

(一般競争入札)

令和 3 年度 徳島森林管理署公共工事契約状況

令和 4 年 1 月 24 日

分任支出負担行為担当官

徳島森林管理署長 島田 喜代司

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
小島 (67) 復旧治山外1工事 (翌債)		徳島県三好市東祖谷小島国有林67林班		治山工事	山腹工一式、林道延長20.0m 幅員3.6m	一般競争入札
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			
64,561,000円	57,371,230円	令和4年1月19日	徳島県三好市東祖谷若林42 (有) 中石土建			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
63,500,000円	令和4年1月	令和4年10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「工事設計書」(別添3)のとおり

○予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合

- ・総合評価落札方式を実施した理由及び落札者決定基準 別添「入札公告」のとおり
- ・落札理由：技術提案等の審査及び開札の結果、落札者決定基準を満たした入札者のうち、当該落札者が最も高い評価値であったため。

入札公告（建設工事）

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 3年12月 3日

分任支出負担行為担当官
徳島森林管理署長 島田 喜代司

1. 工事概要

- (1) 工事名 小島（67）復旧治山外1工事（翌債）
- (2) 工事場所 徳島県三好市東祖谷小島国有林67林班
- (3) 工事内容 山腹工 1.00式
林道延長 20.0m ・ 幅員 3.6m
アスファルト舗装
（詳細については、工種別数量内訳書を参照）
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 4年10月31日まで
- (5) 本工事は、簡易な施工計画等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、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（簡易型）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、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、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- (9) 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、令和 4年 2

月28日（工事着手日の前日）まで余裕期間を見込んだ工事である。

なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。

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。

(10) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（同一市町村又は隣接市町村）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。

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

契約締結後、工事着手前に週休2日の取組について協議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（以下「工事成績評定」という。）において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休2日の取組実績証明書」を発行する。

なお、現場閉所が4週8休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

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。以下「予決令」という。）第70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、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。

(3) 令和3・4年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るA等級、B等級、C等級又はD（資格点数1,000点以上）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、四国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認定を受けていること。）。

(4) 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（(3)の再認定を受けた者を除く。）

でないこと。

- (5) 平成18年 4月 1日から令和 3年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種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。）

ただし、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、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評定通知書の評定点（以下「評定点」という。）が65点未満であるものを除く。

また、経常建設共同企業体にあっては、全ての構成員が治山・林道事業のいずれかの工事について施工実績を有することとし、かつ、最低1社の構成員が以下に示す同種工事の施工実績を有すること。

同種工事：森林土木工事

- ・ 治山事業の溪間工事又は山腹工事
- ・ 治山事業の地すべり防止工事
- ・ 林道等の開設、改良又は災害復旧工事

- (6) 当該工事の施工計画に係る技術提案書が適正であること。

- (7) 次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を建設業法に基づき当該工事に配置できること。

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 2級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
- ② 1人の者が(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。
- 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又はこれに準ずる者であること。

- (8) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、四国森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領」（昭和59年 6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知）に基づく指名停止を受けていないこと。

- (9) 森林管理局長等が発注した工事で、平成30年 4月 1日から令和 3年 3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した

森林管理局長等の発注工事で、平成28年 4月 1日から令和 3年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

- (10) 上記1. (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。
- (11) 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全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。）。
（入札説明書参照）
- (12) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。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、下記の区域内であること。
A・B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域
- (13) 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。
- (14) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でないこと。
 - ① 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
 - ② 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
 - ③ 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

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、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）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、技術提案書等の提出期間、場所及び方法
 - ① 提出期間：
行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、
ア 申請書については、令和 3年12月 6日から令和 3年12月20日までの 9:00～17:00

まで。

イ 技術提案書等については、令和 3年12月22日から令和 3年12月28日までの 9:00～17:00まで。

② 提出場所及び方法：

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、承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参すること。

本工事においては、電子入札システムにより申請書の受領後に発行される競争参加資格確認通知書は、申請書の受領通知として取り扱う。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成するものとし、入札書と併せて提出すること。

(4) (2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認められた者が行った入札は無効とする。

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以下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2.(6)の技術提案書等と資料で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最大30点の加算点を与える。

③ (2)①の評価項目について、入札説明書で定めるところにより施工体制評価点を最大30点与える。

④ 得られた標準点、施工体制評価点及び加算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。

その概要を以下に示すが、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) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）

② 技術提案（施工計画（簡易型））に関する事項
簡易な施工計画の妥当性・適切性、工夫等により評価する。

③ 企業の施工実績に関する事項

④ 配置予定技術者の能力に関する事項

⑤ 地域への貢献度に関する事項

⑥ ワーク・ライフ・バランス等の推進の取組に関する事項

(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。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた点数を入札価格で除して評価値（評価値＝{(標準点＋施工体制評価点＋加算点)／(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。

- 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。

ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件を全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。

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒771-0117 徳島県徳島市川内町鶴島239-1

徳島森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6160

(2) 入札説明書等の交付・閲覧期間、場所及び方法

電子入札システムにより入札を予定している者は、電子入札システム内の入札説明書等ダウンロードシステム及び四国森林管理局ホームページから入札説明書等必要な情報を入手すること。なお、やむを得ない事情等により承諾を得て紙入札方式により入札を予定している者等には下記①から③により入札説明書等必要な情報を交付する。

① 交付・閲覧期間：

公告日より入札書等受付締切日まで（「休日」を除く。）の9:00～12:00及び13:00～17:00まで。

② 場 所：(1)と同じ。

③ そ の 他：配付資料は無料である。

(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、紙入札による入札書を(1)の場所に持参すること。

郵送等による提出は認めない。

- ① 入札書の提出期間は、令和 3年12月22日から令和 3年12月28日までの「休日」を除く毎日、9:00～17:00まで。
- ② 開札は、令和 4年 1月14日10時00分 徳島森林管理署入札室にて行う。
ただし、開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書等により変更後の日時を通知する。

6. その他

- (1) 手続き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 徳島代理店）。
ただし、金融機関若しくは保証事業会社（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 徳島森林管理署）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を求める。紙入札方式の場合は、入札書とともに工事費内訳書（様式は任意）を提出すること。なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。
- (4) 入札の無効
入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。
- (5) 配置予定監理技術者等の確認
落札者決定後、CORINS等により配置予定の監理技術者等の専任制違反の事実が確認された場合、契約の締結を結ばないことがある。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他は、配置予定監理技術者等の変更は認められない。
- (6) 契約書作成の要否 要。

- (7) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。
- (8) 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.(3)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3.(2)により技術提案書等を提出することができるが、競争に参加するためには、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。
- (9) 技術提案等の内容のヒアリング
技術提案等の内容についてのヒアリングは原則として行わない。なお、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。
- (10) 施工体制確認のためのヒアリング
入札書（施工体制の確認に係る部分に限る。）の内容に対し、原則として施工体制確認を行うためのヒアリングを実施するとともに、ヒアリングに際して追加資料の提出を求めることがある。
- (11) 本案件は、提出資料、入札を電子入札システムで行うものであり、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（令和3年4月 四国森林管理局）による。
- (12) 発注者綱紀保持対策について
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条に則り、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規程第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かけと認められる場合には、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より公表する。
（不当な働きかけ）
- 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者を指名しないことの依頼
 - ③ 自らが受注すること又は他者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

(13) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。

(14) 本公告に係る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してください。<https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/content/document/index.html#yakkan>
国有林野事業工事請負契約約款（令和 3年 4月 1日以降適用）

なお、上記の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こととしますのでご承知おきください。

お知らせ

1 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、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）が制定されました。

