令和6年度 九州森林管理局 公共工事契約状況

令和6年8月27日

支出負担行為担当官
九州森林管理局長 橋 政行

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
朝倉地区治山工事（赤谷川7（西））		福岡県朝倉市杷木赤谷字西地内		治山工事	山腹工 箇所数 1.0箇所 面積 0.11ha	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		
116,921,000円	107,104,240円	令和6年8月26日		福岡県朝倉郡東峰村大字小石原鼓3455-1 株式会社 梶原組		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
111,000,000円	令和6年10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

入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和6年7月18日

支出負担行為担当官
九州森林管理局長 橋 政行

1 工事概要

- (1) 工事名 朝倉地区治山工事（赤谷川7（西））
- (2) 工事場所 福岡県朝倉市杷木赤谷字西地内
- (3) 工事内容 山腹工 1箇所 0.11ha
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和7年3月21日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和6年11月18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、簡易な施工計画等の提案（以下「技術提案書」という。）等を受付、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）の工事である。
- (6) 本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。
- (7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

(8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。

(9) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。

(10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（発注者指定方式）である。

契約締結後、週休2日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休2日の取組実績証明書を発行する。

(11) 本工事は、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。

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

変更後の請負代金額等 = $P_{\text{新}} \times k$

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

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

k ：当初契約の落札率

(14) 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

(15) 本工事は、ICT技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事（受注者希望型）である。

2 競争参加資格

(1) 「予算決算及び会計令」（昭和22年勅令第165号）第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第70条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 九州森林管理局における土木一式工事に係るA、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きに基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。

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

(4) 平成21年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木工事を施工した実績を有すること（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）。

なお、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「林野庁工事成績評定要領」（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）第4の3に規定する工事成績評定表の評定点合計（以下「評定点合計」という。）が65点未満のものを除く。

経常建設共同企業体にあつては、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つては、評定点合計が65点未満のものを除く。

ア 主任(監理)技術者

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

ウ 現場代理人

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

設工事
のうち、いずれかの工事

- ① 監理技術者にあつては、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（以下「申請書」という。）、競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）及び技術提案書の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知。以下「工事請負契約指名停止等措置要領」という。）に基づく指名停止を受けていないこと。
- (7) 提出された技術提案書の提案内容が適正であること。
- (8) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去3年間（令和3年4月1日から令和6年3月31日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合は、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。
- (9) 上記1に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）（入札説明書を参照のこと。）。
- (11) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。
また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

- (12) 「農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について」（平成19年12月7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (13) 以下に定める届出の義務を履行していない建設業者（当該届出の義務がない者を除く。）でないこと。
- ・健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出の義務
 - ・厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出の義務
 - ・雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出の義務
- (14) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等
工事を施工するために締結した全ての下請契約について、受注者は、原則として、社会保険等未加入建設業者を下請契約の相手方にすることはできない。（ただし、適用除外者は除く。）

3 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）を提出し、支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法
- ① 提出期間：令和6年7月19日から令和6年8月1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：〒860-0081 熊本県熊本市西区京町本丁2-7
九州森林管理局 経理課
電話 096-328-3570
メールアドレス：E-mail：ky_keiri@maff.go.jp
 - ③ その他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。
- (3) 技術提案書等は入札説明書により作成すること。
- (4) 上記（2）に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認め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（支）署 令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。（入札説明書を参照のこと）

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

（1）施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

本工事の施工体制確認型総合評価落札方式は次の方法により落札者を決定する方式とする。

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- ② 上記3（1）の技術提案書及び資料により示された実績等により最大30点の加算点及び最大30点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。
その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

（2）評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

- ① 技術提案（簡易な施工計画）に関する事項
「朝倉地区治山工事（赤谷川7（西））における施工管理」について
- ② 施工能力等に関する事項
- ③ 信頼性・社会性に関する事項
- ④ 施工体制（品質確保の実効性、施工体制確保の確実性）に関する事項
なお、①から③の項目で最大30点の加算点、④の項目で最大30点の施工体制評価点とする。

（3）落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に加算点を加えた点数をその入札価格で除して得られる評価値（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不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。

