

(一般競争入札)

令和 8 年度 香川森林管理事務所公共工事契約状況

令和 8 年 8 月 31 日

分任支出負担行為担当官

四国森林管理局 香川森林管理事務所長 安藤 暁子

工 事 名		施 工 場 所	工事種別	工 事 概 要	入札方式
柞野新林 (61) 復旧治山工事 (明許)		香川県仲多度郡まんのう町柞野 柞野新林国有林61林班	治山工事	山腹工 一式	一般競争入札
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		
74,778,000円	67,672,220円	令和8年8月24日	香川県仲多度郡まんのう町中通 1 9 4 大西建設株式会社		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期			
73,000,000円	令和8年8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「工事設計書」（別添3）のとおり

○予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合
・総合評価落札方式を実施した理由及び落札者決定基準 別添「入札公告」のとおり
・落札理由：技術提案等の審査及び開札の結果、落札者決定基準を満たした入札者のうち、当該落札者が最も高い評価値であったため。

入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。
本工事は、電子契約システム試行対象案件である。

令和 8年 7月 8日

分任支出負担行為担当官

四国森林管理局 香川森林管理事務所長 安藤 暁子

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 柞野新林（61）復旧治山工事（明許）
- (2) 工事場所 香川県仲多度郡まんのう町柞野 柞野新林国有林61林班
- (3) 工事内容 山腹工 1.00式
(詳細については、工種別数量内訳書を参照)
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 9年 3月16日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、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）のうち、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（簡易型）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
また、契約手続きに係る書類の授受を、原則として電子契約システムで行う試行対象案件である。なお、電子契約システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得て紙契約方式に代えるものとする。
- (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、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付け

られた工事である。

- (9) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（同一市町村又は隣接市町村）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。
- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による通期の週休2日は必須とし、さらに月単位の週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（発注者指定方式）である。
契約締結後、週休2日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休2日の取組実績証明書を発行する。
- (11) 本工事は、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。
- (12) 本工事は、ICT施工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。なお、詳細については入札説明書等による。
- (13) 本工事は、工事における省人化を図るため、受注者の希望により省人化建設機械（チルトローテータ）を用いた施工を実施する省人化建設機械（チルトローテータ）試行工事の対象工事である。

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。以下「予決令」という。）第70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つて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。
- (3) 令和7・8年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るA等級、B等級、C等級又はD（資格点数1,000点以上）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）に基づき再生手続開始の申立てが

なされている者については、手続開始の決定後、四国森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。)

- (4) 会社更生法に基づき更生手続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開始の申立てがなされている者 ((3)の再認定を受けた者を除く。)でないこと。

- (5) 平成23年 4月 1日から令和 8年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種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。)

ただし、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、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評定通知書の評定点(以下「評定点」という。)が65点未満であるものを除く。

また、経常建設共同企業体にあっては、全ての構成員が治山・林道事業のいずれかの工事について施工実績を有することとし、かつ、最低1社の構成員が以下に示す同種工事の施工実績を有すること。

同種工事：森林土木工事

- ・ 治山事業の溪間工事又は山腹工事
- ・ 治山事業の地すべり防止工事
- ・ 林道等の開設、改良又は災害復旧工事

- (6) 次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を建設業法に基づき当該工事に配置できること。

- ① 2級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
- ② 1人の者が(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。
- ③ 監理技術者にあっては、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又はこれに準ずる者であること。

- (7) 競争参加資格確認申請書(以下「申請書」という。)の提出期限の日から開札の時までの期間に、四国森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領」(昭和59年 6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知)に基づく指名停止を受けていないこと。

- (8) 森林管理局長等が発注した工事で、令和 5年 4月 1日から令和 8年 3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した

森林管理局長等の発注工事で、令和 3年 4月 1日から令和 8年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

- (9) 上記1.(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全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。）。
（入札説明書参照）
- (11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、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、下記の区域内であること。
A・B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域
- (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) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でないこと。
 - ① 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
 - ② 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
 - ③ 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

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、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法
 - ① 提出期間：
行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、
ア 申請書については、令和 8年 7月 9日9:00から令和 8年 7月23日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 8年 7月27日9:00から令和 8年 7月31日17:00
まで。

② 提出場所及び方法：

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、
承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参すること。

本工事においては、電子入札システムにより申請書の受領後に発行される競争
参加資格確認通知書は、申請書の受領通知として取り扱う。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成するものとし、入札書と併せて提出するこ
と。

(4) (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
と認めた者が行った入札は無効とする。

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以下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 技術提案書等で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最
大30点の加算点を与える。

③ (2)①の評価項目について、入札説明書で定めるところにより施工体制評価点
を最大30点与える。

④ 得られた標準点、施工体制評価点及び加算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。

その概要を以下に示すが、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) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）

② 企業に関する事項

③ 配置予定技術者の能力に関する事項

(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。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた
点数を入札価格で除して評価値（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点})$

／（入札価格）}）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。

- 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。

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全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。

5. 入札手続等

（1） 担当部局

〒761-8064 香川県高松市上之町2-8-26
香川森林管理事務所 総務グループ
電話 087-866-6622
メールアドレス：shikoku_kagawa@maff.go.jp

（2） 入札説明書等の交付期間、場所及び方法

電子入札システムにより入札を予定している者は、電子入札システム内の入札説明書等ダウンロードシステム及び四国森林管理局ホームページから入札説明書等必要な情報を入手すること。なお、やむを得ない事情等により承諾を得て紙入札方式により入札を予定している者等には下記①から③により入札説明書等必要な情報を交付する。

① 交付期間：

公告日より入札書等受付締切日まで（「休日」を除く。）の9:00～12:00 及び 13:00～17:00。

② 場 所：

〒761-8064 香川県高松市上之町2-8-26
香川森林管理事務所 総務グループ
電話 087-866-6622

③ そ の 他：配付資料は無料である。

（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、紙入札による入札書を（1）の場所に持参すること。郵送等による提出は認めない。

- ① 入札書の提出期間は、令和 8年 7月27日9:00から令和 8年 7月31日17:00までの「休日」を除く毎日。
- ② 開札は、令和 8年 8月18日11:00 香川森林管理事務所入札室にて行う。
ただし、開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書等により変更後の日時を通知する。

6. その他

- (1) 手続き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 高松中央代理店）。
ただし、金融機関若しくは保証事業会社（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 香川森林管理事務所）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を求める。紙入札方式の場合は、入札書とともに工事費内訳書（様式は任意）を提出すること。
なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。
また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。

- (4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

- (5) 配置予定監理技術者等の確認

落札者決定後、CORINS等により配置予定の監理技術者等の専任制違反の事実が確認された場合、契約の締結を結ばないことがある。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他は、配置予定監理技術者等の変更は認められない。

- (6) 契約書作成の要否 要。

- (7) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。
- (8) 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.(3)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が、競争に参加するためには、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。
- (9) 技術提案等の内容のヒアリング
技術提案等の内容についてのヒアリングは原則として行わない。なお、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。
- (10) 施工体制確認のためのヒアリング
入札書（施工体制の確認に係る部分に限る。）の内容に対し、原則として施工体制確認を行うためのヒアリングを実施するとともに、ヒアリングに際して追加資料の提出を求めることがある。
- (11) 本案件は、提出資料、入札を電子入札システムで行うものであり、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（令和5年7月 四国森林管理局）による。
- (12) 発注者綱紀保持対策について
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条に則り、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規程第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かけと認められる場合には、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より公表する。
- （不当な働きかけ）
- 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者を指名しないことの依頼
 - ③ 自らが受注すること又は他者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

(13) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。

(14) 本公告に係る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してください。<https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/content/document/index.html#yakkan>
国有林野事業工事請負契約約款（最新版を適用する）

なお、上記の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こととしますのでご承知おきください。

お知らせ

1 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、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）が制定されました。

この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。

詳しくは、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」をご覧ください。

https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu_nyusatu/job/soumu/top.html

