

令和7年度 大分西部森林管理署 公共工事契約状況

令和7年10月31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
猪之瀬戸林道災害復旧工事及び由布鶴見南平治山工事（関連災）		大分県別府市東山地内		治山・林道工事	コンクリート谷止工、林道災害 <small>コンクリート谷止工 5基 2,731㎡、林道災害 L=50.0m、W=3.6m</small>	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		
356,981,000円	328,014,810円	令和7年10月28日		大分県玖珠郡九重町大字引治5 6 1 番地 小倉建設株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
356,500,000円	令和7年11月	令和8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 7 年 9 月 25 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 猪之瀬戸林道災害復旧工事及び由布鶴見南平治山工事（関連災）
- (2) 工事場所 大分県別府市東山地内（土砂流出防備保安林及び阿蘇くじゅう国立公園第 2 種特別地域）
- (3) 工事内容 溪間工 5 基 2730.6m<sup>3</sup>  
大型ブロック積擁壁工 179.6m<sup>2</sup>  
コンクリート路面工 165.8m<sup>2</sup>
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 8 年 3 月 27 日まで  
（工期は、「4 週 8 休」を標準として設定）  
  
令和 7 年 11 月 27 日（工事着手期限）までに工事を開始すること。
- (5) 本工事は、簡易な施工計画等の提案（以下「技術提案書」という。）等を受付、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。

## 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又はB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」に基づき再生手続き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、いずれかの工事

- (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

- ① 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 10 km 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（以下「申請書」という。）、競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）及び技術提案書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）提出された技術提案書の提案内容が適正であること。

- （８）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。

- （９）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。

- （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。)

- (11) 「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。

- (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

- (14) 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、資料及び技術提案書(以下「技術提案書等」という。)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) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和7年9月26日から令和7年10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) 技術提案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(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)の技術提案書及び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 技術提案(簡易な施工計画)に関する事項  
「猪瀬戸林道災害復旧工事及び由布鶴見南平治山工事(関連災)における施工管理」について
- ② 施工能力等に関する事項
- ③ 信頼性・社会性に関する事項
- ④ 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から③の項目で最大30点の加算点、④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（評価値＝〔（標準点＋加算点＋施工体制評価点）／（入札価格）〕）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。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。

#### （４）技術提案の方法

技術提案書は入札説明書に基づき作成するものとし、申請書と併せて提出すること。

### 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７年９月２５日から令和７年１０月２４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７年１０月２７日９時３０分。



- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和7年10月27日9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7年10月27日9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、技術提案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) 低入札価格調査又は特別重点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（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）により技術提案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。
- (10) 技術提案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 :猪之瀬戸林道災害復旧工事及び由布鶴見南平治山工事(関連災)  
2. 所 属 事 務 所 :大分西部森林管理署  
3. 入 札 公 告 日 :令和7年9月25日  
4. 競争参加資格確認結果通知期限日:令和7年10月14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	

(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003807007020250004号)				調達案件名称				猪之瀬戸林道災害復旧工事及び由布鶴見南平治山工事(関連 災)										
業者名称	技術評価点										入札第1回			入札第2回			備考	
	総計	標準点	換算 加算点 (小計)	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		
				施工 計画	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									
小倉建設 (株)	149.5	100	19.5	2	5.5	4	2	0	6	30	359,000,000			356,500,000	4.193	1	落札	
清川産業 (株)											366,000,000			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07年10月27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

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溪間工(南平1)	式	1		148,860,000	費目行
溪間工(南平1) No.1コンクリート谷止工	式	1		21,980,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 溪間工 BH=0.8 現場条件：普通	m3	712	1,542	1,097,904	1号代価表 20頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	113,800	792	90,129	2号代価表 21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 生コンクリート小型車割増無	m3	365,400	34,728	12,689,611	3号代価表 22頁
型枠（放水路） 治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	4,200	12,756	53,575	4号代価表 23頁
型枠（水平打継目） 一般型枠 小型構造物	m2	42,800	9,167	392,347	5号代価表 24頁
残存型枠工 プロテックメイト割石40 70*600*1200 残存化粧型枠 135kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	129,100	18,445	2,381,249	6号代価表 25頁
残存型枠工 プロテックピラス40*600*1200 残存型枠 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	311,800	11,811	3,682,669	7号代価表 26頁
伸縮継目（残存型枠） 型枠（有）	m2	24,200	17,286	418,321	8号代価表 27頁
止水板設置 止水板(塩ビ) CC300*7mm	m	7,500	6,000	45,000	9号代価表 28頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0.4m)	m	2,800	15,014	42,039	10号代価表 29頁
袖詰基礎コンクリート クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-20BB 16吊 打設面清掃無	m3	12,500	31,940	399,250	11号代価表 30頁
型枠（袖詰基礎） 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	11,600	9,994	115,930	12号代価表 31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
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	14 800	16, 026	237, 184	13号代価表 32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	5 400	17, 186	92, 804	14号代価表 33頁
実播工 人力播種緑化 20 k g（種子・肥料・土壌改良材入）	m2	58 900	159	9, 365	15号代価表 34頁
コンクリートブレイク取りこわし 無筋構造物	m3	3 900	33, 561	130, 887	16号代価表 35頁
取りこわしコンクリート殻処理工 運搬・搬出棄却(バックホウ+ダンプトラック)	m3	3 900	9, 750	38, 025	17号代価表 36頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	64, 225	64, 225	18号代価表 37頁
溪間工(南平1) No.2コンクリート谷止工	式	1		29, 744, 000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 溪間工 BH=0.8 現場条件：普通	m3	784	1, 542	1, 208, 928	1号代価表 20頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	138 900	792	110, 008	2号代価表 21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) 60≦V<100m3/日 無筋構造物 生コンクリート小型車割増無	m3	534 400	34, 061	18, 202, 198	19号代価表 38頁
型枠（放水路） 治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	4 200	12, 756	53, 575	4号代価表 23頁
型枠（水平打継目） 一般型枠 小型構造物	m2	60 600	9, 167	555, 520	5号代価表 24頁
残存型枠工 ブローロックメソッド割石40 70*600*1200 残存化粧型枠 135kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	187 200	18, 445	3, 452, 904	6号代価表 25頁
残存型枠工 ブローロックメソッド40*600*1200 残存型枠 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	378 700	11, 811	4, 472, 825	7号代価表 26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
伸縮継目（残存型枠） 型枠（有）	m2	45 300	17,286	783,055	8号代価表 27頁
止水板設置 止水板（塩ビ） CC300*7mm	m	15 100	6,000	90,600	20号代価表 39頁
水抜工 硬質塩ビ管（径0.4m）	m	2 900	15,014	43,540	10号代価表 29頁
袖詰基礎（コンクリート） クレーン車類投入打設（治山） 無筋構造物 18-8-20BB 16吊 打設面清掃無	m3	4 300	31,940	137,342	11号代価表 30頁
型枠（袖詰基礎） 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	3 200	9,994	31,980	12号代価表 31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	11 700	16,026	187,504	13号代価表 32頁
巨石張り（練石・裏込材工を除く） 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	16 600	12,220	202,852	21号代価表 40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	7 900	17,186	135,769	14号代価表 33頁
実播工 人力播種緑化 20kg（種子・肥料・土壌改良材入）	m2	74 600	159	11,861	15号代価表 34頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	64,225	64,225	18号代価表 37頁
溪間工（南平1） No.3コンクリート谷止工	式	1		28,045,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 溪間工 BH=0.8 現場条件：普通	m3	783	1,542	1,207,386	22号代価表 41頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	137 400	792	108,820	2号代価表 21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 生コンクリート小型車割増無	m3	507 100	34,602	17,546,674	23号代価表 42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
型枠（放水路） 治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	4   200	12, 756	53, 575	4号代価表 23頁
型枠（水平打継目） 一般型枠 小型構造物	m2	53	9, 167	485, 851	5号代価表 24頁
残存型枠工 ブ ロックマイ 割石40 70*600*1200 残存化粧型枠 135kg/枚以下0. 8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	149   800	18, 445	2, 763, 061	6号代価表 25頁
残存型枠工 ブ ロックマイ 割石40*600*1200 残存型枠 85kg/枚以下0. 8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	347   800	11, 811	4, 107, 865	7号代価表 26頁
伸縮継目（残存型枠） 型枠（有）	m2	46	17, 286	795, 156	8号代価表 27頁
止水板設置 止水板(塩ビ) CC300*7mm	m	14   400	6, 000	86, 400	20号代価表 39頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0. 4m)	m	3   200	15, 014	48, 044	10号代価表 29頁
袖詰基礎コンクリート クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-20BB 16吊 打設面清掃無	m3	4   700	31, 940	150, 118	11号代価表 30頁
型枠（袖詰基礎） 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	4	9, 994	39, 976	12号代価表 31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	15   400	16, 026	246, 800	13号代価表 32頁
巨石張り(練石・裏込材工を除く) 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	14   100	12, 220	172, 302	21号代価表 40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	9   200	17, 186	158, 111	14号代価表 33頁
実播工 人力播種緑化 20 k g （種子・肥料・土壌改良材入）	m2	70   200	159	11, 161	15号代価表 34頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	64, 225	64, 225	18号代価表 37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
溪間工(南平1) 垂直壁	式	1		4,057,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 溪間工 BH=0.8 現場条件：普通	m3	120	1,542	185,040	1号代価表 20頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	27,600	792	21,859	2号代価表 21頁
コンクリート クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 16吊	m3	54,100	33,406	1,807,264	24号代価表 43頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	2,100	9,994	20,987	25号代価表 44頁
型枠（水平打継目） 一般型枠 小型構造物	m2	11,200	9,167	102,670	5号代価表 24頁
残存型枠工 ブ ロックマス40*600*1200 残存型枠 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	76,300	11,811	901,179	7号代価表 26頁
残存型枠工 ブ ロックメイト割石40 70*600*1200 残存化粧型枠 135kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	36,700	18,445	676,931	6号代価表 25頁
コンクリート（袖詰基礎）打設面清掃有 クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 16吊	m3	3,400	33,406	113,580	26号代価表 45頁
型枠（袖詰基礎） 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	5,900	9,994	58,964	12号代価表 31頁
コンクリート（袖詰） 打設面清掃無 クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 16吊	m3	1,400	33,011	46,215	27号代価表 46頁
型枠（袖詰） 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	5,900	9,994	58,964	28号代価表 47頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	64,225	64,225	18号代価表 37頁
溪間工(南平1) 側壁水叩工	式	1		4,753,000	工種行

