

(一般競争入札)

令和 7 年度 徳島森林管理署公共工事契約状況

令和 7 年 10 月 9 日

分任支出負担行為担当官

徳島森林管理署長 一村 道明

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
祖谷川地区 檜尾（中）地すべり防止工事（明許）		徳島県三好市東祖谷 檜尾		治山工事	地すべり防止工 1 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			
49,450,000円	44,625,040円	令和7年10月9日	徳島県三好市東祖谷檜尾 2 0 3 有限会社 上西組			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
49,000,000円	令和7年10月	令和8年3月				

○予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第73条の規定に基づく競争参加資格
別添「入札公告」のとおり

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由
別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額
別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳
別紙「工事設計書」（別添3）のとおり

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

入札公告（建設工事）

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

令和 7年 8月22日

分任支出負担行為担当官
徳島森林管理署長 一村 道明

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 祖谷川地区 檜尾（中）地すべり防止工事（明許）
- (2) 工事場所 徳島県三好市東祖谷 檜尾
- (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 3月13日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
また、契約手続きに係る書類の授受を、原則として電子契約システムで行う試行対象案件である。なお、電子契約システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得て紙契約方式に代えるものとする。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付け

られた工事である。

- (9) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（同一市町村又は隣接市町村）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。
- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による通期の週休2日は必須とし、さらに月単位の週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（発注者指定方式）である。
契約締結後、週休2日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休2日の取組実績証明書を発行する。
- (11) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。
- (12) 本工事は、ICT施工技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事（受注者希望型）である。なお、詳細については入札説明書等による。

2. 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条の規定に該当しない者であること。
なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。
- (3) 令和7・8年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るA等級、B等級、C等級又はD（資格点数1,000点以上）等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、四国森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。
- (4) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基

づき再生手続開始の申立てがなされている者（（３）の再認定を受けた者を除く。）でないこと。

- （５） 平成22年 4月 1日から令和 7年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種工事を施工した実績を有すること。（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）

ただし、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評定通知書の評定点（以下「評定点」という。）が65点未満であるものを除く。

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

同種工事：森林土木工事

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

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

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

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

- （８） 森林管理局長等が発注した工事で、令和 4年 4月 1日から令和 7年 3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した森林管理局長等の発注工事で、令和 2年 4月 1日から令和 7年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

- (9) 上記1.(1)に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者の全てが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。
（入札説明書参照）
- (11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、
経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。
A・B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域
- (12) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について（平成19年12月7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (13) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でないこと。
- ① 健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出
 - ② 厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出
 - ③ 雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出

3. 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2.に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法
- ① 提出期間：
行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、
ア 申請書については、令和7年8月25日9:00から令和7年9月5日17:00まで。
イ 技術提案書等については、令和7年9月9日9:00から令和7年9月16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

〒771-0117 徳島県徳島市川内町鶴島 2 3 9 - 1

徳島森林管理署 総務グループ

電話 088-637-1230

メールアドレス：shikoku_tokushima@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：

〒771-0117 徳島県徳島市川内町鶴島 2 3 9 - 1

徳島森林管理署 総務グループ

電話 088-637-1230

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 9月 9日9:00から令和 7年 9月16日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 7年 9月29日10:00 徳島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 徳島代理店）。

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 徳島森林管理署）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 祖谷川地区 檜尾(中)地すべり防止工事(明許)
- 2 所属事務所 徳島森林管理署
- 3 入札公告日 令和 7 年 8 月 22 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 7 年 9 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
(有) 上西組	有	
(株) 山全	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。

(別紙2)

入札執行調書

入札物件番号	(第 1 号)		物件名		祖谷川地区 樫尾(中)地すべり防止工事(明許)(四国森林管理局 徳島森林管理署)								
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								
有限会社 上西組	155.9	100	8.0	10.0	10.5	30	49,000,000	31.816	1				落札
株式会社 山全							辞退						

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

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

入札執行月日 令和 7 年 9 月 29 日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 一村 道明

立会職員 藤田 宏之

確認職員 新井 一由

(別添3)

