

令和7年度 九州森林管理局 公共工事契約状況

令和7年11月4日

支出負担行為担当官  
九州森林管理局長 眞城 英一

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
朝倉地区治山工事（杷木志波19（奥ノ丸））		福岡県朝倉市杷木志波字奥ノ丸地内		治山工事	コンクリート谷止工 2基 782.9m3 山腹工 1箇所 0.31ha	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		
292,295,000円	268,187,680円	令和7年11月4日		山形県長井市屋城町7-1 那須建設株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
285,000,000円	令和7年12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26日

支出負担行為担当官  
九州森林管理局長 眞城 英一

### 1 工事概要

(1) 工事名 朝倉地区治山工事（杷木志波19（奥ノ丸））

(2) 工事場所 福岡県朝倉市杷木志波字奥ノ丸地内

(3) 工事内容 溪間工 2基 782.9 m<sup>3</sup>、山腹工 1箇所 0.31 ha

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和8年3月19日まで

（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和8年1月26日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

本工事は、土地使用承諾及び土地・立木補償の承諾が得られるまで余裕期間を見込んだ工事である。

契約締結の日から工事着手日の前日までの間は余裕期間となり、余裕期間内は技術者を配置することを要しない。

また、余裕期間内に土地使用承諾及び土地・立木補償の承諾が得られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。なお、「土地使用承諾」及び「土地・立木補償承諾」の取得が遅延し、これにより工期の延長が必要となった場合は、監督職員と協議のうえ必要な工期の変更を行うことができる。

(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、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。
- (12) 本工事は、「共通仮設費のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、工事実施にあたって不足する技術者や技能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、労務者確保に要する方策に変更が生じ、森林整備保全事業設計積算要領に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象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：労務者送迎費、宿泊費、借上費  
（宿泊費、借上費については、労務者確保に係るものに限る。）  
・ 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
- (13) 本工事は、ICT技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事（受注者希望型）である。

## 2 競争参加資格

- (1) 「予算決算及び会計令」（昭和22年勅令第165号）第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第70条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 九州森林管理局における土木一式工事に係る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つては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

- ・ 森林土木工事：① 治山関係事業における溪間工事若しくは山腹工事  
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。

ただし、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は監理技術者の専任の配置は要しない。

- ① 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、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29日から令和7年10月10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、最終日の令和7年10月10日は15時までとする。
- ② 提出先：〒860-0081 熊本県熊本市西区京町本丁2-7  
九州森林管理局 経理課  
電話 096-328-3570  
メールアドレス：E-mail：ky\_keiri@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られた者は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去3年間(令和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  
「朝倉地区治山工事（杷木志波 19（奥ノ丸））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

〒860-0081 熊本県熊本市西区京町本丁 2-7  
九州森林管理局 経理課  
電話 096-328-3632  
メールアドレス：E-mail：ky\_keiri@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26日から令和7年10月28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：〒860-0081 熊本県熊本市西区京町本丁 2-7

九州森林管理局 経理課  
電話 096-328-3632

- ③ 函書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29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29日9時30分とし、九州森林管理局入札室において入札。
- ③ 開札は、令和7年10月29日9時35分に、九州森林管理局入札室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、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
- ③ 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行熊本支店）。

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 九州森林管理局）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：朝倉地区治山工事(杷木志波19(奥ノ丸))
2. 所属事務所：九州森林管理局
3. 入札公告日：令和7年9月26日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日： 令和7年10月17日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
那須建設株式会社 代表取締役社長 那須 暢史	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003807001020250037号)				調達案件名称		朝倉地区治山工事(杷木志波19 (奥ノ丸))								
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 計画	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						
那須建設 (株)	149	100	19	6	4	2	0	6	1	30	285,000,000	5.228	1	落札

(注)上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。

入札執行月日                      令和07年10月29日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官                                      木村 宏 ✓

---

立会・確認職員                      田中 幸/興招 美喜夫 ✓

---

## 本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木志波19(奥ノ丸)）

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		36,752,000	費目行
No.1コンクリート谷止工	m3	447,200		20,639,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘	m3	321	1,402	450,042	1号代価表 10頁
軟岩(I)B床掘	m3	137	2,564	351,268	2号代価表 11頁
砂質・粘性・礫質土掘削(堆積土)	m3	63	812	51,156	3号代価表 12頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	37	678	25,086	4号代価表 13頁
岩盤清掃	m2	79,900	1,516	121,128	5号代価表 14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) [本場] 60≦V<100m3/日 無筋構造物 60m 生コンクリート小型車割増無	m3	447,200	28,589	12,785,000	6号代価表 15頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	367,900	12,063	4,437,977	7号代価表 16頁
型枠 [水平打継目] 一般型枠 小型構造物	m2	43,100	8,719	375,788	8号代価表 17頁
水抜工 硬質塩化ビニール管 (径0.4m)	m	3,200	15,129	48,412	9号代価表 18頁
伸縮継目(A) 目地材設置 残存型枠	m2	28	16,758	469,224	10号代価表 19頁
止水板設置	m	8,100	5,611	45,449	11号代価表 20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) [間詰] 60≦V<100m3/日 無筋構造物 60m 生コンクリート小型車割増無	m3	28,100	28,589	803,350	12号代価表 21頁

