

令和6年度 宮崎南部森林管理署 公共工事契約状況

令和6年9月30日

分任支出負担行為担当官
宮崎南部森林管理署長 塚本 徹

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
大戸野地区治山工事（関連災）		宮崎県日南市北郷町北河内地内		治山工事	地すべり防止工 1.18ha	一般競争入札 （総合評価落札方式）
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		
579,910,000円	533,517,200円	令和6年9月6日		宮崎県日南市大字酒谷乙 1 0 3 2 2 永野建設株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
545,500,000円	令和6年12月	令和7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「工事積算内訳書」（別添3）のとおり

入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和 6 年 7 月 3 1 日

分任支出負担行為担当官
宮崎南部森林管理署長 塚本 徹

1 工事概要

本工事は、概算数量発注方式による工事である。

- (1) 工 事 名 大戸野地区治山工事（関連災）
- (2) 工事場所 宮崎県日南市北郷町北河内地内（水源かん養保安林）
- (3) 工事内容 地すべり防止工 1.18ha
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和7年3月24日まで
令和6年12月2日（工事着手期限）までに工事を開始すること。
本工事は、概算数量発注方式であり詳細設計図書が納品されるまで余裕期間を見込んだ工事である。
- (5) 本工事は、簡易な施工計画等の提案（以下「技術提案書」という。）等を受付、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）の工事である。
- (6) 本工事は、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の工事である。
- (7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより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。
- (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、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。
- (9) 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。
- (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、令和6年3月1日以降の労務単価を適用した工事である。

詳しくは九州森林管理局ホームページ

https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327

を参照すること。

- (12) 本工事は、令和5年度積算基準に基づくものであるが、令和6年3月28日に「令和6年4月から適用する森林整備保全事業設計積算要領等に係る取扱いについて」（令和6年3月28日付け5林整計第1055号林野庁森林整備部計画課長通知）が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第63条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。

変更後の請負代金額等＝ $P_{\text{新}} \times k$

この式において、「 $P_{\text{新}}$ 」及び「 k 」は、それぞれ以下を表すものとする。

$P_{\text{新}}$ ：新積算基準により積算された予定価格に相当する額（単価は入札書の受付開始の日のもの）

k ：当初契約の落札率

- (13) 本工事は、「共通仮設費のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、工事実施にあたって不足する技術者や技能者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、労務者確保に要する方策に変更が生じ、森林整備保全事業設計積算要領に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する試行工事である。

・営繕費：労務者送迎費、宿泊費、借上費

（宿泊費、借上費については、労務者確保に係るものに限る。）

・労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

- (14) 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（受注者希望型）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）第70条及び第71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って、契約締

結のために必要な同意を得ている者は、第 70 条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 九州森林管理局における土木一式工事に係る A 又は B 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）に基づき更生手続き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）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州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確認を受けていること。）。

(3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者（上記(2)の再確認を受けた者を除く。）でないこと。

(4) 平成 21 年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木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。）。

なお、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、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「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）第 4 の 3 に規定する工事成績評定表の評定点合計（以下「評定点合計」という。）が 65 点未満のものを除く。

経常建設共同企業体にあっては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

- ・ 森林土木工事：① 治山関係事業における地すべり工事又は山腹工事
② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
③ 林道規定に定める自動車道 2 級以上に相当する作業道の新設工事
のうち①が該当する工事

(5) 「建設業法」（昭和 24 年法律第 100 号）に基づく「主任技術者又は監理技術者」（以下「主任（監理）技術者」という。）の配置については、次に掲げる基準を満たす主任（監理）技術者を配置できること。

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 技術士（建設部門又は森林部門（選択科目を「森林土木」とするものに限る。））、2級土木施工管理技士、2級建設機械施工技士又は林業技士（森林土木部門に限る。）以上の資格を有する者であること。
- ② 平成21年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期（余裕期間は除く）のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

なお、当該実績が森林管理局長等が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、評定点合計が65点未満のものを除く。

ア 主任（監理）技術者

イ 主任（監理）技術者の下で行った工程管理、出来形管理、品質管理及び安全管理のうち、いずれか2以上の職務の経験のある者

ウ 現場代理人

- ・ 森林土木工事：① 治山関係事業（溪間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事）の工事
- ② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
- ③ 林道規程に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設工事
- のうち、いずれかの工事

- ① 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であること。

ただし、監理技術者の行うべき職務を補佐する者として、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等を除く基準をすべて満たす者を当該工事現場に専任で配置する場合は、2現場を限度として兼務できることとする。

なお、主任技術者の専任に係る取り扱いについては、工作物に一体性若しくは連続性のある工事又は施工にあたり相互に調整を必要とする工事で、かつ、工事の施工管理区域間隔が10km程度又は移動時間60分程度の接近した場所において、同一の建設業者が施工する場合には、建設業法施行令第27条第2項が適用できるものとする。

