

令和 6 年度 佐賀森林管理署 公共工事契約状況

令和7年2月3日

分任支出負担行為担当官
佐賀森林管理署長 猪島 明久

工事名称	施工場所	工事種別	工事概要	入札方式
山瀬作礼111治山工事	佐賀県唐津市浜玉町山瀬 地内	治山工事	溪間工及び柔構造バリア工 溪間工 1基 291.70 m ² 、柔構造バリア工 5.00 m	一般競争入札 簡易型総合評価落札方式
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	
57,701,000円	52,155,960円	令和7年2月3日	佐賀県嬉野市塩田町大字五町田甲269 山口建設 株式会社 代表取締役 山口 貞彦	
契約金額(税抜き)	工事着手時期	工事完成時期		
57,200,000円	令和7年3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
土木一式工事に係る(A等級、B等級又はC等級)の一般競争参加資格の認定を受けている者

○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並びに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「工事積算内容書」(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12月20日

分任支出負担行為担当官
佐賀森林管理署長 猪島 明久

1 工事概要

（１）工 事 名 山瀬作礼 111 治山工事

（２）工事場所 佐賀県唐津市浜玉町山瀬地内（水源涵養保安林）

（３）工事内容 溪間工 1基 291.70 m³、柔構造バリア工 5.00 m

（４）工期 契約締結日の翌日から令和7年3月31日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和7年3月10日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、余裕期間を見込んだ工事であり、工事着手期限までの間で、受注者は工事の着手日を任意に設定することができる。

契約締結の日から工事着手日の前日までの間は余裕期間となり、余裕期間内は技術者を配置することを要しない。

また、余裕期間内に施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。なお、余裕期間内に工事着手した場合においても、工期の終期の変更は行わない。

（５）本工事は、総合評価落札方式（簡易型）における提出資料の簡素化（技術提案の施工計画の省略）や技術審査・評価の効率化を図り、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、「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

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、B 又は C 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（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溪間工事若しくは山腹工事
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

- 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 10 km 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、競争参加資格確認資料及び総合評価資料（以下「申請書等」という。）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）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においては、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。

- （8）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。

(9) 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。）。

(10) 「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。

(11) 「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。

(12) 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

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

(2) 申請書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和 6 年 12 月 23 日から令和 7 年 1 月 10 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：〒840-0814 佐賀県佐賀市成章町 2-11
佐賀森林管理署 総務グループ
電話 0952-26-1111
メールアドレス：E-mail：ky_saga@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 F A X 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) 申請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申請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（局、（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)の総合評価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 施工能力等に関する事項
- ② 信頼性・社会性に関する事項
- ③ 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及び②の項目で最大30点の加算点、③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（評価値＝〔（標準点＋加算点＋施工体制評価点）／（入札価格）〕）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を

落札者とする。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。

5 入札手続等

（1）担当部局

〒840-0814 佐賀県佐賀市成章町2-11
佐賀森林管理署 総務グループ
電話 0952-26-1111
メールアドレス：E-mail：ky_saga@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12月20日から令和7年1月29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：〒840-0814 佐賀県佐賀市成章町2-11
佐賀森林管理署 総務グループ
電話 0952-26-1111
- 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7年1月30日9時30分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和7年1月30日9時30分とし、佐賀森林管理署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和7年1月30日9時35分に、佐賀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 日本銀行佐賀支店（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 佐賀森林管理署）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、申請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 の(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)により申請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。

(10) 申請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。

(別添1)

競争参加資格確認結果書

1. 工 事 名 :山瀬作礼111治山工事
2. 所 属 事 務 所 :佐賀森林管理署
3. 入 札 日 :令和7年1月30日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日 :令和7年1月15日

[illegible]

入札執行調書

調達案件番号(第003807003020240010号)					調達案件名称		山瀬作111治山工事			
業者名称	技術評価点					入札第1回				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	
			換算加算点 (小計)	施工能力等	信頼性・社会性					
山口建設(株)	155	100	25	14	11	30	57,200,000	27.097	1	落札

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

入札執行月日 令和07年1月30日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 深田 隼人

立会・確認職員 峯 良彦

山口 昌幸

山瀬作礼111治山工事

佐賀森林管理署

本工事費内訳書

山瀬作礼111治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溪間工	式	1		31,438,000	費目行
No.1コンクリート谷止工	m3	291.700		15,470,000	工種行
岩塊・玉石床掘（破砕15%） コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：普通	m3	417	2,073	864,441	1号代価表 7頁
岩盤清掃 〔普通作業員〕	m2	86	1,291	111,026	2号代価表 8頁
コンクリートポンプ車打設（コンクリートポンプ車圧送料金による場合） 45≦V<60m3/日 無筋構造物 0m	m3	291.700	31,037	9,053,492	3号代価表 9頁
治山ガム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械なし	m2	165.800	11,422	1,893,767	4号代価表 11頁
丸太式残存型枠工（治山ガム用） 2.0m10~12cm皮付き	m2	90.400	16,972	1,534,268	5号代価表 12頁
型枠〔水平打継目〕 一般型枠 小型構造物	m2	30.900	8,269	255,512	6号代価表 13頁
水抜工 硬質塩ビ管（径0.5m）	m	2.700	19,840	53,568	7号代価表 14頁
伸縮継目 型枠（有）	m2	33.500	12,536	419,956	8号代価表 15頁
止水板設置 止水板（塩ビ） CC300*7mm	m	11.100	5,210	57,831	9号代価表 16頁
型枠（袖詰・袖詰基礎） 一般型枠 小型構造物	m2	55.400	8,269	458,102	10号代価表 17頁
クレーン車類投入打設（袖詰・袖詰基礎） 治2-1-6 無筋構造物 ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジャブ型16t吊（打設面清掃無）	m3	20.500	29,822	611,351	11号代価表 18頁
緑化土のう積工 緑化土のう（袖詰・側面積）600*400高1.0m程度まで	m2	3.200	12,827	41,046	12号代価表 19頁

本工事費内訳書

山瀬作礼111治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伏工 植生ネット（一重・袋無）	m2	45.200	665	30,058	13号代価表 20頁
転石破碎 大型ブレーカ	m3	7	3,296	23,072	14号代価表 21頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	62,814	62,814	15号代価表 22頁
柔構造バリア工	m2	27.500		11,121,000	工種行
基礎ベースアンカー工	式	1		745,771	16号代価表 23頁
リテイリングロープアンカー工	式	1		477,423	17号代価表 24頁
サポートロープアンカー工	式	1		1,188,049	18号代価表 25頁
グラウンドプレート設置工	式	1		830,198	19号代価表 26頁
柔構造待受け本体組立工	式	1		7,876,686	20号代価表 27頁
モノレール運搬 その他諸資材	t	1.500	2,060	3,090	21号代価表 28頁
仮設工	式	1		4,847,000	工種行
資機材搬入・搬出工	式	1		319,946	22号代価表 29頁
モノレール架設・撤去 L=69.0m 3カ月	m	69	39,057	2,694,933	23号代価表 30頁
交通誘導警備	人	8	14,595	116,760	24号代価表 31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
足場工	空m3	56	3,684	206,304	25号代価表 32頁
足場工(キャットウォーク)	m	114.400	2,608	298,355	26号代価表 33頁
水替工 土のう締切(一列)	m2	2	12,196	24,392	27号代価表 34頁
ポンプ運転(作業時排水)小口径 発動発電機 排水量6以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)	日	5	6,491	32,455	28号代価表 35頁
水替工 塩ビ管設置撤去(径0.3m)＜仮設期間3ヶ月未満＞	m	17	7,130	121,210	29号代価表 36頁
水替ポンプ据付撤去 水替工(小口径)(口径100mm)	箇所	1	53,266	53,266	30号代価表 37頁
敷鉄板設置・撤去 22mm(H)*1524mm(W)*6096mm(L)	m2	464.500	1,276	592,702	31号代価表 38頁
支障木処理 伐倒、枝払い、玉切り、木寄せ、集積	式	1		387,000	32号代価表 39頁
直接工事費	式	1		31,438,000	
共通仮設費計	式	1	956,000 + 3,514,000 + 383,000	4,853,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		938,340 + 17,812 956,000	
運搬費	式	1		938,340	1号内訳書 5頁
鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等の運搬費 12m以内 10kmまで 2回	t	80.200	8,700	697,740	
鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等の積込、取卸費	t	80.200	3,000	240,600	

