

(一般競争入札)

令和 7 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 8年 3月 18日

分任支出負担行為担当官
安芸森林管理署長 石原 敬史

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
宝蔵山（2120）復旧治山工事（翌債）		高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 宝蔵山国有林2120林班		治山工事	溪間工 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			
67,426,000円	60,638,430円	令和8年3月18日	高知県安芸郡馬路村魚梁瀬10-82 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				
66,500,000円	令和8年3月	令和8年12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 1月30日

分任支出負担行為担当官
安芸森林管理署長 石原 敬史

1. 工事概要

- (1) 工事名 宝蔵山（2120）復旧治山工事（翌債）
- (2) 工事場所 高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 宝蔵山国有林2120林班
- (3) 工事内容 溪間工 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12月28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 8年 4月15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、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。

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つては、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 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 8年 2月 2日9:00から令和 8年 2月16日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 8年 2月18日9:00から令和 8年 2月25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

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1773-6

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：

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1773-6

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 2月18日9:00から令和 8年 2月25日17:00までの「休日」を除く毎日。
- ② 開札は、令和 8年 3月11日14:30 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 安芸代理店）。
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 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
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。紙入札方式での場合は、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、開札の時において、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2)

入札執行調書

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	8	9	30	66,500,000	23.097	1				落札

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

※ 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8年3月11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	石原 敬史
立会職員	農林水産技官	芹口 竜一
確認職員	農林水産技官	原崎 誠

(別添3)

令和 7 年度

工 事 名 宝蔵山（2120）復旧治山工事（翌債）積算内訳書

工 事 場 所 高知県 安芸郡 馬路村 魚梁瀬 宝蔵山国有林2120林班

四 国 森 林 管 理 局

安 芸 森 林 管 理 署

魚 梁 瀬 治 山 事 業 所

工事名
宝蔵山（2120）復旧治山工事（翌償）

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	堤頂までの高さ<20m【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) = > 5,828,364 + 4,686,000 = 10,514,000
共通仮設費(積上げ分計)	〈運搬費 + 安全費 = > 5,676,464 + 151,900 = 5,828,364
処分費計(共通仮設費)	〈(処分費等) + 間接費に含まれる処分費 = > 20,740 + 0 = 20,740
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 = > 966,390
処分費3%限度額	〈(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (32,213,000) * 0.03 = 966,390
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) = > 966,390
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) = > 966,390
P:共通仮設費対象額	〈共通仮設費対象額(処分費控除前) = > 32,213,000
共通仮設費対象工事費	〈直接工事費 = > 32,213,000
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 = > 32,213,000 + 0 = 32,213,000
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) = > 32,213,000
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 = > (14.13 + 0) * 1.03 = 14.55
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) * 32,213,000 / ((-0.2381) + (-0.0191)) = 10.87
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) = > 14.131 - 10.87 = 3.261
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) = > 10.87 * 1.3 = 14.131
共通率(復興係数補正前)	〈Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = > 10.87 + 3.261 = 14.13

