

見積参考資料

宿毛市

(金抜)

平成31年度 30災 第1221号

高知県 宿毛市 野地

市道与市明野地線 道路災害復旧工事 実施設計書

作業区分 請負

工事日数 130 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)

令和元年 7月25日 積算単価適用

単価適用地区 幡多土木事務所 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
復旧延長	L=10.0m		
ブロック積	A=27.0m ²		
ボックスカルバート	L=12.0m		
舗装工	A=100.0m ²		
水路工	L=23.0m		
盛土	V=320.0m ³		
図面番号	FROM	TO	
整理番号	-	-	

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推進等に関する法律」（グリーン購入法）及び「高知県グリーン購入基本原則・基本方針及び実施計画」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的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合せ事項に記載し、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栈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。

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（<http://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理由があり、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（<http://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 掲示板（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、保安施設等の工事に用いた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扱いについては、宿毛市個人情報保護条例を遵守すること。

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ずに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 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（単価契約の場合は契約総額）の全ての工事について、工事実績情報サービス（コリンズ）に工事実績データを登録しなければならない。

第12条 公共事業労務費調査に対する協力

1 本工事が高知県の実施する公共事業労務費調査の対象工事になった場合は、受注者は、調査票等に必要事項を正確に記入し高知県に提出する等、必要な協力を行わなければならない。また、本工事の工期経過後においても、同様とする。

2 調査票等を提出した事業所を高知県が事後に訪問して行う調査・指導の対象に受注者がなった場合、受注者は、その実施に協力しなければならない。また、本工事の工期経過後においても、同様とする。

3 公共事業労務費調査の対象工事になった場合に正確な調査票等の提出が行えるよう、受注者は、労働基準法等に従って就労規則を作成するとともに賃金台帳を調製・保存する等、日頃より使用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行っておかななければならない。

4 受注者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、受注者は、当該下請工事の受注者（当該下請工事の一部に係る二次以降の下請人を含む）が前3項と同様の義務を負う旨を定めなければならない。

第13条 施工形態動向調査等に対する協力

1 本工事が高知県の実施する施工形態動向調査等の対象工事となった場合は、受注者は、調査票等に必要事項を正確に記入し高知県に提出する等、必要な協力を行わなければならない。なお、調査費用は設計変更により計上することとする。

第14条 再生資源利用（促進）計画書及び実施書の提出

特 記 仕 様 書

- 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、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、建設副産物の発生量・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、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 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。
- 4 受注者は、再生資源利用（促進）計画書及び実施書を工事完了後1年間保存すること。

第15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16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
 - 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。）。（全車写真）

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

特記仕様書

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。)

(全車写真)

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) 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、選別をしたものは、マニフェスト交付番号の記載は必要ない。)

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17条 監督職員による検査(確認を含む)及び立会等

1 工事の施工について、監督職員の立会を要する工種は施工計画打合せにより定めるものとする。

第18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、高知県庁の「高知CALS/E Cホームページ」を参照すること。

(<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/cals/>)

第19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、電子媒体の副を保管することとなる担当部署において、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20条 デジタル工事写真の小黑板情報電子化

デジタル工事写真の小黑板情報電子化は、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黑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の小黑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の小黑板情報電子化対象工事(以下、「対象工事」という。)とすることができる。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、デジタル工事写真の小黑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「デジタル工事写真の小黑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黑板情報の電子的記入

特記仕様書

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

本工事の工事写真の取扱いは、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4.1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(案)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4.1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(<http://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21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」により実施することとする。

第22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14年4月1日付国総施第225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。

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

- ・バックホウ
- ・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(次に示す基礎工専用機械のうち、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、パイプロハンマ、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23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

特記仕様書

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。

第24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24条及び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（平成28年4月（高知県土木部））」によることとする。

第25条 購入土について

- 1 本工事で使用する購入土は【宿毛建設資材利用共同組合】で積算しており、現場で別の箇所から搬入した場合であっても設計変更の対象としない。

搬入箇所：宿毛市橋上町神ノ谷2410外

距離：7.9 km

施 工 条 件 明 示 書

工事番号 30災

第1221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・・・・・・・・無

【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 30災

第1221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

【工事用道路関係】

施 工 条 件 明 示 書

工事番号 30災

第1221号

明示事項（説明書）

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・・・・・・・・無

(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

3. 一般道路の占用の必要・・・・・・・・無

施 工 条 件 明 示 書

工事番号 30災

第1221号

明示事項（説明書）

【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. 残土の捨土条件・・・・・・・・指定処分B
 - (1) 処理場所の指定
 - 処理場所 宿毛市橋上町神ノ谷2410外
 - 距離 7.9km
 - その他 上記運搬距離を想定し積算しているが、処理場所については受注者が選定した候補地を参考に発注者が決定する。なお、距離が変更となった場合は変更する。