この場合において、主任技術者が管理することができる工事の数は、専任が必要な工事について、原則3件程度とする（監理技術者には適用しない）。

- (6) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）、競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）及び技術提案書の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知。以下「工事請負契約指名停止等措置

要領」という。)に基づく指名停止を受けていないこと。

(7) 提出された技術提案書の提案内容が適正であること。

(8) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去3年間(令和3年4月1日から令和6年3月31日まで)に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合は、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。

(9) 上記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すべ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。)(入札説明書を参照のこと。)

(11) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、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、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

(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) 以下に定める届出の義務を履行していない建設業者(当該届出の義務がない者を除く。)でないこと。

- ・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の義務
- ・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の義務
- ・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の義務

(14) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等

工事を施工するために締結した全ての下請契約について、受注者は、原則として、社会保険等未加入建設業者を下請契約の相手方にすることはできない。(ただし、適用除外者は除く。)

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、資料及び技術提案書(以下「技術提案書等」という。)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) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和6年8月1日から令和6年8月19日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。
- ② 提出先：〒889-2535 宮崎県日南市飫肥5-3-45
宮崎南部森林管理署 総務グループ
電話 0987-25-1115
E-mail：ky_miyanan@maff.go.jp
- ③ その他：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、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(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は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去3年間(令和3年4月1日から令和6年3月31日まで)に完成した工事で森林管理局長等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書(写)の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「〇〇森林管理(支)署 令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。(入札説明書を参照のこと)

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次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 上記3(1)の技術提案書及び資料により示された実績等により最大30点の加算点及び最大30点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価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。
その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、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) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

- ① 技術提案（簡易な施工計画）に関する事項
「大戸野地区治山工事（関連災）における地すべり防止工の施工管理」について
 - ② 施工能力等に関する事項
 - ③ 信頼性・社会性に関する事項
 - ④ 施工体制（品質確保の実効性、施工体制確保の確実性）に関する事項
- なお、①から③の項目で最大 30 点の加算点、④の項目で最大 30 点の施工体制評価点とする。

（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。標準点に加算点を加えた点数をその入札価格で除して得られる評価値（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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。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適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すべ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。

- 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。

（４）技術提案の方法

技術提案書は入札説明書に基づき作成するものとし、申請書と併せて提出すること。

５ 入札手続等

（１）担当部局

〒889-2535 宮崎県日南市飫肥 5-3-45
宮崎南部森林管理署 総務グループ
電話 0987-25-1115
E-mail : ky_miyanan@maff.go.jp

（２）入札説明書等の配布期間、場所及び方法

入札説明書等（図面類を含む。）は、本公告の日から入札日の前日までの期間において電子入札システムを用いて入手できる。

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和 6 年 8 月 1 日から令和 6 年 9 月 3 日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9 時から 17 時まで（12 時から 13 時までを除く。）とする。

- ② 場 所：〒889-2535 宮崎県日南市飫肥 5-3-45
宮崎南部森林管理署 総務グループ
電話 0987-25-1115

- ③ 図面類は閲覧によること。
④ 配布資料は無料である。

(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、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、郵送等による提出は認めない。

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和6年9月4日10時00分。
② 紙入札方式による入札の締切りは、令和6年9月4日10時00分とし、宮崎南部森林管理署入札室において入札。
③ 開札は、令和6年9月4日10時05分に、宮崎南部森林管理署入札室において行う。
④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

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（宮崎代理店））。
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 宮崎南部森林管理署）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を提出すること。

なお、当該工事費内訳書の提出のない者のした入札及び不備等があった者の入札は無効とする。

(4) 入札の無効

本公告に示した競争参加資格のない者のした入札、技術提案書等に虚偽の記載を行った者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

この場合には、「工事請負契約指名停止等措置要領」第1第1項の規定に基づく指名停止又は第10の規定に基づく書面若しくは口頭での警告若しくは注意の喚起を行うことがある。

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

落札者決定後、財団法人日本建設情報総合センターの「工事实績情報システム（CORINS）」等により配置予定の主任（監理）技術者の専任制違反の事実が確認された場合には、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ほかは、配置予定主任（監理）技術者の変更は認めない。

(6) 低入札価格調査又は特別重点調査を受けた者と契約する場合は、建設業法の定めにより配置する技術者とは別に2（5）に定める要件と同一の要件を満たす技術者を専任で1名現場に配置することとする。

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記5（1）に同じ。

(9) 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（2）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。ただし、競争に参加するには、開札の時ににおいて、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。

(10) 技術提案書等の内容のヒアリング

原則として行わない。ただし、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

施工体制確認のためのヒアリングを実施するとともに、その際、追加資料の提出を求めることがある。

(12) 本案件は、入札及び資料の提出等を電子入札システムにより行うものであり、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（平成16年7月 林野庁）による。

(13) 本公告に係る森林土木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

されたい。

詳しくは当森林管理局のホームページ

http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html

を確認すること。

なお、上記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。

- (14) 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 条にのっとり、第三者から以下の不当な働き掛けを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働き掛けの内容）を記録し、同規定第 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掛けと認められた場合には、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により公表する。

