

(一般競争入札)

令和 6 年度 嶺北森林管理署公共工事契約状況

令和 7年 5月 16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
南小川地区 アシ谷 (左岸) 地すべり防止工事 (明許)		高知県長岡郡大豊町西峰 アシ谷		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			
62,425,000円	56,435,660円	令和7年5月16日	高知県高知市南金田 3 - 5 2 - 3 高大建設 (株)			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
61,500,000円	令和7年5月	令和8年1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。なお、本工事に係る契約締結は、当該事業に係る予算事務手続きが整ったことを条件とします。

令和 7年 3月25日

分任支出負担行為担当官
嶺北森林管理署長 榛田 力男

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 南小川地区 アシ谷（左岸）地すべり防止工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県長岡郡大豊町西峰 アシ谷
- (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 1月20日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
また、契約手続きに係る書類の授受を、原則として電子契約システムで行う試行対象案件である。なお、電子契約システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得て紙契約方式に代えるものとする。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付け

られた工事である。

- (9) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（同一市町村又は隣接市町村）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。
- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による週休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（施工者希望型）である。なお、詳細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5・6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21年 4月 1日から令和 6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おいて、全ての構成員が治山・林道事業のいずれかの工事について施工実績を有することとし、かつ、最低1社の構成員が以下に示す同種工事の施工実績を有すること。

同種工事：森林土木工事

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

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

- ① 2級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
- ② 1人の者が(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。
- ③ 監理技術者において、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者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 3年 4月 1日から令和 6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、平成31年 4月 1日から令和 6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 3月26日9:00から令和 7年 4月10日17:00まで。
イ 技術提案書等については、令和 7年 4月14日9:00から令和 7年 4月18日17:00まで。
 - ② 提出場所及び方法：
電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、

承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参すること。

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

- (3) 技術提案書等は入札説明書により作成するものとし、入札書と併せて提出すること。
- (4) (2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認めた者が行った入札は無効とする。

4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

本工事の施工体制確認型総合評価落札方式は以下の方法により落札者を決定する方式とする。

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- ② 技術提案書等で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最大30点の加算点を与える。
- ③ (2)①の評価項目について、入札説明書で定めるところにより施工体制評価点を最大30点与える。
- ④ 得られた標準点、施工体制評価点及び加算点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。
その概要を以下に示すが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

- ① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）
- ② 企業に関する事項
- ③ 配置予定技術者の能力に関する事項

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた点数を入札価格で除して評価値（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。

- 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 4月14日9:00から令和 7年 4月18日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 7年 5月13日10時00分 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 南小川地区 アシ谷 (左岸) 地すべり防止工事 (明許)
- 2 所属事務所 嶺北森林管理署
- 3 入札公告日 令和 7 年 3 月 25 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 7 年 4 月 23 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
高大建設 (株)	有	
高陽開発 (株)	有	
(有) 大谷組	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 3 号)		物件名		南小川地区 アシ谷(左岸)地すべり防止工事(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								
高大建設(株)	156.8	100	8	9	12.5	30	61,500,000	25.495	1				落札
高陽開発(株)							64,000,000						
(有)大谷組													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。

※ 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5月13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 6 年度

工 事 名 南小川地区 アシ谷 (左岸) 地すべり防止工事 (明許) 積算内訳書

工 事 場 所 高知県 長岡郡 大豊町 西峰 アシ谷

四 国 森 林 管 理 局

南 小 川 治 山 事 業 所

工事名
南小川地区アシ谷(左岸)地すべり防止工事(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(率計上)＞＝＞4,959,000
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＞＝＞1,028,160
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用))×0.03＞＝(34,272,000)×0.03＝1,028,160
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)＞＝＞1,028,160
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)＞＝＞1,028,160
P:共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前)＞＝＞34,272,000
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費＞＝＞34,272,000
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＞＝＞34,272,000＋0＝34,272,000
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)＞＝＞34,272,000
共通仮設費率(補正後)	＜(共通率(復興係数補正前)＋復興係数(労働者確保)補正共通加算率)×週休2日補正:共通＞＝(13.91＋0)×1.04＝14.47
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)×34,272,000÷((-0.2381)＋(-0.0191))＝10.7
施工地域等補正共通率(決定値)	＜施工地域等補正共通率－Kr:共通率(補正前)＞＝＞13.91－10.7＝3.21
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)＞＝＞10.7×1.3＝13.91
共通率(復興係数補正前)	＜Kr:共通率(補正前)＋共通補正率小計＞＝＞10.7＋3.21＝13.91
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	＜(Kr:共通率(補正前)＋共通補正率小計)×ICT補正係数:共通＞＝(10.7＋3.21)×1＝13.91
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＞＝＞34,272,000×14.47／100＝4,959,000

