

令和6年度 九州森林管理局 公共工事契約状況

令和6年10月7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（杷木中村 8（北向）外 1）		福岡県朝倉市杷木中村字北向地内外		治山工事	コンクリート谷止工 個数 3 基 数量 658.6m3	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		
75,271,000円	68,257,860円	令和6年10月4日		福岡県久留米市草野町吉木 2 5 0 5 － 1 山一建設工業株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
75,000,000円	令和6年11月	令和7年3月				

○予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第73条の規定に基づく競争参加資格

別添「入札公告」のとおり

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由

別紙「競争参加資格確認結果書」（別添 1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額

別紙「入札執行調書」（別添 2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」（別添 3）のとおり

入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和6年8月23日

支出負担行為担当官
九州森林管理局長 橘 政行

1 工事概要

（1）工事名 朝倉地区治山工事（杷木中村8（北向）外1）

（2）工事場所 福岡県朝倉市杷木中村字北向地内外

（3）工事内容 溪間工 3基 685.6 m³

（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6日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

本工事は、土地使用承諾及び土地・立木補償の承諾が得られるまで余裕期間を見込んだ工事である。

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、余裕期間内に土地使用承諾及び土地・立木補償の承諾が得られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。なお、余裕期間内に工事着手した場合においても、工期の終期の変更は行わない。

（5）本工事は、総合評価落札方式（簡易型）における提出資料の簡素化（技術提案の施工計画の省略）や技術審査・評価の効率化を図り、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する工事である。

（6）本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。

（7）本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

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

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

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

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

(11) 本工事は、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若しくは山腹工事
② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
③ 林道規定に定める自動車道 2 級以上に相当する作業道の新設工事
のうち①が該当する工事

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

ただし、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成后、検査が終了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は監理技術者の専任の配置は要しない。

- ① 技術士(建設部門又は森林部門(選択科目を「森林土木」とするものに限る。))、2 級土木施工管理技士、2 級建設機械施工技士又は林業技士(森林土木部門に限る。)以上の資格を有する者であること。
- ② 平成 21 年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期(余裕期間は除く)のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

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

ア 主任(監理)技術者

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

ウ 現場代理人

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

のうち、いずれかの工事

- ③ 監理技術者にあつては、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3年間（令和3年4月1日から令和6年3月31日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合においては、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。
- (8) 上記1に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (9) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）（入札説明書を参照のこと。）。
- (10) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。
また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。
- (11) 「農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について」（平成19年12月7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産

省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

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

- ・健康保険法（大正 11 年法律第 70 号）第 48 条の規定による届出の義務
- ・厚生年金保険法（昭和 29 年法律第 115 号）第 27 条の規定による届出の義務
- ・雇用保険法（昭和 49 年法律第 116 号）第 7 条の規定による届出の義務

(13) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等

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

3 競争参加資格の確認等

(1) 本競争の参加希望者は、上記 2 に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書等を提出し、支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。

(2) 申請書等の提出期間、場所及び方法

① 提出期間：令和 6 年 8 月 26 日から令和 6 年 9 月 6 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。
ただし、最終日の令和 6 年 9 月 6 日は 15 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 0957-328-3570

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 F A X によるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 申請書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(2)に規定する期限までに申請書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認めた者は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去 3 年間（令和 3 年 4 月 1 日から令和 6 年 3 月 31 日まで）に完成した工事で森林管理局長等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書（写）の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の 2 回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「○

○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

〒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 0957-328-3570

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8月23日から令和6年9月26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 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9月27日10時00分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和6年9月27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9月27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、申請書等に虚偽の記載を行った者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

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

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

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

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

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

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記2(2)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3(2)により申請書等を提出することができる。ただし、競争に参加するには、開札の時に於いて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 申請書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

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

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

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

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

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

（不当な働き掛け）

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他社を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他社に受注させないことの依頼
- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

[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(杷木中村8(北向)外1)
2. 所属事務所: 九州森林管理局
3. 入札公告日: 令和6年8月23日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日: 令和6年9月13日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
山一建設工業株式会社 代表取締役 後藤 慎太郎	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003807001020240027号)									調達案件名称		朝倉地区治山工事(杷木中村8(北向))外1			
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						
山一建設工業(株)	153.5	100	23.5	10	4	2	0	7.5	30	75,000,000	20.466	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9月27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、興梠 美喜夫