本工事費内訳書

山瀬作礼111治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費	式	1		17,812	2号内訳書 6頁
雨量計 転倒樹型隔測自記雨量計	日	61	292	17,812	
共通仮設費(率計上)	式	1		$30,692,000 \times 11.45 / 100$ 3,514,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		$30,692,000 \times 1.25 / 100$ 383,000	
純工事費	式	1		$31,438,000 + 4,853,000$ 36,291,000	
現場管理費	式	1		$35,545,000 \times 34.97 / 100$ 12,430,000	
工事原価	式	1		$36,291,000 + 12,430,000$ 48,721,000	
一般管理費等	式	1		$((47,975,000 \times (18.68 + 0 + 0) / 100) + 19,190) - 0$ 8,980,920	
一般管理費等計	式	1		8,980,920 8,980,000	
工事価格	式	1		57,701,000 57,701,000	
消費税相当額	式	1		$57,701,000 \times 10 / 100$ 5,770,100	
請負金額	式	1		$57,701,000 + 5,770,100$ 63,471,100	

運搬費

内訳書
(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等の運搬費 12m以内 10kmまで 2回	t	80.200	8,700	697,740		1.604*40
鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等の積込、取卸費	t	80.200	3,000	240,600		
計				938,340		

安全費

内訳書
(2号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雨量計 転倒柵型隔測自記雨量計	日	61	292	17,812		[3062]
計				17,812		

岩塊・玉石床掘（破碎15%）
コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：普通

代価表
(1号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石	m3	1	553	553	33号代価表 40頁	
埋戻工 (C) 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	0.400	1,754	702	34号代価表 41頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石	m3	0.100	490	49	35号代価表 43頁	埋戻（締固無）
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石	m3	0.500	490	245	36号代価表 44頁	排土
転石破碎 [フレカ] (共) BH=0.60m3 油圧式1300kg級	m3	0.150	3,495	524	37号代価表 45頁	
計				2,073		
1 m3 当り				2,073		

岩盤清掃
[普通作業員]

代価表

(2号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.100	29,085	2,909		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.400	19,845	7,938		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		2,061	諸雑費	
計				12,908		
1 m2 当り				1,291		
労務費の適用：普通作業員を適用						

(3号代価表)

10 m³当り

9 頁

コンクリートポンプ車打設(コンクリートポンプ車圧送料金による場合)
45≦V<60m3/日 無筋構造物 0m

代価表
(3号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートポンプ車圧送料金(回/10m3)：S5 = 1*0.2 = 0.2						
圧送管損料数量(供用日・m/10m3)：S6 = if(0> 30, (0-30)*0.2*2, 0) = 0						
10m3当りの作業日数(日/10m3)：LD = 10/50 = 0.2						

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械なし

代価表
(4号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.290	29,085	8,435		[R6.3] [1]
型わく工	人	1.570	29,400	46,158		[R6.3] [1]
普通作業員	人	1.360	19,845	26,989		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	40		32,633	諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計				114,215		
1 m2 当り				11,422		

丸太式残存型砕工(治山ダム用)
2.0m10~12cm皮付き

代価表
(5号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	4.600	29,085	133,791		[R6.3] [1]
型わく工	人	6.300	29,400	185,220		[R6.3] [1]
普通作業員	人	17.800	19,845	353,241		[R6.3] [1]
残存型砕用丸太 2.0m 10~12cm 皮付き	m3	11.800	56,100	661,980		[2714] [0.0242]
諸雑費 [1]	%	54		363,016	諸雑費	電気ドリル、丸太切揃、木材固定材等
計				1,697,248		
1 m2 当り				16,972		

型枠[水平打継目]
一般型枠 小型構造物

代価表
(6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	44.66	29,400	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	30.77	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	11.53	29,085	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,042.9 $\times \left\{ \left(\frac{44.66}{100} \times \frac{29,400}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{29,085}{26,500} \right) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} \right.$ $+ \left. \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,268.41861136962 = 8,269 \text{ (円/m2)}$						

水抜工
硬質塩ビ管(径0.5m)

代価表
(7号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型わく工	人	0.100	29,400	2,940		[R6.3]
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径500 D520×t14.6mm	m	1	16,900	16,900		[0566]
計				19,840		
1 m 当り				19,840		

伸縮継目
型枠（有）

代価表
(8号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.050	29,085	1,454		[R6.3]
普通作業員	人	0.290	19,845	5,755		[R6.3]
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	11.200	2,310	25,872		[0524]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	10	9,228	92,280	40号代価表 48頁	
計				125,361		
1 m2 当り				12,536		

止水板設置
止水板(塩ビ) CC300*7mm

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
止水板(塩ビ) CC 300×7mm	m	10.700	2,570	27,499		[0530]
土木一般世話役	人	0.300	29,085	8,726		[R6.3]
普通作業員	人	0.800	19,845	15,876		[R6.3]
計				52,101		
1 m 当り				5,210		
資材計上区分：材料費+施工費 止水板：止水板(塩ビ)；CC 300×7mm センターバルブ形コルゲート						
労務費の適用：普通作業員を適用						

型枠(袖詰・袖詰基礎)
一般型枠 小型構造物

代価表
(10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	44.66	29,400	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	30.77	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	11.53	29,085	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,042.9 $\times \{ (\frac{44.66}{100} \times \frac{29,400}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{29,085}{26,500}) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 8,268.41861136962 = 8,269 (円/m2)						

代価表

クレーン車類投入打設(袖詰・袖詰基礎) 治2-1-6
無筋構造物 ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジャブ型16t吊(打設面清掃無)

(11号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.200	29,085	5,817		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.600	23,730	14,238		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.700	19,845	13,892		[R6.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 16t吊 長期割引	日	0.200	41,200	8,240		[1][CK010350]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	802	8,020	41号代価表 49頁	
諸雑費 [1]	%	2		844	諸雑費	パイプレタ、コンクリートバケット損料等
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10.700	23,100	247,170		[見積]
計				298,221		
1 m3 当り				29,822		

緑化土のう積工
緑化土のう（袖詰・側面積）600*400高1.0m程度まで

代価表
(12号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	4.700	19,845	93,272		[R6.3]
植生土のう(標準品) 60×40cm 種肥付	枚	200	175	35,000		[0981]
計				128,272		
1 m2 当り				12,827		

伏工
植生ネット（一重・袋無）

代価表

(13号代価表)

10 m2当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.150	19,845	2,977		[R6.3]
植生シート 肥料袋無 一重ネット 標準品	m2	10.500	350	3,675		[1185]
計				6,652		
1 m2 当り				665		