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砂質・粘性・礫質土床掘 溪間工 BH=0.8 現場条件：普通	m3	83	1,542	127,986	1号代価表 20頁
ブルドーザ盛土敷均・締固 築堤 普通11t 仕上り厚0.3m	m3	46	378	17,388	29号代価表 48頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	36,400	792	28,828	2号代価表 21頁
コンクリート（側壁工）打設面清掃有 クレーン車類投入打設（治山） 無筋構造物 18-8-40BB 16吊	m3	53,300	33,406	1,780,539	30号代価表 49頁
伸縮継目 型枠（無）	m2	14,400	5,475	78,840	31号代価表 50頁
水抜工 径50mm	m	13,200	275	3,630	32号代価表 51頁
型枠工 治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	114,300	12,756	1,458,010	33号代価表 52頁
実播工 人力播種緑化 20kg（種子・肥料・土壌改良材入）	m2	59,600	159	9,476	15号代価表 34頁
コンクリート（水叩工）打設面清掃無 クレーン車類投入打設（治山） 無筋構造物 18-8-40BB 16吊	m3	36,800	33,011	1,214,804	34号代価表 53頁
伸縮継目 型枠（無）	m2	6,200	5,475	33,945	31号代価表 50頁
溪間工(南平1) コンクリート谷止工(根継工)	式	1		3,506,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 溪間工 BH=0.8 現場条件：普通	m3	105	1,542	161,910	1号代価表 20頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	22,700	792	17,978	2号代価表 21頁
転石破碎 大型ブレーカ 1300kg級	m3	1,500	3,625	5,437	35号代価表 54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
コンクリート クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 16吊	m3	62 600	33,406	2,091,215	36号代価表 55頁
型枠工 治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	63 900	12,756	815,108	33号代価表 52頁
型枠（水平打継目） 一般型枠 小型構造物	m2	15	9,167	137,505	5号代価表 24頁
伸縮継目 型枠（無）	m2	4	5,475	21,900	31号代価表 50頁
コンクリート（袖詰） 打設面清掃無 クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 16吊	m3	2 300	33,011	75,925	27号代価表 46頁
型枠（袖詰） 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	12	9,994	119,928	28号代価表 47頁
打継面処理(チッピング)	m2	25 300	2,374	60,062	37号代価表 56頁
溪間工(南平1-1) No.1コンクリート谷止工	式	1		35,180,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 溪間工 BH=0.8 現場条件：普通	m3	862	1,542	1,329,204	1号代価表 20頁
堆積土床掘	m3	33	924	30,492	38号代価表 57頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	149 100	792	118,087	2号代価表 21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) 60≦V<100m3/日 無筋構造物 生コンクリート小型車割増無	m3	635	34,132	21,673,820	39号代価表 58頁
型枠（放水路） 治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	4 200	12,756	53,575	4号代価表 23頁
型枠（水平打継目） 一般型枠 小型構造物	m2	68 700	9,167	629,772	5号代価表 24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
残存型枠工 ブ ロックメイト割石40 70*600*1200 残存化粧型枠 135kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	224   300	18, 445	4, 137, 213	6号代価表 25頁
残存型枠工 ブ ロックヒース40*600*1200 残存型枠 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	441   400	11, 811	5, 213, 375	7号代価表 26頁
伸縮継目（残存型枠） 型枠（有）	m2	31   500	17, 286	544, 509	8号代価表 27頁
止水板設置 止水板(塩ビ) CC300*7mm	m	16   400	6, 000	98, 400	20号代価表 39頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0.4m)	m	2   600	15, 014	39, 036	10号代価表 29頁
コンクリート（袖詰基礎）打設面清掃有 クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 16吊	m3	4   900	33, 406	163, 689	26号代価表 45頁
コンクリート（袖詰基礎）打設面清掃無 クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 16吊	m3	8   300	33, 011	273, 991	40号代価表 59頁
型枠（袖詰基礎） 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	13   300	9, 994	132, 920	12号代価表 31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	29	16, 026	464, 754	13号代価表 32頁
巨石張り(練石・裏込材工を除く) 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	16   500	12, 220	201, 630	21号代価表 40頁
実播工 人力播種緑化 20 k g （種子・肥料・土壌改良材入）	m2	77   300	159	12, 290	15号代価表 34頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	64, 225	64, 225	18号代価表 37頁
仮設道本線	式	1		5, 952, 000	工種行
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	726	314	227, 964	41号代価表 60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
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石・軟岩(I)A 障害なし	m3	49	420	20,580	42号代価表 61頁
流用盛土 局共1-4 3t級ブルドーザ敷均し 搭乗式コンバイント型3~4t振動ロー締固め	m3	76	804	61,104	43号代価表 62頁
運搬残土 860m 3t級ブルドーザ敷均し 振動ロー搭乗式コンバイント型3~4t締固め	m3	621	2,078	1,290,438	44号代価表 63頁
切土法面整形 埴質土 BH山積0.45m3	m2	488	1,255	612,440	45号代価表 64頁
切土法面整形 岩塊・玉石 BH山積0.45m3	m2	41	1,805	74,005	46号代価表 65頁
機械築立(土羽)整形工 砂、砂質土、埴質土、粘性土	m2	59	735	43,365	47号代価表 66頁
コンクリート路面工 厚15cm 上層路盤工15cm	m2	263,500	10,063	2,651,600	48号代価表 67頁
路床掘削	m3	127	4,084	518,668	49号代価表 68頁
合成樹脂管 据付 内径500	m	8	17,054	136,432	50号代価表 69頁
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	41	7,697	315,577	51号代価表 70頁
仮設道支線	式	1		1,065,000	工種行
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	345	314	108,330	52号代価表 71頁
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石・軟岩(I)A 障害なし	m3	55	420	23,100	53号代価表 72頁
流用盛土 局共1-4 3t級ブルドーザ敷均し 搭乗式コンバイント型3~4t振動ロー締固め	m3	88	804	70,752	43号代価表 62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
運搬残土 860m 3t級ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ敷均し 振動ﾛｰﾗ搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3～4t締固め	m3	272	2,078	565,216	44号代価表 63頁
切土法面整形 埴質土 BH山積0.80m3	m2	180	1,253	225,540	54号代価表 73頁
切土法面整形 岩塊・玉石 BH山積0.80m3	m2	29	1,877	54,433	55号代価表 74頁
機械築立(土羽)整形工 砂、砂質土、埴質土、粘性土	m2	24	735	17,640	56号代価表 75頁
仮設道1号	式	1		21,000	工種行
ﾊﾞｯｸﾌｻﾞ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	21	314	6,594	52号代価表 71頁
流用盛土 局共1-4 3t級ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ敷均し 搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3～4t振動ﾛｰﾗ締固め	m3	18	804	14,472	43号代価表 62頁
仮設道2号	式	1		220,000	工種行
ﾊﾞｯｸﾌｻﾞ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	101	314	31,714	52号代価表 71頁
運搬残土 860m 3t級ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ敷均し 振動ﾛｰﾗ搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3～4t締固め	m3	91	2,078	189,098	44号代価表 63頁
排土工	式	1		14,337,000	工種行
土砂積込 ﾙｰｽﾞな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	61	339	20,679	57号代価表 76頁
不整地運搬車運搬 片道0.36km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	61	876	53,436	58号代価表 77頁
土砂積込 ﾙｰｽﾞな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	320	339	108,480	57号代価表 76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
不整地運搬車運搬 片道0.72km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	320	1,533	490,560	59号代価表 78頁
土砂積込 <small>ルーズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし</small>	m3	120	339	40,680	57号代価表 76頁
不整地運搬車運搬 片道0.82km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	120	1,715	205,800	60号代価表 79頁
ダンプ運搬10t 土砂類 片道31.6km BH山積0.80m3	m3	1,497	8,963	13,417,611	61号代価表 80頁
溪間工(南平2)	式	1		52,548,000	費目行
溪間工(南平2) No.1コンクリート谷止工	式	1		35,484,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 溪間工 BH=0.8 現場条件：普通	m3	759	1,542	1,170,378	62号代価表 81頁
堆積土床掘	m3	51	924	47,124	38号代価表 57頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	165,300	792	130,917	2号代価表 21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) 60≦V<100m3/日 無筋構造物 生コンクリート小型車割増無	m3	668,700	34,179	22,855,497	63号代価表 82頁
型枠(放水路) 治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	4,200	12,756	53,575	4号代価表 23頁
型枠(水平打継目) 一般型枠 小型構造物	m2	70,400	9,167	645,356	5号代価表 24頁
残存型枠工 ブロードベーク割石40 70*600*1200 残存化粧型枠 135kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	209,200	18,445	3,858,694	6号代価表 25頁
残存型枠工 ブロードベークス40*600*1200 残存型枠 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	452,900	11,811	5,349,201	7号代価表 26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
伸縮継目（残存型枠） 型枠（有）	m2	56   500	17, 286	976, 659	8号代価表 27頁
止水板設置 止水板（塩ビ） CC300*7mm	m	18	6, 000	108, 000	20号代価表 39頁
水抜工 硬質塩ビ管（径0. 4m）	m	3   400	15, 014	51, 047	10号代価表 29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	9   300	17, 186	159, 829	14号代価表 33頁
実播工 人力播種緑化 20 k g （種子・肥料・土壌改良材入）	m2	86   200	159	13, 705	15号代価表 34頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	64, 225	64, 225	18号代価表 37頁
疎通工	式	1		1, 216, 000	工種行
バックホウ掘削（掘削積込、積込） 地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0. 8m3（平積0. 6m3） 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	144   600	314	45, 404	64号代価表 83頁
ふとんかご据付（かご工（A）） 高50cm・幅120cm 線径4. 0mm（#8）網	m	48	24, 388	1, 170, 624	65号代価表 84頁
仮設工	工種	5		5, 297, 000	工種行
貯水槽 3m3	日	399	472	188, 328	66号代価表 85頁
コンクリート用水運搬 10 k mまで	m3	2, 924   900	79	231, 067	67号代価表 86頁
コンクリート用水運搬（打設面清掃水除く） 10 k mまで	m3	29   900	47	1, 405	68号代価表 87頁
足場工（キャットウォーク）	m	1, 193   100	3, 150	3, 758, 265	69号代価表 88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
支障木伐採	m3	95 200	11,750	1,118,600	70号代価表 89頁
現道補修	式	1		10,551,000	工種行
路面補修(現道) 局共8 バックホ 0.45m3 掻き均し 局共1-8-9	m	2,300	301	692,300	71号代価表 90頁
鉄鋼スラグ路盤工 路盤工の仕上がり厚さ:0.15m	m2	7,590	1,299	9,859,410	72号代価表 91頁
猪之瀬戸林道（災1）	式	1		35,977,000	費目行
土工	式	1		2,135,000	工種行
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	142	985	139,870	73号代価表 92頁
流用盛土	m3	128	2,496	319,488	74号代価表 93頁
運搬盛土100m 局共1-4	m3	186	5,520	1,026,720	75号代価表 94頁
運搬残土100m	m3	162	4,008	649,296	76号代価表 95頁
舗装工	式	1		1,668,000	工種行
コンクリート路面工 厚15cm 上層路盤工15cm	m2	165 800	10,063	1,668,445	48号代価表 67頁
かご工	式	1		108,000	工種行
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm	m	6	18,110	108,660	77号代価表 96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
道路付属施設工	式	1		682,000	工種行
防護柵設置工(ガードレール設置工) <small>コンクリート建込 コンクリート建込・塗装品・Gr-C-2B 21m以上100m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し 週休2日補正:月単位</small>	m	23	12,072	277,656	78号代価表 98頁
基礎コンクリート 人力打設(集積・積込を含む)	m	24	16,871	404,904	79号代価表 99頁
構造物取壊し工	式	1		266,000	工種行
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位	m3	3,500	8,352	29,232	80号代価表 100頁
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位	m3	7,900	16,655	131,574	81号代価表 101頁
ダンプ運搬10t As・Co塊 片道16.4km BH山積0.45m3	m3	11,400	4,954	56,475	82号代価表 102頁
産廃処理費 コンクリート殻 有筋	m3	7,900	4,700	37,130	83号代価表 103頁
産廃処理費 コンクリート殻 無筋	m3	3,500	3,525	12,337	84号代価表 104頁
溝渠工	式	1		1,948,000	工種行
鉄筋コンクリート横断溝400型 横断溝保護工と同時	m	4,700	92,203	433,354	85号代価表 105頁
鉄筋コンクリート横断溝600型 コンクリート路面工と同時	m	5,500	169,229	930,759	86号代価表 106頁
横断溝保護工 局共4-2 厚0.15m	m2	4,500	8,972	40,374	87号代価表 107頁
張コンクリート(呑口) 局共4-2 厚30cm 基床材15cm	m2	18,200	12,054	219,382	88号代価表 108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
張コンクリート 局共4-2 厚10cm 基床材15cm	m2	75   700	4,290	324,753	89号代価表 109頁
擁壁工Ⅰ 大型ブロック積擁壁工	式	1		28,031,000	工種行
大型ブロック積擁壁	m2	179   600	147,119	26,422,572	90号代価表 110頁
ポンプ車セット料	台	1	90,000	90,000	91号代価表 112頁
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 ｸﾚｰﾌﾞ型山積0.45m3(平積0.35m3) ﾚﾂ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	530	870	461,100	92号代価表 113頁
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 ｸﾚｰﾌﾞ型山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	17	1,238	21,046	93号代価表 114頁
埋戻 100m 局共1-5 共1-4 改良災害用 5,000m3未満	m3	212	4,891	1,036,892	94号代価表 115頁
擁壁工Ⅱ コンクリート擁壁工	式	1		520,000	工種行
コンクリート擁壁	m3	6   900	71,234	491,514	95号代価表 116頁
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 ｸﾚｰﾌﾞ型山積0.45m3(平積0.35m3) ﾚﾂ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	5	870	4,350	96号代価表 117頁
埋戻工D 100m 局共1-5 共1-4 改良災害用 5,000m3未満	m3	2	5,938	11,876	97号代価表 118頁
基面整正	m2	6   800	411	2,794	98号代価表 119頁
基礎碎石工 0.15m 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ40~0	m2	6   800	1,445	9,826	99号代価表 120頁
擁壁工Ⅲ 側壁コンクリート壁	式	1		619,000	工種行