2 農林水産省は、経済財政運営と改革の基本方針2020について（令和 2年 7月17日閣議決定）に基づき、書面・押印・対面の見直しの一環として、押印省略などに取り組んでいます。

(別添 1)

競争参加資格確認結果書

- 1 工 事 名 柞野新林 (61) 復旧治山工事 (明許)
- 2 所属事務所 香川森林管理事務所
- 3 入札公告日 令和 8 年 7 月 8 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 8 年 8 月 12 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
大西建設株式会社	有	
大字建設株式会社	有	
(株) 山全	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」のどの事項を満たさなかったのかを記載すること。

(別紙2)

入札執行調書

入札物件番号	(第003806003020260004号)		物件名		柞野新林(61)復旧治山工事(明許)								
入札者の商号 又は名称	技術評価点						第1回入札			第2回入札			備 考
	総計	標準点	技術提案加算点※			施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
大西建設(株)	155	100	8	9	10.5	30	73,000,000	21.232	1				落札
大字建設(株)													辞退
(株)山全													辞退

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

(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。

※ 技術提案加算点の上限点(30点)を満点(33点)で除した値に応札者の技術提案加算点合計を乗じた値(小数第2位切り捨て)を当該応札者の加算点とする。

入札執行月日 令和7年7月30日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	農林水産事務官	安藤 暁子
立会職員	農林水産事務官	佐藤 ひより
確認職員	農林水産技官	都築 宜也

(別添3)

令和 8 年度

工 事 名 柞野新林（61）復旧治山工事（明許）積算内訳書

工 事 場 所 香川県 仲多度郡 まんのう町 柞野 柞野新林国有林61林班

四 国 森 林 管 理 局

香 川 森 林 管 理 事 務 所

工事名
柞野新林（61）復旧治山工事（明許）

経費一覧表

補 正 項 目	補 正 内 容	補 正 項 目	補 正 内 容
治山林道(林野庁)／令和7年度(2025年度)		施工時期(冬期)補正	補正なし
工種区分	治山・地すべり防止工事	真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0
現場環境改善(率分)計上区分	計上しない	緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理費率+0%】
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択	治山・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし【現場管理費率+0%】
施工地域・工事場所による補正	山間僻地及び離島【共通仮設費率×1.3、現場管理費率×1.0】	工期延長等時点の純工事費	0
ICT間接費補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】	工期延長等日数(日)	0

費 目 名	計 算 式 内 容
治山林道(林野庁)／令和7年度(2025年度)	
共通仮設費計	＜共通仮設費(積上げ分計) + 共通仮設費(率計上) = ＞ 717,000 + 5,648,000 = 6,365,000
共通仮設費(積上げ分計)	＜運搬費 + 安全費 = ＞ 587,260 + 130,200 = 717,000
処分費計(共通仮設費)	＜(処分費等) + 間接費に含まれる処分費 = ＞ 184,650 + 0 = 184,650
処分費(3%又は3千万)(共通仮設費・現場管理費)	＜処分費3%限度額 = ＞ 1,241,460
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = ＞ (41,382,000) * 0.03 = 1,241,460
処分費(3%又は3千万)(一般管理費)	＜処分費3%限度額(一般管理費) = ＞ 1,241,460
処分費3%限度額(一般管理費)	＜処分費3%限度額(共通仮設費・現場管理費)(丸めなし) = ＞ 1,241,460
P: 共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前) = ＞ 41,382,000
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費 = ＞ 41,382,000
共通仮設費対象額(控除額算出用)	＜共通仮設費対象工事費 + 対象額 支給品 = ＞ 41,382,000 + 0 = 41,382,000
共通仮設費対象額(処分費控除前)	＜共通仮設費対象額(控除額算出用) = ＞ 41,382,000
共通仮設費率(補正後)	＜(共通率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正共通加算率) * 週休2日補正:共通 = ＞ (13.25 + 0) * 1.03 = 13.65
Kr: 共通率(補正前)	＜(共通A + 共通A') * P: 共通仮設費対象額 ^ ((共通b) + (共通b')) = ＞ (624.5 + 302.9) * 41,382,000 ^ ((-0.2381) + (-0.0191)) = 10.19
施工地域等補正共通率(決定値)	＜施工地域等補正共通率 - Kr: 共通率(補正前) = ＞ 13.247 - 10.19 = 3.057
施工地域等補正共通率	＜Kr: 共通率(補正前) * 施工地域等補正係数: 共通(決定値) = ＞ 10.19 * 1.3 = 13.247
共通率(復興係数補正前)	＜Kr: 共通率(補正前) + 共通補正率小計 = ＞ 10.19 + 3.057 = 13.25

工事名
柞野新林（61）復旧治山工事（明許）

経費一覧表

補 正 項 目	補 正 内 容	補 正 項 目	補 正 内 容
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0	復興係数補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下【一般管理費率×1.00】		
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】		
工事価格丸め	一千円丸め切り捨て		
消費税率	10		
週休2日補正	(現場閉所)月単位の週休2日【共通仮設費率×1.03、現場管理費率×1.05】		

費 目 名	計 算 式 内 容
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	＜(Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計) * ICT補正係数共通 = ＞ (10.19 + 3.057) * 1 = 13.25
共通仮設費(率計上)	＜P:共通仮設費対象額 * 共通仮設費率(補正後) / 100 = ＞ 41,382,000 * 13.65 / 100 = 5,648,000
現場環境改善費対象工事費	＜直接工事費 = ＞ 41,382,000
現場環境改善費対象工事費	＜(現場環境改善費対象工事費 + 対象額 支給品) - (処分費等) = ＞ (41,382,000 + 0) - 184,650 = 41,197,350
純工事費	＜直接工事費 + 共通仮設費計 = ＞ 41,382,000 + 6,365,000 = 47,747,000
Np:現場管理費対象額	＜現場管理費対象額(処分費控除前) = ＞ 47,747,000
現場管理費対象額(処分費控除前)	＜純工事費 + 対象額 支給品 = ＞ 47,747,000 + 0 = 47,747,000
現場管理費率(補正後)	＜(現場率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正現場加算率) * 週休2日補正:現場 + (現場率補正值 + 緊急工事補正率 + 砂防・地すべり等補正現場率) * 復興補正ﾌﾗｸﾁｮﾝB = ＞ (31.03 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 0 = 32.58
Jo:現場率(補正前)	＜現場A * (Np:現場管理費対象額 ^ (現場b)) = ＞ 1,229.5 * (47,747,000 ^ (-0.2081)) = 31.03
施工地域等補正現場率	＜Jo:現場率(補正前) * 施工地域等補正係数:現場 = ＞ 31.03 * 1 = 31.03
現場率(復興係数補正前)	＜Jo:現場率(補正前) = ＞ 31.03
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	＜(Jo:現場率(補正前) + 現場補正率小計) * ICT補正係数現場 = ＞ (31.03 + 0) * 1 = 31.03
現場管理費	＜Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 = ＞ 47,747,000 * 32.58 / 100 = 15,555,000
工事原価	＜純工事費 + 現場管理費 = ＞ 47,747,000 + 15,555,000 = 63,302,000
Cp:一般管理費等対象額	＜一般管理費対象額(処分費控除前) = ＞ 63,302,000
一般管理費等対象額	＜工事原価計 = ＞ 63,302,000

一般管理費対象額(処分費控除前)	＜工事原価計 + 対象額 支給品 = ＞ 63,302,000 + 0 = 63,302,000
------------------	--