転石破碎
大型ブレーカ

代価表
(14号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩25% 油圧式1300kg級	時間	2	15,381	30,762	1号単価表 92頁	
チゼル損耗費 1300kg級	本	0.020	110,000	2,200		[2079]
計				32,962		
1 m3 当り				3,296		
代価表当り数量の選択 : 10m3当り代価表 供用日当り運転時間 : 標準						
(大型ブレーカベースマシン・バックホ)排ガス機械の選択 : 排ガス対策型(第3次基準値)						
大型ブレーカ運転費 : 大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩25% ; 油圧式1300kg級						
チゼル(1300kg) : チゼル損耗費 ; 1300kg級						
バックホ運転費(h/10m3又は日) : $S3 = 2 \times 10 / 10 \times 1 = 2$ 大型ブレーカ運転費(h/10m3又は日) : $S1 = 2 \times 1 \times 10 / 10 = 2$						
チゼル損耗費(本/10m3又は日) : $S2 = 0.02 \times 10 / 10 = 0.02$ 特殊運転手(人/10m3又は日) : $U1 = \text{if}(1==1, 0, 2 / \text{if}(0==0, 7, 0) \times 10 / 10) = 0$						
歩掛補正率(換算後) : $Y' = 1 + (0 / 100) = 1$ バックホ運転日当り運転時間(h/日) : $T = 690 / 110 = 6.3$						
日当り施工量(m3/日) : $QPD = 34 / 1 = 34$						

堤名板
金属板B型 (550mm*400mm*12mm)

代価表
(15号代価表)

1 個 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	0.070	29,085	2,036		[R6.3]
普通作業員	人	0.140	19,845	2,778		[R6.3]
堤名板 B金属板 550*400*12mm	個	1	58,000	58,000		[2972]
計				62,814		
1 個 当 り				62,814		

基礎ベースアンカー工

代価表
(16号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔(アンカー) 有り(スキッド型) 115mm 硬質土	m	8	16,630	133,040	42号代価表 50頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1482]
削孔(アンカー) 有り(スキッド型) 115mm 軟岩	m	4.500	20,050	90,225	43号代価表 52頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1482]
アンカー鋼材組立・加工・挿入工 PC鋼棒相当 400KN未満 基礎ベースアンカー	本	4	8,575	34,300	44号代価表 54頁	
アンカー材料費 支柱基礎反力体	式	1		253,685	45号代価表 55頁	
注入打設工	L	325	232	75,400	46号代価表 56頁	
耐荷試験工 基礎ベースアンカー	本	4	32,192	128,768	47号代価表 57頁	
ボーリングマシン移設工	回	1	30,353	30,353	48号代価表 58頁	
計				745,771		
1 式 当り				745,771		

リテイリングロープアンカー工

代価表
(17号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔(アンカー) 有り(スキッド型) 90mm 硬質土	m	4	13,360	53,440	49号代価表 59頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1482]
削孔(アンカー) 有り(スキッド型) 90mm 軟岩	m	4	16,400	65,600	50号代価表 61頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1482]
アンカー鋼材組立・加工・挿入工 PC銅線より線 400KN未満	本	2	10,481	20,962	51号代価表 63頁	
アンカー材料費 リテイリングロープアンカー	式	1		191,760	52号代価表 64頁	
注入打設工	L	127	232	29,464	46号代価表 56頁	
耐荷試験工 リテイニングロープアンカー	本	2	42,922	85,844	53号代価表 65頁	
ボーリングマシン移設工	回	1	30,353	30,353	48号代価表 58頁	
計				477,423		
1 式 当り				477,423		

代価表
(18号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔(アンカー) 有り(スキッド型) 90mm 硬質土	m	8	13,360	106,880	49号代価表 59頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1482]
削孔(アンカー) 有り(スキッド型) 90mm 軟岩	m	9	16,400	147,600	50号代価表 61頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1482]
アンカー銅材組立・加工・挿入工 PC銅線より線 400KN未満	本	4	10,481	41,924	54号代価表 66頁	
アンカー材料費 サポートロープ	式	1		584,040	55号代価表 67頁	
注入打設工	L	270	232	62,640	46号代価表 56頁	
耐荷試験工 サポートロープアンカー	本	4	53,653	214,612	56号代価表 68頁	
ボーリングマシン移設工	回	1	30,353	30,353	48号代価表 58頁	
計				1,188,049		
1 式 当 り				1,188,049		

グラウンドプレート設置工

代価表
(19号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラウンドプレート設置工	個所	2	415, 099	830, 198	57号代価表 69頁	
計				830, 198		
1 式 当 り				830, 198		

柔構造待受け本体組立工						
代価表 (20号代価表) 1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支柱組立設置工	個所	2	77,385	154,770	58号代価表 70頁	
支柱材料費	式	1		1,235,600	59号代価表 71頁	
リテイリングロープ工	本	2	24,183	48,366	60号代価表 72頁	
リテイリングロープ材料費	式	1		518,960	61号代価表 73頁	
パーティカルロープ工	本	2	32,308	64,616	62号代価表 74頁	
パーティカルロープ材料費	式	1		373,480	63号代価表 75頁	
ラテラルロープ工	本	2	32,308	64,616	64号代価表 76頁	
ラテラルロープ材料費	式	1		261,840	65号代価表 77頁	
サポートロープ工	本	6	64,423	386,538	66号代価表 78頁	
サポートロープ材料費	式	1		1,473,620	67号代価表 79頁	
リングネット工	m2	27.500	10,176	279,840	68号代価表 80頁	
リングネット材料費	式	1		3,014,440	69号代価表 81頁	
計				7,876,686		
1 式 当 り				7,876,686		

モノレール運搬
その他諸資材

代価表
(21号代価表)

19.800 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価(積卸労務+燃料) T=6h/日 5Ps 0.253=1.3 1.3*6h	日	1	40,783	40,783	70号代価表 82頁	【T2=2L/45】 2*69/45=3.1 【Cm=6.0+T2】 6.0+3.1=9.1 【Q=360*0.5/Cm】 360*0.5/9.1=19.78≒19.8
計				40,783		
1 t 当り				2,060		

資機材搬入・搬出工

代価表
(22号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資機材・搬入搬出工	日	2	147, 473	294, 946	71号代価表 83頁	
揚重機 4tユニック	日	2	12, 500	25, 000		[見積]
計				319, 946		
1 式 当 り				319, 946		

モノレール架設・撤去
L=69.0m 3ヵ月

代価表
(23号代価表)

69 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール架設+撤去 傾斜30度未満	m	69	4,045	279,105	72号代価表 84頁	
モノレール保守点検 単軌条レール構造+動力車・台車 100m以内	回	2	71,000	142,000	73号代価表 85頁	
モノレール資材賃料 500kg積 69.0m 3ヵ月	m	69	32,954	2,273,826	74号代価表 86頁	
計				2,694,931		
1 m 当り				39,057		

交通誘導警備

代価表
(24号代価表)

1 人 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B	人	1	14, 595	14, 595		[R6. 3]
計				14, 595		
1 人 当 り				14, 595		

足場工

代価表

(25号代価表)

100 空m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2. 100	29, 085	61, 079		[R6. 3] [1]
とび工	人	6. 200	26, 775	166, 005		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	3. 900	19, 845	77, 396		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		63, 941	諸雑費	
計				368, 421		
1 空m3 当り				3, 684		

足場工 (キャットウォーク)

代価表
(26号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0. 100	29, 085	2, 909		[R6. 3] [1]
とび工	人	0. 400	26, 775	10, 710		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	0. 400	19, 845	7, 938		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		4, 527	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング等
計				26, 084		
1 m 当り				2, 608		

水替工
土のう締切（一列）

代価表
(27号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	6	19,845	119,070		[R6.3]
土のう（仮締切用） 62×48cm（PE）	枚	170	17	2,890		[0978]
計				121,960		
1 m2 当り				12,196		

ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量6以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)

代価表
(28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	23,730	3,322		[R6.3] [1]
発動発電機(賃料) ディーゼル5.0KVA	日	1	2,579	2,579	2号単価表 96頁	[1]
諸雑費 [1]	%	10		590	諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計				6,491		
1 日 当 り				6,491		