(不当な働き掛け)

- 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社を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他社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

詳しくは当森林管理局のホームページ

<http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/apply/publicsale/koubo/index.html>

を確認すること。

競争参加資格確認結果書

1. 工 事 名 :大戸野地区治山工事(関連災)
2. 所 属 事 務 所 :宮崎南部森林管理署
3. 入 札 公 告 日 :令和6年7月31日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日:令和6年8月22日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
第一建設 株式会社 代表取締役 橋邊 正之	有	
大平開発 株式会社 代表取締役 津曲 道孝	有	
永野建設 株式会社 代表取締役 永野 真哉	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」のどの事項に満たさなかったのかを記載すること。

入札執行調書

宮崎南部森林管理署

案件番号	1	入札年月日	令和6年9月4日		案件名称		大戸野地区治山工事(関連災)									
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			結果	
		総計	標準点	技術提案加算点					施工体制 評価点	金額(円)	評価値	順位	金額(円)	評価値		順位
				施 計	工 画	企 評	業 価	技 術 者 価								
第一建設株式会社		151.5	100	2	5.5	5	9	30	580,000,000	2.6121	2					
大平開発株式会社		149.5	100	0	4.5	4	11	30	574,000,000	2.6045	3					
永野建設株式会社		154.5	100	4	4.5	4	12	30	545,500,000	2.8323	1				落札	
									</							

※ 評価値は「(標準点+加算点)÷入札価格(千万円単位)」により算出している。

開札結果は上記の金額のとおり相違ありません。

入札執行官 農林水産技官 塚本 徹

立 会 職 員 農林水産技官 林田 誠

確 認 職 員 農林水産技官 川口 文明

本工事費内訳書

(当初設計) 大戸野地区治山工事 (関連災)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アンカー工	式	1		204,176,000	費目行
No.1アンカー工	式	1		51,044,000	工種行
削孔(アンカー) 無し(クローラ型) 二重管方式 115mm レキ質土	m	1,415	13,940	19,725,100	1号代価表 6頁
削孔(アンカー) 無し(クローラ型) 二重管方式 115mm 軟岩	m	405	16,860	6,828,300	2号代価表 8頁
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 二重防食 PC鋼線より線(工場組立) 400≦f<1300kN 有り	本	50	18,680	934,000	3号代価表 10頁
グラウト注入(アンカー)	m3	60.500	57,210	3,461,205	4号代価表 11頁
アンカー工資材 (No.1アンカー工)	式	1		20,095,672	5号代価表 12頁
No.2アンカー工	式	1		51,792,000	工種行
削孔(アンカー) 無し(クローラ型) 二重管方式 115mm レキ質土	m	1,450	13,940	20,213,000	1号代価表 6頁
削孔(アンカー) 無し(クローラ型) 二重管方式 115mm 軟岩	m	405	16,860	6,828,300	2号代価表 8頁
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 二重防食 PC鋼線より線(工場組立) 400≦f<1300kN 有り	本	50	18,680	934,000	3号代価表 10頁
グラウト注入(アンカー)	m3	61.500	57,210	3,518,415	4号代価表 11頁
アンカー工資材 (No.2アンカー工)	式	1		20,298,322	6号代価表 13頁
No.3アンカー工	式	1		51,919,000	工種行

本工事費内訳書

(当初設計) 大戸野地区治山工事 (関連災)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
削孔(アンカー) 無し(クローラ型) 二重管方式 115mm レキ質土	m	1,455	13,940	20,282,700	1号代価表 6頁
削孔(アンカー) 無し(クローラ型) 二重管方式 115mm 軟岩	m	405	16,860	6,828,300	2号代価表 8頁
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 二重防食 PC鋼線より線(工場組立) 400≦f<1300kN 有り	本	50	18,680	934,000	3号代価表 10頁
グラウト注入(アンカー)	m3	62	57,210	3,547,020	4号代価表 11頁
アンカー工資材 (No. 3アンカー工)	式	1		20,327,272	7号代価表 14頁
No. 4アンカー工	式	1		49,421,000	工種行
削孔(アンカー) 無し(クローラ型) 二重管方式 115mm レキ質土	m	1,340	13,940	18,679,600	1号代価表 6頁
削孔(アンカー) 無し(クローラ型) 二重管方式 115mm 軟岩	m	405	16,860	6,828,300	2号代価表 8頁
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 二重防食 PC鋼線より線(工場組立) 400≦f<1300kN 有り	本	50	18,680	934,000	3号代価表 10頁
グラウト注入(アンカー)	m3	58	57,210	3,318,180	4号代価表 11頁
アンカー工資材 (No. 4アンカー工)	式	1		19,661,422	8号代価表 15頁
受圧板工	式	1		167,832,000	費目行
No. 1受圧板工	式	1		41,958,000	工種行
受圧板据付工	基	50	590,969	29,548,450	9号代価表 16頁

