常緑)	k g	0 670	1,150	771		[1270]
レッドトップ 種子(外来草本常緑)	k g	0 040	4,300	172		[1267]
ホワイトクローバー 種子(外来草本常緑)	k g	0 280	2,390	669		[1269]
よもぎ 種子(在来草本)	k g	0 090	3,880	349		[1256]
めどはぎ 種子(在来草本)	k g	0 240	3,300	792		[1259]
いたどり 種子(在来草本)	k g	0 320	8,380	2,682		[1258]
クリピソグレットフェスク 種子(外来草本常緑)	k g	0 350	1,770	620		[1263]
バミューダグラス 種子(外来草本)	k g	0 150	3,700	555		[1261]
オチャートグラス 種子(外来草本常緑)	k g	0 090	1,910	172		[1264]
こまつなぎ 種子(在来木本)	k g	0 640	6,270	4,013		
計				10,795		
1式当り				10,795		



# 代価表

( 112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		1.17				
K1	タハ°及びランマ 質量60~80kg 長期割引	1.17	619	[賃料]タハ° 60~80kg	471	建設物価R06.04.P805：関東地区、積算
R		97.16				
R1	特殊作業員	51.21	24,856	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	45.95	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
Z		1.67				
Z1	ガソリン レギュラー スタンド	1.67	169	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 = 1,658.2

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left( \frac{1.17}{100} \times \frac{619}{471} \right) \times \frac{1.17}{1.17} \right. \\
 & + \left( \frac{51.21}{100} \times \frac{24,856}{28,300} + \frac{45.95}{100} \times \frac{20,592}{25,400} \right) \times \frac{97.16}{(51.21 + 45.95)} \\
 & + \left( \frac{1.67}{100} \times \frac{169}{154} \right) \times \frac{1.67}{1.67} \\
 & \left. + \frac{100 - 1.17 - 97.16 - 1.67}{100} \right\} = 1,419.42435188413 = 1,420(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$







鉄筋コンクリート横断溝300型  
横断溝保護工と同時

## 代価表

( 116号代価表 )

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
RC傾斜式横断溝グレーチング付A30型 T-14 B300×H200/300	m	10	67,300	673,000		[R7.6資材単価]
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 <small>クレーン山積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)</small>	m3	2,650	580	1,537	64号代価表 75頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P202]
土木一般世話役	人	0,200	30,680	6,136		[R7.3]
特殊作業員	人	0,200	24,856	4,971		[R7.3]
普通作業員	人	0,800	20,592	16,474		[R7.3]
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0,200	31,000	6,200		[CK012700]
諸雑費	%	2		676	諸雑費	
土木一般世話役	人	0,010	30,680	307		[R7.3]
普通作業員	人	0,120	20,592	2,471		[R7.3]
基礎砕石工 0.2m	m2	7,400	887	6,564	65号代価表 76頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
クラッシャーラン(再生) RC-40	m3	0,760	6,470	4,917		割増率20%
計				723,253		
1 m 当り				72,325		





























# 単価表

( 15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	26,728	4,544		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	9.800	158	1,548		[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				10,701		
1 時間 当り				10,701		























