

令和8年度 九州森林管理局 公共工事契約状況

令和8年8月25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（杷木赤谷7（山ノ神））		福岡県朝倉市杷木赤谷字山ノ神地内		治山工事	コンクリート床固工 1.0個 331.6m3 山腹工 2箇所 0.23ha	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		
170,280,000円	155,284,370円	令和8年8月24日		福岡県久留米市草野町吉木2505-1 山一建設工業株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
162,000,000円	令和8年11月	令和9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。
本工事は、電子契約システム試行対象案件である。

令和8年7月14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（杷木赤谷7（山ノ神））

（２）工事場所 福岡県朝倉市杷木赤谷字山ノ神地内

（３）工事内容 山腹工 2箇所 0.23ha、コンクリート土留工 1基 50.1m³
鋼製自在杵土留工 3基 23.3t
溪間工 コンクリート床固工 1基 331.8m³

（４）工期 契約締結日の翌日から令和9年3月26日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和8年11月16日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、余裕期間を見込んだ工事であり、工事着手期限までの間で、受注者は工事の着手日を任意に設定することができる。

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、余裕期間内に施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、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、余裕期間内に工事着手した場合においても、工期の終期の変更は行わない。

（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、契約手続きに係る書類の授受を、原則として電子契約システムで行う試行対象案件である。なお、電子契約システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得て紙契約方式に代えるものとする。
- (9) 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。
- (10) 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。
- (11) 本工事は、工事における省人化を図るため、受注者の希望により省人化建設機械（チルトローテータ）を用いた施工を実施する省人化建設機械（チルトローテータ）試行工事の対象工事である。
- (12) 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。
- (13) 本工事は、令和 8 年 3 月 1 日以降の労務単価を適用して予定価格を積算していることから、令和 9 年 3 月から適用する公共工事設計労務単価が決定された場合、特例措置に基づく請負代金の変更が可能となる場合があります。
決定された場合は九州森林管理局ホームページ
https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327
でお知らせするので確認すること。
- (14) 本工事は、令和 7 年度積算基準に基づくものであるが、令和 8 年 3 月 30 日に「令和 8 年 4 月から適用する森林整備保全事業設計積算要領等に係る取扱いについて」（令和 8 年 3 月 30 日付け 7 林整計第 589 号林野庁森林整備部計画課長通知）が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第 63 条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。
変更後の請負代金額等＝ $P_{\text{新}} \times k$

この式において、「P_新」及び「k」は、それぞれ以下を表すものとする。

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

k：当初契約の落札率

(15) 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

(16) 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、B又はC等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（「会社更生法」（平成14年法律第154号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成11年法律第225号）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続きに基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。

(3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続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23年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木工事を施工した実績を有すること（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）。

なお、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務

所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「林野庁工事成績評定要領」（平成 10 年 3 月 31 日付け 10 林野管第 31 号林野庁長官通知）第 4 の 3 に規定する工事成績評定表の評定点合計（以下「評定点合計」という。）が 65 点未満のものを除く。

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

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

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

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 23 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10km程度又は移動時間60分程度の接近した場所において、同一の建設業者が施工する場合には、建設業法施行令第27条第2項が適用できるものとする。

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

(6) 競争参加資格確認申請書（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5年4月1日から令和8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) 申請書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和 8 年 7 月 15 日から令和 8 年 7 月 29 日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9 時から 17 時までとする。
- ② 提出先：〒861-0081 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 F A X 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5年4月1日から令和8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(杷木赤谷7(山ノ神))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 096-328-3570

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 8 年 7 月 14 日から令和 8 年 8 月 17 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 096-328-3570
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

（３）入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、郵送等による提出は認めない。

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和 8 年 8 月 18 日 10 時 00 分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和 8 年 8 月 18 日 10 時 00 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8年8月18日10時05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
- ② 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

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

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。

入札執行調書

調達案件番号(第003807001020260027号)										調達案件名称	朝倉地区治山工事(杷木赤谷7 (山ノ神))				
業者名称	総計	技術評価点									入札第1回			備考	
		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							
山一建設工業(株)	147.5	100	17.5	5	0	2	0	8.5	2	30	162,000,000	9.104	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08年8月18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、山田 香織

田中 幸、山田 香織

[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(杷木赤谷7(山ノ神))
2. 所属事務所: 九州森林管理局
3. 入札公告日: 令和8年7月14日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日: 令和8年7月31日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
山一建設工業株式会社 代表取締役 後藤 慎太郎	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。

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷7（山ノ神））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
山腹工	h a	0.220		59,230,502	費目行
No.1山腹工	h a	0.010		1,042,152	工種行
人力のり切工 砂質土、粘性土、礫質土及び軟岩（Ⅰ）A 60度未満	m3	7	9,931	69,517	1号代価表 14頁
伏工 植生シート（一重・袋無）	m2	48,700	978	47,628	2号代価表 15頁
植生ネット工（肥料袋有） 最大法長3.0m未満	m2	81,800	2,554	208,917	3号代価表 16頁
既設かご枠撤去（K12型）	m	81	6,705	543,105	4号代価表 17頁
既設木柵撤去	m	21,600	6,376	137,721	5号代価表 18頁
木柵運搬	m3	1,270	3,956	5,024	6号代価表 19頁
残土処理	m3	7	4,320	30,240	7号代価表 20頁
No.1コンクリート土留工	m3	50,100		3,565,587	工種行
砂・砂質土床掘 コンクリート土留工（BH0.45）現場条件：普通	m3	172	2,490	428,280	8号代価表 21頁
土砂掘削面整形 砂、砂質土	m2	29,600	732	21,667	9号代価表 22頁
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポン車打設 18-8-40（高炉）生コンクリート小型車割増有 一般養生 10m3以上100m3未満 延長無し	m3	50,100	34,150	1,710,915	10号代価表 23頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	110,400	10,850	1,197,840	11号代価表 25頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷7（山ノ神））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水 抜（φ0.05m）	m	15	237	3,555	12号代価表 26頁
伸縮継目B 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	2,800	6,126	17,152	13号代価表 27頁
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	8	919.20	7,353	14号代価表 28頁
崩土除去	m3	18	2,014	36,252	15号代価表 29頁
残土処理	m3	18	4,320	77,760	7号代価表 20頁
提名板	個	1	64,813	64,813	16号代価表 30頁
No.2山腹工	h a	0.220		35,724,440	工種行
木製枠工(ユニット式) (中詰:土砂-人力)	m	79	13,687	1,081,273	17号代価表 31頁
植栽工（主林木）	本	79	657	51,903	18号代価表 32頁
植栽工（肥料木）	本	79	434	34,286	19号代価表 33頁
植生ネット工(肥料袋有) 最大法長3.0m以上	m2	782.300	2,595	2,030,068	20号代価表 34頁
簡易法枠工（Mタイプ） H=150 枠間隔1.5m×1.5m 砂質土・礫混り土・玉石混り土	m2	1,659.700	13,798	22,900,540	21号代価表 35頁
モルタル水路（導水部） t =7cm	m	72.600	8,577	622,690	22号代価表 36頁
モルタル水路（水受部） t =7cm	箇所	5	23,241	116,205	23号代価表 37頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷7（山ノ神））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地山掘削工（SCM） 砂質土	m3	273	3,692	1,007,916	24号代価表 38頁
段跳工（SCM） 砂質土	m3	1,449	1,623	2,351,727	25号代価表 39頁
法面整形工（SCM） 砂質土	m2	416	1,295	538,720	26号代価表 40頁
斜面整地 砂質土	m2	2,256	722	1,628,976	27号代価表 41頁
崩土除去（SCM）	m3	210	3,692	775,320	28号代価表 42頁
既設かご枠撤去（K08型）	m	68	6,705	455,940	29号代価表 43頁
モルタル運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道141m	t	9	4,690	42,316	30号代価表 44頁
残土処理	m3	483	4,320	2,086,560	7号代価表 20頁
No.1鋼製自在枠土留工	t	9	280	7,546,943	工種行
砂・砂質土床掘 （BH0.45、現場条件：普通）	m3	162	2,490	403,380	31号代価表 45頁
鋼製枠組立 鋼製自在枠（塗装 片刈土留タイプ）	t	9	280	608,044	32号代価表 46頁
鋼製枠工・詰石 BH山積0.45m3 土留枠 栗石（150~200）運賃含	m3	111	300	11,864	33号代価表 47頁
吸出し防止材設置	m2	74	930	68,827	34号代価表 48頁
提名板	個	1	64,813	64,813	16号代価表 30頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷7（山ノ神））