（4）技術提案の方法

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

5 入札手続等

（1）担当部局

〒860-0081 熊本県熊本市西区京町本丁 2-7
九州森林管理局 経理課
電話 096-328-3570
メールアドレス：E-mail：ky_keiri@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7月18日から令和6年8月20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：〒860-0081 熊本県熊本市西区京町本丁 2-7
九州森林管理局 治山課
電話 096-328-3632
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

（3）入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、郵送等による提出は認めない。

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和6年8月21日10時00分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和6年8月21日10時00分とし、九州森林管理局 入札室において入札。
- ③ 開札は、令和6年8月21日10時05分に、九州森林管理局 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、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 日本銀行熊本支店）。

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 九州森林管理局）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締
結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

第 1 回の入札に際し、第 1 回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳
書を電子入札システムにより提出すること。紙入札方式による場合は、入札書ととも
に工事費内訳書を提出すること。

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

(4) 入札の無効

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

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

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

落札者決定後、財団法人日本建設情報総合センターの「工事实績情報システム
（CORINS）」等により配置予定の主任（監理）技術者の専任制違反の事実が確認され
た場合には、契約を締結しないことがある。

なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合のほかは、配置予定
主任（監理）技術者の変更は認めない。

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

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記2(2)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3(2)により技術提案書等を提出することができる。ただし、競争に参加するには、開札の時に於いて、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) 技術提案書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

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

(12) 本案件は、入札及び資料の提出等を電子入札システムにより行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（平成16年7月 林野庁）による。

(13) 本公告に係る森林土木工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードされたい。

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

なお、上記ダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とする。

(14) 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、「農林水産省発注者綱紀保持規程」（平成19年農林水産省訓令第22号）第10条及び第11条にのっとり、第三者から以下の不当な働き掛けを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働き掛けの内容）を記録し、同規定第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働き掛けと認められた場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページにより公表する。

(不当な働き掛け)

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他社を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他社に受注させないことの依頼
- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取

- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取
詳しくは当森林管理局のホームページ
<http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/apply/publicsale/koubo/index.html>
を確認すること。

[様式2]

競争参加資格確認結果通知書

1. 工事名：朝倉地区治山工事(赤谷川7(西))
2. 所属事務所：九州森林管理局
3. 入札公告日：令和6年7月18日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日： 令和6年8月8日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
株式会社 梶原組 代表取締役 梶原 昭人	有	

(備考)

- 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
- 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項に満たさなかったのかを記載すること。

入札執行調書

調達案件番号(第003807001020240021号)				調達案件名称		朝倉地区治山工事(赤谷川7(西))								
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
(株)梶原組	148.5	100	18.5	1	4.5	5	2	0	6	30	111,000,000	133.783	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06年8月21日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 山部 裕一 ✓

立会・確認職員 河内 勝秀 ✓ 興柁 美喜夫 ✓

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事(赤谷川7(西))

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
山腹工	式	1		75,090,000	費目行
No.1山腹工	ha	0.110		50,539,000	工種行
機械法切工 砂・砂質土 BH0.45 作業条件：普通	m ³	6,454	1,532	9,887,528	1号代価表 6頁
植生マット工 種子肥料 土壤改良材有(切土)	m ²	1,344,100	3,059	4,111,601	2号代価表 7頁
簡易吹付法枠工 H=150 枠間隔1.5m*1.5m 枠内植生基材t=5.0cm	m ²	1,132,700	12,055	13,654,698	3号代価表 8頁
モルタル水路工	m ²	109,800	8,699	955,150	4号代価表 9頁
モルタルマット水路工 導水部	m	59,900	30,679	1,837,672	5号代価表 10頁
モルタルマット水路工 水受部	箇所	4	80,329	321,316	6号代価表 11頁
チェーンソー伐開 鋸長500mm 樹幹疎密度(中) 共1-2-1	m ²	288	124	35,712	7号代価表 12頁
木製枠撤去 中詰材：土砂	m	31,500	675	21,262	8号代価表 13頁
木製枠運搬	m ³	1,100	12,627	13,889	9号代価表 14頁
不整地運搬車運搬 片道0.03km 粘性・砂・砂質・礫質土	m ³	5,865	684	4,011,660	10号代価表 15頁
ダンプ運搬10t 土砂類 片道11km BH山積0.80m ³	m ³	5,865	2,675	15,688,875	11号代価表 16頁
No.1かご枠土留工	m	71		1,224,000	工種行

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事(赤谷川7(西))

