

見積参考資料

四万十市

(金抜)

令和 5 年度 防安 第1-13-2号
 高知県 四万十市 竹島

市道石橋線 道路改良工事（繰越） 実施設計書

作業区分 請負

工事日数 180 日

工種区分 道路改良工事

施工地域区分 一般交通影響有り（2）

令和 6年 5月 1日 積算単価適用

単価適用地区 帯多土木事務所 2 地区(中部地区)

- 「見積参考資料」は入札参加業者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。
- 入札においては「見積参考資料」に記載された事項を最優先するものとし、その他の閲覧資料との表示に違いがある場合においても、入札の公正性が確保される範囲で入札事務を継続するものとする。
- 「見積参考資料」に記載されている積算に関する事項については、契約後、必要に応じて建設工事請負契約書の規定に基づき、協議を行う場合がある。

工事概要	起工又は変更理由
施工延長 L=69m	
カルバート L=7m	
排水構造物 L=6m	
アスファルト舗装 A=346m ²	
FROM 図面番号 整理番号	TO -

特記仕様書

第1条 土木工事共通仕様書の適用

1 本工事の施工にあたっては、「高知県建設工事共通仕様書」に基づき実施しなければならない。

但し、共通仕様書の各章における「適用すべき諸基準」で示された示方書、指針、便覧等は改訂された最新のものとする。なお、工事途中で改訂された場合は、この限りではない。

第2条 環境物品等の調達の推進（グリーン購入法）

1 本工事において「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」（グリーン購入法）及び「環境物品等の調達に関する基本方針及び調達方針」に基づき重点調達品目について積極的な利用をすること。なお、重点調達品目の中で木材・木製品等においては、その原料とされる原木が生産された国における森林に関する法令に照らして合法なものを使用することとする。

第3条 県内産資材の優先使用

1 本工事に使用する資材は、機能、品質、価格等が同等であれば、県内産資材を優先して使用するものとする。

なお、県外産資材を使用する場合は、使用理由を施工計画書の打ち合わせ事項に記載し、監督員の確認を受けること。また、検査時に県外産資材を使用した理由を検査職員に説明すること。

注1：県内産資材とは、高知県内で産出した原材料を用いて、高知県内で製造、加工した資材、又は高知県外で産出した原材料を用いて、高知県内で製造、加工された資材をいう。

ただし、①木材は、高知県内の森林から生産されたもの、②生コンクリートの細骨材に配合する海砂は、高知県内で産出されたもの、③木製型枠は、高知県内の森林から生産された木材で製造されたものとする。

注2：県外産資材とは、県内産資材以外の資材をいう。

第4条 木製型枠の使用

1 木製型枠とは、杉、檜の間伐材等を板材に加工したものと桟木を組み合わせて作成した型枠（以下「木製型枠」という。）をいう。また、一般型枠とは、鋼材または、合板で作成した型枠（以下「一般型枠」という。）をいう。

2 設計図書等に「木製型枠」と明示している構造物は、木製型枠を標準的に使用すること。ただし、止め型枠・バチ部への一般型枠の使用は可能とする。

3 高知県内産材を用いて木製型枠を製造する事業所は、高知県ホームページ（<https://www.pref.kochi.lg.jp/>）林業振興・環境部木材産業振興課のページに

掲載しているので参考にすること。

なお、県外産材で製作した木製型枠を使用する場合は、使用理由を施工計画書の打ち合わせ事項に記載し監督職員の確認を受けること。

4 木製型枠は、型枠の現場搬入時から型枠組立、型枠脱型までの施工期間中に現場で木製型枠であることの確認を受けなければならない。確認の方法については、県産材で製作した型枠及び県産材材料には製造者が証明（スタンプ等）を行っているため、その箇所を工事監督職員に提示することで確認とする。

5 木製型枠を使用できない事由があり、一般型枠を使用する場合も、その使用理由を施工計画書の打ち合わせ事項に記載すること。ただし、その場合は一般型枠への設計変更を行う。

6 受注者は、発注者が行う木製型枠に関する調査に協力しなければならない。

第5条 木材等を使用した公共土木施設の実績調査

1 本工事の受注者は、木材の利用の有無を問わず「木材等を使用した公共土木施設の実績調査表」を作成し提出しなければならない。

なお、調査表の作成要領、提出は以下のとおりとする。

2 調査表の作成要領、提出について

(1) 調査様式（木材・木製型枠・木製看板を利用した公共土木工事実績調査表）、を高知県ホームページ（<https://www.pref.kochi.lg.jp/>）林業振興・環境部木材産業振興課のページから、ダウンロードする。

(2) 記載要領を参考に必要事項を調査様式に記入し、電子納品物に格納し提出する。なお、紙納品の場合は、工事管理資料とは別にCD-R等に納めて工事完成後7日以内に監督職員へ提出すること。

第6条 工事現場における県内産木材の木製品使用

1 受注者は、工事請負金額（消費税含む）が250万円以上の場合、「高知県産材利用推進方針」の行動計画に基づき、仮設備や保安施設等の工事用仮設に関する資材は以下の通り、木製品を使用しなければならない。

ただし、これらに関する経費は諸経費に含むものとする。

(1) ア～オの資材のうち、いずれかに必ず木製品を使用すること。

ア 揭示板（現場組織表、緊急連絡先など公衆に知らせるため設置するもの）

イ 工事看板（1ヶ所以上）

ウ バリケード（1品以上）

エ 木製クッションドラム（1品以上）

オ 交通安全管理等の標示板

特記仕様書

ただし、供用中の道路に係る工事の施工に用いる交通安全管理用標示板の様式
仕様等（形態、寸法、色彩ほか）は、「道路工事の安全施設設置要領（案）」
(平成8年3月)に準拠すること。

(2) 上記1の資材を必要としない工事、委託業務については、その旨を施工計画書に記載し監督職員の確認を得ること。

その場合は、上記1以外の仮設備、保安施設等の工事用仮設資材で木製品をできるだけ1品以上使用すること

例：現場事務所の棚、机、靴箱、ベンチ等

注1：木製品とは、県内産木材で作成した製品または県内産木材の板材を受注者が加工したものとする。

注2：別工事で購入（加工）した木製品の使用も可とする。

注3：使用する木製品については、施工計画打ち合わせ時に監督職員に報告すること。

注4：県内産木材使用（納入）証明書は必要としないが、木製品の写真を工事写真に納めること。

第7条 個人情報の保護

1 受注者は、この契約による工事を施工するための個人情報の取り扱いについては、個人情報の保護に関する法律を遵守すること。

第8条 ダンプトラック等による過積載の防止

1 積載重量制限を越えて土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。

2 さし枠装着車等に土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。

3 過積載車両、さし枠装着車等から土砂等の引渡しを受ける等、過積載を助長することのないようにすること。

4 取引関係のあるダンプトラック事業者が過積載を行い、またさし枠装着車等を土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。

5 建設発生土の処理及び資材の購入等にあたって、下請け業者及び資材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。

6 以上のことにつき受注者は、下請け業者を十分に指導すること。

第9条 軽油単価の適正な運用

1 本工事において、受注者もしくは受注者の下請業者等が使用する建設機械の動力源に使用する軽油において、軽油引取税の課税対象の免許証の交付及び承認がある場合は、すみやかに発注者に報告しなければならない。また、その場合、該当する建設機械に使用する軽油単価は免税後の単価に変更するものとする。

