

令和 7 年度 北薩森林管理署 公共工事契約状況

令和7年9月11日

分任支出負担行為担当官
北薩森林管理署長 林 友和

工事名称	施工場所	工事種別	工事概要	入札方式
中檻林道改良工事(もりぶち橋)	鹿児島県薩摩郡さつま町永野地内	林道工事	改良工事 延長=18.4m、全幅員4.7m	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	
25,579,000円	22,709,280円	令和7年9月5日	鹿児島県薩摩郡さつま町求名2188 薩摩建設株式会社 代表取締役 山本 一道	
契約金額(税抜き)	工事着手時期	工事完成時期		
25,000,000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
別紙のとおり

○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つた者の商号又は名称並びその者を参加させなかつた理由
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「入札筆記書」(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「工事積算内容書」(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
北薩森林管理署長 林 友和

1 工事概要

（1）工事名 中樺林道改良工事（もりぶち橋）

（2）工事場所 鹿児島県薩摩郡さつま町永野

（3）工事内容 延長 18.4m 全幅員 4.7m
塗膜除去工 92.2m² 排水管取替工 5.0m 足場工 86.7m²
仮設工 一式 産廃処理 一式

（4）工期 契約締結日の翌日から令和8年3月4日まで

（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和7年9月30日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

（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、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 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。

(13) 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

2 競争参加資格

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

(2) 九州森林管理局における土木一式工事に係る(B, C 又はD等級)の一般競争参加資格の認定を受けていること。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%以上のもののものに限る。）。

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。

- ・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。

- 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 km 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。
- ② 提出先：〒895-1813 鹿児島県薩摩郡さつま町轟町 35-3
北薩森林管理署 総務グループ
電話 0996-48-4900

メールアドレス : E-mail : ky_hokusatsu@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る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

〒895-1813 鹿児島県薩摩郡さつま町轟町35-3
北薩森林管理署 総務グループ
電話 0996-48-4900
メールアドレス：E-mail : ky_hokusatsu@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29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：〒895-1813 鹿児島県薩摩郡さつま町轟町35-3
北薩森林管理署 総務グループ
電話 0996-48-4900
- 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9月1日11時30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30分とし、北薩森林管理署会議室において入札。

- ③ 開札は、令和7年9月1日11時35分に、北薩森林管理署会議室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

6 その他

- (1) 手続において使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨に限る。

- (2) 入札保証金及び契約保証金

- ① 入札保証金 免除
- ② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行鹿児島支店（代理店））。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁北薩森林管理署）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)と同じ。

(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

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書

- 1 工事名 : 中櫻林道改良工事(もりぶち橋)
2 所属事務所 : 北薩森林管理署
3 入札日 : 令和7年9月1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

入札筆記書

調達案件番号

003807014020250003

調達案件名称

中檍林道改良工事(もりぶち橋)

業者名称	業者区分	入札第1回			結果
		金額	技術評価点	評価値	
薩摩建設(株)		25,000,000	152	60.8	落札
福地建設(株)		25,900,000			

結 果

落札者決定

入札執行月日

令和07年9月1日

部 署

九州森林管理局北薩森林管理署

入札書比較価格 (税抜き) 25,579,000
予定価格 (税込み) 28,136,900
調査基準価格 (税抜き) 22,709,280
基準評価値 39.094

