

(一般競争入札)

令和 7 年度 嶺北森林管理署公共工事契約状況

令和 7年 9月 9日

分任支出負担行為担当官

嶺北森林管理署長 牧尾 幸之助

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
吉野川上流地区 仁尾ヶ内 (中) 復旧治山工事 (翌債)		高知県長岡郡大豊町立川上名		治山工事	地すべり防止工 1.00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			
86,627,000円	78,514,020円	令和7年9月9日	高知県土佐郡土佐町瀬戸字柿ノ本506-1 明治建設 (有)			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
79,150,000円	令和7年9月	令和8年6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 7年 7月28日

分任支出負担行為担当官

嶺北森林管理署長 牧尾 幸之助

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 吉野川上流地区 仁尾ヶ内（中）復旧治山工事（翌償）
- (2) 工事場所 高知県長岡郡大豊町立川上名
- (3) 工事内容 地すべり防止工 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 8年 6月30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) 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 7年10月 8日（工事着手日の前日）まで余裕期間を見込んだ工事である。
なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。
また、余裕期間内に、施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。
- (10) 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。
- (11) 本工事は、週休 2 日を促進するため、現場閉所による通期の週休 2 日は必須とし、さらに月単位の週休 2 日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（発注者指定方式）である。
契約締結後、週休 2 日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休 2 日の取組実績証明書を発行する。
- (12) 本工事は、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。
- (13) 本工事は、I C T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 I C T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。

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22年 4月 1日から令和 7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。

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 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 4年 4月 1日から令和 7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 2年 4月 1日から令和 7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 7年 7月29日9:00から令和 7年 8月12日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 7年 8月14日9:00から令和 7年 8月20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（評価値＝{(標準点＋施工体制評価点＋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

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山 8 5 0

嶺北森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6230

メールアドレス：shikoku_reihoku@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：

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山 8 5 0

嶺北森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6230

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 7年 8月14日9:00から令和 7年 8月20日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 7年 9月 2日10:00 嶺北森林管理署入札室にて行う。

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 四国銀行 本山支店）。

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 嶺北森林管理署）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 吉野川上流地区 仁尾ヶ内（中）復旧治山工事（翌債）
- 2 所属事務所 嶺北森林管理署
- 3 入札公告日 令和 7 年 7 月 28 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 7 年 8 月 21 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
明治建設（有）	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。

(別添2)

入 札 執 行 調 書

入札物件番号	(第 1 号)			物件名	吉野川上流地区仁尾ヶ内(中)復旧治山工事(翌債)								
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								
明治建設(有)	158.6	100	10	9	12.5	30	79,150,000	20.037	1				落札
(株)山全							無効						

(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9月2日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	農林水産技官	牧尾 幸之助
立会職員	農林水産技官	上岡 徹也
確認職員	農林水産技官	稲垣 孝

(別添3)

令和 7 年度

工 事 名 吉野川上流地区 仁尾ヶ内（中）復旧治山工事（翌債）積算内訳書

工 事 場 所 高知県 長岡郡 大豊町 立川上名

四 国 森 林 管 理 局

吉 野 川 上 流 治 山 事 業 所

工事名
吉野川上流地区仁尾ヶ内(中)復旧治山工事(翌債)

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6年度(2024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6年度(2024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)＞ = > 522,000 + 6,402,000 = 6,924,000
共通仮設費(積上げ分計)	＜運搬費＞ = > 522,920 = 522,000
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＞ = > 1,469,700
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03＞ = > (48,990,000) * 0.03 = 1,469,700
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)＞ = > 1,469,700
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)＞ = > 1,469,700
P:共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前)＞ = > 48,990,000
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費＞ = > 48,990,000
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＞ = > 48,990,000 + 0 = 48,990,000
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)＞ = > 48,990,000
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＞ = > (12.69 + 0) * 1.03 = 13.07
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) * 48,990,000 ^ ((-0.2381) + (-0.0191)) = 9.76
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)＞ = > 12.688 - 9.76 = 2.928
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)＞ = > 9.76 * 1.3 = 12.688
共通率(復興係数補正前)	＜Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計＞ = > 9.76 + 2.928 = 12.69
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＞ = > (9.76 + 2.928) * 1 = 12.69

工事名
吉野川上流地区仁尾ヶ内(中)復旧治山工事(翌債)

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】	通勤補正・時間的制約補正	補正割増係数 1.02
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	補正あり(月単位の4週8休)【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 = ＞ 48,990,000 * 13.07 / 100 = 6,402,000
現場環境改善費対象工事費	＜直接工事費 = ＞ 48,990,000
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) = ＞ (48,990,000 + 0) - 0 = 48,990,000
純工事費	＜直接工事費 + 共通仮設費計 = ＞ 48,990,000 + 6,924,000 = 55,914,000
Np:現場管理費対象額	＜現場管理費対象額(処分費控除前) = ＞ 55,914,000
現場管理費対象額(処分費控除前)	＜純工事費 + 対象額 支給品 = ＞ 55,914,000 + 0 = 55,914,000
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) * 復興補正フラグ'B = ＞ (30.02 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 1 = 31.52
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 * (55,914,000 ^ (-0.2081)) = 30.02
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 = ＞ 30.02 * 1 = 30.02
現場率(復興係数補正前)	＜Jo:現場率(補正前) = ＞ 30.02
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 = ＞ (30.02 + 0) * 1 = 30.02
現場管理費	＜Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 = ＞ 55,914,000 * 31.52 / 100 = 17,624,000
工事原価	＜純工事費 + 現場管理費 = ＞ 55,914,000 + 17,624,000 = 73,538,000
Cp:一般管理費等対象額	＜一般管理費対象額(処分費控除前) = ＞ 73,538,000
一般管理費等対象額	＜工事原価計 = ＞ 73,538,000
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 = ＞ 73,538,000 + 0 = 73,538,000
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 = ＞ 17.76 + 0.04 = 17.8

工事名
吉野川上流地区仁尾ヶ内(中)復旧治山工事(翌債)