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
砂質・粘性・礫質土床掘 山腹工 (BH0.45) 現場条件：普通	m ³	16	2,386	38,176	12号代価表 17頁
かご枠工 詰石 幅120cm	m	71	15,873	1,126,983	13号代価表 18頁
かご枠用端部材 K12型 500*1200	枚	6	2,670	16,020	
吸出防止材 [ヤ繊維系] t=10mm (68)	m ²	73,800	590	43,542	
No.2かご枠土留工	m	87		1,484,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 山腹工 (BH0.45) 現場条件：普通	m ³	17	2,386	40,562	12号代価表 17頁
かご枠工 詰石 幅120cm	m	87	15,873	1,380,951	14号代価表 19頁
かご枠用端部材 K12型 500*1200	枚	4	2,670	10,680	
吸出防止材 [ヤ繊維系] t=10mm (68)	m ²	89,400	590	52,746	
資材運搬路	m	102,500		3,599,000	工種行
砂・砂質土切土 制限の有無：あり 障害：なし	m ³	159	924	146,916	15号代価表 20頁
流用盛土 3t級ブルドーザ敷均し 搭乗式コンバインド型3~4t振動ロー締固め	m ³	53	777	41,181	16号代価表 21頁
運搬盛土 20m 不整地運搬車6t	m ³	90	1,547	139,230	17号代価表 22頁
運搬盛土 540m ダンプトラック 4t	m ³	6	2,072	12,432	18号代価表 23頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事(赤谷川7(西))

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械築立(土羽)整形工 砂、砂質土、埴質土、粘性土	m2	147	767	112,749	19号代価表 24頁
植生シート(盛土法面)	m2	147	660	97,020	20号代価表 25頁
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm*幅120cm	m	6	15,580	93,480	21号代価表 26頁
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm	m	4	14,833	59,332	22号代価表 28頁
コンクリート路面工	m2	326,300	7,373	2,405,809	23号代価表 30頁
アスカーブコンクリート	m3	0,350	199,511	69,828	24号代価表 31頁
鉄筋コンクリート横断溝150型 コンクリート路面工と同時	m	8	12,578	100,624	25号代価表 32頁
鉄筋コンクリート横断溝400型 コンクリート路面工と同時	m	4,200	76,401	320,884	26号代価表 33頁
仮設工	式	1		2,712,000	工種行
大型土のう工 撤去 作業半径6m以下	袋	18	753	13,554	27号代価表 34頁
大型土のう撤去残土運搬	m3	12	2,675	32,100	28号代価表 35頁
純盛土	m3	589	1,215	715,635	29号代価表 36頁
暗渠排水管 据付・撤去波状管及び網状管 450~600mm 不要	m	20	17,261	345,220	30号代価表 37頁
土のう積工 土のう(側面積) 620*480	m2	4,100	7,358	30,167	31号代価表 38頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事(赤谷川7(西))

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプ運搬10t 土砂類 片道11km BH山積0.80m3	m3	589	2,675	1,575,575	11号代価表 16頁
その他工	式	1		15,532,000	工種行
残土処分費	m3	6,466	2,400	15,518,400	32号代価表 39頁
木製枠処分費	t	0,900	16,000	14,400	33号代価表 40頁
直接工事費	式	1		75,090,000	
共通仮設費計	式	1		5,606,000 + 649,000 6,255,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		61,810,700 * 9.07 / 100 5,606,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		59,558,000 * 1.09 / 100 649,000	
純工事費	式	1		75,090,000 + 6,255,000 81,345,000	
現場管理費	式	1		68,065,700 * 29.69 / 100 20,208,000	
工事原価	式	1		81,345,000 + 20,208,000 101,553,000	
一般管理費等	式	1		((88,273,700 * (17.37 + 0 + 0) / 100) + 35,309.48) - 0 15,368,451	
一般管理費等計	式	1		15,368,451 15,368,000	
工事価格	式	1		116,921,000 116,921,000	

代価表

(2号代価表)

100 m2当り

植生マット工
種子肥料 土壌改良材有(切土)

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	30,450	15,225		[R6.3] [1]
法面工	人	1.300	28,455	36,992		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.700	22,995	16,097		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	5		3,416	諸雑費	
侵食防止用植生マット MF-45R-5 幅1m×長25m	m2	120	1,840	220,800		[地域単価【福岡県】]
アカーピン 径 9mm L200mm	本	87	70	6,090		[2839]
止 釘 L=150mm	本	384	19	7,296		[2838]
計				305,916		
1 m2 当り				3,059		

