令和7年度 福岡森林管理署 公共工事契約状況

令和7年9月12日

分任支出負担行為担当官 福岡森林管理署長 平井 郁明

	エ	事	名		施	工場所	工事種別	工事概要	入札方式		
	寒田林道災害復旧工事			事	福岡県築	上郡築上町大字寒田	災害復旧工事 林道工事 - アスファルト舗装工 90㎡ 他		一般競争入札		
								アバンアル 間及工 00111 旧			
	予定価格(積	説抜き)		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				
	14, 999, 0	000円		14, 778, 797円		令和7年9月12日	大分県由布市	湯布院町下湯平 2398 有階	艮会社 スギショー		
	契約金額(和	说抜き)		工事着手の時期		工事完成の時期					
	9, 570, 000円 令和7年9月		令和8年3月								

- 〇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
- 〇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通知書」(別添 1) のとおり
- 〇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7年 7月 28日

分任支出負担行為担当官 福岡森林管理署長 平井 郁明

- 1 工事概要
- (1) 工事名 寒田林道災害復旧工事
- (2) 工事場所 福岡県築上郡築上町大字寒田地内 (水源かん養保安林)
- (3) 工事内容 災1 アスファルト舗装工 90 ㎡ 災1-2 アスファルト舗装工 243 ㎡ 簡易鋼製L型擁壁工 6m 災2 砂利路盤工 208.5 ㎡ コンケリートブ ロック積擁壁工 24m
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和8年3月20日まで (工期は、「4週8休」を標準として設定)

令和7年10月21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、現場閉所による通期の週休2日は必須とし、 さらに月単位の週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一 部を補正して実施する試行工事(発注者指定方式)である。

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

(11) 本工事は、令和7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#2 90327

を参照すること。

(12)本工事は、令和6年度積算基準に基づくものであるが、令和7年3月31日に「令和7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7年3月31日付け6林整計第687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×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

2 競争参加資格

- (1)「予算決算及び会計令」(昭和22年勅令第165号)第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第70条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2)九州森林管理局における土木一式工事に係るB, C又はD等級の一般競争参加資格の 認定を受けていること。(「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 基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、九州 森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けているこ と。)。
- (3)「会社更生法」に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」 に基づき再生手続開始の申立てがなされている者(上記(2)の再確認を受けた者を除 く。)でないこと。
- (4) 平成22年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木工事を施工した実績を有すること(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。)。

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

経常建設共同企業体にあっては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

【林道工事の場合】

- ・森林土木工事:① 治山関係事業(渓間工事、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、いずれかの工事

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

のうち、いずれかの工事

③ 監理技術者にあっては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する 者であること。

ただし、監理技術者の行うべき職務を補佐する者として、監理技術者資格者証及 び監理技術者講習修了証を有する者等を除く基準をすべて満たす者を当該工事現場 に専任で配置する場合は、2現場を限度として兼務できることとする。

なお、主任技術者の専任に係る取り扱いについては、工作物に一体性若しくは連続性のある工事又は施工にあたり相互に調整を必要とする工事で、かつ、工事の施工管理区域間隔が 10 k m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4年4月1日から令和7年3月31日まで)に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合においては、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。
- (8) 上記1に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事 面において関連がある建設業者でないこと。
- (9)入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと(資本関係又は 人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。) (入札説明書を参照のこと。)。
- (10) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

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

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

用除外者は除く。)

3 競争参加資格の確認等

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

(2) 申請書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間: 令和7年7月29日から令和7年8月12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: 〒814-0006 福岡県福岡市早良区百道1丁目16番29番地 福岡森林管理署 総務グループ 電話 092-843-2100

メールアドレス: E-mail: ky_fukuoka@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4年4月1日から令和7年3月31日まで)に完成した工事で森林管理局長等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書(写)の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「〇〇森林管理(局、(支)署)令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。(入札説明書を参照のこと)

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点 100 点を付与する。
- ② 上記3(1)の総合評価資料により示された実績等により最大 30 点の加算点及び 最大30点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価点の合計を当該入札者の入札価格で

除して算出した値(以下「評価値」という。)を用いて落札者を決定する。

その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、具体的な技術的要件及び入 札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

- ① 施工能力等に関する事項
- ② 信頼性・社会性に関する事項
- ③ 施工体制(品質確保の実効性、施工体制確保の確実性)に関する事項 なお、①及び②の項目で最大30点の加算点、③の項目で最大30点の施工体制評価点 とする。

(3) 落札者の決定の方法

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

〒814-0006 福岡県福岡市早良区百道1丁目16番29番地 福岡森林管理署 総務グループ

電話 092-843-2100

メールアドレス: E-mail: ky_fukuoka@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7年7月28日から令和7年8月27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: 〒814-0006 福岡県福岡市早良区百道1丁目16番29番地 福岡森林管理署 総務グループ 電話 092-843-2100
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和7年8月28日10時25分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和7年8月28日10時25分とし、福岡 森林管理署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和7年8月28日10時30分に、福岡森林管理署入札室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争 参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を 持参すること。

6 その他

(1) 手続において使用する言語及び通貨 日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

- ① 入札保証金 免除
- ② 契約保証金 納付(保管金の取扱店 日本銀行福岡支店)。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 福岡森林管理署)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「工事実績情報システム (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、開札の時において、 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

https://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叉は他社を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること叉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、見積金額叉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叉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叉は情報聴取

詳しくは当森林管理局のホームページ

https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/apply/publicsale/koubo/index.htmlを確認すること。

競争参加資格確認結果通知書

1. 工 事 名 : 寒田林道災害復旧工事

2. 所属事務所: 福岡森林管理署 3. 入札公告日: 令和7年7月28日

4. 競争参加資格確認結果通知期限日: 令和7年8月14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	
株式会社 ヒタヤ 代表取締役 柳瀬 謙二	有	
有限会社 スギショー 代表取締役 杉田 康	有	
有限会社 香月建設 代表取締役 香月 博道	有	
株式会社 泰成工務店 代表取締役 仲村 泰彦	有	
株式会社 大久保建設 代表取締役 大久保 企啓	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	0038070	02020	0250	006号	})	調達第	《件名称	寒田林道 (告)	災害復旧二	□事(再	公
			-	技術記	评価,	ħ.			入札第1回			
				技術提案加算点								
業者名称	総計	標準点	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	地域への献・動き革	金額	評価値	順位	備考
(有)スギシ ョー	138	100	38	3	4	0	0	1	9,570,000	144.2	1	落札
(株)ヒタヤ	141	100	41	3	4	2	0	2	12,900,000	109.302	2	
(株)梶原組	153	100	53	9	5	2	0	7	14,600,000	104.794	. 3	
(株)大久保 建設	143	100	43	4	3	2	0	4	14,726,000	97.107	4	
(有)香月建 設	A -	1	lle ==						15,450,000		- ·	
(有)泰成工 務店	1				1				辞退			