この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。

詳しくは、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」をご覧ください。

2 農林水産省は、経済財政運営と改革の基本方針2020について（令和 2年 7月17日閣議決定）に基づき、書面・押印・対面の見直しの一環として、押印省略などに取り組んでいます。

【別紙】

競争参加資格確認結果通知書

- 1 工事名 : 小島(67)復旧治山外1工事(翌債)
2 局署等 : 徳島森林管理署
3 入札公告日 : 令和3年12月3日
4 競争参加資格確認結果通知日 : 令和4年1月7日

資格確認申請者	参加資格の有無	資格がないと認めた理由
(有)中石土建	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」のどの事項を満たさなかったのか記載すること。

(別紙2)

入札執行調書

入札物件番号 (第 1 号)			物件名		小島(67)復旧治山外1工事(翌債)									
入札者の商号 又は名称	技術評価点						第1回入札			第2回入札			備考	
	総計	標準点	技術提案加算点				施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値		順位
			施工計画	企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
(有)中石土建	149	100	4	7	2	6	30	65,700,000			63,500,000	23.464	1	落札

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

入札執行月日 令和 4 年 1 月 14 日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	農林水産技官	島田 喜代司
立会職員	農林水産事務官	石田 俊郎
確認職員	農林水産技官	瀧本 大介

積算内訳書

大分類流域 吉野川流域 支流域 祖谷川

工事名 小島(67)復旧治山外1工事(翌債)

施工地 徳島県三好市東祖谷
小島国有林67林班

令和3年度

森林管理局
森林管理署
事務所名等

四国森林管理局
徳島森林管理署
本署

設計条件設定表

【 単価取得条件 】

四国森林管理局決議単価	四国森林管理局ホームページに掲載
署(所)決議単価(見積)	別添のとおり
通 勤 補 正	なし
物価資料による場合	令和3年7月号
休 日 補 正	4週8休以上 …… 1.05

【 諸経費計算条件 】

工 事 区 分	治山地すべり工事
施 工 地 域	山間僻地及び離島
前 払 区 分	有り

設 計 因 子

基-1

使用機種 バックホウ ブルドーザ プレーカ ダンプトラック 3t級 1.5 m ³ t級 1.0 Kg t	盛土・残土ダンプトラック運搬距離					
労賃適用： 徳島県 3年10月以降	現場内 運搬盛土 仮置土運搬 運搬残土	平均距離 数 量 積	現場外 距離 数 量 積	運搬盛土平均距離 運搬仮置土平均距離 運搬残土平均距離 純盛運搬距離 崩土運搬距離 崩土押土距離	m m m m m m	産廃運搬距離 56 Km(コンクリート屑) 産廃運搬距離 Km(鉄屑) 産廃運搬距離 Km(プラ屑) 産廃運搬距離 Km(木くず)
通勤補正 経路 距離 (片道 Km) ΣT (往復分) 2車線舗装 45Km/h 2.4 1車線舗装 35Km/h 12.7 未舗装 25Km/h 徒歩 4Km/h 計 15.1 49.94 補正係数 1.00 補正計算 $K=1+\{(\Sigma T-90)/480\}=$	計					
切土使用区分、土質別比率計算表						
区 分		切 土 総 量	流用盛土使用量	残 岩 利 用	差 引 量	土 質 別 比 率
崩 土						
火薬使用量 軟岩(I)B切土 軟岩(II)切土 中硬岩切土 硬岩(I)切土 計 0.00 1日当たり使用量 0.000 Kg/日		礫 質 土 玉石交じり土 軟岩(I)A 軟岩(I)B 軟 岩 II 中 硬 岩 岩 硬 岩				
計						

明 細 表

2	簡易吹付法枠工	小島(67)					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		徳島森林管理署	本署	徳島	55	徳島	433
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
74	[面 積]		1,086.40	m2	0	0	
7025	簡易法枠工(山)	鉄筋4本使い H=200	1,086.40	m2	15,744	17,104,281	
7026	獣害防止金網	法枠工併用	1,086.40	m2	2,623	2,849,627	
頁 計						19,953,908	
計						[19953908]	19,953,000
割出単価						18,366	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					10,291,467	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					218,366	
	金額計の内 形成材料					7,478,778	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					184,688	

明 細 表

3	運搬残土処理	小島(67)					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		徳島森林管理署	本署	徳島	55	徳島	433
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		934.00	m3	0	0	
7030	運搬残土処理	土砂 - 10t車	934.00	m3	1,201	1,121,734	
頁 計						1,121,734	
計						[1121734]	1,121,000
割出単価						1,200	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)				0	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				383,874	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	

直接工事費内訳表

2号ー 1

法面工						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-1	簡易吹付法砕工	m2	15,744	98.8	1,555,507	
5-2	獣害防止金網	m2	2,623	98.8	259,152	
	小 計				1,814,659	
	計				1,814,000	

2号ー 2

その他						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-3	不陸整正	m2	106	63.8	6,762	
5-4	上層路盤工	m2	727	63.8	46,382	
5-5	舗装工	m2	3,142	63.8	200,459	
5-6	道路標識設置工	式	157,707	1	157,707	
5-7	産業廃棄物処理	式	71,908	1	71,908	
5-8	R. C横断溝 (30)	m	44,543	4.2	187,080	
5-9	袖コンクリート	m3	61,032	1.7	103,754	
	小 計				774,052	
	計				774,000	

明 細 表

5号-1 簡易吹付法砕工 テトラタイプ1500 H=200

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
簡易吹付法砕工	テトラタイプ1500 H=200	98.8	m2	15,744	1,555,507	10	
計 計		98.8 1	m2 m2	当 たり 当 たり	1,555,507 15,744	(備考)	

5号-2 獣害防止金網 法砕工併用

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
獣害防止金網	法砕工併用	98.8	m2	2,623	259,152	20	
計 計		98.8 1	m2 m2	当 たり 当 たり	259,152 2,623	(備考)	

5号-3 不陸整正

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
不陸整正		63.8	m2	106	6,762	1	
計 計		63.8 1	m2 m2	当 たり 当 たり	6,762 106	(備考)	

5号-4 上層路盤工 6cm

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
上層路盤工	6cm	63.8	m2	727	46,382	5	
計 計		63.8 1	m2 m2	当 たり 当 たり	46,382 727	(備考)	

明 細 表

5号-5 舗装工 アスファルト舗装工 4cm

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
舗装工	アスファルト舗装 4cm	63.8	m2	3,142	200,459	6	
計 計		63.8	m2	当 たり	200,459	(備考)	
		1	m2	当 たり	3,142		

5号-6 道路標識設置工

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
道路標識設置工		1	式	157,707	157,707	21	
計 計		1	式		157,707	(備考)	
		1	式		157,707		

5号-7 産業廃棄物処理

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
RC横断溝 撤去	30型	4.2	m	1,686	7,081	23	
アスファルト取壊し		31.3	m2	122	3,818	24	
舗装版切断工	アスファルト舗装厚 15cm以下	6	m	503	3,018	26	
ダンプ運搬 アスファルト, コン層L=56.0Km	10t バックホウ0.60m3積込	1	台	44,277	44,277		
処分場処理費合計		1	式	13,714	13,714	27	
計 計		1	式		71,908	(備考)	
		1	式		71,908		

明 細 表

5号-8

R. C横断溝 (30)

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
R. C横断溝(30)	購入 W=10	4.2	m	44,543	187,080	28	
計		4.2	m	当 たり	187,080	(備考)	
計		1	m	当 たり	44,543		

