

令和5年度 長崎森林管理署 公共工事契約状況

令和5年8月22日

分任支出負担行為担当官
長崎森林管理署長 黒木 興太郎

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
竹ノ内治山工事		長崎県五島市富江町長峰地内		治山工事	消波工 個数 241個	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		
20,227,000円	18,170,250円	令和5年8月10日		長崎県五島市東浜町1丁目17番14号 栄進工業株式会社		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
20,000,000円	令和5年9月	令和6年2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5年7月7日

分任支出負担行為担当官
長崎森林管理署長 黒木 興太郎

1 工事概要

- (1) 工事名 竹ノ内治山工事
- (2) 工事場所 長崎県五島市富江町長峰地内（潮害防備保安林・防風保安林）
- (3) 工事内容 消波工 1箇所 241個
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和6年2月20日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和5年9月7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（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、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

を参照すること。

(12) 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＝ $P_{新} \times k$

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

$P_{新}$ ：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（施工者希望型）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つて、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（「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海岸防災林造成の工事又は溪間工事
 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、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にはできない。（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10日から令和5年7月24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。
但し、最終日の令和5年7月24日は15時までとする。
- ② 提出先：〒854-0055 長崎県諫早市栗面町804-1
長崎森林管理署 総務グループ
電話 0957-41-6911
メールアドレス：E-mail：ky_nagasaki@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长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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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

〒854-0055 長崎県諫早市栗面町804-1

長崎森林管理署 総務グループ

電話 0957-41-6911

メールアドレス : E-mail : ky_nagasaki@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7月7日から令和5年8月7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：〒854-0055 長崎県諫早市栗面町804-1
長崎森林管理署 総務グループ
電話 0957-41-6911
- 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8月8日9時50分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和5年8月8日9時50分とし、長崎森林管理署 会議室において入札。
- ③ 開札は、令和5年8月8日10時00分に、長崎森林管理署 会議室において行う。
- 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 日本銀行長崎支店（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（取扱官庁長崎森林管理署）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。

入札執行調書

調達案件番号(第003807004020230006号)				調達案件名称		竹ノ内治山工事							
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)	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
栄進工業 (株)	144	100	14	5	3	2	0	4	30	20,000,000	72	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8月8日
開札結果は上記の金額の通り相違ありません。	
執行官	黒木 興太郎
立会・確認職員	平田 和之
	秋吉 新二

[様式2]

競争参加資格確認結果通知書

1. 工事名：竹ノ内治山工事
2. 所属事務所：長崎森林管理署
3. 入札公告日：令和5年7月7日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日： 令和5年7月26日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
栄進工業株式会社 代表取締役 田口 郁雄	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。

第 号

2023.5.1Ver

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 島嶼 支流域 五島

工事名 竹ノ内治山工事

施工地 長崎県五島市富江町大字長峰地内
字竹ノ内国有林236ろ林小班

令和4年度

森林管理局 九州森林管理局
森林管理署 長崎森林管理署
事務所名等 本署

事業設計書

	官 職 名	氏 名	印
検 算 者	農林水産技官	吉田 幸一	
設 計 者	農林水産事務官	片野 翔太	

本 工 事 費 内 訳 表

工事名 竹ノ内治山工事

長崎森林管理署

明細No	区 分	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	直接工事費	消波工	241.00	基	-	10,438,000	
2		仮設工	2.00	工種	-	107,000	
		直接工事費計				10,545,000	
3	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	2,530,000	純工事費 = 13,075,000
4		現場管理費	1.00	式	-	3,642,000	
		間接工事費計				6,172,000	
		工事原価				16,717,000	
5	一般管理費等		1.00	式	-	3,510,000	
		工事価格				20,227,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	2,022,700	
		本工事費計				22,249,700	
備考: 純工事費及び工事原価は支給品費・無償貸付機械評価額を除いた額を掲載。							

明 細 表

1	消波工	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		長崎森林管理署	本署	長崎	61	福江島	473
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
85	[施 工 数 量]		241.00	基	0	0	
7001	消波根固めブロック製作	2.0t	241.00	個	36,000	8,676,000	
7002	消波根固めブロック横取り		241.00	個	1,388	334,508	
7003	消波根固めブロック積込み		241.00	個	1,573	379,093	
7004	消波根固めブロック運搬		241.00	個	1,523	367,043	
7005	消波ブロック据付		241.00	個	2,828	681,548	
頁 計						10,438,192	
計						[10438192]	10,438,000
割出単価						43,311	
(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)		2,012,832	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		124,838	
	金額計の内	形成材料				7,026,114	
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.04)		1,114,866	

