

設 計	検 算	係 長	課長補佐	課 長	副部長	部 長

令和 7 年度 第 号

土佐山143号線道路災害復旧工事

見積参考資料

・「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。

工事場所 高知市 土佐山桑尾

道 路 維 持 課

施工方法 請負 工事日数 190 日  
(完成日 )

設計金額		円	工事施工理由	
内  訳	工 事 費	円	本工事を施工することにより、道路機能を回復させ、車両の円滑な通行を図るものである。	
	消費税及び 地方消費税 相 当 額	円		
工事請負対象金額			工事の概要	
消費税及び地方消 費税相当額抜きの 工事請負対象金額				
摘 要				

## 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					
道路維持・修繕					
土佐山					
土佐山桑尾					
土佐山143号線					
土工	式	1			明細表 第1号
擁壁工	式	1			明細表 第2号
排水構造物工	式	1			明細表 第3号
防護柵工	式	1			明細表 第4号
法面工	式	1			明細表 第5号

## 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工					明細表 第6号
	式	1			
仮設工					明細表 第7号
	式	1			
直接工事費計					
共通仮設費積上分					
営繕費					
	式	1			
快適トイレ					明細表 第8号
	式	1			
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			

## 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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  
土工

## 明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, しない<標準>(全ての費用)	m	23			施工P 第 1 号
側溝清掃車運搬 L=6.3 km	m3	0.02			単価表 第 1 号
処分料 カッター汚泥 汚泥-3	t	0.03			処分費
舗装版破碎積込(小規模土工) しない<標準>(全ての費用)	m <sup>2</sup>	28			施工P 第 2 号
殻運搬 舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), DID区間有り, 15.0km以下, しない<標準>(全ての費用)	m3	1			施工P 第 3 号
処分料 再資源化施設(As) 再生骨材-1	m3	1			処分費
構造物とりこわし 無筋構造物, 機械施工, 週休2日補正:現場閉所(月単位)	m3	1			単価表 第 2 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区間有り, 14.4km以下, しない<標準>(全ての費用)	m3	1			施工P 第 4 号
処分料 再資源化施設(無筋コンクリート) 再生骨材-1	m3	1			処分費
掘削 土砂, 片切掘削	m3	130			施工P 第 5 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
床掘り 土砂，標準，土留無し，障害無し	m3	8			施工P 第 6 号
掘削 軟岩，片切掘削，破砕片除去無し，集積押土無し	m3	17			施工P 第 7 号
埋戻し 現場制約あり，土砂，締固め無し	m3	87			施工P 第 8 号
法面整形 切土部，現場制約有り，㈬質土、砂及び砂質土、粘性土	m <sup>2</sup>	21			施工P 第 9 号
法面整形 切土部，現場制約有り，軟岩I、軟岩II、中硬岩、硬岩	m <sup>2</sup>	49			施工P 第 10 号
埋戻し 上記以外(小規模)，土砂，しない<標準>(全ての費用)	m3	23			施工P 第 11 号
再生碎石 RC-40	m3	28			
側溝清掃(人力清掃工) 無蓋	m	33			施工P 第 12 号
積込(ルース) 土砂，土量50,000m3未満	m3	42			施工P 第 13 号
土砂等運搬 標準，バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)，土砂(岩塊・玉石混り土含む)，DID区間有り，14.0km以下	m3	53			施工P 第 14 号

明細表 第 1号  
土工

## 明細表

[illegible]

明細表 第 2号  
擁壁工

## 明細表

[illegible]

明細表 第 3号  
排水構造物工

## 明細表

[illegible]

明細表 第 4号  
防護柵工

## 明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品及び支給品積込・荷卸 クレーン装置付4～4.5t積、吊能力2.9t	t	0.6			施工P 第 20 号
落石防護柵(支柱設置工) 中間支柱, メッキ, 柵高1.50m 設置費, 材料支給	本	5			
落石防護柵(支柱設置工) 変曲点支柱, メッキ, 柵高1.50m 設置費, 材料支給	本	1			
落石防護柵(ロープ・金網設置工) 柵高1.50m, ロープ 本数5本, 間隔保持材あり 設置費, 材料支給	m	33			
横断・転落防止柵設置工 土中建込, ビーム式, 支柱間隔3m, H=1, 100 センタータイプ メッキ, 50m未満, 週休2日補正:現場閉所(月単位)	m	21			単価表 第 6 号
1 式 当り					