朝倉地区治山工事（杷木中村 8（北向）外 1）

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木中村8（北向）外1）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溪間工	式	1		41,156,000	費目行
No.1 コンクリート谷止工 （杷木中村8）	m3	167,600		8,841,000	工種行
軟岩（Ⅰ）B床掘 コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：良好	m3	137	2,422	331,814	1号代価表 11頁
砂質・粘性・礫質土床掘 コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：良好	m3	55	1,374	75,570	2号代価表 12頁
岩盤清掃 普通作業員	m2	57,800	1,457	84,214	3号代価表 13頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	3,900	651	2,538	4号代価表 14頁
コンクリートポンプ車打設（治山ダム）無筋構造物〔本堤〕 30≦V<45m3/日	m3	167,600	26,182	4,388,103	5号代価表 15頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械なし	m2	5,700	11,569	65,943	6号代価表 16頁
残存化粧型枠工 型枠110kg以下 プロテックスマーク割石40 70*600*1200	m2	60,100	18,136	1,089,973	7号代価表 17頁
残存型枠工 型枠60kg以下 プロテックピラス40*600*1200	m2	119,600	11,300	1,351,480	8号代価表 18頁
型枠〔水平打継目〕 一般型枠 小型構造物	m2	21,200	8,367	177,380	9号代価表 19頁
水抜工 硬質塩ビ管（径0.4m）	m	2,300	13,409	30,840	10号代価表 20頁
クレーン車類投入打設（袖詰） 無筋構造物 ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジャブ型16t吊（打設面清掃有）	m3	2,400	26,626	63,902	11号代価表 21頁
型枠〔袖詰〕 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	12,800	9,221	118,028	12号代価表 22頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木中村8（北向）外1）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートポンプ車打設（治山ダム）無筋構造物〔間詰〕 30≦V<45m3/日	m3	29 200	26, 182	764, 514	13号代価表 23頁
型枠〔間詰〕 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	15 800	9, 221	145, 691	14号代価表 24頁
緑化土のう積工 緑化土のう（袖詰・側面積）600*400高1.0m程度まで	m2	3 600	14, 308	51, 508	15号代価表 25頁
植生ネット工（肥料袋有） 最大法長3.0m未満	m2	14 100	2, 240	31, 584	16号代価表 26頁
伏工 【張芝工】植生ネット（一重・袋無）	m2	7 900	660	5, 214	17号代価表 27頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	63, 351	63, 351	18号代価表 28頁
No.1 鋼製スリット谷止工 （杷木中村8）	m3	279 800		13, 754, 000	工種行
軟岩（Ⅰ）B床掘 鋼製谷止（BH0.8）現場条件：良好	m3	232	2, 422	561, 904	19号代価表 29頁
砂質・粘性・礫質土床掘 鋼製谷止（BH0.8）現場条件：良好	m3	75	980	73, 500	20号代価表 30頁
岩盤清掃 普通作業員	m2	90 200	1, 457	131, 421	3号代価表 13頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	3 700	651	2, 408	4号代価表 14頁
コンクリートポンプ車打設（治山ダム）無筋構造物〔本堤〕 45≦V<60m3/日	m3	279 800	26, 056	7, 290, 468	21号代価表 31頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械なし	m2	247 300	11, 569	2, 861, 013	6号代価表 16頁
型枠〔水平打継目〕 一般型枠 小型構造物	m2	27 700	8, 367	231, 765	9号代価表 19頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木中村8（北向）外1）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水抜工 硬質塩ビ管(径0.4m)	m	3,300	13,409	44,249	10号代価表 20頁
R型流木捕捉工設置 R-20N H=2.0m	基	2	31,264	62,528	22号代価表 32頁
R型流木捕捉工材料 R-20N H=2.0m	式	2		758,000	
コンクリート(袖詰) 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)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	m3	2,500	28,890	72,225	23号代価表 33頁
型枠[袖詰] 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	13,600	9,221	125,405	12号代価表 22頁
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物[間詰] 45≦V<60m3/日	m3	43,200	26,056	1,125,619	24号代価表 34頁
型枠[間詰] 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	28,500	9,221	262,798	14号代価表 24頁
緑化土のう積工 緑化土のう（袖詰・側面積）600*400高1.0m程度まで	m2	3,700	14,308	52,939	15号代価表 25頁
植生ネット工(肥料袋有) 最大法長3.0m未満	m2	13,100	2,240	29,344	16号代価表 26頁
伏工 【張芝工】植生ネット（一重・袋無）	m2	9,100	660	6,006	17号代価表 27頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	63,351	63,351	18号代価表 28頁
資材運搬路 （杷木中村8）	m	110		1,866,000	工種行
礫質土切土 局共1-2 0.45BH 地山10,000m3未満	m3	44	408	17,952	25号代価表 35頁
流用盛土 局共1-4 3t級ブルドーザー敷均し 搭乗式コンバイン型3~4t振動ロー締固め	m3	44	777	34,188	26号代価表 36頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木中村8（北向）外1）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬盛土 100m 局共1-4 ダンプトラック10t 10,000m3未満 片道	m3	115	1,946	223,790	27号代価表 37頁
運搬残土14000m 局共1-4 ダンプトラック10t 10,000m3未満 片道	m3	159	3,500	556,500	28号代価表 38頁
合成樹脂管 据付 内径1000 突出型 損料率1年未満	m	22,900	39,464	903,725	29号代価表 39頁
大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6m以下 耐候性 φ110*108cm	袋	13	8,422	109,486	30号代価表 40頁
敷鉄板敷設・撤去工 22mm*1524mm*3048mm 2枚：180日	式	1		20,792	31号代価表 41頁
倒木処理工	式	1		269,000	工種行
機械造材 プロセッサ12t	m3	24,200	2,202	53,288	32号代価表 42頁
積込 低質材 N・L込 ラップルローダ	m3	24,200	1,403	33,952	33号代価表 43頁
根切・積込 積込 共1-2-2	m3	9,400	3,474	32,655	34号代価表 44頁
流木運搬 運搬距離24.4km 治局7-7-4	m3	24,200	1,866	45,157	35号代価表 45頁
根株運搬 10tダンプトラック 運搬距離24.4km	m3	9,400	11,067	104,029	36号代価表 46頁
No.1 コンクリート谷止工 （杷木松末8）	m3	238,200		11,857,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：良好	m3	387	1,374	531,738	2号代価表 12頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	72,900	651	47,457	4号代価表 14頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木中村8（北向）外1）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物[本堤] 45≦V<60m3/日	m3	238 200	26,056	6,206,539	21号代価表 31頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械なし	m2	249 600	11,569	2,887,622	6号代価表 16頁
型枠[水平打継目] 一般型枠 小型構造物	m2	29 100	8,367	243,479	9号代価表 19頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0.4m)	m	2 200	13,409	29,499	10号代価表 20頁
伸縮継目(残存型枠) 型枠 (有)	m2	15 400	14,438	222,345	37号代価表 47頁
止水板設置 止水板(塩ビ) CC300*7mm	m	5 500	5,503	30,266	38号代価表 48頁
クレーン車類投入打設(袖詰基礎) 無筋構造物 ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジャブ型16t吊(打設面清掃無)	m3	24 800	26,300	652,240	39号代価表 49頁
型枠[袖詰基礎] 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	18 700	9,221	172,432	40号代価表 50頁
クレーン車類投入打設(袖詰) 無筋構造物 ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジャブ型16t吊(打設面清掃無)	m3	3 500	26,300	92,050	41号代価表 51頁
型枠[袖詰] 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	18 100	9,221	166,900	12号代価表 22頁
巨石積み(練石・裏込材工を除く) 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	10 100	14,697	148,439	42号代価表 52頁
緑化土のう積工 緑化土のう(袖詰・側面積) 600*400高1.0m程度まで	m2	3 600	14,308	51,508	15号代価表 25頁
伏工 【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	m2	16 200	660	10,692	17号代価表 27頁
植生ネット工(肥料袋有) 最大法長3.0m以上	m2	15 600	2,275	35,490	43号代価表 53頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木中村8（北向）外1）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm	m	18	14,740	265,320	44号代価表 54頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	63,351	63,351	18号代価表 28頁
資材運搬路 （杷木松末8）	m	99,200		4,569,000	工種行
礫質土切土 局共1-2 0.45BH 地山10,000m3未満	m3	390	408	159,120	25号代価表 35頁
流用盛土 局共1-4 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	m3	358	777	278,166	26号代価表 36頁
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm*幅120cm	m	102	15,480	1,578,960	45号代価表 56頁
コンクリート路面工 局林1 厚0.15m	m2	339,300	7,526	2,553,571	46号代価表 58頁
仮設工	式	1		2,458,000	費目行
仮設工	式	1		1,693,000	工種行
足場工(キャットウォーク)	m	292,400	2,854	834,509	47号代価表 59頁
水替工 土のう締切（一列）	m2	6	14,086	84,516	48号代価表 60頁
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量6以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)	日	7,800	6,967	54,342	49号代価表 61頁
水替ポンプ 据付撤去 水替工（小口径）（口径100mm）	箇所	2	56,148	112,296	50号代価表 62頁
水替工 塩ビ管設置撤去（径0.4m）＜仮設期間3ヶ月未満＞	m	40	10,055	402,200	51号代価表 63頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木中村8（北向）外1）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
圧送管組立・撤去 L=150m未満	m	57	2,070	117,990	52号代価表 64頁
圧送管損料（治山ダム工） 打設回数6回 実延長87m	m	57	720	41,040	53号代価表 65頁
貯水槽 3m3	日	56	472	26,432	54号代価表 66頁
コンクリート用水運搬 10k mまで	m3	238,200	79	18,817	55号代価表 67頁
コンクリート用水運搬（打設面清掃水除く） 10k mまで	m3	28,300	43	1,216	56号代価表 68頁
その他工	式	1		765,000	工種行
残土処分費 第3種	m3	159	2,500	397,500	
幹処分費	t	19,360	12,000	232,320	
根株処分費	t	7,520	18,000	135,360	
直接工事費	式	1		43,614,000	
共通仮設費計	式	1	95,000 + 4,238,000 + 492,000	4,825,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		18,720 + 77,088 95,000	
運搬費等	式	1		18,720	1号内訳書 9頁
安全費	式	1		77,088	2号内訳書 10頁