5号-9

袖コンクリート

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
袖コンクリート		1.7	m3	61,032	103,754	31	
計		1.7	m3	当 たり	103,754	(備考)	
計		1	m3	当 たり	61,032		

明 細 表

7	間接工事費 現場管理費																																																																																																																																																																																				
(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																																																																
	徳島森林管理署	本署	55	433	徳島																																																																																																																																																																																
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																																																															
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	13,699,000																																																																																																																																																																															
	計					13,699,000																																																																																																																																																																															
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">A</td> <td style="width: 40%;">直接工事費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">36,514,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">41,463,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td></td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">41,463,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(治山対象額)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">(38,455,000)</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(林道対象額)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">(3,008,000)</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">31.17</td> <td>%</td> <td>1 治山地すべり工事</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td></td> <td>日</td> <td>(246 日)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>冬期期間内工期</td> <td></td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>冬期率 (I'年度内工期率)</td> <td>(G / F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>%</td> <td>(零国の場合年度内工期率と読替)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>真夏日率</td> <td>(K / F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: right;">33.04</td> <td>%</td> <td>(J + Mの最大は2.0%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>算定現場管理費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">13,699,375</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(治山対象額)</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">(12,705,532)</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(林道対象額)</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">(993,843)</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-375</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">13,699,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(治山対象額)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">(12,705,000)</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(林道対象額)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">(994,000)</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							A	直接工事費		36,514,000	円			B	純工事費	(A + 共仮費)	41,463,000	円			C	飛行費	(処分費等一部含)		円			D	現場管理費算定対象額	(B - C)	41,463,000	円				(治山対象額)		(38,455,000)	円				(林道対象額)		(3,008,000)	円			E	現場管理费率	(Dで算定)	31.17	%	1 治山地すべり工事		F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日	(246 日)		G	冬期期間内工期			日			H	級地区分補正係数		0.00				I	冬期率 (I'年度内工期率)	(G / F * 100)	0	%	(零国の場合年度内工期率と読替)		J	冬期補正率	(H * I / 100)	0.00	%			K	真夏日		0	日			L	真夏日率	(K / F * 100)	0	%			M	熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00	%			N	施工地域補正係数		1.00				O	週休2日補正係数		1.06				P	補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	33.04	%	(J + Mの最大は2.0%)		Q	算定現場管理費		13,699,375	円				(治山対象額)	(D * P / 100)	(12,705,532)	円				(林道対象額)	(D * P / 100)	(993,843)	円			R	端数切捨額	(千円止)	-375	円			S	現場管理費	(Q + R)	13,699,000	円				(治山対象額)		(12,705,000)	円				(林道対象額)		(994,000)	円		
A	直接工事費		36,514,000	円																																																																																																																																																																																	
B	純工事費	(A + 共仮費)	41,463,000	円																																																																																																																																																																																	
C	飛行費	(処分費等一部含)		円																																																																																																																																																																																	
D	現場管理費算定対象額	(B - C)	41,463,000	円																																																																																																																																																																																	
	(治山対象額)		(38,455,000)	円																																																																																																																																																																																	
	(林道対象額)		(3,008,000)	円																																																																																																																																																																																	
E	現場管理费率	(Dで算定)	31.17	%	1 治山地すべり工事																																																																																																																																																																																
F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日	(246 日)																																																																																																																																																																																
G	冬期期間内工期			日																																																																																																																																																																																	
H	級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																																																																		
I	冬期率 (I'年度内工期率)	(G / F * 100)	0	%	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																																																																
J	冬期補正率	(H * I / 100)	0.00	%																																																																																																																																																																																	
K	真夏日		0	日																																																																																																																																																																																	
L	真夏日率	(K / F * 100)	0	%																																																																																																																																																																																	
M	熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00	%																																																																																																																																																																																	
N	施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																																																																		
O	週休2日補正係数		1.06																																																																																																																																																																																		
P	補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	33.04	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																																																																
Q	算定現場管理費		13,699,375	円																																																																																																																																																																																	
	(治山対象額)	(D * P / 100)	(12,705,532)	円																																																																																																																																																																																	
	(林道対象額)	(D * P / 100)	(993,843)	円																																																																																																																																																																																	
R	端数切捨額	(千円止)	-375	円																																																																																																																																																																																	
S	現場管理費	(Q + R)	13,699,000	円																																																																																																																																																																																	
	(治山対象額)		(12,705,000)	円																																																																																																																																																																																	
	(林道対象額)		(994,000)	円																																																																																																																																																																																	
備考																																																																																																																																																																																					

標準単価表

4086		バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)			徳島森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-9	山積0.8m3吊2.9t(ラフテレーンクレーンによる大型土のう設置)	徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	19,530	19,530	
99	軽 油		112.000	L	116	12,992	
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.440	供用日	11,544	16,623	
計		週休:4週8休以上				49,145	
		単 価		1.0 日当り		49,145	
		単価の内労務費の金額				19,530	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28[製作・設置]							

標準単価表

4089		バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)			徳島森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-9	山積0.8m3吊2.9t(大型土のうエ・撤去用)	徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	19,530	19,530	
99	軽 油		74.000	L	116	8,584	
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.260	供用日	11,544	14,545	
計		週休:4週8休以上				42,659	
		単 価			1.0 日当り	42,659	
		単価の内労務費の金額				19,530	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28[撤去]							

標準単価表

4117		ホイールローダ運転(枠部)			徳島森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共4-1-4	山積0.34m3(法枠部吹付用)指定	徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	運転手(一般)	令和3年3月労賃	0.800	人	18,900	15,120	
99	軽 油		15.000	L	116	1,740	
2461	ホイールローダ賃料	0.34m3(普通)	1.580	供用日	4,014	6,342	
計		週休:4週8休以上				23,202	
		単 価		1.0 日当り		23,202	
		単価の内労務費の金額				15,120	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-29							

標準単価表

4118		ホイルローダ運転(枠内)			徳島森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共4-1-5	山積0.34m3(法枠内部吹付用)	徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	運転手(一般)	令和3年3月労賃	0.800	人	18,900	15,120	
99	軽 油		15.000	L	116	1,740	
2461	ホイールローダ賃料	0.34m3(普通)	1.580	供用日	4,014	6,342	
計		週休:4週8休以上				23,202	
		単 価		1.0 日当り		23,202	
		単価の内労務費の金額				15,120	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-29							

標準単価表

4144 ダンプトラック運転経費		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	徳島	55	徳島	433	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	運転手(一般)	令和3年3月労賃	0.170	人	18,900	3,213	
99	軽 油		11.000	L	116	1,276	
2175	ダンプトラック損料	10t積(0%) タイヤ損耗費別途加算	1.000	時間	4,270	4,270	
2194	ダンプトラック タイヤ損耗費等	10t積 良好	1.000	時間	152	152	
計		週休:4週8休以上				8,911	
		単 価			1.0 時間当り	8,911	
		単価の内労務費の金額				3,213	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-7							

標準単価表

4147 ダンプトラック運転経費		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7	10t (+25%) タイヤ損耗費:良好	徳島	55	徳島	433	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	運転手(一般)	令和3年3月労賃	0.170	人	18,900	3,213	
99	軽 油		11.000	L	116	1,276	
2176	ダンプトラック損料	10t積(+25%) タイヤ損耗費別途加算	1.000	時間	4,630	4,630	
2194	ダンプトラック タイヤ損耗費等	10t積 良好	1.000	時間	152	152	
計		週休:4週8休以上				9,271	
		単 価			1.0 時間当り	9,271	
		単価の内労務費の金額				3,213	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-7							

