

令和6年度 九州森林管理局 公共工事契約状況

令和6年10月7日

支出負担行為担当官
九州森林管理局長 橋 政行

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12（ムカイノ））		福岡県朝倉市杷木赤谷字ムカイノ地内		治山工事	山腹工 箇所数 1.0箇所 面積 0.28ha	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		
168,530,000円	154,204,330円	令和6年10月2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				
165,000,000円	令和6年11月	令和7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6年8月23日

支出負担行為担当官
九州森林管理局長 橘 政行

1 工事概要

（１）工 事 名 朝倉地区治山工事（杷木赤谷12（ムカイノ））

（２）工事場所 福岡県朝倉市杷木赤谷字ムカイノ地内

（３）工事内容 山腹工 1箇所 0.28ha

（４）工期 契約締結日の翌日から令和7年3月21日まで

（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和6年11月30日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

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

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

また、余裕期間内に土地使用承諾及び土地・立木補償の承諾が得られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。なお、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、週休 2 日を促進するため、現場閉所による週休 2 日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（発注者指定方式）である。

契約締結後、週休 2 日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成 10 年 3 月 31 日付け 10 林野管第 31 号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休 2 日の取組実績証明書を発行する。

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

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

(12) 本工事は、令和 6 年 3 月 1 日以降の労務単価を適用した工事である。

詳しくは九州森林管理局ホームページ

https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327

を参照すること。

(13) 本工事は、令和 5 年度積算基準に基づくものであるが、令和 6 年 3 月 28 日に「令和 6 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 6 年 3 月 28 日付け 5 林整計第 1055 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、「 $P_{\text{新}}$ 」及び「 k 」は、それぞれ以下を表すものとする。

$P_{\text{新}}$ ：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

(14) 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

(15) 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21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 21 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3年4月1日から令和6年3月31日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合は、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。
- (9) 上記1に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）（入札説明書を参照のこと。）。
- (11) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。
- また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

(12) 「農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について」（平成 19 年 12 月 7 日付け 19 経第 1314 号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

(13) 以下に定める届出の義務を履行していない建設業者（当該届出の義務がない者を除く。）でないこと。

- ・健康保険法（大正 11 年法律第 70 号）第 48 条の規定による届出の義務
- ・厚生年金保険法（昭和 29 年法律第 115 号）第 27 条の規定による届出の義務
- ・雇用保険法（昭和 49 年法律第 116 号）第 7 条の規定による届出の義務

(14) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等

工事を施工するために締結した全ての下請契約について、受注者は、原則として、社会保険等未加入建設業者を下請契約の相手方にすることはできない。（ただし、適用除外者は除く。）

3 競争参加資格の確認等

(1) 本競争の参加希望者は、上記 2 に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）を提出し、支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。

(2) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和 6 年 8 月 26 日から令和 6 年 9 月 6 日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9 時から 17 時までとする。
ただし、最終日の令和 6 年 9 月 6 日は 15 時までとする。
- ② 提出先：〒860-0081 熊本県熊本市西区京町本丁 2-7
九州森林管理局 経理課
電話 096-328-3570
メールアドレス：E-mail：ky_keiri@maff.go.jp
- ③ その他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又は 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3年4月1日から令和6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 12（ムカイノ））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 6 年 8 月 23 日から令和 6 年 9 月 26 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 治山課
電話 096－328－3632
- 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 6 年 9 月 27 日 11 時 00 分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和 6 年 9 月 27 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 6 年 9 月 27 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

http://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

<http://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(杷木赤谷12(ムカイノ))
2. 所属事務所: 九州森林管理局
3. 入札公告日: 令和6年8月23日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日: 令和6年9月13日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
那須建設株式会社 代表取締役社長 那須 暢史	有	

(備考)

- 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
- 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項に満たさなかったのかを記載すること。

入札執行調書

調達案件番号(第003807001020240028号)										調達案件名称	朝倉地区治山工事(杷木赤谷12 (ムカイノ))				
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 体制 評価 点	金額	評価値	順位		
			換算 加算点 (小計)	施工計画	企業の信頼性	配置 予定 技術者の能力	地域精通度	企業の信頼性	地域への 貢献・ 働き方 改革						
那須建設 (株)	148	100	18	0	6	4	2	0	6	30	165,000,000	89.696	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06年9月27日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官
山部 裕一

立会・確認職員
河内 勝秀、興侶 美喜夫

朝倉地区治山工事（杷木赤谷12(ムカイノ)）

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷12(ムカイノ)）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
山腹工	式	1		87,483,000	費目行
No.1 山腹工	h a	0.280		76,794,000	工種行
法切工（高所機械） 礫質土・粘性土	m3	928	2,333	2,165,024	1号代価表 7頁
法切工（高所機械） 軟岩ⅠA	m3	233	5,009	1,167,097	2号代価表 8頁
法面整形（高所機械） 礫質土・粘性土	m2	973	915	890,295	3号代価表 9頁
法面整形（高所機械） 軟岩ⅠA	m2	510.800	1,731	884,194	4号代価表 10頁
流用盛土 局共1-4 3t級ブルドーザー敷均し 搭乗式コンパイン型3~4t振動ロー締固め	m3	346	777	268,842	5号代価表 11頁
撥ねつけ（高所機械）	m3	3,558	3,739	13,303,362	6号代価表 12頁
崩土除去（2段ばね） BH=0.45 山地治山土工（A）	m3	1,193	1,618	1,930,274	7号代価表 13頁
崩土除去	m3	612	329	201,348	8号代価表 14頁
不整地運搬車運搬（小運搬） 片道0.05km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	3,518	839	2,951,602	9号代価表 15頁
ダンプ運搬10t 土砂類 共1-3 片道14.2km BH山積0.8m3	m3	4,130	3,399	14,037,870	10号代価表 16頁
伏工 植生ネット（一重・袋無）	m2	1,074.300	737	791,759	11号代価表 17頁
簡易法枠工（パイプタイフ）垂直高45m以下 H=200 枠間隔1.5m*1.5m 砂質土・礫混り土・玉石混り土	m2	1,424.100	12,475	17,765,647	12号代価表 18頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷12(ムカイノ)）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
簡易法枠工（タイツタイプ）垂直高45m超過（セパレートショット工法併用） H=200 枠間隔1.5m*1.5m 砂質土・礫混り土・玉石混り土	m2	867 600	19,984	17,338,118	13号代価表 19頁
木製枠工 S L=1.5m 中詰：土砂-人力	m	156 600	7,522	1,177,945	14号代価表 20頁
山腹コルゲートフレーム据付 A≤0.5m2 運搬50m以下 350*350t=1.6mm	m	33 700	14,267	480,797	15号代価表 21頁
植生土のう設置 治3-15 60*40cm種肥付	m	33 700	13,293	447,974	16号代価表 22頁
山腹暗渠据付 A≤0.5m2 運搬50m以下 径100mm	m	71 600	9,656	691,369	17号代価表 23頁
コンクリート 小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生	m3	0 800	36,610	29,288	18号代価表 24頁
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	3 700	9,024	33,388	19号代価表 26頁
既設簡易法枠工切断 コンクリートカッター	m	11 400	11,396	129,914	20号代価表 27頁
コンクリートブレーカ取りこわし 無筋構造物	m3	1 820	34,284	62,396	21号代価表 28頁
取りこわしコンクリート殻処理工 共1-11 運搬・搬出棄却(バックホウ+ダンプトラック)	m3	1 820	4,099	7,460	22号代価表 29頁
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103m	t	11 350	3,397	38,555	23号代価表 30頁
No.1 コンクリート土留工	m3	71 700		4,241,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 山腹工（BH0.45）現場条件：普通	m3	134	2,010	269,340	24号代価表 31頁
堆積土床掘 山腹工（BH0.45）現場条件：普通	m3	66	809	53,394	25号代価表 32頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷12(ムカイノ)）