工事名
宝蔵山（2120）復旧治山工事（翌償）

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	補正割り増し係数1.09
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%】	時間的制約補正	補正なし
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)	$\langle (Kr: 共通率(補正前) + 共通補正率小計) * ICT補正係数共通 = \rangle (10.87 + 3.261) * 1 = 14.13$
共通仮設費(率計上)	$\langle P: 共通仮設費対象額 * 共通仮設費率(補正後) / 100 = \rangle 32,213,000 * 14.55 / 100 = 4,686,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle 直接工事費 = \rangle 32,213,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle (現場環境改善費対象工事費 + 対象額 支給品) - (処分費等) = \rangle (32,213,000 + 0) - 20,740 = 32,192,260$
純工事費	$\langle 直接工事費 + 共通仮設費計 = \rangle 32,213,000 + 10,514,000 = 42,727,000$
Np:現場管理費対象額	$\langle 現場管理費対象額(処分費控除前) = \rangle 42,727,000$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle 純工事費 + 対象額 支給品 = \rangle 42,727,000 + 0 = 42,727,000$
現場管理費率(補正後)	$\langle (現場率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正現場加算率) * 週休2日補正:現場 + (現場率補正值 + 緊急工事補正率 + 砂防・地すべり等補正現場率) * 復興補正フラグB = \rangle (31.75 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 0 = 33.34$
Jo:現場率(補正前)	$\langle 現場A * (Np:現場管理費対象額 / (現場b)) = \rangle 1,229.5 * (42,727,000 / (-0.2081)) = 31.75$
施工地域等補正現場率	$\langle Jo:現場率(補正前) * 施工地域等補正係数:現場 = \rangle 31.75 * 1 = 31.75$
現場率(復興係数補正前)	$\langle Jo:現場率(補正前) = \rangle 31.75$
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (Jo:現場率(補正前) + 現場補正率小計) * ICT補正係数現場 = \rangle (31.75 + 0) * 1 = 31.75$
現場管理費	$\langle Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 = \rangle 42,727,000 * 33.34 / 100 = 14,245,000$
工事原価	$\langle 純工事費 + 現場管理費 = \rangle 42,727,000 + 14,245,000 = 56,972,000$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle 一般管理費対象額(処分費控除前) = \rangle 56,972,000$
一般管理費等対象額	$\langle 工事原価計 = \rangle 56,972,000$
一般管理費対象額(処分費控除前)	$\langle 工事原価計 + 対象額 支給品 = \rangle 56,972,000 + 0 = 56,972,000$

工事名
宝蔵山 (2120) 復旧治山工事 (翌償)

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
一般管理費等率(補正後)	$\langle Gp: \text{一般管理費率(補正前)} + \text{契約保証補正率} = \rangle 18.31 + 0.04 = 18.35$
Gp:一般管理費率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(Cp: \text{一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(56,972,000) + 56.92101 = 18.31$
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)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 10431573.1999999993 + 22,788.8 = 10,454,362$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 56,972,000 + 10,454,362 = 67,426,362$
一般管理費等	$\langle ((Cp: \text{一般管理費等対象額} * (Gp: \text{一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((56,972,000 * (18.31 + 0 + 0) / 100) + 22,788.8) - 0 = 10,454,362$
契約保証対象額	$\langle Cp: \text{一般管理費等対象額} = \rangle 56,972,000$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 10,454,362 = 10,454,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 67,426,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 67,426,000 * 10 / 100 = 6,742,600$
請負金額	$\langle \text{工事価格計} + \text{消費税相当額} = \rangle 67,426,000 + 6,742,600 = 74,168,600$
法定福利費対象額	$\langle \text{工事価格} = \rangle 67,426,000$
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	$\langle \text{工事価格} * \text{工事価格に占める法定福利費の平均割合} / 100 = \rangle 67,426,000 * 4.08 / 100 = 2,750,980$

本工事費内訳書

宝蔵山 (2120) 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
溪間工 (NO.3コンクリート谷止工 (嵩上げ))	式	1		17,807,000	費目行
治山土工	式	1		4,091,000	工種行
掘削工	式	1		1,156,232	種別行
掘削(礫質土) 0.35m3_溪間工_山地治山 (A)	m3	136	1,577	214,472	1号明細書 8頁
流路疎通工 0.35m3_溪間工_山地治山 (A)	m3	864	1,090	941,760	2号明細書 9頁
残土処理工	式	1		2,935,720	種別行
運搬残土処理 谷止工+流路疎通工	m3	460	6,382	2,935,720	3号明細書 10頁
治山ダム工	基	1		13,330,000	工種行
コンクリート谷止工	基	1		12,439,676	種別行
コンクリート 生コンクリート無筋・鉄筋 (B)コンクリートポンプ車打設	m3	191,400	43,238	8,275,753	4号明細書 11頁
打継面清掃	m3	191,400	403	77,134	5号明細書 12頁
まく板型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m2	209,900	11,230	2,357,177	6号明細書 13頁
一般型枠 (無筋・鉄筋構造物)	m2	4,700	11,057	51,967	7号明細書 14頁
小型型枠 (小型構造物)	m2	11,500	9,962	114,563	8号明細書 15頁