代価表

(3号代価表)

簡易吹付法砕工
H=150 枠間隔1.5m*1.5m 枠内植生基材t=5.0cm

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
法面清掃工	m2	100	795	79,500	36号代価表 43頁	
ヲ張工(簡易法砕工) φ2.0(#14)網目50mm	m2	100	1,950	195,000	37号代価表 44頁	[沖縄：アンカーピン価格適用外]
鉄筋等設置工 (Mタイプ) 枠高150mm	m2	100	2,090	209,000	38号代価表 45頁	
アンカー設置工 (Mタイプ) 砂質土・礫混り土・玉石混り土	本	52	1,493	77,636	39号代価表 46頁	[沖縄：アンカーピン価格適用外]
枠シート設置工 (Mタイプ) M型110cm*110cm	m2	100	563	56,300	40号代価表 47頁	[沖縄：枠シート価格適用外]
法砕吹付工(マルチ)(簡易法砕工)	m3	5.270	63,020	332,115	41号代価表 48頁	
植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 制約無 垂直高無 枠内有 4週8休以上	m2	55.900	4,578	255,910	42号代価表 49頁	[R5治山林道必携・上巻P774]
計				1,205,461		
1 m2 当り				12,055		

代価表

(5号代価表)

10.400 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	2 160	22,995	49,669		[R6.3]
発電機 1.7kVA	日	1 080	190	205		[地域単価【朝倉市】]
水中ポンプ 0.75kw	日	1 080	220	238		[地域単価【朝倉市】]
散水車 トラック架装型・タンク容量 1800L	日	1 080	7,860	8,489		[R5建設機械等損料表] [1108-012-018-001]
電動ドリル 鉄工用・穴あけ能力10~20mm	日	1 080	99	107		[R5建設機械等損料表] [2091-110-020-001]
コンクリート封入布 t5mm W1.0×L10.0m	m ²	19 050	12,421	236,620		[1][地域単価【朝倉市】]
アンカーピン φ13×250L 亜鉛メッキ品	本	24	370	8,880		[1][地域単価【朝倉市】]
タッピングビス SUS4×30	本	117	21	2,457		[1][地域単価【朝倉市】]
諸雑費 [1]	%	5		12,398	諸雑費	
計				319,063		
1 m 当り				30,679		

代価表

(6号代価表)

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 700	22,995	16,097		[R6.3]
発電機 1.7kVA	日	0 170	190	32		[地域単価【朝倉市】]
水中ポンプ 0.75kw	日	0 170	220	37		[地域単価【朝倉市】]
散水車 トラック架装型・タンク容量 1800L	日	0 170	7,860	1,336		[R5建設機械等損料表] [1108-012-018-001]
電動ドリル 鉄工用・穴あけ能力10~20mm	日	0 170	99	17		[R5建設機械等損料表] [2091-110-020-001]
コンクリート封入布 t5mm W1.0×L10.0m	m2	4 600	12,421	57,137		[1][地域単価【朝倉市】]
アンカーピン φ13×250L 亜鉛メッキ品	本	6	370	2,220		[1][地域単価【朝倉市】]
タッピングビス SUS4×30	本	22	21	462		[1][地域単価【朝倉市】]
諸雑費 [1]	%	5		2,991	諸雑費	
計				80,329		
1 個所 当り				80,329		

チェーンソー伐開
 鋸長500mm 樹幹疎密度(中) 共1-2-1

代価表

(7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	0.010	30,450	305		[R6.3]
普通作業員	人	0.400	22,995	9,198		[R6.3]
特殊作業員	人	0.100	26,880	2,688		[R6.3]
チェーンソー ガソリンエンジン・鋸長500mm・排気量0.060リットル	日	0.100	981	98		[R5建設機械等損料表(機開出力は建設機械化協: [2035-017-050-001]
混合油 1:25	L	0.346	173	60		[福岡県]
チェーンオイル	L	0.014	414	6		
計				12,355		
1 m2 当り				124		