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 治1-3 粘性、礫質土	m2	38	769	29,222	26号代価表 33頁
コンクリート(土留工) 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 10m3以上100m3未満 一般養生 延長計	m3	71 700	27,462	1,969,025	27号代価表 34頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	153 500	9,854	1,512,589	28号代価表 35頁
裏込砕石工 再生クラッシュラン40~0	m3	11 600	10,151	117,751	29号代価表 36頁
水抜工 径50mm	m	18 100	245	4,434	30号代価表 37頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0.1m)	m	2 500	3,291	8,227	31号代価表 38頁
伸縮継目 型枠(無)	m2	6 400	3,287	21,036	32号代価表 39頁
山腹コンクリートフレーム据付 A≤0.5m2 運搬50m以下 350*350t=1.6mm	m	6 200	14,267	88,455	15号代価表 21頁
集水桝設置 0.4m3以下 運搬50m以下	基	1	103,960	103,960	33号代価表 40頁
堤名板 金属板B型(550mm*400mm*12mm)	個	1	64,072	64,072	34号代価表 41頁
No.2鋼製枠土留工	t	9 460		6,448,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 山腹工(BH0.45)現場条件：普通	m3	116	2,010	233,160	24号代価表 31頁
堆積土床掘 山腹工(BH0.45)現場条件：普通	m3	104	809	84,136	25号代価表 32頁
鋼製枠組立 鋼製枠(エキスパントメ直立・片法・土留枠タイプ) BH=0.8	t	9 460	514,201	4,864,341	35号代価表 42頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷12(ムカイノ)）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼製枠工・詰石 BH山積0.45m3	m3	107 500	10,792	1,160,140	36号代価表 43頁
水抜工 径100mm	m	2 400	582	1,396	37号代価表 44頁
集水桝設置 0.4m3以下 運搬50m以下	基	1	105,395	105,395	38号代価表 45頁
倒木処理工	式	1		324,539	費目行
機械造材 プロセッサ 1 2 t	m3	38 810	2,202	85,459	39号代価表 46頁
積込 低質材 N・L込 ラップルローダ	m3	38 810	1,403	54,450	40号代価表 47頁
根切・積込 積込 共1-2-2	m3	6 800	3,613	24,568	41号代価表 48頁
流木運搬 運搬距離25.2km 治局7-7-4	m3	38 810	2,089	81,074	42号代価表 49頁
根株運搬 10tダンプトラック 運搬距離25.2km	m3	6 800	11,616	78,988	43号代価表 50頁
仮設工	式	1		19,716,000	費目行
仮設工	式	1		8,913,000	工種行
足場工(キャットウォーク)	m	33 300	3,103	103,329	44号代価表 51頁
貯水槽 3m3	日	28	472	13,216	45号代価表 52頁
コンクリート用水運搬 10k mまで	m3	71 700	87	6,237	46号代価表 53頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷12(ムカイノ)）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主アンカーワイヤーロープ 設置撤去（右側） 高所法面掘削機用	箇所	4	153,146	612,584	47号代価表 54頁
主アンカーワイヤーロープ 設置撤去（左側） 高所法面掘削機用	箇所	4	189,683	758,732	48号代価表 55頁
準備登坂工 高所法面掘削機用	回	1	811,942	811,942	49号代価表 56頁
ホース設置・撤去工 セパレートショット工法	m	140	2,229	312,060	50号代価表 57頁
モノレール架設+撤去 共2-4 傾斜30度以上	m	148	38,019	5,626,812	51号代価表 58頁
モノレール保守点検 単軌条レール構造+動力車・台車 250m以内	回	7	95,500	668,500	52号代価表 59頁
その他工	式	1		10,803,000	工種行
残土処分費 第3種	m3	4,130	2,500	10,325,000	
幹処分費	t	31,050	12,000	372,600	
根株処分費	t	5,440	18,000	97,920	
コン塊処分費	m3	1,820	4,560	8,299	
直接工事費	式	1		107,523,539	
共通仮設費計	式	1		8,085,000 + 957,000 9,042,000	
共通仮設費（率計上）	式	1		99,946,245 * 8.09 / 100 8,085,000	

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木赤谷12(ムカイノ)）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場環境改善費(率計上)	式	1		$96,720,539 * 0.99 / 100$ 957,000	
純工事費	式	1		$107,523,539 + 9,042,000$ 116,565,539	
現場管理費	式	1		$108,988,245 * 26.83 / 100$ 29,241,000	
工事原価	式	1		$116,565,539 + 29,241,000$ 145,806,539	
一般管理費等	式	1	$((138,229,245 * (16.4 + 0 + 0) / 100) + 55,291.698) - 0$	22,724,887	
一般管理費等計	式	1		22,724,887 22,724,000	
工事価格	式	1		168,530,000 168,530,000	
消費税相当額	式	1		$168,530,000 * 10 / 100$ 16,853,000	
請負金額	式	1		$168,530,000 + 16,853,000$ 185,383,000	

法切工（高所機械）
礫質土・粘性土

代価表
(1号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油（法切工用） 油脂類含む	式	1		6,791	53号代価表 60頁	[1]
土木一般世話役	人	0,200	30,450	6,090		[R6.3] [1]
運転手(特殊)	人	1,020	26,040	26,561		[R6.3] [1]
法面工	人	2,050	28,455	58,333		[R6.3] [1]
RCM機械損料 RCM-06	時間	5,140	23,200	119,248		[見積] [1]
主ワイヤー等損料 φ 24mm 指定種	時間	5,140	1,000	5,140		[見積] [1]
諸雑費 [1]	%	5		11,108	諸雑費	
計				233,271		
1 m3 当り				2,333		

法切工（高所機械）
軟岩 I A

代価表
(2号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油（法切工用） 油脂類含む	式	1		13,975	54号代価表 61頁	[1]
土木一般世話役	人	0.420	30,450	12,789		[R6.3] [1]
運転手(特殊)	人	2.110	26,040	54,944		[R6.3] [1]
法面工	人	4.230	28,455	120,365		[R6.3] [1]
RCM機械損料 RCM-06	時間	10.570	23,200	245,224		[見積] [1]
主ワイヤー等損料 φ 24mm 指定種	時間	10.570	1,000	10,570		[見積] [1]
ブレーカ機械損料	時間	10.570	1,818	19,216		[見積] [1]
諸雑費 [1]	%	5		23,854	諸雑費	
計				500,937		
1 m3 当り				5,009		