本工事費内訳書

宝蔵山（2120）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
円筒型枠 Φ500	m	1	20,949	20,949	9号明細書 16頁
打継面処理 チップング	m ²	155,600	2,545	396,002	10号明細書 17頁
打継、嵩上接着	m ²	155,600	4,781	743,923	11号明細書 18頁
打継鉄筋	本	40	2,822	112,880	12号明細書 19頁
挿筋（U型挿筋）	孔	104	2,782	289,328	13号明細書 20頁
間詰工	式	1		890,477	種別行
練石積間詰工 ケーブルクレーン使用	m ²	17,200	23,736	408,259	14号明細書 21頁
巨石練石積工（間詰）	m ²	24,700	19,523	482,218	15号明細書 22頁
溪間工付属物設置工	式	1		101,000	工種行
銘板工	式	1		58,000	種別行
堤名板 B型	枚	1	58,000	58,000	16号明細書 23頁
点検施設工	式	1		43,728	種別行
昇降ステップ	個	8	5,466	43,728	17号明細書 24頁
構造物取壊し工	式	1		265,000	工種行

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
構造物取壊し工	式	1		207,827	種別行
コンクリート構造物取壊し 既設間詰工	m3	5,900	35,225	207,827	18号明細書 25頁
運搬処理工	式	1		57,538	種別行
殻運搬処理 Con殻 (無筋)	m3	5,200	11,065	57,538	19号明細書 26頁
産業廃棄物処理	式	1		20,000	工種行
産業廃棄物処理	式	1		20,740	種別行
産業廃棄物処理費 Con殻 (無筋)	t	12,200	1,700	20,740	20号明細書 27頁
仮設工	式	1		14,406,000	費目行
仮設工	式	1		14,406,000	工種行
土留・仮締切工	式	1		61,635	種別行
土のう締切 4H	m	5	12,327	61,635	21号明細書 28頁
水替工	式	1		73,768	種別行
ポンプ排水(小口径) 排水量、排水方法	日	10	5,383	53,830	22号明細書 29頁
水替ポンプ据付・撤去(小口径)揚程10m以下 排水0以上7m3/h未満ポンプ口径50mm	箇所	1	19,938	19,938	23号明細書 30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
仮水路工	式	1		996,590	種別行
廻排水樋 4H	m	70	14,237	996,590	24号明細書 31頁
足場・支保工	式	1		526,909	種別行
足場 単管傾斜足場	掛m ²	36	3,919	141,084	25号明細書 32頁
キャットウォーク	m	115	3,355	385,825	26号明細書 33頁
運搬設備工	式	1		12,334,042	種別行
ケーブルクレーン運搬設備 3t以上4t未満 支間326～375m	基	1	12,334,042	12,334,042	27号明細書 34頁
歩道開作	式	1		107,340	種別行
歩道開作 幅0.6m	m	60	1,789	107,340	28号明細書 35頁
圧送管組立・撤去	式	1		305,862	種別行
圧送管組立・撤去	m	114	2,683	305,862	29号明細書 36頁
直接工事費	式	1		32,213,000	
共通仮設費計	式	1		5,828,364 + 4,686,000 10,514,000	
共通仮設費（積上げ分計）	式	1		5,676,464 + 151,900 5,828,364	

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
運搬費	式	1		5,676,464	1号内訳書 6頁
安全費	式	1		151,900	2号内訳書 7頁
共通仮設費(率計上)	式	1		$32,213,000 * 14.55 / 100$ 4,686,000	
純工事費	式	1		$32,213,000 + 10,514,000$ 42,727,000	
現場管理費	式	1		$42,727,000 * 33.34 / 100$ 14,245,000	
工事原価	式	1		$42,727,000 + 14,245,000$ 56,972,000	
一般管理費等	式	1		$((56,972,000 * (18.31 + 0 + 0) / 100) + 22,788.8) - 0$ 10,454,362	
一般管理費等計	式	1		10,454,362 10,454,000	
工事価格	式	1		67,426,000 67,426,000	
消費税相当額	式	1		$67,426,000 * 10 / 100$ 6,742,600	
請負金額	式	1		$67,426,000 + 6,742,600$ 74,168,600	

