

令和5年度 佐賀森林管理署 公共工事契約状況

令和5年8月4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		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
大平治山工事		佐賀県西松浦郡有田町大木地内		治山工事	No.1柔構造バリア 45.5m <sup>2</sup>	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		
34,265,000円	30,860,530円	令和5年8月4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		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
34,150,000円	令和5年8月	令和6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



## 入札執行調書

調達案件番号(第003807003020230006号)						調達案件名称		大平治山工事						
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)	施工計 画	企業の 施工実 績	配置予 定技術 者の能 力	地域精 通度	企業の 信頼性	地域への 貢献・働 き方改 革					
山口建設 (株)	156	100	26	0	10	5	2	0	9	30	34,150,000	45.68	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05年7月31日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 猪島 明久

立会・確認職員 小野 貴行

山口 昌幸

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5年6月30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 大平治山工事

(2) 工事場所 佐賀県西松浦郡有田町大木地内（水源かん養保安林）

(3) 工事内容 柔構造パリア 1基 45.50m<sup>2</sup>

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和6年3月21日まで  
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和5年8月29日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

(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（受注者希望

方式)である。

契約締結後、工事着手前に週休2日の取組について協議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(以下「工事成績評定」という。)において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休2日の取組実績証明書」を発行する。なお、現場閉所が4週8休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

(11) 本工事は、上記(10)に示す試行を適用する場合、「共通仮設費(率分)のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す経費(以下「実績変更対象経費」という。)について、現場の施工体制を確保するために技術者及び技能労働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、積算基準の金額相当では技術者及び技能労働者の調達が困難になった場合は、実績変更対象経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：労働者送迎費、宿泊費、借上費
- ・ 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

(12) 本工事は、令和5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](https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327)

を参照すること。

(13) 本工事は、令和4年度積算基準に基づくものであるが、令和5年3月29日に「令和5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5年3月29日付け4林整計第868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

## 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B、C又はD等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。ただし、D等級においては資格点数が1,000点以上の格付者であること（「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20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つては、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及び山腹工事  
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 20 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 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

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 2 年間（令和 3 年 4 月 1 日から令

和5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5年7月3日から令和5年7月14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。  
なお、最終日の令和5年7月14日は15時までとする。
- ② 提出先：〒840-0814 佐賀県佐賀市成章町2番11号

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) 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られた者は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去2年間（令和3年4月1日から令和5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番11号  
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5年6月30日から令和5年7月28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番11号  
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5年7月31日10時20分。

- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和5年7月31日10時20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5年7月31日10時30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、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](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

か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。

- (15) 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。



# 明 細 表

	No.1 柔構造ハリア工	大平					
コートNo	(構造) L=13.0m H=3.5m A=45.5m <sup>2</sup>	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		佐賀森林管理署	本署	佐賀	60	伊万里	462
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
80	[ 施 工 数 量 ]		45.50	m <sup>2</sup>	0	0	
7024	基礎ベースアンカー工		1.00	式	1,148,170	1,148,170	
7025	リテニングアンカー工		1.00	式	1,140,186	1,140,186	
7026	サポートロープアンカー工		1.00	式	603,762	603,762	
7027	グラウトプレート設置工		1.00	式	1,621,608	1,621,608	
7028	高エネルギー吸収柵本体組立工	H=3.5m L=13.0m	1.00	式	9,821,820	9,821,820	
7033	モノレール運搬	その他諸資材	2.33	t	2,598	6,053	
頁 計						14,341,599	
計						14,341,000	
割出単価						315,186	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)			2,250,827	
	金額計の内 労務費(運転手・助手)					0	
	金額計の内 形成材料					11,643,310	
	金額計の内 機械賃料					0	