法面整形（高所機械）
礫質土・粘性土

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
軽油（法切工用） 油脂類含む	式	1		2,670	55号代価表 62頁	[1]
土木一般世話役	人	0.080	30,450	2,436		[R6.3] [1]
運転手(特殊)	人	0.400	26,040	10,416		[R6.3] [1]
法面工	人	0.800	28,455	22,764		[R6.3] [1]
RCM機械損料 RCM-06	時間	2.020	23,200	46,864		[見積] [1]
主ワイヤー等損料 φ 24mm 指定種	時間	2.020	1,000	2,020		[見積] [1]
諸雑費 [1]	%	5		4,359	諸雑費	
計				91,529		
1 m2 当り				915		

法面整形（高所機械）
軟岩 I A

代価表
(4号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油（法切工用） 油脂類含む	式	1		4,844	56号代価表 63頁	[1]
土木一般世話役	人	0.140	30,450	4,263		[R6.3] [1]
運転手(特殊)	人	0.730	26,040	19,009		[R6.3] [1]
法面工	人	1.460	28,455	41,544		[R6.3] [1]
RCM機械損料 RCM-06	時間	3.660	23,200	84,912		[見積] [1]
主ワイヤー等損料 φ 24mm 指定種	時間	3.660	1,000	3,660		[見積] [1]
ブレーカ機械損料	時間	3.660	1,818	6,654		[見積] [1]
諸雑費 [1]	%	5		8,244	諸雑費	
計				173,130		
1 m2 当り				1,731		

5号代価表

3t級ブルドーザー敷均し 搭乗式コンバインド型3~4t振動ロー締固め

(5号代価表)

1 m³当り

[illegible]

撥ねつけ（高所機械）

代価表
(6号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油（撥ねつけ用） 油脂類含む	式	1		10,878	59号代価表 66頁	[1]
土木一般世話役	人	0.320	30,450	9,744		[R6.3] [1]
運転手(特殊)	人	1.640	26,040	42,706		[R6.3] [1]
法面工	人	3.290	28,455	93,617		[R6.3] [1]
RCM機械損料 RCM-06	時間	8.230	23,200	190,936		[見積] [1]
主ワイヤー等損料 φ 24mm 指定種	時間	8.230	1,000	8,230		[見積] [1]
諸雑費 [1]	%	5		17,806	諸雑費	
計				373,917		
1 m3 当り				3,739		

崩土除去（2段ばね）
BH=0.45 山地治山土工（A）

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
バックホウ掘削(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0.35m	m3	1	809	809	60号代価表 67頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
バックホウ掘削(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0.35m	m3	1	809	809	60号代価表 67頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
計				1,618		
1 m3 当り				1,618		

崩土除去

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
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土	m3	1	329	329	61号代価表 68頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P193]
計				329		
1 m3 当り				329		

9号代価表

(9号代価表)

1 m³当り

[illegible]

ダンプ 運搬10t 土砂類 共1-3
片道14.2km BH山積0.8m3

代価表
(10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	m3	100	329	32,900	63号代価表 70頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P193]
ダンプトラック 良好 オンロード・デイスェル・積載質量10t積級	時間	31.095	9,874	307,032	2号単価表 110頁	
計				339,932		
1 m3 当り				3,399		

伏工
植生ネット（一重・袋無）

代価表
(11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	28, 140	4, 221		
植生ネット(一重・袋無) 幅1.0m×長10m 串付	m2	10 500	300	3, 150		[1185]
計				7, 371		
1 m2 当り				737		

代価表

簡易法枠工（パイプタイプ）垂直高45m以下
H=200 枠間隔1.5m*1.5m 砂質土・礫混り土・玉石混り土

(12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	795	79,500	64号代価表 71頁	
ラス張工(簡易法枠工) φ 2.0(#14)網目50mm	m2	100	1,950	195,000	65号代価表 72頁	
鉄筋等設置工 W330*H190*L400mm	m2	100	2,372	237,200	66号代価表 73頁	
アンカー設置工 砂質土・礫混り土・玉石混り土	m2	100	777	77,700	67号代価表 74頁	
枠シート設置工 パイプ型110cm*110cm	m2	100	563	56,300	68号代価表 75頁	
法枠吹付工(モルタル)(簡易法枠工)	m3	5870	58,925	345,890	69号代価表 76頁	
植生基材吹付工(枠内) 厚5cm	m2	55900	4,578	255,910	70号代価表 77頁	
計				1,247,500		
1 m2 当り				12,475		

代価表

簡易法枠工（パイプタイフ）垂直高45m超過（セパレートショット工法併用）
H=200 枠間隔1.5m*1.5m 砂質土・礫混り土・玉石混り土

(13号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラス張工(簡易法枠工) φ 2.0(#14)網目50mm	m2	100	2,323	232,300	71号代価表 78頁	
鉄筋加工組立工	k g	242,120	827	200,233	72号代価表 79頁	
組立枠設置工 W330*H190*L400mm	個	94	1,582	148,708	73号代価表 80頁	
交点アンカー打設工	本	52	2,705	140,660	74号代価表 81頁	
補助アンカー(横枠)工	本	51	2,306	117,606	75号代価表 82頁	
枠シート設置工 パイプ型110cm*110cm	m2	100	1,587	158,700	76号代価表 83頁	
法枠吹付工(モルタル)(簡易法枠工)	m3	5,870	122,432	718,676	77号代価表 84頁	
植生基材吹付工(枠内) 厚5cm	m2	55,900	5,036	281,512	78号代価表 86頁	
計				1,998,395		
1 m2 当り				19,984		

木製枠工 S
L=1.5m 中詰：土砂-人力

代価表
(14号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.060	30,450	1,827		[R6.3]
普通作業員	人	0.290	22,995	6,669		[R6.3]
木製枠 S L=1.50m	基	6.670	9,700	64,699		[見積]
土留シート ヤシ繊維系不織布 t = 10 (68)	m2	3.424	590	2,020		[3091]
計				75,215		
1 m 当り				7,522		

山腹コルゲートフリューム据付 A≦0.5m2
運搬50m以下 350*350t=1.6mm

代価表

(15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	0.412	30,450	12,545		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.412	26,880	11,075		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.823	28,140	23,159		[1]
コルゲートU字フリューム(A形) 350×350 t=1.6mm	m	10	7,560	75,600		[0760]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	日	0.412	44,503	18,335	3号単価表 111頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.300		195	諸雑費	締固め機械費用
再生クラッシャラン RC-40	m3	0.420	4,200	1,764		[見積] [朝倉市(旧杷木町・東峰村)]
計				142,673		
1 m 当り				14,267		

植生土のう設置 治3-15
60*40cm種肥付

代価表
(16号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生土のう(標準品) 60×40cm 種肥付	枚	67	175	11,725		[0981]
アンカーピシ 径 9mm L400mm	本	268	174	46,632		[2841]
山林砂防工	人	2650	28,140	74,571		
植生土のう=10m/0.3m*2枚=66.666枚≒67枚 アンカーピシ =67枚*4本≒268本					注釈行	
計				132,928		
1 m 当り				13,293		