低入札価格調査 実施・落札

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

入札執行月日

令和07年8月28日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官

平井 郁明

立会·確認職員

武藤 良助

辻田 優衣

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘 要
災害 (災1)	式	1		2, 527, 000	費目行
土工 (災1-1)	式	11	I	153, 000	工種行
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 林道工事 砂·砂質土·粘性土·礫質土	m3	29	1, 030	29, 870	1号代価表 6頁
運搬盛±800m ダンプ運搬10t 路体(築堤)2.5m以上4.0m未満 5000m3未満	m3	5 ₁	4, 927	24, 635	2号代価表 7頁
運搬残土800m 改良災害用 局共1-4 ダンプ 運搬10t 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満 5000m3未満	m3	24	4, 130	99, 120	3号代価表 8頁
舗装工 (災1-1) アスファルト舗装工	式	1		375, 000	工種行
表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	901	1,848	166, 320	4号代価表 9頁
上層路盤(車道·路肩部) 再生粒度調整砕石RM-40 100mm 1層施工	m2	90	1, 035	93, 150	5号代価表 11頁
下層路盤(車道・路肩部) 200mm 1層施工 再生クラッシャランRC-40	m2	90	1, 284	115, 560	6号代価表 13頁
その他工(災1-1)	式	 1	l I	44, 000	工種行
舗装版切断 アススファル/舗装版 As:15cm以下	m	8 500	701	5, 958	7号代価表 15頁
舗装版破砕 アススアォルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	67+800	215	14, 577	8号代価表 16頁
産廃処理費 アスファルト殻	m3	2 700	1, 550	4, 185	9号代価表 17頁
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道28.3km BH山積0.45m3	m3	2 700	7, 430	20, 061	10号代価表 18頁

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
擁壁工(災1-2)	式	1		482, 000	工種行
簡易鋼製擁壁工 壁高1.5~2.0m	m2	12	3, 900	46, 800	11号代価表 19頁
簡易鋼製擁壁工(資材) 壁高1.5~2.0m	m	6	55, 980	335, 880	1号単価表 53頁
ハ゛ックホウ床 掘 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) レキ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	40	528	21, 120	12号代価表 20頁
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	36	2, 008	72, 288	13号代価表 21頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	$2 \frac{1}{1}$	3, 212	6, 424	14号代価表 23頁
土工 (災1-2)	式	1	I I	408, 000	工種行
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 林道工事 砂·砂質土·粘性土·礫質土	m3	74	1,030	76, 220	1号代価表 6頁
運搬盛土600m ダンプ運搬10t 路体(築堤)2.5m以上4.0m未満 5000m3未満	m3	28	4,855	135, 940	15号代価表 25頁
運搬残土600m 改良災害用 局共1-4 ダンプ運搬10t 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満 5000m3未満	m3	48	4, 094	196, 512	16号代価表 26頁
舗装工(災1-2) アスファルト舗装工	式	1		1, 012, 000	工種行
表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	243	1,848	449, 064	4号代価表 9頁
上層路盤(車道·路肩部) 再生粒度調整砕石RM-40 100mm 1層施工	m2	243	1,035	251, 505	5号代価表 11頁
下層路盤(車道・路肩部) 200mm 1層施工 再生クラッシャランRC-40	m2	243	1, 284	312, 012	6号代価表 13頁

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
その他工(災1-2)	式	1		53, 000	工種行
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	61	701	4, 206	7号代価表 15頁
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	85 400	215	18, 361	8号代価表 16頁
産廃処理費 アスファルト殼	m3	3 400	1, 550	5, 270	9号代価表 17頁
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道28.3km BH山積0.45m3	m3	3 400	7, 430	25, 262	10号代価表 18頁
災害 (災2)	式	1	 	4, 874, 000	費目行
擁壁工(災2)	式	 1	 	3, 534, 000	工種行
コンクリートフ゛ロック積工 300×400×350mm 8.3個/m2	m2	84	34, 161	2, 869, 524	17号代価表 27頁
ハックホウ床 掘 ケローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) レキ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	71	528	37, 488	12号代価表 20頁
基面整正	m2	1 20 900	480	10, 032	18号代価表 28頁
コンクリートフ゛ロック基礎	m	24	17, 588	422, 112	19号代価表 29頁
天端コンクリート	m	241	4, 812	115, 488	20号代価表 30頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	25 25	3, 212	80, 300	14号代価表 23頁
土工 (災2)	式	1		1, 143, 000	工種行

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘 要
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 林道工事 砂·砂質土·粘性土·礫質土	m3	10	1, 030	10, 300	1号代価表 6頁
運搬盛±100m ダンプ運搬10t 路体(築堤)2.5m以上4.0m未満 5000m3未満	m3	87।	4, 641	403, 767	21号代価表 31頁
運搬残土100m 改良災害用 局共1-4 ダンプ運搬10t 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満 5000m3未満	m3	76	3, 987	303, 012	22号代価表 32頁
崩土石除去100m ダンプ運搬10t 路体(築堤)2.5m以上4.0m未満 5000m3未満	m3	107	3, 987	426, 609	23号代価表 33頁
舗装工(災2) 上層路盤工	式	1	 	197, 000	工種行
砂利舗装工(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 40~1mm	m2	208 500	949	197, 866	24号代価表 34頁
直接工事費	式	1 1		7, 401, 000	
共通仮設費計	式	1	 	583, 000 + 1, 114, 000 1, 697, 000	
共通仮設費(率計上)	式	1		532, 000 + 1, 026, 000 1, 558, 000	
現場環境改善費(率計上)	式	1 1	 	51, 000 + 88, 000 139, 000	
純工事費	式	1,		3, 110, 000 + 5, 988, 000 9, 098, 000	
現場管理費	式	1		1, 113, 000 + 2, 143, 000 3, 256, 000	
工事原価	式	1 1		4, 223, 000 + 8, 131, 000 12, 354, 000	
一般管理費等	式	1		2, 645, 393 2, 645, 393	

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘	要
一般管理費等計	式	1,		2, 645, 393 2, 645, 000		
工事価格	式	1		14, 999, 000 14, 999, 000		
消費税相当額	式	1		14, 999, 000 * 10 / 100 1, 499, 900		
請負金額	式	 1		14, 999, 000 + 1, 499, 900 16, 498, 900		
				I I		
				I I		
				I I		
				I I		
				I I		

片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 林道工事 砂·砂質土·粘性土·礫質土

1号代価表

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備	考
普通作業員	人	0 180	24, 024	4, 324		[R7. 3]	
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	目	0 093	64, 285	5, 979	2号単価表 54頁		
計		l		10, 303			
1 m3 当り			1 1	1, 030			
		l I	1 1				
		I I	 				
			I				
		l I	I I				
		l I					
		l I	1				
			I I				