## 本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木志波19(奥ノ丸)）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠 [間詰] 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	28,800	9,612	276,825	13号代価表 22頁
クレーン車類投入打設(治山) [袖詰基礎] 無筋構造物 18-8-40BB 吊	m3	1,900	28,049	53,293	14号代価表 23頁
型枠 [袖詰基礎] 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	2	9,612	19,224	15号代価表 24頁
クレーン車類投入打設(治山) [袖詰] 無筋構造物 18-8-40BB 吊	m3	2,300	28,049	64,512	16号代価表 25頁
型枠 [袖詰] 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	12	9,612	115,344	17号代価表 26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	4,600	14,791	68,038	18号代価表 27頁
伏工 植生ネット(一重・袋無)	m2	14	728	10,192	19号代価表 28頁
大型ブレイカ転石破碎 標準	m3	1,400	3,353	4,694	20号代価表 29頁
堤名板	個	1	63,554	63,554	21号代価表 30頁
No.2コンクリート谷止工	m3	334,300		16,113,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘	m3	107	1,402	150,014	1号代価表 10頁
軟岩(I)B床掘	m3	7	2,564	17,948	2号代価表 11頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	5,700	678	3,864	4号代価表 13頁
岩盤清掃	m2	42,200	1,516	63,975	5号代価表 14頁

## 本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木志波19(奥ノ丸)）

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) [本堤] 60≦V<100m3/日 無筋構造物 60m 生コンクリート小型車割増無	m3	334 300	28,866	9,649,903	22号代価表 31頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	344 800	12,063	4,159,322	7号代価表 16頁
型枠 [水平打継目] 一般型枠 小型構造物	m2	33 700	8,719	293,830	8号代価表 17頁
水抜工 硬質塩化ビニール管 (径0.4m)	m	0 900	15,129	13,616	9号代価表 18頁
伸縮継目 (A) 目地材設置 残存型枠	m2	18 300	16,758	306,671	10号代価表 19頁
止水板設置	m	5	5,611	28,055	11号代価表 20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) [間詰] 60≦V<100m3/日 無筋構造物 60m 生コンクリート小型車割増無	m3	27 900	28,866	805,361	23号代価表 32頁
型枠 [間詰] 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	26 400	9,612	253,756	13号代価表 22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	4 600	14,791	68,038	18号代価表 27頁
伏工 植生ネット(一重・袋無)	m2	4 400	728	3,203	19号代価表 28頁
既設残存型枠取壊し(集積・積込、運搬含む) 無筋構造物	m3	2 300	38,596	88,770	24号代価表 33頁
打継面処理(チッピング)	m2	54 800	2,612	143,137	25号代価表 34頁
堤名板	個	1	63,554	63,554	21号代価表 30頁
柔構造待受け工取り外し	式	1		2,437,000	費目行

## 本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木志波19(奥ノ丸)）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
柔構造待受け工取り外し	式	1		2,437,000	工種行
柔構造待ち受け工取り外し	式	1		2,436,386	26号代価表 35頁
ダンプ運搬10t As・Co塊 片道13.4km BH山積0.80m3	m3	0 240	3,747	899	27号代価表 36頁
山腹工	式	1		112,353,000	費目行
No.1山腹工	m2	3,126 100		112,353,000	工種行
地山掘削工(SCM) レキ質土・粘性土	m3	1,769	3,603	6,373,707	28号代価表 37頁
段跳工(SCM) 土砂系（レキ質土、岩塊・玉石）粘性土は除く	m3	3,538	1,584	5,604,192	29号代価表 38頁
斜面整形工(SCM) 土砂系（レキ質土・粘性土、岩塊・玉石）	m2	1,456 700	1,264	1,841,268	30号代価表 39頁
斜面整地 砂・砂質土及び粘性土	m2	2,510 400	682	1,712,092	31号代価表 40頁
簡易法枠工	m2	3,818 500	23,178	88,505,193	32号代価表 41頁
モルタル吹付工 厚7cm	m2	86 200	8,757	754,853	33号代価表 42頁
モルタル水路工(導水部) 厚7cm L=24m	m2	29 760	8,757	260,608	34号代価表 43頁
残土処理	m3	1,769	4,052	7,167,988	35号代価表 44頁
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm	m	2	19,510	39,020	36号代価表 45頁

## 本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木志波19(奥ノ丸)）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
モジュール運搬 積卸労務を計上 普通台車 その他資材	t	17,860	4,844	86,513	37号代価表 47頁
モジュール運搬 積卸労務を計上 普通台車 石材	m3	1,140	7,117	8,113	38号代価表 48頁
残土撤去工	式	1		8,461,000	費目行
残土撤去工	式	1		8,461,000	工種行
残土処理	m3	2,017	4,052	8,172,884	35号代価表 44頁
伏工 植生ネット(一重・袋無)	m2	396,100	728	288,360	19号代価表 28頁
仮設工	式	1		21,730,000	費目行
仮設工	式	1		16,613,000	工種行
圧送管組立・撤去 L=150m未満	m	70	2,162	151,340	39号代価表 49頁
足場工(キャットウォーク)	m	308,600	2,976	918,393	40号代価表 50頁
土のう締切工 62*48cm(PE)	m2	2	14,703	29,406	41号代価表 51頁
締切排水(水替)工 作業時排水 12.6日	式	1		194,378	42号代価表 52頁
水替工 塩ビ管設置撤去(径0.4m) <仮設期間3ヶ月未満>	m	49	10,998	538,902	43号代価表 53頁
支障木伐採	式	1		2,595,816	44号代価表 54頁