山腹暗渠据付 A≦0.5m2
運搬50m以下 径100mm

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	0.418	30,450	12,728		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.418	26,880	11,236		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.837	28,140	23,553		[1]
暗渠排水管(波状管) φ100mm (有孔・無孔)	m	10	815	8,150		[0587]
土木遮水用シート 塩化ビニル t=1.5mm	m2	4.950	1,560	7,722		[1013]
吸出防止材 [ヤシ繊維系] t=10mm (68)	m2	3.450	590	2,036		[1022]
再生クラッシュラン RC-40	m3	2.040	4,200	8,568		[見積] [朝倉市(旧杷木町・東峰村)]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	日	0.418	44,503	18,602	4号単価表 112頁	[1]
諸雑費 [1]	%	6		3,967	諸雑費	遮水シート、吸出し防止材設置等費用
計				96,562		
1 m 当り				9,656		

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

代価表

(18号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.19				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.96	12,000	[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R04.04.P801：関東地区, 利
R		40.17				
R1	山林砂防工	11.83	28,140	普通作業員	22,300	R4.3
R2	特殊作業員	10.94	26,880	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	8.07	30,450	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.71	26,040	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		55.64				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	53.56	19,300	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	WEB建設R04.04：東京都17区(生
Z2	軽油 小型ローリー・ハートロール給油 2~4KL積載車	1.97	143	軽油 ハートロール給油	138	建設物価R04.04.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 = 30,518

$$\times \{ (\frac{3.96}{100} \times \frac{12,000}{9,840}) \times \frac{4.19}{3.96}$$
$$+ (\frac{11.83}{100} \times \frac{28,140}{22,300} + \frac{10.94}{100} \times \frac{26,880}{25,700} + \frac{8.07}{100} \times \frac{30,450}{26,500} + \frac{6.71}{100} \times \frac{26,040}{25,300}) \times \frac{40.17}{(11.83 + 10.94 + 8.07 + 6.71)}$$
$$+ (\frac{53.56}{100} \times \frac{19,300}{15,400} + \frac{1.97}{100} \times \frac{143}{138}) \times \frac{55.64}{(53.56 + 1.97)}$$

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

代価表

(18号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \frac{100 - 4.19 - 40.17 - 55.64}{100} \} = 36,600.3615084757 = 36,610 \text{ (円/m3)}$						

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(19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	44.66	27,090	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	山林砂防工	30.77	28,140	普通作業員	22,300	R4.3
R3	土木一般世話役	11.53	30,450	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,042.9 $\times \{ (\frac{44.66}{100} \times \frac{27,090}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{28,140}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{30,450}{26,500}) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 9,023.24028693638 = 9,024 (円/m2)$						

既設簡易法枠工切断
コンクリートカッター

代価表
(20号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	30,450	30,450		[R6.3] [1]
法面工	人	2	28,455	56,910		[R6.3] [1]
エンジンカッター賃料	日	1	1,235	1,235		[見積]
ダイヤモンドカッター 12インチ	枚	1	21,000	21,000		[見積]
諸雑費 [1]	%	5		4,368	諸雑費	
計				113,963		
1 m 当り				11,396		

コンクリートブレイカ取りこわし
無筋構造物

代価表

(21号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 600	30,450	48,720		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	6	26,880	161,280		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	4 100	28,140	115,374		[1]
さく岩機[コンクリートブレイカ]〈ハント`ブレイカ〉 20kg級	日	4 200	269	1,130		[R5建設機械等損料表] [1][0603-067-020-001]
空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h 3.5`3.7m3/min長期割引	日	2 100	4,576	9,610	5号単価表 113頁	[1]
諸雑費 [1]	%	2		6,722	諸雑費	チヤールの損耗費等
計				342,836		
1 m3 当り				34,284		

取りこわしコンクリート殻処理工 共1-11
運搬・搬出棄却(バックホウ+ダンプトラック)

代価表
(22号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ集積積込 山積0.8m3 取壊しCo殻処理 90°	m3	1	1,630	1,630	80号代価表 88頁	
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道8.1km BH山積0.80m3	m3	1	2,469	2,469	81号代価表 89頁	
計				4,099		
1 m3 当り				4,099		

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103m

代価表
(23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	0.059	57,583	3,397	82号代価表 90頁	
計				3,397		
1 t 当り				3,397		

砂質・粘性・礫質土床掘
山腹工（BH0.45）現場条件：普通

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
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)	m3	1	935	935	83号代価表 91頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	0.500	2,149	1,075	84号代価表 92頁	[R5治山林道必携・上巻P1345]
計				2,010		
1 m3 当り				2,010		

堆積土床掘
山腹工（BH0.45）現場条件：普通

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
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m	m3	1	809	809	85号代価表 94頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
計				809		
1 m3 当り				809		

土砂掘削面整形 治1-3
粘性、礫質土

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	0 400	30, 450	12, 180		[R6. 3]
山林砂防工	人	2 300	28, 140	64, 722		
計				76, 902		
1 m2 当り				769		

代価表

コンクリート(土留工)
無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 10m3以上100m3未満 一般養生(給・排水無)

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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無	m3	10	26,630	266,300	86号代価表 95頁	[R5治山林道必携・上巻P1539]
山林砂防工	人	0.200	28,140	5,628		
特殊作業員	人	0.100	26,880	2,688		[R6.3]
計				274,616		
1 m3 当り				27,462		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(28号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.99	27,090	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	山林砂防工	25.08	28,140	普通作業員	22,300	R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	30,450	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,890.1 $\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{27,090}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{28,140}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{30,450}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right.$ $+ \frac{100 - 100}{100} \Big\} = 9,853.45010261213 = 9,854 (\text{円/m}^2)$						

裏込砕石工
再生クラッシャー40〜0

代価表

(29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	0 184	30,450	5,603		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 342	26,880	9,193		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0 868	28,140	24,426		[1]
再生クラッシャーラン RC-40	m3	12	4,200	50,400		[見積] [朝倉市(旧杷木町・東峰村)]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0 263	43,831	11,528	6号単価表 114頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0 700		355	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				101,505		
1 m3 当り				10,151		

水抜工
径50mm

代価表
(30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) 呼径50 D60×t1.8mm	m	1	245	245		[0556]
計				245		
1 m 当り				245		

水抜工
硬質塩ビ管(径0.1m)

代価表
(31号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型わく工	人	0 100	27, 090	2, 709		[R6. 3]
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径100 D114×t3. 1mm	m	1	582	582		[0559]
計				3, 291		
1 m 当り				3, 291		

伸縮継目
型枠（無）

代価表
(32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	0.050	30,450	1,523		[R6.3]
山林砂防工	人	0.290	28,140	8,161		
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	11.200	2,070	23,184		[0524]
計				32,868		
1 m2 当り				3,287		

集水桝設置 0.4m3以下
運搬50m以下

代価表
(33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	0 700	30,450	21,315		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 500	26,880	13,440		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	1	28,140	28,140		[1]
型わく工	人	0 200	27,090	5,418		[R6.3] [1]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	時間	3 400	7,160	24,344	7号単価表 115頁	[1]
諸雑費 [1]	%	7		6,486	諸雑費	型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物等
生コンクリート 18-8-40(BB)	m3	0 230	19,300	4,439		[見積] [朝倉市(旧杷木町・旧朝倉町)]
再生クラッシュラン RC-40	m3	0 090	4,200	378		[見積] [朝倉市(旧杷木町・東峰村)]
計				103,960		
1 基 当 り				103,960		