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行担当署名

林 友和

立会・確認担当署名

花田 孝文

中村 健一

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
もりぶち橋	式	1		9,132,000	費目行
上部工鋼部材塗装塗替工（鋼橋） 鋸転換型防食塗装環境配慮型標準工法	式	1		2,055,000	工種行
塗膜除去工 施工規模：100m ² 未満 時間的制約：無	式	1		781,672	1号代価表 7頁
塗膜塗装工 施工規模：100m ² 未満 時間的制約：無	式	1		1,273,466	2号代価表 8頁
足場工	式	1		1,116,000	工種行
塗装用吊足場 タイプH 柵高<1.5m 86.7m ² 供用月数1.2ヶ月	式	1		333,857	3号代価表 9頁
朝顔 タイプB 柵高<1.5m 86.7m ² 供用月数1.2ヶ月	式	1		75,070	4号代価表 10頁
板張防護工(両面朝顔) 86.7m ² 供用月数1.2ヶ月	式	1		146,954	5号代価表 11頁
シート張防護工(両面朝顔) 86.7m ² 供用月数1.2ヶ月	式	1		17,435	6号代価表 12頁
シート張防護工(床面) 86.7m ² 供用月数1.2ヶ月	式	1		230,527	7号代価表 13頁
橋梁点検車運転費	日	2	156,531	313,062	8号代価表 14頁
仮設工 環境対策設備資機材	式	1		1,109,000	工種行
セキュリティーム	式	1		408,600	9号代価表 15頁
負圧集じん機	式	1		243,411	10号代価表 16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
エアシャワー	式	1		273,325	11号代価表 17頁
真空掃除機	式	1		184,565	12号代価表 18頁
その他工	式	1		580,000	工種行
産廃運搬 塗膜(PCB)くず等	回	1	180,000	180,000	13号代価表 19頁
産廃処理費 塗膜(PCB)くず等(230.5kg程度)	式	1		400,000	14号代価表 20頁
断面修復工	式	1		285,000	工種行
断面修復工(左官工法)	構造物	1	285,187	285,187	15号代価表 21頁
水切設置工	式	1		44,000	工種行
橋梁用水切材設置工	m	36.700	1,214	44,553	16号代価表 22頁
排水管取替工	式	1		495,000	工種行
排水管撤去工	m	4.760	12,022	57,224	17号代価表 23頁
排水管取付工	式	1		63,969	18号代価表 24頁
排水装置(天板アート一体型) 及び取付金具	式	1		373,800	19号代価表 25頁
既設排水管塗装工	式	1		487	20号代価表 26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
沓座モルタル補修工	式	1		90,000	工種行
チッピング 厚2cm以下	m ²	0.076	9,076	689	21号代価表 27頁
型枠 沓座拡幅工	m ²	0.021	12,620	265	22号代価表 28頁
無収縮モルタル打設工	式	1		89,382	23号代価表 29頁
防護柵取替工	式	1		1,741,000	工種行
とりこわし	m ³	0.110	10,540	1,159	24号代価表 30頁
防護柵ガス切断工 板厚3~7mm	m	7.200	1,972	14,198	25号代価表 31頁
無収縮モルタル打設工	式	1		135,890	26号代価表 32頁
防護柵撤去工・防護柵設置工	式	1		1,590,272	27号代価表 33頁
伸縮装置取替工	式	1		1,579,000	工種行
橋梁用伸縮継手装置設置工 無 補正無 無	m	8	115,260	922,080	28号代価表 34頁
橋梁用伸縮装置	式	1		657,800	29号代価表 35頁
撤去工	式	1		38,000	工種行
殻運搬	m ³	0.020	3,237	64	30号代価表 36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
鋼材運搬	t	0.940	7,585	7,129	31号代価表 37頁
殻処分	m³	0.740	4,500	3,330	32号代価表 38頁
鋼材処分	式	1		27,805	33号代価表 39頁
直接工事費	式	1		9,132,000	
共通仮設費計	式	1	1,207,000 + 3,985,000 + 139,000	5,331,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		1,207,436 1,207,000	
安全費	式	1		1,207,436	1号内訳書 6頁
共通仮設費(率計上)	式	1	8,967,482 * 44.44 / 100 3,985,000		
現場環境改善費(率計上)	式	1	8,693,736 * 1.61 / 100 139,000		
純工事費	式	1	9,132,000 + 5,331,000 14,463,000		
現場管理費	式	1	14,298,482 * 47.51 / 100 6,793,000		
工事原価	式	1	14,463,000 + 6,793,000 21,256,000		
一般管理費等	式	((21,091,482 * (20.46 + 0 + 0) / 100) + 8,436.5928) - 0	4,323,753		
一般管理費等計	式	1	4,323,753 4,323,000		

本工事費内訳書

中樺林道改良工事（もりぶち橋）

内訳書

1号内訳書

安全費

代価表

塗膜除去工
施工規模：100m²未満 時間的制約：無

(1号代価表)