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容

費目名	計算式内容
Gp:一般管理費率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(\text{Cp:一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(73,538,000) + 56.92101 = 17.76$
一般補正率の計	$\langle \text{契約保証補正率} = \rangle 0.04$
一般管理費等(調整前)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 13060348.8000000007 + 29,415.2 = 13,089,764$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 73,538,000 + 13,089,764 = 86,627,764$
一般管理費等	$\langle ((\text{Cp:一般管理費等対象額} * (\text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((73,538,000 * (17.76 + 0 + 0) / 100) + 29,415.2) - 0 = 13,089,764$
契約保証対象額	$\langle \text{Cp:一般管理費等対象額} = \rangle 73,538,000$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 13,089,764 = 13,089,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 86,627,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 86,627,000 * 10 / 100 = 8,662,700$
請負金額	$\langle \text{工事価格計} + \text{消費税相当額} = \rangle 86,627,000 + 8,662,700 = 95,289,700$
法定福利費対象額	$\langle \text{工事価格} = \rangle 86,627,000$
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	$\langle \text{工事価格} * \text{工事価格に占める法定福利費の平均割合} / 100 = \rangle 86,627,000 * 4.08 / 100 = 3,534,381$

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
地すべり防止(No. 1ボーリング暗渠工)	式	1		6,198,000	費目行
治山土工	式	1		87,000	工種行
掘削工	式	1		43,945	種別行
掘削(土砂) ボーリング暗渠工	m3	17	2,585	43,945	1号明細書 11頁
埋戻し工	式	1		20,661	種別行
埋戻し	m3	3	6,887	20,661	2号明細書 12頁
残土処理工	式	1		22,919	種別行
残土処理	m3	13	1,763	22,919	3号明細書 13頁
地下水排除工	式	1		6,111,000	工種行
ボーリング工	式	1		5,053,983	種別行
ボーリング 地表 礫質土	m	237.500	16,740	3,975,750	4号明細書 14頁
保孔管設置 有孔管	m	217.500	1,017	221,197	5号明細書 15頁
保孔管設置 無孔管	m	20	556	11,120	6号明細書 16頁
保孔管設置 孔口保護管	m	20	1,339	26,780	7号明細書 17頁

本工事費内訳書

吉野川上流地区仁尾ヶ内(中)復旧治山工事(翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械据付	箇所	1	167,500	167,500	8号明細書 18頁
足場 No. 1、移動足場 (No. 1～2)	空m3	138	4,722	651,636	9号明細書 19頁
流末処理工	式	1		875,224	種別行
流末処理工	式	1		875,224	10号明細書 20頁
柵工	式	1		182,136	種別行
木柵工(C)	m	8	22,767	182,136	11号明細書 22頁
地すべり防止 (No. 2ボーリング暗渠工)	式	1		6,406,000	費目行
治山土工	式	1		257,000	工種行
掘削工	式	1		139,590	種別行
掘削(土砂) ボーリング暗渠工	m3	19	2,585	49,115	1号明細書 11頁
掘削(土砂) 足場	m3	35	2,585	90,475	12号明細書 23頁
埋戻し工	式	1		27,548	種別行
埋戻し	m3	4	6,887	27,548	2号明細書 12頁
残土処理工	式	1		89,913	種別行

本工事費内訳書

吉野川上流地区仁尾ヶ内(中)復旧治山工事(翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
残土処理	m3	51	1,763	89,913	3号明細書 13頁
地下水排除工	式	1		6,149,000	工種行
ボーリング工	式	1		5,029,919	種別行
ボーリング 地表 礫質土	m	237.600	16,740	3,977,424	4号明細書 14頁
保孔管設置 有孔管	m	217.600	1,017	221,299	5号明細書 15頁
保孔管設置 無孔管	m	20	556	11,120	6号明細書 16頁
保孔管設置 孔口保護管	m	20	1,339	26,780	7号明細書 17頁
足場 No. 2、移動足場 (No. 2～2)、資材置場1	空m3	168	4,722	793,296	13号明細書 24頁
流末処理工	式	1		914,476	種別行
流末処理工	式	1		914,476	14号明細書 25頁
柵工	式	1		204,903	種別行
木柵工(C)	m	9	22,767	204,903	11号明細書 22頁
地すべり防止 (No. 3ボーリング暗渠工)	式	1		4,697,000	費目行
治山土工	式	1		90,000	工種行

本工事費内訳書

吉野川上流地区仁尾ヶ内(中)復旧治山工事(翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削工	式	1		41,360	種別行
掘削(土砂) ボーリング暗渠工	m3	16	2,585	41,360	1号明細書 11頁
埋戻し工	式	1		27,548	種別行
埋戻し	m3	4	6,887	27,548	2号明細書 12頁
残土処理工	式	1		21,156	種別行
残土処理	m3	12	1,763	21,156	3号明細書 13頁
地下水排除工	式	1		4,607,000	工種行
ボーリング工	式	1		3,553,673	種別行
ボーリング 地表 礫質土	m	188,700	16,740	3,158,838	4号明細書 14頁
保孔管設置 有孔管	m	172,700	1,017	175,635	5号明細書 15頁
保孔管設置 無孔管	m	16	556	8,896	6号明細書 16頁
保孔管設置 孔口保護管	m	16	1,339	21,424	7号明細書 17頁
足場 No. 3	空m3	40	4,722	188,880	15号明細書 27頁
流末処理工	式	1		916,939	種別行

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
流末処理工	式	1		916,939	16号明細書 28頁
柵工	式	1		136,602	種別行
木柵工(C)	m	6	22,767	136,602	11号明細書 22頁
地すべり防止(No.4ボーリング暗渠工)	式	1		8,664,000	費目行
治山土工	式	1		89,000	工種行
掘削工	式	1		43,945	種別行
掘削(土砂) ボーリング暗渠工	m3	17	2,585	43,945	1号明細書 11頁
埋戻し工	式	1		20,661	種別行
埋戻し	m3	3	6,887	20,661	2号明細書 12頁
残土処理工	式	1		24,682	種別行
残土処理	m3	14	1,763	24,682	3号明細書 13頁
地下水排除工	式	1		8,575,000	工種行
ボーリング工	式	1		7,430,010	種別行
ボーリング 地表 礫質土	m	349,700	16,740	5,853,978	4号明細書 14頁