代価表 2号代価表

運搬盛土800m ダンプ運搬10t 路体(築堤)2.5m以上4.0m未満 5000m3未満

7 17 定规100 超计 (永定) 11 0115(工工 0115)(同	0 0 01110 / 1 1 1 1 1	,	2万八曲级	,		1 m3当り
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
ハ、ックホウ掘削(掘削積込、積込) ルース、な状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害	m3	1	708	708	25号代価表 35頁	[R6治山林道必携·上巻P204]
ハ、ックホウ掘削(掘削積込、積込) ルース、な状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害	m3	1	708	708	25号代価表 35頁	[R6治山林道必携·上巻P204]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.8km BH山積0.45m3	m3	1	893	893	26号代価表 36頁	[R6治山林道必携·上巻P274]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.8km BH山積0.45m3	m3	1	893	893	26号代価表 36頁	[R6治山林道必携·上巻P274]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	11	1, 725	1, 725	27号代価表 37頁	[R6治山林道必携·上巻P226]
計		I	 	4, 927		
1 m3 当り		l I	I I	4, 927		
		l I	I			
		i	I			
		l I				
			'	1	1	

代価表 3号代価表

運搬残士800m 改良災害用 局共1-4 ダンプ運搬10t 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満 5000m3未満

						1 1110 = 7
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
ハ・ックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害;	m3	1	708	708	25号代価表 35頁	[R6治山林道必携·上巻P204]
タ゛ンプ運搬10t 土砂類 片道0.8km BH山積0.45m3	m3	1	893	893	26号代価表 36頁	[R6治山林道必携·上巻P274]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	2, 529	2, 529	28号代価表 38頁	[R6治山林道必携·上巻P226]
計				4, 130		
1 m3 当り		l I	1	4, 130		
			1			
		l I	 			
			I I			
		İ	1			
		1	I I			
		I	1			
		l I				
		I				

表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

4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
K		1, 35				
K1	アスファルトフィニッシャ[ホイール型] 舗装幅2.3 ⁶ .0m 長期割引	0.87	31, 300	[賃料]アスファルトフィニッシャ[ホイール型] 舗装幅2.3 ⁶ .0m	29, 5001	建設物価R05.04.P805: 関東地区,積算
K2	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	0, 13	5, 200	[賃料]タイヤローラ 質量8 [~] 20t	4, 480	建設物価R05.04.P804: 関東地区,積算
К3	ロート゛ローラ[マカタ゛ム] 質量10t 長期割引	0.13	5, 070	[賃料]ロート゛ローラ[マカダム] 質量10t	4, 480	建設物価R05.04.P804: 関東地区,積算
R		9 <mark>.</mark> 47	 		l I	
R1	普通作業員	31. 39	24, 024	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1 . 94	26, 936	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
R3	特殊作業員	1, 89	27, 768	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R4	土木一般世話役	0 ^l . 67	31, 304	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
Z		89 <mark>.</mark> 18	 		l	
Z1	アスファル混合物 再生密粒度アスコン(20) 小型車割増無	811. 56	11, 800	アスファルト混合物 密粒度アスコン (20)	11, 900	建設物価R05.04.P211:東京都14区
Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プ ライムコート用	7. 06	118	アスファルト乳剤 PK-3 プ ライムコート用	103	建設物価R05.04.P219:東京23区,積算
Z3	軽油パール給油	0 ₁ . 47	149	軽油パール給油	134	建設物価R05.04.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 = 1,836

表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

4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					
$\times \left\{ \left(\frac{0.87}{100} \times \frac{31,300}{29,500} + \frac{0.13}{100} \times \frac{5,200}{4,480} + \frac{0.13}{100} \times \frac{5,070}{4,480} \right) \times \frac{1.35}{(0.87 + 0.13 + 0.13)} \right\}$											
$+\left(\frac{3.39}{100}\times\frac{24,024}{23,900}+\frac{1.94}{100}\times\frac{26,936}{27,700}+\frac{1.89}{100}\times\frac{27,768}{26,700}+\frac{0.67}{100}\times\frac{31,304}{28,900}\right)\times\frac{9.47}{(3.39+1.94+1.89+0.67)}$											
$+ \left(\frac{81.56}{100} \times \frac{11,800}{11,900} + \frac{7.06}{100} \times \frac{118}{103} + \frac{0.47}{100} \times \frac{149}{134}\right) \times \frac{89.18}{(81.56 + 7.06 + 0.47)}$											
$+\frac{100-1.35-9.47-89.18}{100}\} = 1,847.36746717484 = 1,848 (\mu/m^2)$											
				!							
	l			1							
	I										
				1							

上層路盤(車道·路肩部) 再生粒度調整砕石RM-40 100mm 1層施工

5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
K		91.88	 			
K1	モータグレーダ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	3. 96	17, 600	モータケンーゲ [土工用・排出がス対策型(第2次基準値)] ブンート、幅3.1m	17, 900	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	ロート゛ローラ[排出ガス対策型(第2次基準値)] マオダム・質量10t・締固め幅2.1m	3, 13	13, 700	ロート゛ローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	13, 600	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
К3	タイヤローラ 質量8 [~] 20t 長期割引	1.01	5, 200 ₁	[賃料]タイヤローラ 質量8 [~] 20t	4, 480	建設物価R05. 04. P804: 関東地区, 積算
R		33. 13	 		l I	
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15. 46	26, 936	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	5 <mark>.</mark> 15	27, 768	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R3	普通作業員	5 _i . 03	24, 024	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R4	土木一般世話役	1. 52	31, 304	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
Z		56 <mark>.</mark> 99	l I		1	
Z1	再生密粒度砕石 RM-40	53ı. 57	0. 6666 6, 000	再生粒度調整砕石 RM-40	1,600	建設物価R05. 04. P129: 東京都 1 7 区
Z2	軽油パール給油	2.81	149	軽油パール給油	134	建設物価R05.04.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 = 569.67

$$\times \left\{ \left(\frac{3.96}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{3.13}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{1.01}{100} \times \frac{5,200}{4,480} \right) \times \frac{9.88}{(3.96 + 3.13 + 1.01)} \right\}$$

代価表 5号代価表

上層路盤(車道·路肩部) 再生粒度調整砕石RM-40 100mm 1層施工

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
$+ \left(\frac{15.46}{100} \times \frac{26,936}{27,700} + \frac{5.15}{100} \times \frac{27,768}{26,700} + \frac{5.03}{100} \times \frac{24}{23} \right)$	$\frac{1024}{100} + \frac{152}{100}$	$\times \frac{31,304}{28,900}) \times \frac{31,304}{(15)}$	33. 13 . 46 + 5. 15 + 5. 03 + 1. 52)		
$+ (\frac{53.57}{100} \times \frac{6,000}{1,600} \times 0.66666666666667 + \frac{2.81}{100} \times 0.66666666666666666666666666666666666$	$(\frac{149}{134}) \times \frac{1}{(5)}$	56. 99 3. 57 + 2. 81)			
$+\frac{100-9.88-33.13-56.99}{100}$ = 1,034.547347	701094 = 1,03	85(円/m2)			
	l	1		1	
				1	
	l I	l I		i I	
				1	
		1		1	

