

令和7年度 長崎森林管理署 公共工事契約状況

令和7年9月8日

分任支出負担行為担当官
長崎森林管理署長 濱本 高光

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
千々石林道災害復旧工事		長崎県雲仙市千々石町庚		林道工事	災害復旧工事 延長 79.7m 幅員 3.6m	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		
16,052,000円	14,384,580円	令和7年9月5日		長崎県島原市大下町丙 1 0 0 7 - 4 株式会社 小場組		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
16,000,000円	令和7年9月	令和8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 7 年 7 月 31 日

分任支出負担行為担当官
長崎森林管理署長 濱本 高光

1 工事概要

（１）工 事 名 千々石林道災害復旧工事

（２）工事場所 長崎県雲仙市千々石町庚地内 （水源かん養保安林）

（３）工事内容 災-1 延長 44.7m 幅員 3.6m

アスファルト舗装破碎工	147.7 m ²	
アスファルト舗装工	134.1 m ²	
コンクリート土のう工	0.3 m ²	外

災-2 延長 35.0m 幅員 3.6m

コンクリート擁壁工Ⅰ	28.4 m ³	
コンクリート擁壁工Ⅱ	14.2 m ³	
耐圧ポリエチレンリブ管（φ1100）設置	17.0m	
コンクリート路面破碎工	116.9 m ²	
コンクリート路面工	134.6 m ²	
コルゲートパイプ（φ1200）撤去	7.0m	
既設フェンス撤去	1.0 式	
支障木処理（11 本）	1.0 式	外

（４）工期 契約締結日の翌日から令和 8 年 3 月 19 日まで
（工期は、「4 週 8 休」を標準として設定）

令和 7 年 10 月 14 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#290327
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＝ $P_{\text{新}} \times k$

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

k：当初契約の落札率

2 競争参加資格

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

(2) 九州森林管理局における土木一式工事に係る B, C 又は D 等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。ただし、D 等級においては資格点数が 1,000 点以上の格付者であること（「会社更生法」（平成 14 年法律第 154 号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成 11 年法律第 225 号）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。

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

(4) 平成 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（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(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 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８月１日から令和７年８月１５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７年８月１５日は１５時までとする。

② 提出先：〒８５４－００５５ 長崎県諫早市栗面町８０４－１

長崎森林管理署 総務グループ

電話 ０９５７－４１－６９１１

メールアドレス：E-mail：ky_nagasaki@maff.go.jp

③ その他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又はＦＡＸによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

（３）申請書等は入札説明書により作成すること。

（４）上記（２）に規定する期限までに申請書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認め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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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

〒 8 5 4 - 0 0 5 5 長崎県諫早市栗面町 8 0 4 - 1

長崎森林管理署 総務グループ

電話 0 9 5 7 - 4 1 - 6 9 1 1

メールアドレス：E-mail：ky_nagasaki@maff.go.jp

（２）入札説明書等の配布期間、場所及び方法

入札説明書等（図面類を含む。）は、本公告の日から入札日の前日までの期間において電子入札システムを用いて入手できる。

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和 7 年 7 月 31 日から令和 7 年 8 月 31 日までの土曜日、日曜日及び

祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時まで（12時から13時までを除く。）とする。

- ② 場 所：〒854-0055 長崎県諫早市栗面町804-1
長崎森林管理署 総務グループ
電話 0957-41-6911

- ③ 図書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9月1日11時20分。
② 紙入札方式により入札の締切りは、令和7年9月1日11時20分とし、長崎森林管理署 入札室において入札。
③ 開札は、令和7年9月1日11時30分に、長崎森林管理署 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 日本銀行長崎支店（諫早代理店））。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 長崎森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。
また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

（3）工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

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

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

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

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

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

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記2(2)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3(2)により申請書等を提出することができる。ただし、競争に参加するには、開札の時ににおいて、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

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

を確認すること。

[別添1]

競 争 参 加 資 格 確 認 結 果 通 知 書

1. 工 事 名 : 千々石林道災害復旧工事
2. 所属事務所: 長崎森林管理署
3. 入札公告日: 令和7年7月31日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日: 令和7年8月18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 小場組 代表取締役 小場 政昭	有	
有限会社 藤岡建設 取締役 上田 博志	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

長崎森林管理署

案件番号	第0038070040250005号	入札年月日	令和7年9月1日		案件名称	千々石林道災害復旧工事										
入札者の商号又は名称		技術評価点							第1回入札			第3回入札			結果	
		総計	標準点	技術提案加算点					施工体制 評価点	金額(円)	評価値	順位	金額(円)	評価値		順位
				施 計	工 画	企 評	業 価	技 術 者 評 価								
株式会社 小場組		155	100	—	11	4	10	30	16,800,000	92.2619	1	16,000,000	96.8750	1	落札	
有限会社 藤岡建設		146	100	—	8	5	3	30	17,000,000	85.8824	2	15,800,000	92.4051	2		