# 明 細 表

○ 1# 大平 ▼

3	間接工事費-共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	0	期分費等-飛行経費		関係、門外工事関係等-別途製作する経費	0
(構造)	T 直接工事費(+)	18,141,000	o 適用諸経费率	1 治山地すべり工事			
	A 積上仮設费等(+)	0	a 原定率共通仮設费率(%)	11.67 .			
	S 対象額算定組込経費(+)	0	b 施工地域補正係数	1.0 .			
	H 対象額算定除外経費(-)	0	c 週休2日補正係数	1.04 .			
	P 定率仮設費算定対象額	18,141,000	d 採用仮設费率 a*b*c	12.14 .			
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
	小計 (A積み上げ仮設費)		0			0	
3062	雨量計	転倒樹型隔測自記雨量計	224.00	日	292	65,408 .	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.39 %	1.00	式		252,000 .	
	小計 (B積み上げ仮設費)		317408			317,000 .	
	定率共通仮設費	P * 12.14 %	1.00	式		2,202,000 .	
	計					2,519,000	
(備考)		(参考)金額計の内労務費の金額		0 %割増		0	

# 明 細 表

○ 1# 大平 ▼

4	間接工事費・現場管理費	(森林管理署名)	(事務所名)	(材割戻率)	(材割戻率)	(材割戻略称)																																																																																																																		
	(構造)	佐賀森林管理署	本署	60	462	佐賀																																																																																																																		
単価No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																		
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	7,933,000																																																																																																																		
	計					7,933,000																																																																																																																		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">A 直接工事費</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: right;">18,141,000 円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">20,660,000 円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td style="text-align: right;">円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">20,660,000 円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">36.23 %</td> <td colspan="3">1 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="3">(224 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率 (I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="3">(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td style="text-align: right;">38.40 %</td> <td colspan="3">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">7,933,440 円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-440 円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">7,933,000 円</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		18,141,000 円				B 純工事費	(A + 共仮費)	20,660,000 円				C 飛行費	(処分費等一部含)	円				D 現場管理費算定対象額	(B - C)	20,660,000 円				E 現場管理费率	(Dで算定)	36.23 %	1 治山地すべり工事			F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0 日	(224 日)			G 冬期期間内工期		0 日				H 級地区分補正係数		0.00				I 冬期率 (I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)			J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %				K 真夏日		0 日				L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %				M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %				N 施工地域補正係数		1.00				O 週休2日補正係数		1.06				P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * C	38.40 %	(J + Mの最大は2.0%)			Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	7,933,440 円				R 端数切捨額	(千円止)	-440 円				S 現場管理費	(Q + R)	7,933,000 円			
A 直接工事費		18,141,000 円																																																																																																																						
B 純工事費	(A + 共仮費)	20,660,000 円																																																																																																																						
C 飛行費	(処分費等一部含)	円																																																																																																																						
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	20,660,000 円																																																																																																																						
E 現場管理费率	(Dで算定)	36.23 %	1 治山地すべり工事																																																																																																																					
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0 日	(224 日)																																																																																																																					
G 冬期期間内工期		0 日																																																																																																																						
H 級地区分補正係数		0.00																																																																																																																						
I 冬期率 (I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																					
J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %																																																																																																																						
K 真夏日		0 日																																																																																																																						
L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %																																																																																																																						
M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %																																																																																																																						
N 施工地域補正係数		1.00																																																																																																																						
O 週休2日補正係数		1.06																																																																																																																						
P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * C	38.40 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																					
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	7,933,440 円																																																																																																																						
R 端数切捨額	(千円止)	-440 円																																																																																																																						
S 現場管理費	(Q + R)	7,933,000 円																																																																																																																						
備考																																																																																																																								



## 割 増 単 価 表

7001 資機材搬入・搬出工			佐賀森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	伊万里	462	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.500	人	26,145	13,073	
6	とび工	令和5年3月労賃	2.000	人	24,780	49,560	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	4.000	人	18,690	74,760	
3741	揚重機	10t ラフタークレーン	1.000	日	43,680	43,680	
計		週休:4週8休以上				181,073	
		単 価		1.0 日当り		181,073	
		単価の内労務費の金額				137,393	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							