工事名
南小川地区アシ谷(左岸)地すべり防止工事(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	補正割増係数1.05 /
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(4週8休以上)【共通仮設費率×1.04、現場管理費率×1.06】		

費目名	計算式内容
現場環境改善費対象工事費	＜直接工事費＞ = > 34,272,000 /
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)＞ = > (34,272,000 + 0) - 0 = 34,272,000 /
純工事費	＜直接工事費 + 共通仮設費計＞ = > 34,272,000 + 4,959,000 = 39,231,000 /
Np:現場管理費対象額	＜現場管理費対象額(処分費控除前)＞ = > 39,231,000 /
現場管理費対象額(処分費控除前)	＜純工事費 + 対象額 支給品＞ = > 39,231,000 + 0 = 39,231,000 /
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) * 復興補正フリク'B＞ = > (32.32 + 0) * 1.06 + (0 + 0 + 0) * 1 = 34.26 /
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 * (39,231,000 ^ (-0.2081)) = 32.32 /
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＞ = > 32.32 * 1 = 32.32 /
現場率(復興係数補正前)	＜Jo:現場率(補正前)＞ = > 32.32 /
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＞ = > (32.32 + 0) * 1 = 32.32 /
現場管理費	＜Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100＞ = > 39,231,000 * 34.26 / 100 = 13,440,000 /
工事原価	＜純工事費 + 現場管理費＞ = > 39,231,000 + 13,440,000 = 52,671,000 /
Cp:一般管理費等対象額	＜一般管理費対象額(処分費控除前)＞ = > 52,671,000 /
一般管理費等対象額	＜工事原価計＞ = > 52,671,000 /
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＞ = > 52,671,000 + 0 = 52,671,000 /
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＞ = > 18.48 + 0.04 = 18.52 /
Gp:一般管理費率(補正前)	＜-4.97802 * LOG(Cp:一般管理費等対象額) + 56.92101＞ = > -4.97802 * LOG(52,671,000) + 56.92101 = 18.48 /

經費一覽表

工事名

南小川地区アシ谷(左岸)地すべり防止工事(明許)

補 正 項 目	補 正 内 容

補 正 項 目	補 正 内 容

[illegible]

本工事費内訳書

南小川地区アシ谷(左岸)地すべり防止工事(明許)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
集水井補修工	式	1		1,228,000	1号明細書 3頁
集水ボーリング(坑内)	m	961	21,125.91	20,302,000	2号明細書 4頁
排水ボーリング(坑内)	m	27,200	35,036.76	953,000	3号明細書 5頁
仮設工	式	1		11,789,000	4号明細書 6頁
直接工事費	式	1		34,272,000	
共通仮設費計	式	1		4,959,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		34,272,000 * 14.47 / 100 4,959,000	
純工事費	式	1		34,272,000 + 4,959,000 39,231,000	
現場管理費	式	1		39,231,000 * 34.26 / 100 13,440,000	
工事原価	式	1		39,231,000 + 13,440,000 52,671,000	
一般管理費等	式	1		((52,671,000 * (18.48 + 0 + 0) / 100) + 21,068.4) - 0 9,754,669	
一般管理費等計	式	1		9,754,669 9,754,000	
工事価格	式	1		62,425,000 62,425,000	
消費税相当額	式	1		62,425,000 * 10 / 100 6,242,500	

本工事費内訳書

南小川地区アシ谷(左岸)地すべり防止工事(明許)

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		62,425,000 + 6,242,500 68,667,500 /	

