

(一般競争入札)

令和 8 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 8 年 8 月 6 日

分任支出負担行為担当官

安芸森林管理署長 里見 昌記

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
西川林道災害復旧工事（明許）		高知県安芸郡馬路村魚梁瀬宝蔵山国有林2121林班		林道工事	延長45.7m 幅員3.6m	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			
68,723,000円	62,144,750円	令和8年8月6日	高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 1 0 - 8 2 魚梁瀬産業（有）			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
68,000,000円	令和8年8月	令和9年2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「林道工事設計書」（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す。

令和 8 年 6 月 26 日

分任支出負担行為担当官
安芸森林管理署長 里見 昌記

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 西川林道災害復旧工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県安芸郡馬路村魚梁瀬宝蔵山国有林2121林班
- (3) 工事内容 延長45.7m 幅員3.6m
土工一式
コンクリート擁壁外
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 9年 2月26日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日の場合はその直後の平日
- (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及び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がたい場合は、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ことができる。

- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体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。）が発注した工事の実績である場合は、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つては、全ての構成員が治山事業又は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者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本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 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者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) 本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。）。

(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、申請書及び技術提案書等を提出し、分任支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。

(2) 申請書、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 6月29日9:00から令和 8年 7月10日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 8年 7月14日9:00から令和 8年 7月21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する。
なお、紙入札方式による場合は、発注者の承諾書の写しを添付し、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） 期限までに技術提案書等を提出しなかった者及び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 標準点、加算点及び施工体制評価点の合計を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） 加算点及び施工体制評価点評価項目

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。次の条件を満たした者のうち、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、①及び②を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ところがある。

5. 入札手続等

（1） 担当部局

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1 7 7 3－6
安芸森林管理署 総務グループ
電話 0887-34-3145
メールアドレス：shikoku_aki@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の必要な情報を入手すること。なお、紙入札方式による入札を予定している者には以下により入札説明書等の必要な情報を交付する。

① 交付期間：

公告日から入札書の受付締切日まで（休日を除く。）の 9:00から17:00まで（12:00から13:00までを除く。）。

② 場 所：

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1 7 7 3－6
安芸森林管理署 総務グループ
電話 0887-34-3145

③ そ の 他：配付は無料である。

（3） 入札及び開札の日時、場所及び方法

入札書は、電子入札システムにより提出すること。ただし、紙入札方式による場

合は、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14日9:00から令和 8年 7月21日17:00までの休日を除く毎日。(持参の場合は、9:00から17:00まで(12:00から13:00までを除く。))

② 開札は、令和 8年 8月 4日10:00 に 安芸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 安芸代理店)。

ただし、金融機関又は保証事業会社(公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証会社をいう。)の保証(取扱官庁 安芸森林管理署)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

入札に際し、入札書に記載された入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出すること。紙入札方式による場合は、入札書とともに工事費内訳書(様式は任意)を提出すること。入札の際に工事費内訳書を提出しない、又は提出された工事費内訳書に未記入等の不備があるときは、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。

なお、再度入札を行う場合は工事費内訳書の提出を不要とする。

(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、契約を締結しないことがある。なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合の他は、配置予定の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、資料提出、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た場合には、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すること。

<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。

お知らせ

1 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）に基づく綱紀保持対策については、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 西川林道災害復旧工事（明許）
- 2 所属事務所 安芸森林管理署
- 3 入札公告日 令和 8 年 6 月 26 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 8 年 7 月 24 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
魚梁瀬産業（有）	有	
山下・森本経常建設共同企業体	有	
湯浅建設（株）	入札辞退	

- （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 号 ）			物件名		西川林道災害復旧工事(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								
魚梁瀬産業(有)	153.6	100	9.0	8.0	9.0	30	68,000,000	22.588	1				落札
山下・森本経常 建設共同企業体							69,000,000						
湯浅建設(株)							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。													

※ 上限点(30点)を満点(33点)で除した値に応札者の得点合計を乗じた値(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8年8月4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	里見 昌記
立会職員	農林水産事務官	有澤 菜穂
確認職員	農林水産技官	原崎 誠

(別添3)