2. 建設副産物の現場内での再利用及び減量化が必要・・・・・・・・無

施 工 条 件 明 示 書

工事番号 30災

第1221号

明示事項（説明書）

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）処理場所 As殻：高知県宿毛市二ノ宮126

Con殻：高知県宿毛市中角138

処理方法（指定）

処理場の受入条件 再生処理

※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

施 工 条 件 明 示 書

工事番号 30災

第1221号

明示事項（説明書）

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

【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

施 工 条 件 明 示 書

工事番号 30災

第1221号

明示事項（説明書）

4. 工事用電力等の指定・・・・・・・・無

5. 交通誘導警備員の配置

(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 120 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

その他疑義が生じた場合は、その都度監督職員と協議を行うこと。

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					
土工	式	1			明細表 第1号
石・ブロック積(張)工					
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)					
コンクリートブロック	式	1			明細表 第2号
小口止コンクリート	式	1			明細表 第3号

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑工					
雑工					
取付工	式	1			明細表 第4号
止壁コンクリート	式	1			明細表 第5号
排水構造物工					
水路工					
自由勾配側溝	式	1			明細表 第6号
L型水路	式	1			明細表 第7号
U型水路	式	1			明細表 第8号
トシ籠	式	1			明細表 第9号

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
函渠工					
ボックスカルバート	式	1			明細表 第10号
防護柵工					
防護柵工					
転落防止柵	式	1			明細表 第11号
舗装工					
舗装工					
舗装	式	1			明細表 第12号
構造物撤去工					
構造物取壊し					

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート取壊し	式	1			明細表 第13号
転落防止柵撤去	式	1			明細表 第14号
舗装版破碎	式	1			明細表 第15号
仮設工					
交通誘導員					
交通誘導員	式	1			明細表 第16号
直接工事費計					
共通仮設費積上分					
運搬費	式	1			明細表 第20号
共通仮設費率分	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
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			
工事価格					
消費税等相当額					
請負工事費					
単費					

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路維持・修繕					
道路修繕					
道路土工					
土工					
土工	式	1			明細表 第17号
仮設工					
土留・仮締切工					
土のう工	式	1			明細表 第18号
交通管理工					
交通誘導警備員	式	1			明細表 第19号

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費計					
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			
工事価格					
消費税等相当額					

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
請負工事費					

明細表 第 1号
土工

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削 土砂，上記以外(小規模)，小規模(標準)	m3	39			施工P 第 1 号
床掘り 土砂，上記以外(小規模)，しない<標準>(全ての費用)	m3	190			施工P 第 2 号
埋戻し 上記以外(小規模)，土砂，しない<標準>(全ての費用)	m3	130			施工P 第 3 号
路床盛土 4.0m以上，10,000m3未満，障害有り	m3	50			施工P 第 4 号
路体(築堤)盛土 4.0m以上，10,000m3未満，障害有り	m3	110			施工P 第 5 号
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	10			施工P 第 6 号
路体(築堤)盛土 2.5m未満	m3	36			施工P 第 7 号
路体(築堤)盛土 2.5m未満	m3	17			施工P 第 7 号
購入土	m3	160			
土砂等運搬 小規模，バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)，土砂(岩塊・玉石混り土含む)，DID区間無し，10.0km以下	m3	160			施工P 第 8 号

明細表 第 1号
土工

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1 式 当り					

明細表 第 2号

コンクリートブロック

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートブロック積 練積，裏込コンクリート厚10cm，小型車加算：有，18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m ²	14			単価表 第 1 号
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック，再生クラッシュラン RC-40	m ³	5			施工P 第 9 号
コンクリートブロック積 練積，裏込コンクリート厚15cm，小型車加算：有，18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m ²	13			単価表 第 2 号
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック，再生クラッシュラン RC-40	m ³	3			施工P 第 9 号
現場打基礎コンクリート 18-8-25(20)(高炉)W/C=60%以下，基礎碎石有り，一般養生・特殊養生(練炭)，小型車加算有り	m ³	0.5			施工P 第 10 号
1 式 当り					

明細表 第 4号
取付工

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートブロック積 練積，裏込コンクリートなし，小型車加算：有，18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m ²	7			単価表 第 3 号
1 式 当り					