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
側壁コンクリート壁	m3	8,300	72,729	603,650	100号代価表 121頁
基面整正	m2	8,700	411	3,575	98号代価表 119頁
基礎砕石工 0.15m 再生クラッシュラン40~0	m2	8,700	1,445	12,571	99号代価表 120頁
直接工事費	式	1		237,385,000	
共通仮設費計	式	1	340,000 +	15,112,000 + 1,911,000 17,363,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		60,736 + 280,000 340,000	
安全費	式	1		60,736	1号内訳書 18頁
技術管理費	式	1		280,000	2号内訳書 19頁
共通仮設費(率計上)	式	1		230,375,616 * 6.56 / 100 15,112,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		230,312,402 * 0.83 / 100 1,911,000	
純工事費	式	1		237,385,000 + 17,363,000 254,748,000	
現場管理費	式	1		247,738,616 * 23.13 / 100 57,301,000	
工事原価	式	1		254,748,000 + 57,301,000 312,049,000	
一般管理費等	式	1	((305,039,616 * (14.69 + 0 + 0) / 100) + 122,015.8464) - 0	44,932,335	

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		44,932,335 44,932,000	
工事価格	式	1		356,981,000 356,981,000	
消費税相当額	式	1		356,981,000 * 10 / 100 35,698,100	
請負金額	式	1		356,981,000 + 35,698,100 392,679,100	

安全費

内訳書  
( 1号内訳書 )

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雨量計 転倒柵型隔測自記雨量計	日	208	292	60,736		[R7.3]
計				60,736		

技術管理費

内訳書  
( 2号内訳書 )

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土壌調査	式	1		280,000	148号代価表 176頁	
計				280,000		



砂質・粘性・礫質土床掘  
溪間工 BH=0.8 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) 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	1	490	490	101号代価表 122頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.400	462	185	102号代価表 123頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.200	462	92	102号代価表 123頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.400	462	185	102号代価表 123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	1,475	590	103号代価表 124頁	[R7改定資料]
計				1,542		
1 m3 当り				1,542		

土砂掘削面整形  
粘性、礫質土

代価表

( 2号代価表 )

100 m2当り

[illegible]

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 生コンクリート小型車割増無

代価表  
( 3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	30,680	6,136		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0   200	24,856	4,971		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0   800	29,120	23,296		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10   700	25,100	268,570		
コンクリートポンプ車圧送料金 (設計日打設52.2m3)	回	0   192	152,640	29,307		
諸雑費 [1]	%	1		344	諸雑費	
打継面清掃工	m3	10	395	3,950	104号代価表 125頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1,071	10,710	105号代価表 126頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				347,284		
1 m3 当り				34,728		

型枠（放水路）  
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] [1]
型わく工	人	1.570	27,144	42,616		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1.360	29,120	39,603		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	40		36,446	諸雑費	型枠材（鋼製又は合板）、電力等
計				127,562		
1 m2 当り				12,756		

型枠（水平打継目）  
一般型枠 小型構造物

代価表  
( 5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	山林砂防工	30.82	29,120	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
<div>■施工パッケージ 計算根拠式</div> <div>P' 積算地区補正単価 = 9,147.6</div> <div><math display="block">\times \left\{ \left( \frac{44.28}{100} \times \frac{27,144}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{29,120}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{30,680}{31,000} \right) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} \right.</math><div><math display="block">+ \frac{100 - 100}{100} \Big\} = 9,166.10489938242 = 9,167 \text{ (円/m2)}</math></div></div>						

残存型砕工  
プロテックメイク割石40 70\*600\*1200 残存化粧型枠 135kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)

代価表  
( 6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	2   100	30,680	64,428		[R7.3] [1]
型わく工	人	5   100	27,144	138,434		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	3   500	29,120	101,920		[R7.3] [1]
溶接工	人	2   700	29,744	80,309		[R7.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型] 25t吊 長期割引	日	1   900	46,100	87,590		[CK010500]
残存化粧型枠 プロテックメイク 割石40 70*600*1200	枚	147   340	8,020	1,181,667		[500]
組立部材 プロテックピラス専用 両面ﾌﾟﾚｰﾄ 砂防用	m2	106	1,140	120,840		[506]
諸雑費 [1]	%	18		69,316	諸雑費	組立支持材(鉄筋)、電気溶接機、電力等
計				1,844,504		
1 m2 当り				18,445		

残存型枠工

プロテックピアス40\*600\*1200 残存型枠 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)

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	1   600	30,680	49,088		[R7.3] [1]
型わく工	人	5	27,144	135,720		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	3   200	29,120	93,184		[R7.3] [1]
溶接工	人	2   700	29,744	80,309		[R7.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊 長期割引	日	1   700	46,100	78,370		[CK010500]
残存型枠 プロテックピアス 40*600*1200	枚	147   340	3,770	555,472		[499]
組立部材 プロテックピアス専用 両面ﾌﾟﾚｰﾄ 砂防用	m2	106	1,140	120,840		[506]
諸雑費 [1]	%	19		68,077	諸雑費	組立支持材(鉄筋)、電気溶接機、電力等
計				1,181,060		
1 m2 当り				11,811		

伸縮継目（残存型枠）  
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	0.220	30,680	6,750		[R7.3]
山林砂防工	人	0.760	29,120	22,131		[R7.3]
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	11.200	2,310	25,872		[524]
残存型枠工 <small>ブ ロッキングピ 7540*600*1200 残存型枠 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)</small>	m2	10	11,811	118,110	7号代価表 26頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P847]
計				172,863		
1 m2 当り				17,286		



止水板設置  
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		[530]
土木一般世話役	人	0   300	30, 680	9, 204		[R7. 3]
山林砂防工	人	0   800	29, 120	23, 296		[R7. 3]
計				59, 999		
1 m 当り				6, 000		

水抜工  
硬質塩ビ管(径0.4m)

代価表  
( 10号代価表 )

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	27, 144	2, 714		[R7. 3]
硬質塩化ビニル管 (VU) 呼径400 D420×t11. 8mm	m	1	12, 300	12, 300		[565]
計				15, 014		
1 m 当り				15, 014		

袖詰基礎コンクリート  
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-20BB 16吊 打設面清掃無

代価表

( 11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	30,680	6,136		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0   600	24,856	14,914		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0   700	29,120	20,384		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10   700	25,100	268,570		
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	日	0   200	42,000	8,400		[1][CK010350]
諸雑費 [1]	%	2		997	諸雑費	パイプレタ、コンクリートバケット損料等
計				319,401		
1 m3 当り				31,940		

( 12号代価表 )

1 m<sup>2</sup>当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.66	27,144	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	山林砂防工	25.14	29,120	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

$$\times \left\{ \left( \frac{46.66}{100} \times \frac{27,144}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{29,120}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{30,680}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,993.38811131301 = 9,994 (\text{円/m}^2)$$
[illegible]

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  
( 13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] [1]
特殊作業員	人	1.300	24,856	32,313		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1.300	29,120	37,856		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	1.130	25,100	28,363		
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型] 25t吊 長期割引	日	0.600	46,100	27,660		[CK010500]
諸雑費 [1]	%	9		8,607	諸雑費	つき固め機械損料
計				160,263		
1 m2 当り				16,026		

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

代価表  
( 14号代価表 )

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	4   700	29, 120	136, 864		[R7. 3]
植生土のう(標準品) 60×40cm 種肥付	枚	200	175	35, 000		[981]
計				171, 864		
1 m2 当り				17, 186		

15号代価表

( 15号代価表 )

100 m2当り

[illegible]

コンクリートブレーカ取りこわし  
無筋構造物

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
土木一般世話役	人	1   600	30,680	49,088		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	6	24,856	149,136		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	4   100	29,120	119,392		[R7.3] [1]
さく岩機[コンクリートブレーカ]〈ハットブレーカ〉 20kg級	日	4   200	274	1,151		[R7建設機械等損料表] [1][0603-067-020-001]
空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h 3.5~3.7m3/min長期割引	日	2   100	4,888	10,265	1号単価表 197頁	[1]
諸雑費 [1]	%	2		6,581	諸雑費	サベルの損耗費等
計				335,613		
1 m3 当り				33,561		



( 17号代価表 )

[illegible]

10 m<sup>3</sup>当り

堤名板  
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	30,680	2,148		[R7.3]
山林砂防工	人	0.140	29,120	4,077		[R7.3]
堤名板 B金属板 550*400*12mm	個	1	58,000	58,000		[R7.8]
計				64,225		
1 個 当 り				64,225		

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)  
60≦V<100m3/日 無筋構造物 生コンクリート小型車割増無

代価表  
( 19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	30,680	6,136		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0   200	24,856	4,971		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0   800	29,120	23,296		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10   700	25,100	268,570		
コンクリートポンプ車圧送料金 (設計日打設66.8m3)	回	0   133	170,160	22,631		
諸雑費 [1]	%	1		344	諸雑費	
打継面清掃工	m3	10	395	3,950	104号代価表 125頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1,071	10,710	105号代価表 126頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				340,608		
1 m3 当り				34,061		

止水板設置  
止水板(塩ビ) CC300\*7mm

代価表  
( 20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		[530]
土木一般世話役	人	0   300	30, 680	9, 204		[R7. 3]
山林砂防工	人	0   800	29, 120	23, 296		[R7. 3]
計				59, 999		
1 m 当り				6, 000		

巨石張り(練石・裏込材工除く)  
40≦径<60cm 吸出防止施工なし

代価表  
( 21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	0.580	30,680	17,794		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	1.010	24,856	25,105		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1.010	29,120	29,411		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	1.130	25,100	28,363		
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0.420	46,100	19,362		[CK010500]
諸雑費 [1]	%	3		2,169	諸雑費	型枠、コバケット損料、パイプ材損料等
計				122,204		
1 m2 当り				12,220		