令和 8 年度

工 事 名 西川林道災害復旧工事（明許）

工 事 場 所 高知県安芸郡馬路村魚梁瀬宝蔵山国有林2121林班

四 国 森 林 管 理 局
安 芸 森 林 管 理 署

工事名
西川林道災害復旧工事（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	道路工事	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) = ＞ 108,000 + 6,155,000 = 6,263,000
共通仮設費(積上げ分計)	＜安全費 = ＞ 108,500 = 108,000
処分費計(共通仮設費)	＜(処分費等) + 間接費に含まれる処分費 = ＞ 956,510 + 0 = 956,510
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 = ＞ 1,124,619
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = ＞ (37,487,300) * 0.03 = 1,124,619
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) = ＞ 1,124,619
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) = ＞ 1,124,619
P:共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前) = ＞ 37,487,300
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費 = ＞ 37,581,000
(共通仮設費非対象額)	＜共通仮設費対象外(直接工事費) = ＞ 93,700
共通仮設費対象額(控除額算出用)	＜(共通仮設費対象工事費 - (共通仮設費非対象額)) + 対象額 支給品 = ＞ (37,581,000 - 93,700) + 0 = 37,487,300
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) = ＞ 37,487,300
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 = ＞ (15.94 + 0) * 1.03 = 16.42
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')) = ＞ (57 + 75.5) * 37,487,300 ^ ((-0.0958) + (-0.0407)) = 12.26
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) = ＞ 15.938 - 12.26 = 3.678
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) = ＞ 12.26 * 1.3 = 15.938

工事名
西川林道災害復旧工事（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】	通勤補正・時間的制約補正	通勤補正1.10
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)	<Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = > 12.26 + 3.678 = 15.94
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 = > (12.26 + 3.678) * 1 = 15.94
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 = > 37,487,300 * 16.42 / 100 = 6,155,000
現場環境改善費対象工事費	<直接工事費 = > 37,581,000
(現場環境改善費非対象額)	<イメージアップ経費対象外(直接工事費) = > 93,700
現場環境改善費対象工事費	<((現場環境改善費対象工事費 - (現場環境改善費非対象額)) + 対象額 支給品) - (処分費等) = > ((37,581,000 - 93,700) + 0) - 956,510 = 36,530,790
現場環境改善費率(補正前)	<現場環境改善A * (Pi:現場環境改善費対象額 ^ ((現場環境改善b))) = > 39.9 * (0 ^ ((-0.201))) = 0
純工事費	<直接工事費 + 共通仮設費計 = > 37,581,000 + 6,263,000 = 43,844,000
Np:現場管理費対象額	<現場管理費対象額(処分費控除前) = > 43,750,300
(現場管理費非対象額)	<現場管理費対象外(直接工事費) = > 93,700
現場管理費対象額(処分費控除前)	<(純工事費 - (現場管理費非対象額)) + 対象額 支給品 = > (43,844,000 - 93,700) + 0 = 43,750,300
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 = > (31.04 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 0 = 32.59
Jo:現場率(補正前)	<現場A * (Np:現場管理費対象額 ^ (現場b)) = > 76.4 * (43,750,300 ^ (-0.0512)) = 31.04
施工地域等補正現場率(決定値)	<施工地域等補正現場率 - Jo:現場率(補正前) = > 31.04 - 31.04 = 0
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 = > 31.04 * 1 = 31.04
熱中症対策補正率	<J:真夏日率 * 熱中症対策の補正係数 = > 0 * 1.2 = 0
現場率(復興係数補正前)	<Jo:現場率(補正前) = > 31.04

工事名
西川林道災害復旧工事（明許）

経費一覧表

補 正 項 目	補 正 内 容	補 正 項 目	補 正 内 容

費 目 名	計 算 式 内 容
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計} \rangle * \text{ICT補正係数現場} = \rangle (31.04 + 0) * 1 = 31.04$
現場管理費	$\langle \text{Np:現場管理費対象額} * \text{現場管理費率(補正後)} / 100 = \rangle 43,750,300 * 32.59 / 100 = 14,258,000$
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} = \rangle 43,844,000 + 14,258,000 = 58,102,000$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 58,008,300$
一般管理費等対象額	$\langle \text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額}) = \rangle 58,102,000 - 93,700 = 58,008,300$
(一般管理費非対象額)	$\langle \text{一般管理費非対象額} = \rangle 93,700$
一般管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} = \rangle (58,102,000 - 93,700) + 0 = 58,008,300$
一般管理費等率(補正後)	$\langle \text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{契約保証補正率} = \rangle 18.27 + 0.04 = 18.31$
Gp:一般管理費率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(\text{Cp:一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(58,008,300) + 56.92101 = 18.27$
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)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 10598116.4100000002 + 23,203.32 = 10,621,319$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 58,102,000 + 10,621,319 = 68,723,319$
一般管理費等	$\langle ((\text{Cp:一般管理費等対象額} * (\text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((58,008,300 * (18.27 + 0 + 0) / 100) + 23,203.32) - 0 = 10,621,319$
契約保証対象額	$\langle \text{Cp:一般管理費等対象額} = \rangle 58,008,300$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 10,621,319 = 10,621,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 68,723,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 68,723,000 * 10 / 100 = 6,872,300$