工事名
柞野新林（61）復旧治山工事（明許）

経費一覧表

設計

補 正 項 目	補 正 内 容	補 正 項 目	補 正 内 容

費 目 名	計 算 式 内 容
一般管理費等率(補正後)	＜Gp:一般管理費率(補正前) + 契約保証補正率 = ＞ 18.09 + 0.04 = 18.13
Gp:一般管理費率(補正前)	＜-4.97802 * LOG(Cp:一般管理費等対象額) + 56.92101 = ＞ -4.97802 * LOG(63,302,000) + 56.92101 = 18.09
一般補正率の計	＜契約保証補正率 = ＞ 0.04
一般管理費等(調整前)	＜一般管理費等:計算 + 契約保証:計算 = ＞ 11451331.8000000007 + 25,320.8 = 11,476,652
工事価格(端数処理前)	＜工事原価計 + 一般管理費等(調整前) = ＞ 63,302,000 + 11,476,652 = 74,778,652
一般管理費等	＜((Cp:一般管理費等対象額 * (Gp:一般管理費率(補正前) + 前払金補正一般加算率 + 一般補正係数加算率) / 100) + 契約保証:計算) - 一般管理費等調整金 = ＞ ((63,302,000 * (18.09 + 0 + 0) / 100) + 25,320.8) - 0 = 11,476,652
契約保証対象額	＜Cp:一般管理費等対象額 = ＞ 63,302,000
一般管理費等計	＜一般管理費等 = ＞ 11,476,652 = 11,476,000
工事価格	＜[丸め:1000円丸め 切り捨て]Σ 工事価格 = ＞ 74,778,000
消費税相当額	＜工事価格計 * 消費税率 / 100 = ＞ 74,778,000 * 10 / 100 = 7,477,800
請負金額	＜工事価格計 + 消費税相当額 = ＞ 74,778,000 + 7,477,800 = 82,255,800
法定福利費対象額	＜工事価格 = ＞ 74,778,000
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	＜工事価格 * 工事価格に占める法定福利費の平均割合 / 100 = ＞ 74,778,000 * 4.08 / 100 = 3,050,942

本工事費内訳書

柞野新林（61）復旧治山工事（明許）

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		25,944,000	費目行
治山土工	式	1		1,439,000	工種行
掘削工（ブロック積土留工）	式	1		131,610	種別行
掘削(礫質土)	m3	3	2,570	7,710	1号明細書 8頁
掘削(軟岩（Ⅰ）B)	m3	10	12,390	123,900	2号明細書 9頁
掘削工（カゴ枠土留工）	式	1		64,520	種別行
掘削(礫質土)	m3	1	2,570	2,570	1号明細書 8頁
掘削(軟岩（Ⅰ）B)	m3	5	12,390	61,950	2号明細書 9頁
盛土工	式	1		124,463	種別行
盛土(流用土)	m3	71	1,753	124,463	3号明細書 10頁
残土処理工	式	1		1,118,925	種別行
残土処理	m3	75	14,919	1,118,925	4号明細書 11頁
山腹基礎工	式	1		24,505,000	工種行
法切工（機械施工）	式	1		1,624,788	種別行

本工事費内訳書

柞野新林（61）復旧治山工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高所斜面掘削（法切工 礫質土） KF-01 クローラー型山積0.16m3	m3	93	6,300	585,900	5号明細書 12頁
高所斜面掘削（斜面整形 礫質土） KF-01 クローラー型山積0.16m3	m2	223	1,228	273,844	6号明細書 13頁
高所斜面掘削（斜面整地 礫質土） KF-01 クローラー型山積0.16m3	m2	623	1,228	765,044	7号明細書 14頁
コンクリートブロック積工	式	1		436,197	種別行
コンクリートブロック積	m2	11,700	36,035	421,609	8号明細書 15頁
水路覆い（コルゲート半円管）	m	1,300	11,222	14,588	9号明細書 16頁
かご土留工	式	1		930,393	種別行
カゴ枠工 詰石 幅80cm	m	51	18,243	930,393	10号明細書 17頁
水路工	式	1		256,212	種別行
高密度ポリエチレン水路工（500タイプ）	m	9	28,468	256,212	11号明細書 18頁
暗渠工	式	1		543,219	種別行
集水暗渠工	m	43	12,633	543,219	12号明細書 19頁
集水樹工	式	1		120,197	種別行
集水樹	箇所	1	120,197	120,197	13号明細書 20頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
法枠工	式	1		20,594,281	種別行
現場吹付法枠（枠内モルタルt=8cm、枠内植生基材t=5cm）	m2	845.900	24,346	20,594,281	14号明細書 21頁
仮設工	式	1		15,438,000	費目行
仮設工	式	1		15,438,000	工種行
仮水路工	式	1		1,003,176	種別行
廻排水樋	m	72	13,933	1,003,176	15号明細書 22頁
足場工	式	1		47,209	種別行
足場工（単管傾斜足場）	掛m2	11.700	4,035	47,209	16号明細書 23頁
運搬設備工	式	1		12,416,373	種別行
ケーブルクレーン運搬設備	基	1	10,104,477	10,104,477	17号明細書 24頁
立木アンカー設置・撤去工	箇所	9	187,022	1,683,198	18号明細書 25頁
重機アンカー設置・撤去工	箇所	2	187,022	374,044	19号明細書 26頁
ウインチ設置・撤去工	日	2	127,327	254,654	20号明細書 27頁
工事支障木	式	1		1,768,418	種別行

本工事費内訳書

柞野新林（61）復旧治山工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支障木処理 伐倒、枝払、玉切、木寄せ、集積を含む	本	86	20,563	1,768,418	21号明細書 28頁
交通管理費	式	1		203,424	種別行
交通誘導員B	人	12	16,952	203,424	22号明細書 29頁
直接工事費	式	1		41,382,000	
共通仮設費計	式	1		717,000 + 5,648,000 6,365,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		587,260 + 130,200 717,000	
運搬費	式	1		587,260	1号内訳書 6頁
安全費	式	1		130,200	2号内訳書 7頁
共通仮設費(率計上)	式	1		41,382,000 * 13.65 / 100 5,648,000	
純工事費	式	1		41,382,000 + 6,365,000 47,747,000	
現場管理費	式	1		47,747,000 * 32.58 / 100 15,555,000	
工事原価	式	1		47,747,000 + 15,555,000 63,302,000	
一般管理費等	式	1		((63,302,000 * (18.09 + 0 + 0) / 100) + 25,320.8) - 0 11,476,652	
一般管理費等計	式	1		11,476,652 11,476,000	

運搬費

内訳書
(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ) 機械質量4.2t 最大部品質量3t未満	台	2	293,630	587,260	46号代価表 76頁	[R7治山林道必携・上巻P857]
計				587,260		

安全費

内訳書
(2号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
自記雨量計損料 転倒ます型 データ収録装置、CFカード、収納箱等含む	月	6	21,700	130,200		[3004][局決議単価]
計				130,200		

掘削(礫質土)

明細書

(1号明細書)

1 m3当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	1	2,570	2,570	1号代価表 30頁	[R7治山林道必携・上巻P1382]
計				2,570		
1 m3 当り				2,570		

掘削(軟岩 (I) B)

明細書
(2号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
火薬使用の岩石工(小規模) 軟岩(I)B	m3	1	12, 390	12, 390	2号代価表 31頁	
計				12, 390		
1 m3 当り				12, 390		

盛土(流用土)

明細書

(3号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	m3	1	1,753	1,753	3号代価表 32頁	[R7治山林道必携・上巻P1402]
計				1,753		
1 m3 当り				1,753		

残土処理

明細書

(4号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削（モッコ積込）	m3	1	1,753	1,753	4号代価表 33頁	
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等 砂利・栗石 横行52m（残土搬出）	m3	1	3,104	3,104	5号代価表 34頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
ダンプ 運搬4t 土砂類 片道23.3km （残土処理費含む）	m3	1	10,062	10,062	6号代価表 35頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
計				14,919		
1 m3 当り				14,919		

高所斜面掘削（法切工 礫質土）
KF-01 クローラー型山積0.16m3

明細書
(5号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高所斜面掘削（法切工 礫質土） KF-01 クローラー型山積0.16m3	m3	1 800	3, 500	6, 300	7号代価表 36頁	施工規模加算率100m3未満:80%
計				6, 300		
1 m3 当り				6, 300		