堤名板
金属板B型（550mm*400mm*12mm）

代価表
(34号代価表)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.070	30,450	2,132		[R6.3]
山林砂防工	人	0.140	28,140	3,940		
堤名板 B金属板 550*400*12mm	個	1	58,000	58,000		[2972]
計				64,072		
1 個 当 り				64,072		

鋼製枠組立
鋼製枠(エキスパンド)直立・片法・土留枠タイプ BH=0.8

代価表

(35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	30,450	4,568		[R6.3]
山林砂防工	人	1 180	28,140	33,205		
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン2.9t吊	時間	1 590	10,961	17,428	8号単価表 116頁	
鋼製枠(エキスパンドメタル含む) 直立・片法・土留枠タイプ	t	1	459,000	459,000		[0399]
計				514,201		
1 t 当り				514,201		

鋼製枠工・詰石 BH山積0.45m3

代価表

(36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	28, 140	2, 814		
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	0 300	7, 926	2, 378	9号単価表 117頁	
割ぐり石 径150~200mm	m3	1	5, 600	5, 600		[見積] [朝倉市(旧杷木町・東峰村)]
計				10, 792		
1 m3 当り				10, 792		

水抜工
径100mm

代価表
(37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) 呼径100 D114×t3.1mm	m	1	582	582		[0559]
計				582		
1 m 当り				582		

集水桝設置 0.4m3以下
運搬50m以下

代価表
(38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	0 700	30,450	21,315		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 500	26,880	13,440		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	1	28,140	28,140		[1]
型わく工	人	0 200	27,090	5,418		[R6.3] [1]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	時間	3 400	7,160	24,344	7号単価表 115頁	[1]
諸雑費 [1]	%	7		6,486	諸雑費	型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物等
生コンクリート 18-8-40(BB)	m3	0 300	19,300	5,790		[見積] [朝倉市(旧杷木町・旧朝倉町)]
再生クラッシュラン RC-40	m3	0 110	4,200	462		[見積] [朝倉市(旧杷木町・東峰村)]
計				105,395		
1 基 当 り				105,395		

機械造材
プロセッサ 1 2 t

代価表
(39号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プロセッサー運転 12 t (0.45m3)	時間	1 900	11,591	22,023	87号代価表 97頁	
計				22,023		
1 m3 当り				2,202		

積込
低質材 N・L込 ラップルローダ

代価表
(40号代価表)

39.200 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラップルローダ運転 6 t	時間	6	9,167	55,002	88号代価表 98頁	
計				55,002		
1 m3 当り				1,403		

代価表
(41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	0.270	28,140	7,598		
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3.600	7,926	28,534	10号単価表 118頁	
計				36,132		
1 m3 当り				3,613		

流木運搬
運搬距離25.2km 治局7-7-4

代価表
(42号代価表)

12.500 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 (10t) 30kmまで	台	1	26,110	26,110		[R 6 告示単価]
計				26,110		
1 m3 当り				2,089		

根株運搬
10tダンプトラック 運搬距離25.2km

代価表
(43号代価表)

0.850 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10t積級	時間	1	9,874	9,874	2号単価表 110頁	
計算例(運搬距離10.6kmの場合) ① $\alpha = 3.6 / 10 * 2.9 * 60 = 63$ 分(作業時間)						
② $Cm = 4.8 * 25.2km + 63分 = 184$ 分(サイクルタイム)						
③ $Vt = 60 / 184分(サイクルタイム) * 2.9 * 0.9 = 0.85m3/h$						
計				9,874		
1 m3 当り				11,616		

足場工 (キヤットワーク)

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
土木一般世話役	人	0 100	30, 450	3, 045		[R6. 3] [1]
とび工	人	0 400	28, 350	11, 340		[R6. 3] [1]
山林砂防工	人	0 400	28, 140	11, 256		[1]
諸雑費 [1]	%	21		5, 385	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
計				31, 026		
1 m 当り				3, 103		

貯水槽
3m3

代価表
(45号代価表)

1 日 当 り

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

コンクリート用水運搬
10 k m まで

代価表
(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
貨物自動車運搬 10kmまで (4t)	t	0 220	3, 933	865	89号代価表 99頁	
計				865		
1 m3 当り				87		

主アンカーワイヤーロープ設置撤去（右側）
高所法面掘削機用

代価表
(47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	0.500	30,450	15,225		[R6.3] [1]
法面工	人	3.950	28,455	112,397		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		25,524	諸雑費	ワイヤーロープ・シャッフル・試験機材等
計				153,146		
1 箇所 当り				153,146		

主アンカーワイヤーロープ°設置撤去（左側）
高所法面掘削機用

代価表
(48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	0 500	30,450	15,225		[R6. 3] [1]
法面工	人	5 020	28,455	142,844		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		31,614	諸雑費	ワイヤーロープ°・シャックル・試験機材等
計				189,683		
1 箇所 当り				189,683		

準備登坂工
高所法面掘削機用

代価表

(49号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油（準備登坂用） 油脂類含む	式	1		10,571	90号代価表 100頁	[1]
土木一般世話役	人	2	30,450	60,900		[R6.3] [1]
運転手(特殊)	人	2	26,040	52,080		[R6.3] [1]
法面工	人	4	28,455	113,820		[R6.3] [1]
RCM機械損料 RCM-06	日	2	185,600	371,200		[見積] [1]
主ワイヤー等損料 φ 24mm 指定種	日	2	8,000	16,000		[見積] [1]
諸雑費 [1]	%	30		187,371	諸雑費	
計				811,942		
1 回 当 り				811,942		

ホ-ズ設置・撤去工
セバ° レ-トシヨツ工法

代価表
(50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	2	30,450	60,900		[R6.3] [1]
法面工	人	4	28,455	113,820		[R6.3] [1]
普通作業員	人	2	22,995	45,990		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	1		2,207	諸雑費	
計				222,917		
1 m 当り				2,229		

モノレール架設+撤去 共2-4
傾斜30度以上

代価表

(51号代価表)

148 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール架設+撤去 共2-4 傾斜30度以上	m	148	6,124	906,352	91号代価表 101頁	
モノレール本機賃料 供用8ヶ月 牽引能力500kg/45°	式	1		1,726,500		[見積] [1]
モノレール台車賃料 供用8ヶ月 500kg積	式	1		437,900		[見積] [1]
レール・支持台賃料 供用8ヶ月	式	1		1,769,300		[見積] [1]
諸雑費 [1]	%	20		786,740	諸雑費	返納整備費
計				5,626,792		
1 m 当り				38,019		

モノレール保守点検
単軌条レール構造＋動力車・台車 250m以内

代価表
(52号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール技師	人	2 700	35, 000	94, 500		[3209]
モノレール技師日当 1100/1. 1	日	1	1, 000	1, 000		[3210]
計				95, 500		
1 回 当 り				95, 500		

軽油（法切工用）
油脂類含む

代価表
(53号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	39 570	143	5,659		[1]
油脂類 [1]	%	20		1,132	諸雑費	
計				6,791		
1 式 当 り				6,791		