第10条 不正軽油の使用禁止

1 受注者は、工事の施工に当たり、使用する車両及び建設機械等の燃料として、不正軽油を使用してはならない。

注：不正軽油とは、地方税法第144条の32の規定による県知事の承認を受けないで製造又は譲渡された次のものをいう。

- ① 軽油と軽油以外の炭化水素油（重油、灯油等）を混和したもの
- ② 軽油以外の炭化水素油（重油、灯油等）と軽油以外の炭化水素油（重油、灯油等）を混和して製造されたもの
- ③ 自動車の燃料として譲渡・消費される燃料炭化水素（重油、灯油等）

2 受注者は、県が使用燃料の採油調査を行う場合には、その調査に協力しなければならない。

第11条 「週休2日制モデル工事」の実施について（発注者指定型）

1 本工事は、「週休2日制モデル工事」実施要領における「発注者指定型」の対象工事である。

詳細については、下記ホームページに掲載する同要領を参照すること。

四万十市ホームページ

<http://nyusatsu.city.shimanto.lg.jp/oa-08/oa-01/index.html>

なお、発注者指定型にあっては、発注時において労務費等を補正済みであり、現場閉所の達成状況が4週8休に満たない場合は、当該補正分を減額して契約変更を行うものとする。受注者希望型にあっては、発注時における労務費等の補正是実施せず、現場閉所の達成状況に応じて当該補正分を増額して変更契約を行うものとする。

第12条 工事施工中の情報共有システムの活用

1 本工事は、監督職員及び受注者の間で受け渡される書類を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システムの活用対象工事である。契約後、受発注者間の協議により活用の有無を決定すること。なお、システムを活用する際は「情報共有システム運用ガイドライン（案）四万十市」によること。

2 システムを活用する際、受注者は、サービス提供者と次の内容を含めた契約を締結するものとする。

- (1) 情報共有システムに関する障害を適正に処理、解決できる体制を整える旨
- (2) サービス提供者が善良なる管理者の注意をもつても防御し得ない不正アクセス等により、情報漏洩、データ破壊、システム停止等があった場合、速やかに受注者に連絡を行い適正な処置を行う旨
- (3) (2)の場合において、サービス提供者に重大な管理瑕疵があると監督職員もしくは受注者が判断した場合、又は復旧もしくは処理対応が不適切な場合には、

特記仕様書

受注者はサービス提供者と協議のうえ情報共有システムの利用を停止することができる旨

3 受注者は、監督職員から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第13条 ウィークリー・スタンスについて

1 本工事は、計画的な工事の履行を確保しつつ、非効率なやり方の工事の環境等を改善し、より一層魅力のある仕事、現場の創造に努めることを目的としたウィークリー・スタンス対象工事である。なお、取組内容及び進め方は、ウィークリー・スタンス実施要領によるものとする。
(令和6年3月13日付け5高技管第406号「ウィークリー・スタンス実施要領の制定について」参照)

第14条 工事実績データ作成、登録

1 高知県建設工事共通仕様書共通編1-1-1-5に基づき、受注者は工事請負金額500万円以上（単価契約の場合は登録不要）の全ての工事について、工事実績情報サービス（コリンズ）に受注・変更（工期、請負代金額、技術者）・完成・訂正時の工事実績データを登録しなければならない。

第15条 再生資源利用（促進）計画書及び実施書の提出並びに建設発生土の搬出に係る事前確認及び受領書について

- 1 受注者は、建設資材の利用量の大小に関わらず工事請負代金額が100万円以上の場合、又は、土砂の搬入量又は搬出量が500m³以上の場合、再生資源利用計画書及び実施書（建設リサイクルガイドライン様式1）を建設副産物情報交換システム（以下「COBRIS」という。）により作成し、施工計画書と併せて提出しなければならない。
- 2 受注者は、建設副産物の搬入量・搬出量の大小に関わらず工事請負代金額が100万円以上の場合、又は、土砂の搬入量又は搬出量が500m³以上の場合、再生資源利用促進計画書及び実施書（建設リサイクルガイドライン様式2）をCOBRISにより作成し、施工計画書と併せて提出しなければならない。
- 3 受注者は、500m³以上の建設発生土を搬出する建設工事において再生資源利用促進計画を作成しようとするときは、あらかじめ工事現場内の土地の掘削その他の形質の変更についての土壤汚染対策法等の手続きの確認並びに搬出先が宅地造成及び特定盛土等規制法及び土砂条例の許可地等であるかなどの確認を行い、その確認結果を記載した書面を作成し再生資源利用促進計画の添付資料とする。
- 4 受注者は、再生資源利用（促進）計画書の内容を発注者に説明しなければならない。また、再生資源利用（促進）計画書（現場掲示用様式）を公衆が見やすい場所に掲

げること。

5 受注者は、500m³以上の建設発生土を搬出する建設工事において建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに、当該搬出先の管理者に対し、受領書の交付を求め、記載された搬出先の名称及び所在地が計画と一致することを確認する。なお、発注者から請求があった場合は速やかに受領書を提示すること。

6 受注者は、建設発生土を再生資源利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、搬入元の管理者に対し受領書を交付する。

7 受注者は、再生資源利用（促進）計画書、実施書及び受領書を工事完了日から5年を経過する日まで保存すること。

（参考） COBRISについては、建設副産物情報センターのホームページ
(<http://www.recycle.jacic.or.jp>) より、利用申請等を行うことができる。

第16条 産業廃棄物管理票等の提出

1 受注者は、本工事に伴い発生する産業廃棄物（以下「産業廃棄物」という。）について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下「廃掃法」という。）を遵守し工期内に最終処分（埋立処分、海洋投入処分、又は再生）を終了しなければならない。また、受注者は産業廃棄物管理票（マニフェスト）により適正に処理されていることを確認するとともに発注者にそのE票の確認を受けなければならない。

ただし、廃掃法を遵守したうえで、工期内に産業廃棄物の最終処分を終了することが困難な場合で、発注者が認める場合においては、工期内に中間処理業者への搬入が終了すればよいものとするが、最終処分終了後すみやかに発注者にその旨を報告しなければならない。この場合、受注者は産業廃棄物管理票（マニフェスト）により適正に中間処理業者に搬入されていることを確認するとともに発注者にそのB2票の確認を受けなければならない。また、最終処分終了後すみやかにE票の確認を受けなければならない。なお、廃掃法に定める電子情報処理組織を使用する場合は、監督職員と別途協議するものとする。

第17条 建設副産物対策（建設副産物処理の数量確認）

本工事において、現場内（現場外に仮置きした場合は積替保管場所）から建設副産物を搬出する場合、受注者は、搬出時等に以下のいずれかの作業を行い撮影したデジタル写真（電子データ）等を設計数量の確認資料として、監督職員に提出等をするものとする。