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0.12km 鋼材その他	t	9 280	247	2, 292	35号代価表 49頁
不整地運搬車運搬 片道0.12km 砂利、玉石類	m3	111 300	400	44, 520	36号代価表 50頁
No.2鋼製自在枠土留工	t	12 480		10, 175, 087	工種行
砂・砂質土床掘 （BH0.45、現場条件：普通）	m3	241	2, 490	600, 090	31号代価表 45頁
鋼製枠組立 鋼製自在枠（塗装 片刈土留タイプ）	t	12 480	608, 044	7, 588, 389	32号代価表 46頁
鋼製枠工・詰石 BH山積0.45m3 土留枠 栗石（150~200）運賃含	m3	154	11, 864	1, 827, 056	33号代価表 47頁
吸出し防止材設置	m2	102	930 10	94, 870	34号代価表 48頁
不整地運搬車運搬 片道0.12km 鋼材その他	t	12 480	247	3, 082	35号代価表 49頁
不整地運搬車運搬 片道0.12km 砂利、玉石類	m3	154	400	61, 600	36号代価表 50頁
No.3鋼製自在枠土留工	t	1 600		1, 176, 293	工種行
砂・砂質土床掘 （BH0.45、現場条件：普通）	m3	3	2, 490	7, 470	31号代価表 45頁
軟岩（I）B床掘（No.3土留工） （BH0.45、現場条件：普通）	m3	13	2, 571	33, 423	37号代価表 51頁
鋼製枠組立 鋼製自在枠（塗装 片刈土留タイプ）	t	1 600	608, 044	972, 870	32号代価表 46頁
鋼製枠工・詰石 BH山積0.45m3 土留枠 栗石（150~200）運賃含	m3	12 500	11, 864	148, 300	33号代価表 47頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷7（山ノ神））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
吸出し防止材設置	m2	9,500	930.10	8,835	34号代価表 48頁
不整地運搬車運搬 片道0.12km 鋼材その他	t	1,600	247	395	35号代価表 49頁
不整地運搬車運搬 片道0.12km 砂利、玉石類	m3	12,500	400	5,000	36号代価表 50頁
溪間工	式	1		25,458,314	費目行
No.1コンクリート床固工	m3	331,800		19,388,041	工種行
砂・砂質土床掘 コンクリート床固工（BH0.45）現場条件：普通	m3	565	2,009	1,135,085	38号代価表 52頁
土砂掘削面整形 砂、砂質土	m2	95,300	732	69,759	39号代価表 53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 90m 生コンクリート小型車割増有	m3	331,800	35,583	11,806,439	40号代価表 54頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	365,700	13,828	5,056,899	41号代価表 55頁
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	43	9,953	427,979	42号代価表 56頁
水抜工 硬質塩ビ管（径0.4m）	m	2,200	15,232	33,510	43号代価表 57頁
伸縮継目A 瀝青質目地板（アスファルト系）	m2	25,400	18,798	477,469	44号代価表 58頁
止水板設置 止水板（塩ビ）塩ビ止水板CCW300*T7mm	m	10	6,298	62,980	45号代価表 59頁
クレーン車類投入打設（治山） 無筋構造物 18-8-40BB	m3	0,900	29,187	26,268	46号代価表 60頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷7（山ノ神））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1 100	10,850	11,935	47号代価表 61頁
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB	m3	2 100	28,136	59,085	48号代価表 62頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	10 900	10,850	118,265	49号代価表 63頁
伏工 植生シート（一重・袋無）	m2	38 400	978	37,555	2号代価表 15頁
提名板	個	1	64,813	64,813	50号代価表 64頁
No.1コンクリート垂直壁	式	1		566,684	工種行
砂・砂質土床掘 コンクリート垂直壁（BH0.45）現場条件：普通	m3	41	1,928	79,048	51号代価表 65頁
土砂掘削面整形 砂、砂質土	m2	5 400	605	3,267	52号代価表 66頁
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 打設面清掃有	m3	6 500	29,616	192,504	53号代価表 67頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	26 900	10,850	291,865	49号代価表 63頁
No.1側壁水叩工	式	1		3,157,799	工種行
砂・砂質土床掘 コンクリート側壁水叩工（BH0.45）現場条件：普通	m3	176	1,928	339,328	54号代価表 68頁
土砂掘削面整形 砂、砂質土	m2	57	605	34,485	52号代価表 66頁
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB （側壁部）打設面清掃有	m3	32 200	29,616	953,635	55号代価表 69頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷7（山ノ神））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB (底盤部)	m3	23 500	29,187	685,894	56号代価表 70頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	92 500	10,850	1,003,625	49号代価表 63頁
水抜 (φ0.05m)	m	10 600	237	2,512	57号代価表 71頁
伸縮継目 (B) 瀝青質目地版(アスファルト系)	m2	11 700	6,126	71,674	58号代価表 72頁
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	1	919 20	919	59号代価表 73頁
伏工 (盛土部) 植生シート (一重・袋無)	m2	35 500	978	34,719	60号代価表 74頁
植生ネット工(肥料袋有) 最大法長3.0m未満	m2	20 700	1,498	31,008	61号代価表 75頁
No.1流路工	式	1		2,155,630	工種行
砂・砂質土床掘 コンクリート流路工 (BH0.45) 現場条件：普通	m3	93	1,928	179,304	62号代価表 76頁
土砂掘削面整形 砂、砂質土	m2	53 700	605	32,488	52号代価表 66頁
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB (側壁部)	m3	17 500	29,187	510,772	63号代価表 77頁
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB (底盤部)	m3	12 300	29,187	359,000	64号代価表 78頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	83 600	10,850	907,060	49号代価表 63頁
水抜 (φ0.05m)	m	7 400	237	1,753	57号代価表 71頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷7（山ノ神））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伸縮継目（B） 瀝青質目地板（アスファルト系）	m2	3,900	6,126	23,891	58号代価表 72頁
路体（築堤）盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	44	919.20	40,444	59号代価表 73頁
伏工（盛土部） 植生シート（一重・袋無）	m2	67,500	978	66,015	60号代価表 74頁
植生ネット工（肥料袋有） 最大法長3.0m未満	m2	23,300	1,498	34,903	61号代価表 75頁
No.1ふとんかご水路工	式	1		190,160	工種行
ふとんかご据付（かご工（A）） 高50cm・幅120cm	m	8	23,770	190,160	65号代価表 79頁
仮設工	式	1		16,672,286	費目行
仮設工	式	1		12,425,330	工種行
足場工（キャットウォーク）	m	205,300	3,443	706,847	66号代価表 80頁
圧送管組立・撤去 L=150m未満	m	60	2,827	169,620	67号代価表 81頁
貯水槽 3m3	日	112	476	53,312	68号代価表 82頁
コンクリート用水運搬 10kmまで	m3	473,800	87	41,220	69号代価表 83頁
コンクリート用水運搬（打設面清掃除く） 10kmまで	m3	3	47	141	70号代価表 84頁
モノレール架設+撤去 傾斜30度以上	m	180	6,865	1,235,700	71号代価表 85頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷7（山ノ神））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
モノレール賃料	式	1		5,265,042	72号代価表 86頁
モノレール保守点検	回	7	98,200	687,400	73号代価表 87頁
アンカー設置・撤去工 立木アンカー	箇所	6	203,138	1,218,828	74号代価表 88頁
アンカー確認試験工	箇所	6	45,709	274,254	75号代価表 89頁
ウインチ設置・撤去工 重量物置換アンカー	日	1	137,508	137,508	76号代価表 90頁
登坂工・降坂工	日	2	405,671	811,342	77号代価表 91頁
現場内小運搬	回	1	365,225	365,225	78号代価表 92頁
支障木処理	式	1		1,435,608	79号代価表 93頁
流木運搬	m3	0.830	3,956	3,283	80号代価表 94頁
かご枠運搬	台	1	20,000	20,000	81号代価表 95頁
仮設道作設＋撤去	式	1		4,246,956	工種行
砂・砂質土切土	m3	12	2,275	27,300	82号代価表 96頁
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	11	919.20	10,111	83号代価表 97頁
購入盛土	m3	197	4,664	918,808	84号代価表 98頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷7（山ノ神））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土羽打工	m2	147	567	83,349	85号代価表 99頁
木柵設置＋撤去	m	17	28,428	483,276	86号代価表 100頁
コンクリート路面工 簡易舗装	m2	153,500	10,664	1,636,924	87号代価表 101頁
舗装版破碎 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	24	243,60	5,846	88号代価表 102頁
残土処理（流用盛土）	m3	11	957	10,527	89号代価表 103頁
残土処理	m3	197	4,320	851,040	90号代価表 104頁
舗装版破碎 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	153,500	243,60	37,392	91号代価表 105頁
ダンプ 運搬4t As・Co塊 片道16.9km BH山積0.45m3	m3	25,430	7,172	182,383	92号代価表 106頁
その他工	式	1		2,365,892	費目行
処分費	式	1		2,365,892	工種行
産業廃棄物処分費 コン塊	m3	25,430	4,560	115,960	93号代価表 107頁
産業廃棄物処分費 残土	m3	709	3,000	2,127,000	94号代価表 108頁
産業廃棄物処分費 幹	t	0,660	12,000	7,920	95号代価表 109頁
産業廃棄物処分費 木廃材	t	1,210	12,000	14,520	96号代価表 110頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷7（山ノ神））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産業廃棄物処分費 金属くず	k g	2,009,850	50	100,492	97号代価表 111頁
直接工事費	式	1		103,726,994	
共通仮設費計	式	1	74,752 + 10,633,000 + 984,000	11,691,752	
共通仮設費（積上げ分計）	式	1		74,752 74,752	
安全費	式	1		74,752	1号内訳書 13頁
共通仮設費（率計上）	式	1		102,842,849 * 10.34 / 100 10,633,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1		100,476,957 * 0.98 / 100 984,000	
純工事費	式	1		103,726,994 + 11,691,752 115,418,746	
現場管理費	式	1		114,534,601 * 27.15 / 100 31,096,000	
工事原価	式	1		115,418,746 + 31,096,000 146,514,746	
一般管理費等	式	1		((145,630,601 * (16.28 + 0 + 0) / 100) + 58,252.2404) - 0 23,766,914	
一般管理費等計	式	1		23,766,914 23,766,000	
工事価格	式	1		170,280,000 170,280,000	
消費税相当額	式	1		170,280,000 * 10 / 100 17,028,000	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
請負金額	式	1		170,280,000 + 17,028,000 187,308,000	

安全費

内訳書
(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雨量計 転倒柵型隔測自記雨量計	日	256	292	74, 752		[R8. 3]
計				74, 752		

人力のり切工
 砂質土、粘性土、礫質土及び軟岩（Ⅰ）A 60度未満

代価表
 (1号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	3100	31,408	97,364		[R8.3]
諸雑費	%	2		1,947	諸雑費	仮設ロープ 損料等
計				99,311		
1 m3 当り				9,931		

伏工
植生シート（一重・袋無）

代価表
(2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	0 150	31,408	4,711		[R8.3]
植生シート 植生シート 肥料袋無 一重ネット 標準品	m2	10 500	390	4,095		[1185]
止 釘 L=150mm	本	44 100	22	970		[R8.3]
計				9,776		
1 m2 当り				978		

植生ネット工(肥料袋有)
最大法長3.0m未満

代価表
(3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	34,528	17,264		[R8.3]
法面工	人	1 300	32,136	41,776		[R8.3]
山林砂防工	人	0 700	31,408	21,985		[R8.3]
植生シート(二重・袋有) 人工芝類 植生マット 肥料袋付 二重ネット 肥料袋間隔40cm	m2	120	1,270	152,400		[1187]
アンカーピン φ9mm L200mm	本	184	69	12,696		[R8.3]
止 釘 L=150mm	本	422	22	9,284		[R8.3]
計				255,405		
1 m2 当り				2,554		