令和 7 年度

工 事 名 祖谷川地区 檜尾（中）地すべり防止工事（明許）積算内訳書

工 事 場 所 徳島県 三好市 東祖谷 檜尾

四 国 森 林 管 理 局

徳 島 森 林 管 理 署

祖 谷 川 治 山 事 業 所

工事名
祖谷川地区 檜尾（中）地すべり防止工事（明許）

経費一覧表

設計

補 正 項 目	補 正 内 容	補 正 項 目	補 正 内 容
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)	
(諸経費対象外:共通仮設費非対象分)	＜諸経費対象外(共通×現場×一般×)＝＞ 31,760
(諸経費対象外:現場環境改善費非対象分)	＜諸経費対象外(共通×現場×一般×)＝＞ 31,760
(諸経費対象外:現場管理費非対象分)	＜諸経費対象外(共通×現場×一般×)＝＞ 31,760
(諸経費対象外:一般管理費非対象分の合計)	＜諸経費対象外:一般管理費非対象分＝＞ 31,760
共通仮設費計	＜共通仮設費(率計上)＝＞ 4,060,000
処分費計(共通仮設費)	＜(処分費等)＋間接費に含まれる処分費＝＞ 33,150＋0＝ 33,150
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＝＞ 795,727
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用))×0.03＝＞ (26,524,240)×0.03＝ 795,727
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)＝＞ 795,727.2＝ 795,727
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)＝＞ 795,727.2
P:共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前)＝＞ 26,524,240
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費＝＞ 26,556,000
(共通仮設費非対象額)	＜諸経費対象外:共通仮設費非対象分＝＞ 31,760
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＝＞ (26,556,000－31,760)＋0＝ 26,524,240
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)＝＞ 26,524,240
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＝＞ (14.86＋0)×1.03＝ 15.31

工事名
祖谷川地区 檜尾（中）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	1.16
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】		
工事価格丸め	一千円丸め切り捨て		
消費税率	10		
週休2日補正	補正あり(月単位の週休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
Kr:共通率(補正前)	$\langle (\text{共通A} + \text{共通A}') * \text{P:共通仮設費対象額} \wedge ((\text{共通b}) + (\text{共通b}')) \rangle = \rangle (624.5 + 302.9) * 26,524,240 \wedge ((-0.2381) + (-0.0191)) = 11.43$
施工地域等補正共通率(決定値)	$\langle \text{施工地域等補正共通率} - \text{Kr:共通率(補正前)} \rangle = \rangle 14.859 - 11.43 = 3.429$
施工地域等補正共通率	$\langle \text{Kr:共通率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:共通(決定値)} \rangle = \rangle 11.43 * 1.3 = 14.859$
共通率(復興係数補正前)	$\langle \text{Kr:共通率(補正前)} + \text{共通補正率小計} \rangle = \rangle 11.43 + 3.429 = 14.86$
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (\text{Kr:共通率(補正前)} + \text{共通補正率小計}) * \text{ICT補正係数共通} \rangle = \rangle (11.43 + 3.429) * 1 = 14.86$
共通仮設費(率計上)	$\langle \text{P:共通仮設費対象額} * \text{共通仮設費率(補正後)} / 100 \rangle = \rangle 26,524,240 * 15.31 / 100 = 4,060,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle \text{直接工事費} \rangle = \rangle 26,556,000$
(現場環境改善費非対象額)	$\langle \text{諸経費対象外:現場環境改善費非対象分} \rangle = \rangle 31,760$
現場環境改善費対象工事費	$\langle ((\text{現場環境改善費対象工事費} - (\text{現場環境改善費非対象額})) + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) \rangle = \rangle ((26,556,000 - 31,760) + 0) - 33,150 = 26,491,090$
純工事費	$\langle \text{直接工事費} + \text{共通仮設費計} \rangle = \rangle 26,556,000 + 4,060,000 = 30,616,000$
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} \rangle = \rangle 30,584,240$
(現場管理費非対象額)	$\langle \text{諸経費対象外:現場管理費非対象分} \rangle = \rangle 31,760$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{純工事費} - (\text{現場管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} \rangle = \rangle (30,616,000 - 31,760) + 0 = 30,584,240$
Jo:現場率(補正前)	$\langle \text{現場A} * (\text{Np:現場管理費対象額} \wedge (\text{現場b})) \rangle = \rangle 1,229.5 * (30,584,240 \wedge (-0.2081)) = 34.04$
施工地域等補正現場率	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:現場} \rangle = \rangle 34.04 * 1 = 34.04$
現場率(復興係数補正前)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} \rangle = \rangle 34.04$
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (\text{Jo:現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計}) * \text{ICT補正係数現場} \rangle = \rangle (34.04 + 0) * 1 = 34.04$