(当初設計) 大戸野地区治山工事 (関連災)

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
ざぶとんわく裏込工 モルタル吹付平均厚50cm	基	50	248,195	12,409,750	10号代価表 17頁
No.2受圧板工	式	1		41,958,000	工種行
受圧板据付工	基	50	590,969	29,548,450	9号代価表 16頁
ざぶとんわく裏込工 モルタル吹付平均厚50cm	基	50	248,195	12,409,750	10号代価表 17頁
No.3受圧板工	式	1		41,958,000	工種行
受圧板据付工	基	50	590,969	29,548,450	9号代価表 16頁
ざぶとんわく裏込工 モルタル吹付平均厚50cm	基	50	248,195	12,409,750	10号代価表 17頁
No.4受圧板工	式	1		41,958,000	工種行
受圧板据付工	基	50	590,969	29,548,450	9号代価表 16頁
ざぶとんわく裏込工 モルタル吹付平均厚50cm	基	50	248,195	12,409,750	10号代価表 17頁
ボーリング暗渠工	式	1		20,652,000	費目行
ボーリング暗渠工	本	17		19,352,000	工種行
ボーリング 地表 硬質土 φ90mm 50m/本を超え80m/本以下	m	850	15,850	13,472,500	11号代価表 18頁
ボーリング 地表 軟岩 φ90mm 50m/本を超え80m/本以下	m	170	18,310	3,112,700	12号代価表 20頁

本工事費内訳書

(当初設計) 大戸野地区治山工事 (関連災)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ボーリング仮設機材 地表	回	1	150,600	150,600	13号代価表 22頁
保孔管 地表 VP 無し 工場加工品 各種 φ40mm	m	1,020	577	588,540	14号代価表 23頁
暗渠工資材	式	1		2,028,155	15号代価表 24頁
足場工	式	1		1,300,000	工種行
足場(地表) 傾斜地	空m3	334	3,894	1,300,596	16号代価表 25頁
直接工事費	式	1		392,660,000	
共通仮設費計	式	1		29,763,000 + 2,944,000 32,707,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		392,660,000 * 7.58 / 100 29,763,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		392,660,000 * 0.75 / 100 2,944,000	
純工事費	式	1		392,660,000 + 32,707,000 425,367,000	
現場管理費	式	1		425,367,000 * 20 / 100 85,073,000	
工事原価	式	1		425,367,000 + 85,073,000 510,440,000	
一般管理費等	式	1		((510,440,000 * (13.57 + 0 + 0) / 100) + 204,176) - 0 69,470,884	
一般管理費等計	式	1		69,470,884 69,470,000	

(当初設計) 大戸野地区治山工事 (関連災)

本工事費内訳書

[illegible]

代価表

削孔(アンカー)
無し(クローラ型) 二重管方式 115mm 硬質土

(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		28.43				
K1	ホーリングマシン ロータリーハークッション式・クローラ型 ・81kW級	25.85	61,900	ホーリングマシン〔ロータリーハークッション式〕 クローラ型 81kW級	61,900	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		30.74				
R1	普通作業員	12.88	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	7.65	30,555	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	7.42	26,985	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		40.83				
Z1	リングビット φ 115mm用	10.00	72,000	リングビット φ 115mm用	67,000	建設物価R04.04.P782：全国 (5 7)
Z2	トリルパイプ φ 115mm用 (1.5m)	7.94	57,800	トリルパイプ φ 115mm用 (1.5m)	53,600	建設物価R04.04.P782：全国 (5 7)
Z3	インナーロッド φ 115mm用 (1.5m)	6.69	45,500	インナーロッド φ 115mm用 (1.5m)	41,100	建設物価R04.04.P782：全国 (5 7)
Z4	インナービット φ 115mm用	4.91	44,600	インナービット φ 115mm用	41,500	建設物価R04.04.P782：全国 (5 7)

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 13,499

$$\times \left\{ \left(\frac{25.85}{100} \times \frac{61,900}{61,900} \right) \times \frac{28.43}{25.85} \right.$$

$$\left. + \left(\frac{12.88}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{7.65}{100} \times \frac{30,555}{26,500} + \frac{7.42}{100} \times \frac{26,985}{25,700} \right) \times \frac{30.74}{(12.88 + 7.65 + 7.42)} \right\}$$

削孔(アンカー)

無し(クローラ型) 二重管方式 115mm 砂質土

代価表

(1号代価表)

	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
	$+ \left(\frac{10}{100} \times \frac{72,000}{67,000} + \frac{7.94}{100} \times \frac{57,800}{53,600} + \frac{6.69}{100} \times \frac{45,500}{41,100} + \frac{4.91}{100} \times \frac{44,600}{41,500} \right) \times \frac{40.83}{(10 + 7.94 + 6.69 + 4.91)}$ $+ \frac{100 - 28.43 - 30.74 - 40.83}{100} \} = 13,938.7304749201 = 13,940 \text{ (円/m)}$					