明細書

掘削(礫質土)
0.35m3_溪間工_山地治山 (A)

(1号明細書)

136.300 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(礫質土) 0.35m3_溪間工_山地治山 (A)	m3	136 300	804	109,585	1号代価表 37頁	
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	34 700	810	28,107	2号代価表 38頁	[R7治山林道必携・上巻P845]
埋め戻し(締固め有) (ケーブルクレーン使用) 0.35m3 (山)	m3	6 600	5,568	36,749	3号代価表 39頁	
埋め戻し(締固め有) (バックホウ使用) 0.35m3 (山)	m3	13 400	2,244	30,070	4号代価表 40頁	
埋め戻し(締固め無) (バックホウ使用) 0.35m3 (山)	m3	14 900	704	10,490	5号代価表 41頁	
計				215,001		
1 m3 当り				1,577		

代価表

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
 V<30m3/日 普通18(21)-12-25(20)BB W/C 60%以下

圧送管組立・撤去無 (8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	0.300	30,947	9,284		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.600	26,980	16,188		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1.500	29,814	44,721		[R7.3] [1]
コンクリートポンプ車 圧送管144m トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	1	17,615	17,615	2号単価表 96頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1		878	諸雑費	ハイブレーク、発動発電機損料等
生コンクリート 普通 21-12-25 BB W/C60%以下	m3	10.700	31,100	332,770		[宝蔵山(2120)][署決議単価]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1,092	10,920	45号代価表 81頁	[R7治山林道必携・上巻P291]
計				432,376		
1 m3 当り				43,238		

まく板型枠損料
山林砂防工

代価表

(10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	3 100	30,947	95,936		[R7.3] [1]
型わく工	人	15 700	31,627	496,544		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	10	29,814	298,140		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		222,655	諸雑費	
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196.7m	m2	66 670	146	9,734	46号代価表 82頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 搬入・搬出 100m2÷3回×2回=66.67m2
計				1,123,009		
1 m2 当り				11,230		

代価表

(12号代価表)

型枠
一般型枠 小型構造物

1 m2当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		100.00				
R1	型わく工	44.28	31,627	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	山林砂防工	30.82	29,814	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	30,947	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 9,147.6

$$\begin{aligned}
 &\times \left\{ \left(\frac{44.28}{100} \times \frac{31,627}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{29,814}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{30,947}{31,000} \right) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} \right. \\
 &\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,961.48606809716 = 9,962 \text{ (円/m2)}
 \end{aligned}$$

打継鉄筋
山林砂防工 D16 1.00m

代価表

(16号代価表)

40本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート削孔(さく岩機) 400mm以上600mm未満	孔	40	2,135	85,400	48号代価表 84頁	[R7治山林道必携・上巻P1564]
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm	t	0.060	50,263	3,016	49号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P295]
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196.7m	t	0.060	3,099	186	50号代価表 86頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
異形棒鋼(小口) SD345 D16mm	t	0.060	105,700	6,342		[3214]0.06*1.03=0.06
樹脂カプセル コンクリートアンカー D-16用	本	40	448	17,920		[[R7.6_積算資料]]
計				112,864		
1本当り				2,822		

挿筋 (U型挿筋)
 山林砂防工 D16 1.64m

代価表

(17号代価表)

104 孔 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(さく岩機) 400mm以上600mm未満	孔	104	2,135	222,040	48号代価表 84頁	[R7治山林道必携・上巻P1564]
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm	t	0.130	50,263	6,534	49号代価表 85頁	[R7治山林道必携・上巻P295]
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196.7m	t	0.130	3,099	403	50号代価表 86頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
異形棒鋼(小口) SD345 D16mm	t	0.130	105,700	13,741		[3214]0.13*1.03=0.13
樹脂カプセル コンクリートアンカー D-16用	本	104	448	46,592		[[R7.6_積算資料]]
計				289,310		
1 孔 当り				2,782		