明 細 表

2	仮設工	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		長崎森林管理署	本署	長崎	61	福江島	473
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施 工 々 種]		2.00	工種	0	0	
7006	貯水槽	3m ³	210.00	日	472	99,120	
7007	コンクリート用水運搬(打設面清掃水除く)	10kmまで	192.80	m ³	43	8,290	
頁 計						107,410	
計						[107410]	107,000
割出単価						53,500	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)				0	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A

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	処分費等・飛行経費	0	鋼桁・門扉工場原価・別途製作する構柱	0
(構造)	T 直接工事費(+)	10,545,000	o 適用諸経費率			5 海岸工事	
	A 積上げ仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設費率(%)			11.55	
	S 対象額算定組込経費(+)	0	b 施工地域補正係数			1.3	
	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	10,545,000	d 採用仮設費率 a * b * c			15.62	
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	
3701	借地料		6.00	ヶ月	120,000	720,000	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.55 %	1.00	式		163,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)	883000				883,000	
	定率共通仮設費	P * 15.62 %	1.00	式		1,647,000	
	計					2,530,000	
(備考)		(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増	0	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

4	間接工事費 現場管理費	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
	(構造)	長崎森林管理署	本署	61	473	長崎																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	3,642,000																																																																																																																																					
	計					3,642,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 直接工事費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">10,545,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">13,075,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td style="text-align: right;">0 円</td> <td colspan="4"></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;">13,075,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">26.28 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">5 海岸工事</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="4" style="text-align: right;">(167 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="4"></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="4"></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="4" style="text-align: right;">(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="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></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="4"></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="4"></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="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理費率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td style="text-align: right;">27.86 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(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;">3,642,695 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-695 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">3,642,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		10,545,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	13,075,000 円					C 飛行費	(処分費等一部含)	0 円					D 現場管理費算定対象額	(B - C)	13,075,000 円					E 現場管理費率	(Dで算定)	26.28 %	5 海岸工事				F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0 日	(167 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 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C	27.86 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	3,642,695 円					R 端数切捨額	(千円止)	-695 円					S 現場管理費	(Q + R)	3,642,000 円				
A 直接工事費		10,545,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	13,075,000 円																																																																																																																																									
C 飛行費	(処分費等一部含)	0 円																																																																																																																																									
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	13,075,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理費率	(Dで算定)	26.28 %	5 海岸工事																																																																																																																																								
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0 日	(167 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 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C	27.86 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	3,642,695 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-695 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	3,642,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

明 細 表

5	一般管理費等																																																																																																																							
	(構造) 計算内容は下記参照	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																		
		長崎森林管理署	本署	61	473	長崎																																																																																																																		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																		
	一般管理費等		1.0	式	-	3,510,000																																																																																																																		
	計					3,510,000																																																																																																																		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 45%;">点在箇所A</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">16,717,000</td> <td style="width: 20%;">円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>円</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>円</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>円</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>円</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>円</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>円</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>円</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>円</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>円</td><td colspan="2"></td></tr> <tr> <td>A</td> <td>一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td style="text-align: right;">16,717,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td style="text-align: right;">20.96</td> <td>%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td style="text-align: right;">20.96</td> <td>%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td style="text-align: right;">3,503,883</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td style="text-align: right;">0.04</td> <td>%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td style="text-align: right;">6,686</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">3,510,569</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>採用一般管理費等 (千円止)</td> <td style="text-align: right;">3,510,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							○ 工事原価	点在箇所A	16,717,000	円						円						円						円						円						円						円						円						円						円			A	一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	16,717,000	円			B	一般管理費等率 (Aで算定)	20.96	%			C	補正係数	1.00				D	補正一般管理費等率 (B * C)	20.96	%			E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	3,503,883	円			F	契約保証補正值	0.04	%			G	契約保証補正額 (A * F / 100)	6,686	円			H	算定一般管理費等 (E + G)	3,510,569	円			I	採用一般管理費等 (千円止)	3,510,000	円		
○ 工事原価	点在箇所A	16,717,000	円																																																																																																																					
			円																																																																																																																					
			円																																																																																																																					
			円																																																																																																																					
			円																																																																																																																					
			円																																																																																																																					
			円																																																																																																																					
			円																																																																																																																					
			円																																																																																																																					
			円																																																																																																																					
A	一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	16,717,000	円																																																																																																																					
B	一般管理費等率 (Aで算定)	20.96	%																																																																																																																					
C	補正係数	1.00																																																																																																																						
D	補正一般管理費等率 (B * C)	20.96	%																																																																																																																					
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	3,503,883	円																																																																																																																					
F	契約保証補正值	0.04	%																																																																																																																					
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	6,686	円																																																																																																																					
H	算定一般管理費等 (E + G)	3,510,569	円																																																																																																																					
I	採用一般管理費等 (千円止)	3,510,000	円																																																																																																																					
備考 支給品費は、直工または共通仮設費に組み込まれている場合に限る。																																																																																																																								