既設かご枠撤去（K12型）

代価表

(4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	0 500	34, 528	17, 264		[R8. 3]
特殊作業員	人	0 500	30, 160	15, 080		[R8. 3]
山林砂防工	人	1	31, 408	31, 408		[R8. 3]
バックホウ（クローラ型） [排対策（1次）] 標準バケット容量（山積0. 45／平積0. 35m3）（賃料）	台/日	0 500	6, 590	3, 295		見積もり [建設P801/積算P279（長期35%割引）] [10200+9700＝19900/2×0. 65×1. 02=6590]
計				67, 047		
1 m 当り				6, 705		

既設木柵撤去

代価表						
(5号代価表)						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 450	31, 408	14, 133		[R8. 3] 分解
山林砂防工	人	1 580	31, 408	49, 624		[R8. 3] 杭拔
計				63, 757		
1 m 当り				6, 376		

木柵運搬

代価表

(6号代価表)

5 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 (4t) 30kmまで	台	1	19,780	19,780		[R6.3距離制運賃表 間接費対象外]
計				19,780		
1 m3 当り				3,956		

残土処理

代価表

(7号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ 運搬4t 土砂類 片道10.6km BH山積0.45m3	m3	1	3,775	3,775	98号代価表 112頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘土	m3	1	545	545	99号代価表 113頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				4,320		
1 m3 当り				4,320		

砂・砂質土床掘
コンクリート土留工（BH0.45）現場条件：普通

代価表
(8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) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	1	1,163	1,163	100号代価表 114頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	0.500	1,007	503	101号代価表 115頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B	m3	0.500	1,648	824	102号代価表 116頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				2,490		
1 m3 当り				2,490		

土砂掘削面整形
砂、砂質土

代価表
(9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	34, 528	10, 358		[R8. 3]
山林砂防工	人	2	31, 408	62, 816		[R8. 3]
計				73, 174		
1 m2 当り				732		

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有 一般養生 10m3以上100m3未満 延長無し

代価表

(10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	山林砂防工	8.53	31,408	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	2.91	34,528	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R3	特殊作業員	2.76	30,160	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.75	29,328	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] 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有	78.96	25,750	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	155	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

$$\times \{ (\frac{3.85}{100} \times \frac{52,800}{52,800}) \times \frac{3.88}{3.85}$$
$$+ (\frac{8.53}{100} \times \frac{31,408}{25,400} + \frac{2.91}{100} \times \frac{34,528}{31,000} + \frac{2.76}{100} \times \frac{30,160}{28,300} + \frac{1.75}{100} \times \frac{29,328}{28,900}) \times \frac{16.39}{(8.53 + 2.91 + 2.76 + 1.75)}$$
$$+ (\frac{78.96}{100} \times \frac{25,750}{20,400} + \frac{0.77}{100} \times \frac{155}{138}) \times \frac{79.73}{(78.96 + 0.77)}$$

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有 一般養生 10m3以上100m3未満 延長無し

代価表

(10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
$+ \frac{100 - 3.88 - 16.39 - 79.73}{100} \} = 34,144.2075936134 = 34,150 \text{ (円/m3)}$						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(11号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.66	29,328	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	25.14	31,408	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	34,528	土木一般世話役	31,000	[R8.3] 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 $\times \{ (\frac{46.66}{100} \times \frac{29,328}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{31,408}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{34,528}{31,000}) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \}$ = 10,843.2606448976 = 10,850 (円/m2)						

水抜（φ0.05m）

代価表
(12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管 J I S K 6 7 4 1） φ 5 0 mm（大口）	m	1	237	237		[CZ025830]
計				237		
1 m 当り				237		

伸縮継目B
瀝青質目地板(アスファルト系)

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	0 220	34, 528	7, 596		[R8. 3]
山林砂防工	人	0 760	31, 408	23, 870		[R8. 3]
目地材（瀝青質板） T 1 0 m m	m2	11 200	2, 660	29, 792		[0524]
計				61, 258		
1 m2 当り				6, 126		

路体(築堤)盛土
2.5m以上4.0m未満

代価表

(14号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		15.30				
K1	バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕 山積0.28m3（平積0.2m3）	8.01	6,320	〔賃料〕バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕 山積0.28m3（平積0.2m3）	5,650	建設物価R06.04.P801：関東地区，積算
K2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕 質量3～4 t	7.29	4,550	〔賃料〕振動ローラ〔搭乗式コンバインド型〕 3～4t	3,540	建設物価R06.04.P805：関東地区，積算
R		76.16				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	67.28	29,328	運転手(特殊)	28,900	〔R8.3〕 R6.3
R2	山林砂防工	8.88	31,408	普通作業員	25,400	〔R8.3〕 R6.3
Z		8.54				
Z1	軽油 パトロール給油	8.54	155	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 = 857.6 $\times \{ (\frac{8.01}{100} \times \frac{6,320}{5,650} + \frac{7.29}{100} \times \frac{4,550}{3,540}) \times \frac{15.3}{(8.01 + 7.29)}$ $+ (\frac{67.28}{100} \times \frac{29,328}{28,900} + \frac{8.88}{100} \times \frac{31,408}{25,400}) \times \frac{76.16}{(67.28 + 8.88)}$ $+ (\frac{8.54}{100} \times \frac{155}{138}) \times \frac{8.54}{8.54}$ $+ \frac{100 - 15.3 - 76.16 - 8.54}{100} \} = 919.163957810735 = 919.2(円/m3)$						

崩土除去

代価表

(15号代価表)

1 m³当り

[illegible]

提名板

代価表

(16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	34, 528	2, 416		[R8. 3]
山林砂防工	人	0 140	31, 408	4, 397		[R8. 3]
堤名板 B金属板 550*400*12mm	個	1	58, 000	58, 000		[R8. 3]
計				64, 813		
1 個 当 り				64, 813		

木製枠工(ユニット式)
(中詰:土砂-人力)

代価表

(17号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.060	34,528	2,071		[R8.3]
山林砂防工	人	0.720	31,408	22,613		[R8.3]
タンパ・ランマ 5h 質量60~80kg	日	0.090	31,792	2,861	1号単価表 176頁	
木製枠 □45×45 L=1.5mH=495mmW=750mm	基	6.670	15,900	106,053		[R8.3]
吸出防止材 ヤシ繊維系不織布 T 1 0 m m 6 8 N	m2	5.400	605	3,267		[3071]
計				136,865		
1 m 当り				13,687		

植栽工（主林木）

代価表
(18号代価表)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植栽(A) 植穴掘付 階段上 砂、砂質土、粘性土	本	1	207	207	104号代価表 118頁	[R7治山林道必携・上巻P1000]
植栽(A) 植付 階段上	本	1	104	104	105号代価表 119頁	[R7治山林道必携・上巻P1000]
仮植 杉・檜・松等	本	1	8	8	106号代価表 120頁	[R7治山林道必携・上巻P1005]
施肥 肥料(固形) 普通化成まるやま3号3-6-4固形肥料20kg	本	1	42	42	107号代価表 121頁	[R7治山林道必携・上巻P1005]
苗木運搬 杉・檜・松等 100mまで	本	1	16	16	108号代価表 122頁	[R7治山林道必携・上巻P1006]
クスギ(ポット) H=0.5m上	本	1	280	280		
計				657		
1 本 当 り				657		

植栽工（肥料木）

代価表
(19号代価表)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植栽(A) 植穴掘付+植付 階段上 砂、砂質土、粘性土	本	1	104	104	109号代価表 123頁	[R7治山林道必携・上巻P1000]
施肥 肥料(固形) 普通化成まるやま3号3-6-4固形肥料20kg	本	1	42	42	110号代価表 124頁	[R7治山林道必携・上巻P1005]
苗木運搬 肥料木 100mまで	本	1	8	8	111号代価表 125頁	[R7治山林道必携・上巻P1006]
ヤシヤブシ(ポット) H=0. 5m上	本	1	280	280		
計				434		
1 本 当 り				434		

植生ネット工(肥料袋有)
最大法長3.0m以上

代価表
(20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	34,528	17,264		[R8.3]
法面工	人	1 300	32,136	41,776		[R8.3]
山林砂防工	人	0 700	31,408	21,985		[R8.3]
植生シート(二重・袋有) 人工芝類 植生マット 肥料袋付 二重ネット 肥料袋間隔40cm	m2	120	1,270	152,400		[1187]
アンカーピン φ9mm L200mm	本	184	69	12,696		[R8.3]
止 釘 L=150mm	本	422	22	9,284		[R8.3]
諸雑費	%	5		4,051	諸雑費	仮設ロープ等の損耗費
計				259,456		
1 m2 当り				2,595		

代価表

簡易法砕工 (Mタイプ)
H=150 枠間隔1.5m×1.5m 砂質土・礫混り土・玉石混り土

(21号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面清掃工	m2	100	897	89,700	112号代価表 126頁	[R7治山林道必携・上巻P338]
ラ張工(簡易法砕工) ひし形金網亜鉛めっき鉄線Z-GS2線径2.0*網	m2	100	2,133	213,300	113号代価表 127頁	[R7治山林道必携・上巻P338]
鉄筋等設置工 ソイルクリート工法MタイプガッテンダーM型	m2	100	2,281	228,100	114号代価表 128頁	[R7治山林道必携・上巻P339]
アソカ設置工 砂質土・礫混り土・玉石混り土	m2	100	821	82,100	115号代価表 129頁	[R7治山林道必携・上巻P339]
枠シート設置工 M型110cm*110cm	m2	100	642	64,200	116号代価表 130頁	[R7治山林道必携・上巻P340]
法砕吹付工(モルタル)(簡易法砕工)	m3	5270	65,097	343,061	117号代価表 131頁	[R7治山林道必携・上巻P340]
植生機材吹付工 t=5cm	m2	55900	6,428	359,325	118号代価表 132頁	
計				1,379,786		
1 m2 当り				13,798		

モルタル水路（導水部）
t =7cm

代価表
(22号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル吹付工	m2	1 240	6, 917	8, 577	119号代価表 133頁	
計				8, 577		
1 m 当り				8, 577		