砂質・粘性・礫質土床掘  
溪間工 BH=0.8 現場条件：普通

代価表  
( 22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) 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	1	490	490	101号代価表 122頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.100	462	46	102号代価表 123頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.500	462	231	102号代価表 123頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.400	462	185	102号代価表 123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	1,475	590	103号代価表 124頁	[R7改定資料]
計				1,542		
1 m3 当り				1,542		

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 生コンクリート小型車割増無

代価表  
( 23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	30,680	6,136		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0   200	24,856	4,971		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0   800	29,120	23,296		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10   700	25,100	268,570		
コンクリートポンプ車圧送料金 設計日打設56.3m3	回	0   178	157,560	28,046		
諸雑費 [1]	%	1		344	諸雑費	
打継面清掃工	m3	10	395	3,950	104号代価表 125頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1,071	10,710	105号代価表 126頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				346,023		
1 m3 当り				34,602		

コンクリート  
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 16吊

代価表

( 24号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0   200	30,680	6,136		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0   600	24,856	14,914		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0   700	29,120	20,384		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10   700	25,100	268,570		
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型] 16t吊 長期割引	日	0   200	42,000	8,400		[1][CK010350]
諸雑費 [1]	%	2		997	諸雑費	ﾊﾞｲﾌﾟﾚｰﾀ、ｺﾝｸﾘｰﾄﾊﾞｹｯﾄ損料等
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1,071	10,710	105号代価表 126頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
打継面清掃工	m3	10	395	3,950	104号代価表 125頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
計				334,061		
1 m3 当り				33,406		



型枠  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

( 25号代価表 )

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.66	27,144	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	山林砂防工	25.14	29,120	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
<div>■施工パッケージ 計算根拠式</div> <div>P' 積算地区補正単価 = 10,100</div> <div><math display="block">\times \{ (\frac{46.66}{100} \times \frac{27,144}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{29,120}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{30,680}{31,000}) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)}</math></div> <div><math display="block">+ \frac{100 - 100}{100} \} = 9,993.38811131301 = 9,994 (円/m2)</math></div>						

コンクリート（袖詰基礎）打設面清掃有

クレーン車類投入打設（治山）無筋構造物 18-8-40BB 16吊

代価表

( 26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	30,680	6,136		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0   600	24,856	14,914		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0   700	29,120	20,384		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10   700	25,100	268,570		
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 16t吊 長期割引	日	0   200	42,000	8,400		[1][CK010350]
諸雑費 [1]	%	2		997	諸雑費	ﾊﾞｲﾌﾟﾚｰﾀ、ｺﾝｸﾘｰﾄﾊﾞｹｯﾄ損料等
養生工（一般養生） 無筋構造物	m3	10	1,071	10,710	105号代価表 126頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
打継面清掃工	m3	10	395	3,950	104号代価表 125頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
計				334,061		
1 m3 当り				33,406		

コンクリート（袖詰） 打設面清掃無

クレーン車類投入打設（治山） 無筋構造物 18-8-40BB 16吊

代価表

( 27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	30,680	6,136		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0   600	24,856	14,914		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0   700	29,120	20,384		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10   700	25,100	268,570		
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 16t吊 長期割引	日	0   200	42,000	8,400		[1][CK010350]
諸雑費 [1]	%	2		997	諸雑費	ﾊﾞｲﾌﾟﾚｰﾀ、ｺﾝｸﾘｰﾄﾊﾞｹｯﾄ損料等
養生工（一般養生） 無筋構造物	m3	10	1,071	10,710	105号代価表 126頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				330,111		
1 m3 当り				33,011		

型枠（袖詰）  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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	46.66	27,144	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	山林砂防工	25.14	29,120	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
<div>■施工パッケージ 計算根拠式</div> <div>P' 積算地区補正単価 = 10,100</div> <div><math display="block">\times \{ (\frac{46.66}{100} \times \frac{27,144}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{29,120}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{30,680}{31,000}) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)}</math></div> <div><math display="block">+ \frac{100 - 100}{100} \} = 9,993.38811131301 = 9,994 \text{ (円/m2)}</math></div>						

ブルドーザ盛土敷均・締固 築堤  
普通11t 仕上り厚0.3m

代価表  
( 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
ブルドーザ (排対1次) 普通11t級	時間	2,632	12,134	31,937	2号単価表 198頁	
山林砂防工	人	0,200	29,120	5,824		[R7.3]敷均し補助
計				37,761		
1 m3 当り				378		

コンクリート（側壁工）打設面清掃有

クレーン車類投入打設（治山）無筋構造物 18-8-40BB 16吊

代価表

( 30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	30,680	6,136		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0   600	24,856	14,914		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0   700	29,120	20,384		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10   700	25,100	268,570		
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 16t吊 長期割引	日	0   200	42,000	8,400		[1][CK010350]
諸雑費 [1]	%	2		997	諸雑費	ﾊﾞｲﾌﾟﾚｰﾀ、ｺﾝｸﾘｰﾄﾊﾞｹｯﾄ損料等
養生工（一般養生） 無筋構造物	m3	10	1,071	10,710	105号代価表 126頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
打継面清掃工	m3	10	395	3,950	104号代価表 125頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
計				334,061		
1 m3 当り				33,406		

伸縮継目  
型枠（無）

代価表  
( 31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	0.220	30,680	6,750		[R7.3]
山林砂防工	人	0.760	29,120	22,131		[R7.3]
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	11.200	2,310	25,872		[524]
計				54,753		
1 m2 当り				5,475		

水抜工  
径50mm

代価表  
( 32号代価表 )

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニル管 (VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	1	275	275		[556]
計				275		
1 m 当り				275		



型枠工  
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし

代価表  
( 33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] [1]
型わく工	人	1.570	27,144	42,616		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1.360	29,120	39,603		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	40		36,446	諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計				127,562		
1 m2 当り				12,756		

コンクリート（水叩工）打設面清掃無

クレーン車類投入打設（治山） 無筋構造物 18-8-40BB 16吊

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   200	30,680	6,136		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0   600	24,856	14,914		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0   700	29,120	20,384		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10   700	25,100	268,570		
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型] 16t吊 長期割引	日	0   200	42,000	8,400		[1][CK010350]
諸雑費 [1]	%	2		997	諸雑費	ﾊﾞｲﾌﾟﾚｰﾀ、ｺﾝｸﾘｰﾄﾊﾞｹｯﾄ損料等
養生工（一般養生） 無筋構造物	m3	10	1,071	10,710	105号代価表 126頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				330,111		
1 m3 当り				33,011		

転石破碎  
大型ブレイカ 1300kg級

代価表  
( 35号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩25% 油圧式1300kg級	時間	2	16,185	32,370	3号単価表 199頁	[1]
諸雑費 [1]	%	12		3,884	諸雑費	大型ブレイカ用オイル損耗費
計				36,254		
1 m3 当り				3,625		

コンクリート  
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 16吊

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   200	30,680	6,136		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0   600	24,856	14,914		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0   700	29,120	20,384		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10   700	25,100	268,570		
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型] 16t吊 長期割引	日	0   200	42,000	8,400		[1][CK010350]
諸雑費 [1]	%	2		997	諸雑費	ﾊﾞｲﾌﾟﾚｰﾀ、ｺﾝｸﾘｰﾄﾊﾞｹｯﾄ損料等
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1,071	10,710	105号代価表 126頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
打継面清掃工	m3	10	395	3,950	104号代価表 125頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
計				334,061		
1 m3 当り				33,406		

打継面処理(チッピング)

代価表  
( 37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	30,680	3,068		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0   600	24,856	14,914		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	32		5,754	諸雑費	
計				23,736		
1 m2 当り				2,374		

堆積土床掘

代価表

( 38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) <small>ルースな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1	462	462	102号代価表 123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) <small>ルースな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1	462	462	102号代価表 123頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
計				924		
1 m3 当り				924		

( 39号代価表 )

10 m<sup>3</sup>当り

58 頁

コンクリート（袖詰基礎）打設面清掃無  
クレーン車類投入打設（治山） 無筋構造物 18-8-40BB 16吊

代価表

( 40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	30,680	6,136		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.600	24,856	14,914		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0.700	29,120	20,384		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10.700	25,100	268,570		
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	日	0.200	42,000	8,400		[1][CK010350]
諸雑費 [1]	%	2		997	諸雑費	バイブレータ、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	1,071	10,710	105号代価表 126頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				330,111		
1 m3 当り				33,011		



バックホウ掘削(掘削積込、積込)  
地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

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
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.439	71,474	31,377	4号単価表 200頁	
計				31,377		
1 m3 当り				314		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)  
地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 障害なし ( 42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) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.588	71,474	42,027	4号単価表 200頁	
計				42,027		
1 m3 当り				420		

## 43号代価表

3t級ブルドーザ 敷均し 搭乗式コンバインド型3~4t振動ロー締固め

( 43号代価表 )

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

運搬残土 860m  
3t級ブルドーザ敷均し 振動ロータリ搭乗式コンバインド型3~4t締固め

代価表

( 44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) <small>ルーズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性</small>	m3	1	339	339	110号代価表 131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0.86km BH山積0.45m3	m3	1	935	935	111号代価表 132頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
残土処理 局共1~4 3t級ブルドーザ敷均し 振動ロータリ搭乗式コンバインド型3~4t締固め	m3	1	804	804	112号代価表 133頁	
計				2,078		
1 m3 当り				2,078		

切土法面整形  
埴質土 BH山積0.45m3

代価表  
( 45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	30,680	15,340		[R7.3]
山林砂防工	人	2.100	29,120	61,152		[R7.3]
バックホ (排対2次) クロー型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	5.600	8,753	49,017	5号単価表 201頁	
計				125,509		
1 m2 当り				1,255		

切土法面整形  
岩塊・玉石 BH山積0.45m3

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	0 600	30,680	18,408		[R7.3]
山林砂防工	人	3 100	29,120	90,272		[R7.3]
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	8 200	8,753	71,775	5号単価表 201頁	
計				180,455		
1 m2 当り				1,805		

機械築立(土羽)整形工  
砂、砂質土、埴質土、粘性土

代価表  
( 47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	30,680	12,272		[R7.3]
山林砂防工	人	0.900	29,120	26,208		[R7.3]
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	4	8,753	35,012	6号単価表 202頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
計				73,492		
1 m2 当り				735		

コンクリート路面工 厚15cm  
上層路盤工15cm

代価表  
( 48号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート路面工 厚15cm	m2	100	8,147	814,700	113号代価表 134頁	
敷均し(機械) 敷均し 15cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 締固め 0~40mm	m2	100	1,916	191,600	114号代価表 135頁	[正誤表 + R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P
計				1,006,300		
1 m2 当り				10,063		



( 49号代価表

[illegible]

合成樹脂管  
据付 内径500

代価表  
( 50号代価表 )

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管(波状管) φ 500mm (有孔・無孔)(ダブル構造)	m	10	14,700	147,000		[1][594]
継手材料費 [1]	%	12		17,640	諸雑費	
土木一般世話役	人	0.050	30,680	1,534		[R7.3]
山林砂防工	人	0.150	29,120	4,368		[R7.3]
計				170,542		
1 m 当り				17,054		

大型土のう工  
流用土 製作・設置

代価表  
( 51号代価表 )

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.294	30,680	9,020		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.294	24,856	7,308		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0.294	29,120	8,561		[R7.3] [1]
大型土のう 耐候性 φ110*108cm	袋	10	3,770	37,700		[985]
バックホウ(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.294	48,082	14,136	8号単価表 204頁	
諸雑費 [1]	%	1		249	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				76,974		
1 袋 当り				7,697		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)  
地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表  
( 52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) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.439	71,474	31,377	4号単価表 200頁	
計				31,377		
1 m3 当り				314		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)  
地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 障害なし ( 53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) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.588	71,474	42,027	4号単価表 200頁	
計				42,027		
1 m3 当り				420		