本工事費内訳書

吉野川上流地区仁尾ヶ内(中)復旧治山工事(翌債)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
保孔管設置 有孔管	m	333 700	1,017	339,372	5号明細書 15頁
保孔管設置 無孔管	m	16	556	8,896	6号明細書 16頁
保孔管設置 孔口保護管	m	16	1,339	21,424	7号明細書 17頁
機械据付	箇所	1	167,500	167,500	8号明細書 18頁
足場 No. 4、移動足場 (No. 4～5)、資材置場2	空m3	220	4,722	1,038,840	17号明細書 30頁
流末処理工	式	1		962,956	種別行
流末処理工	式	1		962,956	18号明細書 31頁
柵工	式	1		182,408	種別行
木柵工(C)	m	8	22,801	182,408	19号明細書 33頁
地すべり防止 (No. 5ボーリング暗渠工)	式	1		6,830,000	費目行
治山土工	式	1		85,000	工種行
掘削工	式	1		38,775	種別行
掘削(土砂) ボーリング暗渠工	m3	15	2,585	38,775	1号明細書 11頁
埋戻し工	式	1		27,548	種別行

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
埋戻し	m3	4	6,887	27,548	2号明細書 12頁
残土処理工	式	1		19,393	種別行
残土処理	m3	11	1,763	19,393	3号明細書 13頁
地下水排除工	式	1		6,745,000	工種行
ボーリング工	式	1		5,637,274	種別行
ボーリング 地表 礫質土	m	308	16,740	5,155,920	4号明細書 14頁
保孔管設置 有孔管	m	294	1,017	298,998	5号明細書 15頁
保孔管設置 無孔管	m	14	556	7,784	6号明細書 16頁
保孔管設置 孔口保護管	m	14	1,339	18,746	7号明細書 17頁
足場 No. 5	空m3	33	4,722	155,826	20号明細書 34頁
流末処理工	式	1		948,682	種別行
流末処理工	式	1		948,682	21号明細書 35頁
柵工	式	1		159,607	種別行
木柵工(C)	m	7	22,801	159,607	19号明細書 33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
仮設工	式	1		16,195,000	費目行
仮設工	式	1		16,195,000	工種行
工事用道路工	式	1		2,037,340	種別行
現道補修	式	1		232,390	22号明細書 37頁
仮設道作設	式	1		1,804,950	23号明細書 38頁
運搬設備工	式	1		13,807,137	種別行
ケーブルクレーン運搬設備 3t以上4t未満 支間276~325m	基	1	13,807,137	13,807,137	24号明細書 39頁
歩道開作	式	1		350,740	種別行
歩道開作 幅0.6m	m	260	1,349	350,740	25号明細書 40頁
直接工事費	式	1		48,990,000	
共通仮設費計	式	1		522,000 + 6,402,000 6,924,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		522,920 522,000	
運搬費	式	1		522,920	1号内訳書 10頁
共通仮設費(率計上)	式	1		48,990,000 * 13.07 / 100 6,402,000	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
純工事費	式	1		48,990,000 + 6,924,000 55,914,000	
現場管理費	式	1		55,914,000 * 31.52 / 100 17,624,000	
工事原価	式	1		55,914,000 + 17,624,000 73,538,000	
一般管理費等	式	1		$((73,538,000 * (17.76 + 0 + 0) / 100) + 29,415.2) - 0$ 13,089,764	
一般管理費等計	式	1		13,089,764 13,089,000	
工事価格	式	1		86,627,000 86,627,000	
消費税相当額	式	1		86,627,000 * 10 / 100 8,662,700	
請負金額	式	1		86,627,000 + 8,662,700 95,289,700	

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	261,460	522,920	34号代価表 77頁	[R6治山林道必携・上巻P835]
計				522,920		

掘削(土砂)
ボーリング暗渠工

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	2,585	2,585	1号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P1330]
計				2,585		
1 m3 当り				2,585		

埋戻し

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
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	1	6,887	6,887	2号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計				6,887		
1 m3 当り				6,887		

残土処理

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	1,763	1,763	3号代価表 43頁	[R6治山林道必携・上巻P1350]
計				1,763		
1 m3 当り				1,763		

ボーリング
地表 礫質土

明細書
(4号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリング 地表 礫質土 φ90mm 50m/本以下	m	1	16,740	16,740	4号代価表 44頁	[R6治山林道必携・上巻P1631]
計				16,740		
1 m 当り				16,740		

保孔管設置
有孔管

明細書
(5号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
保孔管 地表 VP 有り VP40	m	1	1,017	1,017	5号代価表 46頁	[R6治山林道必携・上巻P1633]
計				1,017		
1 m 当り				1,017		

保孔管設置
無孔管

明細書
(6号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
保孔管 地表 VP 無し 既製保孔管 各種 φ 40mm(大口) (JISK6741)	m	1	556.40	556	6号代価表 47頁	[R6治山林道必携・上巻P1633]
計				556		
1 m 当り				556		

保孔管設置
孔口保護管

明細書
(7号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
保孔管 地表 VP 無し 既製保孔管 各種 呼径75D89*t5.5mm	m	1	1,339	1,339	7号代価表 48頁	[R6治山林道必携・上巻P1633]
計				1,339		
1 m 当り				1,339		

機械据付

明細書

(8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
ボーリング 仮設機材 地表	回	1	167, 500	167, 500	8号代価表 49頁	[R6治山林道必携・上巻P1634]
計				167, 500		
1 箇所 当り				167, 500		

(9号明細書)

[illegible]

100 空_{m3}当り

明細書

(10号明細書)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かご枠工 詰石 幅80cm	m	16	15,807	252,912	11号代価表 52頁	[R6治山林道必携・上巻P486]
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径75 D89×t5.5mm	m	15,700	1,140	17,898		[0553]地表延伸管
水道用硬質ポリ塩化ビニ管TS継手 チーズ 呼び径75mm	個	10	1,290	12,900		
耐火塩化ビニール管継手 ねじ式/つまみ型掃除口 (NCO/VCO) 呼び径75mm	個	10	624	6,240		
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径75 D89×t5.5mm	m	5,200	1,140	5,928		[0553]流末配管(縦)
水道用硬質ポリ塩化ビニ管TS継手 エルボ 呼び径75mm	個	10	869	8,690		
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径75 D89×t5.5mm	m	13,300	1,140	15,162		[0553]流末配管(横)
水道用硬質ポリ塩化ビニ管TS継手 45° エルボ 呼び径75mm	個	10	1,050	10,500		
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 0.73m3を超え0.77m3以下 人力打設 一般養生	箇所	1	105,800	105,800	12号代価表 53頁	[R6治山林道必携・上巻P1498]
基面整正	m2	2,600	449.80	1,169	13号代価表 55頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
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175.6m	m3	0,740	3,428	2,537	14号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 砂利・栗石 横行175.6m	m3	0,380	3,621	1,376	15号代価表 57頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
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175.6m	m2	6,840	111	759	16号代価表 58頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
硬質ポリ塩化ビニール管 一般管 (VP) 呼び径150 165×8.9mm×4m	m	0,300	3,260	978		