水替工
塩ビ管設置撤去（径0.3m）＜仮設期間3ヶ月未満＞

代価表
(29号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	2.110	19,845	41,873		[R6.3]
硬質塩ビ管（VU）（損率45%） 呼径300（水替工：塩ビ管設置撤去用）	m	10	2,705	27,050	75号代価表 87頁	
杉切丸太（損率60%） （水替工：塩ビ管設置撤去用）	m3	0.400	4,560	1,824	76号代価表 88頁	
普通鉄線 4.0mm（＃8）	Kg	2.960	185	548		[0216]
計				71,295		
1 m 当り				7,130		

水替ポンプ据付撤去
水替工（小口径）（口径100mm）

代価表
(30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	29,085	14,543		[R6.3]
普通作業員	人	1	19,845	19,845		[R6.3]
バックホ運転[クレーン付]（小口径ポンプ据付・撤去） 山積0.8m3 小口径ポンプ据付・撤去用 吊2.9t 機28	日	0.500	37,756	18,878	77号代価表 89頁	
計				53,266		
1 箇所 当り				53,266		

敷鉄板設置・撤去
22mm (H) *1524mm (W) *6096mm (L)

代価表
(31号代価表)

371.600 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板設置・撤去 共8-10	m2	464.500	397	184,407	78号代価表 90頁	
敷鉄板賃料 22mm (H) *1524mm (W) *6096mm (L)	日	61	3,850	234,850	79号代価表 91頁	
鋼板整備費（賃貸） 22×1524×6096mm	枚	50	1,100	55,000		[1755]
計				474,257		
1 m2 当り				1,276		

支障木処理
伐倒、枝払い、玉切り、木寄せ、集積

代価表
(32号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支障木処理 伐倒、枝払い、玉切り、木寄せ、集積	式	1		387,000		
計				387,000		
1 式 当 り				387,000		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石・軟岩(I)A 普通

代価表
(33号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.763	72,516	55,330	3号単価表 97頁	
計				55,330		
1 m3 当り				553		

埋戻工 (C)
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(34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		11. 71				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0. 8 m3(平積0. 6 m3)	9. 99	17, 400	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0. 8m3(平積0. 6m3)	17, 800	[R6建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	振動ローラ(舗装用)[ハルトガイト式] 質量0. 8~1. 1t 長期割引	1. 62	1, 960	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハルトガイト式] 質量0. 8~1. 1t	1, 560	建設物価R04. 04. P804：関東地区, 積算
K3	タンパ 及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0. 10	631	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R04. 04. P805：関東地区, 積算
R		83. 03				
R1	普通作業員	51. 56	19, 845	普通作業員	22, 300	[R6. 3] R4. 3
R2	特殊作業員	22. 78	23, 730	特殊作業員	25, 700	[R6. 3] R4. 3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8. 69	28, 770	運転手(特殊)	25, 300	[R6. 3] R4. 3
Z		5. 26				
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	5. 12	144	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04. 04. P788：東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタント	0. 14	158	ガソリン レギュラー スタント	154	建設物価R04. 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 = 1, 861. 4

$$\times \{ (\frac{9.99}{100} \times \frac{17,400}{17,800} + \frac{1.62}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.1}{100} \times \frac{631}{471}) \times \frac{11.71}{(9.99 + 1.62 + 0.1)}$$

$$+ (\frac{51.56}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{28,770}{25,300}) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)}$$

埋戻工 (C)
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表
(34号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \left(\frac{5.12}{100} \times \frac{144}{138} + \frac{0.14}{100} \times \frac{158}{154} \right) \times \frac{5.26}{(5.12 + 0.14)}$ $+ \frac{100 - 11.71 - 83.03 - 5.26}{100} \} = 1,753.82187076669 = 1,754(\text{円}/\text{m}^3)$						

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石 普通 (35号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.676	72,516	49,021	4号単価表 98頁	
計				49,021		
1 m3 当り				490		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石 普通 (36号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.676	72,516	49,021	5号単価表 99頁	
計				49,021		
1 m3 当り				490		

転石破碎 [ブレーカ] (共)
BH=0.60m3 油圧式1300kg級

代価表
(37号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩25% 油圧式1300kg級	時間	2	15,601	31,202	6号単価表 100頁	[1]
諸雑費 [1]	%	12		3,744	諸雑費	大型ブレーカ用セメント損耗費
計				34,946		
1 m3 当り				3,495		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(38号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.080	29,085	2,327		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.250	19,845	4,961		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		729	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				8,017		
1 m3 当り				802		

打継面清掃工

代価表
(39号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.020	29,085	582		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.100	19,845	1,985		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		308	諸雑費	
計				2,875		
1 m3 当り				288		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(40号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.99	29,400	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	29,085	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,890.1 $\times \{ (\frac{46.99}{100} \times \frac{29,400}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{29,085}{26,500}) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 9,227.5763646118 = 9,228 (\text{円/m2})$						

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(41号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.080	29,085	2,327		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.250	19,845	4,961		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		729	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				8,017		
1 m3 当り				802		

削孔(アンカー)

有り(スキット型) 115mm 軽質土

代価表

(42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		26.93				
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	22.26	84,200	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	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		36.16				
R1	普通作業員	13.82	19,845	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	8.35	29,085	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R3	特殊作業員	7.72	23,730	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
Z		36.91				
Z1	リングピット φ115mm用	9.75	72,000	リングピット φ115mm用	72,000	建設物価R05.04.P782：全国, 積算資料
Z2	トリルパイプ φ115mm用(1.5m)	7.77	57,800	トリルパイプ φ115mm用(1.5m)	57,800	建設物価R05.04.P782：全国, 積算資料
Z3	インナーロッド φ115mm用(1.5m)	6.73	45,500	インナーロッド φ115mm用(1.5m)	45,500	建設物価R05.04.P782：全国, 積算資料
Z4	インナーピット φ115mm用	4.79	44,600	インナーピット φ115mm用	44,600	建設物価R05.04.P782：全国, 積算資料

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 14,869

$$\times \{ (\frac{22.26}{100} \times \frac{84,200}{53,300}) \times \frac{26.93}{22.26}$$

$$+ (\frac{13.82}{100} \times \frac{19,845}{23,900} + \frac{8.35}{100} \times \frac{29,085}{28,900} + \frac{7.72}{100} \times \frac{23,730}{26,700}) \times \frac{36.16}{(13.82 + 8.35 + 7.72)}$$

50 頁

削孔 (アンカー)

有り (スレット型) 115mm ㈬質土

代価表

(42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
	$+ \left(\frac{9.75}{100} \times \frac{72,000}{72,000} + \frac{7.77}{100} \times \frac{57,800}{57,800} + \frac{6.73}{100} \times \frac{45,500}{45,500} + \frac{4.79}{100} \times \frac{44,600}{44,600} \right) \times \frac{36.91}{(9.75 + 7.77 + 6.73 + 4.79)}$ $+ \frac{100 - 26.93 - 36.16 - 36.91}{100} \} = 16,623.7614820428 = 16,630 (\text{円/m})$					
	足場工の有無 : 有り (スレット型)					
	呼び径 : 115mm					
	土質 : ㈬質土					
	労務費の適用 : 普通作業員を適用					

削孔(アンカー)
有り(スキット型) 115mm 軟岩

代価表

(43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		25. 87				
K1	ホ ーリングマシン ロータリハ ーカッション式・スキット型・55kW級	21. 38	84, 200	ホ ーリングマシン〔ロータリーハ ーカッション式〕 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
R		34. 72				
R1	普通作業員	13. 27	19, 845	普通作業員	23, 900	[R6. 3] R5. 3
R2	土木一般世話役	8. 02	29, 085	土木一般世話役	28, 900	[R6. 3] R5. 3
R3	特殊作業員	7. 41	23, 730	特殊作業員	26, 700	[R6. 3] R5. 3
Z		39. 41				
Z1	リングピット φ 115mm用	9. 66	72, 000	リングピット φ 115mm用	72, 000	建設物価R05. 04. P782：全国, 積算資料
Z2	トリルパイプ φ 115mm用 (1. 5m)	9. 30	57, 800	トリルパイプ φ 115mm用 (1. 5m)	57, 800	建設物価R05. 04. P782：全国, 積算資料
Z3	インナーロッド φ 115mm用 (1. 5m)	8. 59	45, 500	インナーロッド φ 115mm用 (1. 5m)	45, 500	建設物価R05. 04. P782：全国, 積算資料
Z4	インナーピット φ 115mm用	3. 96	44, 600	インナーピット φ 115mm用	44, 600	建設物価R05. 04. P782：全国, 積算資料