1式当たり

代価表

塗膜塗装工
施工規模：100m²未満 時間的制約：無

(2号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
素地調整工	m ²	92.200	1,365	125,853	36号代価表 42頁	
表面皮膜処理工 脱脂剤兼用防錆被膜処理剤	m ²	92.200	2,954	272,359	37号代価表 43頁	
防錆塗装工（1層目） 変性珪藻樹脂系特殊塗料	m ²	92.200	2,861	263,784	38号代価表 44頁	
防錆塗装工（2層目） 変性珪藻樹脂系特殊塗料	m ²	92.200	2,861	263,784	39号代価表 45頁	
中塗塗装 弱溶剤形フッ素樹脂塗料用中塗（専用）	m ²	92.200	1,550	142,910	40号代価表 46頁	
上塗塗装 弱溶剤形フッ素樹脂塗料用上塗（専用）	m ²	92.200	2,221	204,776	41号代価表 47頁	
計				1,273,466		
1式当り				1,273,466		

代価表

塗装用吊足場
タイプH 柵高<1:5m 86.7m² 供用月数1.2ヶ月

(3号代価表)

1式当たり

代価表

朝顔
タイプB 枝高<1.5m 86.7m² 供用月数1.2ヶ月

4号代価表

1式当たり

板張防護工(両面朝顔)
86.7m² 供用月数1.2ヶ月

代価表

(5号代価表)

1式当たり

シート張防護工(両面朝顔)
86.7m² 供用月数1.2ヶ月

代価表

6号代価表

1式当たり

代価表

(7号代価表)

シート張防護工(床面)
86.7m² 供用月数1.2ヶ月

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シート張防護工(床面) (79*1.2+(0.007*1.1*1.0*33300))*86.7	式	1		230,527		[R6_橋梁架設工事の積算_4-18]
計				230,527		
1 式 当り				230,527		

代価表

橋梁点検車運転費

(8号代価表)

1日当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)	人	1	28,392	28,392		[R7.3]
橋梁点検車賃料	台・日	1,400	90,000	126,000		[R7.2_市販単価]
軽油 パトロール給油	L	13,800	155	2,139		[CZ003000]
計				156,531		
1 日 当り				156,531		

代価表

(9号代価表)

セキュリティルーム

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
セキュリティルーム	セット	1	384,000	384,000		[見積]
出入口用ファスナー セキュリティルーム用	個	2	12,300	24,600		[見積]
計				408,600		
1式当り				408,600		

代価表

(10号代価表)

負圧集じん機

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
負圧集じん機 Novair700相当(約19m ³ /min)	台・日	9	11,479	103,311		[見積]
基本管理費 負圧集じん機用	式・台	1	28,300	28,300		[見積]
1次フィルター 負圧集じん機用	枚	5	2,600	13,000		[見積]
2次フィルター 負圧集じん機用	枚	1	6,800	6,800		[見積]
HEPAフィルター 負圧集じん機用	個	1	73,000	73,000		[見積]
排気用ポリチューブ 0.1mm×φ255×200m	本	1	19,000	19,000		[見積]
計				243,411		
1式当り				243,411		

代価表

(11号代価表)

1 式当り

エアシャワー

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
エアシャワー	台・日	9	15,625	140,625		[見積]
基本管理費 エアシャワー用	式・台	1	34,000	34,000		[見積]
プロレフィルター エアシャワー用	枚	1	5,700	5,700		[見積]
HEPAフィルター エアシャワー用	個	1	93,000	93,000		[見積]
計				273,325		
1 式当り				273,325		

代価表

真空掃除機

(12号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
真空クリーナ GM80P	台・日	9	4,500	40,500		[見積]
基本管理費 真空クリーナ用	式・台	1	34,000	34,000		[見積]
プロホース・ノズル・パイプ(3点セット) 真空クリーナ用	セット	1	38,500	38,500		[見積]
ダストパック 真空クリーナ用	枚	1	565	565		[見積]
HEPAフィルター 真空クリーナ用	個	1	71,000	71,000		[見積]
計				184,565		
1式当り				184,565		

代価表

(13号代価表)

1回当り

産廃運搬
塗膜(PCB)くず等

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
廃棄物運搬費 塗膜(PCB)くず等	車	1	180,000	180,000		[見積]
計				180,000		
1回当り				180,000		

代価表

産廃処理費
塗膜(PCB)くず等(230.5kg程度)

(14号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位.	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処理費 塗膜(PCB)くず等(500kg以下基本料金)	式	1		400,000		[見積]
計				400,000		
1式当り				400,000		

断面修復工(左官工法)

代価表

(15号代価表)

1 構造物当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケル・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m ³ 未満 0.025m ³	構造物	1	285, 187	285, 187	42号代価表 48頁	[R6治山林道必携・上巻P319]
計				285, 187		
1 構造物 当り				285, 187		