明細表 第 5号  
法面工

## 明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械播種施工による植生工 植生基材吹付工，厚3cm，500m2以上1000m2未満，週休2日補正：現場閉所（月単位）	m <sup>2</sup>	840			単価表 第 7 号
鉄筋挿入工（ロックボルト工） 現場条件Ⅰ，100m未満，週休2日補正：現場閉所（月単位）	m	93			単価表 第 8 号
異形棒鋼ロックボルト D19, SD345（めっき付き）	m	98			
先端キャップ D19用	個	49			
ナット D19用（めっき付き）	個	49			
スプーサー D19用（電気めっき）	個	98			
角座金 150*150*9 φ45（めっき付き）	枚	49			
球面ワッシャー D19用（めっき付き）	個	49			
グラウト材料（アンカー工）標準配合 永久アンカー	m <sup>3</sup>	0.3			単価表 第 9 号
1 式 当り					



明細表 第 7号  
仮設工

## 明細表

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
切土及び発破防護柵の撤去 油圧伸縮ゾブ型12～13t吊	m <sup>2</sup>	187			単価表 第 10 号
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4～4.5t積、吊能力2.9t , DID区間有り , 20.0km以下	t	27			施工P 第 23 号
スクラップ <sup>°</sup> HS	t	6			対象外
スクラップ <sup>°</sup> H1	t	21			対象外
大型土のう製作・設置・撤去 撤去 , 6m以下 , H<-3m, 2m<H	袋	56			単価表 第 11 号
伐採木・土のう袋等運搬 往復運搬距離L=12.6 km, 4t積級	台	1			単価表 第 12 号
処分料 廃ブ <sup>°</sup> ラスチック 廃ブ <sup>°</sup> ラー4	m3	0.3			処分費
交通誘導警備員 交通誘導警備員B	人	40			単価表 第 13 号
1 式 当り					



単価表 第 1号

側溝清掃車運搬

単価表

( 100 )

金額：

内容：L=6.3 km

1 m3 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 週休2日補正：現場閉所(月単位)	人	9.26			1×100/D
側溝清掃車運転	日	9.26			
諸雑費	式	1			
	(	100	m3 当り		)
	(	1	m3 当り		)
*** 施工条件 *** 運搬距離 : L=6.3 km					

単価表 第 2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，週休2日補正：現場閉所(月単位)

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			週休2日補正：現場閉所(月単位)
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 週休2日補正 : 週休2日補正：現場閉所(月単位)					

単価表 第 3号

ペーラインコンクリート(材料費)

## 単価表

( 1 )

金額：

内容：重力式・もたれ式擁壁，18-8-40(高炉)W/C=60%以下

1 m3 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C=60%以下	m3	1.04			
諸雑費	式	1			
	(	1	m3 当り		)
	(	1	m3 当り		)
*** 施工条件 *** 擁壁種類 : 重力式・もたれ式擁壁 コンクリート規格 : 18-8-40(高炉)W/C=60%以下					
小型車加算の有無 : 小型車加算無し					

単価表 第 4号

足場(キヤットワーク)設置・撤去

単価表

( 100 )

金額：

内容：

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:現場閉所(月単位)	人	2.7			[1]
とび工 週休2日補正:現場閉所(月単位)	人	6.2			[1]
普通作業員 週休2日補正:現場閉所(月単位)	人	5.5			[1]
諸雑費 20 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	(	100	m 当り		)
	(	1	m 当り		)

単価表 第 5号

U型側溝

単価表

( 10 )

金額：

内容：PU3-B250-H250\*2000，据付，基礎碎石あり，再生碎石 RC-40，週休2日補正：現場閉所(月単位)

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=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約：無	m	10			週休2日補正：現場閉所(月単位)
プレキャストU型側溝 道路用3種 PU3-B250-H250 L=2000mm	個	4.99			
再生碎石 RC-40	m3	0.46			
諸雑費	式	1			
	(	10	m 当り		)
	(	1	m 当り		)
*** 施工条件 *** U型側溝(PU3型)の規格 : PU3-B250-H250*2000 作業区分 : 据付					
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 週休2日補正 : 週休2日補正：現場閉所(月単位)					
U型側溝の種別 : プレキャスト道路用3種 PU3 基礎碎石の設計数量 : 0.38 m3/10m					

単価表 第 6号

横断・転落防止柵設置工

単価表

( 1 )

金額：

内容：土中建込，ビーム式，支柱間隔3m，H=1, 100 センタータイプ メッキ，50m未満，週休2日補正：現場閉所(月単位)

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) 土中建込 ビーム式・ハネ式 支柱間隔3m	m	1			
転落防止柵(土中用) @3mH=1.10mハネ 4本 センタータイプ メッキ	m	1			
諸雑費	式	1			
	(	1	m 当り		)
*** 施工条件 *** 施工区分 : 土中建込 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 メッキ 施工規模(土中建込) : 50m未満					
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:現場閉所(月単位)					

単価表 第 7号

機械播種施工による植生工

## 単価表

( 1 )