### 割 増 単 価 表

7004 耐荷試験工		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 基礎ベースアンカー	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	伊万里	462	1本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.300	人	26,145	7,844	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.300	人	21,735	6,521	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.600	人	18,690	11,214	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	16.000	%	25,579	4,093	
計		週休:4週8休以上				29,672	
		単 価			1.0 本当り	29,672	
		単価の内労務費の金額				25,579	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7005 耐荷試験工			佐賀森林管理署 本署				
コードNo	(構造) リテンションロープアンカー	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	伊万里	462	1本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.400	人	26,145	10,458	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.400	人	21,735	8,694	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.800	人	18,690	14,952	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	16.000	%	34,104	5,457	
計		週休:4週8休以上				39,561	
		単 価			1.0 本当り	39,561	
		単価の内労務費の金額				34,104	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							





## 割 増 単 価 表

7008		グラウンドプレート設置工			佐賀森林管理署 本署			
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	伊万里	462	2箇所		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
*	24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	1.000	人	26,145	26,145	
*	1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.000	人	21,735	21,735	
*	2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.000	人	18,690	37,380	
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	85,260	8,526	サブブロック、電動パンプ、発電機燃料費・燃料含む
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	30.000	%	85,260	25,578	設置工に伴う調整モルタル
	3721	グラウンドプレート	タイプ(GP-1)	2.000	個	345,720	691,440	
計		週休:4週8休以上					810,804	
		単 価			1.0箇所当り		405,402	
		単価の内労務費の金額					42,630	
		単価の内形成材料の金額					345,720	
[摘要]								





## 割 増 単 価 表

7011 パーチカルロープ工		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	伊万里	462	10本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	1.670	人	26,145	43,662	
* 6	とび工	令和5年3月労賃	6.680	人	24,780	165,530	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	3.340	人	18,690	62,425	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	- 271,617	27,162	
計		週休:4週8休以上				298,779	
		単 価	1.0 本 当 り			29,878	
		単価の内労務費の金額				27,162	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							







## 割 増 単 価 表

7015 基礎ベースアンカー資材			佐賀森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	伊万里	462	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3701	山側全ねじ異形鋼棒	D32 L=2.2m	2.000	本	11,536	23,072	
3702	山側全ねじ異形鋼棒	D32 L=3.7m	2.000	本	19,402	38,804	
3703	谷側全ねじ異形鋼棒	D32 L=2.7m	2.000	本	14,158	28,316	
3704	谷側全ねじ異形鋼棒	D32 L=3.2m	2.000	本	16,780	33,560	
3705	全ねじ異形鋼棒用ナット	D32用(上部ナット)	8.000	個	3,500	28,000	
3706	全ねじ異形鋼棒用ナット	D32用(下部ナット)	8.000	個	1,540	12,320	
3707	ワッシャー	D32用	12.000	個	520	6,240	
3708	球面ワッシャー	D32用	4.000	個	1,200	4,800	
3710	頭部防錆キャップ		8.000	個	3,000	24,000	
3711	補強鋼管	STPG370 t=7	4.000	個	20,160	80,640	
3712	充填材		8.000	本	2,240	17,920	
3713	チョーチンスペース		16.000	個	600	9,600	
3714	パッカー		15.000	m	6,240	93,600	
	計	週休:4週8休以上				400,872	
		単 価			・1.0 式当り	400,872	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				400,872	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7017 サポートロープアンカー資材		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
		佐賀	60	伊万里	462	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3718	サポートロープアンカー	φ18.5*2 L=3.5m	2.000	本	150,240	300,480	
3717	孔壁保護管		8.000	本	5,400	43,200	
3713	チョーチンスペース		4.000	個	600	2,400	
計		週休:4週8休以上				346,080	
		単 価			1.0 式当り	346,080	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				346,080	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7019 パーチカルロープ資材		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
		佐賀	60	伊万里	462	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3725	パーチカルロープ	φ12 * L=8.5m 両端シブル加工	2.000	本	45,095	90,190	
3726	ワイヤーロープクリップ	EN 13411-5 NG13	4.000	個	890	3,560	
計		週休:4週8休以上				93,750	
		単 価			1.0 式当り	93,750	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				93,750	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7020 ラテラルロープ資材		佐賀森林管理署 本署					
コードNo.	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
		佐賀	60	伊万里	462	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3727	ラテラルロープ	φ22*L=4.0m	1.000	本	85,760	85,760	
3728	ラテラルロープ	φ22*L=5.0m	1.000	本	94,360	94,360	
3729	ワイヤーロープクリップ	7/8"	8.000	個	2,690	21,520	
計		週休:4週8休以上				201,640	
		単 価			1.0 式当り	201,640	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				201,640	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7022 リングネット資材		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
		佐賀	60	伊万里	462	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3738	リングネット R12/3/300	H=3.5m*L=3.0m用	1.000	枚	1,113,000	1,113,000	
3739	リングネット R12/3/300	H=3.5m*L=5.0m用	2.000	枚	1,855,000	3,710,000	
3740	シャックル	5/8"	130.000	個	2,090	271,700	
計		週休:4週8休以上			5,094,700		
		単 価	1.0 式当り		5,094,700		
		単価の内労務費の金額			0		
		単価の内形成材料の金額			5,094,700		
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7023 支柱組立資材		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
		佐賀	60	伊万里	462	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3722	支柱アッセンブリー	L=3.5m (接続ホルト付属)	4.000	組	512,200	2,048,800	
計		週休:4週8休以上			2,048,800		
		単 価	1.0 式当り		2,048,800		
		単価の内労務費の金額			0		
		単価の内形成材料の金額			2,048,800		
[摘要]							