工事名
西川林道災害復旧工事（明許）

經費一覽表

補 正 項 目	補 正 内 容

補 正 項 目	補 正 内 容

[illegible]

本工事費内訳書

西川林道災害復旧工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
林道施設災害復旧	m	45,700		35,984,000	費目行
土工	式	1		7,613,000	工種行
掘削工	式	1		2,515,728	種別行
床掘り 礫質土	m3	295	592	174,640	1号明細書 7頁
床掘り 軟岩（Ⅰ）B	m3	491	4,768	2,341,088	2号明細書 8頁
盛土工	式	1		2,042,415	種別行
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 運搬距離8.9km	m3	369	5,535	2,042,415	3号明細書 9頁
掘削土処理工	式	1		3,055,654	種別行
運搬仮置土処理 運搬距離8.9km	m3	707	4,322	3,055,654	4号明細書 10頁
擁壁工	式	1		24,765,000	工種行
重力式コンクリート擁壁工	式	1		24,765,197	種別行
場所打擁壁 5m超	m3	442,700	35,990	15,932,773	5号明細書 11頁
鉄筋	t	0,398	105,200	41,869	6号明細書 12頁
水抜パイプ	m	88,500	550	48,675	7号明細書 13頁

本工事費内訳書

西川林道災害復旧工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠	m ²	614 700	10,630	6,534,261	8号明細書 14頁
足場 キヤットウォーク	m	160	3,206	512,960	9号明細書 15頁
目地板	m ²	83 700	5,575	466,627	10号明細書 16頁
埋戻しコンクリート	m ³	25 600	47,970	1,228,032	11号明細書 17頁
防護柵工	式	1		612,000	工種行
ガードレール	式	1		612,675	種別行
ガードレール	m	45	13,615	612,675	12号明細書 18頁
標識工	式	1		29,000	工種行
標識板	式	1		29,000	種別行
標識板 林道施設名板	枚	1	29,000	29,000	13号明細書 19頁
構造物撤去工	式	1		2,965,000	工種行
構造物取壊し工	式	1		1,372,043	種別行
コンクリート構造物取壊し	m ³	167 200	8,206	1,372,043	14号明細書 20頁
防護柵撤去工	式	1		18,535	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
ガードレール撤去	m	11	1,685	18,535	15号明細書 21頁
運搬処理工	式	1		1,575,218	種別行
殻運搬処理 無筋コンクリート	m3	167,200	3,140	525,008	16号明細書 22頁
産業廃棄物処理費 無筋コンクリート	t	392,900	1,900	746,510	17号明細書 23頁
現場発生品運搬 金属	台	1	28,480	28,480	18号明細書 24頁
現場発生品運搬 廃プラスチック	式	1		65,220	19号明細書 25頁
産業廃棄物処理費 廃プラスチック	m3	14	15,000	210,000	20号明細書 26頁
仮設工	式	1		1,597,000	費目行
仮設工	式	1		1,597,000	工種行
水替工	式	1		396,608	種別行
ポンプ排水	日	20	15,032	300,640	21号明細書 27頁
水替ポンプ据付・撤去	箇所	1	95,968	95,968	22号明細書 28頁
土留・仮締切工	式	1		831,060	種別行
大型土のう工 製作・設置撤去	袋	135	6,156	831,060	23号明細書 29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
工事用道路工	式	1		369,360	種別行
現道補修	km	12	30,780	369,360	24号明細書 30頁
直接工事費	式	1		37,581,000	
共通仮設費計	式	1		108,000 + 6,155,000 6,263,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		108,500 108,000	
安全費	式	1		108,500	1号内訳書 6頁
共通仮設費(率計上)	式	1		37,487,300 * 16.42 / 100 6,155,000	
純工事費	式	1		37,581,000 + 6,263,000 43,844,000	
現場管理費	式	1		43,750,300 * 32.59 / 100 14,258,000	
工事原価	式	1		43,844,000 + 14,258,000 58,102,000	
一般管理費等	式	1		((58,008,300 * (18.27 + 0 + 0) / 100) + 23,203.32) - 0 10,621,319	
一般管理費等計	式	1		10,621,319 10,621,000	
工事価格	式	1		68,723,000 68,723,000	
消費税相当額	式	1		68,723,000 * 10 / 100 6,872,300	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
請負金額	式	1		68,723,000 + 6,872,300 75,595,300	