モルタル水路（水受部）
t =7cm

代価表
(23号代価表)

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル吹付工	m2	3,360	6,917	23,241	119号代価表 133頁	
計				23,241		
1 個所 当り				23,241		

地山掘削工（SCM）
砂質土

代価表
(24号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.910	34,528	31,420		[R8.3]
特殊作業員	人	1.820	30,160	54,891		[R8.3]
ケンファイター運転	日	0.910	211,799	192,737	120号代価表 135頁	
ウインチ運転	日	0.910	46,909	42,687	121号代価表 136頁	
発動発電機運転	日	0.910	8,651	7,872	122号代価表 137頁	
諸雑費	%	12		39,552	諸雑費	
計				369,159		
1 m3 当り				3,692		

段跳工 (SCM)
砂質土

代価表
(25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	34, 528	13, 811		[R8. 3]
特殊作業員	人	0 800	30, 160	24, 128		[R8. 3]
ケンファイター運転	日	0 400	211, 799	84, 719	120号代価表 135頁	
ウインチ運転	日	0 400	46, 909	18, 763	121号代価表 136頁	
発動発電機運転	日	0 400	8, 651	3, 460	123号代価表 138頁	
諸雑費	%	12		17, 385	諸雑費	
計				162, 266		
1 m3 当り				1, 623		

法面整形工（SCM）
砂質土

代価表
(26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	34,528	11,048		[R8.3]
特殊作業員	人	0.630	30,160	19,000		[R8.3]
ケンファイター運転	日	0.320	211,799	67,775	120号代価表 135頁	
ウインチ運転	日	0.320	46,909	15,010	121号代価表 136頁	
発動発電機運転	日	0.320	8,651	2,768	124号代価表 139頁	
諸雑費	%	12		13,872	諸雑費	
計				129,473		
1 m2 当り				1,295		

斜面整地
砂質土

代価表
(27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	0.230	31,408	7,223		[R8.3]
計				7,223		
1 m2 当り				722		

崩土除去（SCM）

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	34,528	31,420		[R8.3]
特殊作業員	人	1.820	30,160	54,891		[R8.3]
ケンファイター運転	日	0.910	211,799	192,737	120号代価表 135頁	
ウインチ運転	日	0.910	46,909	42,687	121号代価表 136頁	
発動発電機運転	日	0.910	8,651	7,872	125号代価表 140頁	
諸雑費	%	12		39,552	諸雑費	
計				369,159		
1 m3 当り				3,692		

既設かご枠撤去（K08型）

代価表
(29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	0 500	34, 528	17, 264		[R8. 3]
特殊作業員	人	0 500	30, 160	15, 080		[R8. 3]
山林砂防工	人	1	31, 408	31, 408		[R8. 3]
バックホウ（クローラ型） [排対策（1次）] 標準バケット容量（山積0. 45／平積0. 35m3）（賃料）	台/日	0 500	6, 590	3, 295		見積もり [建設P801/積算P279（長期35%割引）] [10200+9700＝19900/2×0. 65×1. 02=6590]
計				67, 047		
1 m 当り				6, 705		

モノレール運搬 積卸労務を計上 普通台車
ブロック, 諸資材 片道141m

代価表
(30号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0.068	64,228	4,367	126号代価表 141頁	
計				4,367		
1 t 当り				4,367		

31号代価表

(31号代価表)

1 m³当り

[illegible]

鋼製枠組立
鋼製自在枠(塗装 片ノリ土留タイプ)

代価表
(32号代価表)

1 t 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	0.150	34,528	5,179		[R8.3]
山林砂防工	人	1.180	31,408	37,061		[R8.3]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間	1.590	9,940	15,804	2号単価表 177頁	
鋼製自在枠 (塗装品) 片ノリ土留タイプ	t	1	550,000	550,000		
計				608,044		
1 t 当り				608,044		

鋼製枠工・詰石 BH山積0.45m3 土留枠
栗石(150~200) 運賃含

代価表
(33号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 100	31,408	3,140		[R8.3]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	0 300	8,748	2,624	3号単価表 178頁	
栗石(150~200) 運賃含	m3	1	6,100	6,100		[[旧杷木町]]
計				11,864		
1 m3 当り				11,864		

吸出し防止材設置

代価表

(34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		22.12				
R1	山林砂防工	18.80	31,408	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	3.32	34,528	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		77.88				
Z1	吸出防止材[ヤシ繊維系] T 1 0 m m 6 8 N	77.88	605	吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	740	建設物価R06.04.P394：全国（北海道
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,026.3 $\times \{ (\frac{18.8}{100} \times \frac{31,408}{25,400} + \frac{3.32}{100} \times \frac{34,528}{31,000}) \times \frac{22.12}{(18.8 + 3.32)} + (\frac{77.88}{100} \times \frac{605}{740}) \times \frac{77.88}{77.88} + \frac{100 - 22.12 - 77.88}{100} \} = 930.000892917707 = 930.1 (\text{円/m}^2)$						

不整地運搬車運搬
片道0.12km 鋼材その他

代価表
(35号代価表)

100 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.237	104,053	24,660	4号単価表 179頁	
計				24,660		
1 t 当り				247		

不整地運搬車運搬
片道0.12km 砂利、玉石類

代価表
(36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(排対1次) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.384	104,053	39,956	4号単価表 179頁	
計				39,956		
1 m3 当り				400		

(37号代価表

[illegible]

1 m³当り

砂・砂質土床掘
コンクリート床固工（BH0.45）現場条件：普通

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 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	1	703	703	130号代価表 145頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	0.400	649	259	131号代価表 146頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	0.200	649	129	132号代価表 147頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	0.400	649	259	133号代価表 148頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B	m3	0.400	1,648	659	134号代価表 149頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				2,009		
1 m3 当り				2,009		

土砂掘削面整形
砂、砂質土

(39号代価表)

100 m²当り

[illegible]

(40号代価表)

10 m³当り

54 頁

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーンなし

代価表
(41号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.290	34,528	10,013		[R8.3]
型わく工	人	1.570	29,328	46,044		[R8.3]
山林砂防工	人	1.360	31,408	42,714		[R8.3]
諸雑費	%	40		39,508	諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計				138,279		
1 m2 当り				13,828		

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(42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	29,328	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	30.82	31,408	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	34,528	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 9,147.6 $\times \{ (\frac{44.28}{100} \times \frac{29,328}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{31,408}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{34,528}{31,000}) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 9,952.10644328326 = 9,953 (円/m2)						

水抜工
硬質塩ビ管（径0.4m）

代価表
(43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	29,328	2,932		[R8.3]
硬質塩化ビニール管 (VU) 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径 4 0 0 定尺 4 m	m	1	12,300	12,300		[0565]
計				15,232		
1 m 当り				15,232		

(44号代価表

伸縮継目A
瀝青質目地板(アスファルト系)

(44号代価表) 1 m2当り

[illegible]

(45号代価表)

[illegible]

59 頁

クレーン車類投入打設(治山)
無筋構造物 18-8-40BB

代価表
(46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	34,528	6,905		[R8.3]
特殊作業員	人	0 600	30,160	18,096		[R8.3]
山林砂防工	人	0 700	31,408	21,985		[R8.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	20,750	222,025		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16 t吊	日	0 200	50,200	10,040		[CK010350]
諸雑費	%	2		1,140	諸雑費	パイプ、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	1,168	11,680	139号代価表 154頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
計				291,871		
1 m3 当り				29,187		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(47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	29,328	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	25.14	31,408	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	34,528	土木一般世話役	31,000	[R8.3] 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 $\times \{ (\frac{46.66}{100} \times \frac{29,328}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{31,408}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{34,528}{31,000}) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 10,843.2606448976 = 10,850 (\text{円/m}^2)$						

クレーン車類投入打設(治山)
無筋構造物 18-8-40BB

代価表
(48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	34, 528	6, 905		[R8. 3]
特殊作業員	人	0 600	30, 160	18, 096		[R8. 3]
山林砂防工	人	0 700	31, 408	21, 985		[R8. 3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	20, 750	222, 025		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 1 6 t 吊	日	0 200	50, 200	10, 040		[CK010350]
諸雑費	%	2		1, 140	諸雑費	パイプ、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	1	1, 168	1, 168	140号代価表 155頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
計				281, 359		
1 m3 当り				28, 136		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(49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	29,328	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	山林砂防工	25.14	31,408	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	34,528	土木一般世話役	31,000	[R8.3] 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 $\times \{ (\frac{46.66}{100} \times \frac{29,328}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{31,408}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{34,528}{31,000}) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 10,843.2606448976 = 10,850 (\text{円/m}^2)$						

提名板

代価表
(50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	34, 528	2, 416		[R8. 3]
山林砂防工	人	0 140	31, 408	4, 397		[R8. 3]
堤名板 B金属板 550*400*12mm	個	1	58, 000	58, 000		[R8. 3]
計				64, 813		
1 個 当 り				64, 813		

砂・砂質土床掘
コンクリート垂直壁（BH0.45）現場条件：普通

代価表

(51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 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	1	703	703	130号代価表 145頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	0.400	649	259	131号代価表 146頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	0.200	649	129	132号代価表 147頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	0.400	649	259	133号代価表 148頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B	m3	0.400	1,445	578	141号代価表 156頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				1,928		
1 m3 当り				1,928		

土砂掘削面整形
砂、砂質土

代価表
(52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	34, 528	10, 358		[R8. 3]
普通作業員	人	2	25, 064	50, 128		[R8. 3]
計				60, 486		
1 m2 当り				605		

クレーン車類投入打設(治山)
無筋構造物 18-8-40BB 打設面清掃有

代価表
(53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	34,528	6,905		[R8.3]
特殊作業員	人	0 600	30,160	18,096		[R8.3]
山林砂防工	人	0 700	31,408	21,985		[R8.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	20,750	222,025		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16 t吊	日	0 200	50,200	10,040		[CK010350]
諸雑費	%	2		1,140	諸雑費	パイプ、コンクリートバケット損料等
打継面清掃工	m3	10	429	4,290	142号代価表 157頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1,168	11,680	143号代価表 158頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
計				296,161		
1 m3 当り				29,616		