工事名
祖谷川地区 檜尾（中）地すべり防止工事（明許）

経費一覧表

設計

補 正 項 目	補 正 内 容	補 正 項 目	補 正 内 容

費 目 名	計 算 式 内 容
現場管理費	＜Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 = ＞ 30,584,240 * 35.74 / 100 = 10,930,000
工事原価	＜純工事費 + 現場管理費 = ＞ 30,616,000 + 10,930,000 = 41,546,000
Cp:一般管理費等対象額	＜一般管理費対象額(処分費控除前) = ＞ 41,514,240
一般管理費等対象額	＜工事原価計 - (一般管理費非対象額) = ＞ 41,546,000 - 31,760 = 41,514,240
(一般管理費非対象額)	＜諸経費対象外:一般管理費非対象分の合計 = ＞ 31,760
一般管理費対象額(処分費控除前)	＜(工事原価計 - (一般管理費非対象額)) + 対象額 支給品 = ＞ (41,546,000 - 31,760) + 0 = 41,514,240
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 = ＞ 19 + 0.04 = 19.04
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(41,514,240) + 56.92101 = 19
一般補正率の計	＜契約保証補正率 = ＞ 0.04
一般管理費等(調整前)	＜一般管理費等:計算 + 契約保証:計算 = ＞ 7,887,705.5999999996 + 16,605.696 = 7,904,311
工事価格(端数処理前)	＜工事原価計 + 一般管理費等(調整前) = ＞ 41,546,000 + 7,904,311 = 49,450,311
一般管理費等	＜((Cp:一般管理費等対象額 * (Gp:一般管理費率(補正前) + 前払金補正一般加算率 + 一般補正係数加算率) / 100) + 契約保証:計算) - 一般管理費等調整金 = ＞ ((41,514,240 * (19 + 0 + 0) / 100) + 16,605.696) - 0 = 7,904,311
契約保証対象額	＜Cp:一般管理費等対象額 = ＞ 41,514,240
一般管理費等計	＜一般管理費等 = ＞ 7,904,311 = 7,904,000
工事価格	＜[丸め:1000円丸め 切り捨て]Σ 工事価格 = ＞ 49,450,000
消費税相当額	＜工事価格計 * 消費税率 / 100 = ＞ 49,450,000 * 10 / 100 = 4,945,000
請負金額	＜工事価格計 + 消費税相当額 = ＞ 49,450,000 + 4,945,000 = 54,395,000

工事名

祖谷川地区 樫尾（中）地すべり防止工事（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

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地すべり防止	式	1		26,492,000	費目行
地下水排除工	式	1		26,492,000	工種行
ボーリング工（S5-6, S6-3, S6-6, S7-2, S8-2, S9-2）	式	1		14,502,538	種別行
ボーリング 集水井内 砂質土 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下	m	125,900	32,480	4,089,232	1号明細書 4頁
ボーリング 集水井内 軟岩 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下	m	9	34,260	308,340	2号明細書 5頁
ボーリング 集水井内 砂質土 φ135mm 50m/本以下 水平-10度～-80度	m	55,300	28,007	1,548,787	3号明細書 6頁
ボーリング 集水井内 軟岩 φ135mm 50m/本以下 水平-10度～-80度	m	93,900	29,725	2,791,177	4号明細書 7頁
保孔管設置 集水井内 SGP 無し SGP90A	m	135,500	7,635	1,034,542	5号明細書 8頁
保孔管設置 集水井内 SGP 無し SGP90A 水平-10度～-80度	m	151,700	8,166	1,238,782	6号明細書 9頁
機械据付、足場 ボーリング仮設機材（集水井内）	箇所	6	562,600	3,375,600	7号明細書 10頁
機械据付、足場 集水井内足場設置・撤去工	箇所	2	58,039	116,078	8号明細書 11頁
集水井工（ライフプレート土留工）	式	1		8,725,509	種別行
昇降用設備（S5-6） 昇降用設備設置工（ライフプレート土留工法）	m	7	439,550	3,076,850	9号明細書 12頁
コンクリート（S5-6, S6-3, S6-6, S7-2, S8-2, S9-2） 小型構造物 クレーン車打設 18～8～40（高炉）生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下 ク	m3	18,100	55,510	1,004,731	10号明細書 13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
型枠（S5-6, S6-3, S6-6, S7-2, S8-2, S9-2） 一般型枠 鉄筋・無筋構造物（合板円形型枠使用）	m2	54,700	15,520	848,944	11号明細書 14頁
昇降ステップ取付（S5-6, S6-3, S6-6, S7-2, S8-2, S9-2） 普通作業員	個	22	5,347	117,634	12号明細書 15頁
集水井安全柵設置（S5-3, S5-6, S6-1, S6-3, S6-4, S7-1, S8-1, S8-2, S9-1, S12-4） ネットフェンス	箇所	10	357,181	3,571,810	13号明細書 16頁
集水井安全柵撤去（S5-3, S5-6, S6-1, S6-3, S6-4, S7-1, S8-1, S8-2, S9-1, S12-4） 木製安全柵	箇所	10	10,554	105,540	14号明細書 17頁
洗浄工（S5-6, S6-3, S6-6, S7-2, S8-2, S9-2）	式	1		3,264,313	種別行
孔内洗浄 集水ボーリング孔洗浄工（井内作業）	m	4,670	612	2,858,040	15号明細書 18頁
機械据付、足場 集水井内足場設置・撤去工	箇所	7	58,039	406,273	16号明細書 19頁
仮設工	式	1		64,000	費目行
仮設工	式	1		64,000	工種行
産業廃棄物処理	式	1		64,910	種別行
貨物自動車運搬 大型車(10tクラス 50km)	回	1	31,760	31,760	17号明細書 20頁
産業廃棄物処理費（木くず）	空m3	5,100	6,500	33,150	18号明細書 21頁
直接工事費	式	1		26,556,000	
共通仮設費計	式	1		4,060,000 4,060,000	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(率計上)	式	1		26,524,240 * 15.31 / 100 4,060,000	
純工事費	式	1		26,556,000 + 4,060,000 30,616,000	
現場管理費	式	1		30,584,240 * 35.74 / 100 10,930,000	
工事原価	式	1		30,616,000 + 10,930,000 41,546,000	
一般管理費等	式	1		((41,514,240 * (19 + 0 + 0) / 100) + 16,605.696) - 0 7,904,311	
一般管理費等計	式	1		7,904,311 7,904,000	
工事価格	式	1		49,450,000 49,450,000	
消費税相当額	式	1		49,450,000 * 10 / 100 4,945,000	
請負金額	式	1		49,450,000 + 4,945,000 54,395,000	