明細書

(10号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 要	m	75	5,765	432,375	17号代価表 59頁	[R6治山林道必携・上巻P1479]
計				875,224		
1 式 当 り				875,224		

11号明細書

(11号明細書)

備 考

[illegible]

掘削(土砂)
足場

明細書
(12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	2,585	2,585	1号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P1330]
計				2,585		
1 m3 当り				2,585		

(13号明細書)

[illegible]

24 頁

明細書

(14号明細書)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かご枠工 詰石 幅80cm	m	18	15,807	284,526	11号代価表 52頁	[R6治山林道必携・上巻P486]
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径75 D89×t5.5mm	m	17,400	1,140	19,836		[0553]地表延伸管
水道用硬質ポリ塩化ビニ管TS継手 チーズ 呼び径75mm	個	10	1,290	12,900		
耐火塩化ビニル管継手 ねじ式/つまみ型掃除口 (NCO/VCO) 呼び径75mm	個	10	624	6,240		
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径75 D89×t5.5mm	m	5,200	1,140	5,928		[0553]流末配管(縦)
水道用硬質ポリ塩化ビニ管TS継手 エルボ 呼び径75mm	個	10	869	8,690		
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径75 D89×t5.5mm	m	18,300	1,140	20,862		[0553]流末配管(横)
水道用硬質ポリ塩化ビニ管TS継手 45° エルボ 呼び径75mm	個	10	1,050	10,500		
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 0.73m3を超え0.77m3以下 人力打設 一般養生	箇所	1	105,800	105,800	12号代価表 53頁	[R6治山林道必携・上巻P1498]
基面整正	m2	2,600	449.80	1,169	13号代価表 55頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
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175.6m	m3	0,740	3,428	2,537	14号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 砂利・栗石 横行175.6m	m3	0,380	3,621	1,376	15号代価表 57頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
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175.6m	m2	6,840	111	759	16号代価表 58頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP) 呼び径150 165×8.9mm×4m	m	0,300	3,260	978		

明細書

(14号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 要	m	75	5,765	432,375	17号代価表 59頁	[R6治山林道必携・上巻P1479]
計				914,476		
1 式 当 り				914,476		

(15号明細書

[illegible]

27 頁

明細書

(16号明細書)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かご枠工 詰石 幅80cm	m	18	15,807	284,526	11号代価表 52頁	[R6治山林道必携・上巻P486]
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径75 D89×t5.5mm	m	12,400	1,140	14,136		[0553]地表延伸管
水道用硬質ポリ塩化ビニ管TS継手 チーズ 呼び径75mm	個	8	1,290	10,320		
耐火塩化ビニール管継手 ねじ式/つまみ型掃除口 (NCO/VCO) 呼び径75mm	個	8	624	4,992		
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径75 D89×t5.5mm	m	4,200	1,140	4,788		[0553]流末配管(縦)
水道用硬質ポリ塩化ビニ管TS継手 エルボ 呼び径75mm	個	8	869	6,952		
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径75 D89×t5.5mm	m	7,900	1,140	9,006		[0553]流末配管(横)
水道用硬質ポリ塩化ビニ管TS継手 45° エルボ 呼び径75mm	個	8	1,050	8,400		
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 0.73m3を超え0.77m3以下 人力打設 一般養生	箇所	1	105,800	105,800	12号代価表 53頁	[R6治山林道必携・上巻P1498]
基面整正	m2	2,600	449.80	1,169	13号代価表 55頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
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175.6m	m3	0,740	3,428	2,537	14号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 砂利・栗石 横行175.6m	m3	0,380	3,621	1,376	15号代価表 57頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
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175.6m	m2	6,840	111	759	16号代価表 58頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
硬質ポリ塩化ビニール管 一般管 (VP) 呼び径150 165×8.9mm×4m	m	0,300	3,260	978		

明細書

(16号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 要	m	80	5,765	461,200	17号代価表 59頁	[R6治山林道必携・上巻P1479]
計				916,939		
1 式 当 り				916,939		

(17号明細書

[illegible]

100 空_{m3}当り

明細書

(18号明細書)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かご枠工 詰石 幅80cm	m	16	15,871	253,936	21号代価表 63頁	[R6治山林道必携・上巻P486]
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径75 D89×t5.5mm	m	13,600	1,140	15,504		[0553]地表延伸管
水道用硬質ポリ塩化ビニ管TS継手 チーズ 呼び径75mm	個	8	1,290	10,320		
耐火塩化ビニール管継手 ねじ式/つまみ型掃除口 (NCO/VCO) 呼び径75mm	個	8	624	4,992		
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径75 D89×t5.5mm	m	4,200	1,140	4,788		[0553]流末配管(縦)
水道用硬質ポリ塩化ビニ管TS継手 エルボ 呼び径75mm	個	8	869	6,952		
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径75 D89×t5.5mm	m	24,700	1,140	28,158		[0553]流末配管(横)
水道用硬質ポリ塩化ビニ管TS継手 45° エルボ 呼び径75mm	個	8	1,050	8,400		
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 0.49m3を超え0.52m3以下 人力打設 一般養生	箇所	1	77,060	77,060	22号代価表 64頁	[R6治山林道必携・上巻P1498]
基面整正	m2	1,700	449.80	765	13号代価表 55頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
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196.3m	m3	0,520	3,606	1,875	23号代価表 66頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 砂利・栗石 横行196.3m	m3	0,250	3,789	947	24号代価表 67頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
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196.3m	m2	5,220	116	606	25号代価表 68頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
硬質ポリ塩化ビニール管 一般管 (VP) 呼び径150 165×8.9mm×4m	m	0,300	3,260	978		

明細書

(18号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 要	m	95	5,765	547,675	17号代価表 59頁	[R6治山林道必携・上巻P1479]
計				962,956		
1 式 当 り				962,956		

(19号明細書)

足場
No. 5

明細書
(20号明細書)

100 空m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場(地表) 傾斜地	空m3	100	4,613	461,300	9号代価表 50頁	[R6治山林道必携・上巻P1635]
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196.3m	t	4,400	2,472	10,877	20号代価表 62頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
計				472,177		
1 空m3 当り				4,722		