代価表

橋梁用水切材設置工

(16号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
橋梁用水切材設置工 時間的制約 無 接着剤固定式 床版下面 作業者 無 昼間	m	1	1,214	1,214		[R7.2_市販単価]
計				1,214		
1 m 当り				1,214		

排水管撤去工

代価表

(17号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.300	33,696	10,109		[R7.3]
特殊作業員	人	2	30,368	60,736		[R7.3]
普通作業員	人	1	21,632	21,632		[R7.3]
諸雑費	%	30		27,743	諸雑費	
計				120,220		
1 m 当り				12,022		

代価表

排水管取付工

(18号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水管設置 有り	m	5	5,373	26,865	43号代価表 49頁	[R6治山林道必携・上巻P1777]
コンクリートアンカーボルト設置 有り	本	24	1,546	37,104	44号代価表 50頁	[R6治山林道必携・上巻P1776]
計				63,969		
1式当り				63,969		

代価表

(19号代価表)

排水装置(天板プレート一体型)
及び取付金具

1式当り

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排水装置(天板プレート一体型) SUS304(t=1.2mm)アンカー・シール材含	本	4	56,700	226,800		[見積]
取付金具(TS-T1) SUS304(t=6.0mm)BNアンカ含	本	4	36,750	147,000		[見積]
計				373,800		
1式 当り				373,800		

代価表

既設排水管塗装工

(20号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
塗替塗装(清掃・水洗) 無 無 無 補正無	m2	0 070	152	11	45号代価表 51頁	
塗替塗装(素地調整) 無 無 無 補正無	m2	0 070	2,044	143	46号代価表 52頁	
塗替塗装(下塗) 無 無 無 補正無	m2	0 070	1,825	128	47号代価表 53頁	
塗替塗装(中塗) 無 無 無 補正無	m2	0 070	992	69	48号代価表 54頁	
塗替塗装(上塗) 無 無 無 補正無	m2	0 070	1,937	136	49号代価表 55頁	
計				487		
1式当り				487		

代価表

(21号代価表)

チッピング
厚2cm以下1 m²当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
チッピング (厚2cm以下)	m ²	1	9,076	9,076	50号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P1768]
計				9,076		
1 m ² 当り				9,076		

代価表

(22号代価表)

型枠
沓座拡幅工

1 m²当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
型枠(沓座拡幅工)	m ²	1	12,620	12,620	51号代価表 57頁	[R6治山林道必携・上巻P1770]
計				12,620		
1 m ² 当り				12,620		

代価表
(23号代価表)

1式当り

名 称・規 格	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
極小規模無収縮モルタル工	m ³	0.001	89,074,000	89,074	52号代価表 58頁	
無収縮モルタル材	k g	2	154	308	53号代価表 59頁	
計				89,382		
1式当り				89,382		

代価表

とりこわし

(24号代価表)

1 m³ 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
とりこわし	m ³	0.110	95,820	10,540	54号代価表 60頁	[R6治山林道必携・上巻P1724]
計				10,540		
1 m ³ 当り				10,540		

代価表

(25号代価表)

防護柵ガス切断工
板厚3~7mm

100 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
酸素	m ³	14.580	560	8,165		[R7.2_市販単価]
アセチレン	kg	5.130	2,265	11,619		[R7.2_市販単価]
諸雑費	%	5		989	諸雑費	
溶接工	人	3.420	29,952	102,436		[R7.3]
普通作業員	人	3.420	21,632	73,981		[R7.3]
計				197,190		
1 m 当り				1,972		

代価表

(26号代価表)

1式当り

無収縮モルタル打設工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
極小規模無収縮モルタル工	m ³	0.141	631,730	89,074	55号代価表 61頁	
無収縮モルタル材	k g	304	154	46,816	56号代価表 62頁	
計				135,890		
1式当り				135,890		

防護柵撤去工・防護柵設置工

代価表

(27号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防護柵撤去工・防護柵設置工	m	38	9,744	370,272	57号代価表 63頁	
防護柵材料費	式	1		1,220,000	58号代価表 64頁	
計				1,590,272		
1式当り				1,590,272		