明細書

ボーリング
集水井内 珪質土 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下

(1号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリング 集水井内 珪質土 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下	m	1	32,480	32,480	1号代価表 22頁	[R6治山林道必携・上巻P1631]
計				32,480		
1 m 当り				32,480		

明細書

ボーリング
集水井内 軟岩 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下

(2号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリング 集水井内 軟岩 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下	m	1	34,260	34,260	2号代価表 24頁	[R6治山林道必携・上巻P1631]
計				34,260		
1 m 当り				34,260		

明細書

ボーリング
集水井内 砂質土 φ135mm 50m/本以下 水平-10度～-80度

(3号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリング 集水井内 砂質土 φ135mm 50m/本以下 水平-10度～-80度	m	1	28,007	28,007	3号代価表 26頁	
計				28,007		
1 m 当り				28,007		

明細書

ボーリング
集水井内 軟岩 φ135mm 50m/本以下 水平-10度～-80度

(4号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリング 集水井内 軟岩 φ135mm 50m/本以下 水平-10度～-80度	m	1	29,725	29,725	4号代価表 28頁	
計				29,725		
1 m 当り				29,725		

保孔管設置
集水井内 SGP 無し SGP90A

明細書
(5号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
保孔管 集水井内 SGP 無し SGP90A	m	1	7,635	7,635	5号代価表 30頁	[R6治山林道必携・上巻P1633]
計				7,635		
1 m 当り				7,635		

保孔管設置
集水井内 SGP 無し SGP90A 水平-10度～-80度

明細書
(6号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
保孔管 集水井内 SGP 無し SGP90A 水平-10度～-80度	m	1	8,166	8,166	6号代価表 31頁	
計				8,166		
1 m 当り				8,166		

機械据付、足場
ボーリング 仮設機材（集水井内）

明細書
(7号明細書)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリング 仮設機材 集水井内	回	1	562, 600	562, 600	7号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P1634]
計				562, 600		
1 箇所 当り				562, 600		

機械据付、足場
集水井内足場設置・撤去工

明細書
(8号明細書)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
集水井内足場設置・撤去工	回	1	58,039	58,039	8号代価表 33頁	[R6治山林道必携・上巻P958]
計				58,039		
1 箇所 当り				58,039		

昇降用設備 (S5-6)
昇降用設備設置工(ライフプレート土留工法)

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
昇降用設備設置工(ライフプレート土留工法)	m	1	10,300	10,300	9号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P939]
昇降用設備資材	式	1		429,250	10号代価表 35頁	
計				439,550		
1 m 当り				439,550		

明細書

コンクリート (S5-6, S6-3, S6-6, S7-2, S8-2, S9-2)
小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下
クレーン賃料補正(標準)

10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 小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ	m3	1	55,510	55,510	11号代価表 36頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
計				55,510		
1 m3 当り				55,510		