( 54号代価表 )

[illegible]

73 頁

切土法面整形  
岩塊・玉石 BH山積0.80m3

代価表  
( 55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   600	30,680	18,408		[R7.3]
山林砂防工	人	3   100	29,120	90,272		[R7.3]
バックホ (排対2次) クロー型・山積0.8m3 (平積0.6m3)	時間	6   800	11,614	78,975	9号単価表 205頁	
計				187,655		
1 m2 当り				1,877		

機械築立(土羽)整形工  
砂、砂質土、砂質土、粘性土

代価表  
( 56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	30,680	12,272		[R7.3]
山林砂防工	人	0.900	29,120	26,208		[R7.3]
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	4	8,753	35,012	10号単価表 206頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
計				73,492		
1 m2 当り				735		



土砂積込  
ルズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表

( 57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(排対3次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.474	71,474	33,879	11号単価表 207頁	
計				33,879		
1 m3 当り				339		

不整地運搬車運搬  
片道0.36km 粘性・砂・砂質・礫質土

代価表  
( 58号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料) ) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.861	101,767	87,621	12号単価表 208頁	
計				87,621		
1 m3 当り				876		

不整地運搬車運搬  
片道0.72km 粘性・砂・砂質・礫質土

代価表  
( 59号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料) ) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	1   506	101,767	153,261	12号単価表 208頁	
計				153,261		
1 m3 当り				1,533		

不整地運搬車運搬  
片道0.82km 粘性・砂・砂質・礫質土

代価表  
( 60号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料) ) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	1 685	101,767	171,477	12号単価表 208頁	
計				171,477		
1 m3 当り				1,715		

( 61号代価表

[illegible][illegible]

砂質・粘性・礫質土床掘  
溪間工 BH=0.8 現場条件：普通

代価表  
( 62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) 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	1	490	490	101号代価表 122頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.100	462	46	102号代価表 123頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.500	462	231	102号代価表 123頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.400	462	185	102号代価表 123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	1,475	590	103号代価表 124頁	[R7改定資料]
計				1,542		
1 m3 当り				1,542		

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)  
60≦V<100m3/日 無筋構造物 生コンクリート小型車割増無

代価表  
( 63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	30,680	6,136		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0   200	24,856	4,971		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0   800	29,120	23,296		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10   700	25,100	268,570		
コンクリートポンプ車圧送料金 設計日打設76.5m3	回	0   131	181,800	23,816		
諸雑費 [1]	%	1		344	諸雑費	
打継面清掃工	m3	10	395	3,950	104号代価表 125頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1,071	10,710	105号代価表 126頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				341,793		
1 m3 当り				34,179		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)  
地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表  
( 64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) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.439	71,474	31,377	4号単価表 200頁	
計				31,377		
1 m3 当り				314		



ふとんかご据付（かご工(A)）  
高50cm・幅120cm 線径4.0mm(#8)網

代価表  
( 65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	0.700	30,680	21,476		[R7.3]
特殊作業員	人	0.800	24,856	19,885		[R7.3]
山林砂防工	人	2.100	29,120	61,152		[R7.3]
ふとんかご 角形パネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm 50cm×120cm	m	10	5,240	52,400		[CZ002500]
大割栗石 15～20cm	m3	5.700	10,700	60,990		
バック杓(排対3次) クロー型・山積0.5m3(平積0.4m3)	時間	2.900	9,648	27,979	14号単価表 210頁	
計				243,882		
1 m 当り				24,388		

貯水槽  
3m3

代価表  
( 66号代価表 )

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水槽損料(一般工事用) 容量3m3		1	472	472		[2394]
計				472		
1 日 当 り				472		

コンクリート用水運搬  
10 k mまで

代価表  
( 67号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬 10kmまで (4t)	t	0   220	3, 593	790	115号代価表 136頁	
計				790		
1 m3 当り				79		

コンクリート用水運搬（打設面清掃水除く）  
10 k mまで

代価表  
( 68号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬 10kmまで (4t)	t	0   120	3, 933	472	116号代価表 137頁	
計				472		
1 m3 当り				47		

足場工 (キャットウォーク)

代価表

( 69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	30,680	3,068		[R7.3] [1]
とび工	人	0   400	28,288	11,315		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0   400	29,120	11,648		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		5,467	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング等
計				31,498		
1 m 当り				3,150		

支障木伐採

代価表  
( 70号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐倒	m3	1	900	900		
枝払い	m3	1	940	940		
玉切り	m3	1	3,340	3,340		
木寄せ	m3	1	4,390	4,390		
集積	m3	1	2,180	2,180		
計				11,750		
1 m3 当り				11,750		

( 71号代価表 )

[illegible]

90 頁

鉄鋼スラグ路盤工  
路盤工の仕上がり厚さ:0.15m

代価表  
( 72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] [1]
普通作業員	人	1	20,592	20,592		[R7.3] [1]
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	16号単価表 212頁	[1]
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.370	37,870	14,012	17号単価表 213頁	[R6治山林道必携・上巻P795] [1]
諸雑費 [1]	%	3		1,787	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 (カタマSP) 0~25mm	m3	19.050	2,850	54,293		
散水車 トラック架装型・タンク容量3800L	日	0.370	38,567	14,270	18号単価表 214頁	
計				129,910		
1 m2 当り				1,299		



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  
( 73号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0   180	20, 592	3, 707		[R7. 3]
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	日	0   093	66, 014	6, 139	19号単価表 215頁	
計				9, 846		
1 m3 当り				985		

流用盛土

代価表  
( 74号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	2,496	2,496	117号代価表 138頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				2,496		
1 m3 当り				2,496		

運搬盛土100m 局共1-4

代価表  
( 75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>ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり</small>	m3	1	727	727	118号代価表 139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>ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり</small>	m3	1	727	727	118号代価表 139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0.1km BH山積0.45m3	m3	1	785	785	119号代価表 140頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	785	785	119号代価表 140頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	2,496	2,496	117号代価表 138頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				5,520		
1 m3 当り				5,520		

運搬残土100m

代価表

( 76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) <small>ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害物</small>	m3	1	727	727	118号代価表 139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0.1km BH山積0.45m3	m3	1	785	785	119号代価表 140頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	2,496	2,496	117号代価表 138頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				4,008		
1 m3 当り				4,008		

ふとんかご  
設置 スロープ式 高さ50cm\*幅120cm

代価表

( 77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		5. 01				
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)	5. 01	19, 300	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)	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 角形ハネネット 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（籠詰用） 150～200mm	24. 70	10, 700	詰石 割ぐり石 150～200mm	6, 850	建設物価R06. 04. P129：東京都 1 7 区
Z3	軽油 パトロール給油	2. 09	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 = 15, 802

$$\times \{ (\frac{5. 01}{100} \times \frac{19, 300}{19, 300}) \times \frac{5. 01}{5. 01}$$

$$+ (\frac{16. 07}{100} \times \frac{20, 592}{25, 400} + \frac{5. 29}{100} \times \frac{30, 680}{31, 000} + \frac{5. 19}{100} \times \frac{24, 856}{28, 300} + \frac{4. 97}{100} \times \frac{28, 080}{28, 900}) \times \frac{31. 52}{( 16. 07 + 5. 29 + 5. 19 + 4. 97 )}$$

ふとんかご  
設置 スロープ式 高さ50cm\*幅120cm

代価表  
( 77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
$+ \left( \frac{30.67}{100} \times \frac{5,240}{4,840} + \frac{24.7}{100} \times \frac{10,700}{6,850} + \frac{2.09}{100} \times \frac{158}{138} \right) \times \frac{63.47}{(30.67 + 24.7 + 2.09)}$ $+ \frac{100 - 5.01 - 31.52 - 63.47}{100} \} = 18,109.0575875893 = 18,110(\text{円/m})$						

代価表

防護柵設置工(ガードレール設置工)  
コンクリート建込 コンクリート建込・塗装品・Gr-C-2B 21m以上100m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し 週休2日補正:月単位 ( 78号代価表 )

1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガードレール設置工[材工共] 標準型 コンクリート建込 塗装品(白色) Gr-C-2B	m	1.212	9,960	12,072		[3321]
計				12,072		
1 m 当り				12,072		

( 79号代価表

[illegible]

99 頁



代価表

構造物とりこわし  
無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位

( 80号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物とりこわし 土木工事標準単価 無筋構造物 機械施工	m3	1 030	8, 109	8, 352		[3205]
計				8, 352		
1 m3 当り				8, 352		

代価表

構造物とりこわし  
鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位

( 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
構造物とりこわし 土木工事標準単価 鉄筋構造物 機械施工	m3	1 030	16, 170	16, 655		[3207]
計				16, 655		
1 m3 当り				16, 655		

ダンプ 運搬10t As・Co塊  
片道16.4km BH山積0.45m3

代価表  
( 82号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	46.296	10,701	495,413	20号単価表 216頁	
計				495,413		
1 m3 当り				4,954		

産廃処理費  
コンクリート殻 有筋

代価表  
( 83号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処理費 コンクリート殻 有筋	m3	1	4,700	4,700		
計				4,700		
1 m3 当り				4,700		

産廃処理費  
コンクリート殻 無筋

代価表  
( 84号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処理費 コンクリート殻 無筋	m3	1	3,525	3,525		
計				3,525		
1 m3 当り				3,525		

鉄筋コンクリート横断溝400型  
横断溝保護工と同時

代価表

( 85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A40型 T-14 B400×H300/400	m	10	85,100	851,000		[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	4	580	2,320	124号代価表 145頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P202]
土木一般世話役	人	0.300	30,680	9,204		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.300	24,856	7,457		[R7.3] [1]
普通作業員	人	1.100	20,592	22,651		[R7.3] [1]
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.300	31,000	9,300		[1][CK012700]
諸雑費 [1]	%	2		972	諸雑費	
土木一般世話役	人	0.030	30,680	920		[R7.3]
普通作業員	人	0.230	20,592	4,736		[R7.3]
基礎砕石工 0.2m	m2	8.400	887	7,451	125号代価表 146頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	2,914	2,914	126号代価表 147頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
再生クラッシャー 0～40mm	m3	1	3,100	3,100		割増率20%
計				922,025		
1 m 当り				92,203		

鉄筋コンクリート横断溝600型  
コンクリート路面工と同時

代価表  
( 86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横断溝グレーチング付60型 T-14 B600×800	m	10	158,000	1,580,000		[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	10	580	5,800	127号代価表 149頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P202]
土木一般世話役	人	0.500	30,680	15,340		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.500	24,856	12,428		[R7.3] [1]
普通作業員	人	2	20,592	41,184		[R7.3] [1]
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.400	31,000	12,400		[1][CK012700]
諸雑費 [1]	%	2		1,627	諸雑費	
土木一般世話役	人	0.030	30,680	920		[R7.3]
普通作業員	人	0.220	20,592	4,530		[R7.3]
基礎砕石工 0.2m	m2	9.600	887	8,515	125号代価表 146頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	2	2,914	5,828	126号代価表 147頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
再生クラッシャー 0～40mm	m3	1.200	3,100	3,720		割増率20%
計				1,692,292		
1 m 当り				169,229		