砂・砂質土床掘
コンクリート側壁水叩工（BH0.45）現場条件：普通

代価表
(54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 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	1	703	703	130号代価表 145頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	0.400	649	259	131号代価表 146頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	0.200	649	129	132号代価表 147頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	0.400	649	259	133号代価表 148頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B	m3	0.400	1,445	578	141号代価表 156頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				1,928		
1 m3 当り				1,928		

クレーン車類投入打設(治山)
無筋構造物 18-8-40BB (側壁部) 打設面清掃有

代価表
(55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	34,528	6,905		[R8.3]
特殊作業員	人	0 600	30,160	18,096		[R8.3]
山林砂防工	人	0 700	31,408	21,985		[R8.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	20,750	222,025		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16 t吊	日	0 200	50,200	10,040		[CK010350]
諸雑費	%	2		1,140	諸雑費	パイプ、コンクリートバケット損料等
打継面清掃工	m3	10	429	4,290	142号代価表 157頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1,168	11,680	143号代価表 158頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
計				296,161		
1 m3 当り				29,616		

クレーン車類投入打設(治山)
無筋構造物 18-8-40BB (底盤部)

代価表
(56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	34,528	6,905		[R8.3]
特殊作業員	人	0 600	30,160	18,096		[R8.3]
山林砂防工	人	0 700	31,408	21,985		[R8.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	20,750	222,025		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16 t吊	日	0 200	50,200	10,040		[CK010350]
諸雑費	%	2		1,140	諸雑費	パイプ、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	1,168	11,680	143号代価表 158頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
計				291,871		
1 m3 当り				29,187		

水抜（φ0.05m）

代価表
(57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管 J I S K 6 7 4 1） φ 5 0 mm（大口）	m	1	237	237		[CZ025830]
計				237		
1 m 当り				237		

伸縮継目 (B)
瀝青質目地板 (アスファルト系)

代価表
(58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	34, 528	7, 596		[R8. 3]
山林砂防工	人	0 760	31, 408	23, 870		[R8. 3]
目地材 (瀝青質板) T 1 0 m m	m2	11 200	2, 660	29, 792		[0524]
計				61, 258		
1 m2 当り				6, 126		

路体(築堤)盛土
2.5m以上4.0m未満

代価表

(59号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		15.30				
K1	バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕 山積0.28m3（平積0.2m3）	8.01	6,320	〔賃料〕バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕 山積0.28m3（平積0.2m3）	5,650	建設物価R06.04.P801：関東地区，積算
K2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕 質量3～4 t	7.29	4,550	〔賃料〕振動ローラ〔搭乗式コンバインド型〕 3～4t	3,540	建設物価R06.04.P805：関東地区，積算
R		76.16				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	67.28	29,328	運転手(特殊)	28,900	〔R8.3〕 R6.3
R2	山林砂防工	8.88	31,408	普通作業員	25,400	〔R8.3〕 R6.3
Z		8.54				
Z1	軽油 パトロール給油	8.54	155	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 = 857.6 $\times \{ (\frac{8.01}{100} \times \frac{6,320}{5,650} + \frac{7.29}{100} \times \frac{4,550}{3,540}) \times \frac{15.3}{(8.01 + 7.29)}$ $+ (\frac{67.28}{100} \times \frac{29,328}{28,900} + \frac{8.88}{100} \times \frac{31,408}{25,400}) \times \frac{76.16}{(67.28 + 8.88)}$ $+ (\frac{8.54}{100} \times \frac{155}{138}) \times \frac{8.54}{8.54}$ $+ \frac{100 - 15.3 - 76.16 - 8.54}{100} \}$ = 919.163957810735 = 919.2(円/m3)						

(60号代価表)

10 m²当り

74 頁

植生ネット工(肥料袋有)
最大法長3.0m未満

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
土木一般世話役	人	0 500	34,528	17,264		[R8.3]
法面工	人	1 300	32,136	41,776		[R8.3]
山林砂防工	人	0 700	31,408	21,985		[R8.3]
植生シート 植生シート 肥料袋無 一重ネット 標準品	m2	120	390	46,800		[1185]
アンカーピン φ9mm L200mm	本	184	69	12,696		[R8.3]
止 釘 L=150mm	本	422	22	9,284		[R8.3]
計				149,805		
1 m2 当り				1,498		

砂・砂質土床掘
コンクリート流路工（BH0.45）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(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	1	703	703	130号代価表 145頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	0.400	649	259	131号代価表 146頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	0.200	649	129	132号代価表 147頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	0.400	649	259	133号代価表 148頁	[正誤表 + R7治山林道必携・上巻P827]
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B	m3	0.400	1,445	578	141号代価表 156頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				1,928		
1 m3 当り				1,928		

クレーン車類投入打設(治山)
無筋構造物 18-8-40BB (側壁部)

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	34,528	6,905		[R8.3]
特殊作業員	人	0 600	30,160	18,096		[R8.3]
山林砂防工	人	0 700	31,408	21,985		[R8.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	20,750	222,025		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16 t吊	日	0 200	50,200	10,040		[CK010350]
諸雑費	%	2		1,140	諸雑費	パイプ、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	1,168	11,680	143号代価表 158頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
計				291,871		
1 m3 当り				29,187		

クレーン車類投入打設(治山)
無筋構造物 18-8-40BB (底盤部)

代価表
(64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	34,528	6,905		[R8.3]
特殊作業員	人	0 600	30,160	18,096		[R8.3]
山林砂防工	人	0 700	31,408	21,985		[R8.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	20,750	222,025		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16 t吊	日	0 200	50,200	10,040		[CK010350]
諸雑費	%	2		1,140	諸雑費	パイプ、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	1,168	11,680	143号代価表 158頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
計				291,871		
1 m3 当り				29,187		

ふとんかご据付（かご工(A)）
高50cm・幅120cm

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	34, 528	24, 169		[R8. 3]
特殊作業員	人	0 800	30, 160	24, 128		[R8. 3]
山林砂防工	人	2 100	31, 408	65, 956		[R8. 3]
ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4. 0mm（＃8） 網目13	m	10	5, 240	52, 400		[CZ002500]
栗石(150～200) 運賃含	m3	5 700	6, 100	34, 770		
バック杓(排対3次) クローラ型・山積0. 5m3(平積0. 4m3)	時間	2 900	9, 831	28, 509	5号単価表 180頁	
吸出防止材[ヤシ繊維系] T 1 0 mm 6 8 N	m2	12 840	605	7, 768		[1022]
計				237, 700		
1 m 当り				23, 770		

足場工 (キャットウォーク)

代価表

(66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	34, 528	3, 452		[R8. 3]
とび工	人	0 400	31, 096	12, 438		[R8. 3]
山林砂防工	人	0 400	31, 408	12, 563		[R8. 3]
諸雑費	%	21		5, 975	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング 等
計				34, 428		
1 m 当り				3, 443		

圧送管組立・撤去
L=150m未満

代価表
(67号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 900	31, 408	28, 267		[R8. 3]
計				28, 267		
1 m 当り				2, 827		

貯水槽
3m3

代価表
(68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	供用日	1	476	476		[R7必携]
計				476		
1 日 当 り				476		

コンクリート用水運搬
10kmまで

代価表
(69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, 933	865	144号代価表 159頁	
計				865		
1 m3 当り				87		

コンクリート用水運搬（打設面清掃除く）
10kmまで

代価表
(70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	471	145号代価表 160頁	
計				471		
1 m3 当り				47		

モ/レール架設+撤去
傾斜30度以上

代価表
(71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	3 600	34, 528	124, 300		[R8. 3]
特殊作業員	人	3 600	30, 160	108, 576		[R8. 3]
山林砂防工	人	10 800	31, 408	339, 206		[R8. 3]
諸雑費	%	20		114, 416	諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ジェットホナ等)
計				686, 498		
1 m 当り				6, 865		

モノレール賃料

代価表
(72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/ディゼル	台	1	1,839,900	1,839,900		
台車 供用8ヶ月 500kg/45°	台	1	480,000	480,000		
レール資材 供用8ヶ月 1m当たり	m	180	11,900	2,142,000		
諸雑費	%	18		803,142	諸雑費	返納整備費
計				5,265,042		
1 式 当 り				5,265,042		

代価表
(73号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール技師	人	2 700	36, 000	97, 200		[モノレール工業会 令和8年1月公表資料]
モノレール技師日当 1100/1.1	日	1	1, 000	1, 000		
計				98, 200		
1 回 当 り				98, 200		

アンカー設置・撤去工
立木アンカー

代価表
(74号代価表)

1 個所当り

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	34,528	34,528		[R8.3]
特殊作業員	人	3	30,160	90,480		[R8.3]
諸雑費	%	25		31,252	諸雑費	
施工条件補正 斜面長50m以上120m未満	%	30		46,878	諸雑費	
計				203,138		
1 個 所 当 り				203,138		

アンカー確認試験工

代価表
(75号代価表)

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.330	34,528	11,394		[R8.3]
特殊作業員	人	1	30,160	30,160		[R8.3]
諸雑費	%	10		4,155	諸雑費	
計				45,709		
1 個所 当り				45,709		

ウインチ設置・撤去工
重量物置換アンカー

代価表
(76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	34,528	34,528		[R8.3]
特殊作業員	人	3	30,160	90,480		[R8.3]
諸雑費	%	10		12,500	諸雑費	
計				137,508		
1 日 当 り				137,508		

登坂工・降坂工

代価表
(77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	34,528	34,528		[R8.3]
特殊作業員	人	2	30,160	60,320		[R8.3]
ケンファイター運転	日	1	211,799	211,799	120号代価表 135頁	
ウインチ運転	日	1	46,909	46,909	121号代価表 136頁	
発動発電機運転	日	1	8,651	8,651	123号代価表 138頁	
諸雑費	%	12		43,464	諸雑費	
計				405,671		
1 日 当 り				405,671		