代価表

橋梁用伸縮継手装置設置工
無補正無無

(28号代価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
補修 普通車 2車線相当 7.2m標準	m	1.020	113,000	115,260		月単位の4週8休 1.02 [R7.2_市販単価]
計				115,260		
1 m 当り				115,260		

代価表

(29号代価表)

橋梁用伸縮装置

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
プロテクション CDx-20用(車道用)	m	4	78,200	312,800		[R7.2_市販単価]
プロテクション CDx-30用(車道用)	m	4	86,250	345,000		[R7.2_市販単価]
計				657,800		
1式当り				657,800		

代価表

殻運搬

(30号代価表)

1 m³当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 23.2km以下 普通	m ³	1	3,237	3,237	59号代価表 65頁	[R6治山林道必携・上巻P1566]
計				3,237		
1 m ³ 当り				3,237		

代価表

(31号代価表)

鋼材運搬

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬 2t車 鋼材	t	1	7,585	7,585	60号代価表 66頁	[R6治山林道必携・上巻P278]
計				7,585		
1 t 当り				7,585		

代価表

殻処分

(32号代価表)

1 m³当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
殻処分(コンクリート破片) 換算係数1.7t/2.35t/m ³	m ³	1	4,500	4,500		[見積]
計				4,500		
1 m ³ 当り				4,500		

鋼材処分

代価表

(33号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
鉄スクラップ ベビー-H2	t	0.050	31,000	1,550		[R7.2_市販単価]
鉄スクラップ ベビー-H3	t	0.890	29,500	26,255		[R7.2_市販単価]
計				27,805		
1式当り				27,805		

代価表

塗膜剥離剤散布・塗膜除去

(34号代価表)

1 m²当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 鋸桁構造・箱桁構造 時間的制約 無 昼間	m ²	1,040	4,366	4,541		月単位の4週8休 1.04 [R7.2_市販単価]
塗膜剥離剤 中性型水系剥離剤ECO m ² 当たり 標準使用量0.5~1.0kg	kg	1,070	1,700	1,819		[R7.2_市販単価]
計				6,360		
1 m ² 当り				6,360		

代価表

廃材の回収・積込

(35号代価表)

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	摘、要	備 考
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 廃材の回収・積込 スプレー、はけ、時間的制約 無 昼間	m ²	1 040	2,037	2,118		月単位の4週8休 1.04 [R7.2_市販単価]
計				2,118		
1 m ² 当り				2,118		

代価表

素地調整工

(36号代価表)

92.200 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	0.600	33,696	20,218		[R7.3]
橋りょう塗装工	人	1.800	35,152	63,274		[R7.3]
普通作業員	人	1.200	21,632	25,958		[R7.3]
諸雑費	%	15		16,418	諸雑費	
計				125,868		
1 m ² 当り				1,365		

代価表

(37号代価表)

表面皮膜処理工
脱脂剤兼用防鏽被膜処理剤

92. 200 m²当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
脱脂剤兼用防鏽皮膜処理剤 タイタソコト 0.04kg/m ² 1kg/缶	缶	4	46,600	186,400		[見積]
土木一般世話役	人	0.400	33,696	13,478		[R7.3]
橋りょう塗装工	人	1.200	35,152	42,182		[R7.3]
普通作業員	人	0.800	21,632	17,306		[R7.3]
諸雑費	%	5		12,968	諸雑費	
計				272,334		
1 m ² 当り				2,954		

代価表

防錆塗装工（1層目）
変性エポキシ樹脂系特殊塗料

(38号代価表)

92.200 m²当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
変性エポキシ樹脂系特殊下塗塗料 タイタンコート 0.108kg/m ² (ロス率8%含) 4kg/缶	缶	2.500	68,600	171,500		[見積]
防錆塗料塗料専用シナー タイタンコート 4L/缶	缶	0.500	13,500	6,750		[見積]
土木一般世話役	人	0.400	33,696	13,478		[R7.3]
橋りょう塗装工	人	1.200	35,152	42,182		[R7.3]
普通作業員	人	0.800	21,632	17,306		[R7.3]
諸雑費	%	5		12,561	諸雑費	
計				263,777		
1 m ² 当り				2,861		

代価表

(39号代価表)