※ 評価値は「(標準点+加算点)÷入札価格(千万円単位)」により算出している。

開札結果は上記の金額のとおり相違ありません。

入札執行官 農林水産技官 濱本 高光

立 会 職 員 農林水産技官 小糸 照雄

確 認 職 員 農林水産事務官 城下 ヒトミ

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
災害（災1-1）	式	1		1,024,000	費目行
土工	式	1		41,000	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	10	972	9,720	1号代価表 6頁
流用盛土 クローラ型・山積0.45m3 振動ローラ・ハンドガイト式0.5～0.6t締固め	m3	2	2,430	4,860	2号代価表 7頁
運搬盛土20m ダンプトラック6t 改良災害用 5,000m3未満	m3	5	3,840	19,200	3号代価表 8頁
運搬残土100m ダンプトラック6t 改良災害用 5,000m3未満	m3	2	3,840	7,680	4号代価表 9頁
舗装工（L=44.7m）	式	1		494,000	工種行
アスファルト舗装工 厚さ4cm	m2	134	3,685	494,158	5号代価表 10頁
擁壁工 根固コンクリート擁壁工	式	1		257,000	工種行
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バック材（クレーン機能付）打設 18-8-40（高炉）生コンクリート小型車割増有 一般養生	m3	4	40,940	196,512	6号代価表 11頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	6	9,166	61,412	7号代価表 13頁
その他工	式	1		232,000	工種行
コンクリート土のう積工	m2	0	19,880	5,964	8号代価表 14頁
舗装版破碎 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	147	203	29,983	9号代価表 15頁

本工事費内訳書

千々石林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処分費 アス殻	式	1		27,730	10号代価表 16頁
産業廃棄物運搬費 ダンプ運搬6t AS・Co殻 片道19.2km BH山積0.45m3	m3	26,300	6,418	168,793	11号代価表 17頁
災害（災1-2）	式	1		7,016,000	費目行
土工	式	1		223,000	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	53	972	51,516	1号代価表 6頁
流用盛土 クロー型・山積0.45m3 振動ロー・ハンド`ガ`式0.5~0.6t締固め	m3	15	2,430	36,450	2号代価表 7頁
運搬盛土20m ダンプトラック6t 改良災害用 5,000m3未満	m3	4	3,840	15,360	3号代価表 8頁
運搬残土100m ダンプトラック6t 改良災害用 5,000m3未満	m3	30	3,840	115,200	4号代価表 9頁
盛土法面整形（削り取り整形） れ質土 BH山積0.45m3	m2	6	392	2,352	12号代価表 18頁
機械播種施工による植生工 種子散布工 100m2未満 制約無 週休2日補正：月単位	m2	6	394	2,364	13号代価表 19頁
舗装工（L=35.0m）	式	1		1,152,000	工種行
コンクリート路面工 厚15cm 上層路盤工 厚15cm	m2	134,600	8,559	1,152,041	14号代価表 20頁
擁壁工Ⅰ コンクリート擁壁① L=12.0m H=2.0~3.5m	式	1		2,132,000	工種行
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 `バック材`（クレーン機能付）打設 18-8-40（高炉）生コンクリート小型車割増有 一般養生	m3	28,400	40,940	1,162,696	6号代価表 11頁

本工事費内訳書

千々石林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	72 600	9,166	665,451	7号代価表 13頁
基礎砕石工 0.15m 再生クラッシュラン40~0	m2	18 100	1,841	33,322	15号代価表 21頁
バックホウ床掘 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) レ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し	m3	74	342	25,308	16号代価表 22頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	44	2,964	130,416	17号代価表 23頁
基面整正	m2	18 100	432	7,819	18号代価表 25頁
硬質塩化ビニル管(VU) 局共5 呼径50 D60×t1.8mm 0.521kg/m 薄肉管	m	3	275	825	19号代価表 26頁
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	30 500	3,483	106,231	20号代価表 27頁
擁壁工Ⅱ コンクリート擁壁② L=9.0m H=2.5m	式	1		1,234,000	工種行
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養生	m3	14 200	40,940	581,348	6号代価表 11頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	40 300	9,166	369,389	7号代価表 13頁
基礎砕石工 0.15m 再生クラッシュラン40~0	m2	11 700	1,841	21,539	15号代価表 21頁
バックホウ床掘 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) レ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し	m3	41	342	14,022	16号代価表 22頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	18	2,964	53,352	17号代価表 23頁
基面整正	m2	11 700	432	5,054	18号代価表 25頁