現場内小運搬

代価表
(78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	34, 528	34, 528		[R8. 3]
特殊作業員	人	2	30, 160	60, 320		[R8. 3]
運転手(一般)	人	1	25, 376	25, 376		[R8. 3]
ケンファイター運転	日	1	211, 799	211, 799	120号代価表 135頁	
諸雑費	%	10		33, 202	諸雑費	
計				365, 225		
1 回 当 り				365, 225		

支障木処理

代価表
(79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	37 680	8,500	320,280		
枝払い	m3	37 680	7,300	275,064		
玉切り	m3	37 680	7,000	263,760		
木寄せ	m3	37 680	8,000	301,440		
集積	m3	37 680	7,300	275,064		
計				1,435,608		
1 式 当り				1,435,608		

流木運搬

代価表
(80号代価表)

5 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（4t） 30kmまで	台	1	19,780	19,780		[R6.3距離制運賃表 間接費対象外]
計				19,780		
1 m3 当り				3,956		

かご枠運搬

代価表

(81号代価表)

1 台 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物収集運搬費 4tユニック	台	1	20,000	20,000		
計				20,000		
1 台 当 り				20,000		

砂・砂質土切土

代価表
(82号代価表)

12 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫	m3	12	508	6,096	146号代価表 161頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
切土法面整形 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	19	1,116	21,204	147号代価表 162頁	[R7治山林道必携・上巻P234]
計				27,300		
1 m3 当り				2,275		

路体(築堤)盛土
2.5m以上4.0m未満

代価表

(83号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		15.30				
K1	バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕 山積0.28m3（平積0.2m3）	8.01	6,320	〔賃料〕バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕 山積0.28m3（平積0.2m3）	5,650	建設物価R06.04.P801：関東地区，積算
K2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕 質量3～4 t	7.29	4,550	〔賃料〕振動ローラ〔搭乗式コンバインド型〕 3～4t	3,540	建設物価R06.04.P805：関東地区，積算
R		76.16				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	67.28	29,328	運転手(特殊)	28,900	〔R8.3〕 R6.3
R2	山林砂防工	8.88	31,408	普通作業員	25,400	〔R8.3〕 R6.3
Z		8.54				
Z1	軽油 パトロール給油	8.54	155	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 = 857.6 $\times \{ (\frac{8.01}{100} \times \frac{6,320}{5,650} + \frac{7.29}{100} \times \frac{4,550}{3,540}) \times \frac{15.3}{(8.01 + 7.29)}$ $+ (\frac{67.28}{100} \times \frac{29,328}{28,900} + \frac{8.88}{100} \times \frac{31,408}{25,400}) \times \frac{76.16}{(67.28 + 8.88)}$ $+ (\frac{8.54}{100} \times \frac{155}{138}) \times \frac{8.54}{8.54}$ $+ \frac{100 - 15.3 - 76.16 - 8.54}{100} \}$ = 919.163957810735 = 919.2(円/m3)						

購入盛土

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
山ズリ(サイズなし) 運賃含	m3	1	3,200	3,200		[[旧杷木町]]
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘土	m3	1	545	545	148号代価表 163頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	1	919.20	919	83号代価表 97頁	[R7治山林道必携・上巻P1397]
計				4,664		
1 m3 当り				4,664		

土羽打工

代価表

(85号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土法面整形(削り取り整形) 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	1	567	567	149号代価表 164頁	[R7治山林道必携・上巻P235]
計				567		
1 m2 当り				567		

木柵設置＋撤去

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
木柵工 (E) 杭 径10cm長1.8m	m	10	22,052	220,520	150号代価表 165頁	[R7治山林道必携・上巻P571、573、575、577、579]
木柵撤去	m	10	6,376	63,760	151号代価表 166頁	
計				284,280		
1 m 当り				28,428		

コンクリート路面工
簡易舗装

代価表

(87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) 敷均し 15cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ 運賃含	m2	100	1,469	146,900	152号代価表 167頁	[R7治山林道必携・上巻P1036]
締固め	m2	100	680	68,000	153号代価表 168頁	[R7治山林道必携・上巻P1036]
機械舗設 15cm 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増有	m2	100	6,996	699,600	154号代価表 169頁	[R7治山林道必携・上巻P1039]
溶接金網設置工	m2	100	1,282	128,200	155号代価表 170頁	[R7治山林道必携・上巻P1039]
養生工	m2	100	237	23,700	156号代価表 171頁	[R7治山林道必携・上巻P1040]
計				1,066,400		
1 m2 当り				10,664		

舗装版破碎

コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

代価表

(88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)	12.85	7,380	[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	34,528	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27.52	29,328	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R3	山林砂防工	24.18	31,408	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
Z		5.91				
Z1	軽油 パトロール給油	5.91	155	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 = 217.37 $\times \{ (\frac{12.85}{100} \times \frac{7,380}{6,460}) \times \frac{12.85}{12.85}$ $+ (\frac{29.54}{100} \times \frac{34,528}{31,000} + \frac{27.52}{100} \times \frac{29,328}{28,900} + \frac{24.18}{100} \times \frac{31,408}{25,400}) \times \frac{81.24}{(29.54 + 27.52 + 24.18)}$ $+ (\frac{5.91}{100} \times \frac{155}{138}) \times \frac{5.91}{5.91}$ $+ \frac{100 - 12.85 - 81.24 - 5.91}{100} \} = 243.556360485305 = 243.6(円/m2)$						

(89号代価表

[illegible]

残土処理

代価表

(90号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ 運搬4t 土砂類 片道10.6km BH山積0.45m3	m3	1	3,775	3,775	98号代価表 112頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘土	m3	1	545	545	99号代価表 113頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				4,320		
1 m3 当り				4,320		

舗装版破碎

コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

代価表

(91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)	12.85	7,380	[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	34,528	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27.52	29,328	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R3	山林砂防工	24.18	31,408	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
Z		5.91				
Z1	軽油 パトロール給油	5.91	155	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 = 217.37 $\times \{ (\frac{12.85}{100} \times \frac{7,380}{6,460}) \times \frac{12.85}{12.85}$ $+ (\frac{29.54}{100} \times \frac{34,528}{31,000} + \frac{27.52}{100} \times \frac{29,328}{28,900} + \frac{24.18}{100} \times \frac{31,408}{25,400}) \times \frac{81.24}{(29.54 + 27.52 + 24.18)}$ $+ (\frac{5.91}{100} \times \frac{155}{138}) \times \frac{5.91}{5.91}$ $+ \frac{100 - 12.85 - 81.24 - 5.91}{100} \}$ = 243.556360485305 = 243.6(円/m2)						

ダンプ 運搬4t As・Co塊
片道16.9km BH山積0.45m3

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
ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	102.354	7,007	717,194	6号単価表 181頁	
計				717,194		
1 m3 当り				7,172		

産業廃棄物処分費
コン塊

代価表
(93号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物（コンクリート塊） 受入1t 無筋	m3	1	4,560	4,560		
計				4,560		
1 m3 当り				4,560		

産業廃棄物処分費
残土

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
第3種建設発生土 10tダンプ 5.3m3/台	m3	1	3,000	3,000		
計				3,000		
1 m3 当り				3,000		

産業廃棄物処分費
幹

代価表
(95号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
幹(伐採木(生))	t	1	12,000	12,000		
計				12,000		
1 t 当り				12,000		

産業廃棄物処分費
木廃材

代価表
(96号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木廃材	t	1	12,000	12,000		
計				12,000		
1 t 当り				12,000		

産業廃棄物処分費
金属くず

代価表
(97号代価表)

1 k g 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物処分費 金属くず	k g	1	50	50		
計				50		
1 k g 当り				50		

ダンプ 運搬4t 土砂類
片道10.6km BH山積0.45m3

代価表
(98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 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	53.879	7,007	377,530	6号単価表 181頁	
計				377,530		
1 m3 当り				3,775		

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 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表

(99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	0.820	66,521	54,547	7号単価表 182頁	
計				54,547		
1 m3 当り				545		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削・積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土普通

代価表
(100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	1 724	67,431	116,251	8号単価表 183頁	
計				116,251		
1 m3 当り				1,163		

(101号代価表

ルズ[※]な状態の積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m³(平積0.35m³) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

(101号代価表)

100 m³当り

[illegible]

締固め(機械はねつけ後の締固作業)
締固め作業B

代価表
(102号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 320	31, 408	10, 050		[R8. 3]
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料)	日	0 030	31, 827	954	9号単価表 184頁	
振動ﾛｰﾗ(賃料)	日	0 160	34, 252	5, 480	10号単価表 185頁	
計				16, 484		
1 m3 当り				1, 648		

(103号代価表)

[illegible]

117 頁

植栽(A) 植穴掘付
階段上 砂、砂質土、粘性土

代価表
(104号代価表)

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0.660	31,408	20,729		[R8.3]植穴掘付
計				20,729		
1 本 当 り				207		

植栽(A) 植付
階段上

代価表
(105号代価表)

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 330	31, 408	10, 364		[R8. 3]植付
計				10, 364		
1 本 当 り				104		

仮植
杉・檜・松等

代価表
(106号代価表)

1,000 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 330	25,064	8,271		[R8.3]
計				8,271		
1 本 当 り				8		

施肥
肥料(固形) 普通化成まるやま3号3-6-4固形肥料20kg

代価表
(107号代価表)

1,000 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	1 250	25,064	31,330		[R8.3]
肥料(固形) 普通化成 まるやま 3 号 3－6－4 固形肥料 20 k g	Kg	50	221	11,050		[1159]
計				42,380		
1 本 当 り				42		

苗木運搬
杉・檜・松等 100mまで

代価表
(108号代価表)

1,000 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 500	31,408	15,704		[R8.3]
計				15,704		
1 本 当 り				16		

植栽(A) 植穴掘付+植付
階段上 砂、砂質土、粘性土

代価表
(109号代価表)

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 330	31, 408	10, 364		[R8. 3]植付
計				10, 364		
1 本 当 り				104		

施肥
肥料(固形) 普通化成まるやま3号3-6-4固形肥料20kg

代価表
(110号代価表)

1,000 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	1 250	25,064	31,330		[R8.3]
肥料(固形) 普通化成 まるやま 3 号 3－6－4 固形肥料 20 k g	Kg	50	221	11,050		[1159]
計				42,380		
1 本 当 り				42		