金額：

内容：植生基材吹付工，厚3cm，500m2以上1000m2未満，週休2日補正：現場閉所（月単位）

1 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
法面工(市場単価) 植生基材吹付工 厚3cm	m <sup>2</sup>	1			
諸雑費	式	1			
	(	1	m <sup>2</sup> 当り		)
*** 施工条件 *** 工種 : 植生基材吹付工 吹付厚 : 厚3cm					
施工規模 : 500m2以上1000m2未満 時間的制約の有無 : 時間的制約:無 法面垂直高 : 法面垂直高45m以下					
吹付区分 : 法面吹付 週休2日補正(標準の市場単価のみ) : 週休2日補正:現場閉所(月単位)					

単価表 第 8号

鉄筋挿入工(ロックボルト工)

## 単価表

( 100 )

金額：

内容：現場条件Ⅰ，100m未満，週休2日補正：現場閉所(月単位)

1 m 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋挿入工(市場単価) 現場条件Ⅰ	m	100			
諸雑費	式	1			
	(	100	m 当り		)
	(	1	m 当り		)
*** 施工条件 *** 現場条件 : 現場条件Ⅰ 施工規模 : 100m未満					
時間的制約の有無 : 時間的制約：無 法面垂直高さ : 法面垂直高さ20m以下 週休2日補正(標準の市場単価のみ) : 週休2日補正：現場閉所(月単位)					

単価表 第 9号

グラウト材料(アンカー工)標準配合

単価表

( 1 )

金額：

内容：永久アンカー

1 m3 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通ポルトランドセメント 袋物(25kg袋入)	t	1.23			
高性能減水剤 シーカムFLC400同等品	リットル	12.3			
諸雑費	式	1			
	(	1	m3 当り		)
*** 施工条件 *** アンカーの種類 : 永久アンカー					

単価表 第 10号

切土及び発破防護柵の撤去

単価表

( 100 )

金額：

内容：油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型12～13t吊

1 m<sup>2</sup> 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：現場閉所(月単位)	人	0.92			[1] 1*100/D
とび工 週休2日補正：現場閉所(月単位)	人	0.92			[1] 1*100/D
普通作業員 週休2日補正：現場閉所(月単位)	人	1.83			[1] 2*100/D
ﾗﾌﾚﾝｽｸﾚｰﾝ(市場価格) 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 12～13t吊 ｽﾍﾞｰﾚｰﾀ付き	日	0.92			1*100/D
高所作業車運転(仮設防護柵工)	日	0.92			
諸雑費 13 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	(	100	m <sup>2</sup> 当り		)
	(	1	m <sup>2</sup> 当り		)
*** 施工条件 *** ﾗﾌﾚﾝｽｸﾚｰﾝの規格 : 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型12～13t吊					

単価表 第 11号

大型土のう製作・設置・撤去

単価表

( 10 )

金額：

内容：撤去 , 6m以下 , H&lt;-3m, 2m&lt;H

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 週休2日補正:現場閉所(月単位)	人	0.09			[1] 1*10/D
特殊作業員 週休2日補正:現場閉所(月単位)	人	0.09			[1] 1*10/D
ラフテレンクレーン(市場価格) 油圧伸縮シフ型 25t吊 ホベレタ付き	日	0.09			10/D
諸雑費 0.4 % 対象額は摘要欄[1]の計	式	1			
	(	10	袋 当り		)
	(	1	袋 当り		)
*** 施工条件 *** 作業区分 : 撤去 作業半径 : 6m以下					
設置・撤去面高さ : H<-3m, 2m<H					

単価表 第 12号

伐採木・土のう袋等運搬

単価表

( 1 )

金額：

内容：往復運搬距離L=12.6 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・土のう袋等運搬) 4t積級	時間	0.42			
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=12.6 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 14号

快適トイレ設置費

単価表

( 1 )

金額：

内容：設置期間6.3 月

1 基 当り

名称・規格・条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
快適トイレ基本料金 仕様(1)～(11)項目含む	基	1			
快適トイレ賃料 仕様(1)～(11)項目含む	月	6.3			
諸雑費	式	1			
	(	1	基 当り		)
*** 施工条件 *** 設置期間 : 設置期間6.3 月					

施工単価条件一覧表	
名称・規格・条件	
明細表 第2号-003 コンクリート	無筋・鉄筋構造物 , コンクリートポンプ車打設 , 18-8-40 (高炉) W/C=60%以下 , 10m3/日以上100m3/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

## 諸 経 費 計 算 情 報

単価適用年月日	令和 8年 1月 1日
単価適用地区	高知土木事務所 2 地区(北部地区)
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	3 5 %を超える（1.00）
契約保証に係る補正	金銭的保証
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

[illegible]