## 割 増 単 価 表

7027 グラウンドプレート設置工		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
		佐賀	60	伊万里	462	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7008	グラウンドプレート設置工	GP-1タイプ:アンカー基礎(通常地盤)	4.000	箇所	405,402	1,621,608	
計		週休:4週8休以上				1,621,608	
		単 価			1.0 式当り	1,621,608	
		単価の内労務費の金額				170,520	
		単価の内形成材料の金額				1,382,880	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7028 高エネルギー吸収柵本体組立工		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造) H=3.5m L=13.0m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	伊万里	462	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7009	支柱組立設置工		4.000	箇所	67,091	268,364	
7023	支柱組立資材		1.000	式	2,048,800	2,048,800	
7010	リテイニングロープ工		4.000	本	22,364	89,456	
7018	リテイニングロープ資材		1.000	式	550,820	550,820	
7011	ハーフカルロープ工		2.000	本	29,878	59,756	
7019	ハーフカルロープ資材		1.000	式	93,750	93,750	
7012	ラレラルロープ工		2.000	本	29,878	59,756	
7020	ラレラルロープ資材		1.000	式	201,640	201,640	
7013	サポートロープ工		6.000	本	59,577	357,462	
7021	サポートロープ資材		1.000	式	569,115	569,115	
7014	リングネット工		45.500	m2	9,411	428,201	
7022	リングネット資材		1.000	式	5,094,700	5,094,700	
	計	週休:4週8休以上				9,821,820	
		単 価			1.0 式当り	9,821,820	
		単価の内労務費の金額				1,148,159	
		単価の内形成材料の金額				8,558,825	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7029 アンカー鋼材組立・加工・挿入工PC鋼棒相当		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 設計荷重400kN未満	メインブロック			サブブロック		作成単位
		佐賀	60	伊万里	462	10本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.900	人	26,145	23,531	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.900	人	21,735	19,562	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.800	人	18,690	33,642	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.000	%	76,735	2,302	
計		週休:4週8休以上				79,037	
		単 価			1.0 本当り	7,904	
		単価の内労務費の金額				7,674	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7031	モノレール架設・撤去	佐賀森林管理署 本署					
コードNo 共2-4	(構造) 140.0m・2ヶ月	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		佐賀	60	伊万里	462	140 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 4519	モノレール架設 (普)	30度未満 (別途諸雑費)	140.000	m	2,079	291,060	
* 4524	モノレール撤去 (普)	30度未満 (別途諸雑費)	140.000	m	1,040	145,600	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	20.000	%	436,660	87,332	
7032	モノレール資材賃料	140.0m 2ヶ月	140.000	m	15,941	2,231,740	
6280	モノレール保守点検	<small>単軌条レール構造+動力車・台車 250m以内</small>	1.000	回	100,225	100,225	
計		週休:4週8休以上				2,855,957	
		単 価	1.0 m当り			20,400	
		単価の内労務費の金額				3,828	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7032 モノレール資材賃料		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 140.0m 2ヶ月	メインブロック			サブブロック		作成単位
		佐賀	60		伊万里	462	140 m
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 3743	動力車	500kg/45°	1.000	台	777,400	777,400	
* 3745	平台車		2.000	台	186,000	372,000	
* 3746	レール部材		140.000	m	5,074	710,360	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	20.000	%	1,859,760	371,952	返納整備費
計		週休:4週8休以上			2,231,712		
		単 価	1.0 m当り		15,941		
		単価の内労務費の金額			0		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7033 モノレール運搬		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-4	その他諸資材	佐賀	60	伊万里	462	14.8 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6282	モノレール運転経費	T=6h/日 5ps 0.253=1.3 1.3*6h	1.000	日	38,452	38,452	
計		週休:4週8休以上				38,452	
		単 価		1.0 t当り		2,598	
		単価の内労務費の金額				2,526	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 【t2=2L/45】 2*140/45=6.2 【Cm=6.0+t2】 6.0+6.2=12.2 【Q=360*0.5/Cm】 360*0.5/12.2=14.75≒14.8t/日							