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 18,005

$$\times \{ (\frac{21. 38}{100} \times \frac{84, 200}{53, 300}) \times \frac{25. 87}{21. 38}$$

$$+ (\frac{13. 27}{100} \times \frac{19, 845}{23, 900} + \frac{8. 02}{100} \times \frac{29, 085}{28, 900} + \frac{7. 41}{100} \times \frac{23, 730}{26, 700}) \times \frac{34. 72}{(13. 27 + 8. 02 + 7. 41)}$$

削孔 (アンカー)

有り (スレット型) 115mm 軟岩

代価表

(43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
	$+ \left(\frac{9.66}{100} \times \frac{72,000}{72,000} + \frac{9.3}{100} \times \frac{57,800}{57,800} + \frac{8.59}{100} \times \frac{45,500}{45,500} + \frac{3.96}{100} \times \frac{44,600}{44,600} \right) \times \frac{39.41}{(9.66 + 9.3 + 8.59 + 3.96)}$ $+ \frac{100 - 25.87 - 34.72 - 39.41}{100} \} = 20,046.5951915184 = 20,050 (\text{円/m})$					
	足場工の有無 : 有り (スレット型)					
	呼び径 : 115mm					
	土質 : 軟岩					
	労務費の適用 : 普通作業員を適用					

アンカー鋼材組立・加工・挿入工
PC鋼棒相当 400KN未満 基礎ベースアンカー

代価表
(44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	0.900	29,085	26,177		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.900	23,730	21,357		[R6.3] [1]
普通作業員	人	1.800	19,845	35,721		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	3		2,498	諸雑費	
計				85,753		
1 本 当 り				8,575		

アンカー材料費
支柱基礎反力体

代価表
(45号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
全ねじ異形棒鋼 D32 L=3. 2m	本	3	16, 800	50, 400		[見積]
全ねじ異形棒鋼 D32 L=3. 7m	本	1	19, 425	19, 425		[見積]
ナット(上部) D32用	個	4	3, 920	15, 680		[見積]
ナット(下部) D32用	個	4	1, 620	6, 480		[見積]
ワッシャ D32用	個	6	630	3, 780		[見積]
球面ワッシャ D32用	個	2	1, 200	2, 400		[見積]
頭部保護キャップ	個	4	3, 000	12, 000		[見積]
補強鋼管 STPG370、φ 76. 3×t7. 0、L=1500	本	2	20, 160	40, 320		[見積]
充填剤 333m口/本	本	4	1, 860	7, 440		[見積]
スペーサー	個	8	660	5, 280		[見積]
ハッカー	m	14. 500	6, 240	90, 480		[見積]
計				253, 685		
1 式 当 り				253, 685		

注入打設工

代価表
(46号代価表)

100 L 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. 170	29, 085	4, 944		[R6. 3] [1]
特殊作業員	人	0. 170	23, 730	4, 034		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	0. 340	19, 845	6, 747		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	23		3, 617	諸雑費	
セ メ ン ト 早強	袋	4. 920	640	3, 149		[0144]
混和剤 マスターロックFCL400	L	1. 230	560	689		[見積]
計				23, 180		
1 L 当り				232		

耐荷試験工
基礎ベースアンカー

代価表
(47号代価表)

1 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	0.300	29,085	8,726		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.300	23,730	7,119		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.600	19,845	11,907		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	16		4,440	諸雑費	
計				32,192		
1 本 当 り				32,192		

ボーリングマシン移設工

代価表
(48号代価表)

10 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	3. 125	29, 085	90, 891		[R6. 3] [1]
特殊作業員	人	3. 125	23, 730	74, 156		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	6. 250	19, 845	124, 031		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	5		14, 454	諸雑費	
計				303, 532		
1 回 当 り				30, 353		

削孔(アンカー)
有り(スキット型) 90mm 軽質土

代価表

(49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		25. 60				
K1	ホ ーリングマシン ロータリーハ ーカッション式・スキット 型・55kW級	21. 16	84, 200	ホ ーリングマシン〔ロータリーハ ーカッション式〕 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
R		34. 38				
R1	普通作業員	13. 14	19, 845	普通作業員	23, 900	[R6. 3] R5. 3
R2	土木一般世話役	7. 94	29, 085	土木一般世話役	28, 900	[R6. 3] R5. 3
R3	特殊作業員	7. 34	23, 730	特殊作業員	26, 700	[R6. 3] R5. 3
Z		40. 02				
Z1	リングピ ット φ 90mm用	9. 67	57, 600	リングピ ット φ 90mm用	57, 600	建設物価R05. 04. P782：全国, 積算資料
Z2	トリルハ イ φ 90mm用 (1. 5m)	9. 38	56, 300	トリルハ イ φ 90mm用 (1. 5m)	56, 300	建設物価R05. 04. P782：全国, 積算資料
Z3	インナーロ ット φ 90mm用 (1. 5m)	8. 06	44, 000	インナーロ ット φ 90mm用 (1. 5m)	44, 000	建設物価R05. 04. P782：全国, 積算資料
Z4	インナーピ ット φ 90mm用	4. 31	32, 400	インナーピ ット φ 90mm用	32, 400	建設物価R05. 04. P782：全国, 積算資料

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 12, 004

$$\times \{ (\frac{21. 16}{100} \times \frac{84, 200}{53, 300}) \times \frac{25. 6}{21. 16}$$

$$+ (\frac{13. 14}{100} \times \frac{19, 845}{23, 900} + \frac{7. 94}{100} \times \frac{29, 085}{28, 900} + \frac{7. 34}{100} \times \frac{23, 730}{26, 700}) \times \frac{34. 38}{(13. 14 + 7. 94 + 7. 34)}$$

削孔 (アンカー)

有り (スレット型) 90mm ㈬質土

代価表

(49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
	$+ \left(\frac{9.67}{100} \times \frac{57,600}{57,600} + \frac{9.38}{100} \times \frac{56,300}{56,300} + \frac{8.06}{100} \times \frac{44,000}{44,000} + \frac{4.31}{100} \times \frac{32,400}{32,400} \right) \times \frac{40.02}{(9.67 + 9.38 + 8.06 + 4.31)}$ $+ \frac{100 - 25.6 - 34.38 - 40.02}{100} \} = 13,350.6247545692 = 13,360 \text{ (円/m)}$					
	足場工の有無：有り (スレット型)					
	呼び径：90mm					
	土質：㈬質土					
	労務費の適用：普通作業員を適用					