本工事費内訳書

千々石林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻しコンクリート	m3	3,100	40,430	125,333	21号代価表 28頁
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	18,400	3,483	64,087	20号代価表 27頁
溝渠工	式	1		1,792,000	工種行
高耐圧ポリエチレン管 据付 R30 内径1100 溝形	m	17	87,120	1,481,040	22号代価表 29頁
高耐圧ポリエチレン管 基床 裏込材 据付 R30 内径1100 溝形	m	6,400	33,607	215,084	23号代価表 30頁
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm	m	6	15,990	95,940	24号代価表 31頁
その他工	式	1		483,000	工種行
コルゲートパイプ 撤去 フランジ型 800mm以上1,200mm以下	m	7	4,219	29,533	25号代価表 33頁
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位	m3	2,900	7,977	23,133	26号代価表 34頁
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	116,900	203	23,730	27号代価表 35頁
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	6	1,226	7,356	28号代価表 36頁
産廃処分費 コン殻	式	1		114,255	29号代価表 37頁
フェンス撤去	式	1		71,200	30号代価表 38頁
支障木処理費 伐倒、枝払、玉切り、木寄せ、集積	式	1		214,000	31号代価表 39頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費	式	1		8,040,000	
共通仮設費計	式	1		1,628,000 + 129,000 1,757,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		8,040,000 * 20.25 / 100 1,628,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		7,898,015 * 1.64 / 100 129,000	
純工事費	式	1		8,040,000 + 1,757,000 9,797,000	
現場管理費	式	1		9,797,000 * 34.85 / 100 3,414,000	
工事原価	式	1		9,797,000 + 3,414,000 13,211,000	
一般管理費等	式	1		$((13,211,000 * (21.47 + 0 + 0) / 100) + 5,284.4) - 0$ 2,841,686	
一般管理費等計	式	1		2,841,686 2,841,000	
工事価格	式	1		16,052,000 16,052,000	
消費税相当額	式	1		16,052,000 * 10 / 100 1,605,200	
請負金額	式	1		16,052,000 + 1,605,200 17,657,200	

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

代価表
(1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	0 180	21, 632	3, 893		[R7. 3]
バックホ(2014年規制) クロー型・山積0. 45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0 093	62, 686	5, 829	1号単価表 65頁	
計				9, 722		
1 m3 当り				972		

2号代価表

(2号代価表)

1 m3当り

[illegible]

(3号代価表)

1 m3当り

8 頁

運搬残土100m
ダンプトラック6t 改良災害用 5,000m3未満

代価表

(4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) 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 障害物	m3	1	690	690	33号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ 運搬6t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	720	720	35号代価表 43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	2,430	2,430	32号代価表 40頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				3,840		
1 m3 当り				3,840		

(5号代価表

[illegible]

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養生

6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		3.79				
K1	バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.58	11,700	[賃料]バックホウ(クレーン型) [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		35.68				
R1	特殊作業員	10.28	25,584	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	9.55	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	7.10	29,432	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.64	25,272	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		60.53				
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有	58.70	25,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	WEB建設R05.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 ハートル給油	1.73	150	軽油 ハートル給油	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 = 33,754

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{3.58}{100} \times \frac{11,700}{9,840} \right) \times \frac{3.79}{3.58} \right. \\ &+ \left(\frac{10.28}{100} \times \frac{25,584}{26,700} + \frac{9.55}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{7.1}{100} \times \frac{29,432}{28,900} + \frac{6.64}{100} \times \frac{25,272}{27,700} \right) \times \frac{35.68}{(10.28 + 9.55 + 7.1 + 6.64)} \\ &\left. + \left(\frac{58.7}{100} \times \frac{25,500}{18,500} + \frac{1.73}{100} \times \frac{150}{134} \right) \times \frac{60.53}{(58.7 + 1.73)} \right\} \end{aligned}$$

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養生

代価表

(6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
$+ \frac{100 - 3.79 - 35.68 - 60.53}{100} \} = 40,933.9111060652 = 40,940 \text{ (円/m3)}$						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(7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	46.19	27,872	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	25.55	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	29,432	土木一般世話役	28,900	[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 = 9,352.2 $\times \{ (\frac{46.19}{100} \times \frac{27,872}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{29,432}{28,900}) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 9,165.45675132374 = 9,166 \text{ (円/m2)}$						

コンクリート土のう積工

代価表

(8号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	2 200	21,632	47,590		[R7.3]袋詰め
普通作業員	人	1 700	21,632	36,774		[R7.3]積上仕上一式
土のう (仮締切用) 70×48cm (PE)	枚	221	28	6,188		[0979]
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	4	25,500	102,000		[見積 (千々石林道災害復旧工事)]
異形棒鋼 SD295 D13mm 1.5m	本	36	149	5,364	40号代価表 50頁	
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径50 D60×t4.1mm	m	1 500	587	880		[0551]
計				198,796		
1 m2 当り				19,880		

代価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

(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
K		13.49				
K1	バックホ(クロー型) [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(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)	6,460	建設物価R05.04.P801：関東地区, 積算
R		80.49				
R1	土木一般世話役	28.91	29,432	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)	27.69	25,272	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	23.89	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
Z		6.02				
Z1	軽油 ハートル給油	6.02	150	軽油 ハートル給油	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 = 207.06 $\times \{ (\frac{13.49}{100} \times \frac{7,220}{6,460}) \times \frac{13.49}{13.49}$$+ (\frac{28.91}{100} \times \frac{29,432}{28,900} + \frac{27.69}{100} \times \frac{25,272}{27,700} + \frac{23.89}{100} \times \frac{21,632}{23,900}) \times \frac{80.49}{(28.91 + 27.69 + 23.89)}$$+ (\frac{6.02}{100} \times \frac{150}{134}) \times \frac{6.02}{6.02}$$+ \frac{100 - 13.49 - 80.49 - 6.02}{100} \} = 203.216706260158 = 203(\text{円/m}^2)$						