本工事費内訳書

朝倉地区治山工事（杷木中村8（北向）外1）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(率計上)	式	1		42,856,000 * 9.89 / 100 4,238,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		42,091,000 * 1.17 / 100 492,000	
純工事費	式	1		43,614,000 + 4,825,000 48,439,000	
現場管理費	式	1		47,681,000 * 32.07 / 100 15,291,000	
工事原価	式	1		48,439,000 + 15,291,000 63,730,000	
一般管理費等	式	1		((63,730,000 * (18.07 + 0 + 0) / 100) + 25,492) - 0 11,541,503	
一般管理費等計	式	1		11,541,503 11,541,000	
工事価格	式	1		75,271,000 75,271,000	
消費税相当額	式	1		75,271,000 * 10 / 100 7,527,100	
請負金額	式	1		75,271,000 + 7,527,100 82,798,100	

運搬費等

内訳書
(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等の積込、取卸費	t	1 600	3, 000	4, 800		
鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等の運搬費 12m以内 10kmまで 2回	t	1 600	8, 700	13, 920		
計				18, 720		

安全費

内訳書
(2号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雨量計 転倒柵型隔測自記雨量計	日	264	292	77,088		[3062]
計				77,088		

1号代価表

(1号代価表)

1 m³当り

[illegible]

砂質・粘性・礫質土床掘
コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：良好

代価表
(2号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	1	392	392	59号代価表 71頁	
埋戻工 (C) 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	0.400	1,928	771	60号代価表 72頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	0.100	352	35	61号代価表 74頁	埋戻（締固無）
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	0.500	352	176	62号代価表 75頁	排土
計				1,374		
1 m3 当り				1,374		

岩盤清掃
普通作業員

代価表

(3号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	30, 450	3, 045		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	0 400	22, 995	9, 198		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		2, 326	諸雑費	
計				14, 569		
1 m2 当り				1, 457		

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表
(4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	0 400	30, 450	12, 180		[R6. 3]
普通作業員	人	2 300	22, 995	52, 889		[R6. 3]
計				65, 069		
1 m2 当り				651		

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物[本堤]
30≦V<45m3/日

代価表
(5号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	30,450	6,090		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 300	26,880	8,064		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 800	22,995	18,396		[R6.3] [1]
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0 714	14,115	10,078	1号単価表 106頁	[1]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	900	9,000	63号代価表 76頁	
打継面清掃工	m3	10	326	3,260	64号代価表 77頁	
諸雑費 [1]	%	1		426	諸雑費	パイプ、発動発電機損料等
生コンクリート 18-8-40(BB)	m3	10 700	19,300	206,510		[見積] [朝倉市(旧杷木町・旧朝倉町)]
計				261,824		
1 m3 当り				26,182		

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械なし

代価表
(6号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.290	30,450	8,831		[R6.3] [1]
型わく工	人	1.570	27,090	42,531		[R6.3] [1]
普通作業員	人	1.360	22,995	31,273		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	40		33,054	諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計				115,689		
1 m2 当り				11,569		

残存化粧型枠工
型枠110kg以下 プレートロックマーク割石40 70*600*1200

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	2 100	30,450	63,945		[R6.3] [1]
型わく工	人	4 800	27,090	130,032		[R6.3] [1]
普通作業員	人	3 700	22,995	85,082		[R6.3] [1]
溶接工	人	2 500	29,295	73,238		[R6.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	1 900	44,900	85,310		[CK010500]
残存化粧型枠 プレートロックマーク 割石40 70*600*1200	枚	147 200	8,000	1,177,600		[0500]
組立部材 プレートロックマーク専用 PNGプレート 砂防用	m2	100	1,420	142,000		[0504]
諸雑費 [1]	%	16		56,368	諸雑費	組立支持材、電気溶接機、電力等
計				1,813,575		
1 m2 当り				18,136		