下層路盤(車道・路肩部) 200mm 1層施工 再生クラッシャランRC-40

6号代価表

1 m2当り

	名 称 · 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		4. 67				
K1	モータグレーダ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	1 87	17, 600	モータケンーダ「土工用・排出がス対策型(第2次基準値)] ブンート、幅3.1m	17, 900	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	ロードローラ[排出ガス対策型(第2次基準値)] マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	1, 48	13, 700	ロート゛ローラ [マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	13, 600	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
К3	タイヤローラ 質量8 [~] 20t 長期割引	0.48	5, 200	[賃料]タイヤローラ 質量8 [~] 20t	4, 480	建設物価R05.04.P804:関東地区,積算
R		15, 69	 			
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	7ı. 32	26, 936	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	2 44	27, 768	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R3	普通作業員	2, 38	24, 024	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R4	土木一般世話役	0. 72	31, 304	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
Z		79 <mark>.</mark> 64				
Z1	クラッシャーラン (再生) 40~1mm	78. 02	1. 3333 4, 000	クラッシャラン C-40	4, 920	建設物価R05. 04. P129: 東京都 1 7 区
Z2	軽油パール給油	1 33	149	軽油パール給油	134	建設物価R05.04.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 = 1,202.1

$$\times \left\{ \left(\frac{1.87}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{1.48}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{0.48}{100} \times \frac{5,200}{4,480} \right) \times \frac{4.67}{(1.87 + 1.48 + 0.48)} \right\}$$

代価表 6号代価表

下層路盤(車道・路肩部) 200mm 1層施工 再生クラッシャランRC-40

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							
$+ (\frac{7.32}{100} \times \frac{26,936}{27,700} + \frac{2.44}{100} \times \frac{27,768}{26,700} + \frac{2.38}{100} \times \frac{24,768}{23,700} + \frac{2.38}{100} \times \frac{24,768}{23,700} + \frac{2.38}{100} \times \frac{24,768}{20,700} + \frac{2.38}{100} \times \frac{24,768}{100} $	$\frac{024}{900} + \frac{0.72}{100} \times$	$\left(\frac{31,304}{28,900}\right) \times \frac{1}{(7.3)}$	15. 69 2 + 2. 44 + 2. 38 + 0. 72)									
$+ (\frac{78.02}{100} \times \frac{4,000}{4,920} \times 1.3333333333333 + \frac{1.33}{100} \times$	$+ \left(\frac{78.02}{100} \times \frac{4,000}{4,920} \times 1.333333333333 + \frac{1.33}{100} \times \frac{149}{134}\right) \times \frac{79.64}{(78.02 + 1.33)}$											
$+\frac{100-4.67-15.69-79.64}{100}$ = 1, 283. 336876	64109 = 1, 28	34(円/m2)										
		1										
		I		I I								
	 	I I		I I								
		1		1								

舗装版切断 アスファル・舗装版 As:15cm以下

7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		15, 42				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレード径56cm	10. 49	13, 000	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレート、径56cm	12,800	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		57 . 13	 		l	
R1	特殊作業員	19.60	27, 768	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R2	土木一般世話役	10 <mark>.</mark> 55	31, 304	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
R3	普通作業員	81.73	24, 024	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
Z		27. 45				
Z1	コンクリートカッタ(ブ・レート゛) 径18インチ	23, 29	71, 500	コンクリートカッタ (ブ レート) 径18インチ	68, 200	WEB建設R05.04:全国,積算資料R05.04
Z2	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	2 ^l . 83	162	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	149	建設物価R05.04.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 = 673.26

$$\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right.$$

$$+ \left(\frac{19.6}{100} \times \frac{27,768}{26,700} + \frac{10.55}{100} \times \frac{31,304}{28,900} + \frac{8.73}{100} \times \frac{24,024}{23,900} \right) \times \frac{57.13}{(19.6 + 10.55 + 8.73)}$$

$$+ \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.83}{100} \times \frac{162}{149} \right) \times \frac{27.45}{(23.29 + 2.83)}$$

$$+ \frac{100 - 15.42 - 57.13 - 27.45}{100} \right\} = 701.488551748988 = 701 (\square/m)$$

舗装版破砕 アススァルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

Q 早 件 価 丰

スノアルトき	開装版 障害無し 対策不要 lbcm以下 積込有り)	(8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
K		13. 49					
K1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 長期割引	13 49	7, 220	[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)	6, 460	建設物価R05.04.P80	1:関東地区,積領
R		80, 49	1				
R1	土木一般世話役	28. 91	31, 304	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3	
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27 _r 69	26, 936	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3	
R3	普通作業員	23, 89	24, 024	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3	
Z		6.02	 				
Z1	軽油パール給油	6, 02	149	軽油パール給油	134	建設物価R05.04.P788	8:東京23区,積9
■施_ P'積算	エパッケージ 計算根拠式 算地区補正単価 = 207.06						
× { ($\frac{13.49}{100} \times \frac{7,220}{6,460}) \times \frac{13.49}{13.49}$						

$$+\left(\frac{28.91}{100}\times\frac{31,304}{28,900}+\frac{27.69}{100}\times\frac{26,936}{27,700}+\frac{23.89}{100}\times\frac{24,024}{23,900}\right)\times\frac{80.49}{(28.91+27.69+23.89)}$$

$$+ \left(\frac{6.02}{100} \times \frac{149}{134}\right) \times \frac{6.02}{6.02}$$

$$+\frac{100-13.49-80.49-6.02}{100}$$
} = 215.396225627749 = 215(円/m2)

9号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
産廃処理費 アスファルト設	m3	1	1, 550	1, 550		[見積]
計		1	 	1, 550		
1 m3 当り		I		1, 550		
		l I	 			
		i	İ			
		l I	1			
			1			
		I				

代価表 10号代価表

ダンプ運搬10t As・Co塊 片道28.3km BH山積0.45m3

名 称 · 規 格	単位	数量	 単	金額	摘 要	備	23 7 考
	十二		+	並	3号単価表	- VHI	<i>→</i>
タ゛ンプ トラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	72 674	10, 224	743, 019	3万平仙衣 55百		
47 F F 7 4 L W 有具取 具 里10 时间放			10,	. 10, 010			
計			l	743, 019			
н		i i	i i				
1 m3 当り		1	1	7, 430			
		i I	İ				
		I	1				
		1	l				
		1					
		l I	I				
		l l	l l				
		i	i				
			l				
		1	1				
		I	I				
			l L				
		i I	1				
		I	I				
		I	1				
10 =							

代価表 11号代価表

簡易鋼製擁壁工 壁高1.5~2.0m

10 m2当り

					T	10 1112 = 9
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	31, 304	4, 070		[R7. 3]
普通作業員	人	1,030	24, 024	24, 745		[R7. 3]
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3) クレーン2.9t吊	時間	1 200	8, 490	10, 188	4号単価表 56頁	
計		I	 	39, 003		
1 m2 当り		I I		3, 900		
		I I	 			
		I				
		I I	 			
		I	 			
		1				
		I I	 			
		I	 			
L		l l			l .	