## 本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木志波19(奥ノ丸)）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
倒木処理工	式	1		196,700	45号代価表 55頁
流木運搬	m3	7	2,314	16,198	46号代価表 56頁
根株運搬	m3	3,300	23,065	76,114	47号代価表 57頁
アンカー設置・撤去工 流木アンカー	箇所	6	236,379	1,418,274	48号代価表 58頁
アンカー確認試験工	箇所	6	41,908	251,448	49号代価表 59頁
ウインチ設置・撤去工	日	2	114,608	229,216	50号代価表 60頁
登板工・降板工	日	2	396,080	792,160	51号代価表 61頁
現場内小運搬	回	2	353,529	707,058	52号代価表 62頁
モルレル架設+撤去 傾斜30度未満	m	260	4,721	1,227,460	53号代価表 63頁
モルレル保守点検	回	7	73,000	511,000	54号代価表 64頁
モルレル賃料 L=260m 供用8ヶ月	式	1		6,759,630	55号代価表 65頁
仮設道作設・撤去（2号仮設道）	式	1		5,117,000	工種行
礫質土切土	m3	104	947	98,488	56号代価表 66頁
軟岩(I)B切土	m3	6	2,887	17,322	57号代価表 67頁

## 本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木志波19(奥ノ丸)）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
流用盛土	m3	110	802	88,220	58号代価表 68頁
運搬盛土	m3	104	1,334	138,736	59号代価表 69頁
土羽打工	m2	45	22,230	1,000,350	60号代価表 70頁
コンクリート路面工	m2	355,100	9,016	3,201,581	61号代価表 71頁
舗装版破碎 [今回工事舗装分撤去] コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	355,100	215	76,346	62号代価表 72頁
舗装版破碎 [前回工事舗装分撤去] コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	178,500	215	38,377	63号代価表 73頁
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道13.4km BH山積0.80m3	m3	80	3,747	299,760	64号代価表 74頁
大型土のう工 移設(撤去・再設置)	袋	76	2,083	158,308	65号代価表 75頁
その他工	式	1		9,955,000	費目行
処分費	式	1		9,955,000	工種行
産業廃棄物処分費(残土)	m3	3,786	2,500	9,465,000	66号代価表 76頁
産業廃棄物処分費(コンクリート塊(残存型枠、柔構造基礎コンクリート、仮設道撤去))	m3	82,600	4,560	376,656	67号代価表 77頁
産業廃棄物処分費(幹・枝葉)	t	5,600	12,000	67,200	68号代価表 78頁
産業廃棄物処分費(根株)	t	2,600	18,000	46,800	69号代価表 79頁

## 本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木志波19(奥ノ丸)）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費	式	1		191,688,000	
共通仮設費計	式	1	101,000 +	12,830,000 + 1,565,000 14,496,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		101,324 101,000	
安全費	式	1		101,324	1号内訳書 9頁
共通仮設費(率計上)	式	1		185,681,140 * 6.91 / 100 12,830,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		179,983,000 * 0.87 / 100 1,565,000	
純工事費	式	1		191,688,000 + 14,496,000 206,184,000	
現場管理費	式	1		200,177,140 * 24.18 / 100 48,402,000	
工事原価	式	1		206,184,000 + 48,402,000 254,586,000	
一般管理費等	式	1		((248,579,140 * (15.13 + 0 + 0) / 100) + 99,431.656) - 0 37,709,455	
一般管理費等計	式	1		37,709,455 37,709,000	
工事価格	式	1		292,295,000 292,295,000	
消費税相当額	式	1		292,295,000 * 10 / 100 29,229,500	
請負金額	式	1		292,295,000 + 29,229,500 321,524,500	



砂質・粘性・礫質土床掘

# 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(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	1	450	450	70号代価表 80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) ルズな状態の積込 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	406	162	71号代価表 81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) ルズな状態の積込 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	406	41	71号代価表 81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) ルズな状態の積込 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	406	203	71号代価表 81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	1,366	546	72号代価表 82頁	[R7改定資料]
計				1,402		
1 m3 当り				1,402		









# 代価表

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) [本堤]  
60≦V<100m3/日 無筋構造物 60m 生コンクリート小型車割増無

( 6号代価表 )

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 200	31,304	6,261		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0 200	27,768	5,554		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0 800	24,024	19,219		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	20,750	222,025		
コンクリートポンプ車圧送料金 設計日打設量95.1m3	回	0 105	184,610	19,384		
コンクリート圧送管損料 径125mm 1m当り	供用日	6 309	61	385		[1][R6必携]
諸雑費 [1]	%	1		314	諸雑費	
打継面清掃工	m3	10	339	3,390	74号代価表 84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	936	9,360	75号代価表 85頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				285,892		
1 m3 当り				28,589		



型枠 [水平打継目]  
一般型枠 小型構造物

# 代価表

( 8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	43.77	28,288	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	31.27	24,024	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	11.92	31,304	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 8,483.4

$$\times \left\{ \left( \frac{43.77}{100} \times \frac{28,288}{27,500} + \frac{31.27}{100} \times \frac{24,024}{23,900} + \frac{11.92}{100} \times \frac{31,304}{28,900} \right) \times \frac{100}{(43.77 + 31.27 + 11.92)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,718.31224629478 = 8,719 (\text{円/m}^2)$$








# 代価表

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) [間詰]  
60≦V<100m3/日 無筋構造物 60m 生コンクリート小型車割増無

( 12号代価表 )