明細書

(21号明細書)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かご枠工 詰石 幅80cm	m	14	15,871	222,194	21号代価表 63頁	[R6治山林道必携・上巻P486]
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径75 D89×t5.5mm	m	10,600	1,140	12,084		[0553]地表延伸管
水道用硬質ポリ塩化ビニ管TS継手 チーズ 呼び径75mm	個	7	1,290	9,030		
耐火塩化ビニール管継手 ねじ式/つまみ型掃除口 (NCO/VCO) 呼び径75mm	個	7	624	4,368		
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径75 D89×t5.5mm	m	3,600	1,140	4,104		[0553]流末配管(縦)
水道用硬質ポリ塩化ビニ管TS継手 エルボ 呼び径75mm	個	7	869	6,083		
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径75 D89×t5.5mm	m	21,700	1,140	24,738		[0553]流末配管(横)
水道用硬質ポリ塩化ビニ管TS継手 45° エルボ 呼び径75mm	個	7	1,050	7,350		
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 0.49m3を超え0.52m3以下 人力打設 一般養生	箇所	1	77,060	77,060	22号代価表 64頁	[R6治山林道必携・上巻P1498]
基面整正	m2	1,700	449.80	765	13号代価表 55頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
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196.3m	m3	0,520	3,606	1,875	23号代価表 66頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 砂利・栗石 横行196.3m	m3	0,250	3,789	947	24号代価表 67頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
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196.3m	m2	5,220	116	606	25号代価表 68頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
硬質ポリ塩化ビニール管 一般管 (VP) 呼び径150 165×8.9mm×4m	m	0,300	3,260	978		

明細書

(21号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 要	m	100	5,765	576,500	17号代価表 59頁	[R6治山林道必携・上巻P1479]
計				948,682		
1 式 当 り				948,682		

現道補修

明細書

(22号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ (排対2次) クロー型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	10	8,569	85,690	1号単価表 86頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
再生クラッシャーラン RC-40	m3	30	4,890	146,700		
計				232,390		
1 式 当 り				232,390		

明細書

(23号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・石	m3	450	825	371, 250	27号代価表 70頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
運搬残土処理 L=5.7km	m3	486	2, 950	1, 433, 700	28号代価表 71頁	
計				1, 804, 950		
1 式 当 り				1, 804, 950		

ケーブルクレーン運搬設備
3t以上4t未満 支間276~325m

明細書
(24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 7ヶ月 3t以上4t未満 支間276~325m	基	1	13, 145, 928	13, 145, 928	29号代価表 72頁	[R6治山林道必携・上巻P266]
ウインチベース架設・撤去 1年未満	基	1	201, 070	201, 070	30号代価表 73頁	[R6治山林道必携・上巻P264]
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	1	232, 655	232, 655	31号代価表 74頁	[R6治山林道必携・上巻P265]
アンカー架設・撤去(機械) 丸太埋込み アンカー3t以上4t未満	基	1	227, 484	227, 484	32号代価表 75頁	[R6治山林道必携・上巻P265]
計				13, 807, 137		
1 基 当り				13, 807, 137		

歩道開作
幅0.6m

明細書
(25号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
歩道開作 幅0.6m 普通作業員	m	1	1,349	1,349	33号代価表 76頁	
計				1,349		
1 m 当り				1,349		

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		20.80				
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)	20.80	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	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		71.28				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.28	27,050	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		7.92				
Z1	軽油 パトロール給油	7.92	157	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区、積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 2,592.5 $\times \{ (\frac{20.8}{100} \times \frac{6,080}{6,080}) \times \frac{20.8}{20.8}$ $+ (\frac{71.28}{100} \times \frac{27,050}{27,700}) \times \frac{71.28}{71.28}$ $+ (\frac{7.92}{100} \times \frac{157}{134}) \times \frac{7.92}{7.92}$ $+ \frac{100 - 20.8 - 71.28 - 7.92}{100} \} = 2,584.37945018589 = 2,585(円/m3)$						

埋戻し
現場制約あり 土砂 締固め有り

代価表

(2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		0.26				
K1	タンパ 及びランマ 質量60~80kg 長期割引	0.26	646	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R05.04.P805：関東地区, 積算
R		99.38				
R1	普通作業員	88.41	22,489	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	10.97	25,247	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		0.36				
Z1	ガソリン レギュラー スタンド	0.36	169	ガソリン レギュラー スタンド	149	建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 7,300.3 $\times \{ (\frac{0.26}{100} \times \frac{646}{471}) \times \frac{0.26}{0.26}$$+ (\frac{88.41}{100} \times \frac{22,489}{23,900} + \frac{10.97}{100} \times \frac{25,247}{26,700}) \times \frac{99.38}{(88.41 + 10.97)}$$+ (\frac{0.36}{100} \times \frac{169}{149}) \times \frac{0.36}{0.36}$$+ \frac{100 - 0.26 - 99.38 - 0.36}{100} \} = 6,886.25795371579 = 6,887 (\text{円}/\text{m}^3)$						

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		20.80				
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)	20.80	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	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		71.28				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.28	27,050	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		7.92				
Z1	軽油 パトロール給油	7.92	157	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区、積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,768.5 $\times \{ (\frac{20.8}{100} \times \frac{6,080}{6,080}) \times \frac{20.8}{20.8}$ $+ (\frac{71.28}{100} \times \frac{27,050}{27,700}) \times \frac{71.28}{71.28}$ $+ (\frac{7.92}{100} \times \frac{157}{134}) \times \frac{7.92}{7.92}$ $+ \frac{100 - 20.8 - 71.28 - 7.92}{100} \} = 1,762.96048511234 = 1,763(円/m3)$						

ボ-リンク

地表 土質土 φ90mm 50m/本以下

代価表

(4号代価表)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		28.31				
K1	ボ-リンクマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	24.94	84,200	ボ-リンクマシン〔ロータリーパーカッション式〕 スキッド型 55kW級	53,300	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA 長期割引	1.72	4,830	[賃料]発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA	4,090	建設物価R05.04.P806：関東地区, 積算
K3	グラウトポンプ (ボ-リンクポンプ (水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.59	3,260	グラウトポンプ〔二筒複動ピストン式〕 吐出量200L/min	3,030	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		33.61				
R1	普通作業員	15.48	22,489	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.36	28,960	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	8.64	25,247	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		38.08				
Z1	リングピット φ90mm用	8.19	63,500	リングピット φ90mm用	57,600	建設物価R05.04.P782：全国, 積算資料
Z2	トリルパイプ φ90mm用 (1.5m)	7.92	61,900	トリルパイプ φ90mm用 (1.5m)	56,300	建設物価R05.04.P782：全国, 積算資料
Z3	インターロツト φ90mm用 (1.5m)	6.81	48,400	インターロツト φ90mm用 (1.5m)	44,000	建設物価R05.04.P782：全国, 積算資料
Z4	軽油 パトロール給油	4.25	157	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 14,202						