代価表 12号代価表

ハックホウ末掘 ケーラ型山積0.45m3(平積0.35m3) レキ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り

						100 1110 = 9
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)	日				5号単価表	
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	H	1	52, 814	52, 814	57頁	
		I	1			
計		1	1	52, 814		
		l I		500		
1 m3 当り				528		
		I	1			
		I	1			
		İ	1			
			1			
			1			
		I	1			
			1			
		l I				
		I	1			
		i				
		<u> </u>	1			
		I				
		İ				

埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満

13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		9 . 76				
K1	バックホウ (クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	8. 18	10, 900	[賃料] バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R05.04.P801: 関東地区, 積算
K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.5 [°] 0.6t 長期割引	1, 48	1, 520	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t	1, 260	建設物価R05.04.P804: 関東地区, 積算
К3	タンハ [®] 及びランマ 質量60 [®] 80kg 長期割引	0.10	619	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R05.04.P805: 関東地区, 積算
R		81 <mark>.</mark> 50	 			
R1	普通作業員	391. 69	24, 024	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	26. 02	27, 768	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15 . 79	26, 936	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
Z		8.74	ı			
Z1	軽油パール給油	8 61	149	軽油パール給油	134	建設物価R05. 04. P788:東京23区,積算
Z2	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	0.13	162	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	149	建設物価R05. 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 = 1,928.7

$$\times \left\{ \left(\frac{8.18}{100} \times \frac{10,900}{8,800} + \frac{1.48}{100} \times \frac{1,520}{1,260} + \frac{0.1}{100} \times \frac{619}{471} \right) \times \frac{9.76}{(8.18 + 1.48 + 0.1)} \right\}$$

$$+\left(\frac{39.69}{100}\times\frac{24,024}{23,900}+\frac{26.02}{100}\times\frac{27,768}{26,700}+\frac{15.79}{100}\times\frac{26,936}{27,700}\right)\times\frac{81.5}{(39.69+26.02+15.79)}$$

代価表 13号代価表

埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満

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
$+ (\frac{8.61}{100} \times \frac{149}{134} + \frac{0.13}{100} \times \frac{162}{149}) \times \frac{8.74}{(8.61 + 0.13)}$	_				
$+\frac{100-9.76-81.5-8.74}{100}$ } = 2,007.29893147		(円/m3)			
		1			
	i	1		I	
		1		1	
		I		1	
		1			
	, 			1	
		1			
	'				

埋戻し 最大埋戻幅1m未満

14号代価表

1 m3当り

						1 mo 🗆 🧷
	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		91. 57				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	8. 96	18, 200	パックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出カ゚ス対策型(2014年規制 山積0.45m3(平積0.35m3)	18, 100	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	タンパ [°] 及びランマ 質量60 [~] 80kg 長期割引	0, 61	619	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R05. 04. P805: 関東地区, 積算
R		86.79	 			
R1	普通作業員	53 <mark>.</mark> 01	24 , 024	普通作業員	23 , 900	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	25i. 36	27, 768	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.42	26, 936	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
Z		3, 64	 		 	
Z1	軽油パール給油	2 80	149	軽油パール給油	134	建設物価R05.04.P788:東京23区,積算
Z2	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	0 84	162	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	149	建設物価R05. 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 = 3,157.9

$$\times \left\{ \left(\frac{8.96}{100} \times \frac{18,200}{18,100} + \frac{0.61}{100} \times \frac{619}{471} \right) \times \frac{9.57}{(8.96 + 0.61)} \right.$$

$$+ \left(\frac{53.01}{100} \times \frac{24,024}{23,900} + \frac{25.36}{100} \times \frac{27,768}{26,700} + \frac{8.42}{100} \times \frac{26,936}{27,700} \right) \times \frac{86.79}{(53.01 + 25.36 + 8.42)}$$

$$+ \left(\frac{2.8}{100} \times \frac{149}{134} + \frac{0.84}{100} \times \frac{162}{149} \right) \times \frac{3.64}{(2.8 + 0.84)}$$

代価表 14号代価表

埋戻し 最大埋戻幅1m未満

						1 1110 = 9	
		構成比		名 称 · 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備考	
+ 100	$\frac{-9.57 - 86.79 - 3.64}{100}$ = 3, 211. 1137254	8599 = 3, 212	2(円/m3)				
		İ	1		İ		
		<u> </u>	1				
		<u>-</u>					
					I		
		<u> </u>					
	0. =						

代価表 15号代価表

運搬盛土600m ダンプ運搬10t 路体(築堤)2.5m以上4.0m未満 5000m3未満

						1 1115 = 19
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
ハックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズ な状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害	m3	1	708	708	25号代価表 35頁	[R6治山林道必携·上巻P204]
ハックホウ掘削(掘削積込、積込) ルズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害	m3	1	708	708	25号代価表 35頁	[R6治山林道必携·上巻P204]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.6km BH山積0.45m3	m3	1	857	857	30号代価表 40頁	[R6治山林道必携·上巻P274]
g゙ンプ運搬10t 土砂類 片道0.6km BH山積0.45m3	m3	1	857	857	30号代価表 40頁	[R6治山林道必携·上巻P274]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	11	1, 725	1, 725	27号代価表 37頁	[R6治山林道必携·上巻P226]
計		I	1	4, 855		
1 m3 当り		I I	I I	4, 855		
		l I	I I			
		I I	I I			
		I	1			
		ı	1			
0. 보				•		•

代価表 16号代価表

運搬残土600m 改良災害用 局共1-4 ダンプ運搬10t 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満 5000m3未満

						1 1110 = 7
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
ハックホウ掘削(掘削積込、積込) ルズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害	m3	1	708	708	25号代価表 35頁	[R6治山林道必携·上巻P204]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.6km BH山積0.45m3	m3	1	857 ₁	857	31号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	2, 529	2, 529	28号代価表 38頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				4, 094		
1 m3 当り		I I	1	4, 094		
		l	 			
			1			
		I				
00 =						•

代価表 17号代価表

コンクリートフ゛ロック積工 300×400×350mm 8.3個/m2

84 m2当り

h 41. III Ib	277.11.	NV E)\\ /#	٨ بلوم	اجلم		04 1112 = 9
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額		要	備考
間知ブロック積	m2		I		32号代価表		[R6治山林道必携·上巻P1400]
不要	IIIZ	84	17, 630	1, 480, 920	42頁		
生コンクリート小型車割増	0						
18-8-40BB	m3	35 800	34, 250	1, 226, 150			[見積]
胴込·裏込材(砕石)	_	I	1		33号代価表		[R6治山林道必携·上巻P1410]
間知・平・連節・緑化プロック 再生砕石RC-40	m3	15 800	10, 280	162, 424			
			+				
計			!	2, 869, 494			
1 m2 当り		ı	1	34, 161			
		I					
		l	1				
		l	ī				
		I	1				
			I				
			<u> </u>				
			i				
			T				
		I	1				
			I				
			<u></u>				
		i	i				
			+				
		I	1				
05 F							