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 200	31,304	6,261		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0 200	27,768	5,554		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0 800	24,024	19,219		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	20,750	222,025		
コンクリートポンプ車圧送料金 設計日打設量95.1m3	回	0 105	184,610	19,384		
コンクリート圧送管損料 径125mm 1m当り	供用日	6 309	61	385		[1][R6必携]
諸雑費 [1]	%	1		314	諸雑費	
打継面清掃工	m3	10	339	3,390	74号代価表 84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	936	9,360	75号代価表 85頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				285,892		
1 m3 当り				28,589		

# 代価表

( 13号代価表 )

型枠 [間詰]  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

1 m2当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格 (基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		100.00				
R1	型わく工	46.66	28,288	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	25.14	24,024	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	31,304	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

$$\times \left\{ \left( \frac{46.66}{100} \times \frac{28,288}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{24,024}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{31,304}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right.$$

$$\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,611.65906589811 = 9,612 \text{ (円/m2)}$$


クレーン車類投入打設(治山) [袖詰基礎]  
無筋構造物 18-8-40BB 吊

## 代価表

( 14号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0   200	31,304	6,261		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0   600	27,768	16,661		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0   700	24,024	16,817		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10   700	20,750	222,025		
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		963	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	936	9,360	75号代価表 85頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				280,487		
1 m3 当り				28,049		



クレーン車類投入打設(治山) [袖詰]  
無筋構造物 18-8-40BB 吊

## 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	0 200	31,304	6,261		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0 600	27,768	16,661		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0 700	24,024	16,817		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	20,750	222,025		
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		963	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	936	9,360	75号代価表 85頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				280,487		
1 m3 当り				28,049		

# 代価表

( 17号代価表 )

型枠 [袖詰]  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

1 m2当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格 (基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		100.00				
R1	型わく工	46.66	28,288	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	25.14	24,024	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	31,304	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

$$\times \left\{ \left( \frac{46.66}{100} \times \frac{28,288}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{24,024}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{31,304}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right.$$

$$\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,611.65906589811 = 9,612 (\text{円/m}^2)$$










# 代価表

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) [本堤]  
60≦V<100m3/日 無筋構造物 60m 生コンクリート小型車割増無

( 22号代価表 )

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 200	31,304	6,261		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0 200	27,768	5,554		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0 800	24,024	19,219		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	20,750	222,025		
コンクリートポンプ車圧送料金 設計日打設量72.4m3	回	0 138	159,640	22,030		
コンクリート圧送管損料 径125mm 1m当り	供用日	8 287	61	506		[1][R6必携]
諸雑費 [1]	%	1		315	諸雑費	
打継面清掃工	m3	10	339	3,390	78号代価表 88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	936	9,360	79号代価表 89頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				288,660		
1 m3 当り				28,866		

# 代価表

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) [間詰]  
60≦V<100m3/日 無筋構造物 60m 生コンクリート小型車割増無

( 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	31,304	6,261		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0 200	27,768	5,554		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0 800	24,024	19,219		[R7.3] [1]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	20,750	222,025		
コンクリートポンプ車圧送料金 設計日打設量72.4m3	回	0 138	159,640	22,030		
コンクリート圧送管損料 径125mm 1m当り	供用日	8 287	61	506		[1][R6必携]
諸雑費 [1]	%	1		315	諸雑費	
打継面清掃工	m3	10	339	3,390	80号代価表 90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	936	9,360	81号代価表 91頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
計				288,660		
1 m3 当り				28,866		

既設残存型枠取壊し(集積・積込、運搬含む)  
無筋構造物

## 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	1 600	31,304	50,086		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	6	27,768	166,608		[R7.3] [1]
普通作業員	人	4 100	24,024	98,498		[R7.3] [1]
さく岩機[コンクリートブレーカ] (ハンドブレーカ) 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	4,733	9,939	2号単価表 160頁	[1]
諸雑費 [1]	%	2		6,526	諸雑費	サケルの損耗費等
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	10	5,315	53,150	82号代価表 92頁	[R6治山林道必携・上巻P243]
計				385,958		
1 m3 当り				38,596		



柔構造待ち受け工取り外し

## 代価表

( 26号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資機材搬入・搬出工	式	1		427,856	83号代価表 93頁	
足場工	式	1		62,295	84号代価表 94頁	
グラウンドプレート撤去工	式	1		257,088	85号代価表 95頁	
柔構造待ち受け本体撤去	式	1		1,689,147	86号代価表 96頁	
計				2,436,386		
1式当り				2,436,386		



地山掘削工(SCM)  
レキ質土・粘性土

## 代価表

( 28号代価表 )

100 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	0.910	31,304	28,487		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	1.820	27,768	50,538		[R7.3] [1]
ケンファイター運転	日	0.910	210,110	191,200	87号代価表 97頁	[1]
ウインチ運転	日	0.910	44,518	40,511	88号代価表 98頁	[1]
発動発電機運転	日	0.910	12,054	10,969	89号代価表 99頁	[1]
諸雑費 [1]	%	12		38,605	諸雑費	
計				360,310		
1 m3 当り				3,603		

# 代価表

段跳工 (SCM)  
土砂系 (け質土、岩塊・玉石) 粘性土は除く

( 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
土木一般世話役	人	0.400	31,304	12,522		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.800	27,768	22,214		[R7.3] [1]
ケンファイター運転	日	0.400	210,110	84,044	90号代価表 100頁	[1]
ウインチ運転	日	0.400	44,518	17,807	91号代価表 101頁	[1]
発動発電機運転	日	0.400	12,175	4,870	92号代価表 102頁	[1]
諸雑費 [1]	%	12		16,975	諸雑費	
計				158,432		
1 m3 当り				1,584		