標準単価表

4278 空気圧縮機運転（法面用）		徳島森林管理署 本署					
コードNo	（構造）	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共4-1,2,3	可搬式10.5-11.0m ³ /min（吹付用）	徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		81.000	L	116	9,396	
2503	空気圧縮機賃料	エンジン 10.5-11.0m ³ /min	1.710	供用日	3,713	6,349	
計		週休:4週8休以上				15,745	
		単 価		1.0 日当り		15,745	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-16 運転時間は、吹付機の(T)とする。T=7.0h							

標準単価表

4291 発動発電機運転(法面用)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共4-1	ディーゼル45KVA(吹付用)	徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		36.000	L	116	4,176	
2534	発動発電機賃料	ディーゼル 45.0KVA	1.710	供用日	2,735	4,677	
計		週休:4週8休以上				8,853	
		単 価		1.0 日当り		8,853	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-16 運転時間は、吹付機の(T)とする。T=7.0h							

標準単価表

4310 モルタルコンクリート吹付機運転(法面用)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共4-1,2,3	湿式0.8-1.2m ³ /h(吹付用)	徳島	55	徳島	433	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2387	モルタル・コンクリート吹付機損料	湿式 0.8-1.2m ³ /h	1.000	時間	2,030	2,030	
計		週休:4週8休以上				2,030	
		単 価		1.0 時間当り		2,030	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-15							

標準単価表

4353 バックホウ運転経費		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-3	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削、積込	徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	19,530	19,530	
99	軽 油		100.000	L	116	11,600	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.410	供用日	21,200	29,892	
計		週休:4週8休以上				61,022	
		単 価		1.0 日当り		61,022	
		単価の内労務費の金額				19,530	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

標準単価表

4407 掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-3 3 (1)	0.8BH 地山 10,000m2未満	徳島	55	徳島	433	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4353	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削、積込	1/228	日	61,022	268	
計		週休:4週8休以上				268	
		単 価		1.0 m3当り		268	
		単価の内労務費の金額				86	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限無、障害無							

標準単価表

4779 アンカー設置工(玉石混り土以下)(材料費別)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共4-1-4	簡易法枠工 (山)	徳島	55	徳島	433	100本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.500	人	23,415	11,708	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	1.900	人	29,085	55,262	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.000	人	22,995	22,995	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	89,965	3,599	
計		週休:4週8休以上				93,564	
		単 価			1.0 本当り	936	
		単価の内労務費の金額				900	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4786 枠設置シート設置工(材料費別)		徳島森林管理署 本署						
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
共4-1-4	簡易法枠工	徳島	55	徳島	433	100 m2		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
*	5	法 面 工	令和3年3月労賃	1.500	人	29,085	43,628	
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	43,628	4,363	
計		週休:4週8休以上				47,991		
		単 価			1.0 m2当り	480		
		単価の内労務費の金額				436		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								

標準単価表

6080 ラフテレーンクレーン運転(埋め戻し)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 16t吊り 運搬距離10m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	73.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2953	ラフテレーンクレーン賃料	16t吊 [油圧伸縮ジブ型]	1.000	日	39,520	39,520	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	19,740	19,740	
3032	ワイヤーモッコ損料	12mm * 9 * 1.8m	1.000	日	64	64	
計		週休:4週8休以上				59,324	
		単 価			1.0 m3当り	807	
		単価の内労務費の金額				269	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6184 歩道開作		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 幅0.6m 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.060	人	22,995	1,380	
計		週休:4週8休以上				1,380	
		単 価			1.0 m当り	1,380	
		単価の内労務費の金額				1,380	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7009 燃料等		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 割	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 99	軽 油		1.000	L	116	116	
1005	油脂類	対象金額に対する割合	20.000	%	116	23	
計		週休:4週8休以上				139	
		単 価			1.0 割当り	139	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7010 高所斜面掘削機(搭乗運転)切り崩し		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 礫質土 平積0.2m3	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 7009	燃料等		39.570	リットル	139	5,500	7.7%*5.5h*(100m3/107m3/日)
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.200	人	23,415	4,683	0.04人*5.5h*(100m3/107m3/日)
* 13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.020	人	19,530	19,921	0.2人*5.5h*(100m3/107m3/日)
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	2.050	人	29,085	59,624	0.4人*5.5h*(100m3/107m3/日)
* 3702	高所斜面掘削機械損料	平積0.2m3	5.140	時間	23,200	119,248	5.5h*(100m3/107m3/日)
* 3703	主ワイヤー等損料	φ24mm 指定種	5.140	時間	1,000	5,140	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	214,116	10,706	上記の5%
計		週休:4週8休以上				224,822	
		単 価			1.0 m3当り	2,248	
		単価の内労務費の金額				842	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7011 高所斜面掘削機(搭乗運転)法面整形		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 礫質土 平積0.2m3	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 7009	燃料等		15.560	リットル	139	2,163	7.7%*5.5h*(100m2/272m2/日)
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.080	人	23,415	1,873	0.04人*5.5h*(100m2/272m2/日)
* 13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.400	人	19,530	7,812	0.2人*5.5h*(100m2/272m2/日)
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	0.800	人	29,085	23,268	0.4人*5.5h*(100m2/272m2/日)
* 3702	高所斜面掘削機械損料	平積0.2m3	2.020	時間	23,200	46,864	5.5h*(100m2/272m2/日)
* 3703	主ワイヤー等損料	φ24mm 指定種	2.020	時間	1,000	2,020	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	84,000	4,200	上記の5%
計		週休:4週8休以上				88,200	
		単 価			1.0 m2当り	882	
		単価の内労務費の金額				330	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7012 高所斜面掘削機(搭乗運転)転石破碎		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 転石 平積0.2m3	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	徳島 数 量	55 単 位	徳島 単 価	433 金 額	100 m3 備 考
*	7009	燃料等	352.910	リットル	139	49,054	7.7%*5.5h*(100m3/12m3/日)
*	24	土木一般世話役	1.830	人	23,415	42,849	0.04人*5.5h*(100m3/12m3/日)
*	13	運転手(特殊)	9.160	人	19,530	178,895	0.2人*5.5h*(100m3/12m3/日)
*	5	法 面 工	18.330	人	29,085	533,128	0.4人*5.5h*(100m3/12m3/日)
*	3702	高所斜面掘削機械損料	45.830	時間	23,200	1,063,256	5.5h*(100m3/12m3/日)
*	3703	主ワイヤー等損料	45.830	時間	1,000	45,830	
*	3704	ブレーカ機械損料	45.830	時間	1,818	83,319	
	1000	諸 雑 費	5.000	%	1,996,331	99,817	上記の5%
計		週休:4週8休以上				2,096,148	
		単 価			1.0 m3当り	20,961	
		単価の内労務費の金額				7,549	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7015 ラス張工(山)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4771	ラス張工	別途ラス張材料加算。簡易法枠工(山)	100.000	m2	1,202	120,200	
319	菱形金網	φ2.0(#14)網目50mm	140.000	m2	260	36,400	
2860	アンカーピン	Φ16mm L=400mm	30.000	本	143	4,290	
2857	アンカーピン	Φ9mm L=200mm	150.000	本	32	4,800	
計		週休:4週8休以上				165,690	
		単 価			1.0 m2当り	1,657	
		単価の内労務費の金額				1,011	
		単価の内形成材料の金額				455	
[摘要]							

