

令和7年度 九州森林管理局 公共工事契約状況

令和8年3月13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（杷木松末5（小汐））		福岡県朝倉市杷木松末字小汐		治山工事	コンクリート谷止工 1基 465.5m3 鋼製スリット谷止工 1基 360.5m3	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		
94,920,000円	86,312,400円	令和8年3月13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				
93,000,000円	令和8年4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。

令和8年2月6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（杷木松末5（小汐））

(2) 工事場所 福岡県朝倉市杷木松末字小汐地内

(3) 工事内容

コンクリート谷止工	1基	465.5m ³
コンクリート垂直壁	1基	7.0m ³
コンクリート側壁水叩工		71.6m ³
コンクリート帯工	2基	3.4m ³
鋼製スリット谷止工	1基	360.5m ³

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和9年3月5日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和8年6月1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、「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、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（チルトロータ）を用いた施工を実施する省人化建設機械（チルトロータ）試行工事の対象工事である。
- (11) 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。
- (12) 本工事は、令和7年3月1日以降の労務単価を適用して予定価格を積算していることから、令和8年3月から適用する公共工事設計労務単価が決定された場合、特例措置に基づく請負代金の変更が可能となる場合があります。
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。
- (13) 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
- (14) 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にはできない。（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8年2月9日から令和8年2月24日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。
- 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（杷木松末5（小汐））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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件をすべて満たして入札した他の者のうち、評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

- ① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
- ② 評価値が標準点（100 点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

(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2月6日から令和8年3月9日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時まで（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3月10日11時00分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和8年3月10日11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3月10日11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

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(杷木松末5(小汐))
2. 所属事務所：九州森林管理局
3. 入札公告日：令和8年2月6日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日： 令和8年2月26日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
株式会社梶原組 代表取締役 梶原 昭人	有	
山一建設工業株式会社 代表取締役 後藤 慎太郎	有	
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003807001020250078号)		調達案件名称		朝倉地区治山工事(把木松末5 (小汐))											
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	施 工 計 画						
那須建設 (株)	147	100	17	6	3	2	0	6	0	30	93,000,000	15.806	1	落札	
(株)梶原組											辞退				
山一建設工 業(株)											入札書不着				

(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3月10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 梶美喜夫