(11号明細書)

1 m2当り

[illegible]

昇降ステップ取付 (S5-6, S6-3, S6-6, S7-2, S8-2, S9-2)
普通作業員

明細書
(12号明細書)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
昇降ステップ取付 普通作業員	個	1	5,347	5,347	13号代価表 38頁	
計				5,347		
1 個 当 り				5,347		

集水井安全柵設置 (S5-3, S5-6, S6-1, S6-3, S6-4, S7-1, S8-1, S8-2, S9-1, S12-4)
ネットフェンス

明細書
(13号明細書)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
集水井安全柵設置 ネットフェンス	箇所	1	357, 181	357, 181	14号代価表 39頁	
計				357, 181		
1 箇所 当り				357, 181		

集水井安全柵撤去 (S5-3, S5-6, S6-1, S6-3, S6-4, S7-1, S8-1, S8-2, S9-1, S12-4)
木製安全柵

明細書
(14号明細書)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
集水井安全柵撤去 木製安全柵	箇所	1	10, 554	10, 554	15号代価表 40頁	
計				10, 554		
1 箇所 当り				10, 554		

孔内洗浄
集水ボーリング孔洗浄工（井内作業）

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
集排水ボーリング孔洗浄工 井内作業	m	1	612	612	16号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P957]
計				612		
1 m 当り				612		

機械据付、足場
集水井内足場設置・撤去工

明細書
(16号明細書)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
集水井内足場設置・撤去工	回	1	58,039	58,039	8号代価表 33頁	[R6治山林道必携・上巻P958]
計				58,039		
1 箇所 当り				58,039		

貨物自動車運搬
大型車(10tクラス 50km)

明細書
(17号明細書)

1 回 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) 大型車(10tクラス) 41.6km	台	1	31,760	31,760	17号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P278]
計				31,760		
1 回 当 り				31,760		

産業廃棄物処理費（木くず）

明細書
(18号明細書)

1 空m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木くず	空m3	1	6,500	6,500		[(株) 明和クリーン][署決議単価]
計				6,500		
1 空m3 当り				6,500		

代価表

ボ-リング
集水井内 け質土 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下

(1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		31. 27				
K1	ボ-リングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	27. 49	84, 200	ボ-リングマシン〔ロータリーパーカッション式〕 スキッド型 55kW級	53, 300	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA 長期割引	1. 89	4, 830	[賃料]発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA	4, 090	建設物価R05. 04. P806：関東地区, 積算
K3	グラウトポンプ (ボ-リングポンプ (水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1. 75	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		37. 21				
R1	普通作業員	17. 15	28, 230	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R2	土木一般世話役	10. 31	33, 779	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
R3	特殊作業員	9. 53	30, 039	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
Z		31. 52				
Z1	トリルパイプ φ135mm用 (1. 0m)	7. 36	69, 800	トリルパイプ φ135mm用 (1. 0m)	63, 500	WEB建設R05. 04：全国, 積算資料R05. 04
Z2	リングピット φ135mm用	6. 12	87, 200	リングピット φ135mm用	79, 200	建設物価R05. 04. P782：全国, 積算資料
Z3	インターロッド φ135mm用 (1. 0m)	5. 24	45, 200	インターロッド 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. 68	143	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 = 25, 879

代価表

ボーリング
集水井内 け質土 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下

(1号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
	$\times \{ (\frac{27.49}{100} \times \frac{84,200}{53,300} + \frac{1.89}{100} \times \frac{4,830}{4,090} + \frac{1.75}{100} \times \frac{3,260}{3,030}) \times \frac{31.27}{(27.49 + 1.89 + 1.75)} \\ + (\frac{17.15}{100} \times \frac{28,230}{23,900} + \frac{10.31}{100} \times \frac{33,779}{28,900} + \frac{9.53}{100} \times \frac{30,039}{26,700}) \times \frac{37.21}{(17.15 + 10.31 + 9.53)} \\ + (\frac{7.36}{100} \times \frac{69,800}{63,500} + \frac{6.12}{100} \times \frac{87,200}{79,200} + \frac{5.24}{100} \times \frac{45,200}{41,100} + \frac{4.68}{100} \times \frac{143}{134}) \times \frac{31.52}{(7.36 + 6.12 + 5.24 + 4.68)} \\ + \frac{100 - 31.27 - 37.21 - 31.52}{100} \} = 32,479.3758269862 = 32,480(\text{円/m})$					