単 価 表

7017 組立枠設置工		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	100 個	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	1.200	人	29,085	34,902	
3707	組立枠	L=400,H=190,W=330	100.000	個	950	95,000	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.000	%	34,902	1,047	
計		週休:4週8休以上				130,949	
		単 価			1.0 個当り	1,309	
		単価の内労務費の金額				349	
		単価の内形成材料の金額				950	
[摘要]							

単 価 表

7018 アンカー設置工		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 礫質土・岩塊・玉石	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	100 本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4779	アンカー設置工(玉石混り土以下)(材料費別)	簡易法枠工 (山)	100.000	本	936	93,600	
2868	主アンカー	D16 L=750mm	100.000	本	366	36,600	
計		週休:4週8休以上				130,200	
		単 価			1.0 本当り	1,302	
		単価の内労務費の金額				900	
		単価の内形成材料の金額				366	
[摘要]							

単 価 表

7020 補助アンカー設置工		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 礫質土・岩塊・玉石	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	100 本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7019	補助アンカー設置工(軟岩(I)A以下)(材料費別)	簡易法枠工 (山)	100.000	本	1,758	175,800	
2870	補助アンカー	D10 L=400mm	100.000	本	92	9,200	
計		週休:4週8休以上				185,000	
		単 価		1.0 本当り		1,850	
		単価の内労務費の金額				1,690	
		単価の内形成材料の金額				92	
[摘要]							

単 価 表

7021 枠シート設置工		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4786	枠設置シート設置工(材料費別)	簡易法枠工	100.000	m2	480	48,000	
2875	ビニール	厚=0.1mm 幅90~180cm	55.840	m2	95	5,305	
計		週休:4週8休以上				53,305	
		単 価		1.0 m2当り		533	
		単価の内労務費の金額				436	
		単価の内形成材料の金額				53	
[摘要]							

単 価 表

7023 枠内吹付工		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4789	枠内吹付工 t=5cm (材料費別)	簡易法枠工 (山)	100.000	m2	1,356	135,600	
7024	植生基盤材		6.450	m3	51,878	334,613	100*0.05*1.29
計		週休:4週8休以上				470,213	
		単 価	1.0 m2当り		4,702		
		単価の内労務費の金額				1,022	
		単価の内形成材料の金額				3,346	
[摘要]							

単 価 表

7027 発動発電機運転 10kVA		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		13.000	L	116	1,508	
2529	発動発電機賃料	ディーゼル 10.0KVA	1.300	供用日	1,383	1,798	
計		週休:4週8休以上				3,306	
		単 価		1.0 日当り		3,306	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7028 大型土のう工[撤去](普)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-9	BH0.6m3級(クレーン機能付)撤去	徳島	55	徳島	433	10 袋	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.070	人	23,415	1,639	1*10/144
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.070	人	21,840	1,529	1*10/144
4089	バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)	山積0.8m3吊2.9t(大型土のう工・撤去用)	0.070	日	42,659	2,986	1*10/144
計		週休:4週8休以上				6,154	
		単 価			1.0 袋当り	615	
		単価の内労務費の金額				454	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 別途大型土のう加算							

単 価 表

7029 大型土のう工[作成・設置・撤去](普)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ラフテレーンクレーン据付・撤去(25t吊)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1袋	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5269	大型土のう工[製作・設置](普)	ラフテレーンクレーン(25t吊り)設置 別途材料加算	1.000	袋	3,089	3,089	
7040	大型土のう工[撤去](普)	ラフテレーンクレーン(25t吊)撤去	1.000	袋	628	628	
985	大型土のう	耐候性 φ110*108cm	1.000	袋	2,620	2,620	
計		週休:4週8休以上				6,337	
		単 価			1.0 袋当り	6,337	
		単価の内労務費の金額				1,923	
		単価の内形成材料の金額				2,620	
[摘要]							

単 価 表

7030 運搬残土処理		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 土砂 - 10t車	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1/14.3	時間	8,911	623	
4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	2.000	m3	289	578	積込・整地
計		週休:4週8休以上				1,201	
		単 価			1.0 m3当り	1,201	
		単価の内労務費の金額				411	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 1,000m : $\alpha = 15$: $\beta = 4.8$: 良好 $Vt = 60 / 20 * 5.3 * 0.9$ $Cm = 4.8 * 1 + 15$							

単 価 表

7031 仮設道用土砂運搬処理		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 土砂 - 10t車	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1/14.3	時間	8,911	623	
4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	2.000	m3	289	578	積込・整地
計		週休:4週8休以上				1,201	
		単 価			1.0 m3当り	1,201	
		単価の内労務費の金額				411	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 1,000m : $\alpha = 15 : \beta = 4.8 : \text{良好}$ $V_t = 60 / 20 * 5.3 * 0.9$ $C_m = 4.8 * 1 + 15$							

単 価 表

7033 高所作業車運転経費		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ブーム型 作業床高 12m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	19,530	19,530	
99	軽 油		28.000	L	116	3,248	
2496	高所作業車賃料	ブーム型 作業床高 12m	1.070	日	16,536	17,694	
計						週休:4週8休以上	40,472
単 価						1.0 日当り	40,472
単価の内労務費の金額							19,530
単価の内形成材料の金額							0
[摘要]							

単 価 表

7037 バックホウ運転経費		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 第1次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.160	人	19,530	3,125	
99	軽 油		16.000	L	116	1,856	
3725	バックホウ損料	山積0.80m3[0.6m3](+25%)	1.000	時間	4,970	4,970	
計		週休:4週8休以上				9,951	
		単 価			1.0 時間当り	9,951	
		単価の内労務費の金額				3,125	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7038		コンクリート殻処理工(普)			徳島森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-12-4	集積・積込み	徳島	55	徳島	433	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.400	人	19,740	7,896	
7037	バックホウ運転経費	第1次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	0.470	時間	9,951	4,677	10/21.24=0.47 3600/30*0.59*0.3=21.24
計		週休:4週8休以上				12,573	
		単 価		1.0 m3当り		1,257	
		単価の内労務費の金額				937	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7039 産業廃棄物運搬		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) コンクリート塊 - 10t車	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4147	ダンプトラック運転経費	10t (+25%) タイヤ損耗費:良好	1/0.8	時間	9,271	11,589	
7038	コンクリート殻処理工(普)	集積・積込み	1.000	m3	1,257	1,257	
計		週休:4週8休以上				12,846	
		単 価		1.0 m3当り		12,846	
		単価の内労務費の金額				4,953	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 56.3km : $\alpha = 15$: $\beta = 4.8$: 良好 Cm = $4.8 * 56.3 + 15$ Vt = $60 / 285 * 4 * 0.9$							

割 増 単 価 表

7040 大型土のう工[撤去](普)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共8-9	ラフテレーンクレーン(25t吊)撤去	徳島	55	徳島	433	10 袋	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.070	人	23,415	1,639	1*10/134
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.070	人	21,840	1,529	1*10/134
2955	ラフテレーンクレーン賃料	25t吊 [油圧伸縮ジブ型]	0.070	日	44,512	3,116	1*10/134
計		週休:4週8休以上				6,284	
		単 価	1.0 袋当り			628	
		単価の内労務費の金額				317	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 別途大型土のう加算							