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木松末5（小汐））

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				47,096,000	費目行
No.1コンクリート谷止工	m3	465	500			22,463,000	工種行
軟岩(I)B床掘	m3	57		2,543		144,951	1号代価表 11頁
礫質土床掘	m3	382		1,393		532,126	2号代価表 12頁
堆積土床掘	m3	100		804		80,400	3号代価表 13頁
岩盤清掃	m2	29	800	1,516		45,176	4号代価表 14頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	88	600	678		60,070	5号代価表 15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 30m 生コンクリート小型車割増無	m3	465	500	28,729		13,373,349	6号代価表 16頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	289	600	12,063		3,493,444	7号代価表 17頁
砂防 残存型枠工 割石40T70*W600mm 残存化粧型枠 135kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	129	200	19,132		2,471,854	8号代価表 18頁
砂防 残存型枠工 ピースタイプ 厚40*幅600*長1200mm 残存型枠 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	21	200	12,011		254,633	9号代価表 19頁
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	50	800	8,719		442,925	10号代価表 20頁
水抜工	m	2	600	15,129		39,335	11号代価表 21頁
伸縮継目(A)	m2	43	800	17,292		757,389	12号代価表 22頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木松末5（小汐））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量		単価		金額	摘要
止水板設置 止水板(塩ビ) 塩ビ 止水板CCW300*T7mm	m	14	700	5,611		82,481	13号代価表 23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 30m 生コンクリート小型車割増無	m3	7		28,729		201,103	6号代価表 16頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	4	100	9,612		39,409	14号代価表 24頁
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 吊	m3	1	500	28,216		42,324	15号代価表 25頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	900	9,612		18,262	14号代価表 24頁
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 吊 打設面清掃有	m3	0	800	28,555		22,844	16号代価表 26頁
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 吊	m3	1	200	28,216		33,859	15号代価表 25頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	10	300	9,612		99,003	14号代価表 24頁
緑化土のう積工 緑化土のう(袖詰・側面積)高1.5m程度まで	m2	6	900	9,969		68,786	17号代価表 27頁
植生ネット工(肥料袋有) 最大法長3.0m以上	m2	25	500	2,474		63,087	18号代価表 28頁
伏工(盛土部) 植生シート(一重ネット・袋無)	m2	43	400	770		33,418	19号代価表 29頁
堤名板	個	1		63,554		63,554	20号代価表 30頁
No.1コンクリート垂直壁	m3	7				560,000	工種行
礫質土床掘	m3	57		1,393		79,401	21号代価表 31頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木松末5（小汐））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量		単 価	金 額	摘 要
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	5	400	678	3,661	5号代価表 15頁
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 吊 打設面清掃有	m3	7		28,555	199,885	16号代価表 26頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	28	900	9,612	277,786	14号代価表 24頁
No.1コンクリート側壁水叩工	m3	71	600		3,492,000	工種行
軟岩(I)B床掘	m3	7		2,543	17,801	1号代価表 11頁
礫質土床掘	m3	180		1,393	250,740	21号代価表 31頁
岩盤清掃	m2	4	300	1,516	6,518	4号代価表 14頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	54	600	678	37,018	5号代価表 15頁
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 吊	m3	34	500	28,216	973,452	15号代価表 25頁
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 吊 打設面清掃有	m3	37	100	28,555	1,059,390	16号代価表 26頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	105	300	9,612	1,012,143	14号代価表 24頁
水抜工	m	9	400	275	2,585	22号代価表 32頁
伸縮継目(B)	m2	14	200	5,281	74,990	23号代価表 33頁
伏工(盛土部) 植生シート(一重ネット・袋無)	m2	36	400	770	28,028	19号代価表 29頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木松末5（小汐））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
植生ネット工(肥料袋有) 最大法長3.0m以上	m2	11 900	2,474	29,440	18号代価表 28頁
No.1コンクリート帯工	m3	1 700		134,000	工種行
礫質土床掘	m3	9	1,393	12,537	21号代価表 31頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	1 500	678	1,017	5号代価表 15頁
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 吊	m3	1 700	28,216	47,967	15号代価表 25頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	7 600	9,612	73,051	14号代価表 24頁
No.2コンクリート帯工	m3	1 700		135,000	工種行
礫質土床掘	m3	10	1,393	13,930	21号代価表 31頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	1 500	678	1,017	5号代価表 15頁
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 吊	m3	1 700	28,216	47,967	15号代価表 25頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	7 600	9,612	73,051	14号代価表 24頁
疎通工	式	1		462,000	工種行
堆積土床掘	m3	116	804	93,264	3号代価表 13頁
流用盛土	m3	1	796	796	24号代価表 34頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木松末5（小汐））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量		単価		金額	摘要
残土処理	m3	115		3,204		368,460	25号代価表 35頁
No.2鋼製スリット谷止工	m3	360	500			19,850,000	工種行
軟岩(I)B床掘	m3	76		2,543		193,268	1号代価表 11頁
礫質土床掘	m3	330		1,052		347,160	26号代価表 36頁
堆積土床掘	m3	186		804		149,544	3号代価表 13頁
岩盤清掃	m2	27	900	1,516		42,296	4号代価表 14頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	78	600	678		53,290	5号代価表 15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 30m 生コンクリート小型車割増無	m3	360	500	28,323		10,210,441	27号代価表 37頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	286	300	12,063		3,453,636	7号代価表 17頁
砂防 残存型枠工 割石40T70*W600mm 残存化粧型枠 135kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	92	900	19,132		1,777,362	8号代価表 18頁
砂防 残存型枠工 ピラスタイプ 厚40*幅600*長1200mm 残存型枠 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)	m2	14	800	12,011		177,762	9号代価表 19頁
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	43	900	8,719		382,764	10号代価表 20頁
伸縮継目(A)	m2	18		17,292		311,256	12号代価表 22頁
止水板設置 止水板(塩ビ) 塩ビ止水板CCW300*T7mm	m	6		5,611		33,666	13号代価表 23頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木松末5（小汐））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量		単価	金額	摘要
R型流木補足工設置 R-30N H=3.0m	基	3		34,464	103,392	28号代価表 38頁
R型流木補足工材料	セット	3		549,000	1,647,000	29号代価表 39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<100m ³ /日 無筋構造物 30m 生コンクリート小型車割増無	m ³	23	500	28,323	665,590	27号代価表 37頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	11	200	9,612	107,654	14号代価表 24頁
緑化土のう積工 緑化土のう(袖詰・側面積)高1.5m程度まで	m ²	7	400	9,969	73,770	17号代価表 27頁
伏工(盛土部) 植生シート(一重ネット・袋無)	m ²	38	300	770	29,491	19号代価表 29頁
植生ネット工(肥料袋有) 最大法長3.0m以上	m ²	11	300	2,474	27,956	18号代価表 28頁
堤名板	個	1		63,554	63,554	20号代価表 30頁
資材運搬路	式	1			6,437,000	費目行
資材運搬路	式	1			6,437,000	工種行
砂・砂質土切土	m ³	442		1,251	552,942	30号代価表 40頁
軟岩(I)B切土	m ³	238		1,398	332,724	31号代価表 41頁
流用盛土	m ³	338		796	269,048	24号代価表 34頁
運搬盛土	m ³	270		1,535	414,450	32号代価表 42頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木松末5（小汐））