木製枠撤去
中詰材：土砂

代価表

(8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	0.030	30,450	914		[R6.3]
普通作業員	人	0.160	22,995	3,679		[R6.3]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	時間	0.090	8,126	731	1号単価表 85頁	
クワ及びピラマ(賃料) 質量60~80kg長期割引	日	0.050	28,458	1,423	2号単価表 86頁	
計				6,747		
1 m 当り				675		

かご砕工
詰石 幅120cm

代価表

(13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	0.240	30,450	7,308		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.260	26,880	6,989		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.880	22,995	20,236		[R6.3] [1]
鋼製カゴ砕 K12型 500*2000*1200	m ²	5	15,300	76,500		[2790]
バック杓(排対1次) クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	時間	1.860	7,926	14,742	5号単価表 89頁	
諸雑費 [1]	%	3		1,036	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
割ぐり石 径150~200mm	m ³	5.700	5,600	31,920		[見積] [朝倉市(旧杷木町・東峰村)]
計				158,731		
1 m 当り				15,873		

かご砕工
詰石 幅120cm

代価表

(14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	0.240	30,450	7,308		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.260	26,880	6,989		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.880	22,995	20,236		[R6.3] [1]
鋼製カゴ砕 K12型 500*2000*1200	m ²	5	15,300	76,500		[2790]
バック杓(排対1次) クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	時間	1.860	7,926	14,742	5号単価表 89頁	
諸雑費 [1]	%	3		1,036	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
割ぐり石 径150~200mm	m ³	5.700	5,600	31,920		[見積] [朝倉市(旧杷木町・東峰村)]
計				158,731		
1 m 当り				15,873		

代価表

(21号代価表)

ふとんかご
設置 階段式 高さ50cm*幅120cm

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		6.55				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	6.55	20,100	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	20,100	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		33.34				
R1	普通作業員	18.55	22,995	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	5.70	26,880	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.05	26,040	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	4.04	30,450	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		60.11				
Z1	ふとんかご	27.22	5,120	ふとんかご 角形ハネタイブ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm	3,920	建設物価R04.04.P358:関東地区,積算
Z2	栗石 150	24.70	5,600	詰石 割ぐり石 150~200mm	6,250	建設物価R04.04.P129:東京都17区
Z3	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	2.58	143	軽油 ハトロール給油	138	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 = 14,419

$$\times \left\{ \left(\frac{6.55}{100} \times \frac{20,100}{20,100} \right) \times \frac{6.55}{6.55} \right.$$

$$\left. + \left(\frac{18.55}{100} \times \frac{22,995}{22,300} + \frac{5.7}{100} \times \frac{26,880}{25,700} + \frac{5.05}{100} \times \frac{26,040}{25,300} + \frac{4.04}{100} \times \frac{30,450}{26,500} \right) \times \frac{33.34}{(18.55 + 5.7 + 5.05 + 4.04)} \right.$$

代価表

(22号代価表)

ふとんかご
設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm

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		6.13				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	6.13	20,100	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	20,100	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		31.68				
R1	普通作業員	16.29	22,995	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	5.44	26,880	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	5.22	30,450	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	4.73	26,040	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		62.19				
Z1	ふとんかご	28.68	5,120	ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm	3,920	建設物価R04.04.P358:関東地区,積算
Z2	栗石 150	26.03	5,600	詰石 割ぐり石 150~200mm	6,250	建設物価R04.04.P129:東京都17区
Z3	軽油 小型ローリー・ハトール給油 2~4KL積載車	2.42	143	軽油 ハトール給油	138	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 = 13,686

$$\times \left\{ \left(\frac{6.13}{100} \times \frac{20,100}{20,100} \right) \times \frac{6.13}{6.13} \right.$$

$$\left. + \left(\frac{16.29}{100} \times \frac{22,995}{22,300} + \frac{5.44}{100} \times \frac{26,880}{25,700} + \frac{5.22}{100} \times \frac{30,450}{26,500} + \frac{4.73}{100} \times \frac{26,040}{25,300} \right) \times \frac{31.68}{(16.29 + 5.44 + 5.22 + 4.73)} \right.$$