安全費

内訳書
(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	5	21,700	108,500		[3004][局決議単価]
計				108,500		

床掘り 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
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) 礫質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし)	m3	1	592	592	1号代価表 31頁	[R7治山林道必携・上巻P204]
計				592		
1 m3 当り				592		

床掘り 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
大型ブレード床掘Ⅱ 軟岩ⅠB 油圧式600～800kg級	m3	1	4,026	4,026	2号代価表 32頁	[R7治山林道必携・上巻P215]
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 「ルース」な状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害物	m3	1	742	742	3号代価表 33頁	[R7治山林道必携・上巻P206]
計				4,768		
1 m3 当り				4,768		

(3号明細書)

[illegible]

(4号明細書)

[illegible]

10 頁

場所打擁壁
5m超

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
コンクリート(場所打擁壁) 21-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し	m3	1	35,990	35,990	8号代価表 39頁	[R7治山林道必携・上巻P1502]
計				35,990		
1 m3 当り				35,990		

鉄筋

明細書

(6号明細書)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼 (小口) 異形棒鋼 S D 3 4 5 D 1 3	t	1	105, 200	105, 200		0. 9×442. 72/1000 [CZ004400]
計				105, 200		
1 t 当り				105, 200		

水抜パイプ

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
硬質塩化ビニール管 (VU) 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径 7 5 定尺 4 m	m	1	550	550		0. 2 × 442. 72 [0558]
計				550		
1 m 当り				550		

型枠

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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	10,630	10,630	9号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				10,630		
1 m2 当り				10,630		

足場
キヤットワーク

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
足場工 (キヤットワーク)	m	1	3, 206	3, 206	10号代価表 42頁	[R7治山林道必携・上巻P644]
計				3, 206		
1 m 当り				3, 206		

目 地 板

明細書

(10号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板 30m2以上 瀝青質目地板(t=10)	m2	1	5,575	5,575	11号代価表 43頁	[R6治山林道必携・上巻P1523]
計				5,575		
1 m2 当り				5,575		

埋戻しコンクリート

明細書
(11号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 パック材(クレーン機能付)打設 21-8~40(高炉)生コンクリート小型車割増無	m3	1	47,970	47,970	12号代価表 44頁	[R7治山林道必携・上巻P1621]
計				47,970		
1 m3 当り				47,970		

ガードレール

明細書

(12号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガードレール Gr-C-2B	m	1	13,615	13,615	13号代価表 46頁	
計				13,615		
1 m 当り				13,615		

標識板
林道施設名板

明細書
(13号明細書)

1 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
林道施設名板 B型 200×250×10mm	枚	1	29,000	29,000		[2890][局決議単価]
計				29,000		
1 枚 当 り				29,000		

コンクリート構造物取壊し

明細書

(14号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位	m3	1	8,206	8,206	14号代価表 47頁	[R7治山林道必携・上巻P808]
計				8,206		
1 m3 当り				8,206		

ガードレール撤去

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
防護柵撤去工(ガードレール撤去工) コンクリート建込・標準型 コンクリート建込・塗装品メッキ品Gr-A-2B 夜間無 制約無 週休2日補正	m	1	1,685	1,685	15号代価表 48頁	[R7治山林道必携・上巻P807]
計				1,685		
1 m 当り				1,685		

明細書

殻運搬処理 無筋コンクリート

(16号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 23.2km以下 良好	m3	1	3,140	3,140	16号代価表 49頁	[R7治山林道必携・上巻P1612]
計				3,140		
1 m3 当り				3,140		

産業廃棄物処理費 無筋コンクリート

明細書

(17号明細書)