明細表 第 5号
止壁コンクリート

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 小型構造物，クレーン車打設，18-8-40(高炉)W/C=60%以下，一般養生，打設高約17m以下、距離約17m以下，標準，しなないく標準(全ての費用)，小型車加算有り	m ³	3			施工P 第 13 号
型枠 一般型枠，小型構造物	m ²	17			施工P 第 12 号
塩ビ管 VP65×76×4.1mm	m	0.9			
エアモルタル充填	式	1			単価表 第 4 号 見積
エアモルタル充填	m ³	0			
1 式 当り					

明細表 第 6号
自由勾配側溝

明細表

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-H700-L2000 ,基礎砕石あり ,再生砕石 RC-40 ,18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 ,小型車加算:有	m	11			単価表 第 11 号
蓋版 据付 ,40kg/枚以下	枚	1			単価表 第 12 号
鋼製クレーション 自由勾配側溝用 車道用 幅300 1m用 嵩上げ	枚	1			
蓋版 据付 ,40を超え170kg/枚以下	枚	9			単価表 第 13 号
側溝蓋 自由勾配側溝用 車道用 呼び名300 L=500mm	枚	9			
1 式 当り					

明細表 第 8号
U型水路

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 小型構造物，クレーン車打設，21-8-25(20)(高炉)W/C=55%以下，一般養生，打設高約17m以下、距離約17m以下，標準，しない<標準>(全ての費用)，小型車加算有り	m ³	5			施工P 第 16 号
型枠 一般型枠，小型構造物	m ²	46			施工P 第 12 号
コンクリート 小型構造物，クレーン車打設，18-8-25(20)(高炉)W/C=60%以下，一般養生，打設高約17m以下、距離約17m以下，標準，しない<標準>(全ての費用)，小型車加算有り	m ³	1			施工P 第 14 号
型枠 一般型枠，均しコンクリート	m ²	2			施工P 第 17 号
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下，再生クワッシュラン RC-40，しない<標準>(全ての費用)	m ²	12			施工P 第 18 号
鉄筋工 SD345 D13，一般構造物，10t未満	t	0.24			単価表 第 14 号
1 式 当り					

明細表 第 11号
 転落防止柵

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
横断・転落防止柵設置工 <small>コンクリート建込 , ヒール式 , 支柱間隔3m , H=1,100 センタータイプ 塗装 , 100m未満</small>	m	10			単価表 第 15 号
円形型枠 <small>紙製, φ125*3.1</small>	m	1			
1 式 当り					

明細表 第 13号
 コンクリート取壊し

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	16			単価表 第 16 号
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし，機械積込，DID区間無し，5.5km以下，しない<標準>(全ての費用)	m3	16			施工P 第 25 号
処分料 再資源化施設(無筋コンクリート) 再生骨材-80	m3	16			処分費
1 式 当り					

明細表 第 17号
土工

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込(ルース) 土砂,小規模(標準)	m3	130			施工P 第 30 号
土砂等運搬 小規模,バック山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間無し,10.0km以下	m3	130			施工P 第 8 号
処分費 土砂	m3	130			処分費
1 式 当り					

明細表 第 18号
土のう工

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土のう工 撤去のみ	袋	60			単価表 第 19 号
大型土のう製作・設置・撤去 撤去,6mを超え20m以下	袋	26			単価表 第 20 号
土砂等運搬 小規模,バックホ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間 無し,10.0km以下	m3	23			施工P 第 8 号
伐採木等運搬 往復運搬距離L=18.0 km,4t積級	台	1			単価表 第 21 号
処分費 廃プラ	m3	0.5			処分費
1 式 当り					

明細表 第 19号
交通誘導警備員

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	人				単価表 第 22 号
1 式 当り					

単価表 第 1号

コンクリートブロック積

単価表

(10)

金額：

内容：練積，裏込コンクリート厚10cm，小型車加算：有，18-8-40 高炉 W/C=60%以下

1 m² 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ブロック積工 時間的制約：無	m ²	10			
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m ³	2.02			胴込コンクリート
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m ³	1.12			裏込コンクリート
小型車加算 生コンクリート	m ³	3.14			
諸雑費	式	1			
	(	10	m ² 当り)
	(	1	m ² 当り)
*** 施工条件 ***					
空練区分	：練積				
裏込コンクリートの有無	：裏込コンクリート厚10cm				
小型車加算の有無	：小型車加算：有				
時間的制約の有無	：時間的制約：無				
作業時間帯	：標準				
胴込・裏込コンクリートの規格	：18-8-40 高炉 W/C=60%以下				
胴込コンクリートの設計数量	：標準(1.8m ³ /10m ²)				