代価表

(18号代価表)

練石積間詰工 (控25cm)
ケーブルクレーン使用 山林砂防工

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
野面石 控25cm	m2	1				現地採取
生コンクリート 普通 21-8-40 BB W/C60%以下 小型車	m3	0.090	34,600	3,114		$0.08 \times 1.12 = 0.09$ [宝蔵山 (2120)] [署決議単価]
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196.7m	m3	0.080	3,311	265	51号代価表 87頁	[R7治山林道必携・上巻P259]
硬質塩化ビニル管 (VU管) φ50mm(大口) (JIS K 6741)	m	0.090	237	21		[CZ025830]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	0.040	35,608	1,424	52号代価表 88頁	
石工	人	0.140	36,955	5,174		[R7.3] $0.09 + 0.05$
土木一般世話役	人	0.020	30,947	619		[R7.3]
山林砂防工	人	0.190	29,814	5,665		[R7.3] 石工手伝 $0.22 + 0.05 - 0.08 = 0.019$ 石工手伝招
山林砂防工	人	0.250	29,814	7,454		[R7.3] 野面石採取
計				23,736		
1 m2 当り				23,736		

代価表

(19号代価表)

巨石積み(練石・裏込材工を除く)
40≦径<60cm 吸出防止施工なし

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.830	30,947	25,686		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	1.300	26,980	35,074		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1.300	29,814	38,758		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		8,957	諸雑費	つき固め機械損料
生コンクリート 普通 21-8-40 BB W/C60%以下 小型車	m3	1.890	34,600	65,394		1.67*1.13=1.89 [宝蔵山(2120)][署決議単価]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	0.600	35,608	21,365	52号代価表 88頁	
計				195,234		
1 m2 当り				19,523		

コンクリートブレーカ取りこわし
無筋構造物

代価表

(21号代価表)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1,600	30,947	49,515		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	6	26,980	161,880		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	4,100	29,814	122,237		[R7.3] [1]
さく岩機[コンクリートブレーカ] (ハンドブレーカ) 20kg級	日	4,200	274	1,151		[R7建設機械等損料表] [1][0603-067-020-001]
空気圧縮機(賃料) エンジン式5.4h 3.5~3.7m3/min長期割引	日	2,100	5,029	10,561	3号単価表 97頁	[1]
諸雑費 [1]	%	2		6,907	諸雑費	サベルの損耗費等
計				352,251		
1 m3 当り				35,225		

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 18.5km以下 良好(22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	40.77	20,847	ダンプトラック[オンロード・デイベル] 10t積級 <small>(ダンプトラック[オンロード・デイベル](代損耗費及び補修費(良好)を含む))</small>	20,847	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R	44.82				
R1	44.82	26,073	運転手(一般)	23,600	[R7.3] R6.3
Z	14.41				
Z1	14.41	163	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788 : 東京23区, 積算
<p> ■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 2,475.1 $\times \left\{ \left(\frac{40.77}{100} \times \frac{20,847}{20,847} \right) \times \frac{40.77}{40.77} \right.$ $+ \left(\frac{44.82}{100} \times \frac{26,073}{23,600} \right) \times \frac{44.82}{44.82}$ $+ \left(\frac{14.41}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{14.41}{14.41}$ $\left. + \frac{100 - 40.77 - 44.82 - 14.41}{100} \right\} = 2,655.95831633219 = 2,656(\text{円}/\text{m}^3)$ </p>					

廻排水樋 (山)
4H

代価表

(29号代価表)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
硬質塩化ビニル管(VU) 呼径300 D318×t9.2mm	m	10	1,382	13,820		損料率20% [0563]
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm	m ³	0.377	1,020	385		損料率15% [2771][局決議単価]
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5cm	m ³	0.250	8,400	2,100		損料率15% [2773]
山林砂防工	人	4.140	29,814	123,430		[R7.3]
なまし鉄線 4.0mm (#8)	kg	13.590	194	2,636		[0219]
計				142,371		
1 m 当り				14,237		