ボ-リング

地表 埤質土 ϕ90mm 50m/本以下

代価表

(4号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$\times \{ (\frac{24.94}{100} \times \frac{84,200}{53,300} + \frac{1.72}{100} \times \frac{4,830}{4,090} + \frac{1.59}{100} \times \frac{3,260}{3,030}) \times \frac{28.31}{(24.94 + 1.72 + 1.59)} + (\frac{15.48}{100} \times \frac{22,489}{23,900} + \frac{9.36}{100} \times \frac{28,960}{28,900} + \frac{8.64}{100} \times \frac{25,247}{26,700}) \times \frac{33.61}{(15.48 + 9.36 + 8.64)} + (\frac{8.19}{100} \times \frac{63,500}{57,600} + \frac{7.92}{100} \times \frac{61,900}{56,300} + \frac{6.81}{100} \times \frac{48,400}{44,000} + \frac{4.25}{100} \times \frac{157}{134}) \times \frac{38.08}{(8.19 + 7.92 + 6.81 + 4.25)} + \frac{100 - 28.31 - 33.61 - 38.08}{100} \}$ $= 16,731.2251843237 = 16,740(\text{円/m})$						

保孔管
地表 VP 有り VP40

代価表

(5号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		68.96				
R1	特殊作業員	29.92	25,247	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	24.33	22,489	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	14.71	28,960	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		31.04				
Z1	硬質塩化ビニル管 (VP管) φ 40mm (大口) (JIS K 6741)	31.04	358	硬質塩化ビニル管 (VP管JISK6741) φ 40mm	296	建設物価R05.04.P688 : 関東地区, 積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 982.08 $\times \{ (\frac{29.92}{100} \times \frac{25,247}{26,700} + \frac{24.33}{100} \times \frac{22,489}{23,900} + \frac{14.71}{100} \times \frac{28,960}{28,900}) \times \frac{68.96}{(29.92 + 24.33 + 14.71)}$ $+ (\frac{31.04}{100} \times \frac{358}{296}) \times \frac{31.04}{31.04}$ $+ \frac{100 - 68.96 - 31.04}{100} \} = 1,016.13406112312 = 1,017 (円/m)$						

保孔管
地表 VP 無し 既製保孔管 各種 φ40mm(大口)(JISK6741)

代価表

(6号代価表)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		41.12				
R1	普通作業員	19.01	22,489	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	11.49	28,960	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	10.62	25,247	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		58.88				
Z1	硬質塩化ビニル管 (VP管) φ40mm(大口)(JIS K 6741)	58.88	358	硬質塩化ビニル管 (VP管JISK6741) φ40mm	296	建設物価R05.04.P688 : 関東地区, 積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 502.8 $\times \left\{ \left(\frac{19.01}{100} \times \frac{22,489}{23,900} + \frac{11.49}{100} \times \frac{28,960}{28,900} + \frac{10.62}{100} \times \frac{25,247}{26,700} \right) \times \frac{41.12}{(19.01 + 11.49 + 10.62)} \right.$ $+ \left(\frac{58.88}{100} \times \frac{358}{296} \right) \times \frac{58.88}{58.88}$ $\left. + \frac{100 - 41.12 - 58.88}{100} \right\} = 556.381319210001 = 556.4 (\text{円/m})$						

保孔管
地表 VP 無し 既製保孔管 各種 呼径75D89*t5.5mm

代価表

(7号代価表)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		41.12				
R1	普通作業員	19.01	22,489	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	11.49	28,960	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	10.62	25,247	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		58.88				
Z1	硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径75 D89×t5.5mm	58.88	1,140	硬質塩化ビニール管 (VP管JISK6741) φ 40mm	296	建設物価R05.04.P688 : 関東地区, 積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 502.8 $\times \{ (\frac{19.01}{100} \times \frac{22,489}{23,900} + \frac{11.49}{100} \times \frac{28,960}{28,900} + \frac{10.62}{100} \times \frac{25,247}{26,700}) \times \frac{41.12}{(19.01 + 11.49 + 10.62)} + (\frac{58.88}{100} \times \frac{1,140}{296}) \times \frac{58.88}{58.88} + \frac{100 - 41.12 - 58.88}{100} \}$ = 1,338.50982083162 = 1,339 (円/m)						

ボーリング 仮設機材
地表

代価表

(8号代価表)

1 回 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		11. 54				
K1	ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	11. 54	33, 557	[賃料]クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊	17, 100	建設物価R05. 04. P802：関東地区, 積算
R		87. 74				
R1	特殊作業員	30. 91	25, 247	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R2	普通作業員	27. 65	22, 489	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R3	土木一般世話役	16. 72	28, 960	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12. 46	27, 050	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
Z		0. 72				
Z1	軽油 ハートル給油	0. 72	157	軽油 ハートル給油	134	建設物価R05. 04. P788：東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 155, 560

$$\begin{aligned} &\times \{ (\frac{11. 54}{100} \times \frac{33, 557}{17, 100}) \times \frac{11. 54}{11. 54} \\ &+ (\frac{30. 91}{100} \times \frac{25, 247}{26, 700} + \frac{27. 65}{100} \times \frac{22, 489}{23, 900} + \frac{16. 72}{100} \times \frac{28, 960}{28, 900} + \frac{12. 46}{100} \times \frac{27, 050}{27, 700}) \times \frac{87. 74}{(30. 91 + 27. 65 + 16. 72 + 12. 46)} \\ &+ (\frac{0. 72}{100} \times \frac{157}{134}) \times \frac{0. 72}{0. 72} \\ &+ \frac{100 - 11. 54 - 87. 74 - 0. 72}{100} \} = 167, 471. 98214274 = 167, 500 (円/回) \end{aligned}$$

足場(地表)
傾斜地

代価表

(9号代価表)