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	576		494	284,544	33号代価表 43頁
機械播種施工による植生工 種子散布工 250m2以上500m2未満 制約無 週休2日補正:月単位	m2	323		312	100,776	34号代価表 44頁
砂利路盤工 t=10	m2	303	400	1,878	569,785	35号代価表 45頁
コンクリート路面工	m2	251	400	9,411	2,365,925	36号代価表 46頁
鉄筋コンクリート横断工150S型 単独施工	m	4		15,659	62,636	37号代価表 47頁
鉄筋コンクリート横断工600型 単独施工	m	4	400	171,338	753,887	38号代価表 48頁
木柵工(E) 杭 ｽ径10cm長2.0m	m	38		18,756	712,728	39号代価表 49頁
残土処理	m3	5		3,609	18,045	40号代価表 50頁
仮設工	式	1			2,601,000	費目行
仮設工	式	1			2,601,000	工種行
足場工(キャットウォーク)	m	384	800	2,976	1,145,164	41号代価表 51頁
土のう締切工 48*62cm	m2	2		14,703	29,406	42号代価表 52頁
締切排水(水替)工	式	1			280,299	43号代価表 53頁
水替工	m	50		17,891	894,550	44号代価表 54頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木松末5（小汐））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工 撤去	袋	60	1,001	60,060	45号代価表 55頁
残土処理	m3	60	3,204	192,240	46号代価表 56頁
その他工	式	1		450,000	費目行
処分費	式	1		450,000	工種行
建設発生残土処分費	m3	180	2,500	450,000	47号代価表 57頁
直接工事費	式	1		56,584,000	
共通仮設費計	式	1	81,000 + 5,242,000 + 591,000	5,914,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		81,468 81,000	
安全費	式	1		81,468	1号内訳書 10頁
共通仮設費(率計上)	式	1		53,279,695 * 9.84 / 100 5,242,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		52,829,695 * 1.12 / 100 591,000	
純工事費	式	1		56,584,000 + 5,914,000 62,498,000	
現場管理費	式	1		59,193,695 * 31.15 / 100 18,438,000	
工事原価	式	1		62,498,000 + 18,438,000 80,936,000	

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木松末5（小汐））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般管理費等	式	1	$((79,278,695 * (17.6 + 0 + 0) / 100) + 31,711.478) - 0$	13,984,761	
一般管理費等計	式	1		13,984,761	
工事価格	式	1		94,920,000	
消費税相当額	式	1		$94,920,000 * 10 / 100$	
請負金額	式	1		$94,920,000 + 9,492,000$	

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	279	292	81,468		[R7.8]
計				81,468		

軟岩(I)B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
岩石掘削(機械) 1300kg級 軟岩(I)B	m3	1	1,940	1,940	48号代価表 58頁	[R7治山林道必携・上巻P836]
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)</small>	m3	1 500	402	603	49号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P827]
計				2,543		
1 m3 当り				2,543		

代価表

(2号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホリ掘削(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)	m3	1	445	445	50号代価表 60頁	[R7治山林道必携・上巻P827]
バックホリ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	0 400	402	161	49号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P827]
バックホリ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	0 100	402	40	49号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P827]
バックホリ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	0 500	402	201	49号代価表 59頁	[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	1,365	546	51号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				1,393		
1 m3 当り				1,393		

堆積土床掘

代価表

(3号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ハックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルースな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)</small>	m3	1	402	402	49号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P827]
ハックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルースな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)</small>	m3	1	402	402	49号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P827]
計				804		
1 m3 当り				804		

岩盤清掃

代価表

(4号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	31,304	3,130		[R7.3]
普通作業員	人	0 400	24,024	9,610		[R7.3]
諸雑費	%	19		2,421	諸雑費	
計				15,161		
1 m2 当り				1,516		

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表

(5号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量		単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0	400	31,304	12,522		[R7.3]
普通作業員	人	2	300	24,024	55,255		[R7.3]
計					67,777		
1 m2 当り					678		

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 30m 生コンクリート小型車割増無

代価表

(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]
特殊作業員	人	0 200	27,768	5,554		[R7.3]
普通作業員	人	0 800	24,024	19,219		[R7.3]
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78.8m3	回	0 127	166,680	21,168		
諸雑費	%	1		310	諸雑費	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	936	9,360	52号代価表 62頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
打継面清掃工	m3	10	339	3,390	53号代価表 63頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
計				287,287		
1 m3 当り				28,729		

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーンなし

代価表

(7号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 290	31,304	9,078		[R7.3]
型わく工	人	1 570	28,288	44,412		[R7.3]
普通作業員	人	1 360	24,024	32,673		[R7.3]
諸雑費	%	40		34,465	諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計				120,628		
1 m2 当り				12,063		

代価表

砂防 残存型枠工
 割石40T70*W600mm 残存化粧型枠 135kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準) (8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	31,304	65,738		[R7.3]
型わく工	人	5 100	28,288	144,269		[R7.3]
普通作業員	人	3 500	24,024	84,084		[R7.3]
溶接工	人	2 700	30,784	83,117		[R7.3]
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	1 900	54,300	103,170		[CK010500]
残存化粧型枠 割石40 T70×W600mm	枚	147 200	8,250	1,214,400		[500]
残存型枠 PNGプレート メーカー 砂防工事使用	m2	106	1,420	150,520		[504]
諸雑費	%	18		67,897	諸雑費	組立支持材(鉄筋)、電気溶接機、電力等
計				1,913,195		
1 m2 当り				19,132		

代価表

砂防 残存型枠工

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

(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	1 600	31,304	50,086		[R7.3]
型わく工	人	5	28,288	141,440		[R7.3]
普通作業員	人	3 200	24,024	76,877		[R7.3]
溶接工	人	2 700	30,784	83,117		[R7.3]
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	54,300	92,310		[CK010500]
残存型枠 ピアスタイプ 厚40×幅600×長1200mm	枚	147 200	3,870	569,664		[499]
残存型枠 両面プレート ピラス 砂防工事使用	m2	106	1,140	120,840		[506]
諸雑費	%	19		66,789	諸雑費	組立支持材(鉄筋)、電気溶接機、電力等
計				1,201,123		
1 m2 当り				12,011		