削孔(アンカー)
有り(スキット型) 90mm 軟岩

代価表

(50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		24. 54				
K1	ホ ーリングマシン ロータリーハ ーカッション式・スキット 型・55kW級	20. 28	84, 200	ホ ーリングマシン〔ロータリーハ ーカッション式〕 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
R		32. 95				
R1	普通作業員	12. 59	19, 845	普通作業員	23, 900	[R6. 3] R5. 3
R2	土木一般世話役	7. 61	29, 085	土木一般世話役	28, 900	[R6. 3] R5. 3
R3	特殊作業員	7. 03	23, 730	特殊作業員	26, 700	[R6. 3] R5. 3
Z		42. 51				
Z1	ドリルハ イ φ 90mm用 (1. 5m)	11. 10	56, 300	ドリルハ イ φ 90mm用 (1. 5m)	56, 300	建設物価R05. 04. P782：全国, 積算資料
Z2	インナーロッド φ 90mm用 (1. 5m)	10. 10	44, 000	インナーロッド φ 90mm用 (1. 5m)	44, 000	建設物価R05. 04. P782：全国, 積算資料
Z3	リングピ ット φ 90mm用	9. 33	57, 600	リングピ ット φ 90mm用	57, 600	建設物価R05. 04. P782：全国, 積算資料
Z4	インナーピ ット φ 90mm用	3. 50	32, 400	インナーピ ット φ 90mm用	32, 400	建設物価R05. 04. P782：全国, 積算資料

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 14,802

$$\times \{ (\frac{20.28}{100} \times \frac{84,200}{53,300}) \times \frac{24.54}{20.28}$$

$$+ (\frac{12.59}{100} \times \frac{19,845}{23,900} + \frac{7.61}{100} \times \frac{29,085}{28,900} + \frac{7.03}{100} \times \frac{23,730}{26,700}) \times \frac{32.95}{(12.59 + 7.61 + 7.03)}$$

削孔 (アンカー)
有り (スレット型) 90mm 軟岩

代価表
(50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
	$+ \left(\frac{11.1}{100} \times \frac{56,300}{56,300} + \frac{10.1}{100} \times \frac{44,000}{44,000} + \frac{9.33}{100} \times \frac{57,600}{57,600} + \frac{3.5}{100} \times \frac{32,400}{32,400} \right) \times \frac{42.51}{(11.1 + 10.1 + 9.33 + 3.5)}$ $+ \frac{100 - 24.54 - 32.95 - 42.51}{100} \} = 16,393.9032156797 = 16,400 (\text{円/m})$					
	足場工の有無 : 有り (スレット型) 呼び径 : 90mm					
	土質 : 軟岩 労務費の適用 : 普通作業員を適用					

アンカー鋼材組立・加工・挿入工
PC銅線より線 400KN未満

代価表
(51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	1. 100	29, 085	31, 994		[R6. 3] [1]
特殊作業員	人	1. 100	23, 730	26, 103		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	2. 200	19, 845	43, 659		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	3		3, 053	諸雑費	
計				104, 809		
1 本 当 り				10, 481		

アンカー材料費
リテイリングロープアンカー

代価表
(52号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
端末リテイニングロープアンカー φ 10. 5mm×2 L=4. 0m	本	2	69, 600	139, 200		[見積]
孔壁保護管	本	9	5, 400	48, 600		[見積]
スペーサー	個	6	660	3, 960		[見積]
計				191, 760		
1 式 当 り				191, 760		

耐荷試験工
リテイングロープアンカー

代価表
(53号代価表)

1 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	0.400	29,085	11,634		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.400	23,730	9,492		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.800	19,845	15,876		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	16		5,920	諸雑費	
計				42,922		
1 本 当 り				42,922		

アンカー銅材組立・加工・挿入工
PC銅線より線 400KN未満

代価表
(54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	1. 100	29, 085	31, 994		[R6. 3] [1]
特殊作業員	人	1. 100	23, 730	26, 103		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	2. 200	19, 845	43, 659		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	3		3, 053	諸雑費	
計				104, 809		
1 本 当 り				10, 481		

アンカー材料費
サポートロープ

代価表
(55号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
右岸側サポートロープアンカー φ 14. 5mm×2 L=4. 0m	本	2	112, 680	225, 360		[見積]
左岸側サポートロープアンカー φ 14. 5mm×2 L=4. 5m	本	2	124, 080	248, 160		[見積]
孔壁保護管	本	19	5, 400	102, 600		[見積]
スペーサー	個	12	660	7, 920		[見積]
計				584, 040		
1 式 当 り				584, 040		

耐荷試験工
サポートロープアンカー

代価表
(56号代価表)

1 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	0.500	29,085	14,543		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.500	23,730	11,865		[R6.3] [1]
普通作業員	人	1	19,845	19,845		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	16		7,400	諸雑費	
計				53,653		
1 本 当 り				53,653		

代価表
(57号代価表)

2 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	1	29,085	29,085		[R6.3] [1][2]
特殊作業員	人	1	23,730	23,730		[R6.3] [1][2]
普通作業員	人	2	19,845	39,690		[R6.3] [1][2]
諸雑費 [1]	%	10		9,251	諸雑費	
諸雑費 [2]	%	40		37,002	諸雑費	
グラウンドプレート GP-1	個	2	345,720	691,440		[見積]
計				830,198		
1 箇所 当り				415,099		

支柱組立設置工

代価表
(58号代価表)

10 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	4	29,085	116,340		[R6.3] [1]
とび工	人	16	26,775	428,400		[R6.3] [1]
普通作業員	人	8	19,845	158,760		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		70,350	諸雑費	
計				773,850		
1 箇所 当り				77,385		

支柱材料費

代価表
(59号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支柱アッセンブリー L=5.5m（接続ボトル付属）	個	2	617,800	1,235,600		[見積]
計				1,235,600		
1 式 当 り				1,235,600		

リテイリングロープ工

代価表
(60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	1. 250	29, 085	36, 356		[R6. 3] [1]
とび工	人	5	26, 775	133, 875		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	2. 500	19, 845	49, 613		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		21, 984	諸雑費	
計				241, 828		
1 本 当 り				24, 183		

リテイリングロープ材料費

代価表
(61号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
リテイリングロープ φ 18mm×L=9.0mブレーキリング 1 個付属	本	1	201, 000	201, 000		[見積]
リテイリングロープ φ 18mm×L=25.0mブレーキング 1 個付属	本	1	304, 040	304, 040		[見積]
ワイヤクリップ 3/4' '	個	8	1, 740	13, 920		[見積]
計				518, 960		
1 式 当 り				518, 960		

バーチカルロープ工

代価表
(62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	1. 670	29, 085	48, 572		[R6. 3] [1]
とび工	人	6. 680	26, 775	178, 857		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	3. 340	19, 845	66, 282		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		29, 371	諸雑費	
計				323, 082		
1 本 当 り				32, 308		

バーチカルロープ材料費

代価表
(63号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バーチカルロープ φ 22mm×L=12.5m両端シンプル加工	本	2	181,900	363,800		[見積]
ワイヤクリップ 3/4' ,	個	4	2,420	9,680		[見積]
計				373,480		
1 式 当 り				373,480		

ラテラルロープ工

代価表
(64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	1. 670	29, 085	48, 572		[R6. 3] [1]
とび工	人	6. 680	26, 775	178, 857		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	3. 340	19, 845	66, 282		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		29, 371	諸雑費	
計				323, 082		
1 本 当 り				32, 308		

ラテラルロープ材料費

代価表
(65号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラテラルロープ φ 22mm×L=8.0m一端500mmレープ加工	本	2	120, 160	240, 320		[見積]
ワイヤクリップ 7/8' ,	個	8	2, 690	21, 520		[見積]
計				261, 840		
1 式 当り				261, 840		

サポートロープ工

代価表
(66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	3. 330	29, 085	96, 853		[R6. 3] [1]
とび工	人	13. 320	26, 775	356, 643		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	6. 660	19, 845	132, 168		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		58, 566	諸雑費	
計				644, 230		
1 本 当 り				64, 423		