# 代価表

斜面整形工(SCM)  
土砂系(砂質土・粘性土、岩塊・玉石)

( 30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	0.320	31,304	10,017		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.630	27,768	17,494		[R7.3] [1]
ケンファイター運転	日	0.320	210,110	67,235	90号代価表 100頁	[1]
ウインチ運転	日	0.320	44,518	14,246	91号代価表 101頁	[1]
発動発電機運転	日	0.320	12,175	3,896	92号代価表 102頁	[1]
諸雑費 [1]	%	12		13,547	諸雑費	
計				126,435		
1 m2 当り				1,264		



# 代価表

( 32号代価表 )

100 m2当り

簡易法砕工

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面清掃工	m2	100	851	85,100	93号代価表 103頁	[R6治山林道必携・上巻P338]
ヲ張工(簡易法砕工) #1450*50	m2	100	2,462	246,200	94号代価表 104頁	[R6治山林道必携・上巻P338]
鉄筋加工組立工 D=10	k g	161,410	976	157,536	95号代価表 105頁	[R6治山林道必携・上巻P339]
組立砕設置工 L=400H=140W=330	個	94	1,433	134,702	96号代価表 106頁	
交点アッカー打設工 D=16L=750	本	52	3,262	169,624	97号代価表 107頁	
砕シート工	m2	100	1,877	187,700	98号代価表 108頁	
法砕吹付工 セレトショット種 (H=100以上150m未満L=400m未満)	m3	5,270	181,055	954,160	99号代価表 109頁	
植生基盤材吹付工 t=5cm	m2	55,900	6,848	382,803	100号代価表 111頁	
計				2,317,825		
1 m2 当り				23,178		

モルタル吹付工  
厚7cm

## 代価表

( 33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	2100	31,304	65,738		[R7.3] [1]
法面工	人	6700	31,096	208,343		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	1600	27,768	44,429		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	3300	29,640	97,812		[R7.3] [1]
モルタル配合(材料費) 普通 配合比1:4 普通ポルトランド	m3	8890	14,708	130,754	101号代価表 112頁	
菱形金網 φ4.0(#8)網目50mm	m2	140	1,540	215,600		[325]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	6400	2,180	13,952	4号単価表 162頁	[1]
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	1400	16,421	22,989	5号単価表 163頁	[1]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	1700	9,144	15,545	6号単価表 164頁	[1]
計量器 骨材累加算・機械式・300kg*1槽・2桿	日	0900	767	690		[R7建設機械等損料表] [1][1702-037-300-001]
ベルトコンベヤ(ポータブル) モータ駆動・機長7m・ベルト幅350mm	日	1900	1,650	3,135		[R7建設機械等損料表] [1][2061-027-007-001]
諸雑費 [1]	%	12		56,716	諸雑費	法面清掃残土処理、ハンマドリル損料等
計				875,703		
1 m2 当り				8,757		

モルタル水路工(導水路)  
厚7cm L=24m

## 代価表

( 34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	2100	31,304	65,738		[R7.3] [1]
法面工	人	6700	31,096	208,343		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	1600	27,768	44,429		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	3300	29,640	97,812		[R7.3] [1]
モルタル配合(材料費) 普通 配合比1:4 普通ポルトランド	m3	8890	14,708	130,754	102号代価表 113頁	
菱形金網 φ4.0(#8)網目50mm	m2	140	1,540	215,600		[325]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	6400	2,180	13,952	4号単価表 162頁	[1]
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	1400	16,421	22,989	5号単価表 163頁	[1]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	1700	9,144	15,545	6号単価表 164頁	[1]
計量器 骨材累加算・機械式・300kg*1槽・2桿	日	0900	767	690		[R7建設機械等損料表] [1][1702-037-300-001]
ベルトコンベヤ(ポータブル) モータ駆動・機長7m・ベルト幅350mm	日	1900	1,650	3,135		[R7建設機械等損料表] [1][2061-027-007-001]
諸雑費 [1]	%	12		56,716	諸雑費	法面清掃残土処理、ハンマドリル損料等
計				875,703		
1 m2 当り				8,757		



# 代価表

( 36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		5.56				
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0.8m3(平積0.6m3)	5.56	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0.8m3(平積0.6m3)	20,100	[R7建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		30.79				
R1	山林砂防工	15.82	29,640	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	5.16	31,304	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	5.12	27,768	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	4.69	26,936	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		63.65				
Z1	ふとんかご	31.55	8,724	ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm	4,760	建設物価R05.04.P358:関東地区,積算
Z2	栗石(150~200) 運賃含	24.71	5,600	詰石 割ぐり石 150~200mm	6,550	建設物価R05.04.P129:東京都17区
Z3	軽油 ハトール給油	2.12	151	軽油 ハトール給油	134	建設物価R05.04.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 = 15,105

$$\times \left\{ \left( \frac{5.56}{100} \times \frac{19,300}{20,100} \right) \times \frac{5.56}{5.56} \right.$$

$$\left. + \left( \frac{15.82}{100} \times \frac{29,640}{23,900} + \frac{5.16}{100} \times \frac{31,304}{28,900} + \frac{5.12}{100} \times \frac{27,768}{26,700} + \frac{4.69}{100} \times \frac{26,936}{27,700} \right) \times \frac{30.79}{(15.82 + 5.16 + 5.12 + 4.69)} \right.$$