残存型砕工
型枠60kg以下 プ ロテックピ ース40*600*1200

代価表

(8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	2	30,450	60,900		[R6.3] [1]
型わく工	人	4,800	27,090	130,032		[R6.3] [1]
普通作業員	人	3,300	22,995	75,884		[R6.3] [1]
溶接工	人	2,300	29,295	67,379		[R6.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	1,700	44,900	76,330		[CK010500]
残存型枠 プロテックピ ース 40*600*1200	枚	147,200	3,750	552,000		[0499]
組立部材 プロテックピ ース専用 両面プレート 砂防用	m2	100	1,140	114,000		[0506]
諸雑費 [1]	%	16		53,471	諸雑費	組立支持材、電気溶接機、電力等
計				1,129,996		
1 m2 当り				11,300		

型枠[水平打継目]
一般型枠 小型構造物

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

水抜工
硬質塩ビ管(径0.4m)

代価表
(10号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型わく工	人	0 100	27, 090	2, 709		[R6. 3]
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径400 D420×t11. 8mm	m	1	10, 700	10, 700		[0565]
計				13, 409		
1 m 当り				13, 409		

代価表

クレーン車類投入打設(袖詰)
無筋構造物 ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジャブ型16t吊(打設面清掃有)

(11号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	30,450	6,090		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 600	26,880	16,128		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 700	22,995	16,097		[R6.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 16t吊 長期割引	日	0 200	41,200	8,240		[1][CK010350]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	900	9,000	63号代価表 76頁	
打継面清掃工	m3	10	326	3,260	64号代価表 77頁	
諸雑費 [1]	%	2		931	諸雑費	パイプレタ、コンクリートバケット損料等
生コンクリート 18-8-40(BB)	m3	10 700	19,300	206,510		[見積] [朝倉市(旧杷木町・旧朝倉町)]
計				266,256		
1 m3 当り				26,626		

型枠〔袖詰〕
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(12号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.99	27,090	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	22,995	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	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 = 8,890.1 $\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{27,090}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{22,995}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{30,450}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right.$ $+ \frac{100 - 100}{100} \Big\} = 9,220.78958359975 = 9,221 \text{ (円/m2)}$						

型枠[間詰]
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(14号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.99	27,090	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	22,995	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	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 = 8,890.1 $\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{27,090}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{22,995}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{30,450}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,220.78958359975 = 9,221 \text{ (円/m2)}$						

(15号代価表)

10 m2当り

25 頁

植生ネット工(肥料袋有)
最大法長3.0m未満

代価表
(16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]
法面工	人	1 300	28,455	36,992		[R6.3]
普通作業員	人	0 700	22,995	16,097		[R6.3]
植生シート(二重・袋有) 幅1-1.5m×長10-30m	m2	120	1,120	134,400		[1187]
アンカーピン 径 9mm L200mm	本	184	70	12,880		[2839]
止 釘 L=150mm	本	422	20	8,440		[2838]
計				224,034		
1 m2 当り				2,240		

(17号代価表

【張芝工】植生ネット（一重・袋無）

10 m2当り

[illegible]

堤名板
金属板B型（550mm*400mm*12mm）

代価表
(18号代価表)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.070	30,450	2,132		[R6.3]
普通作業員	人	0.140	22,995	3,219		[R6.3]
堤名板 B金属板 550*400*12mm	個	1	58,000	58,000		[2972]
計				63,351		
1 個 当 り				63,351		

(19号代価表)

[illegible]

1 m³当り

砂質・粘性・礫質土床掘
鋼製谷止（BH0.8）現場条件：良好

代価表
(20号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	1	392	392	65号代価表 78頁	
埋戻工 (C) 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	0 150	1,928	289	66号代価表 79頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	0 100	352	35	67号代価表 81頁	埋戻（締固無）
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	0 750	352	264	68号代価表 82頁	排土
計				980		
1 m3 当り				980		

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物[本堤]
45≦V<60m3/日

代価表
(21号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	30,450	6,090		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 300	26,880	8,064		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 800	22,995	18,396		[R6.3] [1]
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0 625	14,115	8,822	1号単価表 106頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1		414	諸雑費	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	900	9,000	63号代価表 76頁	
打継面清掃工	m3	10	326	3,260	64号代価表 77頁	
生コンクリート 18-8-40(BB)	m3	10 700	19,300	206,510		[見積] [朝倉市(旧杷木町・旧朝倉町)]
計				260,556		
1 m3 当り				26,056		

R型流木捕捉工設置
R-20N H=2.0m

代価表
(22号代価表)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 130	30,450	3,959		[R6.3] [1]
とび工	人	0 130	28,350	3,686		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 230	22,995	5,289		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	26		3,363	諸雑費	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型] 16t吊 長期割引	日	0 160	41,200	6,592		[CK010350]
普通作業員	人	0 300	22,995	6,899		[R6.3] 基礎準備工
あと施工アンカー スリーブ 打込み式 ねじ径M20 (W3/4) × 全長170mm	本	2	445	890		
生コンクリート 18-8-40 (BB)	m3	0 015	19,300	290		[見積] [朝倉市(旧杷木町・旧朝倉町)]
砂 細目(洗い)	m3	0 079	3,750	296		[0132]
計				31,264		
1 基 当 り				31,264		

コンクリート(袖詰)
無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)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

代価表
(23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		31.93				
R1	普通作業員	14.27	22,995	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	8.38	26,880	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.11	30,450	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		68.07				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	68.07	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
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 24,215 $\times \{ (\frac{14.27}{100} \times \frac{22,995}{22,300} + \frac{8.38}{100} \times \frac{26,880}{25,700} + \frac{7.11}{100} \times \frac{30,450}{26,500}) \times \frac{31.93}{(14.27 + 8.38 + 7.11)} + (\frac{68.07}{100} \times \frac{19,300}{15,400}) \times \frac{68.07}{68.07} + \frac{100 - 31.93 - 68.07}{100} \}$ = 28,880.1554003312 = 28,890(円/m3)						

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物[間詰]
45≦V<60m3/日

代価表
(24号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	30,450	6,090		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 300	26,880	8,064		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 800	22,995	18,396		[R6.3] [1]
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0 625	14,115	8,822	1号単価表 106頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1		414	諸雑費	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	900	9,000	63号代価表 76頁	
打継面清掃工	m3	10	326	3,260	64号代価表 77頁	
生コンクリート 18-8-40(BB)	m3	10 700	19,300	206,510		[見積] [朝倉市(旧杷木町・旧朝倉町)]
計				260,556		
1 m3 当り				26,056		

礫質土切土 局共1-2
0.45BH 地山10,000m3未満

代価表
(25号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 共1-3 地山の掘削 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫	m3	1	408	408	70号代価表 84頁	
※					注釈行	
計				408		
1 m3 当り				408		