高所斜面掘削（斜面整形 礫質土）
KF-01 クローラー型山積0.16m3

明細書
(6号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高所斜面掘削（斜面整形 礫質土） KF-01 クローラー型山積0.16m3	m2	1	1,228	1,228	8号代価表 37頁	施工規模加算率400m2以上:0%
計				1,228		
1 m2 当り				1,228		

高所斜面掘削（斜面整地 礫質土）
KF-01 クローラー型山積0.16m3

明細書
(7号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高所斜面掘削（斜面整形 礫質土） KF-01 クローラー型山積0.16m3	m2	1	1,228	1,228	8号代価表 37頁	施工規模加算率400m2以上:0%
計				1,228		
1 m2 当り				1,228		

コンクリートブロック積

明細書

(8号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間知ブロック積 不要	m2	1	20,710	20,710	9号代価表 38頁	[R7治山林道必携・上巻P1452]
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有り	m3	0.190	53,180	10,104	10号代価表 40頁	[R7治山林道必携・上巻P1461] ロス率11%を含む
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石RC-40	m3	0.220	13,560	2,983	11号代価表 41頁	[R7治山林道必携・上巻P1462] ロス率13%を含む
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン コンクリートブロック 横行52m	t	0.342	2,733	935	12号代価表 42頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 8.3個/m2×41.2kg/個=341.96kg/m2
ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン コンクリート 横行52m	m3	0.190	3,263	620	13号代価表 43頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等 砂利・栗石 横行52m	m3	0.220	3,104	683	14号代価表 44頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				36,035		
1 m2 当り				36,035		

水路覆い（コルゲート半円管）

明細書
(9号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コルゲートパイプ 据付 フランジ型 250以上～600mm以下	m	0.500	22,444	11,222	15号代価表 45頁	
計				11,222		
1 m 当り				11,222		

(10号明細書)

[illegible]

高密度ポリエチレン水路工（500タイプ）

明細書
(11号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山腹コルゲートフラーム据付 A≦0.5m2 運搬50m以下 本体板厚1.6mm幅500	m	1	28,333	28,333	18号代価表 48頁	[R7治山林道必携・上巻P899]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 水路工（高密度ポリエチレン） 丸太 横行52m	k g	22,500	6	135	19号代価表 49頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 45kg／2m＝22.5Kg
計				28,468		
1 m 当り				28,468		

(12号明細書)

[illegible]

集水桝

明細書

(13号明細書)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
集水桝設置 0.4m3以下 運搬50m以下 18-8-40B種	基	1	118,252	118,252	22号代価表 52頁	[R7治山林道必携・上巻P902]
ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン コンクリート 横行52m	m3	0.380	3,263	1,240	13号代価表 43頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等 砂利・栗石 横行52m	m3	0.110	3,104	341	14号代価表 44頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 木製型枠 横行52m	m2	3.790	96	364	23号代価表 53頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
計				120,197		
1 箇所 当り				120,197		

明細書

現場吹付法枠（枠内モルタルt=8cm、枠内植生基材t=5cm）

(14号明細書)

845.900 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	845 900	831	702, 943	24号代価表 54頁	[R7治山林道必携・上巻P349]
ラス張工(現場吹付法枠工) ひし形金網亜鉛めっき鉄線Z-GS2線径2.0*網	m2	845 900	2, 023	1, 711, 256	25号代価表 55頁	[R7治山林道必携・上巻P355]
法枠組立・据付 枠の高さ300mm スターラップ なし	m	880 500	8, 920	7, 854, 060	26号代価表 56頁	[R7治山林道必携・上巻P355]
アンカー工 主アンカー 鉄質土 D19L=800mm	本	278	1, 890	525, 420	27号代価表 57頁	[R7治山林道必携・上巻P356]
アンカー工 補助アンカー 鉄質土 D13L=500mm	本	630	1, 342	845, 460	28号代価表 58頁	[R7治山林道必携・上巻P356]
法枠吹付工(モルタル吹付) 枠仕上げ行 う	m3	79 250	81, 347	6, 446, 750	29号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P356]
枠内吹付工(モルタル吹付) 水抜きパイプ 必要 吹付厚8cm	m2	230 100	5, 179	1, 191, 688	30号代価表 60頁	[R7治山林道必携・上巻P357]
枠内吹付(植生基材吹付) 吹付厚5cm 吹付厚4cm以上6cm未満	m2	351 700	3, 744	1, 316, 765	31号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P357]
計				20, 594, 342		
1 m2 当り				24, 346		

廻排水樋

明細書

(15号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廻排水樋 (4H)	m	1	13, 933	13, 933	32号代価表 62頁	
計				13, 933		
1 m 当り				13, 933		

足場工（単管傾斜足場）

明細書

(16号明細書)

1 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	1	4,035	4,035	33号代価表 63頁	[R7治山林道必携・上巻P642]
計				4,035		
1 掛m2 当り				4,035		

明細書

(17号明細書)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン架設・撤去 5ヶ月 3t以上4t未満 支間76~125m	基	1	8,927,743	8,927,743	34号代価表 64頁	[R7治山林道必携・上巻P263]
ウインチベース架設・撤去 6ヶ月未満	基	1	232,316	232,316	35号代価表 65頁	[R7治山林道必携・上巻P261]
アンカー架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカー3t以上4t未満	基	2	291,283	582,566	36号代価表 66頁	[R7治山林道必携・上巻P262]
索受施設 (6ヶ月未満)	箇所	1	107,647	107,647	37号代価表 67頁	四国局歩掛 7-3-(1) P38
ケーブルクレーン盤台設置 (荷積場) 3.0*3.0m=9.0m2 3ヵ月~6ヵ月未満	基	1	213,019	213,019	38号代価表 68頁	[R7治山林道必携・上巻P265]
山腹コンクリート打設用盤台	箇所	1	41,186	41,186	39号代価表 69頁	
計				10,104,477		
1 基 当り				10,104,477		

立木アンカー設置・撤去工

明細書

(18号明細書)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
立木アンカー設置・撤去工	箇所	1	144,690	144,690	40号代価表 70頁	
アンカー確認試験工	箇所	1	42,332	42,332	41号代価表 71頁	
計				187,022		
1 箇所 当り				187,022		

重機アンカー設置・撤去工

明細書
(19号明細書)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重機アンカー設置・撤去工	箇所	1	144,690	144,690	42号代価表 72頁	
アンカー確認試験工	箇所	1	42,332	42,332	41号代価表 71頁	
計				187,022		
1 箇所 当り				187,022		

ウインチ設置・撤去工

明細書
(20号明細書)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ウインチ設置・撤去工	日	1	127, 327	127, 327	43号代価表 73頁	
計				127, 327		
1 日 当 り				127, 327		

支障木処理
伐倒、枝払、玉切、木寄せ、集積を含む

明細書
(21号明細書)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支障木処理（針葉樹・広葉樹） 伐倒、枝払、玉切、木寄せ、集積を含む	本	1	20,563	20,563	44号代価表 74頁	1 式当たり86本
計				20,563		
1 本 当 り				20,563		

交通誘導員B

明細書

(22号明細書)

1 人 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	1	16,952	16,952	45号代価表 75頁	[R7治山林道必携・上巻P16]
計				16,952		
1 人 当 り				16,952		

掘削
土砂 小規模 小規模(標準以外)

代価表

(1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		20.13				
K1	小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20.13	6,080	小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)	6,080	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		71.97				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.97	27,352	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		7.90				
Z1	軽油 パトロール給油	7.90	134	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788：東京23区、積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 2,678.7 $\times \{ (\frac{20.13}{100} \times \frac{6,080}{6,080}) \times \frac{20.13}{20.13}$ $+ (\frac{71.97}{100} \times \frac{27,352}{28,900}) \times \frac{71.97}{71.97}$ $+ (\frac{7.9}{100} \times \frac{134}{138}) \times \frac{7.9}{7.9}$ $+ \frac{100 - 20.13 - 71.97 - 7.9}{100} \} = 2,569.30222460424 = 2,570(円/m3)$						