横断溝保護工 局共4-2  
厚0.15m

代価表  
( 87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] [1]
特殊作業員	人	0.210	24,856	5,220		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.320	20,592	6,589		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	5		621	諸雑費	
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 クレーン山積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)	m3	4	580	2,320	128号代価表 150頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P202]
基礎砕石工 0.2m	m2	10.240	887	9,083	125号代価表 146頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	1.400	25,100	35,140		割増率4%
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	10.080	126	1,270	129号代価表 151頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P1021]
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	8.930	1,034	9,234	130号代価表 152頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P1021]
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m2	1.260	2,310	2,911		[524]
再生クラッシャー 0～40mm	m3	2.500	3,100	7,750		割増率20%
計				80,752		
1 m2 当り				8,972		



( 88号代価表

張コンクリート(呑口) 局共4-2  
厚30cm 基床材15cm

( 88号代価表 ) 100 m<sup>2</sup>当り

[illegible]

( 89号代価表

[illegible]

109 頁

代価表						
( 90号代価表 )						
179.600 m2当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブロック積擁壁	m2	179   600	56,944	10,227,142	133号代価表 155頁	
鉄筋材料費	式	1		537,166	134号代価表 156頁	
胴込コンクリート工	m3	341   400	36,703	12,530,404	135号代価表 157頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	18   400	8,078	148,635	122号代価表 143頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
水抜き工 径50mm	m	218   400	275	60,060	136号代価表 158頁	
水抜きフィルター材 局共5 擁壁用 50F	個	91	165	15,015	137号代価表 159頁	
吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	3   600	942	3,391	138号代価表 160頁	
遮水コンクリート	m3	0   900	45,640	41,076	139号代価表 161頁	
裏込砕石 再生クラッシャー40~0	m3	51   400	8,371	430,269	140号代価表 162頁	[R6治山林道必携・上巻P1395]
現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生	m3	16   800	67,440	1,132,992	141号代価表 164頁	[R6治山林道必携・上巻P1415]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	16   600	8,945	148,487	142号代価表 166頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	1   800	5,475	9,855	123号代価表 144頁	[R6治山林道必携・上巻P497] 伸縮継目
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無 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	11   400	82,190	936,966	143号代価表 167頁	[R6治山林道必携・上巻P1413]
基面整正	m2	56   900	411	23,386	98号代価表 119頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]

代価表  
( 90号代価表 )

179.600 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎砕石工 0.2m 再生グラッサン40〜0	m2	56,900	1,631	92,804	144号代価表 169頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	9,500	8,945	84,978	142号代価表 166頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				26,422,626		
1 m2 当り				147,119		

ポンプ車セット料

代価表  
( 91号代価表 )

1 台 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートポンプ車セット料	台	1	90,000	90,000		
計				90,000		
1 台 当 り				90,000		

バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満  
ｸｰﾗ型山積0.45m3(平積0.35m3) ｻﾍ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り

代価表  
( 92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) ｸｰﾗ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 351	64,376	86,972	21号単価表 217頁	
計				86,972		
1 m3 当り				870		

代価表

バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満  
クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 土留工なし(補助労務なし) 障害有り ( 93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) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 923	64,376	123,795	21号単価表 217頁	
計				123,795		
1 m3 当り				1,238		

埋戻 100m 局共1-5 共1-4  
改良災害用 5,000m3未満

代価表  
( 94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>ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり</small>	m3	1	727	727	118号代価表 139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>ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり</small>	m3	1	727	727	118号代価表 139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0.1km BH山積0.45m3	m3	1	785	785	119号代価表 140頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	785	785	119号代価表 140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	1,867	1,867	145号代価表 170頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計				4,891		
1 m3 当り				4,891		



コンクリート擁壁

代価表  
( 95号代価表 )

6.900 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 パッケージ(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無	m3	6,900	40,640	280,416	146号代価表 172頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	23,600	8,945	211,102	142号代価表 166頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				491,518		
1 m3 当り				71,234		

バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満  
ｸｰﾗ型山積0.45m3(平積0.35m3) ｻﾍ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り

代価表  
( 96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) ｸｰﾗ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 351	64,376	86,972	21号単価表 217頁	
計				86,972		
1 m3 当り				870		

埋戻工D 100m 局共1-5 共1-4  
改良災害用 5,000m3未満

代価表  
( 97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>ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり</small>	m3	1	727	727	118号代価表 139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>ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり</small>	m3	1	727	727	118号代価表 139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0.1km BH山積0.45m3	m3	1	785	785	119号代価表 140頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	785	785	119号代価表 140頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	2,914	2,914	126号代価表 147頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計				5,938		
1 m3 当り				5,938		

基面整正

代価表

( 98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	20,592	普通作業員	25,400	[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 = 508  $\times \left\{ \left( \frac{100}{100} \times \frac{20,592}{25,400} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 411.84 = 411 (\text{円/m}^2)$						

基礎砕石工  
0.15m 再生クラッシャー

代価表

( 99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] [1]
特殊作業員	人	0.710	24,856	17,648		[R7.3] [1]
普通作業員	人	1.871	20,592	38,528		[R7.3] [1]
再生クラッシャー 0～40mm	m3	18	3,100	55,800		
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	31,059	20,033	22号単価表 218頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.700		617	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				144,499		
1 m2 当り				1,445		

( 100号代価表

[illegible]

( 101号代価表 )

地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>) 砂・砂質土・粘性土普通

( 101号代価表 )

[illegible]

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(A) 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 普通

代価表

( 102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) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.637	72,479	46,169	23号単価表 219頁	
計				46,169		
1 m3 当り				462		



( 103号代価表 )

[illegible]

10 m<sup>3</sup>当り

打継面清掃工

代価表  
( 104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	30,680	614		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0.100	29,120	2,912		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		423	諸雑費	
計				3,949		
1 m3 当り				395		

養生工(一般養生)  
無筋構造物

代価表  
( 105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	30,680	2,454		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0.250	29,120	7,280		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		973	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				10,707		
1 m3 当り				1,071		

( 106号代価表 )

10 m<sup>3</sup>当り

127 頁

ダンプ 運搬10t As・Co塊  
片道16.4km BH山積0.80m3

代価表  
( 107号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・デイスル・積載質量10t積級	時間	43.516	10,701	465,665	27号単価表 223頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
産廃処理費 コンクリート殻 無筋	m3	100	3,525	352,500		
計				818,165		
1 m3 当り				8,182		

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  
( 108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	36, 286	27, 940	28号単価表 224頁	
山林砂防工	人	0   300	29, 120	8, 736		[R7. 3]
計				36, 676		
1 m3 当り				367		

振動ロー締固め  
路体・築堤 搭乗式コンバインド型3~4t

代価表  
( 109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, 554	43, 675	29号単価表 225頁	100/86
計				43, 675		
1 m3 当り				437		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表

( 110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) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.474	71,474	33,879	11号単価表 207頁	
計				33,879		
1 m3 当り				339		



ダンプ 運搬10t 土砂類  
片道0.86km BH山積0.45m3

代価表  
( 111号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	8.735	10,701	93,473	13号単価表 209頁	
計				93,473		
1 m3 当り				935		

## 112号代価表

3t級ブルドーザ 敷均し 振動ロー搭載式コンバインド型3~4t締固め

( 112号代価表 )

1 m<sup>3</sup>当り

133 頁

コンクリート路面工  
厚15cm

代価表  
( 113号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械舗設 15cm 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増無	m2	100	6,314	631,400	151号代価表 179頁	[R7改定資料]
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100	126	12,600	129号代価表 151頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P1021]
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	1,034	103,400	152号代価表 180頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P1021]
養生工	m2	100	173	17,300	153号代価表 181頁	[R7改定資料]
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	10	4,537	45,370	154号代価表 182頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	2	2,310	4,620		[524]
計				814,690		
1 m2 当り				8,147		

敷均し(機械) 敷均し 15cm  
敷均し幅2.5m以上 バックホウ 締固め 0~40mm

代価表  
( 114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	30,680	12,272		[R7.3]
普通作業員	人	0 700	20,592	14,414		[R7.3]
再生クラッシャー 0~40mm	m3	18	3,100	55,800		
バックホウ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400	11,172	49,157	30号単価表 226頁	
締固め	m2	100	600	60,000	155号代価表 183頁	
計				191,643		
1 m2 当り				1,916		

貨物自動車運搬  
10kmまで (4t)

代価表  
( 115号代価表 )

4 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬 (4 t) 10kmまで	台	1	14,370	14,370		[3201]
計				14,370		
1 t 当り				3,593		

貨物自動車運搬  
10kmまで（4t）

代価表  
( 116号代価表 )

4 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬（4 t） 10kmまで	台	1	15,730	15,730		[R6. 3単価（間接費対象外）]
計				15,730		
1 t 当り				3,933		

( 117号代価表 )

[illegible]

138 頁

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

代価表

( 118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) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 111	65,468	72,735	33号単価表 229頁	
計				72,735		
1 m3 当り				727		



ダンプ 運搬10t 土砂類  
片道0.1km BH山積0.45m3

代価表  
( 119号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディゼル・積載質量10t積級	時間	7.337	10,701	78,513	20号単価表 216頁	
計				78,513		
1 m3 当り				785		

ふとんかご

代価表

( 120号代価表 )

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ふとんかご 角形ハネ袖タイプ GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm 50cm×120cm	m	1	5,240	5,240		[CZ002500]
計				5,240		
1 m 当り				5,240		

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有 一般養生 現場内小運搬無し ( 121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有	58.85	29,100	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
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 36,756 $\times \{ (\frac{22.25}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{9.19}{100} \times \frac{30,680}{31,000} + \frac{7.69}{100} \times \frac{24,856}{28,300}) \times \frac{41.15}{(22.25 + 9.19 + 7.69)} + (\frac{58.85}{100} \times \frac{29,100}{20,400}) \times \frac{58.85}{58.85} + \frac{100 - 41.15 - 58.85}{100} \} = 43,954.5614487904 = 43,960(円/m3)$						

型枠  
一般型枠 小型構造物

代価表

( 122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
<div>■施工パッケージ 計算根拠式</div> <div>P' 積算地区補正単価 = 9,147.6</div> <div><math display="block">\times \{ (\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}) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 8,077.59158848557 = 8,078 (円/m2)</math></div>						

目地板設置 t=10  
瀝青質目地板 (アスファルト系)

代価表  
( 123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   220	30,680	6,750		[R7.3]
山林砂防工	人	0   760	29,120	22,131		[R7.3]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	11   200	2,310	25,872		[524]
計				54,753		
1 m2 当り				5,475		

( 124号代価表 )

( 124号代価表 )

( 124号代価表 )

( 124号代価表 )

基礎砕石工  
0. 2m

代価表  
( 125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] [1]
特殊作業員	人	0.710	24,856	17,648		[R7.3] [1]
普通作業員	人	1.871	20,592	38,528		[R7.3] [1]
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	22号単価表 218頁	[1]
諸雑費 [1]	%	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		

埋戻し  
最大埋戻幅1m未満

代価表

( 126号代価表 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		8.95				
K1	バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	8.37	18,200	バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3(平積0.35m3)	18,200	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
K2	タンパ 及びランマ 質量60~80kg 長期割引	0.58	619	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R06.04.P805：関東地区,積算
R		87.50				
R1	普通作業員	53.26	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	25.42	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)	8.82	28,080	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		3.55				
Z1	軽油 パトロール給油	2.72	158	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788：東京23区,積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.83	172	ガソリン レギュラー スタンド	154	建設物価R06.04.P788：東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 3,339.7