代価表

(23号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
砂利舗装工(機械) 15cm 敷均し幅2.5m以上 バック材 舗装面仕上有 RC-40	m2	100	1,197	119,700	56号代価表 63頁	[R5治山林道必携・上巻P997]
コンクリート路面工 人力舗設 15cm 18-8-40BB	m2	100	4,569	456,900	57号代価表 64頁	[R5治山林道必携・上巻P999]
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100	105	10,500	58号代価表 65頁	[R5治山林道必携・上巻P999]
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	996	99,600	59号代価表 66頁	[R5治山林道必携・上巻P999]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	2	2,070	4,140		[0524]
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	10	4,641	46,410	60号代価表 67頁	[R5治山林道必携・上巻P1558]
計				737,250		
1 m2 当り				7,373		

鉄筋コンクリート横断溝150型
 コンクリート路面工と同時

代価表

(25号代価表)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋コンクリート横断溝 150S型	m	10	10,800	108,000		
バックホウ床掘 <small>クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³) 軽質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)</small>	m ³	1	351	351	63号代価表 70頁	
普通作業員	人	0.300	22,995	6,899		[R6.3]
トラックレン[油圧伸縮シブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.100	30,400	3,040		[CK012700]
基礎砕石工 0.2m	m ²	5.100	962	4,906	64号代価表 71頁	
埋戻工D	m ³	1	2,584	2,584	65号代価表 72頁	
計				125,780		
1 m 当り				12,578		

鉄筋コンクリート横断溝400型
コンクリート路面工と同時

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
鉄筋コンクリート横断溝 400型 T-14	m	10	68,900	689,000		
バックホウ床掘 <small>クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³) 硬質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)</small>	m ³	4,290	351	1,506	66号代価表 73頁	
土木一般世話役	人	0,300	30,450	9,135		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0,300	26,880	8,064		[R6.3] [1]
普通作業員	人	1,100	22,995	25,295		[R6.3] [1]
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0,300	30,400	9,120		[1][CK012700]
諸雑費 [1]	%	2		1,032	諸雑費	
土木一般世話役	人	0,030	30,450	914		[R6.3]
普通作業員	人	0,230	22,995	5,289		[R6.3]
基礎砕石工 0.2m	m ²	8,400	937	7,871	67号代価表 74頁	
埋戻工D	m ³	1	2,584	2,584	68号代価表 75頁	
再生クラッシャーラン RC-40 運賃含	m ³	1	4,200	4,200		割増率20% [地域単価【朝倉市(旧杷木町)】]
計				764,010		
1 m 当り				76,401		

代価表

(30号代価表)

暗渠排水管
据付・撤去波状管及び網状管 450~600mm 不要

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		6.93				
R1	普通作業員	4.97	22,995	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	1.96	30,450	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		93.07				
Z1	暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	93.07	16,350	暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	9,300	建設物価R04.04.P388 : 全国 (北海道)

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 10,094

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{4.97}{100} \times \frac{22,995}{22,300} + \frac{1.96}{100} \times \frac{30,450}{26,500} \right) \times \frac{6.93}{(4.97 + 1.96)} \right. \\ & + \left(\frac{93.07}{100} \times \frac{16,350}{9,300} \right) \times \frac{93.07}{93.07} \\ & \left. + \frac{100 - 6.93 - 93.07}{100} \right\} = 17,260.7511113096 = 17,261 (\text{円/m}) \end{aligned}$$

ラス張工(簡易法枠工)
φ2.0(#14)網目50mm

代価表

(37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	0.700	30,450	21,315		[R6.3] [1]
法面工	人	2.200	28,455	62,601		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.900	28,140	25,326		[R6.3] [1]
発動発電機(賃料) ディーゼル45.0KVA	日	0.600	9,697	5,818	9号単価表 93頁	[1]
諸雑費 [1]	%	13		14,958	諸雑費	ハットリル損料、ハットリル刃消耗の費用
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140	340	47,600		[0319]
ラス張用アンカー D16 L400	本	30	278	8,340		[2860]
補助アンカー 径 9mm L200mm	本	150	60	9,000		[3075]
計				194,958		
1 m2 当り				1,950		

鉄筋等設置工 (M17°)
 枠高150mm

代価表

(38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	0.500	30,450	15,225		[R6.3] [1]
法面工	人	2.600	28,455	73,983		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0.500	28,140	14,070		[R6.3] [1]
法枠用型枠材 (M150) W330×H140×L400mm	個	94	875	82,250		[1048]
異形棒鋼 SD径 10mm295A	kg	188.800	108	20,390		[2767]
諸雑費 [1]	%	3		3,098	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				209,016		
1 m2 当り				2,090		