代価表

削孔(アンカー)
無し(クローラ型) 二重管方式 115mm 軟岩

(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		27.21				
K1	ホーリングマシン ロータリーハローカッション式・クローラ型 ・81kW級	24.74	61,900	ホーリングマシン〔ロータリーハローカッション式〕 クローラ型 81kW級	61,900	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		29.42				
R1	普通作業員	12.33	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	7.32	30,555	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	7.10	26,985	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		43.37				
Z1	リングビット φ 115mm用	9.95	72,000	リングビット φ 115mm用	67,000	建設物価R04.04.P782：全国 (5 7)
Z2	トリルパイプ φ 115mm用 (1.5m)	9.55	57,800	トリルパイプ φ 115mm用 (1.5m)	53,600	建設物価R04.04.P782：全国 (5 7)
Z3	インナーロッド φ 115mm用 (1.5m)	8.58	45,500	インナーロッド φ 115mm用 (1.5m)	41,100	建設物価R04.04.P782：全国 (5 7)
Z4	インナービット φ 115mm用	4.07	44,600	インナービット φ 115mm用	41,500	建設物価R04.04.P782：全国 (5 7)

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 16,275

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{24.74}{100} \times \frac{61,900}{61,900} \right) \times \frac{27.21}{24.74} \right. \\ & \left. + \left(\frac{12.33}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{7.32}{100} \times \frac{30,555}{26,500} + \frac{7.1}{100} \times \frac{26,985}{25,700} \right) \times \frac{29.42}{(12.33 + 7.32 + 7.1)} \right\} \end{aligned}$$

削孔 (アンカー)
無し (クローラ型) 二重管方式 115mm 軟岩

代価表

(2号代価表)

	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
	$+ \left(\frac{9.95}{100} \times \frac{72,000}{67,000} + \frac{9.55}{100} \times \frac{57,800}{53,600} + \frac{8.58}{100} \times \frac{45,500}{41,100} + \frac{4.07}{100} \times \frac{44,600}{41,500} \right) \times \frac{43.37}{(9.95 + 9.55 + 8.58 + 4.07)}$ $+ \frac{100 - 27.21 - 29.42 - 43.37}{100} \} = 16,850.2258183291 = 16,860 \text{ (円/m)}$					

(3号代価表)

1 本 当 り

■ 施工パッケージ 計算根拠式
 P' 積算地区補正単価 = 18,760

$$\times \left\{ \left(\frac{40.43}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{24.01}{100} \times \frac{30,555}{26,500} + \frac{23.28}{100} \times \frac{26,985}{25,700} \right) \times \frac{100}{(40.43 + 24.01 + 23.28)} + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 18,679.9289167006 = 18,680 (\text{円/本})$$

[illegible]

グラウト注入(アンカー)

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
R		58.37				
R1	普通作業員	22.06	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	13.09	30,555	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	12.70	26,985	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		41.63				
Z1	セメント 普通ポルトランド	41.63	1,230 22	普通ポルトランドセメント 25kg 袋入	21,600	建設物価R04.04.P80：東京23区、積
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 51,880 $\times \{ (\frac{22.06}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{13.09}{100} \times \frac{30,555}{26,500} + \frac{12.7}{100} \times \frac{26,985}{25,700}) \times \frac{58.37}{(22.06 + 13.09 + 12.7)}$$+ (\frac{41.63}{100} \times \frac{22}{21,600} \times 1,230) \times \frac{41.63}{41.63}$$+ \frac{100 - 58.37 - 41.63}{100} \} = 57,209.009127521 = 57,210 (円/m3)$						

アンカー工資材 (No.1アンカー工) 代価表 (5号代価表) 1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CE型耐荷体 65CE φ12.7mm×6本用 L=2.065m	本	50	101,300	5,065,000		[見積]
CE型引張材 65CE φ12.7mm×6本用	m	1,751.800	5,790	10,142,922		[見積]
CE型緊張余長材 65CE φ12.7mm×6本用	本	50	6,070	303,500		[見積]
エクステンションキット 65CE φ12.7mm×6本用	本	100	12,300	1,230,000		[見積]
オイルキャップ 65CE用	個	50	6,300	315,000		[見積]
ヘッドアダプター 65CE用	個	50	14,100	705,000		[見積]
アンカーヘッド 65CE用	個	50	5,700	285,000		[見積]
クサビ φ12.7用	組	300	670	201,000		[見積]
アンカープレート (メッキ) 300×300×t32 φ134	枚	50	18,090	904,500		[見積]
アシヤストプレート φ165 7.5° ~22.5° 用	組	50	16,200	810,000		[見積]
防錆材	kg	100	1,200	120,000		[見積]
止水材 (シール材)	本	5	2,750	13,750		[見積]
計				20,095,672		
1 式 当 り				20,095,672		