ボ-リング

代価表

集水井内 軟岩 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下

(2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		29.87				
K1	ボ-リングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	26.26	84,200	ボ-リングマシン〔ロータリーパーカッション式〕 スキッド型 55kW級	53,300	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA 長期割引	1.81	4,830	[賃料]発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA	4,090	建設物価R05.04.P806：関東地区, 積算
K3	グライトポンプ (ボ-リングポンプ (水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.67	3,260	グライトポンプ〔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		35.55				
R1	普通作業員	16.39	28,230	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.85	33,779	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	9.10	30,039	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		34.58				
Z1	インナーロッド φ135mm用 (1.0m)	7.63	45,200	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
Z2	トリルパイプ φ135mm用 (1.0m)	6.94	69,800	トリルパイプ φ135mm用 (1.0m)	63,500	WEB建設R05.04：全国, 積算資料R05.04
Z3	リングピット φ135mm用	6.92	87,200	リングピット φ135mm用	79,200	建設物価R05.04.P782：全国, 積算資料
Z4	軽油 パトロール給油	4.47	143	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 = 27,442

ボ-リング

集水井内 軟岩 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下

代価表

(2号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$\times \{ (\frac{26.26}{100} \times \frac{84,200}{53,300} + \frac{1.81}{100} \times \frac{4,830}{4,090} + \frac{1.67}{100} \times \frac{3,260}{3,030}) \times \frac{29.87}{(26.26 + 1.81 + 1.67)} \\ + (\frac{16.39}{100} \times \frac{28,230}{23,900} + \frac{9.85}{100} \times \frac{33,779}{28,900} + \frac{9.1}{100} \times \frac{30,039}{26,700}) \times \frac{35.55}{(16.39 + 9.85 + 9.1)} \\ + (\frac{7.63}{100} \times \frac{45,200}{41,100} + \frac{6.94}{100} \times \frac{69,800}{63,500} + \frac{6.92}{100} \times \frac{87,200}{79,200} + \frac{4.47}{100} \times \frac{143}{134}) \times \frac{34.58}{(7.63 + 6.94 + 6.92 + 4.47)} \\ + \frac{100 - 29.87 - 35.55 - 34.58}{100} \} = 34,251.2772613072 = 34,260(\text{円/m})$						

(3号代価表)

10 m 当り

26 頁

ボアリング

集水井内 砕質土 φ135mm 50m/本以下 水平-10度～-80度

代価表

(3号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計				280,065		
1 m 当り				28,007		

ボーリング

集水井内 軟岩 φ135mm 50m/本以下 水平-10度～-80度

代価表

(4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	0.760	33,779	25,672		[R7.3] 1×0.76
特殊作業員	人	0.760	30,039	22,830		[R7.3] 1×0.76
普通作業員	人	1.520	28,230	42,910		[R7.3] 2×0.76
ジャンクロット φ135mm用	個	0.050	76,000	3,800		[CZ011500]
クリーニングアダプター 呼び径135mm用 (132)	個	0.040	155,000	6,200		[1530]
エクステンションロッド 呼び径135mm用 (132)	個	0.050	53,200	2,660		[1534]
ドリルパイプ φ135mm用 (1.0m)	本	0.300	69,800	20,940		[CZ024200]
インナーロット φ135mm用 (1.0m)	本	0.510	45,200	23,052		[CZ024500]
リングピット φ135mm用	個	0.240	87,200	20,928		[CZ015500]
インナーピット φ135mm用	個	0.160	61,900	9,904		[CZ007600]
ウォータースイベル 呼び径135mm二重管用 (132)	個	0.020	172,000	3,440		[1562]
ボーリングマシン設備運転	日	0.760	150,477	114,363	18号代価表 43頁	1×0.76
諸雑費	%	0.600		548	諸雑費	

4号代価表

集水井内 軟岩 $\phi 135\text{mm}$ 50m/本以下 水平-10度~-80度

(4号代価表)

10 m 当り

29 頁

保孔管
集水井内 SGP 無し SGP90A

代価表

(5号代価表)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		17.68				
K1	ホーリングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	15.93	84,200	ホーリングマシン〔ロータリーパーカッション式〕 スキッド型 55kW級	53,300	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		42.10				
R1	配管工	26.62	29,316	配管工	25,700	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	4.97	30,039	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	3.95	28,230	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R4	土木一般世話役	2.39	33,779	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	3,664.40	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