単価表 第 2号

コンクリートブロック積

単価表

(10)

金額 :

内容 : 練積 , 裏込コンクリート厚15cm , 小型車加算:有 , 18-8-40 高炉 W/C=60%以下

1 m² 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ブロック積工 時間的制約:無	m ²	10			
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m ³	2.02			胴込コンクリート
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m ³	1.68			裏込コンクリート
小型車加算 生コンクリート	m ³	3.7			
諸雑費	式	1			
	(	10	m ² 当り)
	(	1	m ² 当り)
*** 施工条件 ***					
空練区分	: 練積				
裏込コンクリートの有無	: 裏込コンクリート厚15cm				
小型車加算の有無	: 小型車加算:有				
時間的制約の有無	: 時間的制約:無				
作業時間帯	: 標準				
胴込・裏込コンクリートの規格	: 18-8-40 高炉 W/C=60%以下				
胴込コンクリートの設計数量	: 標準(1.8m ³ /10m ²)				

単価表 第 3号

コンクリートブロック積

単価表

(10)

金額：

内容：練積，裏込コンクリートなし，小型車加算：有，18-8-40 高炉 W/C=60%以下

1 m² 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ブロック積工 時間的制約：無	m ²	10			
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m ³	2.02			胴込コンクリート
小型車加算 生コンクリート	m ³	2.02			
諸雑費	式	1			
	(	10	m ² 当り)
	(	1	m ² 当り)
*** 施工条件 ***					
空練区分	：練積				
裏込コンクリートの有無	：裏込コンクリートなし				
小型車加算の有無	：小型車加算：有				
時間的制約の有無	：時間的制約：無				
作業時間帯	：標準				
胴込・裏込コンクリートの規格	：18-8-40 高炉 W/C=60%以下				
胴込コンクリートの設計数量	：標準(1.8m ³ /10m ²)				

単価表 第 4号

エアモルタル充填

単価表

(1)

金額：

内容：

1 式 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材料費	m3	113			単価表 第 5 号
施工費	m3	113			単価表 第 6 号
機械機具損料	式	1			単価表 第 7 号
事前配合試験費	式	1			単価表 第 8 号
品質管理試験費	日	4			単価表 第 10 号
諸雑費	式	1			
	(	1	式 当り)

単価表 第 5号

材料費

単価表

(100)

金額 :

内容 :

1 m3 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
購入モルタル 高炉セメントB種	m3	39.1			[1]
起泡剤 スミールト [®] A(S-1)	kg	99			[1]
希釈水	t	2.3			[1]
材料ロス	%	8			
諸雑費	式	1			
	(	100	m3 当り)
	(	1	m3 当り)

単価表 第 6号

施工費

単価表

(28.190)

金額 :

内容 :

1 m3 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	人				[1]
特殊作業員	人				[1]
普通作業員	人				[1]
諸雑費	%	8			
諸雑費	式	1			
	(	28.19	m3 当り)
	(	1	m3 当り)

単価表 第 7号

機械機具損料

単価表

(1)

金額：

内容：

1 式 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
FCBﾌﾟﾚﾝﾄ 運転日損料	日	4			
FCBﾌﾟﾚﾝﾄ 供用日数損料	日	8			
水槽 供用日損料	日	8			
水中ﾌﾞﾗﾝﾌﾟ 運転日損料	日	4			
水中ﾌﾞﾗﾝﾌﾟ 供用日損料	日	8			
発動発電機 運転日損料	日	4			
発動発電機 供用日損料	日	8			
エアﾓﾙﾀﾙ流量計 運転日損料	日	4			
エアﾓﾙﾀﾙ流量計 供用日損料	日	8			
高圧洗浄機 運転日損料	日	4			

単価表 第 9号

事前配合試験(1配合あたり1ハッチ)

単価表

(1)

金額：

内容：

1 試料 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
混練費	回	1			
生比重試験	回	1			
7 μ -試験	回	1			
空気量試験	回	1			
表面水率試験	回	1			
一軸圧縮試験	本	6			
諸雑費	式	1			
	(	1	試料 当り)

単価表 第 10号

品質管理試験費

単価表

(1)

金額：

内容：

1 日 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
70-試験	回	2			
生比重試験	回	2			
空気量試験	回	2			
一軸圧縮試験	本	5			
報告書作成費	式	1			
諸雑費	式	1			
	(	1	日 当り)