代価表

(10号代価表)

型枠
一般型枠 小型構造物

1 m2当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		100.00				
R1	型わく工	44.28	28,288	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	30.82	24,024	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	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 = 9,147.6

$$\times \left\{ \left(\frac{44.28}{100} \times \frac{28,288}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{24,024}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{31,304}{31,000} \right) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,718.3879617354 = 8,719(\text{円/m}^2)$$

水抜工

代価表

(11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	28,288	2,829		[R7.3]
硬質塩化ビニール管 (VU) 硬質ポリ塩化ビニール管 VU 呼び径 400 定尺 4m	m	1	12,300	12,300		[565]
計				15,129		
1 m 当り				15,129		

伸縮継目(A)

代価表

(12号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
目地板設置 t=10cm	m2	10	5,281	52,810	54号代価表 64頁	
砂防 残存型砕工 <small>ヒ'アタイプ'厚40*幅600*長1200mm 残存型砕 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレ-ン黄</small>	m2	10	12,011	120,110	9号代価表 19頁	[R7治山林道必携・上巻P869]
計				172,920		
1 m2 当り				17,292		

止水板設置
 止水板(塩ビ) 塩ビ止水板CCW300*T7mm

代価表

(13号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板(塩ビ) 塩ビ止水板 CC W300×T7mm	m	10 700	2,570	27,499		[530]
土木一般世話役	人	0 300	31,304	9,391		[R7.3]
普通作業員	人	0 800	24,024	19,219		[R7.3]
計				56,109		
1 m 当り				5,611		

代価表

(14号代価表)

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

1 m2当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		100.00				
R1	型わく工	46.66	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

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

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

クレーン車類投入打設(治山)
無筋構造物 18-8-40BB 吊

代価表

(15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]
特殊作業員	人	0 600	27,768	16,661		[R7.3]
普通作業員	人	0 700	24,024	16,817		[R7.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	20,750	222,025		
ラフテレックレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	日	0 200	50,200	10,040		[CK010350]
諸雑費	%	2		996	諸雑費	ハイブレッタ、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	52号代価表 62頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
計				282,160		
1 m3 当り				28,216		

代価表

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

(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]
特殊作業員	人	0 600	27,768	16,661		[R7.3]
普通作業員	人	0 700	24,024	16,817		[R7.3]
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	50,200	10,040		[CK010350]
諸雑費	%	2		996	諸雑費	ハイブレッタ、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	52号代価表 62頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
打継面清掃工	m3	10	339	3,390	53号代価表 63頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
計				285,550		
1 m3 当り				28,555		

代価表

緑化土のう積工
 緑化土のう(袖詰・側面積)高1.5m程度まで

(17号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ファイバーバックL 種子肥料付き 48×70cm	袋	121	260	31,460		[982]
普通作業員	人	2 840	24,024	68,228		[R7.3]
計				99,688		
1 m2 当り				9,969		

植生ネット工(肥料袋有)
最大法長3.0m以上

代価表

(18号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 500	31,304	15,652		[R7.3]
法面工	人	1 300	31,096	40,425		[R7.3]
普通作業員	人	0 700	24,024	16,817		[R7.3]
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	1,250	150,000		[1187]
アソカービン 径 9mm L200mm	本	184	70	12,880		[2839][R6.6]
止 釘 L=150mm	本	422	19	8,018		[R7.8]
諸雑費	%	5		3,645	諸雑費	仮設ロープ等の損耗費
計				247,437		
1 m2 当り				2,474		

堤名板

代価表

(20号代価表)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
堤名板 B金属板 550*400*12mm	個	1	58,000	58,000		[R7.8]
普通作業員	人	0 140	24,024	3,363		[R7.3]
土木一般世話役	人	0 070	31,304	2,191		[R7.3]
計				63,554		
1 個 当 り				63,554		

代価表

(21号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量		単価	金額	摘要	備考
バックホリ掘削(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)	m3	1		445	445	50号代価表 60頁	[R7治山林道必携・上巻P827]
バックホリ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	0	400	402	161	49号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P827]
バックホリ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	0	200	402	80	49号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P827]
バックホリ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	0	400	402	161	49号代価表 59頁	[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	1,365	546	51号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計					1,393		
1 m3 当り					1,393		

水抜工

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
硬質塩化ビニール管 (VU) 硬質ポリ塩化ビニール管 VU 呼び径 50 定尺 4 m	m	1	275	275		[556]
計				275		
1 m 当り				275		

伸縮継目(B)

代価表

(23号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 220	31,304	6,887		[R7.3]
普通作業員	人	0 760	24,024	18,258		[R7.3]
目地材(瀝青質板) T 1 0 m m	m2	11 200	2,470	27,664		[524]
計				52,809		
1 m2 当り				5,281		

代価表

(24号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 普通3t級 岩石無	m3	1	370	370	55号代価表 65頁	[R7治山林道必携・上巻P841]
振動ロー締固め 路体・築堤 2.5m以上4.0m未満 搭乗式コンパクト型3~4t	m3	1	426	426	56号代価表 66頁	[R7治山林道必携・上巻P842]
計				796		
1 m3 当り				796		