(2号代価表)

[illegible]

10 m³当り

積込(ルース)
土砂 小規模(標準以外)

代価表

(3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		20.13				
K1	小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20.13	6,080	小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)	6,080	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		71.97				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.97	27,352	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		7.90				
Z1	軽油 パトロール給油	7.90	134	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788：東京23区、積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,827.3 $\times \{ (\frac{20.13}{100} \times \frac{6,080}{6,080}) \times \frac{20.13}{20.13}$$+ (\frac{71.97}{100} \times \frac{27,352}{28,900}) \times \frac{71.97}{71.97}$$+ (\frac{7.9}{100} \times \frac{134}{138}) \times \frac{7.9}{7.9}$$+ \frac{100 - 20.13 - 71.97 - 7.9}{100} \}$ = 1,752.67329488906 = 1,753(円/m3)						

掘削（モッコ積込）

代価表
(4号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	m3	1	1,753	1,753	3号代価表 32頁	[R7治山林道必携・上巻P1402]
計				1,753		
1 m3 当り				1,753		

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等
砂利・栗石 横行52m (残土搬出)

代価表
(5号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	2,044	151,838	310,357	48号代価表 78頁	
計				310,357		
1 m3 当り				3,104		

(6号代価表

[illegible]

35 頁

高所斜面掘削（法切工 礫質土）
KF-01 クローラー型山積0.16m3

代価表
(7号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.910	29,952	27,256		[R8.3] 1人×100m3÷110m3/日=0.91人
特殊作業員	人	1.820	28,600	52,052		[R8.3] 2人×100m3÷110m3/日=1.82人
ケンファイター運転 KF-01 排ガス対策型 クローラー型山積0.16m3	日	0.910	209,210	190,381	2号単価表 88頁	100m3÷110m3/日=0.91日
ウインチ運転 巻上4.0t×8m/min、巻代20mm×650m	日	0.910	45,350	41,269	3号単価表 89頁	100m3÷110m3/日=0.91日
発動発電機運転 ディーゼルエンジン、排ガス対策型、37/45KVA	日	0.910	7,936	7,222	4号単価表 90頁	100m3÷110m3/日=0.91日
諸雑費	%	10		31,818	諸雑費	
計				349,998		
1 m3 当り				3,500		

高所斜面掘削（斜面整形 礫質土）
KF-01 クローラー型山積0.16m3

代価表
(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	0.320	29,952	9,585		[R8.3] 1人×100m2÷315m2/日=0.32人
特殊作業員	人	0.630	28,600	18,018		[R8.3] 2人×100m2÷315m2/日=0.63人
ケンファイター運転 KF-01 排ガス対策型 クローラー型山積0.16m3	日	0.320	209,210	66,947	2号単価表 88頁	100m2÷315m2/日=0.32日
ウインチ運転 巻上4.0t×8m/min、巻代20mm×650m	日	0.320	45,350	14,512	3号単価表 89頁	100m2÷315m2/日=0.32日
発動発電機運転 ディーゼルエンジン、排ガス対策型、37/45KVA	日	0.320	7,936	2,540	4号単価表 90頁	100m2÷315m2/日=0.32日
諸雑費	%	10		11,160	諸雑費	
計				122,762		
1 m2 当り				1,228		

間知ブロック積
不要

代価表

(9号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		6.56				
K1	バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積)	6.56	11,600	[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
R		51.07				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14.21	27,352	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
R2	ブロック工	11.13	34,112	ブロック工	29,200	[R8.3] R6.3
R3	山林砂防工	11.07	29,016	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R4	土木一般世話役	6.75	29,952	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		42.37				
Z1	コンクリートブロック(m2)	35.41	8.3 980	間知ブロック 高さ250×幅400×控350 滑面	6,500	建設物価R06.04.P366：東京23区, 積算
Z2	軽油 パトロール給油	6.96	134	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 18,355

$$\times \left\{ \left(\frac{6.56}{100} \times \frac{11,600}{9,840} \right) \times \frac{6.56}{6.56} \right.$$

$$+ \left(\frac{14.21}{100} \times \frac{27,352}{28,900} + \frac{11.13}{100} \times \frac{34,112}{29,200} + \frac{11.07}{100} \times \frac{29,016}{25,400} + \frac{6.75}{100} \times \frac{29,952}{31,000} \right) \times \frac{51.07}{(14.21 + 11.13 + 11.07 + 6.75)}$$

$$+ \left(\frac{35.41}{100} \times \frac{980}{6,500} \times 8.3 + \frac{6.96}{100} \times \frac{134}{138} \right) \times \frac{42.37}{(35.41 + 6.96)}$$

間知ブロック積
不要

代価表
(9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
$+ \frac{100 - 6.56 - 51.07 - 42.37}{100} \} = 20,701.257067343 = 20,710 (\text{円/m}^2)$						

代価表

胴込・裏込コンクリート
間知ブロック・緑化ブロック 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有り

(10号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		3.12				
K1	バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積)	3.12	11,600	[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
R		31.62				
R1	山林砂防工	16.31	29,016	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	9.91	28,600	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3.57	27,352	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		65.26				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増有り	64.04	35,900	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	19,750	WEB建設R06.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	1.22	134	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 34,251

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{3.12}{100} \times \frac{11,600}{9,840} \right) \times \frac{3.12}{3.12} \right. \\ &+ \left(\frac{16.31}{100} \times \frac{29,016}{25,400} + \frac{9.91}{100} \times \frac{28,600}{28,300} + \frac{3.57}{100} \times \frac{27,352}{28,900} \right) \times \frac{31.62}{(16.31 + 9.91 + 3.57)} \\ &+ \left(\frac{64.04}{100} \times \frac{35,900}{19,750} + \frac{1.22}{100} \times \frac{134}{138} \right) \times \frac{65.26}{(64.04 + 1.22)} \\ &\left. + \frac{100 - 3.12 - 31.62 - 65.26}{100} \right\} = 53,179.0178373556 = 53,180 (\text{円/m}^3) \end{aligned}$$

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石RC-40

代価表
(11号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		9.31				
K1	バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積)	9.31	11,600	[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
R		67.69				
R1	山林砂防工	35.39	29,016	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	19.69	28,600	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.06	27,352	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		23.00				
Z1	再生クラッシャラン RC-40	18.87	6,450	再生クラッシャラン RC-40	1,200	建設物価R06.04.P129：東京都17区
Z2	軽油 パトロール給油	4.13	134	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 7,183.4

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{9.31}{100} \times \frac{11,600}{9,840} \right) \times \frac{9.31}{9.31} \right. \\ &+ \left(\frac{35.39}{100} \times \frac{29,016}{25,400} + \frac{19.69}{100} \times \frac{28,600}{28,300} + \frac{12.06}{100} \times \frac{27,352}{28,900} \right) \times \frac{67.69}{(35.39 + 19.69 + 12.06)} \\ &+ \left(\frac{18.87}{100} \times \frac{6,450}{1,200} + \frac{4.13}{100} \times \frac{134}{138} \right) \times \frac{23}{(18.87 + 4.13)} \\ &\left. + \frac{100 - 9.31 - 67.69 - 23}{100} \right\} = 13,557.9762867435 = 13,560 \text{ (円/m3)} \end{aligned}$$

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
コンクリートブロック 横行52m

代価表
(12号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.018	151,838	2,733	48号代価表 78頁	
計				2,733		
1 t 当り				2,733		

ケーブルクレーン運搬 コンクリート1段クレーン
コンクリート 横行52m

代価表
(13号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 コンクリート 1段クレーン	日	3 505	93, 103	326, 326	50号代価表 80頁	
計				326, 326		
1 m3 当り				3, 263		