# 公表単価一覧表

名称・規格1・規格2	単位	単価	摘要
処分料 10t, 土砂, 田中石灰工業㈱	m3	2,700	明細表 第1号 処分費 見積
落石防護柵(支柱設置工) 変曲点支柱, メッキ, 柵高1.50m 設置費, 材料支給	本	16,063	明細表 第4号 見積
異形棒鋼ロックボルト D19, SD345(めっき付き)	m	-	明細表 第5号 建設物価2026年1月号(本誌掲載 P.73) 全国①②
先端キャップ D19用	個	-	明細表 第5号 建設物価2026年1月号(本誌掲載 P.73) 全国①②
ナット D19用(めっき付き)	個	-	明細表 第5号 建設物価2026年1月号(本誌掲載 P.73) 全国①②
スプーサー D19用(電気めっき)	個	-	明細表 第5号 建設物価2026年1月号(本誌掲載 P.73) 全国①②
角座金 150*150*9 φ45(めっき付き)	枚	-	明細表 第5号 建設物価2026年1月号(本誌掲載 P.73) 全国①②
球面ワッシャー D19用(めっき付き)	個	-	明細表 第5号 建設物価2026年1月号(本誌掲載 P.73) 全国①②
スクラップ HS	t	-	明細表 第7号 対象外 建設物価2026年1月号(本誌掲載 P.794) 高知①②
スクラップ H1	t	-	明細表 第7号 対象外 県単価

公 表 単 価 一 覧 表	
---------------	--

[illegible]

## 施 工 条 件 明 示 書

## 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

道路工事協議書同意条件、特定建設作業届出書受理条件等によること。

3. 当該工事の関係機関との協議の未成立事項

市道の通行制限を予定している。道路工事協議書を作成し、監督職員へ提出すること。

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

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

## 施 工 条 件 明 示 書

## 明示事項（説明書）

## 【安全対策関係】

## 1. 交通安全施設等の指定

指定はしないが、通行者の安全が確保できる対策を行うこと。

## 2. 近接する公共施設・・・・・・電気、電話、水道

施工前に各管理者に確認を行い、必要に応じて施工方法、防護方法等について協議し、監督職員へ報告すること。

監督職員の指示がある場合、地下埋設物等確認書を提出すること。

## 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】

## 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

一般通行者を優先すること。通行制限が必要な場合は、事前に監督職員と協議すること。

# 施 工 条 件 明 示 書

## 明示事項（説明書）

### （２）使用中及び使用後の処置

道路汚損させないこと。汚損させた場合は、速やかに応急処置を施すとともに、監督職員へ報告すること。

### ２．仮設路を設置する場合

#### （１）安全施設等の設置の必要

事前に監督職員と協議すること。

#### （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

#### （１）範囲 設計図書、道路工事協議書同意条件等による。

期間 工事期間中

### 【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

# 施 工 条 件 明 示 書

## 明示事項（説明書）

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

搬出先の名称      田中石灰工業 株式会社

搬出先の所在地    高知市円行寺1763-1地先

運搬距離            13.9km

その他              上記処理場所について、受注者からの提案で変更する場合は、施工計画時に発注者が各法令等に抵触しない適正な処分場所であることを確認のうえ変更することができる。  
なお、処分費と運搬費の合計が設計より安価となる場合は設計変更する。

2. 建設副産物の現場内での再利用及び減量化が必要・・・・・・・・無

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	アスファルト、無筋コンクリート	：	高知市円行寺
	カッター汚泥	：	高知市重倉
	廃プラ	：	高知市重倉

# 施 工 条 件 明 示 書

## 明示事項（説明書）

処理方法（指定） アスファルト、無筋コンクリート : 再生処理  
 カッター汚泥 : 改良土化、肥料化、天日乾燥、造粒固化、脱水、薬剤固化  
 廃プラ : 破碎

### 処理場の受入条件

※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  
 高知市公害防止条例、特定建設作業届出書受理条件等によること。

騒音、振動、粉じん等には十分注意し施工すること。

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

各施設管理者に確認すること。

2. 地上、地下等の占用物件工事と重複施工・・・・・・無

## 施 工 条 件 明 示 書

## 明示事項（説明書）

## 【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

指定はしないが、必要に応じて処理対策を行うこと。

## 【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・・・・・・・・有

## 4. 工事用電力等の指定・・・・・・・・無

## 施 工 条 件 明 示 書

### 明示事項（説明書）

#### 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     40   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

現場着手前に、近隣者、関係者等に工事内容を周知すること。

疑義のある場合は、監督職員と協議すること。

# 特 記 仕 様 書

令和 7 年 10 月 1 日 改正

## 第 1 条 共通仕様書の適用

- 1 本工事の施工にあたっては、「高知市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「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、監督職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 木製型枠の使用について

- 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について

- 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实績調査表）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

# 特記仕様書

令和7年10月1日 改正

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について

1 受注者は、請負代金額（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前仮設に  
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

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、保安施設等の工事前仮設資材で木製品  
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 個人情報の保護について

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、個人情報の保護に関する法律を遵守すること。

## 第8条 暴力団又は暴力団関係者からの不当要求又は工事妨害（以下この条にお いて「不当介入」という。）の排除について

1 受注者は暴力団又は暴力団関係者から工事の施工に関して不当介入を受  
けたときは、その旨を直ちに監督職員に報告し、所轄の警察署に届け出なけ  
ればならない。