（作業内容）

（1）建設副産物の処理数量を重さ（「t」）の単位とする場合

特記仕様書

- ①受注者は、建設副産物を現場内（現場外に仮置きした場合は積替保管場所）から搬出する時、工事黒板に運搬車のナンバー、出発時刻を記載し（運搬を他者に委託する場合は、マニフェスト交付番号も記載する。）、工事黒板と荷姿、運搬車のナンバーが写るよう運搬車後面のデジタル写真撮影をする。（各積載重量別車両毎に1工程以上（以下「代表写真」という。））
- ②受注者は、①の全車両について処理施設に設置されているトラックスケールにて、重さを測定し、レシート等の記録を保管する。
- ③受注者は、監督職員に①の電子データを提出し、②の記録を提示する。
- (2) 建設副産物の処理数量を体積（「m³」）の単位とする場合次の1)から3)のうち、いずれかの方法により確定する。
- 1) コンクリート殻、アスファルト殻及び土砂など地山の状態または、建設発生木材（伐採木を含む）を山積みした状態等で体積確認ができるものは、地山測定による設計数量の確定をする。
受注者は、建設副産物を現場内（現場外に仮置きした場合は積替保管場所）から搬出する時、工事黒板に運搬車のナンバー、出発時刻を記載し（運搬を他者に委託する場合は、マニフェスト交付番号も記載する。）、工事黒板と荷姿、運搬車のナンバーが写るよう運搬車後面のデジタル写真撮影をする。
(代表写真)
 - 2) 前記「(1) 建設副産物の処理数量を重さ（「t」）により確認する場合」により重さを測定し、換算係数を用いて体積を算出して設計数量を確定する。
 - ・コンクリート塊（鉄筋）2.5 (t/m³) ・コンクリート塊（無筋）2.35 (t/m³)
 - ・アスファルト塊2.35 (t/m³) 　　・掘削土（土砂）1.8 (t/m³)
 - ・掘削土（軟岩）2.2 (t/m³) 　　・掘削土（硬岩）2.5 (t/m³)
 - 3) 地山状態または、建設発生木材（伐採木を含む）を山積みした状態等で体積確認ができずに、掘削や取壊しなどを行った場合は、現場外への搬出の際に以下により確認する。
 - ①受注者は、建設副産物を現場内（現場外に仮置きした場合は積替保管場所）から搬出する時、工事黒板に運搬車のナンバー、出発時刻を記載する（運搬を他者に委託する場合は、マニフェスト交付番号も記載する。）。
 - ②受注者は、①の工事黒板と併せ、積荷の体積が確認できるようリボンテープ等のスケールをあてデジタル写真撮影をする。（全車写真）
- ③また、②の状態のまま運搬車のナンバーが写るよう運搬車後面のデジタル写真撮影をする。（全車写真）
- ④受注者は、監督職員に②③の電子データを提出する。
- (3) 受注者と処理施設との間の処理数量を「台数」による契約とする場合
- ①受注者は、建設副産物を現場内（現場外に仮置きした場合は積替保管場所）から搬出する時、工事黒板に運搬車のナンバー、出発時刻を記載する（運搬を他者に委託する場合は、マニフェスト交付番号も記載する。）。
- (4) 建設副産物（建設発生木材（伐採木を含む））を木材市場等に搬出する場合
- ①受注者は、木材を現場内（現場外に仮置きした場合は積替保管場所）から搬出する時に、工事黒板に運搬車のナンバー、出発時刻を記載する。
(木材市場等まで運搬を他者に委託する場合は、マニフェスト交付番号も記載する。ただし、伐採木の売却を目的とした伐採木の枝打ち、玉切り等の加工、選別をしたものには、マニフェスト交付番号の記載は不要ない。)
 - ②受注者は、①の工事黒板と併せ、積荷の体積が確認できるよう運搬車のナンバーが写るよう運搬車後面のデジタル写真撮影をする。（代表写真）
 - ③受注者は、監督職員に②の電子データを提出し、木材市場等の受入伝票等を提示する。
- 第18条 監督職員による検査（確認を含む）及び立会等
- 1 監督職員の立会を要する工種については、施工計画書提出時に、立会時期・頻度等を定めるものとする。
- 第19条 工事完成図書の記録方法（電子納品）
- 1 本工事における工事完成図書の記録方法については、電子納品に関する基本方針（平成23年6月24日付け23高建管第610号）に基づき実施すること。
基本方針本文
公共事業にかかる委託業務の成果品及び請負工事の工事完成図書の記録方法については、電子納品運用に関するガイドライン（委託業務編・工事編）を適用する。
ただし、草刈り・清掃・除雪に関する業務（路河川等の維持管理業務を含む）、崩土の取り除き工事、特に緊急を要する応急工事、競争入札によらない維持修繕工事

特記仕様書

については、受注者が記録方法（電子納品か紙納品）を選択することができる。
なお、工損及び物件調査業務、個人・NPO等に委託する業務、事業主管課が別途定めたものは適用外とする。

2 電子納品運用に関するガイドラインについては、四万十市ホームページを参照すること。

第20条 電子納品で提出されたデジタル写真

1 電子納品により引渡しを受けた工事完成図書のデジタル写真については、無断編集等についての調査を行うことがある。
なお、調査した結果、無断編集の疑いのあるものについては、検査及び引渡し後であっても書面による事実確認を行うものとする。

第21条 デジタル工事写真的小黒板情報電子化

デジタル工事写真的小黒板情報電子化は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における小黒板の記載情報の電子的記入及び、工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。

本工事でデジタル工事写真的小黒板情報電子化を行う場合は、工事契約後、監督職員の承諾を得たうえでデジタル工事写真的小黒板情報電子化対象工事（以下、「対象工事」という。）とすることができます。対象工事では、以下の1から4の全てを実施することとする。

1 対象機器の導入

受注者は、デジタル工事写真的小黒板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等（以下、「使用機器」という。）については、高知県建設工事技術管理要綱の第9条(写真管理)2撮影基準に示す項目の電子的記入ができること、かつ信憑性確認（改ざん検知機能）を有するものを使用することとする。なお、信憑性確認（改ざん検知機能）は、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC暗号リスト)」（URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」）に記載している技術を使用していること。また、受注者は監督職員に対し、工事着手前に、本工事での使用機器について提示するものとする。

なお、使用機器の事例として、URL「<http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html>」記載の「デジタル工事写真的小黒板情報電子化対応ソフトウェア」を参照すること。ただし、使用機器を限定するものではない。

2 デジタル工事写真における小黒板情報の電子的記入

受注者は、前項1の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写

体と小黒板情報を電子画像として同時に記録してもよい。小黒板情報の電子的記入を行う項目は、高知県建設工事技術管理要綱の第9条(写真管理)2撮影基準による。

ただし、対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、対象機器の使用が困難な工種については、使用機器の利用を限定するものではない。

3 小黒板情報の電子的記入の取扱い

本工事の工事写真的取扱いは、高知県建設工事技術管理要綱の第9条(写真管理)及び高知県電子納品運用に関するガイドライン第5.2版（工事編）の表2-1電子納品に関連する要領・基準に定めるデジタル写真管理情報基準に準ずるが、前項2に示す小黒板情報の電子的記入については、高知県電子納品運用に関するガイドライン第5.2版（工事編）の5-3.デジタル写真の編集で規定されている写真編集には該当しない。

4 小黒板情報の電子的記入を行った写真の納品

受注者は、前項2に示す小黒板情報の電子的記入を行った写真（以下、「小黒板情報電子化写真」という。）を、工事完成時に監督職員へ納品するものとする。なお納品時に、受注者はURL(<https://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html>)のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黒板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督職員へ提出するものとする。なお、提出された信憑性確認の結果を、監督職員が確認することがある。