産廃処分費
アス殻

代価表
(10号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処理費 アスファルト殻	m3	5,900	4,700	27,730		[R7.3長崎県単価]
計				27,730		
1 式 当 り				27,730		

産業廃棄物運搬費
ダンプ運搬6t AS・Co殻 片道19.2km BH山積0.45m3

代価表
(11号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ 運搬6t As・Co塊 片道19.2km BH山積0.45m3	m3	1	6,418	6,418	41号代価表 51頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
計				6,418		
1 m3 当り				6,418		

(12号代価表)

砂質土 BH山積0.45m³

[illegible]

機械播種施工による植生工
種子散布工 100m2未満 制約無 週休2日補正:月単位

代価表

(13号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工 機械播種施工による植生工[材工共] 種子散布工	m2	1 632	242	394		
計				394		
1 m2 当り				394		

コンクリート路面工 厚15cm
上層路盤工 厚15cm

代価表
(14号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート路面工 厚さ15cm	m2	1	7,040	7,040	42号代価表 52頁	
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 40~0mm	m2	1	1,519	1,519	43号代価表 53頁	[R6治山林道必携・上巻P1019]
計				8,559		
1 m2 当り				8,559		

基礎砕石工
0.15m 再生クラッシャー40〜0

代価表
(15号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.387	29,432	11,390		[R7.3]
特殊作業員	人	0.710	25,584	18,164		[R7.3]
普通作業員	人	1.871	21,632	40,473		[R7.3]
クラッシャー (再生) 40〜0mm 小型車割増	m3	18	5,260	94,680		[見積 (千々石林道災害復旧工事)]
バックホ (賃料) 山積0.8m3 (平積0.6m3) 長期割引	日	0.645	29,118	18,781	3号単価表 67頁	
諸雑費	%	0.700		621	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				184,109		
1 m2 当り				1,841		

バックホウ床掘
クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 軽質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

代価表
(16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	0.667	51,208	34,155	4号単価表 68頁	
計				34,155		
1 m3 当り				342		

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

(17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. 57				
K1	バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	8. 96	18, 200	バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(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. 01	21, 632	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	25. 36	25, 584	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	25, 272	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
Z		3. 64				
Z1	軽油 ハートル給油	2. 80	150	軽油 ハートル給油	134	建設物価R05. 04. P788：東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0. 84	164	ガソリン レギュラー スタンド	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

$$\times \{ (\frac{8.96}{100} \times \frac{18,200}{18,100} + \frac{0.61}{100} \times \frac{619}{471}) \times \frac{9.57}{(8.96 + 0.61)}$$
$$+ (\frac{53.01}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{25.36}{100} \times \frac{25,584}{26,700} + \frac{8.42}{100} \times \frac{25,272}{27,700}) \times \frac{86.79}{(53.01 + 25.36 + 8.42)}$$
$$+ (\frac{2.8}{100} \times \frac{150}{134} + \frac{0.84}{100} \times \frac{164}{149}) \times \frac{3.64}{(2.8 + 0.84)}$$

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表
(17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
$+ \frac{100 - 9.57 - 86.79 - 3.64}{100} \} = 2,963.10917804373 = 2,964(\text{円/m3})$						

基面整正

代価表

(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	21,632	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 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{21,632}{23,900} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 432.64 = 432 \text{ (円/m2)}$						

硬質塩化ビニール管 (VU) 局共5
呼径50 D60×t1.8mm 0.521kg/m 薄肉管

代価表
(19号代価表)

1 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50 D60×t1.8mm (小口)	m	1	275	275		[0556]
計				275		
1 m 当り				275		

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表
(20号代価表)

100 掛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	1 500	29,432	44,148		[R7.3]
とび工	人	4 500	27,560	124,020		[R7.3]
普通作業員	人	2 700	21,632	58,406		[R7.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 25t吊 長期割引	日	0 800	44,100	35,280		[CK010500]
諸雑費	%	33		86,411	諸雑費	足場工仮設材等
計				348,265		
1 掛m2 当り				3,483		

埋戻しコンクリート

代価表
(21号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 人力打設 18~8~40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養生 現場内小運	m3	1	40,430	40,430	56号代価表 64頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
計				40,430		
1 m3 当り				40,430		

高耐圧ポリエチレンリブ管
据付 R30 内径1100 溝形

代価表
(22号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.590	25,584	15,094		[R7.3]
普通作業員	人	1.530	21,632	33,096		[R7.3]
トラッククレーン賃料 4.9 t 吊 (ラジブ型・油圧伸縮ジブ型)	時間	0.650	3,720	2,418		[2548]
耐圧ポリエチレンリブ管	m	10	82,059	820,590	45号代価表 54頁	
計				871,198		
1 m 当り				87,120		