苗木運搬
肥料木 100mまで

代価表
(111号代価表)

1,000 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 250	31,408	7,852		[R8.3]
計				7,852		
1 本 当 り				8		

法面清掃工

代価表

(112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	34,528	17,264		[R8.3]
法面工	人	1.400	32,136	44,990		[R8.3]
山林砂防工	人	0.500	31,408	15,704		[R8.3]
諸雑費	%	15		11,693	諸雑費	空気圧縮機燃料・賃料、仮設等
計				89,651		
1 m2 当り				897		

ラス張工(簡易法枠工)
ひし形金網亜鉛めっき鉄線Z-GS2線径2.0*網

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
土木一般世話役	人	0.700	34,528	24,169		[R8.3]
法面工	人	2.200	32,136	70,699		[R8.3]
山林砂防工	人	0.900	31,408	28,267		[R8.3]
菱形金網 ひし形金網 亜鉛めっき鉄線 Z-GS2 線径2.0×網目50mm	m2	140	340	47,600		[0319]
ラス張用アンカー φ16mm L400mm	本	30	328	9,840		[R8.3]
ラス張用アンカー φ9mm L200mm	本	150	69	10,350		[R8.3]
発動発電機(賃料)	日	0.600	9,387	5,632	11号単価表 186頁	
諸雑費	%	13		16,739	諸雑費	ハシメノリル損料、ハシメノリル刃損耗の費用
計				213,296		
1 m2 当り				2,133		

鉄筋等設置工
ソイルクリート工法Mタイプ ガッテンダーM型

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	0.500	34,528	17,264		[R8.3]
法面工	人	2.600	32,136	83,553		[R8.3]
山林砂防工	人	0.500	31,408	15,704		[R8.3]
コンクリート法枠用型枠 ソイルクリート工法 Mタイプ ガッテンダーM型	個	94	950	89,300		[1048]
異形棒鋼 SD径 10mm295A	kg	188	100	18,800		[R8.3]
諸雑費	%	3		3,495	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				228,116		
1 m2 当り				2,281		

アンカー設置工
砂質土・礫混り土・玉石混り土

代価表
(115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	0.260	34,528	8,977		[R8.3]
法面工	人	0.988	32,136	31,750		[R8.3]
山林砂防工	人	0.520	31,408	16,332		[R8.3]
法枠用アンカー D16mm L750mm	本	52	437	22,724		[R8.3]
諸雑費	%	4		2,282	諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ハマトリル等
計				82,065		
1 m2 当り				821		

枠シート設置工
M型110cm*110cm

代価表
(116号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工	人	1 500	32, 136	48, 204		[R8. 3]
ソイルクリート用シート (H=150) M型 110cm×110cm	枚	42 300	265	11, 209		[R8. 3]
諸雑費	%	10		4, 820	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				64, 233		
1 m2 当り				642		

法枠吹付工 (モルタル) (簡易法枠工) 代価表 (117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	34, 528	55, 244		[R8. 3]
法面工	人	3 200	32, 136	102, 835		[R8. 3]
特殊作業員	人	3 200	30, 160	96, 512		[R8. 3]
山林砂防工	人	3 200	31, 408	100, 505		[R8. 3]
モルタル配合 (材料費) 普通 配合比1:4 ポートランドセメント普通ハラ物	m3	13	12, 146	157, 898	159号代価表 174頁	
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	11 200	2, 180	24, 416	12号単価表 187頁	
ホイールローダ (賃料) 容量0. 34m3普通	日	1 600	28, 805	46, 088	13号単価表 188頁	
諸雑費	%	19		67, 468	諸雑費	空気圧縮機、発動発電機燃料・賃料等
計				650, 966		
1 m3 当り				65, 097		

植生機材吹付工
t =5cm

代価表
(118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	34,528	20,716		[R8.3]
法面工	人	1 500	32,136	48,204		[R8.3]
特殊作業員	人	0 500	30,160	15,080		[R8.3]
山林砂防工	人	1	31,408	31,408		[R8.3]
生育基盤材	m3	6 450	73,931	476,854	160号代価表 175頁	
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	4 500	2,180	9,810	12号単価表 187頁	
空気圧縮機運転 10.5~11.0m3/min	日	0 600	16,833	10,099	14号単価表 189頁	
発動発電機運転 45kVA	日	0 600	9,387	5,632	15号単価表 190頁	
ホイールロータ [※] (賃料) 容量0.34m3普通	日	0 700	28,805	20,163	13号単価表 188頁	
小型渦巻ポンプ [※] 呼水・片吸込・モータ駆動型・口径 50mm・揚程10m	日	0 600	390	234		[R7建設機械等損料表] [1301-017-050-010]
諸雑費	%	4		4,616	諸雑費	
計				642,816		
1 m2 当り				6,428		

代価表						
(119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	34, 528	72, 508		[R8. 3]
法面工	人	6 700	32, 136	215, 311		[R8. 3]
特殊作業員	人	1 600	30, 160	48, 256		[R8. 3]
山林砂防工	人	3 300	31, 408	103, 646		[R8. 3]
セメント (バラ) ポルトランドセメント 普通 バラ物	t	3 910	17, 700	69, 207		[0147]
砂 細目 (洗い)	m 3	11 540	3, 800	43, 852		[CZ018100]
菱形金網 ひし形金網 亜鉛めっき鉄線 Z-G S 2 線径2. 0×網目5 0 mm	m2	140	340	47, 600		[0319]
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	6 400	2, 180	13, 952	12号単価表 187頁	
空気圧縮機運転 10. 5~11. 0m3/min	日	1 400	16, 833	23, 566	14号単価表 189頁	
発動発電機運転 45kVA	日	1 700	9, 387	15, 957	15号単価表 190頁	
計量器 骨材累加算 ・機械式・300kg*1槽・2桿	日	0 900	767	690		[R7建設機械等損料表] [1702-037-300-001]
ベルトコンベヤ(ホータブル) モータ駆動・機長7m・ベルト幅350mm	日	1 900	825	1, 567		[R7建設機械等損料表] [2061-027-007-001]
小型渦巻ポンプ 呼水・片吸込・モータ駆動型・口径 50mm・揚程10m	日	1	390	390		[R7建設機械等損料表] [1301-017-050-010]
諸雑費	%	8		35, 177	諸雑費	

モルタル吹付工

代価表
(119号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計				691, 679		
1 m2 当り				6, 917		

代価表
(120号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	27 950	155	4,332		[福岡県]
運転手(特殊)	人	1	29,328	29,328		[R8.3]
ケンファイター損料 KF-01, クローラ型, 排出ガス対策, 山積0.16m3	供用日	1 780	98,900	176,042		
諸雑費	%	1		2,097	諸雑費	
計				211,799		
1 日 当 り				211,799		

ウインチ運転

代価表
(121号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	30,160	30,160		[R8.3]
ウインチ損料 巻上4.0t*8m/min, 巻代20mm*650m	供用日	1,780	9,410	16,749		
計				46,909		
1 日 当 り				46,909		

発動発電機運転

代価表
(122号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	33 800	155	5, 239		[福岡県]
発動発電機[排出ガス対策型(第1次基準値)] ディーゼルエンジン駆動・定格容量37/45kVA	供用日	1 180	2, 820	3, 327		[R7建設機械等損料表] [1510-022-001-045]
諸雑費	%	1		85	諸雑費	
計				8, 651		
1 日 当 り				8, 651		

発動発電機運転

代価表
(123号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	33 800	155	5, 239		[福岡県]
発動発電機[排出ガス対策型(第1次基準値)] ディーゼルエンジン駆動・定格容量37/45kVA	供用日	1 180	2, 820	3, 327		[R7建設機械等損料表] [1510-022-001-045]
諸雑費	%	1		85	諸雑費	
計				8, 651		
1 日 当 り				8, 651		

発動発電機運転

代価表
(124号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	33.800	155	5,239		[福岡県]
発動発電機[排出ガス対策型(第1次基準値)] ディーゼルエンジン駆動・定格容量37/45kVA	供用日	1.180	2,820	3,327		[R7建設機械等損料表] [1510-022-001-045]
諸雑費	%	1		85	諸雑費	
計				8,651		
1 日 当 り				8,651		

発動発電機運転

代価表
(125号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	33 800	155	5, 239		[福岡県]
発動発電機損料 ディーゼルエンジン, 排出ガス対策型, 37/45kVA	供用日	1 180	2, 820	3, 327		
諸雑費	%	1		85	諸雑費	
計				8, 651		
1 日 当 り				8, 651		

モ/レール運転単価(積卸労務+燃料)

代価表
(126号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	9 110	155	1, 412		[福岡県]
山林砂防工	人	2	31, 408	62, 816		[R8. 3]
計				64, 228		
1 日 当 り				64, 228		

(127号代価表)

地山の掘削・積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m³(平積0.35m³) 砂・砂質土・粘性土普通

(127号代価表)

[illegible]

岩石掘削(機械)
600~800kg級 軟岩(Ⅰ)B

代価表
(128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0.45(排対3) 岩10% 油圧式600~800kg級	時間	1.670	11,796	19,699	16号単価表 191頁	
諸雑費	%	5		984	諸雑費	大型ブレイカ用オイル損耗費
計				20,683		
1 m3 当り				2,068		

129号代価表

ルズな状態の積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m³(平積0.35m³) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

(129号代価表)

100 m³当り

144 頁

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土普通

代価表
(130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) クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.042	67,431	70,263	8号単価表 183頁	
計				70,263		
1 m3 当り				703		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

代価表

(131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	0.962	67,431	64,868	8号単価表 183頁	
計				64,868		
1 m3 当り				649		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

代価表

(132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	0.962	67,431	64,868	8号単価表 183頁	
計				64,868		
1 m3 当り				649		

133号代価表

ルズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m³(平積0.35m³) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

(133号代価表)

100 m³当り

148 頁

締固め(機械はねつけ後の締固作業)
締固め作業B

代価表
(134号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 320	31, 408	10, 050		[R8. 3]
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料)	日	0 030	31, 827	954	9号単価表 184頁	
振動ﾛｰﾗ(賃料)	日	0 160	34, 252	5, 480	10号単価表 185頁	
計				16, 484		
1 m3 当り				1, 648		