1 空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. 02				
K1	ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	3. 02	33, 557	[賃料]クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊	17, 100	建設物価R05. 04. P802：関東地区, 積算
R		96. 80				
R1	山林砂防工	34. 99	27, 899	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R2	とび工	21. 85	28, 642	とび工	29, 900	[R7. 3] R5. 3
R3	土木一般世話役	21. 12	28, 960	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3. 26	27, 050	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
Z		0. 18				
Z1	軽油 ハートル給油	0. 18	157	軽油 ハートル給油	134	建設物価R05. 04. P788：東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 4, 240. 3

$$\begin{aligned} &\times \{ (\frac{3. 02}{100} \times \frac{33, 557}{17, 100}) \times \frac{3. 02}{3. 02} \\ &+ (\frac{34. 99}{100} \times \frac{27, 899}{23, 900} + \frac{21. 85}{100} \times \frac{28, 642}{29, 900} + \frac{21. 12}{100} \times \frac{28, 960}{28, 900} + \frac{3. 26}{100} \times \frac{27, 050}{27, 700}) \times \frac{96. 8}{(34. 99 + 21. 85 + 21. 12 + 3. 26)} \\ &+ (\frac{0. 18}{100} \times \frac{157}{134}) \times \frac{0. 18}{0. 18} \\ &+ \frac{100 - 3. 02 - 96. 8 - 0. 18}{100} \} = 4, 612. 6165515904 = 4, 613(円/空m3) \end{aligned}$$

(10号代価表)

鋼材 横行175.6m

1 t 当り

[illegible]

かご砕工
詰石 幅80cm

代価表
(11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	0 170	28,960	4,923		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0 190	25,247	4,797		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0 640	22,489	14,393		[R7.3] [1]
カゴ砕 K08型 植生シート無（端部材等含む）	m2	5	14,200	71,000		[2907]
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175.6m	t	0 130	2,472	321	10号代価表 51頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
詰石 15～25cm	m3	3 800	7,744	29,427		
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 砂利・栗石 横行175.6m	m3	3 800	3,621	13,760	15号代価表 57頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
吸出防止材 厚さ t =10mm以上 合繊不織布	m2	11 300	590	6,667		[2737]
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1 410	8,379	11,814	2号単価表 87頁	
諸雑費 [1]	%	4		965	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				158,067		
1 m 当り				15,807		

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 0.73m3を超え0.77m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

(12号代価表)

1箇所当り

	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		0.07				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	0.07	10,200	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R05.04.P801：関東地区,積算
R		84.69				
R1	型わく工	31.72	29,596	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	29.21	22,489	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	11.24	28,960	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R4	特殊作業員	2.32	25,247	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		15.24				
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	14.92	29,900	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17,900	WEB建設R05.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 ハートロール給油	0.07	157	軽油 ハートロール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 95,361

$$\times \left\{ \left(\frac{0.07}{100} \times \frac{10,200}{8,800} \right) \times \frac{0.07}{0.07} \right.$$
$$+ \left(\frac{31.72}{100} \times \frac{29,596}{27,500} + \frac{29.21}{100} \times \frac{22,489}{23,900} + \frac{11.24}{100} \times \frac{28,960}{28,900} + \frac{2.32}{100} \times \frac{25,247}{26,700} \right) \times \frac{84.69}{(31.72 + 29.21 + 11.24 + 2.32)}$$
$$\left. + \left(\frac{14.92}{100} \times \frac{29,900}{17,900} + \frac{0.07}{100} \times \frac{157}{134} \right) \times \frac{15.24}{(14.92 + 0.07)} \right\}$$

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 0.73m3を超え0.77m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表
(12号代価表)

1 箇所当り

	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
$+ \frac{100 - 0.07 - 84.69 - 15.24}{100} \} = 105,720.500236314 = 105,800 \text{ (円/箇所)}$						

基面整正

代価表

(13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	普通作業員	100.00	22,489	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 478 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{22,489}{23,900} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 449.78 = 449.8 (\text{円/m}^2)$						

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175.6m

代価表
(14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	4 415	77,642	342,789	37号代価表 80頁	
計				342,789		
1 m3 当り				3,428		

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
砂利・栗石 横行175.6m

代価表
(15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	2 930	123, 585	362, 104	35号代価表 78頁	
計				362, 104		
1 m3 当り				3, 621		

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175.6m

代価表
(16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	0.090	123,585	11,123	35号代価表 78頁	
計				11,123		
1 m2 当り				111		

暗渠排水管

据付 波状管及び網状管 50~150mm 要

代価表

(17号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		21.32				
R1	普通作業員	14.37	22,489	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	6.95	28,960	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		78.68				
Z1	ビニールサクションホース Φ150	78.68	5,430	暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管 (シングル構造)	635	建設物価R05.04.P388：全国（北海道
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 831.48 $\times \{ (\frac{14.37}{100} \times \frac{22,489}{23,900} + \frac{6.95}{100} \times \frac{28,960}{28,900}) \times \frac{21.32}{(14.37 + 6.95)}$ $+ (\frac{78.68}{100} \times \frac{5,430}{635}) \times \frac{78.68}{78.68}$ $+ \frac{100 - 21.32 - 78.68}{100} \} = 5,764.59252888877 = 5,765 (円/m)$						

木柵工(C)
杭 径10cm*長200cm(無処理)

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
杭木（山腹工事用）皮剥 径10 c m × 長200 c m （無処理）	本	13	2, 100	27, 300		[2832] [局決議単価]
横木（山腹工事用）皮剥 径10 c m × 長200 c m （無処理）	本	50	1, 900	95, 000		[2845] [局決議単価]
なまし鉄線 3. 2mm (#10)	Kg	16 120	196 20	3, 163		[0220]
普通作業員	人	4 220	22, 489	94, 904		[R7. 3]
計				220, 367		
1 m 当り				22, 037		

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
丸太 横行175.6m

代価表
(19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	4 689	123, 585	579, 490	35号代価表 78頁	
計				579, 490		
1 m3 当り				5, 795		

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196.3m

代価表
(20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	0.020	123,585	2,472	35号代価表 78頁	
計				2,472		
1 t 当り				2,472		

かご砕工
詰石 幅80cm

代価表
(21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	0 170	28,960	4,923		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0 190	25,247	4,797		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0 640	22,489	14,393		[R7.3] [1]
カゴ砕 K08型 植生シート無（端部材等含む）	m2	5	14,200	71,000		[2907]
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196.3m	t	0 130	2,472	321	20号代価表 62頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
詰石 15～25cm	m3	3 800	7,744	29,427		
ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン 砂利・栗石 横行196.3m	m3	3 800	3,789	14,398	24号代価表 67頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
吸出防止材 厚さ t =10mm以上 合繊不織布	m2	11 300	590	6,667		[2737]
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1 410	8,379	11,814	2号単価表 87頁	
諸雑費 [1]	%	4		965	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				158,705		
1 m 当り				15,871		