# 代価表

水替工  
塩ビ管設置撤去（径0.4m）＜仮設期間3ヶ月未満＞

( 43号代価表 )

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	2,170	24,024	52,132		[R7.3]
硬質塩ビ管（VU）（損率45%） 呼径400（水替工：塩ビ管設置撤去用）	m	10	5,535	55,350	110号代価表 121頁	
杉切丸太（損率60%） （水替工：塩ビ管設置撤去用）	m <sup>3</sup>	0.420	4,560	1,915	111号代価表 122頁	
普通鉄線 4.0mm（#8）	k g	3,160	185	585		[216]
計				109,982		
1 m 当り				10,998		

## 代価表

( 44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 チェーンソー	m3	93,040	5,700	530,328		
枝払い	m3	93,040	3,800	353,552		
玉切	m3	93,040	4,100	381,464		
木寄せ	m3	93,040	5,000	465,200		
小運搬	m3	93,040	4,500	418,680		
集積	m3	93,040	4,800	446,592		
計				2,595,816		
1式当り				2,595,816		

# 代価表

( 45号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
玉切 チェーンソー	m3	7	5,700	39,900		
木寄せ	m3	7	6,500	45,500		
小運搬	m3	7	5,300	37,100		
集積	m3	7	5,700	39,900		
積込み	m3	7	4,900	34,300		
計				196,700		
1式当り				196,700		











登板工・降板工

## 代価表

( 51号代価表 )

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	31,304	31,304		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	2	27,768	55,536		[R7.3] [1]
ケンファイター運転	日	1	210,110	210,110	90号代価表 100頁	[1]
ウインチ運転	日	1	44,518	44,518	91号代価表 101頁	[1]
発動発電機運転	日	1	12,175	12,175	92号代価表 102頁	[1]
諸雑費 [1]	%	12		42,437	諸雑費	
計				396,080		
1日当り				396,080		

# 代価表

( 52号代価表 )

1 回 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	31,304	31,304		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	2	27,768	55,536		[R7.3] [1]
運転手(一般)	人	1	24,440	24,440		[R7.3] [1]
ケンファイター運転	日	1	210,110	210,110	90号代価表 100頁	[1]
諸雑費 [1]	%	10		32,139	諸雑費	
計				353,529		
1 回 当 り				353,529		

モルレル架設+撤去  
傾斜30度未満

# 代価表

( 53号代価表 )

100 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	3	31,304	93,912		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	3	27,768	83,304		[R7.3] [1]
普通作業員	人	9	24,024	216,216		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		78,686	諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ジェットホバ等)
計				472,118		
1 m 当り				4,721		















# 代価表

( 61号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷均し(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バック材 舗装面仕上有 運賃含	m2	100	1,534	153,400	124号代価表 135頁	[正誤表 + R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P
機械舗設 15cm 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増無	m2	100	5,788	578,800	125号代価表 136頁	[R7改定資料]
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	1,113	111,300	126号代価表 137頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P1021]
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	12	4,842	58,104	127号代価表 138頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				901,604		
1 m2 当り				9,016		

# 代価表

舗装版破碎 [今回工事舗装分撤去]  
 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

( 62号代価表 )

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		12.85				
K1	バックホ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 長期割引	12.85	7,220	[賃料]バックホ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)	6,460	建設物価R06.04.P801: 関東地区, 積算
R		81.24				
R1	土木一般世話役	29.54	31,304	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27.52	26,936	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
R3	普通作業員	24.18	24,024	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
Z		5.91				
Z1	軽油 パトロール給油	5.91	151	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式                      P' 積算地区補正単価 = 217.37</p> $\times \left\{ \left( \frac{12.85}{100} \times \frac{7,220}{6,460} \right) \times \frac{12.85}{12.85} \right.$ $+ \left( \frac{29.54}{100} \times \frac{31,304}{31,000} + \frac{27.52}{100} \times \frac{26,936}{28,900} + \frac{24.18}{100} \times \frac{24,024}{25,400} \right) \times \frac{81.24}{(29.54 + 27.52 + 24.18)}$ $+ \left( \frac{5.91}{100} \times \frac{151}{138} \right) \times \frac{5.91}{5.91}$ $\left. + \frac{100 - 12.85 - 81.24 - 5.91}{100} \right\} = 215.583350009962 = 215(\text{円}/\text{m}^2)$						

# 代価表

舗装版破碎 [前回工事舗装分撤去]  
 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

( 63号代価表 )

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格 (基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		12.85				
K1	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3) 長期割引	12.85	7,220	[賃料]バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)	6,460	建設物価R06.04.P801 : 関東地区, 積算
R		81.24				
R1	土木一般世話役	29.54	31,304	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27.52	26,936	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
R3	普通作業員	24.18	24,024	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
Z		5.91				
Z1	軽油 パトロール給油	5.91	151	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788 : 東京23区, 積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式                      P' 積算地区補正単価 = 217.37</p> $\times \left\{ \left( \frac{12.85}{100} \times \frac{7,220}{6,460} \right) \times \frac{12.85}{12.85} \right.$ $+ \left( \frac{29.54}{100} \times \frac{31,304}{31,000} + \frac{27.52}{100} \times \frac{26,936}{28,900} + \frac{24.18}{100} \times \frac{24,024}{25,400} \right) \times \frac{81.24}{(29.54 + 27.52 + 24.18)}$ $+ \left( \frac{5.91}{100} \times \frac{151}{138} \right) \times \frac{5.91}{5.91}$ $\left. + \frac{100 - 12.85 - 81.24 - 5.91}{100} \right\} = 215.583350009962 = 215(\text{円}/\text{m}^2)$						