打継面清掃工

代価表
(135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	34, 528	690		[R8. 3]
山林砂防工	人	0 100	31, 408	3, 140		[R8. 3]
諸雑費	%	12		459	諸雑費	
計				4, 289		
1 m3 当り				429		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(136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	34,528	2,762		[R8.3]
山林砂防工	人	0.250	31,408	7,852		[R8.3]
諸雑費	%	10		1,061	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				11,675		
1 m3 当り				1,168		

目地板設置 t=10
瀝青質目地板 (アスファルト系)

代価表
(137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	34, 528	7, 596		[R8. 3]
山林砂防工	人	0 760	31, 408	23, 870		[R8. 3]
目地材 (瀝青質板) T 1 0 m m	m2	11 200	2, 660	29, 792		[0524]
計				61, 258		
1 m2 当り				6, 126		

砂防 残存型杵工
ピアスタイプ 厚40*幅600*長1200mm 残存型杵 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)

代価表

138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	34,528	55,244		[R8.3]
型わく工	人	5	29,328	146,640		[R8.3]
山林砂防工	人	3 200	31,408	100,505		[R8.3]
溶接工	人	2 700	31,824	85,924		[R8.3]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 2 5 t 吊	日	1 700	54,300	92,310		[CK010500]
残存型杵 ピアスタイプ 厚4 0 ×幅6 0 0 ×長1 2 0 0 mm	枚	147 200	4,000	588,800		[0499]
残存型杵 両面プレート ピラス 砂防工事使用	m2	106	1,170	124,020		[0506]
諸雑費	%	19		73,779	諸雑費	組立支持材(鉄筋)、電気溶接機、電力等
計				1,267,222		
1 m2 当り				12,672		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(139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	34,528	2,762		[R8.3]
山林砂防工	人	0.250	31,408	7,852		[R8.3]
諸雑費	%	10		1,061	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				11,675		
1 m3 当り				1,168		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(140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	34,528	2,762		[R8.3]
山林砂防工	人	0.250	31,408	7,852		[R8.3]
諸雑費	%	10		1,061	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				11,675		
1 m3 当り				1,168		

締固め(機械はねつけ後の締固作業)
締固め作業B

代価表
(141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	0.320	25,064	8,020		[R8.3]
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料)	日	0.030	31,827	954	9号単価表 184頁	
振動ﾛｰﾗ(賃料)	日	0.160	34,252	5,480	10号単価表 185頁	
計				14,454		
1 m3 当り				1,445		

打継面清掃工

代価表
(142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	34, 528	690		[R8. 3]
山林砂防工	人	0 100	31, 408	3, 140		[R8. 3]
諸雑費	%	12		459	諸雑費	
計				4, 289		
1 m3 当り				429		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(143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	34,528	2,762		[R8.3]
山林砂防工	人	0.250	31,408	7,852		[R8.3]
諸雑費	%	10		1,061	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				11,675		
1 m3 当り				1,168		

貨物自動車運搬
10kmまで（4t）

代価表
(144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（4t） 10kmまで	台	1	15,730	15,730		[R6.3距離制運賃表（間接費対象外）]
計				15,730		
1 t 当り				3,933		

貨物自動車運搬
10kmまで（4t）

代価表
(145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（4t） 10kmまで	台	1	15,730	15,730		[R6.3距離制運賃表（間接費対象外）]
計				15,730		
1 t 当り				3,933		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表
(146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	0.763	66,521	50,755	7号単価表 182頁	
計				50,755		
1 m3 当り				508		

(147号代価表)

[illegible]

100 m2当り

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 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表
(148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	0.820	66,521	54,547	7号単価表 182頁	
計				54,547		
1 m3 当り				545		

(149号代価表)

[illegible]

100 m2当り

木柵工(E)
杭 径10cm長1.8m

代価表
(150号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭木 径10cm 長1.8m	本	20	1,570	31,400		[木柵工 (E) 、竹柵工]
切丸太 (丸棒) 径10cm 長1.8m	本	27,800	1,750	48,650		[木柵工 (E)]
普通鉄線 普通鉄線 (J I S G 3532) # 10 3.2mm 15.8m/kg	Kg	1,510	186.70	281		[0217]
洋釘(鉄丸くぎ) 鉄丸くぎ (J I S A 5508) N-38 # 14×38mm 878本/	Kg	1,900	225	427		[0340]
山林砂防工	人	4,450	31,408	139,765		[R8.3]
計				220,523		
1 m 当り				22,052		

木柵撤去

代価表						
(151号代価表)						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 450	31, 408	14, 133		[R8. 3]
山林砂防工	人	1 580	31, 408	49, 624		[R8. 3]
計				63, 757		
1 m 当り				6, 376		

敷均し(機械) 敷均し 15cm
敷均し幅2.5m以上 バックホ 運賃含

代価表
(152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	34, 528	13, 811		[R8. 3]
山林砂防工	人	0 700	31, 408	21, 985		[R8. 3]
再生クラッシャーラン(RC-40) 運賃含	m3	18	3, 400	61, 200		
バックホ(2014規制) クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400	11, 350	49, 940	18号単価表 193頁	
計				146, 936		
1 m2 当り				1, 469		

締固め

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	0 300	34, 528	10, 358		[R8. 3]
山林砂防工	人	0 500	31, 408	15, 704		[R8. 3]
振動ロー(賃料)	日	1 100	38, 132	41, 945	19号単価表 194頁	
計				68, 007		
1 m2 当り				680		

機械舗設
15cm 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増有

代価表
(154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	20, 750	336, 150		
中型車割増	m3	16 200	5, 000	81, 000		
土木一般世話役	人	1	34, 528	34, 528		[R8. 3]
特殊作業員	人	2 100	30, 160	63, 336		[R8. 3]
山林砂防工	人	3 500	31, 408	109, 928		[R8. 3]
バック杓(賃料)	日	1 250	49, 749	62, 186	20号単価表 195頁	
諸雑費	%	6		12, 467	諸雑費	機械損料、型枠材、燃料油脂費等
計				699, 595		
1 m2 当り				6, 996		

(155号代価表)

100 mZ $\equiv$ 9

[illegible]

養生工

代価表

(156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	34, 528	6, 905		[R8. 3]
山林砂防工	人	0 500	31, 408	15, 704		[R8. 3]
諸雑費	%	5		1, 130	諸雑費	一般養生に必要なシート、養生マット等
計				23, 739		
1 m2 当り				237		

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 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表

(157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	0.820	66,521	54,547	7号単価表 182頁	
計				54,547		
1 m3 当り				545		

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
(158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	0 769	41, 358	31, 804	21号単価表 196頁	
山林砂防工	人	0 300	31, 408	9, 422		[R8. 3]
計				41, 226		
1 m3 当り				412		

モルタル配合(材料費)
普通 配合比1:4 ポルトランドセメント普通バラ物

代価表
(159号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント (バラ) ポルトランドセメント 普通 バラ物	t	0.420	17,700	7,434		[0147]
砂 細目 (洗い)	m ³	1.240	3,800	4,712		[CZ018100]
計				12,146		
1 m3 当り				12,146		

代価表
(160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	k g	0 020	4, 410	88		
クリーピングレッドフェスク	k g	0 030	3, 860	115		
バミューダグラス	k g	0 060	11, 980	718		
メドハギ	k g	0 250	8, 200	2, 050		
ヤマハギ (皮取)	k g	0 200	18, 400	3, 680		
QNソイル肥料入り 50L/袋	L	2, 000	32 40	64, 800		
ベースソイラー	k g	4	620	2, 480		
計				73, 931		
1 m3 当り				73, 931		

タンパ・ランマ 5h
質量60~80kg

単価表
(1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	30,160	30,160		[R8.3]
ガソリン レギュラー スタンド	L	6	153	918		[福岡県]
ランマ 質量60~80kg	日	1	714	714		[R7建設機械等損料表] [0861-017-080-001]
計				31,792		
1 日 当 り				31,792		

2号单価表

(2号单価表)

1 時間当り

[illegible]

3号单侧表

(3号单侧表)

1 時間当り

[illegible]

不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h
積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)

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)	人	1	29,328	29,328		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	89,700	155	13,903		[福岡県]
賃貸料金 不整地運搬車 クローラ型油圧ダンプ式 積載質量6〜7 t 全旋回式 (〜排2014含)	台/日	2180	27,900	60,822		[3343]
計				104,053		
1 日 当 り				104,053		

(5号单価表

(5号单価表

(5号单価表

(5号单価表

ダンプトラック 良好
オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級

単価表						
(6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	25,376	4,313		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	5.400	155	837		[福岡県]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	1	1,800	1,800		[R7建設機械等損料表] [0301-011-040-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック4t・良好	時間	1	57	57		[R7建設機械等損料表]
計				7,007		
1 時 間 当 り				7,007		

7号单侧表

(7号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

8号单侧表

(8号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(9号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

振動ローラ(賃料)

単価表

(10号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	30,160	30,160		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	12	155	1,860		[福岡県]
振動ローラ（舗装用） [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t 賃料	日	1440	1,550	2,232		[CK240001]
計				34,252		
1 日 当 り				34,252		

11号单価表

)

[illegible]

(12号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(13号单価表

[illegible][illegible][illegible]

空気圧縮機運転
10.5～11.0m3/min

単価表
(14号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	69	155	10,695		[福岡県]
エンジンコンプレッサ（賃貸） 10．5～11m3／分	供用日	1,710	3,590	6,138		[2503]
計				16,833		
1 日 当 り				16,833		

(15号单価表

[illegible]

1 日 当 り

大型ブレーカ BH山積0.45(排対3) 岩10%
油圧式600~800kg級

単価表
(16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	29,328	4,985		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	9.400	155	1,457		[福岡県]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1	3,280	3,280		[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600~800kg級	日	0.170	12,200	2,074		[R7建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				11,796		
1 時 間 当 り				11,796		

(17号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(18号单価表)

1 時間当り

193 頁

(19号单価表

[illegible]

バックホウ(賃料)

1 日 当 り

195 頁

(21号单価表

普通3t級

1 日 当 り

[illegible]