代価表

(25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10t 土砂類 片道13.8km BH山積0.80m3	m3	1	2,877	2,877	57号代価表 67頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ルースな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土</small>	m3	1	327	327	58号代価表 68頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				3,204		
1 m3 当り				3,204		

代価表

(26号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホリ掘削(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)	m3	1	445	445	50号代価表 60頁	[R7治山林道必携・上巻P827]
バックホリ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	0 150	402	60	49号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P827]
バックホリ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	0 100	402	40	49号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P827]
バックホリ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	0 750	402	302	49号代価表 59頁	[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	0 150	1,365	205	51号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P832]
計				1,052		
1 m3 当り				1,052		

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 30m 生コンクリート小型車割増無

代価表

(27号代価表)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 200	31,304	6,261		[R7.3]
特殊作業員	人	0 200	27,768	5,554		[R7.3]
普通作業員	人	0 800	24,024	19,219		[R7.3]
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76.8m3	回	0 104	164,480	17,106		
諸雑費	%	1		310	諸雑費	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	936	9,360	52号代価表 62頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
打継面清掃工	m3	10	339	3,390	53号代価表 63頁	[R7治山林道必携・上巻P856]
計				283,225		
1 m3 当り				28,323		

R型流木補足工設置
R-30N H=3.0m

代価表

(28号代価表)

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 130	31,304	4,070		[R7.3]
普通作業員	人	0 230	24,024	5,526		[R7.3]
とび工	人	0 130	29,640	3,853		[R7.3]
諸雑費	%	26		3,497	諸雑費	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	日	0 160	50,200	8,032		[CK010350]
普通作業員	人	0 300	24,024	7,207		[R7.3]
あと施工アンカー スリーブ 打込み式 ねじ径M22(W7/8)×全長200mm	本	2	874	1,748		
生コンクリート 18-8-40BB	m3	0 010	20,750	208		
砂 細目(洗い)	m3	0 085	3,800	323		[CZ018100]
計				34,464		
1基当り				34,464		

R型流木補足工材料

代価表

(29号代価表)

1セット当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
R型流木捕捉工 R-30N	セット	1		549,000		549,000		
計						549,000		
1 セット 当り						549,000		

砂・砂質土切土

代価表

(30号代価表)

442 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土	m3	442	566	250,172	59号代価表 69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	323	937	302,651	60号代価表 70頁	[R7治山林道必携・上巻P234]
計				552,823		
1 m3 当り				1,251		

軟岩(I)B切土

代価表

(31号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレイカ掘削 軟岩 I B 油圧式1300kg級	m3	1	1,398	1,398	61号代価表 71頁	[R7治山林道必携・上巻P215]
計				1,398		
1 m3 当り				1,398		

運搬盛土

代価表

(32号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 普通3t級 岩石無	m3	1	370	370	55号代価表 65頁	[R7治山林道必携・上巻P841]
振動ロー締固め 路体・築堤 2.5m以上4.0m未満 搭乗式コンパインド型3~4t	m3	1	426	426	56号代価表 66頁	[R7治山林道必携・上巻P842]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.04km BH山積0.45m3	m3	1	739	739	62号代価表 72頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
計				1,535		
1 m3 当り				1,535		

土羽打工

代価表

(33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	494	494	63号代価表 73頁	[R7治山林道必携・上巻P235]
計				494		
1 m2 当り				494		

代価表

(35号代価表)

砂利路盤工
t=10

1 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 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 運賃含	m2	1	1,273	1,273	64号代価表 74頁	[R7治山林道必携・上巻P1036]
締固め	m2	1	605	605	65号代価表 75頁	[R7治山林道必携・上巻P1036]
計				1,878		
1 m2 当り				1,878		

コンクリート路面工

代価表

(36号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂利路盤工 t=15	m2	100	2,130	213,000	66号代価表 76頁	
機械舗設 15cm 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増無	m2	100	5,786	578,600	67号代価表 77頁	[R7治山林道必携・上巻P1039]
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	1,113	111,300	68号代価表 78頁	[R7治山林道必携・上巻P1039]
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100	141	14,100	69号代価表 79頁	[R7治山林道必携・上巻P1039]
養生工	m2	100	192	19,200	70号代価表 80頁	[R7治山林道必携・上巻P1040]
目地材 (瀝青質板) T 1 0 m m	m2	2	2,470	4,940		[524]
計				941,140		
1 m2 当り				9,411		

鉄筋コンクリート横断工150S型
単独施工

代価表

(37号代価表)

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋コンクリート横断溝 150S型	m	10	13,400	134,000		[R7.6資材単価]
バックホウ床掘 狭隘で旋回範囲に制限がある場合 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) レキ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助)	m3	2	415	830	71号代価表 81頁	[R7治山林道必携・上巻P204]
普通作業員	人	0 300	24,024	7,207		[R7.3]
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0 100	38,800	3,880		[CK012700]
基礎砕石工 0.2m	m2	5 100	968	4,937	72号代価表 82頁	[R7治山林道必携・上巻P429]
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	3,218	3,218	73号代価表 83頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
再生クラッシュラン(RC-40) 運賃含	m3	0 600	4,200	2,520		[[旧杷木町]]
計				156,592		
1 m 当り				15,659		