サポートロープ材料費

代価表
(67号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上部リプレイスロープ φ 22mm×L=1.0mブレーキリング 1 個付属	本	2	261, 720	523, 440		[見積]
上部サポートロープ φ 22mm×L=18.5m一端シンプル加工	本	1	196, 300	196, 300		[見積]
下部リプレイスロープ φ 22mm×L=1.0mブレーキリング 1 個付属	本	2	261, 720	523, 440		[見積]
下部サポートロープ φ 22mm×L=16m一端シンプル加工	本	1	174, 800	174, 800		[見積]
シンプル φ 22mm用	個	2	3, 060	6, 120		[見積]
ワイヤクリップ 7/8"	個	8	2, 690	21, 520		[見積]
シャックル 7/8"	個	8	3, 500	28, 000		[見積]
計				1, 473, 620		
1 式 当 り				1, 473, 620		

リングネット工

代価表
(68号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	5. 260	29, 085	152, 987		[R6. 3] [1]
とび工	人	21. 040	26, 775	563, 346		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	10. 520	19, 845	208, 769		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		92, 510	諸雑費	
計				1, 017, 612		
1 m2 当り				10, 176		

リングネット材料費

代価表
(69号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
リングネット ROCC012/3/300 H:5.5m×L:5.0m	枚	1	2,897,400	2,897,400		[見積]
シャックル 5/8"	個	56	2,090	117,040		[見積]
計				3,014,440		
1 式 当り				3,014,440		

(70号代価表)

$$T=6h/日 \quad 5Ps \quad 0.253=1.3 \quad 1.3*6h$$

1 日 当 り

[illegible]

資機材・搬入搬出工

代価表
(71号代価表)

1 日 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	29, 085	14, 543		[R6. 3]
とび工	人	2	26, 775	53, 550		[R6. 3]
普通作業員	人	4	19, 845	79, 380		[R6. 3]
計				147, 473		
1 日 当 り				147, 473		

モ/レール架設+撤去
傾斜30度未満

代価表
(72号代価表)

100 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	3	29,085	87,255		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	3	23,730	71,190		[R6.3] [1]
普通作業員	人	9	19,845	178,605		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		67,410	諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ジェットホナ等)
計				404,460		
1 m 当り				4,045		

モノレール保守点検
単軌条レール構造+動力車・台車 100m以内

代価表
(73号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール技師	人	2	35,000	70,000		
モノレール技師日当 1100/1.1	日	1	1,000	1,000		
計				71,000		
1 回 当 り				71,000		

モノレール資材賃料
500kg積 69.0m 3ヵ月

代価表
(74号代価表)

69 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
動力車 500kg/45 供用3ヵ月	台	1	963, 600	963, 600		[1][見積]
荷物台車 供用3ヵ月	台	2	236, 200	472, 400		[1][見積]
レール部材 供用3ヵ月	m	69	6, 650	458, 850		[1][見積]
返納整備費 [1]供用3ヵ月	%	20		378, 970	諸雑費	
計				2, 273, 820		
1 m 当り				32, 954		

硬質塩ビ管（VU）（損率45%）
呼径300（水替工：塩ビ管設置撤去用）

代価表
(75号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径300 D318×t9.2mm	m	4.500	6,010	27,045		[0563]
計				27,045		
1 m 当り				2,705		

杉切丸太（損率60%）
（水替工：塩ビ管設置撤去用）

代価表
(76号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杉切丸太 3.6-4.0m 10.5-13.0cm	m3	6	7,600	45,600		[2704]
計				45,600		
1 m3 当り				4,560		

77号代価表

山積0.8m3 小口径ポンプ据付・撤去用 吊2.9t 機-28

(77号代価表)

1 日 当 り

89 頁

代価表
(78号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.295	29,085	8,580		[R6.3] [1]
とび工	人	0.295	26,775	7,899		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.295	19,845	5,854		[R6.3] [1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	日	0.295	57,618	16,997	7号単価表 101頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1		393	諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計				39,723		
1 m2 当り				397		

敷鉄板賃料
22mm (H) *1524mm (W) *6096mm (L)

代価表
(79号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷き鉄板賃料 (360日) 22mm*1524mm*6096mm	枚/日	50	77	3,850		[見積]
計				3,850		
1 日 当 り				3,850		

大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩25%
油圧式1300kg級

単価表
(1号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	28,770	4,603		[R6.3]
軽油 小型ローラー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	15	144	2,160		
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	1	5,370	5,370		[R6建設機械等損料表]
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.160	20,300	3,248		[R6建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15,381		
1 時間 当り				15,381		
供用損料に対する補正 : 単価管理で設定した損料を適用 ; 11欄に掛ける補正值:建設機械 (陸上) 軽油 : 軽油 ; ハトロール給油						
・一般又は特殊運転手(人/h) : Rh1 = if(0==1, 1/7, (1/MIN(7, 6.3))) = 0.16 ・一般又は特殊運転手(人/日) : Rd1 = if(0==1, 1, (1/MIN(7, 6.3)*6.3)) = 1						
1h当り消費量(L又はkWh)丸めなし : Nh0 = 104*0.144 = 14.976						
1h当り消費量(L又はkWh)有効2桁 : Nh1 = 104*0.144 = 15						
1h当り消費量(L又はkWh)整数止め : Nh2 = 104*0.144 = 15						
1日当り消費量(L又はkWh)丸め無 : Nd0 = 15*6.3 = 94.5						
1日当り消費量(L又はkWh)小数2位 : Nd1 = 15*6.3 = 94.5						
1日当り消費量(L又はkWh)整数止 : Nd2 = 15*6.3 = 95						
1日当り消費量(L又はkWh)有効2桁 : Nd3 = 15*6.3 = 95						
1日当り消費量(L又はkWh)小数1位 : Nd4 = 15*6.3 = 94.5						

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩25%
油圧式1300kg級

単価表

(1号単価表)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料表上の標準のT(h/日) : $T0 = \text{if}(0==0, 690/110, 0) = 6.3$ Tによる補正有無の判定用計算 : $Tj = 0/6.3 = 0$						
供用日当り運転時間(h/日) : $t = \text{if}(0==1, (0*6.3), \text{if}(1==1, \text{if}(0==1, 3.83333333333333, \text{if}(1==1, 3.8, 3.8)), 0)) = 3.8$ 損料表上の標準のt(h/日)小数1位 : $t0Z = \text{if}(0==0, 690/180, 0) = 3.8$						
損料表上の標準のt(h/日)有効2桁 : $t0H = \text{if}(0==0, 690/180, 0) = 3.8$ 損料表上の標準のt(h/日)丸め無し : $t0m = \text{if}(0==0, 690/180, 0) = 3.83333333333333$						
tによる補正有無の判定用計算 : $tj = 0/\text{if}(1==1, 3.8, 3.8) = 0$ 運転日数率 : $\alpha = \text{if}(0==1, 0, \text{if}(0==1, 3.8/6.3, \text{if}(1==1, 0.61, 0.61))) = 0.61$						
運転日数率(小数2位止め) : $\alpha Z = 110/180 = 0.61$ 運転日数率(有効2桁止め) : $\alpha H = 110/180 = 0.61$						
供用日数率 : $\alpha 2 = \text{if}(0==1, 1/0, \text{if}(0==1, 6.3/3.8, 180/110)) = 1.64$ 補助計算 : $\alpha Ab = \text{if}(0==1, 3.8/6.3, \text{if}(1==1, 0.54, 0.54)) = 0.54$						
アタッチメント運転日数率(小数2位止め) : $\alpha AZ = 70/130 = 0.54$ アタッチメント運転日数率(有効2桁止め) : $\alpha AH = 70/130 = 0.54$						
アタッチメント供用日数率 : $\alpha A2 = \text{if}(0==1, 1/0, \text{if}(0==1, 6.3/3.8, 130/70)) = 1.86$ ・1h当り運転日数(日/h) : $Sda = 1/6.3 = 0.16$						
・1h当り運転日数(日/h)(発注者別指定丸め) : $Sdb = 1/6.3 = 0.159$ ・1h当り供用日数(供用日/h) : $Sdt = 1/3.8 = 0.26$						
運転1h当り換算損料 13欄から : $SnHa = \text{INT}(5750*(0/100+1)*10)/10 = 5750$ 運転1h当り換算損料 9・11欄から : $SnHb = \text{INT}((1860*1.25+13000*1/3.8)*(0/100+1)*10)/10 = 5750$						
運転1h当り換算損料 9・11欄から 工種指定 : $SnHc = \text{INT}((\text{INT}(1860*1.25)+\text{INT}(13000*1/3.8))*(0/100+1)*10)/10 = 5750$ 運転1h当り換算損料 指定13欄 : $SnHb2 = \text{INT}((0+13000*(1-1)/3.8)*(0/100+1)*10)/10 = 0$						
・運転1日当り換算損料(円/日) : $SnD = (35900*1+36200*(1-1))*1+36200*(1-1) = 35900$ 運転1日当り換算損料 15欄から : $SnDa = \text{INT}(21900*1.64*(0/100+1)*10)/10 = 35900$						
運転1日当り換算損料 9・11欄から : $SnDb = \text{INT}(6.3*((1860*1.25+13000*1/3.8)*T*(0/100+1)*10)/10 = 36200$ 運転1h当り損料(円/h)丸め : $UgSa = \text{INT}(15900000*117*10^{(-6)*10})/10 = 1860$						
供用1日当り損料(円/日)豪雪あり : $KnSa = \text{INT}(13000*1*10)/10 = 13000$ 供用1日当り損料(円/日)豪雪なし : $KnSb = 13000*\text{MIN}(0, 1)+13000*(1-\text{MIN}(0, 1)) = 13000$						