2 受注者は、不当介入による被害を受けたときは、その旨を直ちに監督職員  
に報告し、所轄の警察署に被害届を提出しなければならない。

3 受注者は、監督職員及び所轄警察署と協力して、不当介入の排除措置を講  
じなければならない。

4 受注者が不当介入の報告を怠った場合は、「高知市競争入札指名停止措置  
要綱」に基づき、指名停止措置を行うものとする。

## 第9条 ダンプトラック等による過積載の防止について

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 さし柵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、さし柵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、またさし柵装着車  
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当たって、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。

# 特 記 仕 様 書

令和 7 年 10 月 1 日 改正

## 第 10 条 軽油単価の適正な運用について

- 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 11 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 12 条 工事実績データ作成、登録

- 1 高知市建設工事共通仕様書共通編 1-1-1-6 に基づき、受注者は、請負代金額 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 13 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になった場合、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 14 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入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 500m<sup>3</sup> 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「コブリス・プラス」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 500m<sup>3</sup> 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）をコブリス・プラスにより作成し、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、500m<sup>3</sup> 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壌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

## 特 記 仕 様 書

令和 7 年 10 月 1 日 改正

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、500m<sup>3</sup> 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）コブリス・プラスについては、建設副産物情報センターのホームページ（<https://fkplus.jacic.or.jp/>）より、利用申請等を行うことができる。

### 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 B 2 票の写しを提出しなければならない。また、最終処分終了後すみやかに E 票の写しを提出しなければならない。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、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（「m<sup>3</sup>」）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

# 特記仕様書

令和7年10月1日 改正

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/m <sup>3</sup> )
・コンクリート塊(無筋)	2.35 (t/m <sup>3</sup> )
・アスファルト塊	2.35 (t/m <sup>3</sup> )
・掘削土(土砂)	1.8 (t/m <sup>3</sup> )
・掘削土(軟岩)	2.2 (t/m <sup>3</sup> )
・掘削土(硬岩)	2.5 (t/m <sup>3</sup> )

- 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ーンテープ等のスケールをあて写真撮影をする。(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写真撮影をする。(全車写真)

④受注者は、監督職員に②③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ーンテープ等のスケールをあて写真撮影をする。(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。)(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運搬車のナンバーが写るよう運搬車後面の写真撮影をする。(代表写真)

③受注者は、監督職員に②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 施工管理

- 1 高知市土木請負工事技術管理指針に基づき実施することとする。

## 第19条 デジタル工事写真の黒板情報電子化

デジタル工事写真の黒板情報電子化は、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。

## 特 記 仕 様 書

令和 7 年 10 月 1 日 改正

本工事でデジタル工事写真の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の黒板情報電子化対象工事（以下、「対象工事」という。）とすることができる。対象工事では、以下の1から3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、高知市土木請負工事技術管理指針の第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、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよい。黒板情報の電子的記入を行う項目は、高知市土木請負工事技術管理指針の第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 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、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20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。

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、請負代金額（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

# 特記仕様書

令和7年10月1日 改正

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、監督職員に提出するものとし、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、バイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引拔機、油圧式杭圧入引拔機、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21条 交通誘導警備員の配置について

- 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警備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ったうえ、交通誘導警備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会社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は、事前に移動距離および移動時間が確認できる資料及び「交通誘導警備員の配置に関する確認書」を複数の警備業者より徴収し、監督職員に提出・協議を行うこと。

必要と認められる経費については、設計変更の対象とするものとする。

（交通誘導警備員A・Bの定義）

交通誘導警備員A：警備業者の警備員（警備業法第2条第4項に規定する警備員をいう。）で、交通誘導警備業務（警備員等の検定等に関する規則第1条第4項に規定する交通誘導警備業務をいう。）に従事する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

交通誘導警備員B：警備業者の警備員で、交通誘導警備員A以外の交通誘導に従事するもの

# 特記仕様書

令和7年10月1日 改正

## 第22条 安全・訓練等

### 1 安全・訓練等の実施

本工事の施工に際し、現場に即した安全・訓練等について、本工事着手後、原則として作業員全員の参加により月当たり半日以上（月2回に分割可）を割り当て、下記の項目から実施内容を選択し安全・訓練等を実施するものとする。

- (1) 安全活動のビデオ等視覚資料による安全教育
- (2) 本工事内容等の周知徹底
- (3) 工事安全に関する法令、通達、指針等の周知徹底
- (4) 本工事における災害対策訓練
- (5) 本工事現場で予想される事故対策
- (6) その他、安全・訓練等として必要な事項