鉄筋コンクリート横断工600型
単独施工

代価表

(38号代価表)

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
RC横断溝グレーチング付60型 T-14 B600×800	m	10	158,000	1,580,000		[R7.6資材単価]
バックホウ床掘 狭隘で旋回範囲に制限がある場合 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) レキ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助)	m3	12	415	4,980	71号代価表 81頁	[R7治山林道必携・上巻P204]
土木一般世話役	人	0 500	31,304	15,652		[R7.3]
特殊作業員	人	0 500	27,768	13,884		[R7.3]
普通作業員	人	2	24,024	48,048		[R7.3]
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0 400	38,800	15,520		[CK012700]
諸雑費	%	2		1,862	諸雑費	
土木一般世話役	人	0 030	31,304	939		[R7.3]
普通作業員	人	0 220	24,024	5,285		[R7.3]
基礎砕石工 0.2m	m2	9 600	968	9,293	72号代価表 82頁	[R7治山林道必携・上巻P429]
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	4	3,218	12,872	73号代価表 83頁	[R7治山林道必携・上巻P1424]
再生クラッシャーラン(RC-40) 運賃含	m3	1 200	4,200	5,040		[[旧杷木町]]
計				1,713,375		
1 m 当り				171,338		

代価表

(39号代価表)

木柵工(E)
杭 径10cm長2.0m

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	1,620	32,400		[木柵工 (E)、竹柵工]
切丸太 (丸棒) 径10cm 長1.8m	本	27 800	1,710	47,538		[木柵工 (E)]
普通鉄線 普通鉄線 (JIS G 3532) #10 3.2mm 15.8m/1	Kg	1 510	186 70	282		[217]
洋釘(鉄丸くぎ) 鉄丸くぎ (JIS A 5508) N-38 #14×38mm 878	Kg	1 900	225	428		[340]
普通作業員	人	4 450	24,024	106,907		[R7.3]
計				187,555		
1 m 当り				18,756		

足場工(キヤットワーク)

代価表

(41号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	31,304	3,130		[R7.3]
とび工	人	0 400	29,640	11,856		[R7.3]
普通作業員	人	0 400	24,024	9,610		[R7.3]
諸雑費	%	21		5,165	諸雑費	<small>斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等</small>
計				29,761		
1 m 当り				2,976		

土のう締切工
48*62cm

代価表

(42号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン製土のう 4 8 × 6 2 c m	枚	170		17		2,890		[978]
普通作業員	人	6		24,024		144,144		[R7.3]
計						147,034		
1 m2 当り						14,703		

代価表

(43号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量0以上7m3/h未満(ポンプ径50mm*1台)	日	2 300	4,928	11,334	76号代価表 87頁	[R7治山林道必携・上巻P638]
水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水0以上7m3/h未満 ポンプ口径50mm	箇所	1	17,530	17,530	77号代価表 88頁	[R7治山林道必携・上巻P639]
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量7以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	13 800	7,626	105,239	78号代価表 89頁	[R7治山林道必携・上巻P638]
水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水7以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm	箇所	3	48,732	146,196	79号代価表 90頁	[R7治山林道必携・上巻P639]
計				280,299		
1式当り				280,299		

水替工

代価表

(44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]
杉切丸太	m3	0 420	7,600	3,192	80号代価表 91頁	
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	12,300	123,000	81号代価表 92頁	
普通鉄線 普通鉄線(JIS G 3532) #8 4.0mm 10.1m/kg	Kg	3 160	185	585		[216]
計				178,909		
1 m 当り				17,891		

大型土のう工
撤去

代価表

(45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	0 087	31,304	2,723		[R7.3]
特殊作業員	人	0 087	27,768	2,416		[R7.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 087	55,778	4,853	1号単価表 96頁	
諸雑費	%	0 400		21	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料
計				10,013		
1 袋 当 り				1,001		

代価表

(46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10t 土砂類 片道13.8km BH山積0.80m3	m3	1	2,877	2,877	82号代価表 93頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ルースな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土</small>	m3	1	327	327	83号代価表 94頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				3,204		
1 m3 当り				3,204		

代価表

(47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2種建設発生土 10tダンプ 5.3m ³ /台	m ³	1		2,500	2,500		
計					2,500		
1 m ³ 当り					2,500		

岩石掘削(機械)
1300kg級 軟岩(I)B

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
大型フレカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1 170	15,495	18,129	2号単価表 97頁	
諸雑費	%	7		1,269	諸雑費	大型フレカ用チェル損耗費
計				19,398		
1 m3 当り				1,940		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

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

49号代価表

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0 575	69,925	40,207	3号単価表 98頁	
計				40,207		
1 m3 当り				402		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

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

(50号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0 637	69,925	44,542	3号単価表 98頁	
計				44,542		
1 m3 当り				445		

代価表

締固め(機械はねつけ後の締固作業)
締固め作業B

(51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	24,024	7,688		[R7.3]
クランプ及びランマ(賃料) 質量60~80kg長期割引	日	0 030	29,451	884	4号単価表 99頁	
振動ローラ(賃料) 質量0.5~0.6t長期割引	日	0 160	31,716	5,075	5号単価表 100頁	
計				13,647		
1 m3 当り				1,365		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表