第22条 施工管理

1 品質管理は「高知県工事技術管理要綱 品質管理基準」により実施し、その他の試験区分に係る試験項目は下記の項目とし、これら以外についても必要に応じて試験を行うものとする。

第23条 排出ガス対策型建設機械

1 本工事において、以下に示す建設機械を使用する場合は、「排出ガス対策型建設機械指定要領」（平成3年10月8日付建設省経機発第249号 最終改正平成22年3月18日付国総施第291号）」、排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規程（国土交通省告示第348号、平成18年3月17日）」もしくは「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領（平成18年3月17日付け国総施第215号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。なお、「特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律（平成17年法律第51号）」に基づき、技術基準に適合するものとして届出された特定特殊自動車を、本工事において使用する場合はこの限りではない。

特記仕様書

排出ガス対策型建設機械を使用できない場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業、あるいはこれと同等の開発目標で実施された建設技術審査証明等により評価された排出ガス浄化装置を装着することで、排出ガス対策型建設機械と同等とみなす。

ただし、これにより難い場合は監督職員と協議するものとする。また、請負金額（税込み）が5千万円以下の工事については、未対策型建設機械を所有しており、新たな出費を強いられる等の理由がある場合は、施工計画打ち合わせ時に監督職員と協議し、止むを得ないと判断された場合は、未対策型建設機械を使用することができるものとする。

排出ガス対策型建設機械あるいは排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、受注者は施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、電子納品の際に施工状況写真に格納すること。

機種

- ・パックホウ
- ・トラクタショベル（車輪式）
- ・ブルドーザ
- ・発動発電機（可搬式）
- ・空気圧縮機（可搬式）
- ・油圧ユニット（次に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの 油圧ハンマ、ハイブロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）
- ・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ
- ・ホイールクレーン（ラフテレーンクレーンを含む）

※対象はディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kw以上260kw以下）を搭載した建設機械に限る。

第24条 交通誘導警備員の配置

- 1 交通誘導警備員を配置する場合は、原則として警備業法（昭和47年法律第117号）第4条による認定を受けた警備業者の警備員を配置することとし、建設作業員等の他職種の者を従事させてはならない。

ただし、一時的な作業等で、安全確保に対処できると監督職員が認めたものについ

ては、この限りでない。

- 2 交通誘導警備員Aが必要な交通誘導警備業務については、交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員又は二級検定合格警備員を交通誘導警備業務を行う場所ごとに、1人以上配置することとする。

なお、配置する警備員の検定合格証の写しを事前に監督職員に提出し、警備員に変更が生じた場合は、速やかに監督職員に同資料を提出することとする。

- 3 交通誘導警備員Aが必要でない交通誘導警備業務については、警備業者の警備員であれば、交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員又は二級検定合格警備員である必要はない。

また、警備業者の警備員の配置が困難な場合は、別に定める手続きにより、警備業者の警備員によらず建設作業員等の他職種の者を交通誘導員として従事させることができることとする。なおその際、受注者は、交通誘導に関する安全教育を建設作業員等に行なったうえ、交通誘導員として専任させること。

- 4 交通誘導警備員の人手不足により、施工箇所周辺の警備業者からの配置が困難であり、やむなく現場までの通勤が長時間となる場合において、その費用の設計計上を希望する場合は、建設工事請負契約書第18条（契約変更）に基づき、「移動距離及び移動時間が確認できる資料」及び契約予定の警備業者より施工箇所に近い、全ての警備業者（営業所等含む）の「交通誘導警備員の配置に関する確認書」を付して確認請求を行うこと。

ただし、対象となる警備業者の「交通誘導警備員の配置に関する確認書」が提出できない場合は、設計変更の対象としないものとする。

第25条 成績評定の公表

- 1 「四十万市建設工事成績評定要綱」で、成績評定を行なった場合は、「工事成績評定について（通知）」及び「項目別評定点」を公表することとする。

第26条 設計図書の変更

- 1 設計変更等については、建設工事請負契約書第18条から第20条及び第22条から第25条並びに高知県建設工事共通仕様書共通編1-1-1-13から1-1-1-15に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「建設工事請負契約における設計変更ガイドライン（令和3年12月（四十万市））」によることとする。

第27条 法定外の労災保険の付保

- 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

第28条 热中症対策に資する現場管理費の補正の試行について

特記仕様書

1 本工事は熱中症対策に資する現場管理費の補正の対象工事である。実施にあたって
は下記のホームページを参照すること。

高知県土木部技術管理課ホームページ
(<https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/170601/>)