### 2 安全・訓練等に関する施工計画の作成

施工に先立ち作成する施工計画書に、本工事の内容に応じた安全・訓練等の具体的計画を作成し、監督職員に提出するものとする。

### 3 安全・訓練等の実施状況報告

安全・訓練等の実施状況を写真、工事日誌等に記録し、提出するものとする。

## 第23条 低騒音型・低振動型建設機械

- 1 本工事の施工は「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定（平成9年建設省告示第1536号、一部改正平成13年国土交通省告示第487号）」に基づき指定された低騒音型建設機械を使用するものとする。ただし、同規定に記載されていない機種・規格の建設機械により施工する場合はこの限りではない。なお、低騒音型建設機械を現場に供給するのが著しく困難な場合は、監督職員と協議し、普通型の建設機械を使用することが出来る。

## 第24条 交通安全管理

- 1 受注者は、供用中の道路に係る工事の施工にあたっては、「道路工事の安

全施設設置要綱（案）」（平成8年3月）等を参考に実施するものとし、より一層の安全対策を講じるものとする。

## 第25条 交通規制

- 1 受注者は施工上やむを得ず交通規制を実施する必要がある場合は、規制の計画を監督職員に提出するとともに、関係機関から指示された事項を行わなければならない。

## 第26条 制限車輛の使用許可

- 1 道路法第47条第1項および道路交通法等で制限された車輛を使用する場合は、許可証の写し（コピー）を監督職員に提出すること。

## 第27条 再生資材の使用

- 1 再生資材の使用にあたっては、プラント再生舗装技術指針及びコンクリート副産物の再利用に関する用途別暫定品質基準（案）等を遵守のうえ、適正な品質を確保すること。

また、資材及び適正な品質を確保できない場合は、監督職員と協議すること。

## 第28条 アスファルト舗装（表層）における石灰石使用

- 1 車道のアスファルト舗装において、表層のアスファルト混合物に使用する骨材に石灰石を使用してはならない。ただし、以下の場合はこの限りでない。
  - (1) 車道のアスファルト舗装工（表層工）において、表層に再生アスファルト混合物を使用する場合のアスファルトコンクリート再生骨材に含まれている石灰石。ただし、補足材には石灰石を使用してはならない。
  - (2) 車道の路上再生表層工において、既設アスファルト舗装に含まれている石灰石。ただし、補足材には石灰石を使用してはならない。
- 2 特にすべり止め効果を期待する場合は、本項1のただし書きは適用しないものとする。

## 第29条 事業損失防止対策

- 1 工事の施工にあたっては、建設公害の発生に充分留意して施工すること。

# 特記仕様書

令和7年10月1日 改正

(公害の予想される工種についてはあらかじめ地元関係者との協議および家屋調査、騒音、振動等の調査を行うとともに監督職員と協議して工事の円滑な施工に基づき実施しなければならない。)

## 2 地盤変動を原因とする事業損失

- (1) 施工に伴う被害が予想され、発注者が家屋等の事前調査を実施している工事については、工事契約締結時『工事の施工に伴い第三者に及ぼした損害の補償に関する覚書』を締結すること。(覚書締結指定工事 表紙に記載)
- (2) 工事中に被害が発生する恐れが生じた場合もしくは工事完了後被害が生じた場合は、その時点で『工事の施工に伴い第三者に及ぼした損害の補償に関する覚書』を締結すること。

## 第30条 地盤改良工事(六価クロム溶出試験)

- 1 地盤改良を行う場合は、土質試験を行い改良材及び配合量の確認を行うものとする。なお、試験結果によるものについては設計変更の対象とする。
- 2 上記により改良材がセメント系固化材に確定した場合、六価クロム溶出試験を行い、試験結果を提出するものとする。なお、試験方法は、セメント及びセメント固化材を使用した改良土等の六価クロム溶出試験要領によるものとする。

## 第31条 生コンクリートの使用

- 1 生コンクリートを使用する場合は、高知県土木部制定「高知県建設工事共通仕様書」によるものとする。
- 2 コンクリートの材令28日強度試験については、「高知県生コンクリート工業組合技術センター」において行うものとする。

## 第32条 工事施工区間の既存表示鈎(基準点、境界鈎、水道、ガス等)の保護および復旧

- 1 受注者は、着工前に工事予定区間における既存表示鈎(以下「表示鈎」という)の調査を行い、すみやかに監督職員に報告を行うこと。

- 2 受注者は、工事に際しやむを得ず表示鈎を除去しなければならない時は、関係機関と協議を行い、その対策を講ずること。
- 3 受注者は、施工時において表示鈎に損傷または破損を生じた場合は、すみやかに当該表示鈎の管理者と協議し、復旧しなければならない。
- 4 受注者は、工事に際し一般の通行に供する部分に設置した測点、仮BM等の鈎及び杭について工事完了後、必要なものを除き、すみやかに撤去すること。