代価表

アンカー設置工 (Mタイプ)
砂質土・礫混り土・玉石混り土

(39号代価表)

100本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.500	30,450	15,225		[R6.3] [1]
法面工	人	1.900	28,455	54,065		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	1	28,140	28,140		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	4		3,897	諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ハマトリル等
法枠用アンカー(主) D16 L750	本	100	480	48,000		[2863]
計				149,327		
1本当り				1,493		

代価表

(41号代価表)

10 m3当り

法枠吹付工(モルタル)(簡易法枠工)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1,600	30,450	48,720		[R6.3] [1]
法面工	人	3,200	28,455	91,056		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	3,200	26,880	86,016		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	3,200	28,140	90,048		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		60,010	諸雑費	空気圧縮機、発動発電機燃料・賃料等
セメント 普通ポルトランド	kg	5,460	23.20	126,672		[0146]
砂 細目(洗い)	m3	16,120	3,750	60,450		[0132]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	11,200	2,110	23,632	10号単価表 94頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1,600	27,249	43,598	11号単価表 95頁	
計				630,202		
1 m3 当り				63,020		

砂利舗装工(機械) 15cm
敷均し幅2.5m以上 ハック杓 舗装面仕上有 RC-40

代価表

(56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	0.350	30,450	10,658		[R6.3]
普通作業員	人	0.690	22,995	15,867		[R6.3]
再生クラッシャー RC-40	m3	17.400	4,200	73,080		[見積] [朝倉市(旧杷木町・東峰村)]
ハック杓(排対2次) ロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900	7,020	13,338	19号単価表 103頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200	33,594	6,719	20号単価表 104頁	
計				119,662		
1 m2 当り				1,197		

コンクリート路面工 人力舗設
15cm 18-8-40BB

代価表

(57号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40 BB	m ³	15 600	19,300	301,080		[地域単価【朝倉市】]
土木一般世話役	人	0 200	30,450	6,090		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	2 300	26,880	61,824		[R6.3] [1]
普通作業員	人	3 500	22,995	80,483		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	5		7,420	諸雑費	パイプ等の機械損料、油脂類等
計				456,897		
1 m2 当り				4,569		

代価表

コンクリート
 小型構造物 人力打設 18-8-40BB生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

(61号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		44.86				
R1	普通作業員	24.24	22,995	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	9.75	30,450	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	8.67	26,880	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		55.14				
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増無	55.14	19,300	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	WEB建設R04.04:東京都17区(生コ
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 29,616</p> $\times \left\{ \left(\frac{24.24}{100} \times \frac{22,995}{22,300} + \frac{9.75}{100} \times \frac{30,450}{26,500} + \frac{8.67}{100} \times \frac{26,880}{25,700} \right) \times \frac{44.86}{(24.24 + 9.75 + 8.67)} \right.$ $+ \left(\frac{55.14}{100} \times \frac{19,300}{15,400} \right) \times \frac{55.14}{55.14}$ $\left. + \frac{100 - 44.86 - 55.14}{100} \right\} = 34,563.4427853886 = 34,563(\text{円}/\text{m}^3)$						

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(62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	27,090	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	30.77	22,995	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	11.53	30,450	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

$$\times \left\{ \left(\frac{44.66}{100} \times \frac{27,090}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{22,995}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{30,450}{26,500} \right) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,366.63987595158 = 8,367 \text{ (円/m2)}$$

基礎砕石工
0.2m

代価表

(64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	0.387	30,450	11,784		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.710	26,880	19,085		[R6.3] [1]
普通作業員	人	1.871	22,995	43,024		[R6.3] [1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	29,735	19,179	22号単価表 106頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.700		652	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
再生クラッシャーラン RC-40 運賃含	m3	0.600	4,200	2,520		割増率20% [地域単価【朝倉市(旧杷木町)】]
計				96,244		
1 m2 当り				962		

基礎砕石工
0.2m

代価表

(67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	0.387	30,450	11,784		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0.710	26,880	19,085		[R6.3] [1]
普通作業員	人	1.871	22,995	43,024		[R6.3] [1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	29,735	19,179	24号単価表 108頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.700		652	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				93,724		
1 m2 当り				937		