18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	普通作業員	100 00	24, 024	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3

■施工パッケージ 計算根拠式 P'積算地区補正単価 = 478

$$\times \{ (\frac{100}{100} \times \frac{24,024}{23,900}) \times \frac{100}{100} \}$$

$$+\frac{100-100}{100}$$
} = 480.48 = 480($\mathbb{H}/m2$)

		'		'	
		ı	1	l i	
		· · ·		·	
				1	
			.		
		'		'	
		ı		l i	
1		' '	'	'	
		1			
1		. .	.		
		'		'	
		ı		l i	
		'		'	
				1	
		'	'	'	
		ı		l ı	
		<u> </u>			
l				l ,	
1		1 1	1		
l					
			_		
1					
		· '	·	· '	
		ı İ ı		l ı	
l		' '	'	'	
		. .	.		
	00 #	·		<u>'</u>	

代価表 19号代価表

1 m当り

単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
m3	0 180	97, 710	17, 588	34号代価表 45頁	[R6治山林道必携・上巻P1413]
	I	1	17, 588		
			17, 588		
	İ	İ			
	I	 			
		l I			
			I	m3 0 180 97, 710 17, 588	34号代価表

代価表 20号代価表

1 m当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生	m3	0 060	80, 200	4, 812	35号代価表 47頁	[R6治山林道必携・上巻P1415]
計			İ	4, 812		
1 m 当り			 	4, 812		
		I	 			
		I	i i			
		I				
		I I				
		l I				
		ı				
		I	 			

代価表 21号代価表

運搬盛土100m ダンプ運搬10t 路体(築堤)2.5m以上4.0m未満 5000m3未満

7 17 足狱10 0 四十 (宋元) 11 0回5(卫11 0回5(门)	0 0 01110 / 1 1 1 1 1	,	21万八曲级	,		1 m3当り
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
ハ、ックホウ掘削(掘削積込、積込) ルース、な状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害/	m3	1	708	708	25号代価表 35頁	[R6治山林道必携·上巻P204]
ハ、ックホウ掘削(掘削積込、積込) ルース、な状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害/	m3	1	708	708	25号代価表 35頁	[R6治山林道必携·上巻P204]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	750	750	36号代価表 49頁	[R6治山林道必携·上巻P274]
タ`ンプ運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	750	750	36号代価表 49頁	[R6治山林道必携·上巻P274]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	11	1, 7251	1, 725	27号代価表 37頁	[R6治山林道必携·上巻P226]
計				4, 641		
1 m3 当り		l I	I I	4, 641		
		l I	l I			
		i	ı			
		l l				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		

代価表 22号代価表

運搬残土100m 改良災害用 局共1-4 ダンプ運搬10t 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満 5000m3未満

						1 1110 = 9
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
ハ・ックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害	m3	1	708	708	25号代価表 35頁	[R6治山林道必携·上巻P204]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	750	750	37号代価表 50頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	2, 529	2, 529	28号代価表 38頁	[R6治山林道必携·上巻P226]
計				3, 987		
1 m3 当り				3, 987		
			1			
		l I	I I			
		I	1			
		l I	l I			
20 =		1	ı	I .		1

代価表 23号代価表

崩土石除去100m ダンプ運搬10t 路体(築堤)2.5m以上4.0m未満 5000m3未満

						1 1110 == 7
名 称 • 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
ハ・ックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害	m3	1	708	708	25号代価表 35頁	[R6治山林道必携·上巻P204]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	750	750	37号代価表 50頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	2, 529	2, 529	28号代価表 38頁	[R6治山林道必携·上巻P226]
計				3, 987		
1 m3 当り				3, 987		
			1			
		l I	I I			
		I	1			
		l I	l I			
00 Z		1	ı	I .		1

代価表 24号代価表

砂利舗装工(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 40~1mm

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	31, 304	10, 956		[R7. 3]
普通作業員	人	0 690	24, 024	16, 577		[R7. 3]
クラッシャーラン (再生) 40~1mm	m3	11 600	4,000	46, 400		[見積]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1 900	7, 388	14, 037		
振動ローラ(賃料) 質量3 [~] 4t長期割引	日	0 200	34, 765	6, 953	7号単価表 59頁	
計				94, 923		
1 m2 当り		l I		949		
		I				
		I I	 			
		l I	 			
		l I				
		I				

代価表 25号代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズ、な状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 111	63, 739	70, 814	8号単価表 60頁	
計		 		70, 814		
1 m3 当り		 		708		
			1			
		l I	I I			
			1			
		I	I I			
		 	-			
			i I			
			1			
			1			

代価表 26号代価表

ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.8km BH山積0.45m3

名 称 ・ 規 格	単位	数量	 単	金額	摘 要	備	10コッ 考
	十世		+	並 似		- VHI	<i>→</i>
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	8 735	10, 224	89, 307	3号単価表 55頁		
インロート・/ イーと ル・行車収 貝 里 100 付款		100	10,221	00,001	000		
計			l	89, 307			
п			<u> </u>				
1 m3 当り		I		893			
		1					
			<u> </u>				
		i	i				
			l				
		i					
		I	1				
		I	I				
		i	İ				
		I	1				
			1				
		l l	I				
		l	<u> </u>				
		I	1				
			1				
			I				
00 I			' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	1		1	

路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満

27号代価表

						100 1113 = 9
名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
普通作業員	人					[R7.3]補助労務
	7	0 200	24, 024	4, 805		
バックホウ(2014年規制)	目	I			9号単価表	
クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	H	2 500	67, 065	167, 663	61頁	
			I	170, 460		
計				172, 468		
		I	I	1, 725		
1 m3 当り		l	I	1,720		
			I			
		i i	' 			
		I	I			
		l I	I I			
		l	<u>.</u>			
		I	I			
			ı			
		I	I			
		I	I			
			I			
		1				
		ı	ĺ			
		l l	<u> </u>			
			1			
05. #			I			

路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満

28号代価表

$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$						Г	100 1110 = 7
へ 0 200 24,024 4,805 バックホウ(2014年規制) 日 1 9号単価表 クローラ型・山積0. 45m3・超低騒音・後方超小旋回 2 500 67,065 167,663 61頁 振動ローラ(賃料) 日 2 500 32,155 80,388 62頁 計 252,856	名 称 · 規 格	単位	数量	単価	金額	摘 要	備考
7 p つ p 型・山積0. 45m3・超低騒音・後方超小旋回 日 2 500 67, 065 167, 663 61 頁 振動 p つ f (賃料)	普通作業員	人	0 200	24, 024	4, 805		[R7. 3]補助労務
質量0.5~0.6t長期割引 計 2 2 500 32,155 80,388 62頁 計 252,856 1 1 252,856 1 1 1 1 1 1 1 1 1	バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	2 500	67, 065 ₁	167, 663		
		目	2 500	32, 155	80, 388		
1 m3 当り	計		I I	 	252, 856		
	1 m3 当り		l I	 	2, 529		
			I I	 			
			l I	 			
			I I	 			
			I I	 			
			l I	 			
			I I	 			
			l I				