## 第33条 宅地内からの排水口について

- 1 使用されているか否か十分に確認(記録に残す)を行い対応すること。
- 2 排水口については逆流防止対策等、監督職員と協議を行い実施しなければならない。

## 第34条 道路区域内の工事における標示施設の設置について

- 1 供用中の公共道路に係る工事を行う場合は、「道路工事における標示施設等の設置基準の一部改定について(国土交通省道路局長通知、平成18年3月31日 国道路第37号・国道国防第205号)」に基づき、安全対策を講じなければならない。

参考)道路工事現場における標示施設等の設置基準における道路工事の標示について(運用)

道路課ホームページ<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/170701/>

## 第35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36条 設計変更等について

設計変更等については、工事請負契約書第18条から第20条及び第22条から第25条並びに高知市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「工事請負契約における設計変更ガイドライン(令和3年4月(高知市))」によることとする。

# 特 記 仕 様 書

令和 7 年 10 月 1 日 改正

## 第 37 条 舗装版の切断作業時に発生する排水の処理

舗装版切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、適正に処理するものとする。

また、処理数量については、処理実績により変更契約するものとする。

なお、排水の処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）を監督職員から請求があった場合は提示しなければならない。

## 第 38 条 舗装打換え工について

- 1 事前に現地において既設の舗装構成を確認すること。調査の結果、設計書に示す舗装構成と異なる場合は速やかに監督職員と協議を行う。

## 第 39 条 「週休 2 日制工事」の実施について

本工事は、高知市「週休 2 日制工事」実施要領における週休 2 日制工事（月単位）である。

詳細については、下記に掲載する同要領を参照とすること。

高知市技術監理課ホームページ内

(<https://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/123/syukyuhutsuka.html>)

なお、発注時において労務費等を補正済みであり、月単位の現場閉所率（週休 2 日交替制工事の場合は、休日率）が 28.5%に満たない場合又は週休 2 日制工事が週休 2 日交替制工事に変更となった場合は、該当補正分を減額して契約変更を行うものとする。

## 第 40 条 熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行について

本工事は熱中症対策に資する現場管理費補正の試行の対象工事である。

実施にあたっては下記のホームページを参照すること。

高知市技術監理課ホームページ

(<https://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/123/>)

## 第 41 条 工期

工期には、実働日数、雨天日、準備期間、後片付け期間及びその他作業不

能日が含まれる。また、工期に猛暑日を含むと想定される工事には、猛暑日日数 7 日が工期に含まれている。なお、実際の猛暑日日数が 7 日から大きく乖離し、かつ、作業を休止せざるを得なかった場合は、受注者は発注者へ工期の延長変更を請求することができる。

※猛暑日とは、8時から 17 時までの WBGT 値が 31 以上の時間を足し合わせた日数（休日を除く）とする。WBGT 値は、環境省熱中症予防サイトに記載されている観測データによる。

## 第 42 条 快適トイレの実施

### 1 内容

受注者は、現場に以下の（１）～（１１）の仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。（１２）～（１７）については、満たしていればより快適に使用出来ると思われる項目であり、必須ではない。

#### 【快適トイレに求める機能】

- （１）洋式便器
- （２）水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）
- （３）臭い逆流防止機能
- （４）容易に開かない施錠機能
- （５）照明設備
- （６）衣類掛け等のフック、又は、荷物のおける棚等（耐荷重を 5kg 以上とする）

#### 【付属品として備えるもの】

- （７）現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- （８）入口の目隠しの設置（男女別トイレ間も含め入口が直接見えないような配置等）
- （９）サンタリーボックス（女性用トイレに必ず設置）
- （１０）鏡と手洗器
- （１１）便座除菌クリーナー等の衛生用品

# 特記仕様書

令和7年10月1日 改正

## 【推奨する仕様、付属品】

の対象とする。

- (12) 室内寸法 900×900mm 以上（面積ではない）
- (13) 擬音装置（機能を含む）
- (14) 着替え台
- (15) 臭気対策機能の多重化
- (16) 室内温度の調整が可能な設備
- (17) 小物置き場（トイレトペーパー予備置き場等）

## 2 確認方法

受注者は、快適トイレ設置にあたり、上記1の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を工事に関する確認票に添付し、規格・基数等の詳細を監督職員へ提出することとする。

## 3 快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用は、対象工事については当初から計上しており基数・設置期間は設計図書に記載のとおり予定しているが、実際に現場に快適トイレを設置した基数・期間として設計変更の対象とする。

なお、計上数量の上限は、男女別で各1基ずつ2基／工事（施工箇所）※までとする。

また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、2基／工事（施工箇所）※ より多く設置する場合については、現場環境改善費（率）を想定しており、別途 計上は行わない。

※「施工箇所が点在する工事の積算」適用工事については、「工事」を「施工箇所」に読み替え、個々の施工箇所で計上できるものとする。

## 第43条 現場環境改善費

### 1 熱中症対策・防寒対策に関する費用

熱中症対策・防寒対策を実施する場合は、施設・設備の種類や規模、設置期間及び概算費用等について、事前に協議を行うとともに、協議により認められた費用については、実施した内容を確認した上で設計変更