高耐圧ホリェレンリブ管 基床 裏込材
据付 R30 内径1100 溝形

代価表
(23号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基面整正	m2	19	432	8, 208	18号代価表 25頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
基礎砕石工 0.3m	m2	19	1, 278	24, 282	46号代価表 55頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
クラッシャーラン (再生) 40～0mm 小型車割増	m3	48 200	5, 260	253, 532		割増率20% [見積 (千々石林道災害復旧工事)]
タンパ 締固め	m3	34	1, 472	50, 048	47号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P1374]
計				336, 070		
1 m 当り				33, 607		

ふとんかご
設置 スロープ 式 高さ50cm*幅120cm

代価表

(24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		5. 56				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0. 8m3(平積0. 6m3)	5. 56	19, 300	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	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		30. 79				
R1	普通作業員	15. 82	21, 632	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R2	土木一般世話役	5. 16	29, 432	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
R3	特殊作業員	5. 12	25, 584	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	4. 69	25, 272	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
Z		63. 65				
Z1	ふとんかご	31. 55	5, 240	ふとんかご 角形ハネネット GS-3 線径4. 0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm	4, 760	建設物価R05. 04. P358：関東地区, 積算
Z2	割栗石（籠詰用） 150～200mm 小型車割増	24. 71	7, 600	詰石 割ぐり石 150～200mm	6, 550	建設物価R05. 04. P129：東京都17区
Z3	軽油 パトロール給油	2. 12	150	軽油 パトロール給油	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 = 15, 105

$$\times \{ (\frac{5. 56}{100} \times \frac{19, 300}{20, 100}) \times \frac{5. 56}{5. 56}$$

$$+ (\frac{15. 82}{100} \times \frac{21, 632}{23, 900} + \frac{5. 16}{100} \times \frac{29, 432}{28, 900} + \frac{5. 12}{100} \times \frac{25, 584}{26, 700} + \frac{4. 69}{100} \times \frac{25, 272}{27, 700}) \times \frac{30. 79}{(15. 82 + 5. 16 + 5. 12 + 4. 69)}$$

ふとんかご
設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm

代価表
(24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
$+ \left(\frac{31.55}{100} \times \frac{5,240}{4,760} + \frac{24.71}{100} \times \frac{7,600}{6,550} + \frac{2.12}{100} \times \frac{150}{134} \right) \times \frac{63.65}{(31.55 + 24.71 + 2.12)}$ $+ \frac{100 - 5.56 - 30.79 - 63.65}{100} \} = 15,982.7158874242 = 15,990 (\text{円/m})$						

コルゲートパイプ
撤去 フランジ型 800mm以上1,200mm以下

代価表

(25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		10.61				
K1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t 長期割引	10.55	7,850	[賃料]バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	7,050	建設物価R05.04.P801：関東地区, 積算
R		83.13				
R1	普通作業員	32.57	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	31.41	25,272	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	12.11	25,584	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R4	土木一般世話役	6.55	29,432	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		6.26				
Z1	軽油 ハートル給油	6.23	150	軽油 ハートル給油	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 = 4,408.3

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{10.55}{100} \times \frac{7,850}{7,050} \right) \times \frac{10.61}{10.55} \right. \\ &+ \left(\frac{32.57}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{31.41}{100} \times \frac{25,272}{27,700} + \frac{12.11}{100} \times \frac{25,584}{26,700} + \frac{6.55}{100} \times \frac{29,432}{28,900} \right) \times \frac{83.13}{(32.57 + 31.41 + 12.11 + 6.55)} \\ &+ \left(\frac{6.23}{100} \times \frac{150}{134} \right) \times \frac{6.26}{6.23} \\ &\left. + \frac{100 - 10.61 - 83.13 - 6.26}{100} \right\} = 4,218.08025178103 = 4,219(\text{円/m}) \end{aligned}$$

代価表

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位

(26号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物とりこわし工 土木工事標準単価 無筋構造物 機械施工	m3	1.030	7,745	7,977		[3205]
計				7,977		
1 m3 当り				7,977		

代価表

舗装版破碎
コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

(27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.P801 : 関東地区, 積算
R		80.49				
R1	土木一般世話役	28.91	29,432	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)	27.69	25,272	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	23.89	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
Z		6.02				
Z1	軽油 ハートル給油	6.02	150	軽油 ハートル給油	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 = 207.06

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.49}{100} \times \frac{7,220}{6,460} \right) \times \frac{13.49}{13.49} \right. \\
 & + \left(\frac{28.91}{100} \times \frac{29,432}{28,900} + \frac{27.69}{100} \times \frac{25,272}{27,700} + \frac{23.89}{100} \times \frac{21,632}{23,900} \right) \times \frac{80.49}{(28.91 + 27.69 + 23.89)} \\
 & + \left(\frac{6.02}{100} \times \frac{150}{134} \right) \times \frac{6.02}{6.02} \\
 & \left. + \frac{100 - 13.49 - 80.49 - 6.02}{100} \right\} = 203.216706260158 = 203 (\text{円/m}^2)
 \end{aligned}$$