大型バレーカ BH山積0.8(排対3) 岩25%
油圧式1300kg級

単価表

(1号単価表)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
供用1日当り損料(円/日)特殊加減 : KnSc = INT(15900000*818*10 [^] (-6)*10)/10 = 13000						
供用1日当り損料率(概算) (*10 [^] 6) : Knr = 13000/(15900*1000)*10 [^] 6 = 818						
供用1日損料切替(0=特殊加減なし) : KnSS = (0*0) ^{^(1/2)} = 0						
NEXCO独自損料(運転)(円/h)丸め : Ynx9 = INT(1860*1.25*(0/100+1)*10)/10 = 2330						
NEXCO独自損料(供用)(円/供用日)丸め : Ynx11 = INT(13000*1*(0/100+1)*10)/10 = 13000						
・NEXCO独自損料(調整金)(円/h)計 : YNXAh = 0*0+0*0 = 0						
NEXCO独自損料(調整金)(円/h)バックホのみ : Ynxah = (5750-INT(1*2330)-INT(0.26*13000))*if(0==1, 1, 0) = 0						
・NEXCO独自損料(調整金)(円/日)計 : YNXAD = 0*0+0*0 = 0						
NEXCO独自損料(調整金)(円/日)バックホのみ : YnxaD = (35900-IN6.3(T*2330)-INT(1.64*13000))*if(0==1, 1, 0) = 0						
補正後基礎価格(円/台)丸め : KKa = INT((15900*1000+0)*10)/10 = 15900000						
11欄に掛ける補正值(11欄丸め) : b1 = 1*0+1*(1-0) = 1						
11欄に掛ける補正值(13・15欄丸め) : b2 = 1*0+1*(1-0) = 1						
運転1日当り換算損料 13欄から : snDa = INT(20100*(0/100+1)*10)/10 = 20100						
運転1日換算損料 9・11欄、α使用 : snDb = INT((7890+6570*1/0.54)*(0/100+1)*10)/10 = 20100						
運転1日換算損料 9・11欄、α2使用 : snDc = INT((7890+6570*1*1.86)*(0/100+1)*10)/10 = 20100						
供用1日当り損料(円/日)豪雪あり : knSa = INT(6570*1*10)/10 = 6570						
1h当り調整金(円/h) : snDB = 0*(20100/6.3-20100*0.16) = 0						
NEXCO独自損料(運転)(円/日)丸め : ynx9 = INT(7890*(0/100+1)*10)/10 = 7890						
NEXCO独自損料(供用)(円/供用日)丸め : ynx11 = INT(6570*1*(0/100+1)*10)/10 = 6570						
・NEXCO独自損料(調整金)(円/h) : yNXAh = INT(20100*if(0==1, 0.16, 0))-(0+0) = 0						
補助計算1 : yNXs1 = INT(7890*if(0==1, 0.16, 0)) = 0						
補助計算2 : yNXs2 = INT(6570*if(0==1, 0.26, 0*1.86)) = 0						
・NEXCO独自損料(調整金)(円/日) : yNXAD = (20100-7890-INT(6570*1.86))*if(0==1, 1, 0) = 0						
・1日当り無償貸与機械評価額(円) : MKD = 35900-0 = 35900						
・1h当り無償貸与機械評価額(円/h) : MKK = 5750-0 = 5750						
1日当り無償貸与機械損料(円)丸め : KSda = IN6.3(0*T*10)/10 = 0						
1h当り無償貸与機械損料(円)丸め : KSEa = INT((0+0)*10)/10 = 0						
1h当り現場修理費(円/h)丸め : HSEa = INT(15900000*0*10 [^] (-6)*10)/10 = 0						

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩25%
油圧式1300kg級

単価表

(1号単価表)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
1h当り管理費(円/h)丸め : HKEa = INT(0/3.8*10)/10 = 0						
供用1日当り管理費(円/日)丸め : DKEa = INT(15900000*(0*10 ⁻⁶)*10)/10 = 0						
供用1日当り管理費率(*10 ⁻⁶) : DKr = ((0/100)/360)*10 ⁶ = 0						
・アタッチメント1日当り無償貸与評価額 : mKD = 20100-0 = 20100						
アタッチメント1日当り貸与損料丸め : kSDa = INT((0+0)*10)/10 = 0						
アタッチメント1日当り現場修理費丸め : hSEa = INT(6180*1000*0*10 ⁻⁶ *10)/10 = 0						
アタッチメント1日当り管理費(円/日)丸め : hKEa = INT(0/0.61*10)/10 = 0						
アタッチメント供用1日当り管理費丸め : dKEa = INT(6180*1000*(0*10 ⁻⁶)*10)/10 = 0						
アタッチメント供用1日管理費率(*10 ⁻⁶) : dKr = ((0/100)/360)*10 ⁶ = 0						
規格区分(バックホ) (絶対値) : NK = (0.8*0.8)^(1/2) = 0.8						
規格区分(アタッチメント) (絶対値) : NK2 = (1300*1300)^(1/2) = 1300						
損料補正有無(総合)ベースマシン : SHT = 0+0+0+0+0+0 = 0						
アタッチメント損料補正有無 : sHT = 0+0+0 = 0						
損料補正有無(標準外のt) : SH2 = 1-1 = 0						
損料補正有無(岩石作業) : SH3 = if(10==0, 1.25-1, if(0==1, if(1.25==1.1, 1.25-1, 0), 0)) = 0						
損料補正有無(豪雪補正) : SH4 = 1-1 = 0						
損料補正有無(特殊規格加減)ベース : SH5 = (0*0)^(1/2) = 0						

発動発電機(賃料)
ディーゼル5.0KVA

単価表
(2号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	7.900	144	1,138		
発動発電機賃料 ディーゼル 5.0KVA	供用日	1.100	1,310	1,441		[2527]
計				2,579		
1 日 当 り				2,579		

3号单侧表

(3号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

4号单侧表

(4号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

5号单価表

(5号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩25%
油圧式1300kg級

単価表
(6号単価表)

1 時間 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	28,770	4,603		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	15	144	2,160		
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,590	5,590		[R6建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.160	20,300	3,248		[R6建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15,601		
1 時間 当 り				15,601		

7号单侧表

(7号单価表)

1 日 当 り

[illegible]