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 0.49m3を超え0.52m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

(22号代価表)

1箇所当り

	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		0.08				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	0.08	10,200	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R05.04.P801：関東地区,積算
R		85.89				
R1	型わく工	32.62	29,596	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	29.39	22,489	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	11.28	28,960	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R4	特殊作業員	2.16	25,247	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		14.03				
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	13.69	29,900	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17,900	WEB建設R05.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	0.07	157	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 69,964

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{0.08}{100} \times \frac{10,200}{8,800} \right) \times \frac{0.08}{0.08} \right. \\ &+ \left(\frac{32.62}{100} \times \frac{29,596}{27,500} + \frac{29.39}{100} \times \frac{22,489}{23,900} + \frac{11.28}{100} \times \frac{28,960}{28,900} + \frac{2.16}{100} \times \frac{25,247}{26,700} \right) \times \frac{85.89}{(32.62 + 29.39 + 11.28 + 2.16)} \\ &+ \left. \left(\frac{13.69}{100} \times \frac{29,900}{17,900} + \frac{0.07}{100} \times \frac{157}{134} \right) \times \frac{14.03}{(13.69 + 0.07)} \right\} \end{aligned}$$

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 0.49m3を超え0.52m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表
(22号代価表)

1 箇所当り

	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
$+ \frac{100 - 0.08 - 85.89 - 14.03}{100} \} = 77,051.7850925005 = 77,060 \text{ (円/箇所)}$						

(23号代価表)

[illegible]

100 m³当り

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
砂利・栗石 横行196.3m

代価表
(24号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	3.066	123,585	378,912	35号代価表 78頁	
計				378,912		
1 m3 当り				3,789		

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196.3m

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
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	0.094	123,585	11,617	35号代価表 78頁	
計				11,617		
1 m2 当り				116		

ケーブルクレーン運搬 石材・鋼材・木材等1段クレーン
丸太 横行196.3m

代価表
(26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	4 905	123, 585	606, 184	35号代価表 78頁	
計				606, 184		
1 m3 当り				6, 062		

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

代価表
(27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	55,252	82,491	3号単価表 88頁	
計				82,491		
1 m3 当り				825		

(28号代価表)

[illegible]

ケーブルクレーン架設・撤去 7ヶ月
3t以上4t未満 支間276~325m

代価表
(29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	13	28,960	376,480		[R7.3] [1]
とび工	人	54	28,642	1,546,668		[R7.3] [1]
普通作業員	人	36	22,489	809,604		[R7.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	9	30,580	275,220	41号代価表 84頁	
ウインチ賃料 4t (付属品含む)	月	7	488,000	3,416,000		
主索賃料 6×7 径 36mm	m/月	2,232	1,650	3,683,295		主索
曳索・巻上索賃料 6×19 径 18mm	m/月	2,512	217	545,169		巻上索
曳索・巻上索賃料 6×19 径 18mm	m/月	4,254	217	923,248		エンプレス索
タワー賃料 A300-10m	月	7	218,000	1,526,000		
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	1	30,580	30,580	41号代価表 84頁	
諸雑費 [1]	%	0	500	13,664	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				13,145,928		
1 基 当 り				13,145,928		

ウインベース架設・撤去
1年未満

代価表
(30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	28,960	57,920		[R7.3]
普通作業員	人	5,700	22,489	128,187		[R7.3]
素 材 (杉) L=3.6m～4.0m 径=18 c m～22 c m	m3	1,900	7,500	14,250		丸太損料 [1][2770][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	5		713	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				201,070		
1 基 当 り				201,070		

(31号代価表)

1 基当り

[illegible]

アンカー架設・撤去(機械)
丸太埋込み アンカー3t以上4t未満

代価表
(32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	28,960	28,960		[R7.3]
普通作業員	人	6,900	22,489	155,174		[R7.3]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	6	7,225	43,350	4号単価表 89頁	
計				227,484		
1 基 当 り				227,484		

歩道開作
幅0.6m 普通作業員

代価表
(33号代価表)

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.060	22,489	1,349		[R7.3]
計				1,349		
1 m 当り				1,349		

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
(34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	25,247	103,513		[R7.3]
特殊作業員	人	4 700	25,247	118,661		[R7.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	1 100	33,557	36,913	42号代価表 85頁	
諸雑費 [1]	%	2		2,373	諸雑費	分解・組立時に必要な消耗品
計				261,460		
1 台 当 り				261,460		

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
(35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	25,247	25,247		[R7.3]
普通作業員	人	4	22,489	89,956		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	52.930	157	8,310		[CZ003000]
ワイヤーモック損料 12mm×9×1.8m	日	1	71.80	72		[3003]
計				123,585		
1 日 当 り				123,585		

(36号代価表)

[illegible]

79 頁

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
(37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	25,247	25,247		[R7.3]
普通作業員	人	2	22,489	44,978		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	41.870	157	6,574		[CZ003000]
コンクリートバケット損料 標準型 両開SKB-5 容量0.5m3	日	1	843	843		[3001][局決議単価]
計				77,642		
1 日 当 り				77,642		

ダンプ 運搬4t 土砂類
片道5.7km BH山積0.45m3

代価表
(38号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	27.435	6,853	188,012	5号単価表 90頁	
計				188,012		
1 m3 当り				1,880		

39号代価表

ルーズ状態の積込 山地治山工(B) 山腹土 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)
A 普通

39号代価表)

100 m³当り

[illegible]

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

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

代価表

(40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	70,350	33,346	6号単価表 91頁	
計				33,346		
1 m3 当り				333		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満

代価表
(41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	25,247	25,247		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	33,970	157	5,333		[CZ003000]
計				30,580		
1 日 当 り				30,580		

ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満

代価表
(42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	25,247	25,247		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	52,930	157	8,310		[CZ003000]
計				33,557		
1 日 当 り				33,557		

(1号单価表)

(1号单価表)

(1号单価表)

(1号单価表)

2号单価表

(2号单価表)

1 時間当り

[illegible]

3号单侧表

(3号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

4号单侧表

1 時間当り

[illegible]

(5号单価表)

(5号单価表)

(5号单価表)

(5号单価表)

(6号单価表)

(6号单価表)

(6号单価表)

[illegible]