92. 200 m²当り

防錆塗装工(2層目)
変性シリコーン樹脂系特殊塗料

名 称・規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
変性シリコーン樹脂系特殊下塗塗料 タイタソコート 0.102kg/m ² (ロス率8%含)4kg/缶	缶	2.500	68,600	171,500		[見積]
防錆塗料塗料専用シナ タイタソコート 4L/缶	缶	0.500	13,500	6,750		[見積]
土木一般世話役	人	0.400	33,696	13,478		[R7.3]
橋りょう塗装工	人	1.200	35,152	42,182		[R7.3]
普通作業員	人	0.800	21,632	17,306		[R7.3]
諸雑費	%	5		12,561	諸雑費	
計				263,777		
1 m ² 当り				2,861		

代価表

中塗塗装
弱溶剤形フッ素樹脂塗料用中塗（専用）

(40号代価表)

92.200 m²当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
弱溶剤形フッ素樹脂中塗塗料用(赤系) タイソコート 0.14kg/m ² 16kg/缶	缶	1	60,600	60,600		[見積]
土木一般世話役	人	0.400	33,696	13,478		[R7.3]
橋りょう塗装工	人	1.200	35,152	42,182		[R7.3]
普通作業員	人	0.800	21,632	17,306		[R7.3]
諸雑費	%	7		9,350	諸雑費	
計				142,916		
1 m ² 当り				1,550		

代価表

(41号代価表)

上塗塗装
弱溶剤形フッ素樹脂塗料用上塗（専用）92.200 m²当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
弱溶剤形フッ素樹脂上塗塗料用(赤系) タイタニコート 0.14kg/m ² 15.6kg/缶	缶	1	118,400	118,400		[見積]
土木一般世話役	人	0.400	33,696	13,478		[R7.3]
橋りょう塗装工	人	1.200	35,152	42,182		[R7.3]
普通作業員	人	0.800	21,632	17,306		[R7.3]
諸雑費	%	7		13,396	諸雑費	
計				204,762		
1 m ² 当り				2,221		

代価表

断面修復工(左官工法)

鉄筋ケン・鉄筋防鏽処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m³未満 0.025m³

(42号代価表)

1 構造物当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	2,300	33,696	77,501		[R7.3]
特殊作業員	人	3,800	30,368	115,398		[R7.3]
普通作業員	人	2,500	21,632	54,080		[R7.3]
コンクリート断面修復材 ポリマーセメントモルタル 左官工法用(コテ塗り)	m ³	0.030	368,000	11,040		[R7.2_市販単価]
諸雑費	%	11		27,168	諸雑費	器具(電動ピック、ディスクサンダー、替え刃等)、電力等
計				285,187		
1 構造物 当り				285,187		

代価表

(43号代価表)

1 m 当り

排水管設置
有り

	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	特殊作業員	47.49	30,368	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	30.08	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	21.94	33,696	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 = 5,005.1

$$\times \left\{ \left(\frac{47.49}{100} \times \frac{30,368}{26,700} + \frac{30.08}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{21.94}{100} \times \frac{33,696}{28,900} \right) \times \frac{100}{(47.49 + 30.08 + 21.94)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 5,372.80549786528 = 5,373(\text{円}/\text{m})$$

代価表

コンクリートアンカーボルト設置
有り

(44号代価表)

1 本当り

	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		92.58				
R1	特殊作業員	46.76	30,368	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	22.26	33,696	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	21.75	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
Z		7.42				
Z1	あと施工アンカーボルト 芯棒打込み式 M12	7.28	104	あと施工アンカーボルト 芯棒打込み式 M12	104	建設物価R05.04.P64 : 全国(沖縄除く)

■施工パッケージ 計算根拠式
 $P' \text{ 積算地区補正単価} = 1,428.1$

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{46.76}{100} \times \frac{30,368}{26,700} + \frac{22.26}{100} \times \frac{33,696}{28,900} + \frac{21.75}{100} \times \frac{21,632}{23,900} \right) \times \frac{92.58}{(46.76 + 22.26 + 21.75)} \right. \\
 & + \left(\frac{7.28}{100} \times \frac{104}{104} \right) \times \frac{7.42}{7.28} \\
 & \left. + \frac{100 - 92.58 - 7.42}{100} \right\} = 1,545.41147685717 = 1,546(\text{円/本})
 \end{aligned}$$

代価表

(45号代価表)

塗替塗装(清掃・水洗)
無 無 無 補正無

100 m²当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 領	摘 要	備 考
塗替塗装 清掃水洗・時間的制約 無 昼間	m ²	103	148	15,244		月単位の4週8休 1.03 [R7.2_市販単価]
計				15,244		
1 m ² 当り				152		