## 割 増 単 価 表

7034 チェンソー伐開		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共1-2	鋸長500mm樹冠疎密度:中位の伐開	佐賀	60		伊万里	462	100 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.010	人	26,145	261	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.400	人	18,690	7,476	
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.100	人	21,735	2,174	
2400	チェンソー損料	鋸長500mm	0.100	日	981	98	
100	ガソリン	レギュラー	0.350	L	155	54	
102	エンジンオイル	2サイクルエンジンオイル	0.010	L	360	4	
2752	チェーンオイル	CD級	0.010	ℓ	368	4	
計		週休:4週8休以上				10,071	
		単 価			1.0 m2当り	101	
		単価の内労務費の金額				99	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7035 草刈機伐開		佐賀森林管理署 本署					
コードNo <small>共)1-2-1(2)</small>	(構造) 灌木類 1種	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4327	草刈機運転経費	肩掛式 カッターφ255mm 稼働T=2h	0.140	日	499	70	
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.140	人	21,735	3,043	
計		週休:4週8休以上				3,113	
		単 価		1.0 m2 当り		31	
		単価の内労務費の金額				30	
		単価の内形成材料の金額				0	
<b>[摘要]</b>							

## 割 増 単 価 表

7036 削孔工(礫質土)		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
施工バ100-11	径90mm 二重管方式 スキット式	佐賀	60	伊万里	462	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	削孔工(φ90mm 礫質土)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m	10,770	10,770	
計		週休:4週8休以上				10,770	
		単 価		1.0 m当り		10,770	
		単価の内労務費の金額				3,347	
		単価の内形成材料の金額				4,397	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7037 削孔工(軟岩)		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
施工バ100-13	径90mm 二重管方式 スキット式	佐賀	60	伊万里	462	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	削孔工(φ90mm 軟岩)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m	13,280	13,280	
計		週休:4週8休以上				13,280	
		単 価		1.0 m当り		13,280	
		単価の内労務費の金額				3,955	
		単価の内形成材料の金額				5,743	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7038 削孔工(礫質土)		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
施工バ100-16	径115mm 二重管方式 スキット式	佐賀	60	伊万里	462	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	削孔工(φ115mm 礫質土)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m	13,380	13,380	
計		週休:4週8休以上				13,380	
		単 価		1.0 m当り		13,380	
		単価の内労務費の金額				4,361	
		単価の内形成材料の金額				5,075	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7039 削孔工(軟岩)		佐賀森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
施工バ100-18	径115mm 二重管方式 スキット式	佐賀	60	伊万里	462	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	削孔工(φ115mm 軟岩)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m	16,210	16,210	
計		週休:4週8休以上				16,210	
		単 価		1.0 m当り		16,210	
		単価の内労務費の金額				5,069	
		単価の内形成材料の金額				6,557	
[摘要]							