1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物処理費 無筋コンクリート	t	1	1,900	1,900		
計				1,900		
1 t 当り				1,900		

現場発生品運搬 金属

明細書

(18号明細書)

1 台 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準的な運賃(距離制運賃) 小型車(1トンクラス) 100km	台	1	28,480	28,480	17号代価表 50頁	[R7治山林道必携・上巻P275]
計				28,480		
1 台 当 り				28,480		

明細書
(19号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準的な運賃(距離制運賃) 中型車(4トンクラス) 70km	台	1	27,810	27,810	18号代価表 51頁	[R7治山林道必携・上巻P275]
標準的な運賃(距離制運賃) 大型車(10トンクラス) 70km	台	1	37,410	37,410	19号代価表 52頁	[R7治山林道必携・上巻P275]
計				65,220		
1 式 当 り				65,220		

産業廃棄物処理費 廃プラスチック

明細書
(20号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物処理費 廃プラスチック	m3	1	15,000	15,000		
計				15,000		
1 m3 当り				15,000		

ポンプ排水

明細書

(21号明細書)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ 運転(作業時排水) 発動発電機 排水量0m3/h以上120m3/h未満	日	1	15, 032	15, 032	20号代価表 53頁	[R7治山林道必携・上巻P634]
計				15, 032		
1 日 当 り				15, 032		

水替ポンプ 据付・撤去

明細書
(22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
水替ポンプ 据付・撤去	箇所	1	95,968	95,968	21号代価表 54頁	[R7治山林道必携・上巻P634]
計				95,968		
1 箇所 当り				95,968		

大型土のう工 製作・設置撤去

明細書
(23号明細書)

1 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	1	5, 114	5, 114	22号代価表 55頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
大型土のう工 撤去	袋	1	1, 042	1, 042	23号代価表 56頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
計				6, 156		
1 袋 当り				6, 156		

現道補修

明細書
(24号明細書)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現道補修	km	1	30,780	30,780	24号代価表 57頁	
計				30,780		
1 km 当り				30,780		

バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満
ｸｰﾗ型山積0.45m3(平積0.35m3) ｻﾍ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

代価表
(1号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) ｸｰﾗ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0.901	65,655	59,155	1号単価表 63頁	
計				59,155		
1 m3 当り				592		

(2号代価表)

[illegible]

10 m³当り

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし (3号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1,111	66,747	74,156	3号単価表 65頁	
計				74,156		
1 m3 当り				742		

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(4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. 29				
K1	バックホウ (クローラ型) 山積0. 8 m 3 (平積0. 6 m 3)	7. 79	10, 400	[賃料]ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ型 山積0. 8m3(平積0. 6m3)	8, 800	建設物価R06. 04. P801：関東地区, 積算
K2	振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 質量0. 5～0. 6t 賃料	1. 41	1, 620	[賃料]振動ﾛｰﾗ(舗装用) [ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 質量0. 5～0. 6t	1, 260	建設物価R06. 04. P804：関東地区, 積算
K3	タンパ及びランマ 質量6 0 ～8 0 k g	0. 09	663	[賃料]ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg	471	建設物価R06. 04. P805：関東地区, 積算
R		82. 13				
R1	普通作業員	40. 17	25, 054	普通作業員	25, 400	[R8. 3] R6. 3
R2	特殊作業員	26. 27	28, 829	特殊作業員	28, 300	[R8. 3] R6. 3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15. 69	30, 659	運転手(特殊)	28, 900	[R8. 3] R6. 3
Z		8. 58				
Z1	軽油 パトロール給油	8. 45	138	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	138	建設物価R06. 04. P788：東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0. 13	143	ｶﾞｿﾘﾝ ｹﾞﾚｷｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	154	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, 025. 1

$$\times \{ (\frac{7. 79}{100} \times \frac{10, 400}{8, 800} + \frac{1. 41}{100} \times \frac{1, 620}{1, 260} + \frac{0. 09}{100} \times \frac{663}{471}) \times \frac{9. 29}{(7. 79 + 1. 41 + 0. 09)}$$

$$+ (\frac{40. 17}{100} \times \frac{25, 054}{25, 400} + \frac{26. 27}{100} \times \frac{28, 829}{28, 300} + \frac{15. 69}{100} \times \frac{30, 659}{28, 900}) \times \frac{82. 13}{(40. 17 + 26. 27 + 15. 69)}$$