単 価 表

7041 掘削・運搬(大型土のう)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) BF0.20m3	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	BH0.2m3掘削(礫質土)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	982	982	
6080	ラフテレンクレーン運転(埋め戻し)	16t吊り 運搬距離10m	1.000	m3	807	807	
計		週休:4週8休以上				1,789	
		単 価			1.0 m3当り	1,789	
		単価の内労務費の金額				796	
		単価の内形成材料の金額				119	
[摘要]							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
BH0.2m3掘削(礫質土)	m3	1,114.80	982.30	8002	施工パ-001-14	
条件区分						
土質	土砂					
施工方法	上記以外(小規模)					
岩質	-					
押土の有無	-					
障害の有無	-					
施工数量	標準					
火薬使用	-					
破砕片除去の有無	-					
集積押土の有無	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	徳島
K(機械)				*印:賃料	30.15	
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)				30.15	7,930
K2	-				-	
K3	-				-	
R(労務)				58.62		
R1	運転手(特殊)			58.62	24,200	18,600
R2	-					
R3	-					
R4	-					
Z(材料)				11.23		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			11.23	116	110
Z2	-					
Z3	-					
Z4	-					
S(市場単価)	-					

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,114.80 \times \left\{ \left(\frac{30.15}{100} \times \frac{7,930}{7,930} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{30.15}{30.15} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \right\} \\
 &+ \left(\frac{58.62}{100} \times \frac{24,200}{24,200} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{58.62}{58.62} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \\
 &+ \left(\frac{11.23}{100} \times \frac{116}{116} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{11.23}{11.23} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \\
 &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{30.15}{30.15} + \frac{--}{100} \times \frac{58.62}{58.62} + \frac{--}{100} \times \frac{11.23}{11.23} + \frac{0.00}{0.00} \} \\
 \end{aligned}$$

積算単価 = 982.30

週休:4週8休以上

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.		
コンクリート(人力打設 小型構造物)	m3	28,111.00	35,250.00	8021	施工パ-137-58		
条件区分							
構造物種別	小型構造物						
打設工法	人力打設						
コンクリート規格	18-8-40(高炉)						
設計日打設量	-						
養生工の種類	一般養生						
圧送管延長距離区分	-						
現場内小運搬の有無	無し						
打設高さ、水平打設距離	-						
機労材	代表規格			構成比	基準単価	徳島	
K(機械)				*印:賃料	0.00		
	K1	-			-		
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					44.55		
	R1	普通作業員			25.54	21,500	18,800
	R2	特殊作業員			8.75	24,600	20,800
	R3	土木一般世話役			7.99	24,700	22,300
	R4	-			-		
Z(材料)					55.45		
	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-40 W/C 60%以下			55.45	14,700	22,400
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)					-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 28,111.00 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} + \left(\frac{25.54}{100} \times \frac{19,740}{21,500} + \frac{8.75}{100} \times \frac{21,840}{24,600} + \frac{7.99}{100} \times \frac{23,415}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{44.55}{25.54 + 8.75 + 7.99 + 0} \right. \\
 &+ \left(\frac{55.45}{100} \times \frac{22,400}{14,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{55.45}{55.45 + 0 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{0} + \frac{44.55}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{55.45}{100} \times \frac{0.00}{0} \right\}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 35,250.00$$

週休:4週8休以上

単 価 表

第 1 号 不陸整正

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	普通作業員		0.14	人	19,740	2,764	18,800 * 1.05
2	モータグレーダ運転単価表	排対型 3.1m	0.06	日	49,139	2,948	100/1580
3	ロードローラ運転単価表	排対型 マカダム10~12t	0.06	日	41,238	2,474	100/1580
4	タイヤローラ 運転単価表	排対型 8~20 t	0.06	日	40,692	2,442	100/1580
(備考)	計		100	m2	当たり	10,628	
	計		1.00	m2	当たり	106	

第 2 号 モータグレーダ運転単価表 排対型 3.1m

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	運転手 (特殊)		1	人	19,530	19,530	18,600 * 1.05
	軽油	パトロール給油	54	リットル	116	6,264	
	モータグレーダ損料排ガス1次基準	【油圧式】 3.1m	1.45	供日	16,100	23,345	
(備考)	計		1	日		49,139	
	計		1.00	日		49,139	

単 価 表

第 3 号 ロードローラ運転単価表 排対型 マカダム10～12t

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	運転手 (特殊)		1	人	19,530	19,530	18,600 * 1.05
	軽油	パトロール給油	30	リットル	116	3,480	
	ロードローラ 損料 排ガス1次基準	マカダム 10～12t	1.47	供日	12,400	18,228	
(備考)	計		1	日		41,238	
	計		1.00	日		41,238	

第 4 号 タイヤローラ 運転単価表 排対型 8～20 t

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	運転手 (特殊)		1	人	19,530	19,530	18,600 * 1.05
	軽油	パトロール給油	36	リットル	116	4,176	
	タイヤローラ損料 排ガス1次基準	8～20 t	1.49	供日	11,400	16,986	
(備考)	計		1	日		40,692	
	計		1.00	日		40,692	

単 価 表

第 5 号 上層路盤工 6cm

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	普通作業員		0.24	人	19,740	4,738	18,800 * 1.05
2	モータグレーダ運転単価表	排対型 3.1m	0.09	日	49,139	4,423	100/1110
3	ロードローラ運転単価表	排対型 マカダム10~12t	0.09	日	41,238	3,711	100/1110
4	タイヤローラ 運転単価表	排対型 8~20 t	0.09	日	40,692	3,662	100/1110
	諸雑费率		9	%	16,534	1,488	
	粒度調整碎石	M-30	7.6	m3	7,200	54,720	100*0.06*(1+0.27)
(備考)	計		100	m2	当たり	72,742	
	計		1.00	m2	当たり	727	

単 価 表

第 6 号 舗装工 アスファルト舗装 4cm

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.043	人	23,415	1,007	1*100/2300 22,300 * 1.05
	特殊作業員		0.13	人	21,840	2,839	3*100/2300 20,800 * 1.05
	普通作業員		0.261	人	19,740	5,152	6*100/2300 18,800 * 1.05
	アスファルト混合物		10.06	t	28,000	281,680	100*40/1000*2.35(1+0.07)
	アスファルト乳材		126	kg	97	12,222	(101,000+94,000)/2/1,000 建設物価P219 積算資料P331
7	アスファルトフィニッシャ	ホイール型・2.4~6.0m	0.043	日	98,647	4,242	100/2300
8	ロードローラ	マカダム 10~12 t	0.043	日	43,802	1,883	100/2300
9	タイヤローラ	8~20t	0.043	日	44,578	1,917	100/2300
	小計 (諸経費対象額)					17,040	
	諸雑費		19	%	17,040	3,238	
(備考)	計		100	m2	当たり	314,180	
	計		1.00	m2	当たり	3,142	

単 価 表

第 7 号 アスファルトフィニッシャ ホール型・2.4～6.0m

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	運転手 (特殊)		1	人	19,530	19,530	18,600 * 1.05
	軽油	パトロール給油	62	リットル	116	7,192	
	アスファルトフィニッシャ排ガス2次基準	【ホール型】2.4～6.0m	1.75	供日	41,100	71,925	
(備考)	計		1	日		98,647	
	計		1.00	日		98,647	

第 8 号 ロードローラ マカダム 10～12 t

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	運転手 (特殊)		1	人	19,530	19,530	18,600 * 1.05
	軽油	パトロール給油	35	リットル	116	4,060	
	ロードローラ 損料 排ガス1次基準	マカダム 10～12t	1.63	供日	12,400	20,212	
(備考)	計		1	日		43,802	
	計		1.00	日		43,802	

単 価 表

第 9 号 タイヤローラ 8～20t

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	運転手（特殊）		1	人	19,530	19,530	18,600 * 1.05
	軽油	パトロール給油	41	リットル	116	4,756	
	タイヤローラ損料 排ガス1次基準	8～20 t	1.78	供日	11,400	20,292	
(備考)	計		1	日		44,578	
			1.00	日		44,578	