26号代価表

3t級バルブサ敷均し 搭乗式コンバインド型3~4t振動ロー締固め

(26号代価表)

1 m³当り

36 頁

運搬盛土 100m 局共1-4
ダンプトラック10t 10,000m3未満 片道

代価表
(27号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 共1-3 ルーズな状態の積込 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘土	m3	1	438	438	73号代価表 87頁	
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	731	731	74号代価表 88頁	
3t級ブルドーザー敷均し・(2.5≦W<4m) 狭隘な箇所 普通3t級 岩石無	m3	1	365	365	71号代価表 85頁	
振動ロータリ締固め 路体・築堤 搭乗式コンパクト型3~4t	m3	1	412	412	72号代価表 86頁	
					注釈行	
計				1,946		
1 m3 当り				1,946		

運搬残土14000m³ 局共1-4
ダンプトラック10t 10,000m³未満 片道

代価表
(28号代価表)

1 m³当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 共1-3 ルーズな状態の積込 10000m³未満 制限あり 山積0.45m³(平積0.35m³) 砂・砂質土・粘土	m ³	1	438	438	73号代価表 87頁	
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道14.0km BH山積0.45m ³	m ³	1	3,062	3,062	75号代価表 89頁	
※					注釈行	
計				3,500		
1 m ³ 当り				3,500		

合成樹脂管
据付 内径1000 突出型 損料率1年未満

代価表
(29号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) ダブル管(内面平滑) φ 1000mm	m	10	34,500	345,000		[R6.2市販単価] [1]
継手材料費 [1]	%	12		41,400	諸雑費	
土木一般世話役	人	0.050	30,450	1,523		[R6.3]
普通作業員	人	0.284	22,995	6,531		[R6.3]
トラッククレーン賃料 4.9 t 吊 (テラジブ型・油圧伸縮ジブ型)	時間	0.040	4,740	190		[2548]
計				394,644		
1 m 当り				39,464		

大型土のう工 製作・設置撤去
作業半径6m以下 耐候性 φ110*108cm

代価表
(30号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.278	30,450	8,465		[R6.3]製作・設置 [1]
特殊作業員	人	0.278	26,880	7,473		[R6.3]製作・設置 [1]
普通作業員	人	0.278	22,995	6,393		[R6.3]製作・設置 [1]
大型土のう 耐候性 φ110*108cm	袋	10	3,770	37,700		[0985]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.278	56,734	15,772	2号単価表 107頁	製作・設置
諸雑費 [1]	%	4		893	諸雑費	製作枠等費用
土木一般世話役	人	0.069	30,450	2,101		[R6.3]撤去
特殊作業員	人	0.069	26,880	1,855		[R6.3]撤去
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.069	51,742	3,570	3号単価表 108頁	撤去
計				84,222		
1 袋 当 り				8,422		

敷鉄板敷設・撤去工
22mm*1524mm*3048mm 2枚：180日

代価表
(31号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板 22mm*1524mm*3048mm 2枚 180日	日	180	86	15,480	4号単価表 109頁	
敷鉄板設置	m2	9.290	210	1,951	76号代価表 90頁	1524mm*3048mm*2枚=9.290m2
敷鉄板撤去	m2	9.290	196	1,821	77号代価表 91頁	1524mm*3048mm*2枚=9.290m2
鋼板整備費（賃貸） 22×1524×3048mm	枚	2	770	1,540		[1749]
計				20,792		
1 式 当 り				20,792		

機械造材
プロセッサ 1 2 t

代価表
(32号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プロセッサー運転 12 t (0.45m3)	時間	1 900	11,591	22,023	78号代価表 92頁	
計				22,023		
1 m3 当り				2,202		

積込
低質材 N・L込 ラップルローダ

代価表
(33号代価表)

39.200 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラップルローダ運転 6 t	時間	6	9,167	55,002	79号代価表 93頁	
計				55,002		
1 m3 当り				1,403		

代価表
(34号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.270	22,995	6,209		[R6.3]
バックホ (排対1次) クローラ型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	3.600	7,926	28,534	5号単価表 110頁	
計				34,743		
1 m3 当り				3,474		

流木運搬
運搬距離24.4km 治局7-7-4

代価表
(35号代価表)

12.500 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬(10t) 30kmまで	台	1	23,320	23,320		[3207]
計				23,320		
1 m3 当り				1,866		

根株運搬
10tダンプトラック 運搬距離24.4km

代価表
(36号代価表)

0.900 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック(普通)運転経費 オンロード・ディゼル・積載質量10t積級	時間	1	9,960	9,960	6号単価表 111頁	
計算例(運搬距離24.4kmの場合) ① $\alpha=3.6/10*2.9*60=63$ 分(作業時間)						
② $Cm=4.8*24.4km+63分=180$ 分(サイクルタイム)						
③ $Vt=60/180分(サイクルタイム)*2.9*0.87=0.9m3/h$						
計				9,960		
1 m3 当り				11,067		

伸縮継目(残存型枠)
型枠(有)

代価表
(37号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 050	30, 450	1, 523		[R6. 3]
普通作業員	人	0 290	22, 995	6, 669		[R6. 3]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	11 200	2, 070	23, 184		[0524]
残存型枠工 型枠60kg以下 プ ロテックヒ アス40*600*1200	m2	10	11, 300	113, 000	8号代価表 18頁	
計				144, 376		
1 m2 当り				14, 438		

止水板設置
止水板(塩ビ) CC300*7mm

代価表
(38号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板(塩ビ) CC 300×7mm	m	10 700	2, 570	27, 499		[0530]
土木一般世話役	人	0 300	30, 450	9, 135		[R6. 3]
普通作業員	人	0 800	22, 995	18, 396		[R6. 3]
計				55, 030		
1 m 当り				5, 503		

代価表

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

(39号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	30,450	6,090		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 600	26,880	16,128		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 700	22,995	16,097		[R6.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 16t吊 長期割引	日	0 200	41,200	8,240		[1][CK010350]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	900	9,000	80号代価表 94頁	
諸雑費 [1]	%	2		931	諸雑費	パイププレート、コンクリートバケット損料等
生コンクリート 18-8-40(BB)	m3	10 700	19,300	206,510		[見積] [朝倉市(旧杷木町・旧朝倉町)]
計				262,996		
1 m3 当り				26,300		