明細書

(1号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
井戸蓋工(撤去) ✓	基 ✓	1 ✓	15,398 ✓	15,398 ✓	1号代価表 7頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P919]
井戸蓋工(設置) ✓	基 ✓	1 ✓	30,796 ✓	30,796 ✓	2号代価表 8頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P919]
コンクリート(静水槽) ✓	m3 ✓	6 500 ✓	47,981 ✓	311,876 ✓	3号代価表 9頁	
静水槽型枠(合板円型枠) ✓	m2 ✓	10 900 ✓	13,676 ✓	149,068 ✓	4号代価表 10頁	
埋戻し(静水槽基礎部) ✓	m3 ✓	29 ✓	12,065 ✓	349,885 ✓	5号代価表 11頁	
昇降用設備撤去工 ✓	m ✓	4 500 ✓	4,049 ✓	18,220 ✓	6号代価表 12頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P919]
昇降用設備設置工 ✓	m ✓	4 500 ✓	8,096 ✓	36,432 ✓	7号代価表 13頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P919]
昇降用設備撤去工(搬出) ✓	m ✓	4 500 ✓	4,200 ✓	18,900 ✓	8号代価表 14頁	
集水井安全柵工 ✓	式 ✓	1 ✓		297,757 ✓	9号代価表 15頁	
諸 雑 費 ✓	式 ✓	1 ✓		-332 ✓	調整金	
計 ✓				1,228,000 ✓		

明細書

(2号明細書)

集水ボーリング(坑内)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリング 集水井内 砂質土 φ90mm 50m/本以下	m	728	19,190	13,970,320	10号代価表 16頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1605]
ボーリング 集水井内 砂質土 φ90mm 50m/本を超え80m/本以下	m	233	21,920	5,107,360	11号代価表 18頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1605]
保孔管 集水井内 VP 有り VP40	m	921	1,305	1,201,905	12号代価表 20頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1607]
保孔管 集水井内 VP 無し 既製保孔管 各種 JISK6741 φ40mm	m	40	571.80	22,872	13号代価表 21頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1607]
諸 雑 費	式	1		-457	調整金	
計				20,302,000		

排水ボーリング(坑内)

明細書

(3号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリング 集水井内 け質土 φ135mm 50m/本以下	m	27 200	26,430	718,896	14号代価表 22頁	[R6改定資料 + R6治山林道必携・上巻P1605]
保孔管 集水井内 SGP 無し SGP90A	m	27 500	7,128	196,020	15号代価表 24頁	[R6治山林道必携・上巻P1633]
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 継手材料 要	m	15	2,588	38,820	16号代価表 25頁	[R6改定資料 + R6治山林道必携・上巻P1452]
諸 雑 費	式	1		-736	調整金	
計				953,000		

明細書

仮設工

(4号明細書)

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 2t以上3t未満 支間276~325m	基	1	8,880,376	8,880,376	17号代価表 26頁	[R5治山林道必携・上巻P252]
ウインチ架設・撤去 1年未満	基	1	207,553	207,553	18号代価表 27頁	[R5治山林道必携・上巻P250]
アンカー架設・撤去(人力) 根株・立木 アンカー2t以上3t未満	基	2	217,755	435,510	19号代価表 28頁	[R5治山林道必携・上巻P251]
索受施設	箇所	1	110,071	110,071	20号代価表 29頁	
ボーリング 仮設機材 集水井内	回	3	564,500	1,693,500	21号代価表 30頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1608]
歩道開作 幅 0.6m	m	250	1,402	350,500	22号代価表 31頁	
ポンプ 運転(作業時排水) 発動発電機 排水量0m3/h以上40m3/h未満	日	3	10,367	31,101	23号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P628]
水替ポンプ 据付・撤去	箇所	1	80,805	80,805	24号代価表 33頁	[R6治山林道必携・上巻P629]
諸 雑 費	式	1		-416	調整金	
計				11,789,000		

井戸蓋工(撤去)

代価表

(1号代価表)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.111	30,098	3,341		[R7.3] 設置歩掛の1/2
特殊作業員	人	0.222	26,239	5,825		[R7.3] 設置歩掛の1/2
普通作業員	人	0.111	23,373	2,594		[R7.3] 設置歩掛の1/2
ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満	日	0.111	32,772	3,638	25号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P270] 設置歩掛の1/2
計				15,398		
1 基 当 り				15,398		

代価表

井戸蓋工(設置)

(2号代価表)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.222	30,098	6,682		[R7.3]
特殊作業員	人	0.444	26,239	11,650		[R7.3]
普通作業員	人	0.222	23,373	5,189		[R7.3]
ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満	日	0.222	32,772	7,275	25号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P270]
計				30,796		
1 基 当 り				30,796	/	