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表
(4号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \left(\frac{8.45}{100} \times \frac{138}{138} + \frac{0.13}{100} \times \frac{143}{154} \right) \times \frac{8.58}{(8.45 + 0.13)}$ $+ \frac{100 - 9.29 - 82.13 - 8.58}{100} \} = 2,080.69814952921 = 2,081 (\text{円/m}^3)$						

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道8.9km BH山積0.45m3

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
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	22.361	10,726	239,844	4号単価表 66頁	
計				239,844		
1 m3 当り				2,398		

整地
残土受入れ地での処理

代価表

(6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		22.45				
K1	バックホウ (クローラ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	22.45	10,400	[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R06.04.P801：関東地区, 積算
R		52.33				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	52.33	30,659	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		25.22				
Z1	軽油 パトロール給油	25.22	138	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 = 127.07 $\times \{ (\frac{22.45}{100} \times \frac{10,400}{8,800}) \times \frac{22.45}{22.45}$$+ (\frac{52.33}{100} \times \frac{30,659}{28,900}) \times \frac{52.33}{52.33}$$+ (\frac{25.22}{100} \times \frac{138}{138}) \times \frac{25.22}{25.22}$$+ \frac{100 - 22.45 - 52.33 - 25.22}{100} \} = 136.304032482287 = 136.4(円/m3)$						

ダンプ 運搬10t 仮置土
片道8.9km

代価表
(7号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道8.9km BH山積0.45m3	m3	0.375	2,398	899	5号代価表 36頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
ダンプ 運搬10t 軟岩 片道8.9km BH山積0.45m3	m3	0.625	2,956	1,848	25号代価表 58頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
計				2,747		
1 m3 当り				2,747		

代価表

コンクリート(場所打擁壁)
 21-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し (8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		2.65				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	2.60	52,800	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h	52,800	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		13.77				
R1	普通作業員	6.69	25,054	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	2.60	28,829	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	2.47	32,032	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.38	30,659	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		83.58				
Z1	生コンクリート 21-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無	83.17	31,100	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	WEB建設R06.04:東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	0.41	138	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 = 25,032

$$\times \left\{ \left(\frac{2.6}{100} \times \frac{52,800}{52,800} \right) \times \frac{2.65}{2.6} \right.$$

$$+ \left(\frac{6.69}{100} \times \frac{25,054}{25,400} + \frac{2.6}{100} \times \frac{28,829}{28,300} + \frac{2.47}{100} \times \frac{32,032}{31,000} + \frac{1.38}{100} \times \frac{30,659}{28,900} \right) \times \frac{13.77}{(6.69 + 2.6 + 2.47 + 1.38)}$$

$$\left. + \left(\frac{83.17}{100} \times \frac{31,100}{20,400} + \frac{0.41}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{83.58}{(83.17 + 0.41)} \right\}$$

代価表

コンクリート(場所打擁壁)
21-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し (8号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \frac{100 - 2.65 - 13.77 - 83.58}{100} \} = 35,984.2761966276 = 35,990 \text{ (円/m3)}$						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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
R		100.00				
R1	型わく工	46.66	32,718	型枠工	30,000	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	25.14	25,054	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	32,032	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 10,100 $\times \{ (\frac{46.66}{100} \times \frac{32,718}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{25,054}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{32,032}{31,000}) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 10,621.8969360504 = 10,630 \text{ (円/m2)}$						

足場工 (キャットウォーク)

代価表
(10号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	32, 032	3, 203		[R8. 3]
とび工	人	0 400	33, 176	13, 270		[R8. 3]
普通作業員	人	0 400	25, 054	10, 022		[R8. 3]
諸雑費	%	21		5, 564	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング 等
計				32, 059		
1 m 当り				3, 206		

目地板
30m2以上 瀝青質目地板 (t=10)

代価表

(11号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		66.53				
R1	普通作業員	48.92	25,054	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R2	土木一般世話役	17.28	32,032	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
Z		33.47				
Z1	目地材 (瀝青質板) T 1 0 m m	33.47	2,660	瀝青繊維質目地板 厚さ10mm	1,190	建設物価R06.04.P225 : 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 = 3,946.4 $\times \{ (\frac{48.92}{100} \times \frac{25,054}{25,400} + \frac{17.28}{100} \times \frac{32,032}{31,000}) \times \frac{66.53}{(48.92 + 17.28)} + (\frac{33.47}{100} \times \frac{2,660}{1,190}) \times \frac{33.47}{33.47} + \frac{100 - 66.53 - 33.47}{100} \} = 5,574.43625549476 = 5,575 (\text{円/m}^2)$						