第29条 その他

1 その他疑義がある場合は、監督職員と協議のこと。

施工条件明示書

工事番号 防安

第1-13-2号

明示事項（説明書）

【工程関係】

1. 他の工事による施工時期及び全体工期等への影響・・・・・・無

2. 施工時期、施工時間及び施工方法の制限・・・・・・無

3. 当該工事の関係機関との協議の未成立事項・・・・・・無

4. 他官庁等の特定条件による影響・・・・・・無

5. その他

本工事と並行し、工損事前調査業務を発注予定である。斜角門型カルバートの施工時期について、業務受注者と調整の必要がある。

【用地関係】

1. 工事用地等の未処理部分・・・・・・無

施工条件明示書

工事番号 防安

第1-13-2号

明示事項（説明書）

2. 仮設ヤード等に官有地及び発注者借り上げ地の使用・・・・無

【安全対策関係】

1. 交通安全施設等の指定・・・・無

2. 近接する公共施設・・・・鉄道・ガス・電気・電話・水道・・・・無

3. 防護施設の必要・・・・落石・土砂崩落・・・・無

4. 発破作業等の保安設備及び保安要員の配置の指定・・・・無

5. 発破作業等の制限・・・・無

施工条件明示書

工事番号 防安

第1-13-2号

明示事項（説明書）

【工事用道路関係】

1. 一般道路を搬入路として使用する場合

(1) 経路、期限の制限

経路

県道下田港線～市道双海線へ進入して現場に向かう経路

制限の内容

経路内にある市道橋（ミノコシ橋）の耐荷重が14tまでのため、これを超える重量の車両は、別経路（市道四万十農園線～市道双海線）を使用すること。

(2) 使用中及び使用後の処置・・・・無

2. 仮設路を設置する場合

(1) 安全施設等の設置の必要・・・・無

(2) 工事終了後の措置・・・・撤去

(3) 維持及び補修の必要・・・・無

施工条件明示書

工事番号 防安

第1-13-2号

明示事項（説明書）

3. 一般道路の占用の必要・・・・・無

【仮設備関係】

1. 仮土留、仮橋、足場等の仮設物を次年度に使用又は転用、兼用の予定・・・・・無

2. 仮設備の構造、施工方法の指定・・・・・無

3. 仮設備の設計条件・・・・・無

【建設副産物関係】

1. 建設発生土の搬出・・・・有

(1) 搬出先の名称 下田重機有

搬出先の所在地 四万十市平野

運搬距離 3.0km

その他 建設発生土の搬出先は、上記を予定している。

施工条件明示書

工事番号 防安

第1-13-2号

明示事項（説明書）

搬出先が変更となる場合は、設計変更の対象とする。

また、受注者の都合により搬出先を変更する場合は、発注者の承諾を得ること。

2. 建設副産物の現場内での再利用及び減量化が必要・・・・無

3. 産業廃棄物の処理条件（*処理を委託する場合は、委託契約条件締結のうえマニフェストを使用のこと）

(1) コンクリート殻（有筋、無筋）

処理場所 黒潮町上田の口（株優送）

処理方法（指定） 再資源化

(2) アスファルト殻

処理場所 上田の口（株優送）

処理方法（指定） 再資源化

(3) スクラップ

処理場所 四万十市古津賀（國寅商店有）

処理方法（指定） 再資源化

(4) 廃プラスチック類

処理場所 四万十市江ノ村（大英環境機構有）

処理方法（指定） 最終処分

施工条件明示書

工事番号 防安

第1-13-2号

明示事項（説明書）

※上記については、「処理方法」は指定とするが、「処理場所」は、積算上の条件明示であり指定事項ではない。

【公害対策関係】

1. 公害防止（騒音・振動・粉じん等）のため、施工方法、機械施設・作動時間等の制限・・・・無
2. 第三者に被害を及ぼすことの懸念・・・・無

【工事支障物件関係】

1. 地上、地下等の支障物件・・・・無
2. 地上、地下等の占用物件工事と重複施工・・・・無

【排水工（濁水処理を含む）関係】

1. 濁水、湧水等の処理対策の指定・・・・無

施工条件明示書

工事番号 防安

第1-13-2号

明示事項（説明書）

【現場環境改善関係】

1. 現場環境改善費・・・・・・無

【その他】

1. 工事用資機材等の保管指定・・・・・・無
2. 工事現場発生品の処理指定・・・・・・無
3. 支給資材及び貸与品・・・・・・無
4. 工事用電力等の指定・・・・・・無
5. 交通誘導警備員の配置

施工条件明示書

工事番号 防安

第1-13-2号

明示事項（説明書）

(1) 工事期間中の安全確保のため、交通誘導警備員の配置人数は下記を予定している。

交通誘導警備員 B 46人

なお、交通誘導警備員の配置については、事前に監督職員と協議すること。

6. その他

・斜角門型カルバートについて

床掘時には地盤状況を確認し、必要と判断される場合には土留め工法等を検討すること。
また、基礎地盤の支持力を確認するため、斜角門型カルバートの床掘底面において、平板載荷試験を行うものとする。

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
本工事費					
道路新設・改築					
道路改良					
道路土工					
土工					
掘削					明細表 第1号
	式	1			
埋戻・盛土					明細表 第2号
	式	1			
土砂等運搬					明細表 第3号
	式	1			
法面整形工					
法面整形(盛土部)					明細表 第4号
	式	1			

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
カルバート工					
アレキヤストカルバート工					
斜角門型カルバート工	式	1			明細表 第5号
基礎工	式	1			明細表 第6号
排水構造物工					
側溝工					
自由勾配側溝	式	1			明細表 第7号
U型側溝	式	1			明細表 第8号
管渠工	式	1			明細表 第9号
張コンクリート工					

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
平張コンクリート工					
平張コンクリート	式	1			明細表 第10号
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
舗装版切断・破碎・処分	式	1			明細表 第11号
コンクリート構造物取壊し	式	1			明細表 第12号
防護柵撤去工					
フェンス撤去	式	1			明細表 第13号
上水道工					
上水道仮移設・復旧					

工事費内訳表

費目・工種・細別等	単位	数量	単価	金額	摘要
上水道仮移設	式	1			明細表 第14号
上水道復旧	式	1			明細表 第15号
仮設工					
交通管理工					
交通誘導警備員	式	1			明細表 第16号
工事用道路工					
仮設道路	式	1			明細表 第17号
工事用道路	式	1			明細表 第18号
舗装					
舗装工					

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
アスファルト舗装工					
上層路盤(車道・路肩部)	式	1			明細表 第19号
表層(車道・路肩部)	式	1			明細表 第20号
防護柵工					
路側防護柵工					
ガードレール	式	1			明細表 第21号
防護柵基礎	式	1			明細表 第22号
直接工事費計					
共通仮設費積上分					
運搬費	式	1			

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
仮設材運搬費	式	1			明細表 第23号
技術管理費	式	1			
土質等試験費	式	1			明細表 第24号
共通仮設費率分	式	1			
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費	式	1			
現場管理費					
工事原価					
一般管理費等	式	1			

工事費内訳表

明細表 第 2号

明細表

明細表 第 3号

明細表

明細表 第 6号
基礎工

明細表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
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 , 24-8-25(20)(高炉)W/C=55%以下 , 一般養生 , しない(標準)(全ての費用) , 小型車加算有り(4t車)	m ³	9			施工 P 第 8 号
型枠 一般型枠 , 鉄筋・無筋構造物	m ²	16			施工 P 第 9 号
基礎砕石 12.5cmを超える17.5cm以下 , 再生クラッシャーラン RC-40 , しない(標準)(全ての費用)	m ²	26			施工 P 第 10 号
鉄筋工 SD345 D13 , 一般構造物 , 10t未満 , 週休2日補正:4週8休以上	t	0.20			単価表 第 2 号
鉄筋工 SD345 D16~D25 , 一般構造物 , 10t未満 , 週休2日補正:4週8休以上	t	0.31			単価表 第 3 号
1式 当り					

明細表 第 7号

明細表

明細表 第 8号

明細表

明細表 第 12号 コンクリート構造物取壊し	明細表				
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
構造物とりこわし 無筋構造物 ,機械施工	m3	7			単価表 第 12 号
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし ,機械積込 ,DID区間無し ,8.0km以下 ,しないく標準>(全ての費用)	m3	7			施工P 第 19 号
処分料 再資源化施設(無筋コンクリート) 再生骨材-71	m3	7			処分費
構造物とりこわし 鉄筋構造物 ,機械施工	m3	4			単価表 第 13 号
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし ,機械積込 ,DID区間無し ,8.0km以下 ,しないく標準>(全ての費用)	m3	4			施工P 第 20 号
処分料 再資源化施設(鉄筋コンクリート) 再生骨材-71	m3	4			処分費
1 式 当り					

明細表 第 14号
上水道仮移設

明細表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 價	金 額	摘要
ビニル管 HI φ100	m	24			管材費
M形D曲管(ショートタイプ) 塩ビ管・鋼管用 φ100×90° 内外面エボキシ樹脂粉体塗装・離脱防止金具付	個	4			管材費
M形D・VC曲管 φ100×90° 鋳鉄管・钢管×塩ビ管 内外面エボキシ樹脂粉体塗装・材質:鋳鉄製 離脱防止金具付	個	2			管材費
M形Dトーレッサー(ショートタイプ) φ100 塩ビ管×塩ビ管 内外面エボキシ樹脂粉体塗装・材質:鋳鉄製 離脱防止金具付	個	3			管材費
H形鋼 200型 [49.9kg/m] 1~3箇月	t・日	0.3			
据付工(硬質塩化ビニル管布設) φ100mm	m	24			単価表 第 16 号
メニカル継手(鋳鉄管布設) φ100mm	口	18			単価表 第 17 号
硬質塩化ビニル管切断 φ100mm	口	3			単価表 第 18 号
既設鋳鉄管撤去切断(エンジンカッター) グリップ鋳鉄管(FCD), φ100mm	口	4			単価表 第 19 号
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力, φ100mm	m	17			単価表 第 20 号