コンクリート(静水槽)

1 m³当り

[illegible]

静水槽型枠(合板円型枠) /

(4号代価表)

100 m²当り

[illegible]

埋戻し(静水槽基礎部) /

(5号代価表)

1 m³当り

[illegible]

代価表

昇降用設備撤去工

(6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	0.278	30,098	8,367		[R7.3] [1]設置の1/2
特殊作業員	人	0.556	26,239	14,589		[R7.3] [1]設置の1/2
普通作業員	人	0.278	23,373	6,498		[R7.3] [1]設置の1/2
ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満	日	0.278	32,772	9,111	25号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P270] [1]設置の1/2
諸雑費 [1]	%	5		1,928	諸雑費	
計				40,493		
1 m 当り				4,049		

代価表

(7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	0.556	30,098	16,734		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	1.111	26,239	29,152		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.556	23,373	12,995		[R7.3] [1]
ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満	日	0.556	32,772	18,221	25号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P270] [1]
諸雑費 [1]	%	5		3,855	諸雑費	
計				80,957		
1 m 当り				8,096		

昇降用設備撤去工(搬出)

(8号代価表)

4. 500 m 当り

[illegible]

代価表

(9号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
集水井安全柵工 延長19.2m 木製 防腐処理加工	式	1		260,000		
人力杭打歩掛 長さ0.9~2.4m 末口径9cm超え12cm以下	本	13	1,073	13,949	32号代価表 41頁	[R3森林土木木製構造物施工マニュアルP505]
人力横木組立歩掛 横木延長2.0m以下 末口径7cm~15cm	本	38	426	16,188	33号代価表 42頁	[R3森林土木木製構造物施工マニュアルP506]
人力ボルト締め歩掛	本	4	451	1,804	34号代価表 43頁	[R3森林土木木製構造物施工マニュアルP507]
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184.4m	m3	0.600	9,693	5,816	35号代価表 44頁	[R6治山林道必携・上巻P262]
計				297,757		
1 式 当 り				297,757		

代価表

ボーリング
集水井内 砂質土 φ90mm 50m/本以下

(10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		28.52				
K1	ボーリングマシン ロータリーカッポン式・スキット型・55kW級	25.06	84,200	ボーリングマシン[ロータリーカッポン式] スキット型 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	1.73	4,930	[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(ボーリングポンプ(水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.60	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		33.84				
R1	普通作業員	15.55	23,373	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.40	30,098	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	8.69	26,239	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		37.64				
Z1	ドリルパイプ φ90mm用(1.0m)	9.48	52,000	ドリルパイプ φ90mm用(1.0m)	52,000	WEB建設R05.04: 全国, 積算資料R05.04
Z2	インナーロッド φ90mm用(1.0m)	7.61	38,300	インナーロッド φ90mm用(1.0m)	38,300	WEB建設R05.04: 全国, 積算資料R05.04
Z3	リングビット φ90mm用	6.94	57,600	リングビット φ90mm用	57,600	建設物価R05.04.P782: 全国, 積算資料
Z4	軽油 パトロール給油	4.27	150	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 = 16,589

代価表

ホーリング
集水井内 砂質土 φ90mm 50m/本以下

(10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
$\times \left\{ \left(\frac{25.06}{100} \times \frac{84,200}{53,300} + \frac{1.73}{100} \times \frac{4,930}{4,090} + \frac{1.6}{100} \times \frac{3,260}{3,030} \right) \times \frac{28.52}{(25.06 + 1.73 + 1.6)} \right.$ $+ \left(\frac{15.55}{100} \times \frac{23,373}{23,900} + \frac{9.4}{100} \times \frac{30,098}{28,900} + \frac{8.69}{100} \times \frac{26,239}{26,700} \right) \times \frac{33.84}{(15.55 + 9.4 + 8.69)}$ $+ \left(\frac{9.48}{100} \times \frac{52,000}{52,000} + \frac{7.61}{100} \times \frac{38,300}{38,300} + \frac{6.94}{100} \times \frac{57,600}{57,600} + \frac{4.27}{100} \times \frac{150}{134} \right) \times \frac{37.64}{(9.48 + 7.61 + 6.94 + 4.27)}$ $\left. + \frac{100 - 28.52 - 33.84 - 37.64}{100} \right\} = 19,184.8349848654 = 19,190 (\text{円/m})$						