軽油（法切工用）
油脂類含む

代価表
(54号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	81.440	143	11,646		[1]
油脂類 [1]	%	20		2,329	諸雑費	
計				13,975		
1 式 当 り				13,975		

軽油（法切工用）
油脂類含む

代価表
(55号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	15 560	143	2, 225		[1]
油脂類 [1]	%	20		445	諸雑費	
計				2, 670		
1 式 当 り				2, 670		

軽油（法切工用）
油脂類含む

代価表
(56号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	28 230	143	4,037		[1]
油脂類 [1]	%	20		807	諸雑費	
計				4,844		
1 式 当 り				4,844		

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
(57号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ(排対1次) 普通3t級	日	0.769	38,445	29,564	11号単価表 119頁	
普通作業員	人	0.300	22,995	6,899		[R6.3]
計				36,463		
1 m3 当り				365		

振動ロー締固め
路体・築堤 搭乗式コンパクト型3~4t

代価表
(58号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1 163	35,417	41,190	12号単価表 120頁	100/86
計				41,190		
1 m3 当り				412		

軽油（撥ねつけ用）
油脂類含む

代価表
(59号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	63.390	143	9,065		[1]
油脂類 [1]	%	20		1,813	諸雑費	
計				10,878		
1 式 当 り				10,878		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルースな状態の積込 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

協通

代価表

60号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1 493	54,210	80,936	13号単価表 121頁	
計				80,936		
1 m3 当り				809		

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 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表

(61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	69,386	32,889	14号単価表 122頁	
計				32,889		
1 m3 当り				329		

バックホウ掘削(掘削積込、積込) 共1-3
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

代価表

(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
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.820	53,448	43,827	15号単価表 123頁	
計				43,827		
1 m3 当り				438		

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 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

63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	69,386	32,889	16号単価表 124頁	
計				32,889		
1 m3 当り				329		

法面清掃工

代価表

(64号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.500	30,450	15,225		[R6.3] [1]
法面工	人	1.400	28,455	39,837		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.500	28,140	14,070		[1]
諸雑費 [1]	%	15		10,370	諸雑費	空気圧縮機燃料・賃料、仮設ロープ等
計				79,502		
1 m2 当り				795		

ラス張工(簡易法枠工)
φ 2.0(#14)網目50mm

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	0.700	30,450	21,315		[R6.3] [1]
法面工	人	2.200	28,455	62,601		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.900	28,140	25,326		[1]
菱形金網 φ 2.0(#14)網目50mm	m2	140	340	47,600		[0319]
ラス張用アンカー D16 L400	本	30	278	8,340		[2860]
補助アンカー 径 9mm L200mm	本	150	60	9,000		[3075]
発動発電機(賃料) ディーゼル45.0KVA	日	0.600	9,697	5,818	17号単価表 125頁	[1]
諸雑費 [1]	%	13		14,958	諸雑費	ハンマドリル損料、ハンマドリル刃損耗の費用
計				194,958		
1 m2 当り				1,950		

鉄筋等設置工
W330*H190*L400mm

代価表
(66号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.500	30,450	15,225		[R6.3] [1]
法面工	人	2.800	28,455	79,674		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.500	28,140	14,070		[1]
法枠用型枠材 (M150) W330×H190×L400mm	個	94	940	88,360		[1049]
異形棒鋼 SD径 10mm295A	kg	283.300	108	30,596		[2767]
法枠用アンカー (補助) D10 L400	本	51	118	6,018		[2867]
諸雑費 [1]	%	3		3,269	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				237,212		
1 m2 当り				2,372		

アンカー設置工
砂質土・礫混り土・玉石混り土

代価表
(67号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.260	30,450	7,917		[R6.3] [1]
法面工	人	0.988	28,455	28,114		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.520	28,140	14,633		[1]
法枠用アンカー(主) D16 L750	本	52	480	24,960		[2863]
諸雑費 [1]	%	4		2,027	諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ハンマドリル等
計				77,651		
1 m2 当り				777		

枠シート設置工
タイフ型110cm*110cm

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
法面工	人	1 500	28,455	42,683		[R6.3] [1]
ソイルクリート用シート(H=150) タイフ型 110cm×110cm	枚	42 300	220	9,306		[2872]
諸雑費 [1]	%	10		4,268	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				56,257		
1 m2 当り				563		

法枠吹付工(モルタル)(簡易法枠工) 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
土木一般世話役	人	1 600	30,450	48,720		[R6.3] [1]
法面工	人	3 200	28,455	91,056		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	3 200	26,880	86,016		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	3 200	28,140	90,048		[1]
セメント(バラ) 普通ポルトランド	t	5 460	15,700	85,722		[0147]
砂 細目(洗い)	m3	16 120	3,750	60,450		[0132]
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	2,110	23,632	18号単価表 126頁	
ホイールローダ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1 600	27,249	43,598	19号単価表 127頁	
諸雑費 [1]	%	19		60,010	諸雑費	空気圧縮機、発動発電機燃料・賃料等
計				589,252		
1 m3 当り				58,925		

植生基材吹付工（枠内）
厚5cm

代価表
(70号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械播種施工による植生工 植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 制約無 垂直高無 枠内有 4週8休以	m2	1	4,578	4,578	92号代価表 102頁	[R5治山林道必携・上巻P774]
計				4,578		
1 m2 当り				4,578		

ラス張工(簡易法枠工)
φ 2.0(#14)網目50mm

代価表
(71号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラス張工[市場単価] 1000m2以上(標準) 制約無 法面清掃有(補正無) 4週8休以上	m2	1	2,112	2,112	93号代価表 103頁	[R5治山林道必携・上巻P774] [1]
諸雑費 [1]	%	10		211	諸雑費	H=45m超え100m未満
計				2,323		
1 m2 当り				2,323		

鉄筋加工組立工

代価表

(72号代価表)

1,000 k g 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3 700	30,450	112,665		[R6.3] [1][2]
法面工	人	14 810	28,455	421,419		[R6.3] [1][2]
普通作業員	人	3 700	22,995	85,082		[R6.3] [1][2]
異形棒鋼 SD径 10mm295A	kg	1,170	108	126,360		[2][2767]
諸雑費 [1]	%	1		6,192	諸雑費	[2]
高さ補正 [2]	%	10		75,172	諸雑費	H=45m超え100m未満
計				826,890		
1 k g 当り				827		

組立枠設置工
W330*H190*L400mm

代価表
(73号代価表)

100 個当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.420	30,450	12,789		[R6.3] [1][2]
法面工	人	1.250	28,455	35,569		[R6.3] [1][2]
法枠用型枠材 (M150) W330×H190×L400mm	個	100	940	94,000		[2][1049]
諸雑費 [1]	%	3		1,451	諸雑費	[2]
高さ補正 [2]	%	10		14,381	諸雑費	H=45m超え100m未満
計				158,190		
1 個 当 り				1,582		

代価表
(74号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	30,450	30,450		[R6.3] [1][2]
法面工	人	4	28,455	113,820		[R6.3] [1][2]
普通作業員	人	2	22,995	45,990		[R6.3] [1][2]
法枠用アンカー(主) D16 L750	本	100	480	48,000		[2][2863]
諸雑費 [1]	%	4		7,610	諸雑費	[2]
高さ補正 [2]	%	10		24,587	諸雑費	H=45m超え100m未満
計				270,457		
1 本 当 り				2,705		