型枠〔袖詰基礎〕
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(40号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.99	27,090	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	22,995	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	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 = 8,890.1 $\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{27,090}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{22,995}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{30,450}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right.$ $+ \frac{100 - 100}{100} \left. \right\} = 9,220.78958359975 = 9,221 \text{ (円/m2)}$						

代価表

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

(41号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	30,450	6,090		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 600	26,880	16,128		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 700	22,995	16,097		[R6.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 16t吊 長期割引	日	0 200	41,200	8,240		[1][CK010350]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	900	9,000	80号代価表 94頁	
諸雑費 [1]	%	2		931	諸雑費	パイプレタ、コンクリートバケット損料等
生コンクリート 18-8-40(BB)	m3	10 700	19,300	206,510		[見積] [朝倉市(旧杷木町・旧朝倉町)]
計				262,996		
1 m3 当り				26,300		

巨石積み(練石・裏込材工を除く)
40≦径<60cm 吸出防止施工なし

代価表
(42号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.830	30,450	25,274		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	1.300	26,880	34,944		[R6.3] [1]
普通作業員	人	1.300	22,995	29,894		[R6.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 25t吊 長期割引	日	0.600	44,900	26,940		[CK010500]
諸雑費 [1]	%	9		8,110	諸雑費	つき固め機械損料
生コンクリート 18-8-40(BB)	m3	1.130	19,300	21,809		[見積] [朝倉市(旧杷木町・旧朝倉町)]
計				146,971		
1 m2 当り				14,697		

植生ネット工(肥料袋有)
最大法長3.0m以上

代価表
(43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	1 300	28,455	36,992		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 700	22,995	16,097		[R6.3] [1]
植生シート(二重・袋有) 幅1-1.5m×長10-30m	m2	120	1,120	134,400		[1187]
アンカーピン 径 9mm L200mm	本	184	70	12,880		[2839]
止 釘 L=150mm	本	422	20	8,440		[2838]
諸雑費 [1]	%	5		3,416	諸雑費	仮設ロープ等の損耗費
計				227,450		
1 m2 当り				2,275		

ふとんかご
設置 スロープ 式 高さ50cm*幅120cm

代価表

(44号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		6.13				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	6.13	17,800	バックホ(クロー型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	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	割ぐり石 径150~200mm	26.03	5,600	詰石 割ぐり石 150~200mm	6,250	[見積] 建設物価R04.04.P129：東京都17区
Z3	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	2.42	143	軽油 パトロール給油	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 = 13,686

$$\times \{ (\frac{6.13}{100} \times \frac{17,800}{20,100}) \times \frac{6.13}{6.13}$$

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

ふとんかご
設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm

代価表
(44号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \left(\frac{28.68}{100} \times \frac{5,120}{3,920} + \frac{26.03}{100} \times \frac{5,600}{6,250} + \frac{2.42}{100} \times \frac{143}{138} \right) \times \frac{62.19}{(28.68 + 26.03 + 2.42)}$ $+ \frac{100 - 6.13 - 31.68 - 62.19}{100} \} = 14,736.8391309389 = 14,740 \text{ (円/m)}$						

ふとんかご
設置 階段式 高さ50cm*幅120cm

代価表

(45号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		6. 55				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	6. 55	17, 800	バックホ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	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	割ぐり石 径150~200mm	24. 70	5, 600	詰石 割ぐり石 150~200mm	6, 250	[見積] 建設物価R04. 04. P129：東京都17区
Z3	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	2. 58	143	軽油 パトロール給油	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

$$\times \{ (\frac{6. 55}{100} \times \frac{17, 800}{20, 100}) \times \frac{6. 55}{6. 55}$$

$$+ (\frac{18. 55}{100} \times \frac{22, 995}{22, 300} + \frac{5. 7}{100} \times \frac{26, 880}{25, 700} + \frac{5. 05}{100} \times \frac{26, 040}{25, 300} + \frac{4. 04}{100} \times \frac{30, 450}{26, 500}) \times \frac{33. 34}{(18. 55 + 5. 7 + 5. 05 + 4. 04)}$$

ふとんかご
設置 階段式 高さ50cm*幅120cm

代価表
(45号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \left(\frac{27.22}{100} \times \frac{5,120}{3,920} + \frac{24.7}{100} \times \frac{5,600}{6,250} + \frac{2.58}{100} \times \frac{143}{138} \right) \times \frac{60.11}{(27.22 + 24.7 + 2.58)}$ $+ \frac{100 - 6.55 - 33.34 - 60.11}{100} \} = 15,471.6582090807 = 15,480 \text{ (円/m)}$						

コンクリート路面工 局林1
厚0.15m

代価表
(46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 バックホ 舗装面仕上有 RC-40	m2	100	1,350	135,000	83号代価表 97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 18-8-40B種	m2	100	4,569	456,900	84号代価表 98頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100	105	10,500	85号代価表 99頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	996	99,600	86号代価表 100頁	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	10	4,642	46,420	87号代価表 101頁	
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	2	2,070	4,140		[0524]
計				752,560		
1 m2 当り				7,526		

足場工 (キャットウォーク)

代価表

(47号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	30, 450	3, 045		[R6. 3] [1]
とび工	人	0 400	28, 350	11, 340		[R6. 3] [1]
普通作業員	人	0 400	22, 995	9, 198		[R6. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		4, 952	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング等
計				28, 535		
1 m 当り				2, 854		

(48号代価表)

[illegible]

10 m²当り

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

代価表
(49号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 140	26, 880	3, 763		[R6. 3] [1]
発動発電機(賃料) ディーゼル5. 0KVA	日	1	2, 571	2, 571	7号単価表 112頁	[1]
諸雑費 [1]	%	10		633	諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計				6, 967		
1 日 当 り				6, 967		

水替ポンプ据付撤去
水替工（小口径）（口径100mm）

代価表
(50号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.500	30,450	15,225		[R6.3]
普通作業員	人	1	22,995	22,995		[R6.3]
バックホ運転〔クレーン付〕（小口径ポンプ据付・撤去） 山積0.8m3 小口径ポンプ据付・撤去用 吊2.9t 機-28	日	0.500	35,856	17,928	88号代価表 102頁	
計				56,148		
1 箇所 当り				56,148		

