

令和7年度

予 定 価 格 書

- 1 工事番号 標識・標示第25号
- 2 工事名称 道路標識・標示新設工事

a) 予定価格

金11,780,000円 (消費税抜き価格)
(上記価格に100分の110を乗じて得た額をもって予定価格とする)

b) 最低制限価格

金8,350,000円 (消費税抜き価格)

上記のとおり予定価格を定める。

令和 7年 10月 27日

岡山県警察本部会計課長

家 近 洋



令和7年度

工事設計書

No. 標識・標示第25号

単価適用月: 令和7年10月
週休2日工事(発注者指定型)

工事名: 道路標識・標示新設工事

工事場所: 倉敷市児島塩生地内(白尾塩生線)外

請負工事費

¥12,958,000

増減変更

増

減

更正

契約

着工

竣工

延期

工事番号		工事場所	
7-25 号		倉敷市児島塩生地内 (白尾塩生線) 外	
区別	内容	金額	週休2日関係 月単位
直接工事費	① 路上標識工事		
	①' うち大型標識柱材料費		
	② 路側標識工事	3,831,977	
	③ 標示工事	638,189	
	④ 廃材処理	39,714	単価 週休2日補正係数 人数
	⑤ 交通誘導員 B	262,916	16,100 × 1.02 × 16.01 人
(A) 直接工事費計	4,772,796	①+②+③+④+⑤	
	共通仮設費対象額	4,772,796	(A) - ①'
	共通仮設費率 = (率標準値 × 施工地域補正係数) × 週休2日補正係数		市街地 (DID補正)
	(24.86 /) = { (17.58 /) × (1.40 /) } × (1.01 /)		共通仮設費対象額 × α
間接工事費	(B) 共通仮設費	1,186,000	
	(C) 純工事費	5,958,796	(A) + (B)
	現場管理費対象額	5,958,796	(C) - ①'
	β 現場管理費率 = (率標準値 × 施工地域補正係数) × 週休2日補正係数		市街地 (DID補正)
	(62.02 /) = { (50.67 /) × (1.20 /) } × (1.02 /)		現場管理費対象額 × β
	(D) 現場管理費	3,695,000	(C) + (D)
(E) 工事原価	9,653,796		
	一般管理費対象額	9,653,796	
	γ 一般管理費率 = 率標準値 + 契約保証証費補正值		金銭的保証
	(22.19 /) = (22.15 /) + (0.04 /)		一般管理費対象額 × γ -7,716
(F) 一般管理費等	2,134,461		
(G) スクラップ損料	-8,257		
	工事価格	11,780,000	(E) + (F) + (G)
	消費税及び地方消費税相当額	1,178,000	税率 10 %
	請負工事費	12,958,000	

(単位:円)

(単位:円)

工事設計内訳書 標識・標示新設工事第25号

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	備考
1. 路側標識工事						
本板(標準板)	▼型 蛍光ﾌﾟﾘｽﾑﾌﾟﾗｽﾄ1.0	3.0	枚	22,000	66,000	
"	○型 ﾑﾟﾘｽﾑﾌﾟﾗｽﾄ1.0	22.0	"	21,800	479,600	
"	一方 ﾑﾟﾘｽﾑﾌﾟﾗｽﾄ1.0	8.0	"	18,100	144,800	
本板(縮小板)	○型 ﾑﾟﾘｽﾑﾌﾟﾗｽﾄ1.0	24.0	"	18,700	448,800	
補助板	2型 220×600 ﾑﾟﾘｽﾑﾌﾟﾗｽﾄ1.0	23.0	"	13,100	301,300	
"	2-2型 150×400 ﾑﾟﾘｽﾑﾌﾟﾗｽﾄ1.0	8.0	"	11,000	88,000	
標識管理番号票	60×60 封入ｼｰﾄ	39.0	"	387	15,093	
連絡票	90×60 無反射塩ｼｰﾄ	39.0	"	235	9,165	
標識管理番号票取付板(大)	140×160ﾌﾟﾗｽﾄ 四方角丸自在ﾊﾞﾝﾄﾞ2本付	10.0	組	2,720	27,200	
鋼管柱(地際樹脂塗装)	3.5m直柱埋込 φ60.5	8.0	本	16,970	135,760	施工 第25-001号
"	3.5m直柱埋込 φ60.5 美装	1.0	"	20,770	20,770	施工 第25-002号
"	3.5m曲柱埋込 φ60.5	1.0	"	24,770	24,770	施工 第25-003号
"	4.2m曲柱埋込 φ60.5	5.0	"	28,370	141,850	施工 第25-004号
"	4.5m直柱埋込 φ76.3	2.0	"	35,750	71,500	施工 第25-005号
"	4.5m直柱埋込 φ76.3 美装	9.0	"	42,750	384,750	施工 第25-006号
"	4.5m曲柱埋込 φ76.3	2.0	"	47,450	94,900	施工 第25-007号
"	5.2m曲柱埋込 φ76.3	1.0	"	83,750	83,750	施工 第25-008号
共架金具	電柱用(大)	8.0	組	6,270	50,160	
"	電柱用(小)	6.0	"	5,800	34,800	