大型土のう工  
移設(撤去・再設置)

# 代価表

( 65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	0.161	31,304	5,040		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.161	27,768	4,471		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.161	24,024	3,868		[R7.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0.161	46,100	7,422		[CK010500]
諸雑費 [1]	%	0.200		27	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				20,828		
1 袋 当 り				2,083		























# 代価表

砂防 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)

( 77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	31,304	50,086		[R7.3] [1]
型わく工	人	5	28,288	141,440		[R7.3] [1]
普通作業員	人	3,200	24,024	76,877		[R7.3] [1]
溶接工	人	2,700	30,784	83,117		[R7.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	1,700	46,100	78,370		[CK010500]
残存型枠 プロテックピラス 40*600*1200	枚	147,200	3,770	554,944		[499]
組立部材 プロテックピラス専用 両面プレート 砂防用	m2	100	1,140	114,000		[506]
諸雑費 [1]	%	19		66,789	諸雑費	組立支持材(鉄筋)、電気溶接機、電力等
計				1,165,623		
1 m2 当り				11,656		

















柔構造待ち受け本体撤去

## 代価表

( 86号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支柱撤去工	個所	4	92,524	370,096	133号代価表 144頁	
リテイリングロープ撤去工	本	4	27,213	108,852	134号代価表 145頁	
バーチカルロープ撤去工	本	2	36,356	72,712	135号代価表 146頁	
ラテラルロープ撤去工	本	2	36,356	72,712	136号代価表 147頁	
サポートロープ撤去工	本	6	72,495	434,970	137号代価表 148頁	
リングネット撤去工	m2	55	11,451	629,805	138号代価表 149頁	
計				1,689,147		
1式当り				1,689,147		















ラス張工(簡易法枠工)  
#1450\*50

## 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	0,700	31,304	21,913		[R7.3] [1][2]
法面工	人	2,200	31,096	68,411		[R7.3] [1][2]
山林砂防工	人	0,900	29,640	26,676		[R7.3] [1][2]
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140	340	47,600		[2][319]
ラス張用アンカー φ16mm L400mm	本	30	308	9,240		[2][R7.8]
ラス張用アンカー φ9mm L200mm	本	150	66	9,900		[2][R7.8]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0,600	9,144	5,486	6号単価表 164頁	[1][2]
諸雑費 [1]	%	13		15,923	諸雑費	ハマト®リル損料、ハマト®リル刃損耗の費用 [2]
高さ補正 (H=100m以上150m未満) [2]	%	20		41,030	諸雑費	
計				246,179		
1 m2 当り				2,462		

鉄筋加工組立工  
D=10

## 代価表

( 95号代価表 )

1,000 k g 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	3,700	31,304	115,825		[R7.3] [1][2]
法面工	人	14,810	31,096	460,532		[R7.3] [1][2]
山林砂防工	人	3,700	29,640	109,668		[R7.3] [1][2]
異形棒鋼 SD径 10mm295A	kg	1,170	103	120,510		[2][R7.8]
諸雑費 [1]	%	1		6,860	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等 [2]
高さ補正 [2] (H=100m以上150m未満)	%	20		162,679	諸雑費	
計				976,074		
1 k g 当り				976		

組立枠設置工  
L=400H=140W=330

## 代価表

( 96号代価表 )

100 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	0.190	31,304	5,948		[R7.3] [1][2]
法面工	人	0.570	31,096	17,725		[R7.3] [1][2]
法枠用型枠材 (M150) W330×H140×L400mm	個	100	950	95,000		[2][1048]
諸雑費 [1]	%	3		710	諸雑費	[2]
高さ補正 [2] (H=100m以上150m未満)	%	20		23,877	諸雑費	
計				143,260		
1 個 当 り				1,433		

交点アンカー打設工  
D=16L=750

# 代価表

( 97号代価表 )

100本当たり

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	31,304	31,304		[R7.3] [1][2]
法面工	人	4	31,096	124,384		[R7.3] [1][2]
山林砂防工	人	2	29,640	59,280		[R7.3] [1][2]
法枠用アンカー D16mm L750mm	本	100	483	48,300		[2][R7.8]
諸雑費 [1]	%	4		8,599	諸雑費	[2]
高さ補正 [2]H=100m以上150m未満)	%	20		54,373	諸雑費	
計				326,240		
1本当たり				3,262		

# 代価表

( 98号代価表 )

100 m2当り

枠シート工

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   110	31,304	34,747		[R7.3] [1][2]
法面工	人	3   330	31,096	103,550		[R7.3] [1][2]
ソイルクリート用シート(H=150) M型 110cm×110cm	枚	42   300	265	11,210		[2][R7.8]
諸雑費 [1]	%	5		6,915	諸雑費	[2]
高さ補正 [2] (H=100m以上150m未満)	%	20		31,284	諸雑費	
計				187,706		
1 m2 当り				1,877		

# 代価表

法枠吹付工 セハ°レートショットC種  
(H=100以上150m未満L=400m未満)