水替工
塩ビ管設置撤去（径0.4m）＜仮設期間3ヶ月未満＞

代価表

（51号代価表）

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	2 170	22, 995	49, 899		[R6. 3]
硬質塩ビ管（VU）（損率45%） 呼径400（水替工：塩ビ管設置撤去用）	m	10	4, 815	48, 150	89号代価表 103頁	
杉切丸太（損率60%） （水替工：塩ビ管設置撤去用）	m3	0 420	4, 560	1, 915	90号代価表 104頁	
普通鉄線 4.0mm（＃ 8）	k g	3 160	185	585		[0216]
計				100, 549		
1 m 当り				10, 055		

圧送管組立・撤去
L=150m未満

代価表
(52号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.900	22,995	20,696		[R6.3]
計				20,696		
1 m 当り				2,070		

(53号代価表)

打設回数6回 実延長87m

57 m 当り

[illegible]

貯水槽
3m3

代価表
(54号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水槽損料(一般工事用) 容量3m3	供用日	1	472	472		[2394]
計				472		
1 日 当 り				472		

コンクリート用水運搬
10 k mまで

代価表
(55号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬 10kmまで (4t)	t	0 220	3, 593	790	91号代価表 105頁	
計				790		
1 m3 当り				79		

コンクリート用水運搬（打設面清掃水除く）
10 k mまで

代価表
(56号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬 10kmまで (4t)	t	0 120	3, 593	431	91号代価表 105頁	
計				431		
1 m3 当り				43		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 良好

代価表

(57号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.500	70,416	35,208	8号単価表 113頁	
計				35,208		
1 m3 当り				352		

軟岩（Ⅰ）B掘削〔ブレーカ〕（共）
BH=0.60m3 油圧式1300kg級

代価表
(58号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1 170	15, 127	17, 699	9号単価表 114頁	[1]
諸雑費 [1]	%	7		1, 239	諸雑費	大型ブレーカ用セメント損耗費
計				18, 938		
1 m3 当り				1, 894		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 良好

代価表

(59号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.556	70,416	39,151	10号単価表 115頁	
計				39,151		
1 m3 当り				392		

埋戻工 (C)
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(60号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		11. 71				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	9. 99	17, 800	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	17, 800	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	振動ローラ(舗装用)[ハットカット式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1. 62	1, 960	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハットカット式] 質量0.8~1.1t	1, 560	建設物価R04. 04. P804：関東地区, 積算
K3	タンパ 及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0. 10	631	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R04. 04. P805：関東地区, 積算
R		83. 03				
R1	普通作業員	51. 56	22, 995	普通作業員	22, 300	[R6. 3] R4. 3
R2	特殊作業員	22. 78	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)	8. 69	26, 040	運転手(特殊)	25, 300	[R6. 3] R4. 3
Z		5. 26				
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	5. 12	143	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04. 04. P788：東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0. 14	157	ガソリン レギュラー スタンド	154	建設物価R04. 04. P788：東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 1,861. 4

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

$$+ (\frac{51.56}{100} \times \frac{22,995}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{26,880}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{26,040}{25,300}) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)}$$

60号代価表

(60号代価表)

1 m³当り

[illegible]

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 良好

代価表

(61号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0 500	70,416	35,208	11号単価表 116頁	
計				35,208		
1 m3 当り				352		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 良好

代価表

(62号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.500	70,416	35,208	12号単価表 117頁	
計				35,208		
1 m3 当り				352		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(63号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.080	30,450	2,436		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.250	22,995	5,749		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		819	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				9,004		
1 m3 当り				900		

打継面清掃工

代価表
(64号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.020	30,450	609		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.100	22,995	2,300		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		349	諸雑費	
計				3,258		
1 m3 当り				326		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 良好

代価表

(65号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.556	70,416	39,151	13号単価表 118頁	
計				39,151		
1 m3 当り				392		

埋戻工 (C)
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(66号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		11. 71				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	9. 99	17,800	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	17,800	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	振動ローラ(舗装用)[ハットガイト式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1. 62	1,960	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハットガイト式] 質量0.8~1.1t	1,560	建設物価R04. 04. P804：関東地区, 積算
K3	タンパ 及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0. 10	631	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R04. 04. P805：関東地区, 積算
R		83. 03				
R1	普通作業員	51. 56	22,995	普通作業員	22,300	[R6. 3] R4. 3
R2	特殊作業員	22. 78	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)	8. 69	26,040	運転手(特殊)	25,300	[R6. 3] R4. 3
Z		5. 26				
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	5. 12	143	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04. 04. P788：東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタント	0. 14	157	ガソリン レギュラー スタント	154	建設物価R04. 04. P788：東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,861. 4

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

$$+ (\frac{51.56}{100} \times \frac{22,995}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{26,880}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{26,040}{25,300}) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)}$$

埋戻工 (C)

最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(66号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \left(\frac{5.12}{100} \times \frac{143}{138} + \frac{0.14}{100} \times \frac{157}{154} \right) \times \frac{5.26}{(5.12 + 0.14)}$ $+ \frac{100 - 11.71 - 83.03 - 5.26}{100} \} = 1,927.37933485392 = 1,928 (\text{円/m3})$						

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 良好

代価表

(67号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.500	70,416	35,208	14号単価表 119頁	
計				35,208		
1 m3 当り				352		

68号代価表

ルズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m³(平積0.6m³) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 良好

(68号代価表)

100 m³当り

[illegible]

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表
(69号代価表)

1 m3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)	m3	1	19,300	19,300		[見積] [朝倉市(旧杷木町・旧朝倉町)]
計				19,300		
1 m3 当り				19,300		

バックホウ掘削(掘削積込、積込) 共1-3
地山の掘削 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表
(70号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.763	53,448	40,781	16号単価表 121頁	100/131
計				40,781		
1 m3 当り				408		

3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所
普通3t級 岩石無

代価表
(71号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ (排対1次) 普通3t級	日	0 769	38, 445	29, 564	17号単価表 122頁	
普通作業員	人	0 300	22, 995	6, 899		[R6. 3]
計				36, 463		
1 m3 当り				365		

振動ロー締固め
路体・築堤 搭乗式コンバインド型3~4t

代価表
(72号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1 163	35, 417	41, 190	18号単価表 123頁	100/86
計				41, 190		
1 m3 当り				412		