代価表

ホーリング
集水井内 け質土 φ90mm 50m/本を超え80m/本以下

(11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		30.18 /				
K1	ホーリングマシン ロータリーハークッション式・スキッド型・55kW級	26.53 /	84,200 /	ホーリングマシン[ロータリーハークッション式] 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	1.83 /	4,930 /	[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(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.69 /	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		35.93 /				
R1	普通作業員	16.56 /	23,373 /	普通作業員	23,900 /	[R7.3] / R5.3
R2	土木一般世話役	9.96 /	30,098 /	土木一般世話役	28,900 /	[R7.3] / R5.3
R3	特殊作業員	9.20 /	26,239 /	特殊作業員	26,700 /	[R7.3] / R5.3
Z		33.89 /				
Z1	ドリルパイプ φ90mm用(1.0m)	8.29 /	52,000 /	ドリルパイプ φ90mm用(1.0m)	52,000 /	WEB建設R05.04: 全国, 積算資料R05.04
Z2	インナーロッド φ90mm用(1.0m)	6.72 /	38,300 /	インナーロッド φ90mm用(1.0m)	38,300 /	WEB建設R05.04: 全国, 積算資料R05.04
Z3	リンクピット φ90mm用	6.12 /	57,600 /	リンクピット φ90mm用	57,600 /	建設物価R05.04.P782: 全国, 積算資料
Z4	軽油 パトロール給油	4.52 /	150 /	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 = 18,801 /

代価表

ホーリング

集水井内 土質土 φ90mm 50m/本を超え80m/本以下

(11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
$\times \left\{ \left(\frac{26.53}{100} \times \frac{84,200}{53,300} + \frac{1.83}{100} \times \frac{4,930}{4,090} + \frac{1.69}{100} \times \frac{3,260}{3,030} \right) \times \frac{30.18}{(26.53 + 1.83 + 1.69)} \right.$ $+ \left(\frac{16.56}{100} \times \frac{23,373}{23,900} + \frac{9.96}{100} \times \frac{30,098}{28,900} + \frac{9.2}{100} \times \frac{26,239}{26,700} \right) \times \frac{35.93}{(16.56 + 9.96 + 9.2)}$ $+ \left(\frac{8.29}{100} \times \frac{52,000}{52,000} + \frac{6.72}{100} \times \frac{38,300}{38,300} + \frac{6.12}{100} \times \frac{57,600}{57,600} + \frac{4.52}{100} \times \frac{150}{134} \right) \times \frac{33.89}{(8.29 + 6.72 + 6.12 + 4.52)}$ $\left. + \frac{100 - 30.18 - 35.93 - 33.89}{100} \right\} = 21,913.4266314365 = 21,920 (\text{円/m})$					

代価表

保孔管
集水井内 VP 有り VP40

(12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		75.65 /				
R1	特殊作業員	29.04 /	26,239 /	特殊作業員	26,700 /	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	25.97 /	23,373 /	普通作業員	23,900 /	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	15.70 /	30,098 /	土木一般世話役	28,900 /	[R7.3] R5.3
Z		24.35 /				
Z1	硬質塩化ビニル管 (VP管 JIS K 6741) φ 40mm	24.35 /	317 /	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 = 1,288.2 $\times \left\{ \left(\frac{29.04}{100} \times \frac{26,239}{26,700} + \frac{25.97}{100} \times \frac{23,373}{23,900} + \frac{15.7}{100} \times \frac{30,098}{28,900} \right) \times \frac{75.65}{(29.04 + 25.97 + 15.7)} \right.$ $+ \left(\frac{24.35}{100} \times \frac{317}{296} \right) \times \frac{24.35}{24.35}$ $\left. + \frac{100 - 75.65 - 24.35}{100} \right\} = 1,304.62115174377 = 1,305 (\text{円/m})$						