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{15.93}{100} \times \frac{84,200}{53,300} \right) \times \frac{17.68}{15.93} \right. \\ &+ \left(\frac{26.62}{100} \times \frac{29,316}{25,700} + \frac{4.97}{100} \times \frac{30,039}{26,700} + \frac{3.95}{100} \times \frac{28,230}{23,900} + \frac{2.39}{100} \times \frac{33,779}{28,900} \right) \times \frac{42.1}{(26.62 + 4.97 + 3.95 + 2.39)} \\ &+ \left(\frac{40.22}{100} \times \frac{3,664.4}{1,800} \right) \times \frac{40.22}{40.22} \\ &\left. + \frac{100 - 17.68 - 42.1 - 40.22}{100} \right\} = 7,634.93565846258 = 7,635 (\text{円/m}) \end{aligned}$$

保孔管
集水井内 SGP 無し SGP90A 水平-10度～-80度

代価表
(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
ガス管 黒ネジ無し管 SGP 90A	m	10 800	3,664 40	39,576		[2905][局決議単価]
土木一般世話役	人	0 060	33,779	2,027		[R7.3]
特殊作業員	人	0 110	30,039	3,304		[R7.3]
普通作業員	人	0 100	28,230	2,823		[R7.3]
配管工	人	0 580	29,316	17,003		[R7.3]
ボーリングマシン ロータリパーカッション式・スキット型・55kW級	日	0 120	118,000	14,160		[R6建設機械等損料表] [0601-210-055-001]
諸雑費	%	11		2,767	諸雑費	
計				81,660		
1 m 当り				8,166		

ボ-リング 仮設機材
集水井内

代価表

(7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	クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	12.70	16,600	[賃料]クローラークレーン[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	28,230	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	17.74	33,779	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	13.75	30,039	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	27,988	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		0.79				
Z1	軽油 ハ-トリ-ル給油	0.79	143	軽油 ハ-トリ-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

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{12.7}{100} \times \frac{16,600}{17,100} \right) \times \frac{12.7}{12.7} \right. \\ &+ \left(\frac{28.45}{100} \times \frac{28,230}{23,900} + \frac{17.74}{100} \times \frac{33,779}{28,900} + \frac{13.75}{100} \times \frac{30,039}{26,700} + \frac{13.71}{100} \times \frac{27,988}{27,700} \right) \times \frac{86.51}{(28.45 + 17.74 + 13.75 + 13.71)} \\ &+ \left(\frac{0.79}{100} \times \frac{143}{134} \right) \times \frac{0.79}{0.79} \\ &\left. + \frac{100 - 12.7 - 86.51 - 0.79}{100} \right\} = 562,510.175507091 = 562,600 \text{ (円/回)} \end{aligned}$$

集水井内足場設置・撤去工

代価表
(8号代価表)

1 回 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	0 430	33, 779	14, 525		[R7. 3]
とび工	人	0 720	32, 452	23, 365		[R7. 3]
普通作業員	人	0 510	28, 230	14, 397		[R7. 3]
諸雑費	%	11		5, 752	諸雑費	軸流ファン(軸流式)、足場板、角材、安全ネット等
計				58, 039		
1 回 当 り				58, 039		

昇降用設備設置工(ライフトプレート土留工法)

代価表
(9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	33,779	18,781		[R7.3]
特殊作業員	人	1.111	30,039	33,373		[R7.3]
普通作業員	人	0.556	28,230	15,696		[R7.3]
クローラクレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	0.556	54,392	30,242	1号単価表 48頁	
諸雑費	%	5		4,905	諸雑費	軸流ファン ¹⁾ の機械損料・運転経費、電力に関する経費
計				102,997		
1 m 当り				10,300		

代価表
(10号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タラップ NT-A型 H=1500	基	1	58,650	58,650		
タラップ NT-B'型 H=1000	基	1	39,100	39,100		
タラップ NT-D1'型 H=1500 (有効長 1000)	基	1	124,600	124,600		
タラップ TS-C型 H=2500	基	1	71,000	71,000		
タラップ 踊り場 800×800	基	1	135,900	135,900		
計				429,250		
1 式 当り				429,250		

代価表

コンクリート
小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下 クレーン賃料補正(標準)

11号代価表

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		5.78				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	5.56	39,600	[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	37,200	建設物価R05.04.P809：関東地区、積算
R		41.83				
R1	普通作業員	24.37	28,230	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	8.33	33,779	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	7.12	30,039	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		52.39				
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無	52.39	32,900	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 = 37,453 $\times \{ (\frac{5.56}{100} \times \frac{39,600}{37,200}) \times \frac{5.78}{5.56}$ $+ (\frac{24.37}{100} \times \frac{28,230}{23,900} + \frac{8.33}{100} \times \frac{33,779}{28,900} + \frac{7.12}{100} \times \frac{30,039}{26,700}) \times \frac{41.83}{(24.37 + 8.33 + 7.12)}$ $+ (\frac{52.39}{100} \times \frac{32,900}{18,500}) \times \frac{52.39}{52.39}$ $+ \frac{100 - 5.78 - 41.83 - 52.39}{100} \} = 55,506.391750878 = 55,510(円/m3)$						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)

