

四万十市

(金抜)

令和 7 年度 防安 第1-28-1号  
 高知県 四万十市 利岡

市道利岡田野川藤線 道路改良工事 実施設計書

作業区分 請負

完成期限 令和 8年 3月10日

令和 7年 3月 3日 積算単価適用

金抜設計書

設計変更により請負金額を変更する必要がある場合は、  
 「請負更正金額等の算出方法について（通知）」により、変更  
 の協議を行うものとする。



## 施 工 条 件 明 示 書

工事番号 防安

第1-28-1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

(1) 制限を受ける時期及び時間

施工方法 張出床版部 パイプ支保工

期間 令和7年11月1日～令和8年2月28日間に施工を行う事

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

本施工箇所は児童の通学路となっており、架設時は歩道部分に干渉することから、通学路を確保するとともに児童の通学を確認後、資材の搬入等行い安全に作業を行うこと。

## 施 工 条 件 明 示 書

工事番号 防安

第1-28-1号

## 明示事項（説明書）

## 【用地関係】

1. 工事用地等の未処理部分・・・・・・・・無
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

## 施 工 条 件 明 示 書

工事番号 防安

第1-28-1号

## 明示事項（説明書）

## 5. 発破作業等の制限

発破作業は行わない。

## 【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 利岡橋 総重量2t以上通行不可

期間 全期間

(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

## 施 工 条 件 明 示 書

工事番号 防安

第1-28-1号

## 明示事項（説明書）

(3) 維持及び補修の必要・・・・・・・・無

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・・・・・・・・無

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 防安

第1-28-1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）・・・・・・無

## 【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】

## 施 工 条 件 明 示 書

工事番号 防安

第1-28-1号

## 明示事項（説明書）

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. 工事前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

## (1) 品名

1	スラブドレーン	2組
2	SDキャップ	2個
3	防蝕アンカーキャップ	12本
4	防蝕材	12枚

## 施 工 条 件 明 示 書

工事番号 防安

第1-28-1号

## 明示事項（説明書）

引渡し場所 四万十市役所

引渡し期間 契約締結後

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 24 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

桁架設及び連結横桁工については、12月1日までに完了させること。

## 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					
コンクリート橋上部					
PC橋工					
プレテンション桁製作工					
プレテンション桁製作	式	1			明細表 第1号
架設工(クレーン架設)					
桁架設	式	1			明細表 第2号
床版・横組工					
横組部	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
連結横桁部	式	1			明細表 第4号
支承工					
ゴム支承	式	1			明細表 第5号
張出し床版工					
張出し床版	式	1			明細表 第6号
地覆工					
地覆工	式	1			明細表 第7号
境界工					
境界工	式	1			明細表 第8号
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
車道部	式	1			明細表 第9号
歩道部	式	1			明細表 第10号
橋梁付属物工					
伸縮装置工					
鋼・コン製伸縮装置	式	1			明細表 第11号
排水装置工					
排水枿	式	1			明細表 第12号
排水管	式	1			明細表 第13号
橋梁用高欄工					
橋梁用高欄	式	1			明細表 第14号

## 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
銘板工					
親柱工	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
直接工事費計					
共通仮設費積上分					
運搬費	式	1			
重建設機械分解組立輸送費	式	1			明細表 第17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					

明細表 第 1号  
 プレテンション桁製作

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレテンションPC桁 (A1-P1中桁)B活荷重 L=21.90 H=0.95m W=22.0t/本 現地車上渡し	本	11			
プレテンションPC桁 (A1-P1外桁)B活荷重 L=21.90 H=0.95m W=22.0t/本 現地車上渡し	本	2			
1 式 当り					

明細表 第 2号  
桁架設

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
桁架設 プレテンションPC単純床版橋(BS-22)	本	13			
側部足場	m	88			
1 式 当り					

明細表 第 3号  
横組部

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
横組コンクリート工 プレテンション床版桁, 30-8-25 (20) 普通 W/C=55%以下	m <sup>3</sup>	26			
PC工 プレテンション桁, 570kN(60t)型(1S21.8)	m	411			
緊張工 570kN(60t)型(1S21.8)	ケーブル	44			
機械器具損料	工事	1			
1 式 当り					



明細表 第 5号  
ゴム支承

明細表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
A1-ゴム支承 (滑動防止付きパッドタイプ)60Kg/個以下 支承0.08m2/個 【橋梁架設工事の積算 令和6年度版 ゴム支承据付歩掛】	個	16			
P1-ゴム支承 (滑動防止付きパッドタイプ)60Kg/個以下 支承0.10m2/個 【橋梁架設工事の積算 令和6年度版 ゴム支承据付歩掛】	個	13			
防蝕アンカー装置 M42D φ42×970 ST式SS400・S35CN一般用・ブレン用SGN可動	組	12			
防蝕材 150×250×20	枚	12			
鉄筋工 SD295 D10	t	0.11			
無収縮モルタル	m3	0.125			
防蝕材 150×150×20	枚	12			
1 式 当り					