( 99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	2,860	31,304	89,529		[R7.3] [1]
法面工	人	8,570	31,096	266,493		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	5,710	27,768	158,555		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	5,710	29,640	169,244		[R7.3] [1]
セメント 普通ポルトランド	kg	5,586	23,800	132,947		[146]
NAF-6	kg	13,300	11,900	158,270		
砂 セハ°レートショット用	m3	16,490	8,000	131,920		
NS-701	kg	49,160	980	48,177		
セハ°レートショットガン運転	日	2,860	26,187	74,895	139号代価表 150頁	
空気圧縮機運転 20~21m3/min 1.4MPa(高压仕様)	日	2,860	103,114	294,906	140号代価表 151頁	
発動発電機運転 45kVA	日	2,860	9,144	26,152	141号代価表 152頁	
ホイールロータ(トラクタショベル)運転 0.34m3(ホイール式)	日	2,860	27,844	79,634	142号代価表 153頁	
計量器 骨材累加算・機械式・300kg*1槽・2桿	日	2,860	767	2,194		[R7建設機械等損料表] [1702-037-300-001]
SSミキサーポンプ 損料 水量計付き	供/日	2,860	17,100	48,906		



植生基盤材吹付工  
t=5cm

## 代価表

( 100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	31,304	18,782		[R7.3] [1]
法面工	人	1.500	31,096	46,644		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.500	27,768	13,884		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1	29,640	29,640		[R7.3] [1]
生育基盤材 t=5cm	m3	6.450	73,189	472,069	144号代価表 155頁	
セパレートショットガン運転	日	0.600	26,187	15,712	145号代価表 156頁	
空気圧縮機運転 20~21m3/min 1.4MPa(高圧仕様)	日	0.600	103,114	61,868	146号代価表 157頁	
発動発電機運転 45kVA	日	0.600	9,144	5,486	147号代価表 158頁	
諸雑費 [1]	%	19		20,701	諸雑費	
計				684,786		
1 m2 当り				6,848		





























モノレール資材賃料  
500kg積 260m 8ヶ月

## 代価表

( 115号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
動力車 供用8ヶ月 出力6.0ps/テイルベル	台	1	1,839,900	1,839,900		[1]
台車 供用8ヶ月 500kg/45°	台	1	480,000	480,000		[1]
レール資材 供用8ヶ月 1m当たり	m	260	13,110	3,408,600		[1]
返納整備費 [1]	%	18		1,031,130	諸雑費	
計				6,759,630		
1式当り				6,759,630		





人力併用機械掘削  
軟岩(I)B 油圧式1300kg級

## 代価表

( 118号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.330	27,768	9,163		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.120	24,024	2,883		[R7.3] [1]
空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h 5m3/min長期割引	日	0.040	6,133	245	16号単価表 174頁	[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	0.210	274	58		[R7建設機械等損料表] [1][0603-067-020-001]
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	0.890	15,615	13,897	17号単価表 175頁	[1]
諸雑費 [1]	%	10		2,625	諸雑費	コンクリートブレーカ用チェル損耗費
計				28,871		
1 m3 当り				2,887		











# 代価表

( 124号代価表 )

敷均し(機械) 10cm  
敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 運賃含

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.400	31,304	12,522		[R7.3]
普通作業員	人	1	24,024	24,024		[R7.3]
再生クラッシャー(RC-40) 運賃含	m3	11.600	4,200	48,720		[ [旧杷木町] ]
バックホウ(2014規制) カー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	5.400	10,900	58,860	22号単価表 180頁	
振動ロー バトカバ式・質量0.5~0.6t	日	0.300	30,814	9,244	23号単価表 181頁	
計				153,370		
1 m2 当り				1,534		

機械舗設  
15cm 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増無

## 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
生コンクリート 18-8-40BB	m <sup>3</sup>	16   200	20,750	336,150		
土木一般世話役	人	1	31,304	31,304		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	2   100	27,768	58,313		[R7.3] [1]
普通作業員	人	3   500	24,024	84,084		[R7.3] [1]
バック杓(賃料) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )吊能力2.9t長期割引	日	1   250	46,841	58,551	24号単価表 182頁	
諸雑費 [1]	%	6		10,422	諸雑費	機械損料、型枠材、燃料油脂費等
計				578,824		
1 m <sup>2</sup> 当り				5,788		













# 代価表

( 132号代価表 )

2箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	31,304	31,304		[R7.3] [1][2]
特殊作業員	人	1	27,768	27,768		[R7.3] [1][2]
普通作業員	人	2	24,024	48,048		[R7.3] [1][2]
諸雑費 [1]	%	10		10,712	諸雑費	
諸雑費 [2]	%	10		10,712	諸雑費	
計				128,544		
1箇所当り				64,272		









サポートロープ撤去工

## 代価表

( 137号代価表 )

10本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3,330	31,304	104,242		[R7.3] [1]
とび工	人	13,320	29,640	394,805		[R7.3] [1]
普通作業員	人	6,660	24,024	160,000		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		65,905	諸雑費	
計				724,952		
1本当り				72,495		













生育基盤材  
t=5cm

## 代価表

( 144号代価表 )

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ケンタッキーブルーグラス 種子(外来草本常緑)	kg	0.050	2,030	102		[1262]
クレーピングレッドフェスク 種子(外来草本常緑)	kg	0.040	1,770	71		[1263]
ハミューダグラス 種子(外来草本)	kg	0.020	3,700	74		[1261]
めどはぎ 種子(在来草本)	kg	0.140	3,300	462		[1259]
QNソイル セパレートショット用	L	2,000	35	70,000		
ベースソイル	kg	4	620	2,480		
計				73,189		
1 m3 当り				73,189		























