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left( \frac{8.37}{100} \times \frac{18,200}{18,200} + \frac{0.58}{100} \times \frac{619}{471} \right) \times \frac{8.95}{(8.37 + 0.58)} \right. \\ &+ \left( \frac{53.26}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{25.42}{100} \times \frac{24,856}{28,300} + \frac{8.82}{100} \times \frac{28,080}{28,900} \right) \times \frac{87.5}{(53.26 + 25.42 + 8.82)} \\ &\left. + \left( \frac{2.72}{100} \times \frac{158}{138} + \frac{0.83}{100} \times \frac{172}{154} \right) \times \frac{3.55}{(2.72 + 0.83)} \right\} \end{aligned}$$



埋戻し  
最大埋戻幅1m未満

代価表

(126号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \frac{100 - 8.95 - 87.5 - 3.55}{100} \} = 2,913.82274090704 = 2,914 (\text{円/m}^3)$						

バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満  
ｸｰﾗｰ型山積0.45m3(平積0.35m3) ｻﾍﾞ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

代価表  
( 127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) ｸｰﾗｰ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0.901	64,376	58,003	21号単価表 217頁	
計				58,003		
1 m3 当り				580		

バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満  
ｸｰﾗｰ型山積0.45m3(平積0.35m3) ｻﾍﾞ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

代価表  
( 128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) ｸｰﾗｰ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0.901	64,376	58,003	21号単価表 217頁	
計				58,003		
1 m3 当り				580		

路盤紙敷設  
クラフト紙系

代価表

( 129号代価表 )

100 m2当り

[illegible]

( 130号代価表 )

100 m2当り

152 頁

砂利舗装工 不陸整正+人力敷均し  
厚20cm以下 舗装面仕上無

代価表  
( 131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	1 800	20, 592	37, 066		[R7. 3]
計				37, 066		
1 m2 当り				371		

コンクリート  
無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養生 現場内小運搬無し

代価表

( 132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		28.68				
R1	普通作業員	12.85	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	7.30	24,856	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	6.58	30,680	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
Z		71.32				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増有	71.32	29,100	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
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 30,615  $\times \{ (\frac{12.85}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{7.3}{100} \times \frac{24,856}{28,300} + \frac{6.58}{100} \times \frac{30,680}{31,000}) \times \frac{28.68}{(12.85 + 7.3 + 6.58)} + (\frac{71.32}{100} \times \frac{29,100}{20,400}) \times \frac{71.32}{71.32} + \frac{100 - 28.68 - 71.32}{100} \} = 38,813.6887458039 = 38,820(円/m3)$						

代価表  
( 133号代価表 )

179.600 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表面パネル組立・設置工(標準部)	式	1		4,059,724	157号代価表 185頁	
表面パネル組立・設置工(調整部)	式	1		987,367	158号代価表 186頁	
背面パネル組立・設置工	式	1		5,180,002	159号代価表 187頁	
計				10,227,093		
1 m2 当り				56,944		



鉄筋材料費

代価表

(134号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平鋼1000	k g	997	132	131, 604		
連結鉄筋 D13	k g	25	103	2, 575		
Vアンカー筋 D13	k g	21	103	2, 163		
差筋 D13	k g	8	103	824		
副資材くさび 2. 3 × 18 / 50 × 70	枚	800	500	400, 000		
計				537, 166		
1 式 当 り				537, 166		

<div> <div>代価表</div> <div>( 135号代価表 )</div> <div>10 m3当り</div> </div>						
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   150	30,680	4,602		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0   230	24,856	5,717		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0   530	20,592	10,914		[R7.3] [1]
コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養</small>	m3	10   400	32,150	334,360	160号代価表 188頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
コンクリートポンプ車運転	日	0   120	90,000	10,800		[1]
諸雑費 [1]	%	2		641	諸雑費	
計				367,034		
1 m3 当り				36,703		

水抜工  
径50mm

代価表  
( 136号代価表 )

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニル管 (VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	1	275	275		[556]
計				275		
1 m 当り				275		

水抜きフィルター材 局共5  
擁壁用 50F

代価表  
( 137号代価表 )

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
NKフィルター F50	個	1	165	165		
計				165		
1 個 当 り				165		

( 138号代価表 )

10 m<sup>2</sup>当り

[illegible]

遮水コンクリート

代価表  
( 139号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 バックホウ(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有 一般養	m3	1	45,640	45,640	161号代価表 190頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
計				45,640		
1 m3 当り				45,640		

裏込碎石  
再生クラッシャー40〜0

代価表						
( 140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. 22				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0. 8m3(平積0. 6m3) 長期割引	4. 20	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
R		69. 23				
R1	普通作業員	33. 72	20, 592	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
R2	特殊作業員	14. 78	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)	11. 61	28, 080	運転手(特殊)	28, 900	[R7. 3] R6. 3
R4	土木一般世話役	8. 71	30, 680	土木一般世話役	31, 000	[R7. 3] R6. 3
Z		26. 55				
Z1	再生クラッシャーラン 0〜40mm	21. 99	3, 100	再生クラッシャーラン RC-40	1, 200	建設物価R06. 04. P129：東京都 1 7 区
Z2	軽油 パトロール給油	4. 54	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 = 6, 546. 5  $\times \{ (\frac{4. 2}{100} \times \frac{10, 900}{8, 800}) \times \frac{4. 22}{4. 2}$ $+ (\frac{33. 72}{100} \times \frac{20, 592}{25, 400} + \frac{14. 78}{100} \times \frac{24, 856}{28, 300} + \frac{11. 61}{100} \times \frac{28, 080}{28, 900} + \frac{8. 71}{100} \times \frac{30, 680}{31, 000}) \times \frac{69. 23}{( 33. 72 + 14. 78 + 11. 61 + 8. 71 )}$ $+ (\frac{21. 99}{100} \times \frac{3, 100}{1, 200} + \frac{4. 54}{100} \times \frac{158}{138}) \times \frac{26. 55}{( 21. 99 + 4. 54 )}$						

裏込碎石  
再生クラッシュ/40~0

代価表  
( 140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
$+ \frac{100 - 4.22 - 69.23 - 26.55}{100} \} = 8,370.1662828861 = 8,371 \text{ (円/m3)}$						



現場打天端コンクリート

18-8-40(高炉) 一般養生

代価表

( 141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	25,100	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	19,750	WEB建設R06.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	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

$$\times \{ (\frac{2.43}{100} \times \frac{11,700}{9,840}) \times \frac{2.43}{2.43}$$

$$+ (\frac{21.93}{100} \times \frac{27,144}{30,000} + \frac{15.12}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{10.73}{100} \times \frac{30,680}{31,000} + \frac{7.3}{100} \times \frac{24,856}{28,300}) \times \frac{63.99}{(21.93 + 15.12 + 10.73 + 7.3)}$$

$$+ (\frac{32.1}{100} \times \frac{25,100}{19,750} + \frac{1.48}{100} \times \frac{158}{138}) \times \frac{33.58}{(32.1 + 1.48)}$$

現場打天端コンクリート  
18-8-40(高炉) 一般養生

代価表  
( 141号代価表 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \frac{100 - 2.43 - 63.99 - 33.58}{100} \} = 67,439.884157878 = 67,440 \text{ (円/m3)}$						

型枠  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

( 142号代価表 )

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.66	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
<div>■施工パッケージ 計算根拠式</div> <div>P' 積算地区補正単価 = 10,100</div> <div><math display="block">\times \{ (\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}) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)}</math></div> <div><math display="block">+ \frac{100 - 100}{100} \} = 8,944.91774273238 = 8,945 (円/m^2)</math></div>						

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無 有り 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

( 143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無	25.85	25,100	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	19,750	WEB建設R06.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	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

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

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

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無 有り 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

( 143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
$+ \left( \frac{25.85}{100} \times \frac{25,100}{19,750} + \frac{1.42}{100} \times \frac{158}{138} \right) \times \frac{30.11}{(25.85 + 1.42)}$ $+ \frac{100 - 2.09 - 67.8 - 30.11}{100} \} = 82,182.8832336556 = 82,190 \text{ (円/m3)}$						

基礎砕石工  
0.2m 再生クラッシャーラン40〜0

代価表  
( 144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] [1]
特殊作業員	人	0.710	24,856	17,648		[R7.3] [1]
普通作業員	人	1.871	20,592	38,528		[R7.3] [1]
再生クラッシャーラン 0〜40mm	m3	24	3,100	74,400		
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	31,059	20,033	22号単価表 218頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.700		617	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				163,099		
1 m2 当り				1,631		

埋戻し  
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表  
( 145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)[ハルトﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 質量0. 5~0. 6t 長期割引	1. 41	1, 520	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハルトﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 質量0. 5~0. 6t	1, 260	建設物価R06. 04. P804：関東地区, 積算
K3	ﾀﾝﾊﾟ 及びﾋﾞﾗﾝﾏ 質量60~80kg 長期割引	0. 09	619	[賃料]ﾀﾝﾊﾟ 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 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	8. 45	158	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	138	建設物価R06. 04. P788：東京23区, 積算
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｬｰ ﾏﾝｸﾞ	0. 13	172	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｬｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	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

$$\times \{ ( \frac{7. 79}{100} \times \frac{10, 900}{8, 800} + \frac{1. 41}{100} \times \frac{1, 520}{1, 260} + \frac{0. 09}{100} \times \frac{619}{471} ) \times \frac{9. 29}{( 7. 79 + 1. 41 + 0. 09 )}$$

$$+ ( \frac{40. 17}{100} \times \frac{20, 592}{25, 400} + \frac{26. 27}{100} \times \frac{24, 856}{28, 300} + \frac{15. 69}{100} \times \frac{28, 080}{28, 900} ) \times \frac{82. 13}{( 40. 17 + 26. 27 + 15. 69 )}$$

埋戻し  
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表  
( 145号代価表 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \left( \frac{8.45}{100} \times \frac{158}{138} + \frac{0.13}{100} \times \frac{172}{154} \right) \times \frac{8.58}{(8.45 + 0.13)}$ $+ \frac{100 - 9.29 - 82.13 - 8.58}{100} \} = 1,866.5765701793 = 1,867 \text{ (円/m3)}$						



( 146号代価表 )

( 146号代価表 )

( 146号代価表 )

( 146号代価表 )

( 146号代価表 )

( 146号代価表 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
+ $\frac{100 - 3.5 - 34.96 - 61.54}{100}$ } = 40,636.5443037251 = 40,640(円/m3)						

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

代価表

( 147号代価表 ) 1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		3.42				
K1	バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.23	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		37.14				
R1	普通作業員	10.97	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	9.81	24,856	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	7.69	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)	6.24	28,080	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		59.44				
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	57.74	25,100	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	1.61	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 = 37,478  
$$\times \left\{ \left( \frac{3.23}{100} \times \frac{11,700}{9,840} \right) \times \frac{3.42}{3.23} \right.$$
$$+ \left( \frac{10.97}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{9.81}{100} \times \frac{24,856}{28,300} + \frac{7.69}{100} \times \frac{30,680}{31,000} + \frac{6.24}{100} \times \frac{28,080}{28,900} \right) \times \frac{37.14}{(10.97 + 9.81 + 7.69 + 6.24)}$$
$$\left. + \left( \frac{57.74}{100} \times \frac{25,100}{20,400} + \frac{1.61}{100} \times \frac{158}{138} \right) \times \frac{59.44}{(57.74 + 1.61)} \right\}$$

コンクリート  
小型構造物 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無 一般養生

代価表

( 147号代価表 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \frac{100 - 3.42 - 37.14 - 59.44}{100} \} = 41,386.7540755504 = 41,390 \text{ (円/m3)}$						

土壌調査

代価表  
( 148号代価表 )