割 増 単 価 表

7001 消波根固めブロック製作		長崎森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 2.0t	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		長崎	61	福江島	474	1 個	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	消波根固めブロック製作	施工パッケージ単価計算参照	1.000	個	36,000	36,000	
計		週休:4週8休以上				36,000	
		単 価		1.0 個当り		36,000	
		単価の内労務費の金額				5,237	
		単価の内形成材料の金額				28,802	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7002 消波根固めブロック横取り		長崎森林管理署 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	
		長崎	61	福江島	474	1 個	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	消波根固めブロック横取り	施工パッケージ単価計算参照	1.000	個	1,388	1,388	
計		週休:4週8休以上				1,388	
		単 価		1.0 個当り		1,388	
		単価の内労務費の金額				834	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7003 消波根固めブロック積込み		長崎森林管理署 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	
		長崎	61	福江島	474	1 個	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	消波根固めブロック積込み	施工パッケージ単価計算参照	1.000	個	1,573	1,573	
計		週休:4週8休以上				1,573	
		単 価		1.0 個当り		1,573	
		単価の内労務費の金額				945	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7004 消波根固めブロック運搬		長崎森林管理署 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	
		長崎	61	福江島	474	1 個	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	消波根固めブロック運搬	施工パッケージ単価計算参照	1.000	個	1,523	1,523	
計		週休:4週8休以上				1,523	
		単 価		1.0 個当り		1,523	
		単価の内労務費の金額				518	
		単価の内形成材料の金額				352	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7006 貯水槽		長崎森林管理署 本署					
コードNo 共3-1-5	(構造) 3m ³	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		長崎	61	福江島	474	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2394	水槽損料(一般工事用)	容量3m3	1.000	供用日	472	472	
計		週休:4週8休以上				472	
		単 価		1.0 日当り		472	
		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

7007		コンクリート用水運搬(打設面清掃水除く)			長崎森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 治局9-4	10kmまで	メインブロック		サブブロック		作成単位
			長崎	61	福江島	474	10 m ³
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6264	貨物自動車運搬	10kmまで(4t)	0.120	t	3,593	431	
計		週休:4週8休以上				431	
		単 価			1.0 m ³ 当り	43	
		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] コンクリート10m ³ 当たり必要水0.22t							

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.	
消波根固めブロック製作	個	25,003.00	36,890.00	8001	施工パ-144-111	
条件区分						
消波根固めブロック規格	2.5t以下					
型枠の種類	鋼製型枠10t未満					
生コンクリート規格	21-8-25(20)(高炉)					
1個当りコンクリート体積(m3/個)	0.79m3を超え0.86m3以下					
1個当り型枠面積(m2/個)	4.90m2を超え5.52m2以下					
養生工の種類	一般					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	長崎
K(機械)	*印:賃料			7.59		
K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 25t吊			*	42,000	43,264
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				23.26		
R1	普通作業員			13.28	21,600	22,113
R2	特殊作業員			4.92	24,700	26,167
R3	土木一般世話役			4.39	25,500	28,993
R4	-			-		
Z(材料)				69.15		
Z1	生コンクリート 高炉 21-8-25(20) W/C 55% 適用ブロック:福江島			48.32	14,850	29,000
Z2	鋼製型枠 異形ブロック 10t未満			20.83	1,000	1,000
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 25,003.00 \times \left\{ \left(\frac{7.59}{100} \times \frac{43,264}{42,000} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{7.59}{--} + \frac{--}{--} + \frac{--}{--} \right. \\
 &+ \left(\frac{13.28}{100} \times \frac{22,113}{21,600} + \frac{4.92}{100} \times \frac{26,167}{24,700} + \frac{4.39}{100} \times \frac{28,993}{25,500} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{23.26}{13.28 + 4.92 + 4.39 + --} \\
 &+ \left(\frac{48.32}{100} \times \frac{29,000}{14,850} + \frac{20.83}{100} \times \frac{1,000}{1,000} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{69.15}{48.32 + 20.83 + -- + --} \\
 &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{7.59}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{23.26}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{69.15}{0.00} \left. \right\}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 36,890.00