補助アンカー(横枠)工

代価表
(75号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	30,450	30,450		[R6.3] [1][2]
法面工	人	4	28,455	113,820		[R6.3] [1][2]
普通作業員	人	2	22,995	45,990		[R6.3] [1][2]
法枠用アンカー(補助) D10 L400	本	100	118	11,800		[2][2867]
諸雑費 [1]	%	4		7,610	諸雑費	[2]
高さ補正 [2]	%	10		20,967	諸雑費	H=45m超え100m未満
計				230,637		
1 本 当 り				2,306		

枠シート設置工
タイフ型110cm*110cm

代価表
(76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	1 110	30,450	33,800		[R6.3] [1][2]
法面工	人	3 330	28,455	94,755		[R6.3] [1][2]
ソイルクリート用シート(H=150) タイフ型 110cm×110cm	枚	42 300	220	9,306		[2][2872]
諸雑費 [1]	%	5		6,428	諸雑費	[2]
高さ補正 [2]	%	10		14,429	諸雑費	H=45m超え100m未満
計				158,718		
1 m2 当り				1,587		

法枠吹付工 (モルタル) (簡易法枠工) 代価表 (77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	1 820	30,450	55,419		[R6.3] [1]
法面工	人	5 450	28,455	155,080		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	3 640	26,880	97,843		[R6.3] [1]
普通作業員	人	3 640	22,995	83,702		[R6.3] [1]
セメント 普通ポルトランド	k g	5,586	23	128,478		[0146]
モルタル補強材 NAF-6	k g	13 300	11,900	158,270		[見積]
砂 セパレートショット用	m3	16 490	7,500	123,675		[見積]
接着材 NS-701	k g	49 160	850	41,786		[見積]
セパレートショットガン運転	日	1 820	26,187	47,660	94号代価表 104頁	
空気圧縮機運転 20～21m3/min 1.27MPa(高压仕様)	日	1 820	86,994	158,329	95号代価表 105頁	
発動発電機運転 45kVA	日	1 820	8,982	16,347	96号代価表 106頁	
ホイールロータ(トラクタショベル)運転 0.34m3(ホイール式)	日	1 820	27,106	49,333	97号代価表 107頁	
計量器 骨材累加算 ・機械式・300kg*1槽・2桿	日	1 820	767	1,396		[R5建設機械等損料表] [1702-037-300-001]
SSミキサーポンプ 損料 水量計付き	日	1 820	17,500	31,850		[見積]

法枠吹付工 (モルタル) (簡易法枠工)						
代価表						
(77号代価表)						
10 m3当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発動発電機運転 45kVA	日	1 820	8, 982	16, 347	96号代価表 106頁	
諸雑費 [1]	%	15		58, 807	諸雑費	
計				1, 224, 322		
1 m3 当り				122, 432		

植生基材吹付工（枠内）
厚5cm

代価表
(78号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械播種施工による植生工 植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 制約無 垂直高無 枠内有 4週8休以	m2	1	4,578	4,578	92号代価表 102頁	[R5治山林道必携・上巻P774] [1]
諸雑費 [1]	%	10		458	諸雑費	
計				5,036		
1 m2 当り				5,036		

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表
(79号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40(BB)	m3	1	19,300	19,300		[見積] [朝倉市(旧杷木町・旧朝倉町)]
計				19,300		
1 m3 当り				19,300		

バックホウ集積積込 山積0.8m3
取壊しCo殻処理 90°

代価表
(80号代価表)

10 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1次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0.471	10,701	5,040	20号単価表 128頁	
山林砂防工	人	0.400	28,140	11,256		
計				16,296		
1 m3 当り				1,630		

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道8.1km BH山積0.80m3

代価表
(81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10t積級	時間	25	9,874	246,850	2号単価表 110頁	
計				246,850		
1 m3 当り				2,469		

モ/レール運転単価(積卸労務+燃料)

代価表
(82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 小型ローリー・パ トロール給油 2~4KL積載車	L	9 110	143	1,303		
山林砂防工	人	2	28,140	56,280		
計				57,583		
1 日 当 り				57,583		

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(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
並通 (83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0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1 724	54,210	93,458	13号単価表 121頁	
計				93,458		
1 m3 当り				935		

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(84号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格（基準地区単価）	基準地区単価	備 考
K		111.71				
K1	バックホウ〔排出ガス対策型（第2次基準値）〕 クローラ型・山積0.8 m3（平積0.6 m3）	9.99	17,800	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積0.8m3（平積0.6m3）	17,800	〔R5建設機械等損料表〕 R4建設機械等損料表
K2	振動ローラ（舗装用）〔ハントﾞｶﾞｲﾄﾞ式〕 質量0.8～1.1t 長期割引	1.62	1,960	〔賃料〕振動ローラ（舗装用）〔ハントﾞｶﾞｲﾄﾞ式〕 質量0.8～1.1t	1,560	建設物価R04.04.P804：関東地区,利
K3	ﾀﾝﾊﾟ 及び びﾗﾝﾏ 質量60～80kg 長期割引	0.10	631	〔賃料〕ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg	471	建設物価R04.04.P805：関東地区,利
R		83.03				
R1	山林砂防工	51.56	28,140	普通作業員	22,300	R4.3
R2	特殊作業員	22.78	26,880	特殊作業員	25,700	〔R6.3〕 R4.3
R3	運転手（特殊）（屋外補正対象外）	8.69	26,040	運転手（特殊）	25,300	〔R6.3〕 R4.3
Z		51.26				
Z1	軽油 小型ローリー・ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油 2～4KL積載車	5.12	143	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	138	建設物価R04.04.P788：東京23区,利
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭｰﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	0.14	157	ｶﾞｿﾘﾝ ｚｷﾞｭｰﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	154	建設物価R04.04.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 = 1,861.4

$$\times \{ (\frac{9.99}{100} \times \frac{17,800}{17,800} + \frac{1.62}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.1}{100} \times \frac{631}{471}) \times \frac{11.71}{(9.99 + 1.62 + 0.1)}$$

$$+ (\frac{51.56}{100} \times \frac{28,140}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{26,880}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{26,040}{25,300}) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)}$$

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(84号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \left(\frac{5.12}{100} \times \frac{143}{138} + \frac{0.14}{100} \times \frac{157}{154} \right) \times \frac{5.26}{(5.12 + 0.14)}$ $+ \frac{100 - 11.71 - 83.03 - 5.26}{100} \} = 2,148.80763919473 = 2,149 (\text{円/m}^3)$						

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルースな状態の積込 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

85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0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1 493	54,210	80,936	13号単価表 121頁	
計				80,936		
1 m3 当り				809		

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 10m3以上100m3未満 一般養生(86号代価表) 1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.79				
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	4.75	51,800	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	51,800	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		18.34				
R1	山林砂防工	9.54	28,140	普通作業員	22,300	R4.3
R2	特殊作業員	3.19	26,880	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	3.17	30,450	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.95	26,040	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		76.87				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	75.88	19,300	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	WEB建設R04.04：東京都17区(生
Z2	軽油 小型ローリー・ハートロール給油 2~4KL積載車	0.99	143	軽油 ハートロール給油	138	建設物価R04.04.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 = 21,729