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土壌調査	個所	1	280, 000	280, 000		
計				280, 000		
1 式 当 り				280, 000		

( 149号代価表 )

[illegible]

177 頁

振動ロー締固め  
路体・築堤 搭乗式コンバインド型3~4t

代価表  
( 150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, 554	43, 675	35号単価表 231頁	100/86
計				43, 675		
1 m3 当り				437		

機械舗設  
15cm 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増無

代価表  
( 151号代価表 )

100 m2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 18-8-40BB	m3	16   200	25, 100	406, 620		
土木一般世話役	人	1	30, 680	30, 680		[R7. 3] [1]
特殊作業員	人	2   100	24, 856	52, 198		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	3   500	20, 592	72, 072		[R7. 3] [1]
バックホ(賃料) 山積0. 45m3(平積0. 35m3)吊能力2. 9t長期割引	日	1   250	48, 391	60, 489	36号単価表 232頁	
諸雑費 [1]	%	6		9, 297	諸雑費	機械損料、型枠材、燃料油脂費等
計				631, 356		
1 m2 当り				6, 314		



( 152号代価表 )

[illegible]

180 頁

養生工

代価表  
( 153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   200	30,680	6,136		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0   500	20,592	10,296		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	5		822	諸雑費	一般養生に必要なシート、養生マット等
計				17,254		
1 m2 当り				173		

型枠  
一般型枠 均しコンクリート

代価表

( 154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	58.78	27,144	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	19.90	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	6.07	30,680	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
<div>■施工パッケージ 計算根拠式</div> <div>P' 積算地区補正単価 = 5,104.7</div> <div><math display="block">\times \{ (\frac{58.78}{100} \times \frac{27,144}{30,000} + \frac{19.9}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{6.07}{100} \times \frac{30,680}{31,000}) \times \frac{100}{(58.78 + 19.9 + 6.07)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 4,536.98437620308 = 4,537 \text{ (円/m2)}</math></div>						

締固め

代価表

( 155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]
普通作業員	人	0   500	20,592	10,296		[R7.3]
振動ローラ(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1   100	36,780	40,458	37号単価表 233頁	
計				59,958		
1 m2 当り				600		

( 156号代価表 )

[illegible]

184 頁

## 157号代価表

( 157号代価表 )

1 式当り

[illegible]

表面パネル組立・設置工(調整部)

代価表  
( 158号代価表 )

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表面パネル組立・設置工	m2	25   300	7, 722	195, 367	165号代価表 195頁	
コンクリートパネル（かすみ模様）2005 L2000×H500×t500	枚	36	22, 000	792, 000		
計				987, 367		
1 式 当 り				987, 367		

背面パネル組立・設置工

代価表  
( 159号代価表 )

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
背面パネル組立・設置工	m2	171   300	3, 094	530, 002	166号代価表 196頁	
メッシュパネルWM202026 L2050×H530×t4. 0	枚	400	8, 000	3, 200, 000		
副資材つなぎ材 D6	本	2, 000	300	600, 000		
副資材透水防砂材 t2×W660×L	m	850	1, 000	850, 000		
計				5, 180, 002		
1 式 当 り				5, 180, 002		



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 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3以上100m3未満 延長無し

代価表

( 160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		3.88				
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	3.85	52,800	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h	52,800	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		16.39				
R1	普通作業員	8.53	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	土木一般世話役	2.91	30,680	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R3	特殊作業員	2.76	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)	1.75	28,080	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		79.73				
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	78.96	25,100	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	0.77	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 = 27,663

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left( \frac{3.85}{100} \times \frac{52,800}{52,800} \right) \times \frac{3.88}{3.85} \right. \\ &+ \left( \frac{8.53}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{2.91}{100} \times \frac{30,680}{31,000} + \frac{2.76}{100} \times \frac{24,856}{28,300} + \frac{1.75}{100} \times \frac{28,080}{28,900} \right) \times \frac{16.39}{(8.53 + 2.91 + 2.76 + 1.75)} \\ &+ \left. \left( \frac{78.96}{100} \times \frac{25,100}{20,400} + \frac{0.77}{100} \times \frac{158}{138} \right) \times \frac{79.73}{(78.96 + 0.77)} \right\} \end{aligned}$$

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 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3以上100m3未満 延長無し( 160号代価表 )

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
+ $\frac{100 - 3.88 - 16.39 - 79.73}{100}$ } = 32, 149. 1428766393 = 32, 150 (円/m3)						

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

代価表

( 161号代価表 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		3.42				
K1	バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.23	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		37.14				
R1	普通作業員	10.97	20,592	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	9.81	24,856	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	7.69	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)	6.24	28,080	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		59.44				
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有	57.74	29,100	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 ハートル給油	1.61	158	軽油 ハートル給油	138	建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 37,478

$$\times \{ (\frac{3.23}{100} \times \frac{11,700}{9,840}) \times \frac{3.42}{3.23}$$
$$+ (\frac{10.97}{100} \times \frac{20,592}{25,400} + \frac{9.81}{100} \times \frac{24,856}{28,300} + \frac{7.69}{100} \times \frac{30,680}{31,000} + \frac{6.24}{100} \times \frac{28,080}{28,900}) \times \frac{37.14}{(10.97 + 9.81 + 7.69 + 6.24)}$$
$$+ (\frac{57.74}{100} \times \frac{29,100}{20,400} + \frac{1.61}{100} \times \frac{158}{138}) \times \frac{59.44}{(57.74 + 1.61)}$$

コンクリート  
小型構造物 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 一般養生

代価表

( 161号代価表 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \frac{100 - 3.42 - 37.14 - 59.44}{100} \} = 45,636.2859174586 = 45,640 \text{ (円/m3)}$						

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  
( 162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 18-8-40BB	m3	1	25,100	25,100		
計				25,100		
1 m3 当り				25,100		

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  
( 163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 18-8-40BB	m3	1	25,100	25,100		
計				25,100		
1 m3 当り				25,100		

表面パネル組立・設置工(標準部)

代価表  
( 164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	1   920	30,680	58,906		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	1   920	24,856	47,724		[R7.3] [1]
普通作業員	人	3   850	20,592	79,279		[R7.3] [1]
型わく工	人	1   920	27,144	52,116		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		47,605	諸雑費	
ラフタークレーン運転 4.9t吊	日	0   960	24,800	23,808		
計				309,438		
1 m2 当り				3,094		

代価表  
( 165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	4 790	30,680	146,957		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	4 790	24,856	119,060		[R7.3] [1]
普通作業員	人	9 610	20,592	197,889		[R7.3] [1]
型わく工	人	4 790	27,144	130,020		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		118,785	諸雑費	
ラフタークレーン運転 4.9t吊	日	2 400	24,800	59,520		
計				772,231		
1 m2 当り				7,722		



代価表  
( 166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	1 920	30,680	58,906		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	1 920	24,856	47,724		[R7.3] [1]
普通作業員	人	3 850	20,592	79,279		[R7.3] [1]
型わく工	人	1 920	27,144	52,116		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		47,605	諸雑費	
ラフタークレーン運転 4.9t吊	日	0 960	24,800	23,808		
計				309,438		
1 m2 当り				3,094		

( 1号单価表 )

[illegible][illegible]

( 2号单価表 )

普通11t級

1 時間当り

[illegible]

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩25%  
油圧式1300kg級

単価表  
( 3号単価表 )

1 時間 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	28,080	4,774		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	15	158	2,370		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,590	5,590		[R7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	0.170	20,300	3,451		[R7建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				16,185		
1 時間 当 り				16,185		

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

単価表  
(4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	28,080	28,080		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	94	158	14,852		[CZ003000]
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)超低騒音型	供用日	1420	20,100	28,542		[R7建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				71,474		
1 日 当 り				71,474		

## 5号单価表

( 5号单価表 )

1 時間当り

[illegible]

( 6号单価表 )

( 6号单価表 )

( 6号单価表 )

( 6号单価表 )

( 7号单侧表

1 時間当り

[illegible]



## 8号单価表

( 8号单価表 )

1 日 当 り

[illegible]

9号单価表

( 9号单価表 )

1 時間当り

[illegible]

( 10号单価表

1 時間当り

206 頁

( 11号单価表

( 11号单価表

( 11号单価表

[illegible]

不整地運搬車(賃料) ) 6.9h  
6.0~7.0t全旋回式

単価表  
( 12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	28,080	28,080		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	89,700	158	14,173		[CZ003000]
キャリアダンプ(賃貸)(長期割引あり) クローラ 油圧式 6~7t 全旋回式	台/日	2180	27,300	59,514		[3343]
計				101,767		
1 日 当 り				101,767		

ダンプトラック 普通  
オンロード・デイスル・積載質量10t積級

単価表  
( 13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	26, 728	4, 544		[R7. 3]
軽油 ハトル給油	L	9   800	158	1, 548		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・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		

( 14号单価表 )

1 時間当り

210 頁

( 15号单価表 )

1 時間当り

[illegible]



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

単価表  
( 16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	28,080	28,080		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	27	158	4,266		[CZ003000]
小型バックホ(ｸﾛｰﾗ型) [排出ｶﾞｽ対策型(2014年規制)] 山積0.13 m3(平0.10)超低騒音・後方超小旋回	供用日	1	7,560	7,560		[R7建設機械等損料表] [0201-236-010-001]
計				39,906		
1 日 当 り				39,906		

振動ロー(賃料)  
質量3~4t長期割引

単価表  
( 17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	28,080	28,080		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	17	158	2,686		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1600	4,440	7,104		[CK011400]
計				37,870		
1 日 当 り				37,870		

( 18号单価表 )

1 日 当 り

214 頁

19号单価表

( 19号单侧表 )

1 日 当 り

[illegible]

ダンプトラック 普通  
オンロード・デイスル・積載質量10t積級

単価表  
( 20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	26,728	4,544		[R7.3]
軽油 ハトル給油	L	9.800	158	1,548		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・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		

21号单価表

( 21号单侧表 )

1 日 当 り

[illegible]

( 22号单価表 )

( 22号单価表 )

( 22号单価表 )

[illegible]

( 23号单価表 )

( 23号单価表 )

( 23号单価表 )

[illegible]



( 24号单価表 )

1 日 当 り

220 頁

振動ロー(賃料)  
質量0.5~0.6t長期割引

単価表  
( 25号単価表 )

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	1	24,856	24,856		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	12	158	1,896		[CZ003000]
振動ロー(舗装用) [ハートル式] 質量0.5~0.6t 長期割引	日	1440	1,520	2,189		[CK240001]
計				28,941		
1 日 当 り				28,941		

26号单価表

1 時間当り

[illegible]

ダンプトラック 普通  
オンロード・デイスル・積載質量10t積級

単価表  
( 27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	26, 728	4, 544		[R7. 3]
軽油 ハトル給油	L	9   800	158	1, 548		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・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		

28号单価表

普通3t級

1 日 当 り

[illegible]

振動ロー(賃料)  
質量3~4t長期割引

単価表  
( 29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	28,080	28,080		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	15	158	2,370		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1600	4,440	7,104		[CK011400]
計				37,554		
1 日 当 り				37,554		

( 30号单価表 )

1 時間当り

226 頁

31号单価表

( 31号单価表 )

1 日 当 り

[illegible]



( 32号单価表 )

1 日 当 り

228 頁

33号单価表

1 日 当 り

229 頁

34号单価表

普通3t級

1 日 当 り

[illegible]

( 35号单価表 )

1 日 当 り

231 頁

36号单価表

( 36号单侧表 )

1 日 当 り

[illegible]

( 37号单価表 )

1 日 当 り

233 頁