アンカー工資材 (No.2アンカー工) 代価表 (6号代価表) 1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CE型耐荷体 65CE φ12.7mm×6本用 L=2.065m	本	50	101,300	5,065,000		[見積]
CE型引張材 65CE φ12.7mm×6本用	m	1,786.800	5,790	10,345,572		[見積]
CE型緊張余長材 65CE φ12.7mm×6本用	本	50	6,070	303,500		[見積]
エクステンションキット 65CE φ12.7mm×6本用	本	100	12,300	1,230,000		[見積]
オイルキャップ 65CE用	個	50	6,300	315,000		[見積]
ヘッドアダプター 65CE用	個	50	14,100	705,000		[見積]
アンカーヘッド 65CE用	個	50	5,700	285,000		[見積]
クサビ φ12.7用	組	300	670	201,000		[見積]
アンカープレート (メッキ) 300×300×t32 φ134	枚	50	18,090	904,500		[見積]
アシヤストプレート φ165 7.5° ~22.5° 用	組	50	16,200	810,000		[見積]
防錆材	kg	100	1,200	120,000		[見積]
止水材 (シール材)	本	5	2,750	13,750		[見積]
計				20,298,322		
1 式 当 り				20,298,322		

アンカー工資材（No.3アンカー工） 代価表 (7号代価表) 1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CE型耐荷体 65CE φ12.7mm×6本用 L=2.065m	本	50	101,300	5,065,000		[見積]
CE型引張材 65CE φ12.7mm×6本用	m	1,791.800	5,790	10,374,522		[見積]
CE型緊張余長材 65CE φ12.7mm×6本用	本	50	6,070	303,500		[見積]
エクステンションキット 65CE φ12.7mm×6本用	本	100	12,300	1,230,000		[見積]
オイルキャップ 65CE用	個	50	6,300	315,000		[見積]
ヘッドアダプター 65CE用	個	50	14,100	705,000		[見積]
アンカーヘッド 65CE用	個	50	5,700	285,000		[見積]
クサビ φ12.7用	組	300	670	201,000		[見積]
アンカープレート（メッキ） 300×300×t32 φ134	枚	50	18,090	904,500		[見積]
アシヤストプレート φ165 7.5°～22.5° 用	組	50	16,200	810,000		[見積]
防錆材	kg	100	1,200	120,000		[見積]
止水材（シール材）	本	5	2,750	13,750		[見積]
計				20,327,272		
1 式 当 り				20,327,272		

アンカー工資材 (No. 4アンカー工) 代価表 (8号代価表) 1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CE型耐荷体 65CE φ 12.7mm×6本用 L=2.065m	本	50	101,300	5,065,000		[見積]
CE型引張材 65CE φ 12.7mm×6本用	m	1,676,800	5,790	9,708,672		[見積]
CE型緊張余長材 65CE φ 12.7mm×6本用	本	50	6,070	303,500		[見積]
エクステンションキット 65CE φ 12.7mm×6本用	本	100	12,300	1,230,000		[見積]
オイルキャップ 65CE用	個	50	6,300	315,000		[見積]
ヘッドアダプター 65CE用	個	50	14,100	705,000		[見積]
アンカーヘッド 65CE用	個	50	5,700	285,000		[見積]
クサビ φ 12.7用	組	300	670	201,000		[見積]
アンカープレート (メッキ) 300×300×t32 φ 134	枚	50	18,090	904,500		[見積]
アダプスタープレート φ 165 7.5° ～22.5° 用	組	50	16,200	810,000		[見積]
防錆材	kg	100	1,200	120,000		[見積]
止水材 (シール材)	本	5	2,750	13,750		[見積]
計				19,661,422		
1 式 当 り				19,661,422		

受圧板据付工

代価表

(9号代価表)

10 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	0.694	30,555	21,205		[R6.3]
ブロック工	人	0.694	27,405	19,019		[R6.3]
普通作業員	人	1.389	19,425	26,981		[R6.3]
KIT受圧板 異型KIT19A-670	基	10	582,000	5,820,000		[見積]
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.694	32,400	22,486		[CK010330]
計				5,909,691		
1 基 当 り				590,969		

ざぶとんわく裏込工
モルタル吹付平均厚50cm

代価表

(10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	0.313	30,555	9,564		[R6.3]1/(3.2/1)=0.3125 [1]
法面工	人	0.625	27,195	16,997		[R6.3]2/(3.2/1)=0.625 [1]
特殊作業員	人	0.625	26,985	16,866		[R6.3]2/(3.2/1)=0.625 [1]
普通作業員	人	0.625	19,425	12,141		[R6.3]2/(3.2/1)=0.625 [1]
諸雑費 [1]	%	5		2,778	諸雑費	
ざぶとん枠 19-20A用 H=500	基	1	58,300	58,300		[見積]
水切モルタル・コンクリート加算額[市場単価] 4週8休以上	m3	1.900	66,332	126,031	17号代価表 26頁	[R5治山林道必携・上巻P774]
表面マシ仕上げ加算額[市場単価] 4週8休以上	m2	3.800	1,452	5,518	18号代価表 27頁	[R5治山林道必携・上巻P774]
計				248,195		
1 基 当 り				248,195		