代価表 29号代価表

アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20) 小型車割増無

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
	十1世	数 里	半 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	並 領		加州
アスファルト混合物	m3	1	11, 800	11, 800		 [見積]
密粒度AS(20)/10 t 車		1	11, 800	11,000		した行具」
31		ļ .	ļ .	11, 800		
計				11,000		
1 4 1/4 10		<u>'</u>	<u>'</u>	11, 800		
1 t 当り				11,000		
		I .	1			
			<u>'</u>			
		I	I			
			<u>'</u>			
		I	1			
		I	I			
		ı	i			
		I	I			
		1	I			
		l .				
		I	·			

代価表 30号代価表

ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.6km BH山積0.45m3

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・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	8 386	10, 224	85, 738	3号単価表 55頁		
計		I I	 	85, 738			
1 m3 当り			 	857			
		l I					
		l I	 				
		l I	 				
		I I					
		I					
		I	 				
		I	I I				

代価表 31号代価表

ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.6km BH山積0.45m3

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・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	8 386	10, 224	85, 738	3号単価表 55頁	
計		 		85, 738		
1 m3 当り				857		
		l I	 			
		l I	 			
		I I	 			
		l I	 			
		l				
		I	I			

32号代価表

1 m2当り

						1 1112 == 9
	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		6.83				
K1	バックホウ (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	6. 83	11, 700	[賃料] バックホウ(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	9,840	建設物価R05.04.P801:関東地区,積算
R		50 _i . 35			I I	
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14. 19	26 , 936	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
R2	ブロック工	10, 97	28, 704	ブロックエ	27, 600	[R7. 3] R5. 3
R3	普通作業員	10.85	24, 024	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R4	土木一般世話役	6. 56	31, 304	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
Z		42, 82	 		I !	
Z1	コンクリート積ブ・ロック滑面 300×400×350	35. 77	5, 810	間知ブロック 高さ250×幅400×控350 滑面	6, 300	建設物価R05.04.P366:東京23区,積算
Z2	軽油パール給油	7 _, 05	149	軽油パール給油	134	建設物価R05.04.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 = 17,611

$$\times \{ (\frac{6.83}{100} \times \frac{11,700}{9,840}) \times \frac{6.83}{6.83} \}$$

$$+\left(\frac{14.19}{100}\times\frac{26,936}{27,700}+\frac{10.97}{100}\times\frac{28,704}{27,600}+\frac{10.85}{100}\times\frac{24,024}{23,900}+\frac{6.56}{100}\times\frac{31,304}{28,900}\right)\times\frac{50.35}{(14.19+10.97+10.85+6.56)}$$

$$+ (\frac{35.77}{100} \times \frac{5,810}{6,300} + \frac{7.05}{100} \times \frac{149}{134}) \times \frac{42.82}{(35.77 + 7.05)}$$

間知プロック積 不要

32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
+ \frac{100 - 6.83 - 50.35 - 42.82}{100}}	= 17, 622. 6559297534 = 17, 6	30(円/m2)			
		1			
				l l	
		1			
		1			
		1			
	I	1		1	
	I	l I		l I	
	1	1			
		I			
		1			

胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石RC-40

33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		91. 68				
K1	バックホウ(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	9. 68	11, 700	[賃料]バックホウ(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	9,840	建設物価R05.04.P801:関東地区,積算
R		66 _i . 52	 			
R1	普通作業員	34. 64	24, 024	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	19. 32	27, 768	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.03	26, 936	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
Z		23. 80			i	
Z1	クラッシャーラン (再生) 40~1mm	19, 63	4, 000	再生クラッシャラン RC-40	1, 200	建設物価R05. 04. P129: 東京都 1 7 区
Z2	軽油パール給油	4.17	149	軽油パール給油	134	建設物価R05. 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 = 6,906.5

$$\times \left\{ \left(\frac{9.68}{100} \times \frac{11,700}{9,840} \right) \times \frac{9.68}{9.68} \right.$$

$$+ \left(\frac{34.64}{100} \times \frac{24,024}{23,900} + \frac{19.32}{100} \times \frac{27,768}{26,700} + \frac{12.03}{100} \times \frac{26,936}{27,700} \right) \times \frac{66.52}{(34.64 + 19.32 + 12.03)}$$

$$+ \left(\frac{19.63}{100} \times \frac{4,000}{1,200} + \frac{4.17}{100} \times \frac{149}{134} \right) \times \frac{23.8}{(19.63 + 4.17)}$$

$$+ \frac{100 - 9.68 - 66.52 - 23.8}{100} \right\} = 10,271.7325839997 = 10,280 (\Box /m3)$$

44 頁

現場打基礎コンクリート

18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 有り 一般養生・特殊養生(練炭)

34号代価表

1 m3当り

	名 称 · 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 · 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		21.24	 			
K1	バックホウ (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	1 58	11, 700	[賃料] バックホウ(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	9,8401	建設物価R05.04.P801:関東地区,積算
K2	バックホウ (クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	0, 66	10, 900	2[賃料] バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R05.04.P801: 関東地区, 積算
R		68.05	! 			
R1	普通作業員	18, 97	24, 024	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R2	型わく工	171. 71	28, 288	型枠工	27, 500	[R7. 3] R5. 3
R3	特殊作業員	10. 31	27, 768	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R4	土木一般世話役	10, 24	31, 304	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
Z		29. 71				
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増有	25 <mark>,</mark> 18	34, 250	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17, 900	WEB建設R05.04:東京都17区(生コ
Z2	軽油パール給油	1. 49	149	軽油パール給油	134	建設物価R05.04.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 = 76,045

$$\times \{ (\frac{1.58}{100} \times \frac{11,700}{9,840} + \frac{0.66}{100} \times \frac{10,900}{8,800}) \times \frac{2.24}{(1.58 + 0.66)} \}$$

$$+\left(\frac{18.97}{100}\times\frac{24,024}{23,900}+\frac{17.71}{100}\times\frac{28,288}{27,500}+\frac{10.31}{100}\times\frac{27,768}{26,700}+\frac{10.24}{100}\times\frac{31,304}{28,900}\right)\times\frac{68.05}{(18.97+17.71+10.31+10.24)}$$

代価表 34号代価表

現場打基礎コンクリート 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 有り 一般養生・特殊養生(練炭)

	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					
+ (2	$\frac{5.18}{100} \times \frac{34,250}{17,900} + \frac{1.49}{100} \times \frac{149}{134}) \times \frac{29.71}{(25.18 + 1)}$. 49)									
	$+\frac{100-2.24-68.05-29.71}{100}$ } = 97, 707. 8269045522 = 97, 710 (円/m3)										
		l I	 		I I						
					I						
					1						
					1						
		i I			i I						