(14号代価表)

[illegible]

100 m3当り

コルゲートパイプ
据付 フランジ型 250以上～600mm以下

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
山林砂防工	人	2 600	29, 016	75, 442		[R8. 3]
コルゲートパイプ(円形1形) 径 6 0 0 × T 1 . 6 めっき	m	10	14, 900	149, 000		[0707]
計				224, 442		
1 m 当り				22, 444		

かご枠工
詰石 幅80cm

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
土木一般世話役	人	0.260	29,952	7,788		[R8.3]
特殊作業員	人	0.290	28,600	8,294		[R8.3]
山林砂防工	人	0.960	29,016	27,855		[R8.3]
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 K O 8 5 0 0 × 8 0 0 mm 塗装	m2	5	14,200	71,000		[3154]
簡易鋼製土留擁壁 カゴ枠 K O 8 端部枠 5 0 0 × 8 0 0 mm 塗装	枚	2.750	2,070	5,693		14枚／51m×10m=2.75枚 [3158]
詰石 網目15cm～25cm	m3	3.800	6,825	25,935		0.8m×0.5m×1.0m×0.95=0.38m3
吸出防止材 合繊不織布 T 1 0 mm 1 1 7 N	m2	7.770	590	4,584		37.05m2／51m×10m×1.07=7.77m2 [3070]
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	2.120	8,232	17,452	5号単価表 91頁	
諸雑費	%	4		1,757	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				170,358		
1 m 当り				17,036		

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
鋼材 横行52m

代価表
(17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
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.014	151,838	2,126	48号代価表 78頁	
計				2,126		
1 k g 当り				2		

山腹コルゲートフレーム据付 A≦0.5m2
運搬50m以下 本体板厚1.6mm幅500

代価表
(18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	29,952	12,340		[R8.3]
特殊作業員	人	0.412	28,600	11,783		[R8.3]
山林砂防工	人	0.823	29,016	23,880		[R8.3]
角型U字溝 KU500 H500mm×L2000mm	枚	5	43,300	216,500		所決議単価
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	45,045	18,559	6号単価表 92頁	
諸雑費	%	0.400		266	諸雑費	締固め機械費用
計				283,328		
1 m 当り				28,333		

(19号代価表)

1,000 kg 当り

49 頁

山腹暗渠据付 A≤0.5m2
運搬50m以下 フィンドレビンFD150呼

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	0.418	29,952	12,520		[R8.3]
特殊作業員	人	0.418	28,600	11,955		[R8.3]
山林砂防工	人	0.837	29,016	24,286		[R8.3]
暗渠配水管（特殊管） フィンドレビン FD 1 5 0 呼径 1 5 0 mm	m	10.100	3,820	38,582		10m×1.01=10.1m [3068]
再生クラッシュラン RC－40	m ³	1.380	6,450	8,901		1.15m ³ ×1.2=1.38m ³ [CZ003600]
ビニール 厚=0.5mm 土木用遮水シート	m ²	5.060	650	3,289		4.6m ³ ×1.1=5.06m ² [2876]
バックホ（排対2次） クローラ型・山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）クレーン1.7t吊	日	0.418	45,045	18,829	7号単価表 93頁	
諸雑費	%	6		4,055	諸雑費	遮水シート、吸出し防止材設置等費用
計				122,417		
1 m 当り				12,242		

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
暗渠管（集束型） 丸太 横行52m

代価表
(21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
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.040	151,838	6,074	48号代価表 78頁	
計				6,074		
1 k g 当り				6		

集水桝設置 0.4m3以下
運搬50m以下 18-8-40B種

代価表
(22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	29,952	20,966		[R8.3]
特殊作業員	人	0 500	28,600	14,300		[R8.3]
山林砂防工	人	1	29,016	29,016		[R8.3]
型わく工	人	0 200	30,784	6,157		[R8.3]
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種	m3	0 410	35,900	14,719		0.38m3×1.07=0.41m3
再生クラッシュラン R C - 4 0	m 3	0 130	6,450	839		0.11×1.20=0.13m3 [CZ003600]
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	7,511	25,537	8号単価表 94頁	
諸雑費	%	7		6,718	諸雑費	型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物等
計				118,252		
1 基 当 り				118,252		

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
木製型枠 横行52m

代価表
(23号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等 1段クレーン	日	0.063	151,838	9,566	48号代価表 78頁	
計				9,566		
1 m2 当り				96		

法面清掃工

代価表

(24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	0.457	29,952	13,688		[R8.3]
法面工	人	1.370	33,072	45,309		[R8.3]
山林砂防工	人	0.457	29,016	13,260		[R8.3]
諸雑費	%	15		10,839	諸雑費	空気圧縮機の燃料費・賃料等
計				83,096		
1 m2 当り				831		

75張工(現場吹付法砕工)
ひし形金網亜鉛めっき鉄線Z-GS2線径2.0*網

代価表
(25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	29,952	20,966		[R8.3]
法面工	人	2.200	33,072	72,758		[R8.3]
山林砂防工	人	0.900	29,016	26,114		[R8.3]
菱形金網 ひし形金網 亜鉛めっき鉄線 Z-GS2 線径2.0×網目50mm	m2	140	340	47,600		[0319]
アンカーピン 径16 L=400mm	本	30	199	5,970		[3082]
アンカーピン 補助アンカーピン 径9 L=200mm	本	150	49	7,350		[3079]
発動発電機(賃料)	日	0.600	8,839	5,303	9号単価表 95頁	
諸雑費	%	13		16,268	諸雑費	ハシマツル損料、ハシマツル刃消耗の費用
計				202,329		
1 m2 当り				2,023		

法枠組立・据付
枠の高さ300mm スターアップ なし

代価表
(26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	1.961	29,952	58,736		[R8.3]
法面工	人	9.804	33,072	324,238		[R8.3]
山林砂防工	人	3.922	29,016	113,801		[R8.3]
フリーフレーム工法 F P 3 0 0 F M 3 0 0 N	m	115	2,740	315,100		100m×1.15=115m [3409]
[小口]異形棒鋼 SD345 D16mm 1.56kg/m	t	0.730	103,000	75,190		1.56kg/m×4本×100m=624kg 624kg×1.17=730.08kg
諸雑費	%	1		4,968	諸雑費	
計				892,033		
1 m 当り				8,920		

アンカー工 主アンカー
砕質土 D19L=800mm

代価表
(27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	0.478	29,952	14,317		[R8.3]
法面工	人	1.914	33,072	63,300		[R8.3]
山林砂防工	人	0.957	29,016	27,768		[R8.3]
主アンカー D19 L =800mm	本	100	794	79,400		[2869][局決議単価]
諸雑費	%	4		4,215	諸雑費	
計				189,000		
1 本 当 り				1,890		

アンカー工 補助アンカー
硬質土 D13L=500mm

代価表
(28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	0.478	29,952	14,317		[R8.3]
法面工	人	1.914	33,072	63,300		[R8.3]
山林砂防工	人	0.957	29,016	27,768		[R8.3]
補助アンカー D13 L =500mm	本	100	246	24,600		[2871][局決議単価]
諸雑費	%	4		4,215	諸雑費	
計				134,200		
1 本 当 り				1,342		

法枠吹付工 (モルタル吹付)
枠仕上げ行う

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	1 587	29,952	47,534		[R8.3]
法面工	人	4 762	33,072	157,489		[R8.3]
特殊作業員	人	3 175	28,600	90,805		[R8.3]
山林砂防工	人	3 175	29,016	92,126		[R8.3]
モルタル配合 (材料費) 普通 配合比1:4 普通ポルトランド	m3	13	21,624	281,112	51号代価表 81頁	
モルタルコンクリート吹付機 (法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	日	1 587	15,649	24,835	10号単価表 96頁	
ホイールローダ (賃料) 容量0.34m3普通	日	1 587	28,893	45,853	11号単価表 97頁	
諸雑費	%	19		73,711	諸雑費	空気圧縮機、発動発電機等
計				813,465		
1 m3 当り				81,347		