代価表

保孔管
集水井内 VP 無し 既製保孔管 各種 JISK6741 φ 40mm

(13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		46.36	/			
R1	普通作業員	21.64	23,373 /	普通作業員	23,900 /	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	10.46	30,098 /	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	9.67	26,239 /	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		53.64	/			
Z1	硬質塩化ビニル管 (VP管 JIS K 6741) φ 40mm	53.64	317 /	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 = 552.08 $\times \left\{ \left(\frac{21.64}{100} \times \frac{23,373}{23,900} + \frac{10.46}{100} \times \frac{30,098}{28,900} + \frac{9.67}{100} \times \frac{26,239}{26,700} \right) \times \frac{46.36}{(21.64 + 10.46 + 9.67)} \right.$ $+ \left(\frac{53.64}{100} \times \frac{317}{296} \right) \times \frac{53.64}{53.64}$ $\left. + \frac{100 - 46.36 - 53.64}{100} \right\} = 571.799633671673 = 571.8 (\text{円/m})$						

代価表

ホーリング
集水井内 砂質土 φ135mm 50m/本以下

(14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		29.67	/			
K1	ホーリングマシン ロータリーハークッション式・スキット型・55kW級	26.08	84,200	ホーリングマシン[ロータリーハークッション式] スキット型 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	1.80	4,930	[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(ホーリングポンプ(水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.66	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		35.32	/			
R1	普通作業員	16.28	23,373	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.79	30,098	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	9.04	26,239	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		35.01	/			
Z1	ドリルパイプ φ135mm用(1.0m)	8.38	63,500	ドリルパイプ φ135mm用(1.0m)	63,500	WEB建設R05.04: 全国, 積算資料R05.04
Z2	リングビット φ135mm用	6.97	79,200	リングビット φ135mm用	79,200	建設物価R05.04.P782: 全国, 積算資料
Z3	インナーロッド φ135mm用(1.0m)	5.96	41,100	インナーロッド φ135mm用(1.0m)	41,100	WEB建設R05.04: 全国, 積算資料R05.04
Z4	軽油 パトロール給油	4.44	150	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 = 22,725

ボ-リング
集水井内 土質土 φ135mm 50m/本以下

代価表

(14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
$\times \left\{ \left(\frac{26.08}{100} \times \frac{84,200}{53,300} + \frac{1.8}{100} \times \frac{4,930}{4,090} + \frac{1.66}{100} \times \frac{3,260}{3,030} \right) \times \frac{29.67}{(26.08 + 1.8 + 1.66)} \right.$ $+ \left(\frac{16.28}{100} \times \frac{23,373}{23,900} + \frac{9.79}{100} \times \frac{30,098}{28,900} + \frac{9.04}{100} \times \frac{26,239}{26,700} \right) \times \frac{35.32}{(16.28 + 9.79 + 9.04)} \right.$ $+ \left(\frac{8.38}{100} \times \frac{63,500}{63,500} + \frac{6.97}{100} \times \frac{79,200}{79,200} + \frac{5.96}{100} \times \frac{41,100}{41,100} + \frac{4.44}{100} \times \frac{150}{134} \right) \times \frac{35.01}{(8.38 + 6.97 + 5.96 + 4.44)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 29.67 - 35.32 - 35.01}{100} \right\} = 26,428.0088304971 = 26,430 (\text{円/m})$						

代価表

保孔管
集水井内 SGP 無し SGP90A

(15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		17.68				
K1	ホーリングマシン ロータリーハッチェン式・スキット型・55kW級	15.93	84,200	ホーリングマシン[ロータリーハッチェン式] スキット型 55kW級	53,300	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		42.10				
R1	配管工	26.62	25,798	配管工	25,700	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	4.97	26,239	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	3.95	23,373	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R4	土木一般世話役	2.39	30,098	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		40.22				
Z1	ガス管 黒ネジ無し管 SGP 90A	40.22	3,466	配管用炭素鋼鋼管 (SGPJISG3452) 黒ねじ無し管80A	1,800	建設物価R05.04.P654 : 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 = 4,832.3

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{15.93}{100} \times \frac{84,200}{53,300} \right) \times \frac{17.68}{15.93} \right. \\
 & + \left(\frac{26.62}{100} \times \frac{25,798}{25,700} + \frac{4.97}{100} \times \frac{26,239}{26,700} + \frac{3.95}{100} \times \frac{23,373}{23,900} + \frac{2.39}{100} \times \frac{30,098}{28,900} \right) \times \frac{42.1}{(26.62 + 4.97 + 3.95 + 2.39)} \\
 & + \left(\frac{40.22}{100} \times \frac{3,466}{1,800} \right) \times \frac{40.22}{40.22} \\
 & \left. + \frac{100 - 17.68 - 42.1 - 40.22}{100} \right\} = 7,127.94762735891 = 7,128(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