明細表 第 15号
上水道復旧

明細表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 價	金 額	摘要
K形DIP・E-3直管 φ 100×4.00 内面エボキシ樹脂粉体塗装管	本	4			管材費
M形D曲管(ショートタイプ) 鋳鉄管・鋼管用 φ 100×90° 内外面エボキシ樹脂粉体塗装・離脱防止金具付	個	6			管材費
M形Dドレッサー(ショートタイプ) 鋳鉄管・鋼管用 φ 100 内外面エボキシ樹脂粉体塗装・離脱防止金具付	個	2			管材費
管受金具 DCIP φ 100用	個	2			
吊込み据付(鋳鉄管布設) 機械力, φ 100mm	m	15			単価表 第 21 号
メニカル継手(鋳鉄管布設) φ 100mm	口	16			単価表 第 17 号
鋳鉄管切断(エンジンカッター) φ 100mm	口	4			単価表 第 22 号
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) φ 100mm	m	24			単価表 第 23 号
伐採木等運搬 往復運搬距離L=18.0 km, 2t積級	台	1			単価表 第 24 号
処分料 廃プラスチック 廃プラ-15	t	0.08			処分費

明細表 第 15号
上水道復旧

明細表

明細表 第 16号
交通誘導警備員

明細表

明細表					
明細表 第 17号 仮設道路					
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
山手料 積込み含む、黒潮町出口	m3	54			
土砂等運搬 小規模、パック約山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間無し、4.0km以下	m3	54			施工 P 第 21 号
整地 敷均し(ルーズ)、標準(10,000m3未満)、障害無し	m3	54			施工 P 第 22 号
クラッシャーラン 40～0 C-40	m3	10			
積込(ルーズ) 土砂、小規模(標準)	m3	64			施工 P 第 23 号
土砂等運搬 小規模、パック約山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間無し、3.5km以下	m3	64			施工 P 第 6 号
処分料 土(普通)、平野地区	m3	64			処分費
1 式 当り					

明細表 第 18号
工事用道路

明細表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
山手料 積込み含む、黒潮町出口	m3	38			
土砂等運搬 小規模、パック約山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間無し、4.0km以下	m3	38			施工 P 第 21 号
整地 敷均し(ルーズ)、標準(10,000m3未満)、障害無し	m3	38			施工 P 第 22 号
クラッシャーラン 40~0 C-40	m3	12			
積込(ルーズ) 土砂、小規模(標準)	m3	50			施工 P 第 23 号
土砂等運搬 小規模、パック約山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間無し、3.5km以下	m3	50			施工 P 第 6 号
処分料 土(普通)、平野地区	m3	50			処分費
1 式 当り					

明細表 第 19号
上層路盤(車道・路肩部)

明細表

明細表 第 22号

明細表

明細表 第 24号
土質等試験費

明細表

単価表 第 1号	斜角門型カルバート設置	単価表	(10)
金額 :	内容 : レバーブロック・油圧ジヤッキ等の損料、敷モルタル・グラウト材等の材料費を含む 国土交通省土木工事積算基準及び全国ボックスカルバート協会より引用		1 m 当り
名称・規格・条件			
土木一般世話役 週休2日補正:4週8休以上	単位 人	数 量 3.2	単 價
特殊作業員 週休2日補正:4週8休以上	人	2	
普通作業員 週休2日補正:4週8休以上	人	6.7	
ラフテーンクレーン(市場価格) 油圧伸縮ジブ型 25t吊 ハーベタ付き 週休2日補正:4週8休以上	日	1.5	
諸雑費	%	6	
諸雑費	式	1	
	(	10	m 当り
	(	1	m 当り
)
)

単価表 第 2号	鉄筋工	単価表			(1)
金額 :	内容 : SD345 D13 ,一般構造物 ,10t未満 ,週休2日補正:4週8休以上			1 t 当り	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工(市場単価) 一般構造物	t	1.0			
異形棒鋼 D13 SD345	t	1.03			
諸雑費	式	1			
	(	1	t 当り)	
*** 施工条件 ***					
材料費(規格・径)	: SD345 D13				
市場単価(規格・仕様)	: 一般構造物				
市場単価(施工規模)全規格・径の合計	: 10t未満				
市場単価(時間的制約)	: 時間的制約:無				
市場単価(作業時間帯)	: 標準				
市場単価(トン内作業)	: トン内作業なし				
市場単価(法面作業)	: 法面作業なし				
市場単価(太径鉄筋の割合)	: 太径鉄筋10%未満				
市場単価(構造物種別)	: 一般構造物				
週休2日補正(標準の市場単価のみ)	: 週休2日補正:4週8休以上				

単価表 第 3号	鉄筋工	単価表	(	1)
金額 :	内容 : SD345 D16~D25 ,一般構造物 ,10t未満 ,週休2日補正:4週8休以上		1	t	当り
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工(市場単価) 一般構造物	t	1.0			
異形棒鋼 D16~25 SD345	t	1.03			
諸雑費	式	1			
	(	1	t 当り)
*** 施工条件 ***					
材料費(規格・径)	: SD345 D16~D25				
市場単価(規格・仕様)	: 一般構造物				
市場単価(施工規模)全規格・径の合計	: 10t未満				
市場単価(時間的制約)	: 時間的制約:無				
市場単価(作業時間帯)	: 標準				
市場単価(トンネル内作業)	: トンネル内作業なし				
市場単価(法面作業)	: 法面作業なし				
市場単価(太径鉄筋の割合)	: 太径鉄筋10%未満				
市場単価(構造物種別)	: 一般構造物				
週休2日補正(標準の市場単価のみ)	: 週休2日補正:4週8休以上				

単価表 第 4号	2号自由勾配側溝	単価表			(10)
金額 :	内容 :				1 m 当り
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 標準 B300-H400-L2000 ,基礎碎石あり ,再生碎石 RC-40 ,18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 ,小型車加算有り(4t車)	m	10			単価表 第 5 号
蓋版 据付 ,40を超える170kg/枚以下	枚	18			単価表 第 6 号
蓋版 据付 ,40kg/枚以下	枚	1			単価表 第 7 号
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り)	
	(	1	m 当り)	

単価表 第 5号	自由勾配側溝	単価表	(	10)
金額 :	内容 : 標準 B300-H400-L2000 , 基礎碎石あり , 再生碎石 RC-40 , 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 , 小型車加算 有り (4t車)		1	m	当り
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 時間の制約:無 週休2日補正:4週8休以上	m	10			
自由勾配側溝 B300-H400 L=2000mm	個	5			
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下	m3	0.64			基礎コンクリート
小型車加算 生コンクリート 4t車	m3	0.64			基礎コンクリート
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下	m3	0.22			底部コンクリート
小型車加算 生コンクリート 4t車	m3	0.22			底部コンクリート
再生碎石 RC-40	m3	0.84			
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り)
	(	1	m 当り)

単価表 第 6号	蓋版	単価表			(1)
金額 :	内容 : 据付 , 40を超え170kg/枚以下			1 枚 当り	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚 時間的制約:無 週休2日補正:4週8休以上	枚	1.0			
蓋版	枚	1.0			
諸雑費	式	1			
	(	1	枚 当り)	
*** 施工条件 ***					
蓋版の種類	: 上記以外				
作業区分	: 据付				
施工区分	: 40を超える170kg/枚以下				
時間的制約の有無	: 時間的制約:無				
作業時間帯	: 標準				
施工箇所	: 通常				
蓋版の規格	: 側溝蓋 自由勾配側溝用 呼び名300 L=500mm				