(52号代価表)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 080	31,304	2,504		[R7.3]
普通作業員	人	0 250	24,024	6,006		[R7.3]
諸雑費	%	10		851	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				9,361		
1 m3 当り				936		

打継面清掃工

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	0 020	31,304	626		[R7.3]
普通作業員	人	0 100	24,024	2,402		[R7.3]
諸雑費	%	12		363	諸雑費	
計				3,391		
1 m3 当り				339		

目地板設置
t=10cm

代価表

(54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	31,304	6,887		[R7.3]
目地材（瀝青質板） T 1 0 m m	m2	11 200	2,470	27,664		[524]
普通作業員	人	0 760	24,024	18,258		[R7.3]
計				52,809		
1 m2 当り				5,281		

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

代価表

(55号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブルドーザー(排対1次) 普通3t級	日	0 769	38,679	29,744	6号単価表 101頁	
普通作業員	人	0 300	24,024	7,207		[R7.3]
計				36,951		
1 m3 当り				370		

代価表

振動ロー締固め
 路体・築堤 2.5m以上4.0m未満 搭乗式コンパクト型3~4t

(56号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1 163	36,647	42,620	7号単価表 102頁	
計				42,620		
1 m3 当り				426		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

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

(58号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0 474	68,920	32,668	9号単価表 104頁	
計				32,668		
1 m3 当り				327		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削積込 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

(59号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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	0 893	63,349	56,571	10号単価表 105頁	
計				56,571		
1 m3 当り				566		

切土法面整形
砂・砂質土 BH山積0.45m3

代価表

(60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	31,304	9,391		[R7.3]
普通作業員	人	2	24,024	48,048		[R7.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	4 300	8,429	36,245	11号単価表 106頁	
計				93,684		
1 m2 当り				937		

代価表

(61号代価表)

大型ブレイカ掘削
軟岩 I B 油圧式1300kg級

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	0	820	15,495		12,706	2号単価表 97頁	
諸雑費	%	10				1,271	諸雑費	大型ブレイカ用チャーム損耗費
計						13,977		
1 m3 当り						1,398		

代価表

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.04km BH山積0.45m3

(62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・デューゼル・積載質量10t積級	時間	7 337	10,068	73,869	12号単価表 107頁	
計				73,869		
1 m3 当り				739		

代価表

(63号代価表)

100 m2当り

盛土法面整形(削り取り整形)
砂・砂質土 BH山積0.45m3

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	31,304	3,130		[R7.3]
普通作業員	人	0 700	24,024	16,817		[R7.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3 500	8,429	29,502	13号単価表 108頁	
計				49,449		
1 m2 当り				494		

代価表

(64号代価表)

100 m2当り

敷均し(機械) 敷均し 10cm
敷均し幅2.5m以上 ハックホ 運賃含

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	0	700	24,024		16,817		[R7.3]
再生クラッシャラン(RC-40) 運賃含	m3	12		4,200		50,400		[[旧杷木町]]
ハックホ(2014規制) コーラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4	400	10,812		47,573	14号単価表 109頁	
計						127,312		
1 m2 当り						1,273		

締固め

代価表

(65号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 300	31,304	9,391		[R7.3]
普通作業員	人	0 500	24,024	12,012		[R7.3]
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1 100	35,549	39,104	15号単価表 110頁	
計				60,507		
1 m2 当り				605		

機械舗設
15cm 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増無

代価表

(67号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40BB	m3	16	200	20,750	336,150		
土木一般世話役	人	1		31,304	31,304		[R7.3]
特殊作業員	人	2	100	27,768	58,313		[R7.3]
普通作業員	人	3	500	24,024	84,084		[R7.3]
バックホ(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	1	250	46,661	58,326	16号単価表 111頁	
諸雑費	%	6			10,422	諸雑費	機械損料、型枠材、燃料油脂費等
計					578,599		
1 m2 当り					5,786		

溶接金網設置工
 G3551線径6.0*網目150*150mm

代価表

(68号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量		単価	金額	摘要	備考
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m2	115		487	56,005		[CZ022600]
普通作業員	人	2	300	24,024	55,255		[R7.3]
計					111,260		
1 m2 当り					1,113		

路盤紙敷設
クラフト紙系

代価表

(69号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤紙 クラフト紙系	m2	115	39	4,485		[1008]
普通作業員	人	0 400	24,024	9,610		[R7.3]
計				14,095		
1 m2 当り				141		

代価表

(70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	31,304	6,261		[R7.3]
普通作業員	人	0 500	24,024	12,012		[R7.3]
諸雑費	%	5		914	諸雑費	一般養生に必要なシート、養生マット等
計				19,187		
1 m2 当り				192		

代価表

バックホウ床掘 狭隘で旋回範囲に制限がある場合
クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) レキ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

(71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	0 667	62,257	41,525	17号単価表 112頁	
計				41,525		
1 m3 当り				415		

基礎砕石工
0.2m

代価表

(72号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 387	31,304	12,115		[R7.3]
特殊作業員	人	0 710	27,768	19,715		[R7.3]
普通作業員	人	1 871	24,024	44,949		[R7.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0 645	29,969	19,330	18号単価表 113頁	
諸雑費	%	0 700		673	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				96,782		
1 m2 当り				968		