代価表

暗渠排水管
据付 波状管及び網状管 50~150mm 継手材料 要

(16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	23,373	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	6.95	30,098	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		78.68				
Z1	サクシヨンホース φ100mm波状管	78.68	2,340	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 $\times \left\{ \left(\frac{14.37}{100} \times \frac{23,373}{23,900} + \frac{6.95}{100} \times \frac{30,098}{28,900} \right) \times \frac{21.32}{(14.37 + 6.95)} \right.$ $+ \left(\frac{78.68}{100} \times \frac{2,340}{635} \right) \times \frac{78.68}{78.68}$ $\left. + \frac{100 - 21.32 - 78.68}{100} \right\} = 2,587.81633878345 = 2,588(\text{円/m})$						

代価表

ケーブルクレーン架設・撤去 7ヶ月
2t以上3t未満 支間276~325m

(17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	30,098	391,274		[R7.3] [1]
とび工	人	50	29,767	1,488,350		[R7.3] [1]
普通作業員	人	32	23,373	747,936		[R7.3] [1]
ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満	日	9	30,432	273,888	36号代価表 45頁	
ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満	日	1	32,772	32,772	25号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P270]試運転
ウインチ賃貸 2t以上3t未満 60kW	月	7	314,000	2,198,000		
ワイヤーロープ(賃貸) 索径32mm	m/月	2,216,200	645	1,429,449		主索
ワイヤーロープ(賃貸) 索径16mm	m/月	2,496,200	165	411,873		巻上索
ワイヤーロープ(賃貸) 索径16mm	m/月	4,222,400	165	696,696		エンドレス索
タワー A300-10m	月	7	171,000	1,197,000		
諸雑費 [1]	%	0.500		13,138	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				8,880,376		
1基当り				8,880,376		

ウインベース架設・撤去 /
1年未満

代価表

(18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 /	30,098 /	60,196		[R7.3]
普通作業員 /	人 /	5,700 /	23,373 /	133,226		[R7.3]
素 材 (杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	m3 /	1,900 /	7,083 /	13,458		丸太損料50% [1][2770][局決議単価]
諸雑費 / [1]	% /	5 /		673	諸雑費	ボルト、釘、鉄線等
計				207,553		
1 基 当 り /				207,553 /		

アンカー架設・撤去(人力)
根株・立木 アンカー2t以上3t未満

1 基当り

28 頁

代価表

(20号代価表)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭丸太 (杉) 長さ4.0m 末口12cm 皮むき済	本	34	1,595	54,230		34本×損料率 [2776]
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	7,850	194	1,523		[0219]
かすがい φ12×210mm	本	16	73.60	1,178		[0244]
とび工	人	1	29,767	29,767		[R7.3]
普通作業員	人	1	23,373	23,373		[R7.3]
計				110,071		
1 箇所 当り				110,071		

ボーリング仮設機材
集水井内

代価表

(21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		12.70				
K1	ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満 / 試運転	12.70	32,772	[賃料]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		86.51				
R1	普通作業員	28.45	23,373	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	17.74	30,098	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	13.75	26,239	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.71	28,113	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		0.79				
Z1	軽油 ハトロール給油	0.79	150	軽油 ハトロール給油	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 = 504,760

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{12.7}{100} \times \frac{32,772}{17,100} \right) \times \frac{12.7}{12.7} \right. \\
 & + \left(\frac{28.45}{100} \times \frac{23,373}{23,900} + \frac{17.74}{100} \times \frac{30,098}{28,900} + \frac{13.75}{100} \times \frac{26,239}{26,700} + \frac{13.71}{100} \times \frac{28,113}{27,700} \right) \times \frac{86.51}{(28.45 + 17.74 + 13.75 + 13.71)} \\
 & + \left(\frac{0.79}{100} \times \frac{150}{134} \right) \times \frac{0.79}{0.79} \\
 & \left. + \frac{100 - 12.7 - 86.51 - 0.79}{100} \right\} = 564,432.384639322 = 564,500 \text{ (円/回)}
 \end{aligned}$$

22号代価表

歩道開作 /
幅 0.6m

1 m 当り

[illegible]