総括数量計算表

名 称	規 格	計 算 式	数 量	計上数量	単位
土工					
舗装版切断	As, t=4cm	1.40*2+20.0	22.80	23	m
側溝清掃車運搬	カッター汚泥	0.023*0.04*22.80	0.021	0.02	m3
処分料	カッター汚泥	0.021*1.4	0.029	0.03	t
舗装版破砕	As	1.40*20.0	28.00	28	m2
殻運搬	As	28.00*0.04	1.12	1	m3
処分料	As	1.12	1.12	1	m3
構造物よりこわし	無筋構造物	0.07*20.0	1.40	1	m3
殻運搬	無筋構造物	1.40	1.40	1	m3
処分料	無筋構造物	1.40	1.40	1	m3
掘削	土砂, 片切掘削	6.47*20.0	129.40	130	m3
床掘り	土砂	0.39*20.0	7.80	8	m3
掘削	軟岩	0.86*20.0	17.20	17	m3
埋戻し	締固め無し, 流用土	4.37*20.0	87.40	87	m3
法面整形	砂質土	1.06*20.0	21.20	21	m2
法面整形	軟岩	2.47*20.0	49.40	49	m2
埋戻し	再生砕石	1.16*20.0	23.20	23	m3
再生砕石(材料費)	RC-40	23.2*1.2	27.84	28	m3
側溝清掃(人力清掃工)	無蓋	33.30	33.30	33	m
積込(ルース)	土砂, 土量50,000未満	129.40-87.40	42.00	42	m3
土砂等運搬	土砂, 標準	42.00+7.80+33.30*0.09	52.80	53	m3
積込(ルース)	軟岩, 土量50,000未満	17.20	17.20	17	m3
土砂等運搬	軟岩, 標準	17.20	17.20	17	m3
処分料	土砂, 10t	52.80+17.20	70.00	70	m3
擁壁工					
重力式擁壁	18-8-40(高炉)	2.81*20.0	56.20	56	m3
コンクリート(場所打擁壁)	18-8-40(高炉)	2.50*20.0	50.00	50	m3
コンクリート(埋戻し)	18-8-40(高炉)	1.56*20.0	31.20	31	m3
ペーラインコンクリート(材料費)	18-8-40(高炉)	0.40*20.0	8.00	8	m3
足場工	キャットウォーク, 設置・撤去	3.00*20.0	60.00	60	m
排水構造物工					
U型側溝	PU3-B250-H250*2000, 据付	20	20.00	20	m
防護柵工					
現場発生品及び支給品運搬	落石防護柵, 材料費	0.60	0.60	0.6	t
落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 設置費	5.00	5.00	5	本
落石防護柵(支柱設置工)	変曲点支柱, 設置費	1.00	1.00	1	本
落石防護柵(ロープ金網設置工)	ロープ本数5本, 設置費	33.00	33.00	33	m
転落防止柵設置工	3mスパン用, メッキ, H=1,100mm, 土中用	21.00	21.00	21	m
法面工					
機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 厚3cm	28*30	840.00	840	m2
鉄筋挿入工(ロックボルト工)	現場条件Ⅰ, 100m未満	93.1	93.10	93	m
異形棒鋼ロックボルト	D19,SD345(めっき付き)	98.0	98.00	98	m
先端キャップ	D19用	49.0	49.00	49	個
ナット	D19用	49.0	49.00	49	個
スペーサー	D19用	98.0	98.00	98	個
角座金	D19用	49.0	49.00	49	枚
球面ワッシャー	D19用	49.0	49.00	49	個
グラウト材	アンカー	0.31	0.31	0.3	m3
舗装工					
上層路盤	RM-30, t=10cm	0.40*20.0	8.00	8	m2
不陸整正	RM-30, 補足材29mm以上34mm未満	1.00*20.0	20.00	20	m2
表層	t=4cm, PK-3	1.40*20.0	28.00	28	m2
仮設工					
切土及び発破防護柵の撤去	油圧伸縮ｼﾌﾞ型12～13t吊	4.796*39.0	187.04	187	m2
現場発生品及び支給品運搬	HS, H型钢 H1, 土留部鋼矢板	6.03*20.59	26.62	27	t
スクラップ	HS, H型钢	(39.0/3+1)*6.0*71.8/1000	6.03	6	t
スクラップ	H1, 土留部鋼矢板	11*39.0*48.0/1000	20.59	21	t
大型土のう撤去		56	56.00	56	袋
大型土のう袋運搬	4tダンプ	1	1.00	1	台
処分料	廃プラスチック	2*56/1000/0.35	0.32	0.3	m3
交通誘導警備員B		40	40	40	人

## 位置図