単価表 第 7号	蓋版	単価表			(1)
金額 :	内容 : 据付 , 40kg/枚以下			1 枚 当り	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版 コンクリート製・鋼製 40kg/枚 時間的制約:無 週休2日 補正:4週8休以上	枚	1.0			
蓋版	枚	1.0			
諸雑費	式	1			
	(1)	枚 当り)	
*** 施工条件 ***					
蓋版の種類	: 上記以外				
作業区分	: 据付				
施工区分	: 40kg/枚以下				
時間的制約の有無	: 時間的制約:無				
作業時間帯	: 標準				
施工箇所	: 通常				
蓋版の規格	: 鋼製ゲーリング 自由勾配側溝用 車道用 幅300 1m用				

単価表 第 8号	1号U型側溝	単価表			(10)
金額 :	内容 :				1 m 当り
名称・規格・条件	単 位	数 量	単 價	金 額	摘 要
U型側溝 据付 , L=600 60kg/個以下 , 基礎碎石あり , 再生碎石 RC-40	m	10			単価表 第 9 号
蓋版 据付 , 40kg/枚以下	枚	10			単価表 第 10 号
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 , 人力打設 , 18-8-25(20)(高炉)W/C=60%以下 , 一般養生 , 現場内小運搬無し , しないく標準>(全ての費用) , 小型車加算有り(4t車)	m3	0.14			施工P 第 11 号
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り)	
	(	1	m 当り)	

単価表 第 9号	U型側溝	単価表			(10)
金額 :	内容 : 据付 , L=600 60kg/個以下 , 基礎碎石あり , 再生碎石 RC-40			1 m 当り	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝 L=600mm 60kg/個 時間的制約:無 週休2日補正:4週8休以上	m	10			
U型側溝	個	16.50			
再生碎石 RC-40	m3	0.43			
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り)	
	(	1	m 当り)	
*** 施工条件 ***					
作業区分	: 据付				
側溝の長さ	: L=600				
規格・仕様	: L=600 60kg/個以下				
時間的制約の有無	: 時間的制約:無				
作業時間帯	: 標準				
施工箇所	: 通常				
基礎碎石施工の有無	: 基礎碎石あり				
基礎碎石の種類	: 再生碎石 RC-40				
U型側溝の種別	: 上記以外				
U型側溝の数量	: 16.50 個/10m				
U型側溝の規格	: 上ぶた式U型側溝 150×150×600 24kg/本				

単価表 第 10号	蓋版	単価表			(1)
金額 :	内容 : 据付 , 40kg/枚以下				1 枚 当り
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版 コンクリート製・鋼製 40kg/枚 時間的制約:無 週休2日 補正:4週8休以上	枚	1.0			
蓋版	枚	1.0			
諸雑費	式	1			
	(1)	枚 当り)	
*** 施工条件 ***					
蓋版の種類	: 上記以外				
作業区分	: 据付				
施工区分	: 40kg/枚以下				
時間的制約の有無	: 時間的制約:無				
作業時間帯	: 標準				
施工箇所	: 通常				
蓋版の規格	: 鋼製ガーリング U字溝用 車道用 150用 T-14				

単価表 第 11号 3号管渠

金額 : 内容 : VP75

単価表

(10)

1 m 当り

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
暗渠排水管 据付 , 直管 , 50~150mm , しない(標準)(全ての費用)	m	10			施工 P 第 12 号
VP(TS)エボ ^ド φ 75×90°	個	1			管材費
砂	m3	1.56			
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り)	
	(	1	m 当り)	

単価表 第 14号	横断・転落防止柵撤去工	単価表	(	1)
金額 :	内容 : コンクリート建込 , パネル式 , 支柱間隔2m , 週休2日補正:4週8休以上		1	m	当たり
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
横断・転落防止柵撤去工(市場単価) コンクリート建込撤去 パネル式・支柱間隔3m	m	1			
諸雑費	式	1			
	(	1	m 当り)
*** 施工条件 ***					
施工区分	: コンクリート建込				
防護柵の種類	: パネル式				
支柱間隔	: 支柱間隔2m				
時間的制約の有無	: 時間的制約:無				
作業時間帯	: 標準				
週休2日補正(標準の市場単価のみ)	: 週休2日補正:4週8休以上				

単価表 第 16号

据付工(硬質塩化ビニル管布設)

金額 :

内容 : $\phi 100\text{mm}$

単価表

(10)

1 m 当り

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工 週休2日補正:4週8休以上	人	0.12			
普通作業員 週休2日補正:4週8休以上	人	0.2			
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り)	
	(	1	m 当り)	
*** 施工条件 *** 呼び径 : $\phi 100\text{mm}$					

単価表 第 17号	メニカル継手(鋳鉄管布設)	単価表	(100)
金額 :	内容 : $\phi 100\text{mm}$	1 口 当り	
名称・規格・条件			
水道配管工 週休2日補正:4週8休以上	人	数 量 5	单 價
普通作業員 週休2日補正:4週8休以上	人	5	金 額
諸雑費 1 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1	摘 要
	(	100	口 当り)
	(	1	口 当り)
*** 施工条件 ***			
呼び径 : $\phi 100\text{mm}$			
離脱防止継手・U形・特殊押輪使用による割増 : 割増なし			

単価表 第 18号	硬質塩化ビニル管切断	単価表			(1)
金額 :	内容 : $\phi 100\text{mm}$				1 口 当り
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工 週休2日補正:4週8休以上	人	0.02			[1]
普通作業員 週休2日補正:4週8休以上	人	0.02			[1]
諸雑費 5 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	(	1	口 当り)	
*** 施工条件 ***					
呼び径 : $\phi 100\text{mm}$					

単価表 第 19号	既設鉄管撤去切断(エンジンカッター)	単価表			(1)
金額 :	内容 : タクタイル鉄管(FCD), φ 100mm				1 口 当り
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員 週休2日補正:4週8休以上	人	0.008			[1]
普通作業員 週休2日補正:4週8休以上	人	0.016			[1]
鉄管切断機 エンジンカッター φ 100 既設管切断	日	0.03			
諸雑費 30 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	(	1	口 当り)	
*** 施工条件 ***					
撤去管(材質) 呼び径	: タクタイル鉄管(FCD) : φ 100mm				

単価表 第 20号	撤去管吊上げ積込み(鉄管)	単価表	(10)
金額 :	内容 : 機械力 , $\phi 100\text{mm}$		1 m 当り
名称・規格・条件			
水道配管工 週休2日補正:4週8休以上	人	数 量 0.042	单 価
普通作業員 週休2日補正:4週8休以上	人	0.078	金 額
トラック[クレーン装置付] 4~4.5t積 2.9t吊	時間	0.726	摘 要
諸雑費	式	1	
	(	10	m 当り)
	(	1	m 当り)
*** 施工条件 ***			
吊上げ積込み方法(撤去管)	:(機械力		
呼び径	: $\phi 100\text{mm}$		