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{4.75}{100} \times \frac{51,800}{51,800} \right) \times \frac{4.79}{4.75} \right. \\ &+ \left(\frac{9.54}{100} \times \frac{28,140}{22,300} + \frac{3.19}{100} \times \frac{26,880}{25,700} + \frac{3.17}{100} \times \frac{30,450}{26,500} + \frac{1.95}{100} \times \frac{26,040}{25,300} \right) \times \frac{18.34}{(9.54 + 3.19 + 3.17 + 1.95)} \\ &\left. + \left(\frac{75.88}{100} \times \frac{19,300}{15,400} + \frac{0.99}{100} \times \frac{143}{138} \right) \times \frac{76.87}{(75.88 + 0.99)} \right\} \end{aligned}$$

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 10m3以上100m3未満 一般養生
56-56無1

代価表

86号代価表

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \frac{100 - 4.79 - 18.34 - 76.87}{100} \} = 26,621.0133200902 = 26,630 \text{ (円/m3)}$						

プロセッサー運転
12 t (0.45m3)

代価表
(87号代価表)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 170	26,880	4,570		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	L	9 800	143	1,401		
プロセッサ損料 12t	時間	1	5,620	5,620		
計				11,591		
1 時間 当り				11,591		

グラップルローダ運転
6 t

代価表
(88号代価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 170	26, 880	4, 570		[R6. 3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	9	143	1, 287		
グラップルローダ損料 6 t	時間	1	3, 310	3, 310		
計				9, 167		
1 時間 当り				9, 167		

貨物自動車運搬
10kmまで (4t)

代価表
(89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 10kmまで	台	1	15,730	15,730		[R 6 告示単価]
計				15,730		
1 t 当り				3,933		

軽油（準備登坂用）
油脂類含む

代価表
(90号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	61 600	143	8,809		[1]
油脂類 [1]	%	20		1,762	諸雑費	
計				10,571		
1 式 当 り				10,571		

モ/レール架設+撤去 共2-4
傾斜30度以上

代価表
(91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	30,450	109,620		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	3,600	26,880	96,768		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	10,800	28,140	303,912		[1]
諸雑費 [1]	%	20		102,060	諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ジェットスナ等)
計				612,360		
1 m 当り				6,124		

機械播種施工による植生工
植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 制約無 垂直高無 枠内有 4週8休以上

代価表

(92号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生基材吹付工 厚5cm 施工規模標準（1000m2以上）	m2	1	4,577.76	4,578		[2027]
計				4,578		
1 m2 当り				4,578		

93号代価表

1000m²以上(標準) 制約無 法面清掃有(補正無) 4週8休以上

(93号代価表)

1 m2当り

[illegible]

セパ レートショットガン運転

代価表
(94号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セパ レートショットガン損料	供/日	1 290	20, 300	26, 187		[見積]
計				26, 187		
1 日 当 り				26, 187		

空気圧縮機運転
20～21m3/min 1.27MPa(高压仕様)

代価表
(95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 小型ローリー・パトロール給油 2～4KL積載車	L	258 700	143	36,994		
空気圧縮機賃料 20～21m3/min 1.27MPa(高压仕様)	日	1	50,000	50,000		[見積]
計				86,994		
1 日 当 り				86,994		

発動発電機運転
45kVA

代価表
(96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 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	31	143	4,433		
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA 長期割引	日	1	2,660	4,549		[CK013400]
計				8,982		
1 日 当 り				8,982		

ホイールローダ（トラクタショベル）運転
0.34m3（ホイール式）

代価表
(97号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（一般）（屋外補正対象外）	人	0.800	23,520	18,816		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	L	14	143	2,002		
ホイールローダ賃料 0.34m3（普通）	供用日	1.580	3,980	6,288		[2461]
計				27,106		
1 日 当 り				27,106		

不整地運搬車運搬
片道0.05km 粘性・砂・砂質・礫質土

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
不整地運搬車(賃料)) 6.9h クロー油圧式6~7t全旋回式	日	0.305	131,608	40,140	1号単価表 109頁	
計				40,140		
1 m3 当り				401		

不整地運搬車(賃料)) 6.9h
クロー油圧式6~7t全旋回式

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
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.970	26,040	25,259		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	89.700	143	12,827		
キャリアダンプ(賃貸)(長期割引あり) クロー油圧式 6~7t 全旋回式	台/日	2.180	42,900	93,522		
計				131,608		
1 日 当 り				131,608		

ダンプトラック 良好
オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

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(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	23, 520	3, 998		[R6. 3]
軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	L	9 800	143	1, 401		
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, 330	4, 330		[R5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・良好	時間	1	145	145		[R5建設機械等損料表]
計				9, 874		
1 時間 当り				9, 874		

単価表

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊

(3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	26,040	26,040		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハートロール給油 2~4KL積載車	L	39	143	5,577		
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)クレーン1.7t吊	供用日	1560	8,260	12,886		[R5建設機械等損料表] [0202-123-020-001]
計				44,503		
1 日 当 り				44,503		

4号单価表

(4号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h
3.5~3.7m3/min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
軽油 ハトロール給油	L	22 140	143	3,166		[0099]
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクレ型] 3.5~3.7m3/min 長期割引	日	1	1,410	1,410		[CK011000]
計				4,576		
1 日 当 り				4,576		

(6号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

7号单価表

(7号单侧表)

1 時間当り

[illegible]

8号单価表

(8号单価表)

1 時間当り

[illegible]

9号单価表

(9号单侧表)

1 時間当り

117 頁

10号单侧表

(10号单価表)

1 時間当り

[illegible]

ブルトーザ (排対1次)
普通3t級

単価表
(11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	26,040	26,040		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	L	25	143	3,575		
ブルトーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通 3t級	供用日	1	5,660	8,830		[R5建設機械等損料表] [0101-012-030-001]
計				38,445		
1 日 当 り				38,445		

振動ローラ(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表
(12号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	26,040	26,040		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	L	15	143	2,145		
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1600	4,520	7,232		[CK011400]
計				35,417		
1 日 当 り				35,417		

13号单侧表

13号单侧表

1 日 当 り

[illegible]

(14号単価表

1 日 当 り

[illegible]

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型

単価表
(15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	26,040	26,040		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハートロール給油 2~4KL積載車	L	62	143	8,866		
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	供用日	1460	12,700	18,542		[R5建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
計				53,448		
1 日 当 り				53,448		

16号单価表

1 日 当 り

[illegible]

発動発電機(賃料)
ディーゼル45.0KVA

単価表
(17号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	36	143	5,148		
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA 長期割引	日	1,710	2,660	4,549		[CK013400]
計				9,697		
1 日 当 り				9,697		

(18号单価表)

1 時間当り

126 頁

ホイールローダ(賃料)
0.34m3(普通)

単価表
(19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(一般)(屋外補正対象外)	人	0.800	23,520	18,816		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	L	15	143	2,145		
ホイールローダ賃料 0.34m3(普通)	供用日	1.580	3,980	6,288		[2461]
計				27,249		
1 日 当 り				27,249		

(20号单価表)

1 時間当り

128 頁