枠内吹付工(モルタル吹付) 水抜きパイプ 必要
 吹付厚8cm

代価表
 (30号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.800	29,952	23,962		[R8.3]
法面工	人	3	33,072	99,216		[R8.3]
特殊作業員	人	1.400	28,600	40,040		[R8.3]
山林砂防工	人	1.800	29,016	52,229		[R8.3]
モルタル配合(材料費) 普通 配合比1:4 普通ポルトランド	m3	10.160	21,624	219,700	51号代価表 81頁	0.08m×100m2×1.27=10.16m3
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	6.900	2,180	15,042	12号単価表 98頁	
空気圧縮機(賃料) 10.5~11m3/分	日	1	15,607	15,607	13号単価表 99頁	
発動発電機(賃料)	日	1	8,839	8,839	9号単価表 95頁	
ホイールロータ(賃料) 容量0.34m3普通	日	0.900	28,893	26,004	11号単価表 97頁	
諸雑費	%	8		17,236	諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
計				517,875		
1 m2 当り				5,179		

枠内吹付(植生基材吹付) 吹付厚5cm
 吹付厚4cm以上6cm未満

代価表
 (31号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 600	29,952	17,971		[R8.3]
法面工	人	1 500	33,072	49,608		[R8.3]
特殊作業員	人	0 500	28,600	14,300		[R8.3]
山林砂防工	人	1	29,016	29,016		[R8.3]
現場吹付法枠材料費(厚層基材)	m2	129	1,662	214,398	52号代価表 82頁	ロス率1.29
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	4 500	2,180	9,810	12号単価表 98頁	
空気圧縮機(賃料) 10.5~11m3/分	日	0 600	15,607	9,364	13号単価表 99頁	
発動発電機(賃料)	日	0 600	8,839	5,303	9号単価表 95頁	
ホイールローダ [※] (賃料) 容量0.34m3普通	日	0 700	28,893	20,225	11号単価表 97頁	
諸雑費	%	4		4,436	諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
計				374,431		
1 m2 当り				3,744		

廻排水樋（4H）

代価表

(32号代価表)

10 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) 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径 3 0 0 定尺 4 m	m	2	6, 910	13, 820		10m×0. 20=2. 0m [0563]
素 材 (松) L=3. 6m～4. 0m 径=14 c m～16 c m	m3	0. 060	8, 500	510		0. 377×0. 15=0. 06m3 [2771] [局決議単価]
正割材 (杉) 4. 0m×4. 5×4. 5 c m	m3	0. 040	56, 000	2, 240		0. 25×0. 15=0. 04m3 [2773]
なまし鉄線 なまし鉄線 (J I S G 3 5 3 2) # 8 4 . 0 mm 1 0 . 1 m / k g	Kg	13, 590	194	2, 636		[0219]
山林砂防工	人	4. 140	29, 016	120, 126		[R8. 3]
計				139, 332		
1 m 当り				13, 933		

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表
(33号代価表)

100 掛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	1 500	29,952	44,928		[R8.3]
とび工	人	4 500	30,368	136,656		[R8.3]
山林砂防工	人	2 700	29,016	78,343		[R8.3]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 2 5 t 吊	日	0 800	54,300	43,440		[CK010500]
諸雑費	%	33		100,111	諸雑費	足場工仮設材等
計				403,478		
1 掛m2 当り				4,035		

ケーブルクレーン架設・撤去 5ヶ月
3t以上4t未満 支間76`125m

代価表
(34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	9	29,952	269,568		[R8.3]
とび工	人	37	30,368	1,123,616		[R8.3]
山林砂防工	人	24	29,016	696,384		[R8.3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	5	33,152	165,760	53号代価表 83頁	
ウインチワイヤー賃料	月	5	1,040,500	5,202,500	54号代価表 84頁	
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	1	33,152	33,152	53号代価表 83頁	
タワー賃料 A300－10m	月	5	285,263	1,426,315		4週8休補正 (1.02)
諸雑費	%	0.500		10,448	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				8,927,743		
1 基 当り				8,927,743		

ウインベース架設・撤去
6ヶ月未満

代価表
(35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	2	29,952	59,904		[R8.3]
特殊作業員	人	5,700	28,600	163,020		[R8.3]
素 材 (杉) L=3.6m～4.0m 径=18 c m～22 c m	m3	1,530	5,846.40	8,945		丸太損料 0.09×0.09×π×3.0×20本=1.53m3 [2770][局決議単価]
諸雑費	%	5		447	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				232,316		
1 基 当 り				232,316		

アンカー架設・撤去(人力)
根株・立木 アンカー3t以上4t未満

代価表
(36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	1 200	29,952	35,942		[R8.3]
山林砂防工	人	8 800	29,016	255,341		[R8.3]
計				291,283		
1 基 当 り				291,283		

索受施設（6ヶ月未満）

代価表
(37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
杭丸太 (杉)長さ4.0m 末口12cm 皮むき済	本	14	3,190	44,660		[2776]34本×損料率(40%)=14本 必携P623
なまし鉄線 なまし鉄線 (J I S G 3 5 3 2) # 8 4 . 0 m m 1 0 . 1 m / k g	Kg	7,850	194	1,523		[0219]
かすがい 径12×L210mm	本	26	80	2,080		[0244]
とび工	人	1	30,368	30,368		[R8.3]
山林砂防工	人	1	29,016	29,016		[R8.3]
計				107,647		
1箇所当り				107,647		

ケーブルクレーン盤台設置（荷積場）
3.0*3.0m=9.0m2 3ヵ月～6ヵ月未満

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
山林砂防工	人	7	29,016	203,112		[R8.3]
素 材 (杉) L=3.6m～4.0m 径=14 c m～16 c m	m3	0.700	5,052	3,536		丸太損料 [2769][局決議単価]
矢 板 (松) 2.0m×3～4.5 c m ×12上	m3	0.200	23,600	4,720		丸太損料 [2777]
諸雑費	%	20		1,651	諸雑費	ボルト、かすがい、釘、鉄線等
計				213,019		
1 基 当 り				213,019		

代価表
(39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
板 材 (杉) 4.0m×1.8×24 c m	m3	0 144	59,000	8,496		[2774]
素 材 (杉) L=3.6m～4.0m 径=14 c m～16 c m	m3	0 033	12,630	417		0.220m3×0.15=0.033m3 [2769][局決議単価]
かすがい 径 1 2 × L 2 1 0 m m	本	24	80	1,920		[0244]
なまし鉄線 なまし鉄線 (J I S G 3 5 3 2) # 8 4 . 0 m m 1 0 . 1 m / k g	Kg	2 920	194	566		[0219]
止め釘 Φ5mm L =150mm 0.025kg/本	本	18 400	5 15	95		0.46Kg／0.025kg/本=18.4本 [2861]
とび工	人	0 500	30,368	15,184		[R8.3]
山林砂防工	人	0 500	29,016	14,508		[R8.3]
計				41,186		
1 箇所 当り				41,186		

立木アンカー設置・撤去工

代価表
(40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	1	29,952	29,952		[R8. 3]1人×1日/1箇所=1.0人
特殊作業員	人	3	28,600	85,800		[R8. 3]3人×1日/1箇所=3.0人
諸雑費	%	25		28,938	諸雑費	
計				144,690		
1 箇所 当り				144,690		

アンカー確認試験工

1 箇所当り

アンカー確認試験工

重機アンカー設置・撤去工

代価表
(42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	1	29,952	29,952		[R8. 3]1人×1日/1箇所=1.0人
特殊作業員	人	3	28,600	85,800		[R8. 3]3人×1日/1箇所=3.0人
諸雑費	%	25		28,938	諸雑費	
計				144,690		
1 箇所 当り				144,690		