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

(73号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		8.95				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	8.37	18,200	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	18,200	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
K2	タンパ及びランマ 質量60~80kg 長期割引	0.58	632	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R06.04.P805: 関東地区, 利
R		87.50				
R1	普通作業員	53.26	24,024	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	25.42	27,768	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.82	26,936	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		3.55				
Z1	軽油 パトロール給油	2.72	143	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788: 東京23区, 利
Z2	ガソリン レギュラー スタント	0.83	156	ガソリン レギュラー スタント	154	建設物価R06.04.P788: 東京23区, 利

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 3,339.7

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{8.37}{100} \times \frac{18,200}{18,200} + \frac{0.58}{100} \times \frac{632}{471} \right) \times \frac{8.95}{(8.37 + 0.58)} \right. \\ & + \left(\frac{53.26}{100} \times \frac{24,024}{25,400} + \frac{25.42}{100} \times \frac{27,768}{28,300} + \frac{8.82}{100} \times \frac{26,936}{28,900} \right) \times \frac{87.5}{(53.26 + 25.42 + 8.82)} \\ & \left. + \left(\frac{2.72}{100} \times \frac{143}{138} + \frac{0.83}{100} \times \frac{156}{154} \right) \times \frac{3.55}{(2.72 + 0.83)} \right\} \end{aligned}$$

ダンプ運搬10t 土砂類
片道13.8km BH山積0.45m3

代価表

(74号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック 普通 オンロード・デイクセル・積載質量10t積級	時間	30	395	10,165	308,965	8号単価表 103頁
計					308,965	
1 m3 当り					3,090	

代価表

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・粘性土・礫質土 障害なし

(75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	63,349	51,946	10号単価表 105頁	
計				51,946		
1 m3 当り				519		

ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量0以上7m³/h未満(ポンプ径50mm*1台)

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	0 040	31,304	1,252		[R7.3]
普通作業員	人	0 050	24,024	1,201		[R7.3]
発動発電機(賃料) 2kVA長期割引	日	1	2,110	2,110	19号単価表 114頁	
諸雑費	%	8		365	諸雑費	ポンプ配管材料損料、水中ポンプ賃料
計				4,928		
1日当り				4,928		

水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下
排水0以上7m³/h未満 ポンプ口径50mm

代価表

(77号代価表)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 230	31,304	7,200		[R7.3]
普通作業員	人	0 430	24,024	10,330		[R7.3]
計				17,530		
1箇所当り				17,530		

ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量7以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)

代価表

(78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	0 040	31,304	1,252		[R7.3]
普通作業員	人	0 050	24,024	1,201		[R7.3]
発動発電機(賃料) 出力15kVA	日	1	4,608	4,608	20号単価表 115頁	
諸雑費	%	8		565	諸雑費	ポンプ配管材料損料、水中ポンプ賃料
計				7,626		
1日当り				7,626		

代価表

水替ポンプ据付・撤去(小口径)揚程10m以下
排水7以上30m3/h未満ポンプ口径100mm

(79号代価表)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 320	31,304	10,017		[R7.3]
普通作業員	人	1 040	24,024	24,985		[R7.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 240	57,210	13,730	21号単価表 116頁	
計				48,732		
1箇所当り				48,732		

杉切丸太

代価表

(80号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
杉切丸太 3.6-4.0m 10.5-13.0cm	m3	1	7,600	7,600		[沖縄適用不可][R7.8]
計				7,600		
1 m3 当り				7,600		

単価表

(1号単価表)

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	26,936	26,936		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	101	143	14,443		[CZ003000]
バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	1 210	11,900	14,399		[CK010300]
計				55,778		
1日当り				55,778		

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表

(2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	26,936	4,579		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	15	143	2,145		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,320	5,320		[R7建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ハースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0 170	20,300	3,451		[R7建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15,495		
1 時間 当り				15,495		

振動ロー(賃料)
質量0.5~0.6t長期割引

単価表

(5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	27,768	27,768		[R7.3]
軽油 ハトロール給油	L	12	143	1,716		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[ハト ^カ イト ^式] 質量0.5~0.6t 長期割引	日	1 440	1,550	2,232		[CK240001]
計				31,716		
1日当り				31,716		

ブルドーザ(排対1次)
普通3t級

単価表

(6号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	26,936	26,936		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	24	143	3,432		[CZ003000]
ブルドーザ[排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通 3t級	供用日	1 580	5,260	8,311		[R7建設機械等損料表] [0101-012-030-001]
計				38,679		
1日当り				38,679		

振動ローラ(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表

(7号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	26,936	26,936		[R7.3]
軽油 ハ°トル給油	L	17	143	2,431		[CZ003000]
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパ°イント°式] 質量3~4t 長期割引	日	1 600	4,550	7,280		[CK011400]
計				36,647		
1日当り				36,647		

ダンプトラック 普通
 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

単価表

(8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	24,440	4,155		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	9 800	143	1,401		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1	4,350	4,350		[R7建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	259	259		[R7建設機械等損料表]
計				10,165		
1 時間 当り				10,165		