代価表

ホーリング
地表 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
K		311.47				
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	271.72	53,300	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	[R5建設機械等損料表] R4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	11.91	4,900	[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R04.04.P806：関東地区, 千
K3	グラウトポンプ（ホーリングポンプ（水ポンプ）） 横型二連複動ピストン式200L/min	11.77	3,030	グラウトポンプ〔横型二連複動ピストン式〕 吐出量200L/min	3,030	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		35.05				
R1	普通作業員	161.13	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	91.54	30,555	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	91.25	26,985	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		331.48				
Z1	リングビット φ90mm用	61.99	57,600	リングビット φ90mm用	53,600	建設物価R04.04.P782：全国（57
Z2	トリルパイプ φ90mm用（1.5m）	61.80	56,300	トリルパイプ φ90mm用（1.5m）	52,200	建設物価R04.04.P782：全国（57
Z3	イナーロット φ90mm用（1.5m）	51.43	44,000	イナーロット φ90mm用（1.5m）	37,900	建設物価R04.04.P782：全国（57
Z4	軽油 小型ローリー・ハートロール給油 2〜4KL積載車	41.86	147	軽油 ハートロール給油	138	建設物価R04.04.P788：東京23区, 千
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 15,332						

代価表

ポーリング
地表 軽質土 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
$\times \left\{ \left(\frac{27.72}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{1.91}{100} \times \frac{4,900}{4,090} + \frac{1.77}{100} \times \frac{3,030}{3,030} \right) \times \frac{31.47}{(27.72 + 1.91 + 1.77)} \right.$ $+ \left(\frac{16.13}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{9.54}{100} \times \frac{30,555}{26,500} + \frac{9.25}{100} \times \frac{26,985}{25,700} \right) \times \frac{35.05}{(16.13 + 9.54 + 9.25)} \right.$ $+ \left(\frac{6.99}{100} \times \frac{57,600}{53,600} + \frac{6.8}{100} \times \frac{56,300}{52,200} + \frac{5.43}{100} \times \frac{44,000}{37,900} + \frac{4.86}{100} \times \frac{147}{138} \right) \times \frac{33.48}{(6.99 + 6.8 + 5.43 + 4.86)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 31.47 - 35.05 - 33.48}{100} \right\} = 15,844.8483577948 = 15,850 (\text{円/m})$						

ボ-リンク

地表 軟岩 φ90mm 50m/本を超え80m/本以下

代価表

(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
K		291.73				
K1	ボ-リンクマシン ロータリハ-カッション式・スキット型・55kW級	261.20	53,300	ボ-リンクマシン〔ロータリハ-カッション式〕 スキット型 55kW級	53,300	[R5建設機械等損料表] R4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	11.80	4,900	[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R04.04.P806：関東地区, 千
K3	グラウトポンプ（ボ-リンクポンプ（水ポンプ）） 横型二連複動ピストン式200L/min	11.67	3,030	グラウトポンプ〔横型二連複動ピストン式〕 吐出量200L/min	3,030	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		33.05				
R1	普通作業員	151.17	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	91.01	30,555	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	81.74	26,985	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		371.22				
Z1	トリルパイプ φ90mm用（1.5m）	81.68	56,300	トリルパイプ φ90mm用（1.5m）	52,200	建設物価R04.04.P782：全国（57
Z2	インナーロッド φ90mm用（1.5m）	71.30	44,000	インナーロッド φ90mm用（1.5m）	37,900	建設物価R04.04.P782：全国（57
Z3	リングビット φ90mm用	71.29	57,600	リングビット φ90mm用	53,600	建設物価R04.04.P782：全国（57
Z4	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2〜4KL積載車	41.60	147	軽油 ハトロール給油	138	建設物価R04.04.P788：東京23区, 千
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 17,629						

代価表

ボーリング
地表 軟岩 φ90mm 50m/本を超え80m/本以下

(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
$\times \{ (\frac{26.2}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{1.8}{100} \times \frac{4,900}{4,090} + \frac{1.67}{100} \times \frac{3,030}{3,030}) \times \frac{29.73}{(26.2 + 1.8 + 1.67)}$ $+ (\frac{15.17}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{9.01}{100} \times \frac{30,555}{26,500} + \frac{8.74}{100} \times \frac{26,985}{25,700}) \times \frac{33.05}{(15.17 + 9.01 + 8.74)}$ $+ (\frac{8.68}{100} \times \frac{56,300}{52,200} + \frac{7.3}{100} \times \frac{44,000}{37,900} + \frac{7.29}{100} \times \frac{57,600}{53,600} + \frac{4.6}{100} \times \frac{147}{138}) \times \frac{37.22}{(8.68 + 7.3 + 7.29 + 4.6)}$ $+ \frac{100 - 29.73 - 33.05 - 37.22}{100} \} = 18,303.0194532108 = 18,310 (\text{円/m})$						