バックホウ掘削(掘削積込、積込) 共1-3
ルズな状態の積込 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表

(73号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.820	53,448	43,827	19号単価表 124頁	
計				43,827		
1 m3 当り				438		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.1km BH山積0.45m3

代価表
(74号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディゼル・積載質量10t積級	時間	7.337	9,960	73,077	20号単価表 125頁	
※100m： α = 21： β = 4.8： 良好 Cm = 4.8 * 0.1 + 21 = 21.0 Vt = 60 / 21 * 5.3 * 0.9 = 13.6286					注釈行	
計				73,077		
1 m3 当り				731		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道14.0km BH山積0.45m3

代価表
(75号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディゼル・積載質量10t積級	時間	30 747	9,960	306,240	20号単価表 125頁	
※14000m : $\alpha = 21$: $\beta = 4.8$: 良好 $C_m = 4.8 * 14.0 + 21 = 88.0$ $V_t = 60 / 88 * 5.3 * 0.9 = 3.2523$					注釈行	
計				306,240		
1 m3 当り				3,062		

代価表
(76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	0.152	30,450	4,628		[R6.3] [1]
とび工	人	0.152	28,350	4,309		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.152	22,995	3,495		[R6.3] [1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	日	0.152	54,776	8,326	21号単価表 126頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1		208	諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計				20,966		
1 m2 当り				210		

敷鉄板撤去

代価表

(77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	0.143	30,450	4,354		[R6.3] [1]
とび工	人	0.143	28,350	4,054		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.143	22,995	3,288		[R6.3] [1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	日	0.143	54,776	7,833	21号単価表 126頁	
諸雑費 [1]	%	1		117	諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計				19,646		
1 m2 当り				196		

プロセッサー運転
12 t (0.45m3)

代価表
(78号代価表)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 170	26,880	4,570		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	9 800	143	1,401		
プロセッサ損料 12t	時間	1	5,620	5,620		
計				11,591		
1 時間 当り				11,591		

(79号代価表)

[illegible]

1 時間当り

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(80号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.080	30,450	2,436		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.250	22,995	5,749		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		819	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				9,004		
1 m3 当り				900		

ふとんかご

代価表

(81号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ふとんかご 角形ハネ袖タイプ GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm 50cm×120cm	m	1	5,120	5,120		[0889]
計				5,120		
1 m 当り				5,120		

ふとんかご

代価表
(82号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ふとんかご 角形ハネ袖タイプ GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm 50cm×120cm	m	1	5,120	5,120		[0889]
計				5,120		
1 m 当り				5,120		

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

代価表
(83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	0 990	22, 995	22, 765		[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)]
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3 100	7, 020	21, 762	22号単価表 127頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0 200	33, 594	6, 719	23号単価表 128頁	
計				134, 984		
1 m2 当り				1, 350		

コンクリート路面工 人力舗設
15cm 18-8-40B種

代価表
(84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)	m3	15 600	19, 300	301, 080		[見積]割増率4% [朝倉市(旧杷木町・旧朝倉町)]
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	パイプレタ等の機械損料、油脂類等
計				456, 897		
1 m2 当り				4, 569		

(85号代価表)

[illegible]

100 m2当り

(86号代価表)

100 m2当り

[illegible]

型枠
一般型枠 均しコンクリート

代価表
(87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	59.07	27,090	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	19.80	22,995	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	5.88	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 = 4,504.1 $\times \{ (\frac{59.07}{100} \times \frac{27,090}{26,600} + \frac{19.8}{100} \times \frac{22,995}{22,300} + \frac{5.88}{100} \times \frac{30,450}{26,500}) \times \frac{100}{(59.07 + 19.8 + 5.88)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 4,641.30469728128 = 4,642 (円/m2)						

88号代価表

山積0.8m3 小口径ポンプ据付・撤去用 吊2.9t 機-28

(88号代価表)

1 日 当 り

102 頁

硬質塩ビ管（VU）（損率45%）
呼径400（水替工：塩ビ管設置撤去用）

代価表
(89号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径400 D420×t11.8mm	m	4 500	10,700	48,150		[0565]
計				48,150		
1 m 当り				4,815		

杉切丸太（損率60%）
（水替工：塩ビ管設置撤去用）

代価表
(90号代価表)

10 m3当り

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

貨物自動車運搬
10kmまで (4t)

代価表
(91号代価表)

4 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬 (4 t) 10kmまで	台	1	14, 370	14, 370		[3201]
計				14, 370		
1 t 当り				3, 593		

(1号单価表)

[illegible]

106 頁

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

単価表
(2号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	26,040	26,040		[R6.3]
軽油 ハートル給油	L	98	143	14,014		[0099]
バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1390	12,000	16,680		[CK010300]
計				56,734		
1 日 当 り				56,734		

(3号单価表

1 日 当 り

108 頁

(4号单価表)

[illegible]

109 頁

(5号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(6号单価表)

1 時間当り

111 頁

(7号单価表)

--	--	--	--	--

[illegible]

8号单価表

(8号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表
(9号単価表)

1 時間 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 160	26, 040	4, 166		[R6. 3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	15	143	2, 145		
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5, 600	5, 600		[R5建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0 160	20, 100	3, 216		[R5建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15, 127		
1 時間 当 り				15, 127		

10号单価表

(10号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]

(11号单侧表

1 日 当 り

[illegible]

(12号单価表

1 日 当 り

117 頁

(14号单価表

1 日 当 り

119 頁

バックホ(排対3次)
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

単価表
(15号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	26,040	26,040		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	100	143	14,300		
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1460	20,600	30,076		[R5建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				70,416		
1 日 当 り				70,416		

16号单価表

(16号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]

(17号单価表

普通3t級

1 日 当 り

[illegible]

18号单価表

(18号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]

19号单価表

1 日 当 り

[illegible]

ダンプトラック 普通
オンロード・デイスル・積載質量10t積級

単価表
(20号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	23, 520	3, 998		[R6. 3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	9 800	143	1, 401		
ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級	時間	1	4, 330	4, 330		[R5建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	231	231		[R5建設機械等損料表]
計				9, 960		
1 時間 当り				9, 960		

(21号单価表

1 日 当 り

[illegible]

(22号单価表)

1 時間当り

127 頁

(23号单価表)

1 日 当 り

128 頁