--	--	--	--	--	--	--

舗装版切断
コンクリート舗装版 Co:15cm以下

代価表

(28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		13.36				
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレート径56cm	9.09	13,000	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	12,800	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		49.56				
R1	特殊作業員	16.98	25,584	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.17	29,432	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	7.58	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
Z		37.08				
Z1	コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ	33.48	71,500	コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ	68,200	WEB建設R05.04：全国, 積算資料R05.04
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	2.45	164	ガソリン レギュラー スタンド	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 = 1,222

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{9.09}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{13.36}{9.09} \right. \\ &+ \left(\frac{16.98}{100} \times \frac{25,584}{26,700} + \frac{9.17}{100} \times \frac{29,432}{28,900} + \frac{7.58}{100} \times \frac{21,632}{23,900} \right) \times \frac{49.56}{(16.98 + 9.17 + 7.58)} \\ &+ \left(\frac{33.48}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.45}{100} \times \frac{164}{149} \right) \times \frac{37.08}{(33.48 + 2.45)} \\ &\left. + \frac{100 - 13.36 - 49.56 - 37.08}{100} \right\} = 1,225.46395584364 = 1,226 \text{ (円/m)} \end{aligned}$$

産廃処分費
コン殻

代価表
(29号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処理費 コンクリート殻 無筋	m3	2,900	4,700	13,630		[R7.3長崎県単価]
産廃処理費 コンクリート殻 有筋	m3	17,500	5,750	100,625		[R7.3長崎県単価]
計				114,255		
1 式 当 り				114,255		

フェンス撤去

代価表
(30号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フェンス撤去	式	1		71, 200		[見積（千々石林道災害復旧工事）]
計				71, 200		
1 式 当 り				71, 200		

支障木処理費
伐倒、枝払、玉切り、木寄せ、集積

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
支障木処理 材積 10.94m ³	式	1		214,000		[見積（千々石林道災害復旧工事）]
計				214,000		
1 式 当 り				214,000		

(32号代価表)

[illegible]

40 頁

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 (33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(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	62,140	69,037	7号単価表 69頁	
計				69,037		
1 m3 当り				690		

ダンプ 運搬6t 土砂類
片道0.02km BH山積0.45m3

代価表
(34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・ディーゼル・積載質量6~7t積級	時間	8.978	8,023	72,030	8号単価表 70頁	
計				72,030		
1 m3 当り				720		

ダンプ 運搬6t 土砂類
片道0.1km BH山積0.45m3

代価表
(35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・ディーゼル・積載質量6~7t積級	時間	8.978	8,023	72,030	8号単価表 70頁	
計				72,030		
1 m3 当り				720		

不陸整正
補足材料無

代価表

(36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		23.12				
K1	モータグレータ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m	11.29	17,600	モータグレータ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅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)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	8.94	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
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	2.89	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		68.86				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	44.09	25,272	運転手(特殊)	27,700	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	12.86	25,584	特殊作業員	26,700	[R7. 3] R5. 3
R3	普通作業員	9.59	21,632	普通作業員	23,900	[R7. 3] R5. 3
R4	土木一般世話役	2.32	29,432	土木一般世話役	28,900	[R7. 3] R5. 3
Z		8.02				
Z1	軽油 パトロール給油	8.02	150	軽油 パトロール給油	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 = 124.5

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{11.29}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{8.94}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{2.89}{100} \times \frac{5,200}{4,480} \right) \times \frac{23.12}{(11.29 + 8.94 + 2.89)} \right. \\ &+ \left. \left(\frac{44.09}{100} \times \frac{25,272}{27,700} + \frac{12.86}{100} \times \frac{25,584}{26,700} + \frac{9.59}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{2.32}{100} \times \frac{29,432}{28,900} \right) \times \frac{68.86}{(44.09 + 12.86 + 9.59 + 2.32)} \right\} \end{aligned}$$

(36号代価表)

[illegible]

備 示

上層路盤(車道・路肩部)
再生粒度調整碎石RM-40 100mm 1層施工

代価表

(37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		9. 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	モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅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	3. 13	13, 700	ロードローラ〔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
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	1. 01	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		33. 13				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15. 46	25, 272	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	5. 15	25, 584	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R3	普通作業員	5. 03	21, 632	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R4	土木一般世話役	1. 52	29, 432	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
Z		56. 99				
Z1	再生密粒度碎石 RM-40	53. 57	0. 6666 6, 000	再生粒度調整碎石 RM-40	1, 600	建設物価R05. 04. P129：東京都1 7区
Z2	軽油 パトロール給油	2. 81	150	軽油 パトロール給油	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 $\times \{ (\frac{3. 96}{100} \times \frac{17, 600}{17, 900} + \frac{3. 13}{100} \times \frac{13, 700}{13, 600} + \frac{1. 01}{100} \times \frac{5, 200}{4, 480}) \times \frac{9. 88}{(3. 96 + 3. 13 + 1. 01)}$						