代価表

(12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	34,865	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	32.99	28,230	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	10.03	33,779	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 $\times \left\{ \left(\frac{44.7}{100} \times \frac{34,865}{27,500} + \frac{32.99}{100} \times \frac{28,230}{23,900} + \frac{10.03}{100} \times \frac{33,779}{28,900} \right) \times \frac{100}{(44.7 + 32.99 + 10.03)} \right.$ $+ \frac{100 - 100}{100} \Big\} = 15,514.3173932428 = 15,520 \text{ (円/m2)}$						

昇降ステップ取付
普通作業員

代価表
(13号代価表)

10 個当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.750	28,230	21,173		[R7.3]
昇降ステップ 30SW-RF	個	10	3,230	32,300		[2877][局決議単価]
計				53,473		
1 個 当り				5,347		

集水井安全柵設置
ネットフェンス

代価表
(14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
ネットフェンス 亜鉛めっき Z-GS6 <支柱・付属品(ボルト・ナット等)含む> 3.2×50mm めっき H2000	m	19	8,820	167,580		
ネットフェンス用門扉 丸パイプ型 片開 W-1000 めっき Z-GS3 線径3.2mm×網目50mm 柵高 H2000	基	1	53,250	53,250		
普通作業員	人	4	28,230	123,365		[R7.3] フェンス 19.0m×0.23人/m
普通作業員	人	0	28,230	12,986		[R7.3] 門扉
計				357,181		
1 箇所 当り				357,181		

集水井安全柵撤去
木製安全柵

代価表
(15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
人力横木組立 撤去 2.0m以下	本	38	253	9,614	20号代価表 45頁	
人力ボルト締め 撤去	本	4	235	940	21号代価表 46頁	
計				10,554		
1 箇所 当り				10,554		

集排水ボーリング孔洗浄工
井内作業

代価表
(16号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.043	33,779	1,452		[R7.3]
特殊作業員	人	0.087	30,039	2,613		[R7.3]
普通作業員	人	0.043	28,230	1,214		[R7.3]
諸雑費	%	16		845	諸雑費	高圧洗浄機賃料、工事中水中ポンプ賃料、軸流フ
計				6,124		
1 m 当り				612		

標準的な運賃(距離制運賃)
大型車(10tクラス) 41.6km

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 大型車(10tクラス 50km)	台	1	31,760	31,760		[国土交通省R6.03.22告示(四国運輸局)]
計				31,760		
1 台 当 り				31,760		

代価表
(18号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン ロータリパーカッション式・スキッド型・55kW級	日	1	118,000	118,000		[R6建設機械等損料表] [0601-210-055-001]
【H29】クワウトポンプ（ボーリングポンプ（水ポンプ）） 横型二連複動ピストン式200L/min（ディーゼル）	日	1	5,030	5,030		[H29建設機械等損料表]
工事用水中モータポンプ（普通型（潜水ポンプ）） 口径 50mm・全揚程30m	日	1	574	574		[R6建設機械等損料表] [1321-017-050-030]給水用
工事用水中モータポンプ（普通型（潜水ポンプ）） 口径 50mm・全揚程30m	日	1	574	574		[R6建設機械等損料表] [1321-017-050-030]排水用
発動発電機運転[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA	日	1	26,299	26,299	22号代価表 47頁	
計				150,477		
1 日 当 り				150,477		

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表
(19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 21-8-40BB W/C61%以下	m3	1	32,900	32,900		[檜尾(中)][署決議単価]
計				32,900		
1 m3 当り				32,900		

人力横木組立 撤去
2.0m以下

代価表
(20号代価表)

10 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.015	33,779	507		[R7.3] 撤去のため、歩掛×50%
普通作業員	人	0.070	28,230	1,976		[R7.3] 撤去のため、歩掛×50%
諸雑費	%	2		50	諸雑費	
計				2,533		
1 本 当 り				253		

人力ボルト締め 撤去

代価表
(21号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 160	33, 779	5, 405		[R7. 3] 撤去のため、歩掛×50%
普通作業員	人	0 640	28, 230	18, 067		[R7. 3] 撤去のため、歩掛×50%
計				23, 472		
1 本 当 り				235		

22号代価表

夕 称 相 格

考

[illegible]

(1号单価表)

[illegible]

1 日 当 り