足場工
単管傾斜足場 安全ネット不要

代価表

(30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	30,947	46,421		[R7.3] [1]
とび工	人	4 500	30,607	137,732		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	2 700	29,814	80,498		[R7.3] [1]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	0 800	35,608	28,486	52号代価表 88頁	[1]
諸雑費 [1]	%	33		96,735	諸雑費	足場工仮設材等
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196.7m	t	0 650	3,099	2,014	50号代価表 86頁	[R7治山林道必携・上巻P259] 9.8kg×100掛m2/3回×2回=653.3kg≒0.65 t
計				391,886		
1 掛m2 当り				3,919		

ケーブルクレーン架設・撤去 7ヶ月
3t以上4t未満 支間326~375m

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	14	30,947	433,258		[R7.3] [1]
とび工	人	59	30,607	1,805,813		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	38	29,814	1,132,932		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	0.500		16,860	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満	日	10	32,517	325,170	55号代価表 91頁	[R7治山林道必携・上巻P267]
ケーブルクレーン運転 3t以上4t未満 石材・鋼材・木材等	日	1	35,608	35,608	52号代価表 88頁	
ウインチ・ワイヤー賃料	月	7	1,105,634	7,739,438	56号代価表 92頁	
計				11,489,079		
1基当り				11,489,079		

代価表

(44号代価表)

整地
残土受入れ地での処理

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	22.45	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R06.04.P801：関東地区,積算
R	52.33				
R1	52.33	28,907	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z	25.22				
Z1	25.22	163	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788：東京23区,積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 127.07 $\times \left\{ \left(\frac{22.45}{100} \times \frac{10,200}{8,800} \right) \times \frac{22.45}{22.45} \right.$ $+ \left(\frac{52.33}{100} \times \frac{28,907}{28,900} \right) \times \frac{52.33}{52.33}$ $+ \left(\frac{25.22}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{25.22}{25.22}$ $\left. + \frac{100 - 22.45 - 52.33 - 25.22}{100} \right\} = 137.430152525242 = 137.5(\text{円}/\text{m}^3)$</p>					

代価表

(48号代価表)

コンクリート削孔(さく岩機)
400mm以上600mm未満

1孔当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		4.48				
K1	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクュ型] 3.5~3.7m3/min 長期割引	2.84	1,420	[賃料]空気圧縮機[可搬式・エンジン掛] 3.5~3.7m3/min	1,100	建設物価R06.04.P805: 関東地区, 積算
K2	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)]〈ハンドドリル〉 空圧式15kg級	1.31	506	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 質量15kg級	506	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		91.00				
R1	特殊作業員	60.53	26,980	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R2	山林砂防工	14.47	29,814	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.27	30,947	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
Z		4.52				
Z1	軽油 ハトロール給油	4.19	163	軽油 ハトロール給油	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 = 2,105.5

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{2.84}{100} \times \frac{1,420}{1,100} + \frac{1.31}{100} \times \frac{506}{506} \right) \times \frac{4.48}{(2.84 + 1.31)} \right. \\ & + \left(\frac{60.53}{100} \times \frac{26,980}{28,300} + \frac{14.47}{100} \times \frac{29,814}{25,400} + \frac{9.27}{100} \times \frac{30,947}{31,000} \right) \times \frac{91}{(60.53 + 14.47 + 9.27)} \\ & + \left(\frac{4.19}{100} \times \frac{163}{138} \right) \times \frac{4.52}{4.19} \\ & \left. + \frac{100 - 4.48 - 91 - 4.52}{100} \right\} = 2,134.13968023725 = 2,135(\text{円/孔}) \end{aligned}$$

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

(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	26,980	26,980		[R7.3]
山林砂防工	人	4	29,814	119,256		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	52.930	163	8,628		[CZ003000]
ワイヤーモック損耗費	日	1	81	81	58号代価表 94頁	
計				154,945		
1日当り				154,945		