第 10 号 簡易吹付法砕工 テトラタイプ1500 H=200

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
11	ラス張工		100	m2	1,657	165,700	
12	配筋（鉄筋加工組立）工	テトラタイプ H=200	573.59	kg	654	375,128	メーカー歩掛かり
13	組立砕設置工	テトラタイプ	94	個	1,309	123,046	メーカー歩掛かり
14	アンカー工	交点用（礫質土・岩塊・玉石）	52	本	1,302	67,704	
15	アンカー工	補助アンカー用（礫質土）	51	本	1,850	94,350	協会歩掛かり（メーカー）
16	砕シート工		100	m2	533	53,300	
17	砕吹付工		5.87	m3	73,649	432,320	砕仕上げ無し
18	砕内吹付工	厚層基材 t=50mm	55.9	m2	4,702	262,842	
(備考)	計		100	m2	当たり	1,574,390	
			1.00	m2	当たり	15,744	

単 価 表

第 11 号 ラス張工

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.7	人	23,415	16,391	22,300 * 1.05
	法面工		2.2	人	29,085	63,987	27,700 * 1.05
	山林砂防工		0.9	人	22,995	20,696	21,900 * 1.05
	菱形金網	亜鉛めっき φ2mm 網目50×50mmZGS-2	140	m2	260	36,400	補正40%
	アンカーピン	φ16mm L=400mm	30	本	143	4,290	
	アンカーピン	φ9mm L=200mm	150	本	32	4,800	補助アンカー
	諸雑费率		13	%	106,386	13,830	労務費、賃料、機械運転経費
	発動発電機（法面用）	【ディーゼルエンジン駆動】45VA 指定事項	0.6	日	8,853	5,312	機-16
(備考)	計		100	m2	当たり	165,706	
	計		1.00	m2	当たり	1,657	

単 価 表

第 12 号 配筋（鉄筋加工組立）工 テトラタイプ H=200

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		3.3	人	23,415	77,270	22,300 * 1.05
	法面工		13.3	人	29,085	386,831	27,700 * 1.05
	山林砂防工		3.3	人	22,995	75,884	21,900 * 1.05
	異形棒鋼	D13mm SD345	1.17	t	92,500	108,225	
	諸雑費		1	%	539,985	5,400	
(備考)	計		1,000	kg	当たり	653,610	
	計		1.00	kg	当たり	654	

第 13 号 組立枠設置工 テトラタイプ

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	法面工		1.2	人	29,085	34,902	27,700 * 1.05
	組立枠	L=400, H=190, W=330	100	個	950	95,000	建物P380、積資P496 (950+950)/2
	諸雑費		3	%	34,902	1,047	
(備考)	計		100	個	当たり	130,949	
	計		1.00	個	当たり	1,309	

単 価 表

第 14 号 アンカー工 交点用（礫質土・岩塊・玉石）

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.5	人	23,415	11,708	22,300 * 1.05
	法面工		1.9	人	29,085	55,262	27,700 * 1.05
	山林砂防工		1	人	22,995	22,995	21,900 * 1.05
	諸雑費率		4	%	89,965	3,599	労務費の合計
	主アンカー	D16 L=750mm	100	本	366	36,600	
(備考)	計		100 1.00	本 本	当 たり 当 たり	130,164 1,302	

第 15 号 アンカー工 補助アンカー用（礫質土）

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.91	人	23,415	21,308	22,300 * 1.05
	法面工		3.64	人	29,085	105,869	27,700 * 1.05
	山林砂防工		1.82	人	22,995	41,851	21,900 * 1.05
	諸雑費		4	%	169,028	6,761	
	補助アンカー	D10 L=400mm	100	本	92	9,200	
(備考)	計		100 1.00	本 本	当 たり 当 たり	184,989 1,850	

単 価 表

第 16 号 枠シート工

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	法面工		1.5	人	29,085	43,628	27,700 * 1.05
	ビニール	厚=0.1mm 幅135cm	55.84	m ²	95	5,305	1150*1150mm=1.32m ² /枚 1.32m ² *42.3枚=55.84m ²
	諸雑費率		10	%	43,628	4,363	労務費の合計
(備考)	計		100	m ²	当たり	53,296	
	計		1.00	m ²	当たり	533	

単 価 表

第 17 号 枠吹付工

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		1.6	人	23,415	37,464	22,300 * 1.05
	法面工		3.2	人	29,085	93,072	27,700 * 1.05
	特殊作業員		3.2	人	21,840	69,888	20,800 * 1.05
	山林砂防工		3.2	人	22,995	73,584	21,900 * 1.05
	セメント (袋物)	普通ポルトランドセメント (25kg袋入)	5.46	t	20,400	111,384	420/1000*10*1.3
	砂		16.12	m3	7,200	116,064	1.24*10*1.3
	モルタルコンクリート吹付機運転	湿式・モータ駆動 0.8~1.2m3/h	11.2	時間	2,030	22,736	機-15
	諸雑费率		19	%	274,008	52,062	労務費の合計
	補強繊維		13	kg	9,470	123,110	
	ホイールローダ運転	0.34m3 (法枠部吹付用)	1.6	日	23,202	37,123	機-29
(備考)	計		10	m3	当たり	736,487	
	計		1.00	m3	当たり	73,649	

単 価 表

第 18 号 枠内吹付工 厚層基材 t=50mm

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.6	人	23,415	14,049	22,300 * 1.05
	法面工		1.5	人	29,085	43,628	27,700 * 1.05
	特殊作業員		0.5	人	21,840	10,920	20,800 * 1.05
	山林砂防工		1	人	22,995	22,995	21,900 * 1.05
19	植生基盤材		6.45	m3	51,878	334,613	100*0.05*1.29=6.45
	モルタルコンクリート吹付機運転	湿式・モータ駆動 0.8~1.2m3/h	4.5	時間	2,030	9,135	
	空気圧縮機運転 可搬式スクェアエンジン掛	10.5~11.0m3/min超低騒音型排ガス2次	0.6	日	15,745	9,447	機-16
	諸雑费率		4	%	91,592	3,664	労務費の合計
	発動発電機 (法面用)	【ディーゼルエンジン駆動】45VA 指定事項	0.6	日	8,853	5,312	機-16
	ホイールローダ運転	0.34m3 (法枠部吹付用)	0.7	日	23,202	16,241	機-29
	小型渦巻ポンプ損料	呼水片吸込モーター駆動型 φ50mm*揚程10m	0.6	日	340	204	必要に応じて計上
(備考)	計		100	m2	当たり	470,208	
	計		1.00	m2	当たり	4,702	

単 価 表

第 19 号 植生基盤材

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	生育基盤材		2,000	リツ トル	24	48,000	建物P428 50リツ/袋 1200/50
	トールフェスク		0.05	kg	865	43	
	メドハギ		0.13	kg	3,050	397	
	ヤマハギ		0.19	kg	3,830	728	
	イタドリ		0.05	kg	6,600	330	
	植生基盤安定剤		7	kg	340	2,380	建物P431
(備考)	計		1	m3		51,878	
	計		1.00	m3		51,878	