上層路盤(車道・路肩部)
再生粒度調整碎石RM-40 100mm 1層施工

代価表
(37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
$+ \left(\frac{15.46}{100} \times \frac{25,272}{27,700} + \frac{5.15}{100} \times \frac{25,584}{26,700} + \frac{5.03}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{1.52}{100} \times \frac{29,432}{28,900} \right) \times \frac{33.13}{(15.46 + 5.15 + 5.03 + 1.52)}$ $+ \left(\frac{53.57}{100} \times \frac{6,000}{1,600} \times 0.666666666666667 + \frac{2.81}{100} \times \frac{150}{134} \right) \times \frac{56.99}{(53.57 + 2.81)}$ $+ \frac{100 - 9.88 - 33.13 - 56.99}{100} \} = 1,021.10489636653 = 1,022 (\text{円/m}^2)$						

表層(車道・路肩部)
3.0m超 40mm 密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

代価表

(38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ュ[ホイル型] 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ュ[ホイル型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	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
K3	ロードローラ[マカダム] 質量10t 長期割引	0.13	5,070	[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t	4,480	建設物価R05.04.P804：関東地区, 積算
R		9.47				
R1	普通作業員	3.39	21,632	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	25,272	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	1.89	25,584	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R4	土木一般世話役	0.67	29,432	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		89.18				
Z1	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20) 小型車割増	81.56	21,800	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 パトロール給油	0.47	150	軽油 パトロール給油	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 40mm 密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

代価表
(38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
$\times \{ (\frac{0.87}{100} \times \frac{31,300}{29,500} + \frac{0.13}{100} \times \frac{5,200}{4,480} + \frac{0.13}{100} \times \frac{5,070}{4,480}) \times \frac{1.35}{(0.87 + 0.13 + 0.13)} + (\frac{3.39}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{1.94}{100} \times \frac{25,272}{27,700} + \frac{1.89}{100} \times \frac{25,584}{26,700} + \frac{0.67}{100} \times \frac{29,432}{28,900}) \times \frac{9.47}{(3.39 + 1.94 + 1.89 + 0.67)} + (\frac{81.56}{100} \times \frac{21,800}{11,900} \times 0.8 + \frac{7.06}{100} \times \frac{118}{103} + \frac{0.47}{100} \times \frac{150}{134}) \times \frac{89.18}{(81.56 + 7.06 + 0.47)} + \frac{100 - 1.35 - 9.47 - 89.18}{100} \}$ $= 2,543.45268440511 = 2,544(\text{円/m}^2)$						

異形棒鋼 SD295
D13mm 1.5m

代価表
(40号代価表)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼 SD295 D13mm 0.995kg/m	k g	1 490	100	149		[積算資料25.02 建設物価25.02] [小口]
計				149		
1 本 当 り				149		

ダンプ 運搬6t As・Co塊
片道19.2km BH山積0.45m3

代価表
(41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・ディーゼル・積載質量6~7t積級	時間	80	8,023	641,840	8号単価表 70頁	
計				641,840		
1 m3 当り				6,418		

コンクリート路面工
厚さ15cm

代価表

(42号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート路面工 人力舗設 15cm 18-8-40BB	m2	100	5,453	545,300	50号代価表 59頁	[R6治山林道必携・上巻P1021]
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100	107	10,700	51号代価表 60頁	[R6治山林道必携・上巻P1021]
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	968	96,800	52号代価表 61頁	[R6治山林道必携・上巻P1021]
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	10	4,658	46,580	53号代価表 62頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	2	2,310	4,620		[0524]
計				704,000		
1 m2 当り				7,040		

砂利舗装工(機械) 15cm
敷均し幅2.5m以上

代価表

(43号代価表)

100 m2 当り

舗装面仕上有 40~0mm

バックホ

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	29,432	10,301		[R7.3]
普通作業員	人	0.990	21,632	21,415		[R7.3]
クラッシャー（再生） 40～0mm 小型車割増	m3	17.400	5,260	91,524		[見積（千々石林道災害復旧工事）]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3.100	7,111	22,044	9号単価表 71頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200	33,116	6,623	10号単価表 72頁	
計				151,907		
1 m2 当り				1,519		

(45号代価表)

17 m 当り

54 頁

基礎砕石工
0.3m

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
土木一般世話役	人	0.553	29,432	16,275		[R7.3]
特殊作業員	人	1.014	25,584	25,942		[R7.3]
普通作業員	人	2.673	21,632	57,822		[R7.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.922	29,118	26,846	3号単価表 67頁	
諸雑費	%	0.700		888	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				127,773		
1 m2 当り				1,278		