代価表

ポンプ運転(作業時排水) 発動発電機
排水量0m3/h以上40m3/h未満

(23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	0.140	26,239	3,673		[R7.3] [1]
工事用水中モータポンプ(賃料)ノ 口径150mm揚程15m程度	日	1	656	656	1号単価表 50頁	[1]
発動発電機(賃料)ノ ディーゼル25.0KVA	日	1	5,736	5,736	2号単価表 51頁	[1]
諸雑費 [1]	%	3		302	諸雑費	ポンプ配管材料の損料、分電盤の賃料等
計				10,367		
1日当り				10,367		

水替ポンプ据付・撤去

代価表

(24号代価表)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 500	30,098	15,049		[R7.3]
特殊作業員	人	0 100	26,239	2,624		[R7.3]
普通作業員	人	2	23,373	46,746		[R7.3]
ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満	日	0 500	32,772	16,386	25号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P270]試運転
計				80,805		
1 箇所 当り				80,805		

ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満

1 目 当 り

[illegible]

代価表

コンクリート
小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養生 現場内小運搬無し (26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
R		42.01	/			
R1	普通作業員 /	22.75	/ 23,373 /	普通作業員	23,900	[R7.3] / R5.3
R2	土木一般世話役 /	9.31	/ 30,098 /	土木一般世話役	28,900	[R7.3] / R5.3
R3	特殊作業員 /	7.89	/ 26,239 /	特殊作業員	26,700	[R7.3] / R5.3
Z		57.99	/			
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	57.99	/ 27,900 /	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	WEB建設R05.04:東京都17区(生コ
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 33,825 $\times \left\{ \left(\frac{22.75}{100} \times \frac{23,373}{23,900} + \frac{9.31}{100} \times \frac{30,098}{28,900} + \frac{7.89}{100} \times \frac{26,239}{26,700} \right) \times \frac{42.01}{(22.75 + 9.31 + 7.89)} \right.$ $+ \left(\frac{57.99}{100} \times \frac{27,900}{18,500} \right) \times \frac{57.99}{57.99}$ $\left. + \frac{100 - 42.01 - 57.99}{100} \right\} = 43,701.9871947948 = 43,710(\text{円}/\text{m}^3)$						

27号代価表

100 m³当り

[illegible]

代価表

静水槽型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)

(28号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	44.70	30,759	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	32.99	23,373	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	10.03	30,098	土木一般世話役	28,900	[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 = 12,676 $\times \left\{ \left(\frac{44.7}{100} \times \frac{30,759}{27,500} + \frac{32.99}{100} \times \frac{23,373}{23,900} + \frac{10.03}{100} \times \frac{30,098}{28,900} \right) \times \frac{100}{(44.7 + 32.99 + 10.03)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 13,396.4592792865 = 13,400 (\text{円/m}^2)$						

29号代価表

29号代価表

29号代価表

29号代価表

30号代価表

30号代価表

100 m³当り

[illegible]

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184.4m

1 t 当り

40 頁

人力杭打歩掛
長さ0.9~2.4m 末口径9cm超え12cm以下

10 本当り

41 頁

人力橫木組立步掛
橫木延長2.0m以下 末口徑7cm~15cm

10 本当り

42 頁

人力ボルト締め歩掛

100 本当り

43 頁

35号代価表

35号代価表

35号代価表

35号代価表

ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満

代価表

(36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	26,239	26,239		[R7.3]
軽油 バトロール給油	L	27,950	150	4,193		[CZ003000]
計				30,432		
1 日 当 り				30,432		

37号代価表

37号代価表

37号代価表

37号代価表

代価表

ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満
コンクリート 1段クレーン

(38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	26,239	26,239		[R7.3]
普通作業員	人	2	23,373	46,746		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	34.450	150	5,168		0.108×60=6.48 6.5×5.3 [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	731	731		[3001][局決議単価]
計				78,884		
1日当り				78,884		

代価表

ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満
石材・鋼材・木材等 1段クレーン

(39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	26,239	26,239		[R7.3]
普通作業員	人	4	23,373	93,492		[R7.3]
軽油 バトロール給油	L	43.550	150	6,533		$0.108 \times 60 = 6.48$ 6.5×6.7 [CZ003000]
ワイヤーモック損耗費	日	1	72	72	40号代価表 49頁	
計				126,336		
1日当り				126,336		

ワイヤーモック損耗費

1 日 当 り

[illegible]

1号单価表

口径150mm揚程15m程度

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