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

12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		3.50				
K1	バックホウ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積)	3.31	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		34.96				
R1	特殊作業員	10.07	28,829	特殊作業員	28,300	[R8.3] R6.3
R2	普通作業員	9.38	25,054	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
R3	土木一般世話役	7.04	32,032	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.40	30,659	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z		61.54				
Z1	生コンクリート 21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	59.80	30,600	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	WEB建設R06.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	1.65	138	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 = 36,531

$$\times \left\{ \left(\frac{3.31}{100} \times \frac{11,600}{9,840} \right) \times \frac{3.5}{3.31} \right.$$

$$+ \left(\frac{10.07}{100} \times \frac{28,829}{28,300} + \frac{9.38}{100} \times \frac{25,054}{25,400} + \frac{7.04}{100} \times \frac{32,032}{31,000} + \frac{6.4}{100} \times \frac{30,659}{28,900} \right) \times \frac{34.96}{(10.07 + 9.38 + 7.04 + 6.4)}$$

$$+ \left(\frac{59.8}{100} \times \frac{30,600}{20,400} + \frac{1.65}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{61.54}{(59.8 + 1.65)}$$

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 (代価表 12号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \frac{100 - 3.5 - 34.96 - 61.54}{100} \} = 47,964.194461038 = 47,970 \text{ (円/m3)}$						

ガードレール
Gr-C-2B

代価表
(13号代価表)

45 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防護柵設置工(ガードレール設置工) コンクリート建込 コンクリート建込・塗装品・Gr-C-2B 21m以上100m未満 夜間無 制約無 曲線無	m	45	13, 211	594, 495	28号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P807]
鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正)	t	0.069	175, 332	12, 098	29号代価表 62頁	[R7治山林道必携・上巻P806] 1. 498×2×0. 995×23÷1000
円形型枠 (紙製) 径175×T3. 5×4000mm	m	9.200	661	6, 081		23×0. 4
計				612, 674		
1 m 当り				13, 615		

代価表

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位

(14号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物とりこわし工 無筋構造物 制約無 機械施工 昼間	m3	1	8,206.01	8,206		[3205]
計				8,206		
1 m3 当り				8,206		

代価表

防護柵撤去工(ガードレール撤去工)
コンクリート建込・標準型 コンクリート建込・塗装品メッキ品Gr-A-2B 夜間無 制約無 週休2日補正:月単位 (15号代価表)

1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガードレール撤去工[手間のみ] 標準型 コンクリート建込 A・B・C 2B	m	1	1,684.80	1,685		
計				1,685		
1 m 当り				1,685		

代価表

殻運搬
コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 23.2km以下 良好(16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		40.77				
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イゼル・積載質量10t積級	40.77	20,847	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼル] (代価損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20,847	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		44.82				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	44.82	28,028	運転手(一般)	23,600	[R8.3] R6.3
Z		14.41				
Z1	軽油 パトロール給油	14.41	138	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 = 2,896.4 $\times \left\{ \left(\frac{40.77}{100} \times \frac{20,847}{20,847} \right) \times \frac{40.77}{40.77} \right.$ $+ \left(\frac{44.82}{100} \times \frac{28,028}{23,600} \right) \times \frac{44.82}{44.82}$ $+ \left(\frac{14.41}{100} \times \frac{138}{138} \right) \times \frac{14.41}{14.41}$ $\left. + \frac{100 - 40.77 - 44.82 - 14.41}{100} \right\} = 3,139.97123616271 = 3,140 \text{ (円/m3)}$						

標準的な運賃(距離制運賃)
小型車(1tクラス) 100km

代価表
(17号代価表)

1 台 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
距離制運賃 小型車(1tクラス 100km)	台	1	28,480	28,480		[国土交通省R6.03.22告示(四国運輸局)]
計				28,480		
1 台 当 り				28,480		

標準的な運賃(距離制運賃)
中型車(4トクラス) 70km

代価表
(18号代価表)