タンパ 締固め

代価表

(47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		1. 24				
K1	タンパ 及びランマ 質量60~80kg 長期割引	1. 24	619	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R05. 04. P805 : 関東地区, 積算
R		97. 05				
R1	特殊作業員	51. 22	25, 584	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R2	普通作業員	45. 83	21, 632	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
Z		1. 71				
Z1	ガソリン レギュラー スタンド	1. 71	164	ガソリン レギュラー スタンド	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, 564. 3 $\times \{ (\frac{1. 24}{100} \times \frac{619}{471}) \times \frac{1. 24}{1. 24}$$+ (\frac{51. 22}{100} \times \frac{25, 584}{26, 700} + \frac{45. 83}{100} \times \frac{21, 632}{23, 900}) \times \frac{97. 05}{(51. 22 + 45. 83)}$$+ (\frac{1. 71}{100} \times \frac{164}{149}) \times \frac{1. 71}{1. 71}$$+ \frac{100 - 1. 24 - 97. 05 - 1. 71}{100} \} = 1, 471. 56594565493 = 1, 472 (円/m3)$						

ふとんかご

代価表
(48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	5,240	5,240		[CZ002500]
計				5,240		
1 m 当り				5,240		

アスファルト混合物
密粒度アスコン(20) 小型車割増

代価表
(49号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物 密粒度AS (20) 小型車割増	t	1	21,800	21,800		[見積 (千々石林道災害復旧工事)]
計				21,800		
1 t 当り				21,800		

コンクリート路面工 人力舗設
15cm 18-8-40BB

代価表
(50号代価表)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	15 600	25,500	397,800		[見積（千々石林道災害復旧工事）]
土木一般世話役	人	0 200	29,432	5,886		[R7.3]
特殊作業員	人	2 300	25,584	58,843		[R7.3]
普通作業員	人	3 500	21,632	75,712		[R7.3]
諸雑費	%	5		7,022	諸雑費	パイプレーク等の機械損料、油脂類等
計				545,263		
1 m2 当り				5,453		

路盤紙敷設
クラフト紙系

代価表
(51号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路 盤 紙 クラフト紙系	m2	112	37.50	4,200		[1008]
普通作業員	人	0.300	21,632	6,489		[R7.3]
計				10,689		
1 m2 当り				107		

溶接金網設置工
G3551線径6.0*網目150*150mm

代価表
(52号代価表)

100 m2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	21,632	43,264		[R7.3]
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m ²	110	487	53,570		[CZ022600]
計				96,834		
1 m2 当り				968		

型枠
一般型枠 均しコンクリート

代価表

(53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	58.35	27,872	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	20.27	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	6.13	29,432	土木一般世話役	28,900	[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 = 4,714.1 $\times \{ (\frac{58.35}{100} \times \frac{27,872}{27,500} + \frac{20.27}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{6.13}{100} \times \frac{29,432}{28,900}) \times \frac{100}{(58.35 + 20.27 + 6.13)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \}$ = 4,657.28770057108 = 4,658 (円/m2)						

(55号代価表)

[illegible]

63 頁

代価表

コンクリート
小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養生 現場内小運搬無し (56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		42.01				
R1	普通作業員	22.75	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.31	29,432	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	7.89	25,584	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		57.99				
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有	57.99	25,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	WEB建設R05.04：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 = 33,825 $\times \left\{ \left(\frac{22.75}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{9.31}{100} \times \frac{29,432}{28,900} + \frac{7.89}{100} \times \frac{25,584}{26,700} \right) \times \frac{42.01}{(22.75 + 9.31 + 7.89)} \right.$ $+ \left(\frac{57.99}{100} \times \frac{25,500}{18,500} \right) \times \frac{57.99}{57.99}$ $\left. + \frac{100 - 42.01 - 57.99}{100} \right\} = 40,422.7015435967 = 40,430 \text{ (円/m3)}$						

1号单価表

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(2号单価表)

(2号单価表)

(2号单価表)

(2号单価表)

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引

単価表
(3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	0.580	25,272	14,657		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	39	150	5,850		[CZ003000]
バックホ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.790	10,900	8,611		[CK013000]
計				29,118		
1 日 当 り				29,118		

4号单侧表

(4号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

7号单侧表

(7号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

ダンプトラック 普通
オンロード・ディーゼル・積載質量6~7t積級

単価表
(8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	23,296	3,960		[R7.3]
軽油 ハトロール給油	L	6.600	150	990		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量6~7t積級	時間	1	2,950	2,950		[R6建設機械等損料表] [0301-011-070-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック6~7t・普通	時間	1	123	123		[R6建設機械等損料表]
計				8,023		
1 時間 当り				8,023		

9号单価表

(9号单価表)

1 時間当り

[illegible]

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表
(10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	25,272	25,272		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	15	150	2,250		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1260	4,440	5,594		[CK011400]
計				33,116		
1 日 当 り				33,116		

(11号单侧表

1 日 当 り

73 頁

振動ロー(賃料)
質量0.5~0.6t長期割引

単価表
(12号単価表)

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	1	25,584	25,584		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	12	150	1,800		[CZ003000]
振動ロー(舗装用) [ハトル式] 質量0.5~0.6t 長期割引	日	1710	1,520	2,599		[CK240001]
計				29,983		
1 日 当 り				29,983		