明細表 第 6号  
張出し床版

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，24-8-25(20)(普通)W/C=55%以下，10m3/日以上100m3/日未満， 一般養生，圧送管延長無し，しなないく標準>(全ての費用)，小型車加算無し	m3	30			
型枠 一般型枠，鉄筋・無筋構造物	㎡	34			
鉄筋工 SD345 D13	t	0.39			
鉄筋工 SD345 D16～D25	t	1.16			
支保工	空m3	98			
1 式 当り					



明細表 第 8号  
境界工

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック 設置 ,ブロック各種(600mm以下、50kg未満) ,1.67 個/m,基礎碎石無し ,均し基礎コンクリート無し	m	39			
歩車道境界ブロック 設置 ,ブロック各種(600mm以下、50kg未満) ,1.67 個/m,基礎碎石無し ,均し基礎コンクリート無し	m	5			
1 式 当り					

明細表 第 9号  
車道部

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超, 35 mm, 再生密粒度アスコン(13), タックコート PK-4, しない<標準>(全ての費用), 小型車加算無し, 夜間割増無し, 溶融スラグ有り	m <sup>2</sup>	321			
中間層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超, 40 mm, 再生粗粒度アスコン(20), タックコート PK-4, しない<標準>(全ての費用), 小型車加算無し, 夜間割増無し, 溶融スラグ有り	m <sup>2</sup>	321			
基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超, 31 mm, 再生粗粒度アスコン(20), タックコート PK-4, しない<標準>(全ての費用), 小型車加算無し, 夜間割増無し, 溶融スラグ有り	m <sup>2</sup>	202			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 18-8-25(20)(高炉)W/C=60%以下, 10m <sup>3</sup> /日以上100m <sup>3</sup> /日未満, 一般養生, 圧送管延長無し, しない<標準>(全ての費用), 小型車加算無し	m <sup>3</sup>	8			
橋面防水工(塗膜系防水) 新設, 床版排水材あり, 目地材あり	m <sup>2</sup>	321			
1 式 当り					

明細表 第 10号  
歩道部

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上, 30 mm, 再生密粒度アスコン(13), タックコート PK-4, しなないく標準>(全ての費用), 小型車加算無し, 夜間割増無し, 溶融スラグ有り	m <sup>2</sup>	77			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 18-8-25(20)(高炉)W/C=60%以下, 10m <sup>3</sup> /日以上100m <sup>3</sup> /日未満, 一般養生, 圧送管延長無し, しなないく標準>(全ての費用), 小型車加算無し	m <sup>3</sup>	10			
橋面防水工(塗膜系防水) 新設, 床版排水材あり, 目地材あり	m <sup>2</sup>	77			
1 式 当り					

明細表 第 11号  
鋼・コン製伸縮装置

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁用伸縮継手装置設置工 新設 普通型	m	17.9			
橋梁用伸縮継手装置設置工 新設 普通型	m	3.6			
1 式 当り					

明細表 第 12号  
排水柵

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水柵 排水柵B(20kg/個以上110kg/個以下)	箇所	4			
床版水抜 <sup>ハ</sup> イ <sup>フ</sup> 据付 スラブドレーン Aタイプ(曲管) 【橋梁架設工事の積算 令和6年度版 床版水抜 <sup>ハ</sup> イ <sup>フ</sup> 据付け】	箇所	2			
床版水抜 <sup>ハ</sup> イ <sup>フ</sup> 据付 スラブドレーン Bタイプ 【橋梁架設工事の積算 令和6年度版 床版水抜 <sup>ハ</sup> イ <sup>フ</sup> 据付け】	箇所	4			
床版水抜 <sup>ハ</sup> イ <sup>フ</sup> 据付 スラブドレーン Bタイプ(支給品設置) 【橋梁架設工事の積算 令和6年度版 床版水抜 <sup>ハ</sup> イ <sup>フ</sup> 据付け】	箇所	2			
1 式 当り					



明細表 第 14号  
橋梁用高欄

明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アンカーホルト 車道部 高欄 FMCS-p385 種別C 3本横梁 H=850	組	46			
アンカーホルト 歩道部 高欄 FMCS-p4100 種別C 4本横梁 H=1000	組	46			
1 式 当り					



明細表 第 16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 交通誘導警備員B	人				
1 式 当り					