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
削孔工(φ90mm 礫質土)	m	11,086.00	10,610.00	8001	施工パ-100-11

## 条件区分

足場工の有無	有り(スキッド型)
方式	二重管方式
呼び径	90mm
土質	礫質土

機労材	代表規格	構成比	基準単価	佐賀
K(機械)		*印:賃料		
K1	ボーリングマシン[ロータリーパーカッション式・スキッド型] 55kW級	27.27		
K2	-	22.92	53,300	53,300
K3	-	-		
R(労務)		33.07		
R1	普通作業員	12.85	21,600	17,800
R2	土木一般世話役	7.59	25,500	24,900
R3	特殊作業員	7.35	24,700	20,700
R4	-	-		
Z(材料)		39.66		
Z1	リングビット φ90mm用	9.72	53,600	53,600
Z2	ドリルパイプ φ90mm用(1.5m)	9.41	52,200	52,200
Z3	インナーロッド φ90mm用(1.5m)	7.52	37,900	37,900
Z4	インナービット φ90mm用	4.34	30,100	30,100
S(市場単価)	-	-		

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 11,086.00 \times \left[ \left( \frac{22.92}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{27.27}{100} + \left( \frac{12.85}{100} \times \frac{17,800}{21,600} + \frac{7.59}{100} \times \frac{24,900}{25,500} + \frac{7.35}{100} \times \frac{20,700}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{33.07}{100} \right. \\
 &+ \left( \frac{9.72}{100} \times \frac{53,600}{53,600} + \frac{9.41}{100} \times \frac{52,200}{52,200} + \frac{7.52}{100} \times \frac{37,900}{37,900} + \frac{4.34}{100} \times \frac{30,100}{30,100} \right) \times \frac{39.66}{100} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{27.27}{27.27} + \frac{0}{100} \times \frac{39.66}{39.66} + \frac{0.00}{100} \right] \\
 \text{積算単価} &= 10,610.00
 \end{aligned}$$

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
削孔工(φ90mm 軟岩)	m	13,649.00	13,090.00	8002	施工パ-100-13	
条件区分						
足場工の有無	有り(スキッド型)					
方式	二重管方式					
呼び径	90mm					
土質	軟岩					
機労材 代表規格						
機労材		代表規格	*印:賃料	構成比	基準単価	佐賀
K(機械)	K1	ボーリングマシン[ロータリーパーカッション式・スキッド型] 55kW級		26.18		
	K2	-		22.00	53,300	53,300
	K3	-		-		
R(労務)	R1	普通作業員		31.74		
	R2	土木一般世話役		12.34	21,600	17,800
	R3	特殊作業員		7.28	25,500	24,900
	R4	-		7.05	24,700	20,700
Z(材料)	Z1	ドリルパイプ φ90mm用(1.5m)		42.08		
	Z2	インナーロッド φ90mm用(1.5m)		11.15	52,200	52,200
	Z3	リングビット φ90mm用		9.44	37,900	37,900
	Z4	インナービット φ90mm用		9.42	53,600	53,600
				3.52	30,100	30,100
S(市場単価)	-					
計算式						
$\begin{aligned}  & \text{積算単価} = 13,649.00 \times \left( \left( \frac{22.00}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{26.18}{26.18} \right. \\  & \quad + \left( \frac{12.34}{100} \times \frac{17,800}{21,600} + \frac{7.28}{100} \times \frac{24,900}{25,500} + \frac{7.05}{100} \times \frac{20,700}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{31.74}{31.74} \\  & \quad + \left( \frac{11.15}{100} \times \frac{52,200}{52,200} + \frac{9.44}{100} \times \frac{37,900}{37,900} + \frac{9.42}{100} \times \frac{53,600}{53,600} + \frac{3.52}{100} \times \frac{30,100}{30,100} \right) \times \frac{42.08}{42.08} \\  & \quad \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \\  & \text{積算単価} = 13,090.00  \end{aligned}$						