ポ-リンク 仮設機材
地表

代価表

(13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		12.20				
K1	クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	12.20	18,300	[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R04.04.P802：関東地区, 千
R		87.02				
R1	特殊作業員	31.48	26,985	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	27.29	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	16.21	30,555	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.04	27,300	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		0.78				
Z1	軽油 小型ローリー・ハ-トロール給油 2~4KL積載車	0.78	147	軽油 ハ-トロール給油	138	建設物価R04.04.P788：東京23区, 千

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 147,070

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{12.2}{100} \times \frac{18,300}{17,100} \right) \times \frac{12.2}{12.2} \right. \\ &+ \left(\frac{31.48}{100} \times \frac{26,985}{25,700} + \frac{27.29}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{16.21}{100} \times \frac{30,555}{26,500} + \frac{12.04}{100} \times \frac{27,300}{25,300} \right) \times \frac{87.02}{(31.48 + 27.29 + 16.21 + 12.04)} \\ &+ \left(\frac{0.78}{100} \times \frac{147}{138} \right) \times \frac{0.78}{0.78} \\ &\left. + \frac{100 - 12.2 - 87.02 - 0.78}{100} \right\} = 150,592.171818929 = 150,600 (\text{円/回}) \end{aligned}$$

保孔管
地表 VP 無し 工場加工品 各種 φ 40mm

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
R		45.40				
R1	普通作業員	20.92	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	12.43	30,555	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	12.05	26,985	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		54.60				
Z1	硬質塩化ビニル管 (VP管 JIS K 6741) φ 40mm	54.60	373	硬質塩化ビニル管 (VP管 JISK6741) φ 40mm	226	建設物価R04.04.P688 : 関東地区, 千
■ 施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 426.38 $\times \{ (\frac{20.92}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{12.43}{100} \times \frac{30,555}{26,500} + \frac{12.05}{100} \times \frac{26,985}{25,700}) \times \frac{45.4}{(20.92 + 12.43 + 12.05)} + (\frac{54.6}{100} \times \frac{373}{226}) \times \frac{54.6}{54.6} + \frac{100 - 45.4 - 54.6}{100} \} = 576.984232189746 = 577 (\text{円/m})$						

代価表

(15号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ﾌﾟﾗｸﾞ式集水管 VP40 L=2.0m	本	510	3,600	1,836,000		[見積]
先端コーン VP40用	個	17	540	9,180		[見積]
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP) 75mm×89mm×肉厚5.5mm 2202g/m 4m/本	m	51	812	41,412		[R6.6建設物価・積算資料]
排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (DV) 90° 大曲Y 75mm	個	17	435	7,395		[R6.6建設物価・積算資料]
排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (DV) 45° Y 75mm	個	17	378	6,426		[R6.6建設物価・積算資料]
建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管・継手 ねじ式/つまみ型掃除口 75mm	個	17	566	9,622		[R6.6建設物価]
異種変換継手 TDW75×DV75	個	29	1,900	55,100		[見積]
暗渠排水管 (波状管) 高密度ポリエチレン (ダブル構造) (有孔・無孔) φ75mm	m	92	685	63,020		[R6.6建設物価・積算資料]
計				2,028,155		
1 式 当 り				2,028,155		

足場(地表)
傾斜地

代価表

(16号代価表)

1 空m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		31.25				
K1	クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	3.25	18,300	[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R04.04.P802：関東地区, 千
R		96.55				
R1	普通作業員	35.08	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	とび工	21.91	27,615	とび工	27,900	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	20.81	30,555	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3.20	27,300	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		0.20				
Z1	軽油 小型ローリー・ハートロール給油 2~4KL積載車	0.20	147	軽油 ハートロール給油	138	建設物価R04.04.P788：東京23区, 千

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 3,945.8

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{3.25}{100} \times \frac{18,300}{17,100} \right) \times \frac{3.25}{3.25} \right. \\ &+ \left(\frac{35.08}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{21.91}{100} \times \frac{27,615}{27,900} + \frac{20.81}{100} \times \frac{30,555}{26,500} + \frac{3.2}{100} \times \frac{27,300}{25,300} \right) \times \frac{96.55}{(35.08 + 21.91 + 20.81 + 3.2)} \\ &+ \left(\frac{0.2}{100} \times \frac{147}{138} \right) \times \frac{0.2}{0.2} \\ &\left. + \frac{100 - 3.25 - 96.55 - 0.2}{100} \right\} = 3,893.73969654967 = 3,894 \text{ (円/空m3)} \end{aligned}$$

水切モルタル・コンクリート加算額[市場単価]
4週8休以上

代価表
(17号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水切モルタル・コンクリート 0	m3	1	66,332	66,332		[2004]
計				66,332		
1 m3 当り				66,332		

表面珪仕上げ加算額[市場単価]
4週8休以上

代価表
(18号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吹付砕工[加算額][手間のみ] 表面珪仕上げ	m2	1	1,452	1,452		
計				1,452		
1 m2 当り				1,452		