ウィンチ設置・撤去工

代価表

(43号代価表)

1 日 当 り

[illegible]

(44号代価表)

86 本 当 り

[illegible]

交通誘導警備員B
昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)

代価表
(45号代価表)

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B	人	1	16,952	16,952		[R8.3]
計				16,952		
1 人 日 当り				16,952		

土工機械分解・組立 ケーブルクレーン(ウインチ)
機械質量4.2t 最大部品質量3t未満

代価表
(46号代価表)

1 台 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	4 100	28,600	117,260		[R8.3]
特殊作業員	人	4 700	28,600	134,420		[R8.3]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	1 100	35,693	39,262	55号代価表 85頁	
諸雑費	%	2		2,688	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				293,630		
1 台 当 り				293,630		

火薬使用の岩石工(小規模)
軟岩(Ⅰ)B

代価表
(47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	0 100	29,952	2,995		[R8.3]
さく岩工	人	0 400	32,760	13,104		[R8.3]
特殊作業員	人	0 400	28,600	11,440		[R8.3]
特殊作業員	人	2 400	28,600	68,640		[R8.3]
ダイナマイト 含水爆薬 (使用量1 t 未満)	k g	0 900	2,150	1,935		[2763]
電気雷管 瞬発電気雷管 脚線 3 m付き 5 0 0 個入	個	5	620	3,100		[0114]
さく岩機[レッグドリル(空圧式)] 〈レッグドリル〉 空圧式30kg級	日	0 200	1,110	222		[R7建設機械等損料表] [0603-027-030-001]
空気圧縮機(賃料) エンジン式5h	日	0 200	4,207	841	14号単価表 100頁	
諸雑費	%	4		4,091	諸雑費	ロット、ビット等の損耗費
計				106,368		
1 m3 当り				10,637		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満
石材・鋼材・木材等 1段クレーン

代価表
(48号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	28,600	28,600		[R8.3]
山林砂防工	人	4	29,016	116,064		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	52.930	134	7,093		[CZ003000]
ワイヤーモック損耗費 12*9*1800mm	日	1	81	81	56号代価表 86頁	
計				151,838		
1 日 当 り				151,838		

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増有り

代価表
(49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(高炉) 18-8-40 B種	m3	1	35,900	35,900		
計				35,900		
1 m3 当り				35,900		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満
コンクリート 1段クレーン

代価表
(50号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	28,600	28,600		[R8.3]
山林砂防工	人	2	29,016	58,032		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	41.870	134	5,611		[CZ003000]
コンクリートバケット(賃料) 5.3h 0.5m3	日	1	860	860	15号単価表 101頁	
計				93,103		
1 日 当 り				93,103		

モルタル配合(材料費)
普通 配合比1:4 普通ポルメント

代価表
(51号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セ メ ン ト 普通ポルメント	t	0.420	25,800	10,836		[2918]
砂	m3	1.240	8,700	10,788		
計				21,624		
1 m3 当り				21,624		

現場吹付法枠材料費(厚層基材)

代価表
(52号代価表)

1,000 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
よもぎ 種子(在来草本)	Kg	1 100	3,880	4,268		[1256]
めどはぎ 種子(在来草本)	Kg	1 200	3,300	3,960		[1259]
こまつなぎ 種子(在来落葉低木)	Kg	1 500	6,300	9,450		[3216]
やまはぎ 種子(在来落葉低木)	Kg	3 100	7,010	21,731		[1260]
クリーピングレッドフェスク 種子(外来草本常緑)	Kg	1	1,770	1,770		[1263]
土壌改良材[バーク] バーク堆肥 樹皮堆肥 (4 0 L) 2 0 k g	Kg	50,000	27 50	1,375,000		100000L／40L×20kg=50000kg [1130]
肥料(遅効性) 高度化成ハイコントロール650 16-5-10 被覆肥料	Kg	200	461	92,200		0.20kg/m2×1000m2=200kg [1151]
粘着剤(浸食防止剤) ルナゾールAN 土壌侵食防止剤 2 0 k g 箱	Kg	350	440	154,000		[1077]
計				1,662,379		
1 m2 当り				1,662		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満

代価表
(53号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	28,600	28,600		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	33,970	134	4,552		[CZ003000]
計				33,152		
1 日 当 り				33,152		

代価表
(54号代価表)

1 月 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ウインチ賃貸 3t以上4t未満 73kW	月	1	658,000	658,000		4週8休補正 (1.02)
ワイヤーロープ (賃貸) 索径34mm	m/月	143	1,805	258,296		主索 4週8休補正 (1.02)
ワイヤーロープ (賃貸) 索径18mm	m/月	197	274	54,005		巻上索 4週8休補正 (1.02)
ワイヤーロープ (賃貸) 索径18mm	m/月	256	274	70,199		エンドレス索 4週8休補正 (1.02)
計				1,040,500		
1 月 当 り				1,040,500		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満

代価表
(55号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	28,600	28,600		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	52,930	134	7,093		[CZ003000]
計				35,693		
1 日 当 り				35,693		

ワイヤモック損耗費
12*9*1800mm

代価表
(56号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ロープ 加工品 ワイヤモック 12×9×1800mm	枚	1	81.20	81		
計				81		
1 日 当 り				81		

ダンプトラック 普通
オンロード・デイスル・積載質量4t積級

単価表
(1号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0.170	25,792	4,385		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	5.400	134	724		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量4t積級	時間	1	1,800	1,800		[R7建設機械等損料表] [0301-011-040-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック4t・普通	時間	1	91	91		[R7建設機械等損料表]
計				7,000		
1 時間 当り				7,000		

ケンファイター運転
KF-01 排ガス対策型 クローラー型山積0.16m3

単価表

(2号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	27.950	134	3,745		4.3L/h×6.5h/日=27.95L [CZ003000]
運転手(特殊)	人	1	27,352	27,352		[R8.3]
ケンファイター損料 KF-01 排ガス対策型 クローラー型山積0.16m3	供用日	1.780	98,900	176,042		160日/90日=1.78日
諸雑費	%	1		2,071	諸雑費	
計				209,210		
1 日 当 り				209,210		

ウインチ運転
巻上4.0 t ×8m/min、巻代20mm×650m

単価表
(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
特殊作業員	人	1	28,600	28,600		[R8.3]
ウインチ損料 巻上4.0 t ×8m/min、巻代20mm×650m	供用日	1,780	9,410	16,750		
計				45,350		
1 日 当 り				45,350		

4号单侧表

(4号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(5号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(6号单価表)

(6号单価表)

(6号单価表)

[illegible]

7号单侧表

(7号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(8号单価表)

(8号单価表)

(8号单価表)

[illegible]

9号单価表

(9号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

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

単価表
(10号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	供用日	1 620	9,660	15,649		[R7建設機械等損料表] [2011-017-012-001]
計				15,649		
1 日 当 り				15,649		

11号单価表

(11号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]

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

単価表
(12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
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	1	2,180	2,180		[R7建設機械等損料表] [2011-017-012-001]
計				2,180		
1 時 間 当 り				2,180		

空気圧縮機(賃料)
10.5~11m3/分

単価表
(13号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	69	134	9,246		[CZ003000]
エンジンコンプレッサ (賃貸) 1 0 . 5 ~ 1 1 m 3 / 分	供用日	1,710	3,720	6,361		[2503]
計				15,607		
1 日 当 り				15,607		

空気圧縮機(賃料) エンジン式5h

単価表
(14号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	20 500	134	2, 747		[CZ003000]
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 3. 5 ～ 3. 7 m 3 / m i	日	1	1, 460	1, 460		[CK011000]
計				4, 207		
1 日 当 り				4, 207		

コンクリートバケット(賃料) 5.3h
0.5m3

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
コンクリートバケット(賃料)(長期割引あり) 0.5m3	基/日	1	860	860		
計				860		
1 日 当 り				860		