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号	コードNo.	
削孔工(φ115mm 礫質土)				8003	施工パ-100-16	
積算単位	標準単価	積算単価	条件区分			
m	13,768.00	13,170.00				
足場工の有無	有り(スキット型)					
方式	二重管方式					
呼び径	115mm					
土質	礫質土					
機労材						
代表規格			構成比	基準単価	佐賀	
K(機械)	*印:賃料			28.60		
K1	ボーリングマシン[ロータリーパーカッション式・スキッド型] 55kW級			24.04	53,300	53,300
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				34.70		
R1	普通作業員			13.49	21,600	17,800
R2	土木一般世話役			7.96	25,500	24,900
R3	特殊作業員			7.71	24,700	20,700
R4	-			-		
Z(材料)				36.70		
Z1	リングビット φ115mm用			9.80	67,000	67,000
Z2	ドリルパイプ φ115mm用(1.5m)			7.78	53,600	53,600
Z3	インナーロッド φ115mm用(1.5m)			6.43	40,300	41,100
Z4	インナービット φ115mm用			4.82	41,500	41,500
S(市場単価)	-			-		
計算式						
$\text{積算単価} = 13,768.00 \times \left( \left( \frac{24.04}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{13.49}{100} \times \frac{17,800}{21,600} + \frac{7.96}{100} \times \frac{24,900}{25,500} + \frac{7.71}{100} \times \frac{20,700}{24,700} + \frac{9.80}{100} \times \frac{67,000}{67,000} + \frac{7.78}{100} \times \frac{53,600}{53,600} + \frac{6.43}{100} \times \frac{41,100}{40,300} + \frac{4.82}{100} \times \frac{41,500}{41,500} \right) \times \frac{28.60}{24.04 + 13.49 + 7.96 + 7.71 + 9.80 + 7.78 + 6.43 + 4.82} \right)$						
$\text{積算単価} = 13,170.00$						

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
削孔工(φ115mm 軟岩)				m	16,656.00	15,970.00	8004	施工パ-100-18
条件区分								
足場工の有無		有り(スキッド型)						
方式		二重管方式						
呼び径		115mm						
土質		軟岩						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	佐賀
K(機械)						*印:賃料	27.50	
	K1	ボーリングマシン[ロータリーパーカッション式・スキッド型] 55kW級					23.11	53,300 53,300
	K2	-				-		
	K3	-				-		
R(労務)							33.34	
	R1	普通作業員					12.96	21,600 17,800
	R2	土木一般世話役					7.65	25,500 24,900
	R3	特殊作業員					7.41	24,700 20,700
	R4	-				-		
Z(材料)							39.16	
	Z1	リングビット φ115mm用					9.71	67,000 67,000
	Z2	ドリルパイプ φ115mm用(1.5m)					9.33	53,600 53,600
	Z3	インナーロッド φ115mm用(1.5m)					8.22	40,300 41,100
	Z4	インナービット φ115mm用					3.98	41,500 41,500
S(市場単価)		-				-		
計算式								
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 16,656.00 \times \left( \left( \frac{23.11}{100} \times \frac{53,300}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{27.50}{100} \right. \\  &+ \left( \frac{12.96}{100} \times \frac{17,800}{100} + \frac{7.65}{100} \times \frac{24,900}{100} + \frac{7.41}{100} \times \frac{20,700}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{33.34}{100} \\  &+ \left( \frac{9.71}{100} \times \frac{67,000}{100} + \frac{9.33}{100} \times \frac{53,600}{100} + \frac{8.22}{100} \times \frac{41,100}{100} + \frac{3.98}{100} \times \frac{41,500}{100} \right) \times \frac{39.16}{100} \\  &+ \left. \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{27.50}{100} + \frac{33.34}{100} \times \frac{39.16}{100} \right) \\  \text{積算単価} &= 15,970.00  \end{aligned}  $								