単 価 表

第 20 号 獣害防止金網 法枠工併用

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		1.1	人	23,415	25,757	22,300 * 1.05
	法面工		2.2	人	29,085	63,987	27,700 * 1.05
	山林砂防工		1.1	人	22,995	25,295	21,900 * 1.05
	スカイクロスネット		110	m2	1,000	110,000	
	ハイトキーパー	H=230	42.3	個	350	14,805	
	スカイコイル		64	個	40	2,560	
	アンカーピン	Φ16mm L=400mm	59.3	本	143	8,480	
	アンカーピン	Φ9mm L=200mm	63	本	32	2,016	
	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 10KVA	1.1	日	3,306	3,637	
	諸雑費		5	%	115,039	5,752	
(備考)	計		100	m2	当たり	262,289	
	計		1.00	m2	当たり	2,623	

第 21 号 道路標識設置工

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
22	設置工		1	式	157,707	157,707	
(備考)	計		1	式		157,707	
	計		1.00	式		157,707	

単 価 表

第 22 号 設置工

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	標識柱・基礎	路側式	1	基	60,499	60,499	標準市場単価*1.01
	加算	2基以下25%	25	%	60,499	15,125	補正
	標識板 案内 (新設)	封入プリズム・封入レンズ	1.2	m2	65,145	78,174	標準市場単価*1.01 1.0*1.2
	加算	10m2未満	5	%	78,174	3,909	補正
(備考)	計		1	式		157,707	
	計		1.00	式		157,707	

第 23 号 RC横断溝 撤去 30型

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	普通作業員		0.07	人	19,740	1,382	布設の50% 18,800 * 1.05
	トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	0.01	日	30,368	304	布設の50% 29,200 * 1.04
(備考)	計		1	m		1,686	
	計		1.00	m		1,686	

単 価 表

第 24 号 アスファルト取壊し

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.12	人	23,415	2,810	22,300 * 1.05
	普通作業員		0.25	人	19,740	4,935	18,800 * 1.05
25	アスファルト取壊し	バックホウ直接掘削・積込	0.12	日	36,886	4,426	
(備考)	計		100	m2	当たり	12,171	
	計		1.00	m2	当たり	122	

第 25 号 アスファルト取壊し バックホウ直接掘削・積込

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	運転手（特殊）		1	人	19,530	19,530	18,600 * 1.05
	軽油	パトロール給油	60	リットル	116	6,960	
	バックホウクローラ型	山積 0.45m3 排ガス対策型	1.62	供日	6,417	10,396	6,170 * 1.04
(備考)	計		1	日		36,886	
	計		1.00	日		36,886	

単 価 表

第 26 号 舗装版切断工 アスファルト舗装厚 15cm以下

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	普通作業員		0.42	人	19,740	8,291	18,800 * 1.05
	コンクリートカッター運転	バキューム式 切断深20cm級	0.42	日	29,988	12,595	
	ブレード損耗費	ブレード規格22インチ(56cm)	0.21	枚	84,500	17,745	積算資料P310
	諸雑費		56	%	20,886	11,696	
(備考)	計		100	m	当たり	50,327	
	計		1.00	m	当たり	503	

第 27 号 処分場処理費合計

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	処分場処理費	廃アスファルト	2.94	t	3,333	9,799	
	処分場処理費	有筋コン	1.24	t	3,157	3,915	
(備考)	計		1	式		13,714	
	計		1.00	式		13,714	

単 価 表

第 28 号 R. C 横断溝 (30) 購入 W=10

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	鉄筋コンクリート横断溝 (RC) 30型L=2100	(グレーチング・ジョイントブロックを含む) 296kg/本	1	m	40,100	40,100	
	普通作業員		0.14	人	19,740	2,764	18,800 * 1.05
29	基礎栗石	敷厚10cm 購入	0.5	m ²	1,740	870	
30	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	0.22	m ³	1,056	232	
	トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	0.019	日	30,368	577	29,200 * 1.04
(備考)	計		1	m		44,543	
	計		1.00	m		44,543	

第 29 号 基礎栗石 敷厚10cm 購入

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	栗石	5~15cm	0.114	m ³	7,395	843	0.10*1.14
	土木一般世話役		0.004	人	23,415	94	22,300 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	21,840	153	20,800 * 1.05
	普通作業員		0.021	人	19,740	415	18,800 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.8m ³ 排対型 基礎栗石工敷均し用	0.006	日	38,282	230	
	諸雑费率		0.6	%	892	5	
(備考)	計		1	m ²		1,740	
	計		1.00	m ²		1,740	

単 価 表

第 30 号 土質別床掘 礫質土 (人力10%機械90%とする)

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	普通作業員		4.2	人	19,740	82,908	18,800 * 1.05
	率		10	%	82,908	8,291	人力
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.24	時間	10,521	2,525	
	率		90	%	2,525	2,273	機械
(備考)	計 計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	10,564 1,056	

第 31 号 袖コンクリート

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
32	コンクリート	小型用	1	m3	35,138	35,138	
35	均し基礎型枠	普通作業員	1.24	m2	4,008	4,970	
36	基礎栗石	敷厚20cm 購入	5	m2	2,583	12,915	
30	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	2.6	m3	1,056	2,746	
37	鉄筋 加工・組立	D10以上～D51以下	0.033	t	65,205	2,152	市場単価
	異形棒鋼	D10mm SD295A	0.034	t	91,500	3,111	0.033×1.03
(備考)	計 計		1 1.00	m3 m3		61,032 61,032	

単 価 表

第 32 号 コンクリート 小型用

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	生コンクリート	18-8-40 高炉 (B)	1.06	m3	22,400	23,744	小型車加算 1,000-
33	コンクリート養生	普通作業員 小型構造物	1	m3	1,466	1,466	
34	コンクリート打設	小型構造物(人力)	1	m3	9,928	9,928	
(備考)	計		1	m3		35,138	
	計		1.00	m3		35,138	

第 33 号 コンクリート養生 普通作業員 小型構造物

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	普通作業員		0.64	人	19,740	12,634	18,800 * 1.05
	諸雑费率		16	%	12,634	2,021	
(備考)	計		10	m3	当たり	14,655	
	計		1.00	m3	当たり	1,466	

単 価 表

第 34 号 コンクリート打設 小型構造物(人力)

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.091	人	23,415	2,131	22,300 * 1.05
	特殊作業員		0.1	人	21,840	2,184	20,800 * 1.05
	普通作業員		0.265	人	19,740	5,231	18,800 * 1.05
	諸雑費率		4	%	9,546	382	
(備考)	計		1	m3		9,928	
	計		1.00	m3		9,928	

第 35 号 均し基礎型枠 普通作業員

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.01	人	23,415	234	22,300 * 1.05
	型枠工		0.1	人	23,730	2,373	22,600 * 1.05
	普通作業員		0.04	人	19,740	790	18,800 * 1.05
	諸雑費率		18	%	3,397	611	
(備考)	計		1	m2		4,008	
	計		1.00	m2		4,008	

単 価 表

第 36 号 基礎栗石 敷厚20cm 購入

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	栗石	5~15cm	0.228	m3	7,395	1,686	0.20*1.14
	土木一般世話役		0.004	人	23,415	94	22,300 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	21,840	153	20,800 * 1.05
	普通作業員		0.021	人	19,740	415	18,800 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.8m3 排対型 基礎栗石工敷均し用	0.006	日	38,282	230	
	諸雑费率		0.6	%	892	5	
(備考)	計		1	m2		2,583	
	計		1.00	m2		2,583	

第 37 号 鉄筋 加工・組立 D10以上~D51以下

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	鉄筋 加工・組立	D10以上~D51以下	1	t	56,700	56,700	標準市場単価×1.05 市場単価
	加算率		15	%	56,700	8,505	施工規模 10t未満
(備考)	計		1	t		65,205	
	計		1.00	t		65,205	