単価表 第 11号

自由勾配側溝

単価表

(10)

金額：

内容：標準 B300-H700-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

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 時間的制約:無	m	10			
自由勾配側溝 B300-H700 L=2000mm	個	5			
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下	m ³	0.28			基礎コンクリート
小型車加算 生コンクリート	m ³	0.28			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	m ³	0.33			底部コンクリート
小型車加算 生コンクリート	m ³	0.33			底部コンクリート
再生碎石 RC-40	m ³	0.73			
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り)
	(	1	m 当り)

単価表 第 11号

自由勾配側溝

単価表

(10)

金額：

内容：標準 B300-H700-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

1 m 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
*** 施工条件 *** 規格(標準用) : 標準 B300-H700-L2000 時間的制約の有無 : 時間的制約:無					
作業時間帯 : 標準 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					
基礎・底部コンクリートの規格 : 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車加算の有無 : 小型車加算:有 種類 : 標準用					
基礎碎石の設計数量 : 0.61 m3/10m 基礎コンクリート設計数量 : 0.26 m3/10m 底部コンクリートの設計数量 : 0.31 m3/10m					

単価表 第 12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	枚	1.0			
諸雑費	式	1			
	(	1	枚 当り)
<p>*** 施工条件 *** 蓋版の種類 : 上記以外 作業区分 : 据付</p>					
<p>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</p>					
<p>施工箇所 : 通常 蓋版の規格 :</p>					

単価表 第 13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	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 :					

単価表 第 14号

鉄筋工

単価表

(1)

金額 :

内容 : SD345 D13 , 一般構造物 , 10t未満

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(トシ内作業) : トシ内作業なし 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					

単価表 第 15号

横断・転落防止柵設置工

単価表

(1)

金額：

内容：コンクリート建込，ビーム式，支柱間隔3m，H=1,100 センタータイプ 塗装，100m未満

1 m 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
横断・転落防止柵設置工(市場単価) コンクリート建込 ビーム式・ハネ式 支柱間隔3m	m	1			
転落防止柵(構造物用) @3mH=1.10mハネ 4本 センタータイプ 塗装	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	: ビーム式				
支柱間隔	: 支柱間隔3m				
材料区分	: H=1,100 センタータイプ 塗装				
施工規模	: 100m未満				
時間的制約の有無	: 時間的制約:無				
作業時間帯	: 標準				

単価表 第 16号

構造物とりこわし

単価表

(1)

金額：

内容：無筋構造物，機械施工

1 m3 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 時間的制約:無	m3	1			
諸雑費	式	1			
	(	1	m3 当り)
*** 施工条件 *** 構造物区分 : 無筋構造物 作業区分 : 機械施工					
時間的制約の有無 : 時間的制約:無 作業時間帯 : 標準 低騒音・低振動対策の有無 : 低騒音・低振動対策なし					

単価表 第 17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，ビーム式，支柱間隔3m

1 m 当り

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 ビーム式・ハネ式 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	: ビーム式				
支柱間隔	: 支柱間隔3m				
時間的制約の有無	: 時間的制約:無				
作業時間帯	: 標準				

単価表 第 19号

土のう工

単価表

(100)

金額：

内容：撤去のみ

1 袋 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
	(	100	袋 当り)
	(	1	袋 当り)
*** 施工条件 *** 施工区分 : 撤去のみ					

単価表 第 20号

大型土のう製作・設置・撤去

単価表

(10)

金額：

内容：撤去，6mを超え20m以下

1 袋 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	人				1*10/D
特殊作業員	人				1*10/D
ラフテレンクレーン(市場価格) 油圧伸縮ジャブ型 25t吊	日	0.07			10/D
諸雑費	式	1			
	(	10	袋 当り)
	(	1	袋 当り)
*** 施工条件 *** 作業区分 : 撤去 設置作業半径 : 6mを超え20m以下					

単価表 第 21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, 4t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) 4t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 : 4t積級					
タイヤ損耗条件 : 良好					

単価表 第 22号

交通誘導警備員B

単価表

(1)

金額：

内容：

1 人 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	人				
諸雑費	式	1			
	(	1	人 当り)
*** 施工条件 *** 勤務時間帯 : 昼間勤務					

単価表 第 23号

プラント積込・積卸費

単価表

(1)

金額：

内容：

1 式 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	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
リフタークレーン 15t	台	2			
諸雑費	式	1			
	(	1	式 当り)