1 台 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
距離制運賃 中型車(4tクラス 70km)	台	1	27,810	27,810		[国土交通省R6.03.22告示(四国運輸局)]
計				27,810		
1 台 当 り				27,810		

標準的な運賃(距離制運賃)
大型車(10tクラス 70km)

代価表
(19号代価表)

1 台 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
距離制運賃 大型車(10tクラス 70km)	台	1	37,410	37,410		[国土交通省R6.03.22告示(四国運輸局)]
計				37,410		
1 台 当 り				37,410		

(20号代価表)

[illegible]

1 日 当 り

水替ポンプ据付・撤去

代価表						
(21号代価表)						
1箇所当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 500	32, 032	16, 016		[R8. 3]
特殊作業員	人	0 100	28, 829	2, 883		[R8. 3]
普通作業員	人	2	25, 054	50, 108		[R8. 3]
バックホ(賃料)	日	0 500	53, 921	26, 961	7号単価表 69頁	
計				95, 968		
1 箇所 当り				95, 968		

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表
(22号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.294	32,032	9,417		[R8.3]
特殊作業員	人	0.294	28,829	8,476		[R8.3]
普通作業員	人	0.294	25,054	7,366		[R8.3]
大型土のう（フタ付） 丸型 径110×長108cm	枚	10	1,100	11,000		[0983]
バックホ（賃料） 山積0.45m3（平積0.35m3）吊能力2.9t長期割引	日	0.294	49,747	14,626	8号単価表 70頁	
諸雑費	%	1		253	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				51,138		
1 袋 当 り				5,114		

大型土のう工
撤去

代価表
(23号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.087	32,032	2,787		[R8.3]
特殊作業員	人	0.087	28,829	2,508		[R8.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.087	58,633	5,101	9号単価表 71頁	
諸雑費	%	0.400		21	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				10,417		
1 袋 当 り				1,042		

代価表

(24号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ（排対1次） 普通15t級	時間	1 700	14, 274	24, 266	10号単価表 72頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
普通作業員	人	0 260	25, 054	6, 514		[R8. 3]
計				30, 780		
1 km 当り				30, 780		

ダンプ 運搬10t 軟岩
片道8.9km BH山積0.45m3

代価表
(25号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	27.563	10,726	295,641	4号単価表 66頁	
計				295,641		
1 m3 当り				2,956		

生コンクリート
21-12-25(20) (高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表
(26号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート(高炉) 21-12-25(20) B種	m3	1	31,100	31,100		
計				31,100		
1 m3 当り				31,100		

(27号代価表)

[illegible]

60 頁

防護柵設置工(ガードレール設置工)

コンクリート建込 塗装品・Gr-C-2B 21m以上100m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し 週休2日補正:月単位

代価表

28号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガードレール 標準型 C O建込 塗装品 C－2 B 白色	m	1	13,210.80	13,211		[3321]
計				13,211		
1 m 当り				13,211		

29号代価表

SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 12h無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) 週休2日補正:月単位

29号代価表

[illegible]

1号单価表

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

大型ブレイカ BH山積0.45(2014年規制) 岩10%
油圧式600~800kg級

単価表
(2号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	30,659	5,212		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	11	138	1,518		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	1	4,810	4,810		[R7建設機械等損料表]
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170	12,200	2,074		[R7建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				13,614		
1 時間 当り				13,614		

3号单侧表

(3号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

ダンプトラック 普通
オンロード・デイスル・積載質量10t積級

単価表
(4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	28, 028	4, 765		[R8. 3]
軽油 パトロール給油	L	9 800	138	1, 352		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級	時間	1	4, 350	4, 350		[R7建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	259	259		[R7建設機械等損料表]
計				10, 726		
1 時間 当り				10, 726		

工事用水中モータポンプ（賃料）
径200mm11kW

単価表
(5号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中ポンプ（賃貸） 径 2 0 0 m m 1 1 k W	供用日	1 200	537	644		[2515]
計				644		
1 日 当 り				644		

6号单価表

(6号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

バックホウ(賃料)

1 日 当 り

69 頁

(8号单価表)

1 日 当 り

70 頁

9号单価表

山積0.8m³(平積0.6m³)吊能力2.9t長期割引

(9号单価表)

1 日 当 り

71 頁

10号单価表

ブルース (排対1次)
普通15t級

(10号单侧表)

1 時間当り

[illegible]