現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生

35号代価表

1 m3当り

						1 1110 📑 🧷
	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		21.63				
K1	バックホウ (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	2 63	11, 700	[賃料] バックホウ(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	9,840	建設物価R05.04.P801: 関東地区,積算
R		64, 40				
R1	型わく工	21.70	28, 288	型枠工	27, 500	[R7. 3] R5. 3
R2	普通作業員	15 <mark>,</mark> 37	24, 024	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R3	土木一般世話役	10.81	31, 304	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
R4	特殊作業員	7.44	27, 768	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
Z		32 <mark>,</mark> 97				
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増有	31.42	34, 250	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17, 900	WEB建設R05.04:東京都17区(生コ
Z2	軽油パール給油	1 <mark>.</mark> 55	149	軽油パール給油	134	建設物価R05. 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 = 60,947

$$\times \{ (\frac{2.63}{100} \times \frac{11,700}{9,840}) \times \frac{2.63}{2.63} \}$$

$$+\left(\frac{21.7}{100}\times\frac{28,288}{27,500}+\frac{15.37}{100}\times\frac{24,024}{23,900}+\frac{10.81}{100}\times\frac{31,304}{28,900}+\frac{7.44}{100}\times\frac{27,768}{26,700}\right)\times\frac{64.4}{(21.7+15.37+10.81+7.44)}$$

$$+ (\frac{31.42}{100} \times \frac{34,250}{17,900} + \frac{1.55}{100} \times \frac{149}{134}) \times \frac{32.97}{(31.42 + 1.55)}$$

現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生

35号代価表

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					
$+\frac{100-2.63-64.4-32.97}{100}$ } = 80, 193. 9800038166 = 80, 200 (円/m3)									
1 1	1								
	I I		I I						
	1								
	[
	1								
	 		1						
	1								
	I I		1						
	1		I						
	I I								
	1								

代価表 36号代価表

ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3

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・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	7 337	10, 224	75, 013	3号単価表 55頁	
計		l I		75, 013		
1 m3 当り				750		
		I I	I			
		l I				
		l	 			
		I I	 			
		l I	 			

代価表 37号代価表

ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3

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・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	7 337	10, 224	75, 013	3号単価表 55頁	
計				75, 013		
1 m3 当り				750		
		l I	 			
		I	 			

代価表 38号代価表

生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増有

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1	34, 250	34, 250		[見積]
計		1		34, 250		
1 m3 当り				34, 250		
		I				
		l I	 			
		i	i			
		l I	1			
		I				

代価表 39号代価表

生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増有

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1	34, 250	34, 250		[見積]
計		1	 	34, 250		
1 m3 当り			 	34, 250		
		I				
		l I	 			
		l I				
		I	 			
		I	I			

簡易鋼製擁壁工(資材) 壁高1.5~2.0m

1号単価表

6 m当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	 摘 要	備考
LXW H2000	m	6	52, 000			[見積]
側面板 H5 O O	枚	8	2, 400	19, 200		[見積]
排水材 板状両面排水材	m	3 900	1, 200	4, 680		[見積]
計		I I		335, 880		
1 m 当り		I	 	55, 980		
		İ				
		I I				
		I				
50 F			 			

バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

2号単価表

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 , 936	26, 936		[R7. 3]
軽油パートル給油	L	65	149	9, 685		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1 520	18, 200	27, 664		[R6建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				64, 285		
1 日 当り		 	 	64, 285		
		l I	I			
			İ			

ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

3号単価表

1時間当り

	T					1 時間 9
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	24, 440	4, 155		[R7. 3]
軽油パール給油	L	9 800	149	1, 460		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1	4, 350	4, 350		[R6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	259	259		[R6建設機械等損料表]
計				10, 224		
1 時間 当り		1	 	10, 224		
		I I	1			
		1	1			
			1			
		I I				
		I				
		I				

単価表 4号単価表

バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊

1時間当り

						1 10 10 3
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	0 170	26, 936	4, 579		[R7. 3]
軽油パール給油	L	8 600	149	1, 281		[CZ003000]
バ ックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間	1	2, 630	2, 630		[R6建設機械等損料表] [0202-122-035-001]
計		1		8, 490		
1 時間 当り				8, 490		
			i !			
		1				
		1	 			
		1	 			
			1			
			1			

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

5号単価表

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, 936	26, 936		[R7. 3]
軽油パートル給油	L	58	149	8, 642		[CZ003000]
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0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	供用日	1 390	12, 400	17, 236		[R6建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
計				52, 814		
1 日 当り		 	1	52, 814		
		I I	 			
		1	 			
		l I	 			
			i i			

バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

6号単価表

1時間当り

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 170	26, 936	4, 579		[R7. 3]
軽油パートロール給油	L	5 900	149	879		[CZ003000]
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0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1	1, 930	1, 930		[R6建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
計		 		7, 388		
1 時間 当り		I I		7, 388		
		I I	 			
		l I				
		I				

振動ローラ(賃料) 質量3~4t長期割引

7号単価表

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, 936	26, 936		[R7. 3]
軽油パートル給油	L	15	149	2, 235		[CZ003000]
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3 ² 4t 長期割引	日	1 260	4, 440	5, 594		[CK011400]
計		 		34, 765		
1 日 当り		 		34, 765		
		1	 			
		i I	1			
		1	1			

バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

8号単価表

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, 936	26, 936		[R7. 3]
軽油パートロール給油	L	65	149	9, 685		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1 490	18, 200	27, 118		[R6建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				63, 739		
1 日 当り		 	 	63, 739		
		l I	 			
			I I			
		 	1			

バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

9号単価表

						1 4 3 7
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					[R7. 3]
		1	26, 936	26, 936		
軽油	L	ı	1			
パートロール給油	L L	69 ₁	149	10, 281		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)]	供用日	l	1			[R6建設機械等損料表]
クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	一一一	1 640	18, 200	29, 848		[0202-236-035-001]
計		l	I	67, 065		
		I	1			
1 日 当り		l		67, 065		
			I			
		i i				
		I	I			
		l i				
			I			
		'	· · ·			
		I	I			
		I	1			
			I			
			l I			
		i	i			
			-			
		I	1			
		l	<u> </u>			
			-			
		I	1			
01 -			I_			

振動ローラ(賃料) 質量0.5~0.6t長期割引

10号単価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備	 考
特殊作業員	人	1	27, 768	27, 768		[R7. 3]	
軽油パール給油	L	121	149	1, 788		[CZ003000]	
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.5 [°] 0.6t 長期割引	日	1 710	1, 520	2, 599		[CK240001]	
計		 	 	32, 155			
1 日 当り		 	1	32, 155			
]				
		 	I I				
		 	1				
			1				
		l I	 				
		i	İ				
		 	1				