代価表

(46号代価表)

塗替塗装(素地調整)
無 無 無 補正無100m²当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
塗替塗装 素地調整 3種ケンA 時間的制約 無 昼間	m ²	103	1,984	204,352		月単位の4週8休 1.03 [R7.2_市販単価]
計				204,352		
1 m ² 当り				2,044		

代価表

(47号代価表)

100m²当り

塗替塗装(下塗)
無 無 無 補正無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
塗替塗装(下塗) 弱溶剤形変性ポリ樹脂塗料 200g×2層(カット)時間的制約無 昼間	m ²	103	1,772	182,516		月単位の4週8休 1.03 [R7.2_市販単価]
計				182,516		
1 m ² 当り				1,825		

代価表

(48号代価表)

塗替塗装(中塗)
無 無 無 補正無

100 m²当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
塗替塗装(中塗) 弱溶剤形フッ素樹脂塗料用(赤系)140g×1層(ハ・ローラー)時間的制約無 昼間	m ²	103	963	99,189		月単位の4週8休 1.03 [R7.2_市販単価]
計				99,189		
1 m ² 当り				992		

代価表

(49号代価表)

塗替塗装(上塗)
無 無 無 補正無

100 m²当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 额	摘 要	備 考
塗替塗装(上塗) 弱溶剤形アクリル樹脂塗料用(赤系)120g×1層(サ・ローラー)時間的制約 無 施工	m ²	103	1,881	193,743		月単位の4週8休 1.03 [R7.2_市販単価]
計				193,743		
1 m ² 当り				1,937		

代価表

チッピング(厚2cm以下)

(50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	特殊作業員	72.11	30,368	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	10.56	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.93	33,696	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 = 8,147.1

$$\times \left\{ \left(\frac{72.11}{100} \times \frac{30,368}{26,700} + \frac{10.56}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{9.93}{100} \times \frac{33,696}{28,900} \right) \times \frac{100}{(72.11 + 10.56 + 9.93)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,075.49557744224 = 9,076(\text{円}/\text{m}^2)$$

代価表

(51号代価表)

型枠(沓座拡幅工)

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
R		100.00				
R1	型わく工	60.73	31,200	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	15.56	33,696	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	9.92	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 = 11,323

$$\times \left\{ \left(\frac{60.73}{100} \times \frac{31,200}{27,500} + \frac{15.56}{100} \times \frac{33,696}{28,900} + \frac{9.92}{100} \times \frac{21,632}{23,900} \right) \times \frac{100}{(60.73 + 15.56 + 9.92)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 12,611.7007388333 = 12,620(\text{円}/\text{m}^2)$$

代価表

極小規模無収縮モルタル工

(52号代価表)

0.001 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	0.500	33,696	16,848		[R7.3]
特殊作業員	人	1.500	30,368	45,552		[R7.3]
普通作業員	人	1	21,632	21,632		[R7.3]
諸雑費	%	6		5,042	諸雑費	
計				89,074		
1 m ³ 当り				89,074,000		

代価表

(53号代価表)

無収縮モルタル材

1 kg 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	摘 要	備 考
無収縮モルタル材 標準混和量1,875kg/m ³	kg	1	154	154		[R7.2_市販単価]
計				154		
1 kg 当り				154		

代価表

とりこわし

(54号代価表)

1m³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		1.75				
K1	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 3.5~3.7m ³ /min 長期割引	1.36	1,390	[賃料]空気圧縮機[可搬式・エンジン掛] 3.5~3.7m ³ /min	1,100	建設物価R05.04.P805:関東地区、積算
K2	さく岩機[コンクリートブレーカ] <ハンドブレーカ> 20kg級	0.39	160	さく岩機(コンクリートブレーカ) 20kg級	157	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		95.42				
R1	特殊作業員	42.75	30,368	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	35.87	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	14.03	33,696	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		2.83				
Z1	軽油 パトロール給油	2.83	155	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 = 90,607