週休:4週8休以上 労務補正:12% 冬期補正:5%

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.	
消波根固めブロック横取り	個	1,444.70	1,530.00	8002	施工パ-145-1	
条件区分						
消波根固めブロック規格	2.5t以下					
クレーン機種	ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	長崎
K(機械)				*印:賃料	37.21	
	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 25t吊	*	37.21	42,000	43,264
	K2	-	-	-		
	K3	-	-	-		
R(労務)				62.79		
	R1	土木一般世話役		21.90	25,500	28,993
	R2	特殊作業員		21.79	24,700	26,167
	R3	普通作業員		19.04	21,600	22,113
R4	-		-			
Z(材料)				0.00		
	Z1	-		-		
	Z2	-		-		
	Z3	-		-		
Z4	-		-			
S(市場単価)				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 1,444.70 \times \left\{ \left(\frac{37.21}{100} \times \frac{43,264}{42,000} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{37.21}{37.21} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\
 & + \left(\frac{21.90}{100} \times \frac{28,993}{25,500} + \frac{21.79}{100} \times \frac{26,167}{24,700} + \frac{19.04}{100} \times \frac{22,113}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{62.79}{21.90 + 21.79 + 19.04 + 0} \\
 & + \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0.00} \\
 & + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 37.21 + \frac{0}{100} \times 62.79 + \frac{0.00}{100} \times 0.00
 \end{aligned}$$

積算単価 = 1,530.00

週休:4週8休以上 労務補正:12% 冬期補正:5%

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.	
消波根固めブロック積込み	個	1,636.60	1,733.00	8003	施工パ-146-1	
条件区分						
消波根固めブロック規格	2.5t以下					
クレーン機種	ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	長崎
K(機械)				*印:賃料	37.21	
	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 25t吊	*	37.21	42,000	43,264
	K2	-	-	-	-	-
	K3	-	-	-	-	-
R(労務)				62.79		
	R1	土木一般世話役		21.90	25,500	28,993
	R2	特殊作業員		21.79	24,700	26,167
	R3	普通作業員		19.04	21,600	22,113
R4	-	-	-	-	-	-
Z(材料)				0.00		
	Z1	-	-	-	-	-
	Z2	-	-	-	-	-
	Z3	-	-	-	-	-
Z4	-	-	-	-	-	-
S(市場単価)				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,636.60 \times \left\{ \left(\frac{37.21}{100} \times \frac{43,264}{42,000} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{37.21}{37.21} + \frac{0}{100} \times \frac{62.79}{62.79} \right. \\
 &+ \left(\frac{21.90}{100} \times \frac{28,993}{25,500} + \frac{21.79}{100} \times \frac{26,167}{24,700} + \frac{19.04}{100} \times \frac{22,113}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{62.79}{21.90 + 21.79 + 19.04 + 0} \\
 &+ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0.00} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{37.21}{37.21} + \frac{0}{100} \times \frac{62.79}{62.79} + \frac{0.00}{0.00} \right\}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 1,733.00

週休:4週8休以上 労務補正:12% 冬期補正:5%

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.	
消波根固めブロック運搬	個	1,444.00	1,585.00	8004	施工パ-149-23	
条件区分						
消波根固めブロック規格	2.5t以下					
作業区分	積み込み・荷卸					
トラック1台当りブロック積載個数	2個					
トラック1台当り運搬距離	0.5km以下					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	長崎
K(機械)	*印:賃料			45.25		
K1	トラック[普通型] 11t積			45.25	14,100	14,100
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				37.67		
R1	運転手(一般)			37.67	20,300	21,638
R2	-			-		
R3	-			-		
R4	-			-		
Z(材料)				17.08		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			17.08	115	164
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,444.00 \times \left\{ \left(\frac{45.25}{100} \times \frac{14,100}{14,100} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{45.25}{45.25} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right\} \\
 &+ \left(\frac{37.67}{100} \times \frac{21,638}{20,300} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{37.67}{37.67} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \\
 &+ \left(\frac{17.08}{100} \times \frac{164}{115} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{17.08}{17.08} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \\
 &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 1,585.00

週休:4週8休以上 労務補正:12% 冬期補正:5%