単価表 第 21号	吊込み据付(鉄管布設)	単価表	(10)
金額 :	内容 : 機械力 , $\phi 100\text{mm}$		1 m 当り
名称・規格・条件			
水道配管工 週休2日補正:4週8休以上	単位 人	数量 0.07	単価
普通作業員 週休2日補正:4週8休以上	人	0.13	金額
トラック[クレーン装置付] 4~4.5t積 2.9t吊	時間	1.21	摘要
諸雑費	式	1	
	(10)	m 当り)
	(1)	m 当り)
*** 施工条件 ***			
吊込み方法	:(機械力		
呼び径	: $\phi 100\text{mm}$		

単価表 第 22号	鋳鉄管切断(エジンカッター)	単価表			(1)
金額 :	内容 : $\phi 100\text{mm}$				1 口 当り
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員 週休2日補正:4週8休以上	人	0.03			[1]
普通作業員 週休2日補正:4週8休以上	人	0.06			[1]
鋳鉄管切断機 エジンカッター $\phi 100$	日	0.03			
諸雑費 30 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	(	1	口 当り)	
*** 施工条件 ***					
呼び径 : $\phi 100\text{mm}$					

単価表 第 23号

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管)

単価表

(10)

金額 :

内容 : $\phi 100\text{mm}$

1 m 当り

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工 週休2日補正:4週8休以上	人	0.072			
普通作業員 週休2日補正:4週8休以上	人	0.12			
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り)	
	(	1	m 当り)	
*** 施工条件 *** 呼び径(撤去管) : $\phi 100\text{mm}$					

単価表 第 24号	伐採木等運搬	単価表			(1)
金額 :	内容 : 往復運搬距離L=18.0 km, 2t積級			1 台 当り	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転(伐採木等運搬) 2t積級	時間	0.6			
諸雑費	式	1			
	(	1	台 当り))
*** 施工条件 ***					
往復運搬距離	: 往復運搬距離L=18.0 km				
ダンプトラックの規格	: 2t積級				
タイヤ損耗条件	: 良好				

単価表 第 25号	1号ガードレール	単価表			(10)
金額 :	内容 :				1 m 当り
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ガードレール設置工 コンクリート建込,白,Gr-C-2B 路側用,21m未満,週休2日補正:4週8休以上	m	10			単価表 第 26 号
アレキヤストガードレール基礎設置 B=800mm B・C種,基礎碎石有り,均しコンクリート有り,小型車加算有り(4t車)	m	10			単価表 第 27 号
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り)	
	(	1	m 当り)	

単価表 第 26号	ガードレール設置工	単価表	(1)
金額 :	内容 : コンクリート建込 , 白 , Gr-C-2B 路側用 , 21m未満 , 週休2日補正:4週8休以上	1 m 当り	
名称・規格・条件			
ガードレール設置工(市場単価) コンクリート建込 塗装品 Gr-C-2B 路側用	m	1	
諸雑費	式	1	
	(	1	m 当り
)			
*** 施工条件 ***			
施工区分	: コンクリート建込		
仕様	: 白		
規格(コンクリート建込)	: Gr-C-2B 路側用		
施工規模(コンクリート建込)	: 21m未満		
時間的制約の有無	: 時間的制約:無		
作業時間帯	: 標準		
曲線部半径	: 半径30mを超える		
曲げ支柱の使用	: 曲げ支柱なし		
週休2日補正(標準の市場単価のみ)	: 週休2日補正:4週8休以上		
支柱高	: 標準		

単価表 第 27号	プレキャストガードレール基礎設置	単価表			(10)
金額 :	内容 : B=800mm B・C種 , 基礎碎石有り , 均しコンクリート有り , 小型車加算有り (4t車)				1 m 当り
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
プレキャストガードレール基礎設置 B=800mm B・C種 , 基礎碎石有り , 均しコンクリート有り	m	10			施工 P 第 26 号
コンクリート 小型構造物 , 人力打設 , 24-8-25(20) (高炉) W/C=55%以下 , 一般養生 , 現場内小運搬無し , しない(標準)(全ての費用) , 小型車加算有り (4t車)	m ³	0.07			施工 P 第 27 号
型枠 一般型枠 , 小型構造物	m ²	0.21			施工 P 第 28 号
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り)	
	(	1	m 当り)	
*** 施工条件 ***					
プレキャストガードレール基礎規格	: B=800mm B・C種				
基礎碎石の有無	: 基礎碎石有り				
均しコンクリートの有無	: 均しコンクリート有り				
養生工の種類	: 一般養生				
現場内小運搬の有無	: 現場内小運搬無し				
小型車加算の有無	: 小型車加算有り (4t車)				
間詰コンクリートの使用量(m ³ /10m)	: 0.07 m ³ /10m				
間詰型枠の使用量(m ² /10m)	: 0.21 m ² /10m				

単価表 第 28号	3号ガードレール	単価表			(10)
金額 :	内容 :				1 m 当り
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ガードレール 白、Gr-C-2B-4、橋梁用(ヘースプレート式)、支柱間隔1.0m	m	10			
ガードレール設置工 コンクリート建込、白、Gr-C-2B-4、橋梁用、週休2日補正:4週8休以上	m	10			単価表 第 29 号
ケミカルアンカー・ボルト M22×300、埋込長L=250	本	40			
コンクリート削孔(電動ハサマドリル) 削孔深さ200mm以上400mm以下	孔	40			施工P 第 29 号
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り)	
	(	1	m 当り)	

単価表 第 29号	ガードレール設置工	単価表			(1)
金額 :	内容 : コンクリート建込、白、Gr-C-2B-4、橋梁用、週休2日補正:4週8休以上				1 m 当り
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役 週休2日補正:4週8休以上	人	0.07			
普通作業員 週休2日補正:4週8休以上	人	0.3			
諸雑費	式	1			
	(	1	m 当り)	

単価表 第 30号	地覆	単価表	(10)
金額 :	内容 :		1 m 当り
名称・規格・条件			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 , 人力打設 , 24-8-25(20) (高炉) W/C=55%以下 , 一般養生 , 現場内 小運搬無し , しない(標準)(全ての費用) , 小型車加算有り (4t車)	m ³	2.67	
型枠 一般型枠 , 鉄筋・無筋構造物	m ²	8.9	
塩ビ管 VP65×76×4.1mm	m	0.6	
諸雑費	式	1	
	(	10	m 当り
	(	1	m 当り

諸 経 費 計 算 情 報

単価適用年月日	令和 6年 5月 1日
単価適用地区	幡多土木事務所 2 地区(中部地区)
工種区分	道路改良工事
I C T 補正（3次元座標値を面的に取得する機器を用いた出来形管理）	補正しない
技術者間接費の計上有無	計上しない
機器単体費の計上有無	計上しない
施工地域・工事場所区分の補正（共通仮設費）	一般交通影響有り (2) - 2
除雪工事で営繕費の補正を行う場合の補正	補正しない
施工地域・工事場所区分の補正（現場管理費）	一般交通影響有り (2) - 2
堤頂20mの補正	補正しない
緊急工事の補正	補正しない
前払金支出割合	35 %を超える (1.00)
契約保証に係る補正	金錢的保証
工事価格まるめ区分	万円まるめ
諸経費等率指定	率指定しない
現場環境改善費の計上有無	計上しない

諸 經 費 計 算 情 報