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.36}{100} \times \frac{1,390}{1,100} + \frac{0.39}{100} \times \frac{160}{157} \right) \times \frac{1.75}{(1.36 + 0.39)} \right. \\
 & + \left(\frac{42.75}{100} \times \frac{30,368}{26,700} + \frac{35.87}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{14.03}{100} \times \frac{33,696}{28,900} \right) \times \frac{95.42}{(42.75 + 35.87 + 14.03)} \\
 & + \left(\frac{2.83}{100} \times \frac{155}{134} \right) \times \frac{2.83}{2.83} \\
 & \left. + \frac{100 - 1.75 - 95.42 - 2.83}{100} \right\} = 95,817,1351299083 = 95,820(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$

極小規模無収縮モルタル工

代価表

(55号代価表)

0.141 m³当たり

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	33,696	16,848		[R7.3]
特殊作業員	人	1.500	30,368	45,552		[R7.3]
普通作業員	人	1	21,632	21,632		[R7.3]
諸雑費	%	6		5,042	諸雑費	
計				89,074		
1 m ³ 当り				631,730		

代価表

無収縮モルタル材

(56号代価表)

1 kg 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
無収縮モルタル材 標準混和量1,875kg/m ³	kg	1	154	154		[R7.2_市販単価]
計				154		
1 kg 当り				154		

代価表

(57号代価表)

防護柵撤去工・防護柵設置工

38 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3	33,696	101,088		[R7.3]
特殊作業員	人	3	30,368	91,104		[R7.3]
普通作業員	人	6	21,632	129,792		[R7.3]
諸雑費	%	15		48,298	諸雑費	
計				370,282		
1 m 当り				9,744		

代価表

(58号代価表)

防護柵材料費

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ガードレール Gr-C-2B-4-BPL 白色 19.0m/連*2連	m	38	24,000	912,000		[見積]
ケミカルアンカーボルト 4-M22*230 (R-22SN) 11本*2連	組	88	3,500	308,000		[見積]
計				1,220,000		
1式当り				1,220,000		

代価表

搬運費

コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 23.2km以下 普通(

59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		41.69				
K1	ダンプ トラック オノロード・ディーゼル・積載質量10t積級	41.69	21,290	ダンプ トラック[オノロード・ディーゼル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20,667	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		43.88				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	43.88	28,392	運転手(一般)	22,400	[R7.3] R5.3
Z		14.43				
Z1	軽油 パトロール給油	14.43	155	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788: 東京23区, 積算地区単価

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 2,808.1

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{41.69}{100} \times \frac{21,290}{20,667} \right) \times \frac{41.69}{41.69} \right. \\
 & + \left(\frac{43.88}{100} \times \frac{28,392}{22,400} \right) \times \frac{43.88}{43.88} \\
 & + \left. \left(\frac{14.43}{100} \times \frac{155}{134} \right) \times \frac{14.43}{14.43} \right\} \\
 & + \frac{100 - 41.69 - 43.88 - 14.43}{100} = 3,236.50512361639 = 3,237(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$

代価表

(60号代価表)

2t 当り

貨物自動車運搬
2t車 鋼材

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準的な運賃(距離制運賃) 小型車(2tクラス) 20km	台	1	15,170	15,170	62号代価表 68頁	
計				15,170		
1 t 当り				7,585		

代価表

(61号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
全面型電動ファンマスク Sy185-H	台	6	100,100	600,600		[見積]
吸收缶 電動マスク用(V3/0V)	個	60	2,400	144,000		[見積]
フィルターガード 電動マスク用	個	6	980	5,880		[見積]
カバーガラス 電動マスク用	枚	12	553	6,636		[見積]
バッテリー 電動マスク用(BA-L2H)	個	6	20,500	123,000		[見積]
化学防護服 BOUGU2300X(JIS T8115 type4)	枚	120	1,680	201,600		[見積]
SFシユーズカバー PVC滑止付(JIS T8115 type4の生地)	足	120	300	36,000		[見積]
ニトリル手袋 BOUGU YKNT12000(JIS T8116)	双	120	530	63,600		[見積]
廃棄袋 大(0.15×850×1280)透明	枚	28	290	8,120		[見積]
足拭用プラスチック粘着マット 600×900mm(30層)セキュリティーム用	個	1	18,000	18,000		[見積]
計				1,207,436		
1式当り				1,207,436		

代価表

(62号代価表)

1台当たり

標準的な運賃(距離制運賃)
小型車(2tクラス) 20km

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
距離制運賃 小型車(2tクラス 20km)	台	1	15,170	15,170		[国土交通省R6.03.22告示(九州運輸局)]
計				15,170		
1台当たり				15,170		