工事設計内訳書 標識・標示新設工事第25号

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	備考
路側標識基礎	A型 ボルト用 φ500×700	3.0	基	16,607	49,821	施工 第25-013号
"	B型 ボルト用 φ500×900	1.0	"	14,970	14,970	施工 第25-014号
"	C型 ボルト用 φ500×500	1.0	"	14,025	14,025	施工 第25-015号
"	D型 ボルト用 φ500×600	6.0	"	11,949	71,694	施工 第25-016号
"	G型 曲柱(削孔) φ100×500	6.0	"	10,665	63,990	施工 第25-017号
"	杭型 鋼管 φ101.6×3.2t×1200	1.0	"	28,990	28,990	施工 第25-018号
"	杭型 鋼管 φ114.3×4.5t×1500	12.0	"	36,890	442,680	施工 第25-019号
取付	標識板取付	102.0	枚	1,850	188,700	
"	補助板取付	32.0	"	932	29,824	
"	共架金具・取付金具・腕支柱等	27.0	式	2,780	75,060	
撤去	鋼管柱の撤去	10.0	本	1,850	18,500	
"	標識板の撤去	17.0	枚	932	15,844	
"	補助板の撤去	5.0	"	470	2,350	
"	共架金具・取付金具・腕支柱等	16.0	式	1,390	22,240	
路側標識基礎撤去	C, D型 ボイド用 φ500×600	2.0	基	11,700	23,400	
労務費計					1,062,088	
直接費合計					3,831,977	

工事設計内訳書 標識・標示新設工事第25号

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	備考
2. 道路標示工事						
実線	溶融式 厚1.5mm 幅15cm 白色	59.9	m	353	21,144	
"	溶融式 厚1.5mm 幅15cm 黄色	100.0	"	433	43,300	
ゼブラ (横断線)	溶融式 厚1.5mm 幅45cm 白色	64.3	"	905	58,191	
矢印・文字	溶融式 厚1.5mm 幅15cm換算 白色	252.6	"	647	163,432	
抹消	幅15cm換算	635.6	"	554	352,122	
直接費合計					638,189	
3. 廃材処理						
廃材処理費 (DID区間有り)	路側A型	3.0	式	3,664	10,992	施工 第25-020号
"	路側B型	1.0	"	4,490	4,490	施工 第25-021号
"	路側C型	1.0	"	2,542	2,542	施工 第25-022号
"	路側D型	6.0	"	3,367	20,202	施工 第25-023号
"	路側G型	6.0	"	26	156	施工 第25-024号
"	路側D型基礎撤去 φ500×600	2.0	"	666	1,332	施工 第25-025号
直接費合計					39,714	

工事施工代価表：標識・標示新設工事第25号

品名	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工 第25-001号						
鋼管柱(地際樹脂塗装)	3.5m 直柱埋込	1.0	本		16,970	
鋼管柱	3.5m 直柱 t2.0 φ60.5	1.000	本	13,600	13,600	
地際防食塗装加工	φ60.5埋込柱 GL上下各200mm	1.000	本	3,370	3,370	
施工 第25-002号						
鋼管柱(地際樹脂塗装)	3.5m 直柱埋込 美装	1.0	本		20,770	
鋼管柱	3.5m 直柱 t2.0 φ60.5 美装	1.000	本	17,400	17,400	
地際防食塗装加工	φ60.5埋込柱 GL上下各200mm	1.000	本	3,370	3,370	
施工 第25-003号						
鋼管柱(地際樹脂塗装)	3.5m 曲柱埋込	1.0	本		24,770	
鋼管柱	3.5m 直柱 t2.0 φ60.5	1.000	本	13,600	13,600	
地際防食塗装加工	φ60.5埋込柱 GL上下各200mm	1.000	本	3,370	3,370	
柱曲げ加工	φ60.5	1.000	本	7,800	7,800	

工事施工代価表：標識・標示新設工事第25号

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	備考
施工 第25-004号						
鋼管柱(地際樹脂塗装)	4.2m 曲柱埋込	1.0	本		28,370	
鋼管柱	4.2m 直柱 t2.0 φ60.5	1.000	本	17,200	17,200	
地際防食塗装加工	φ60.5埋込柱 GL上下各200mm	1.000	本	3,370	3,370	
柱曲げ加工	φ60.5	1.000	本	7,800	7,800	
施工 第25-005号						
鋼管柱(地際樹脂塗装)	4.5m 直柱埋込	1.0	本		35,750	
鋼管柱	4.5m 直柱 t2.8 φ76.3	1.000	本	32,000	32,000	
地際防食塗装加工	φ76.3埋込柱 GL上下各200mm	1.000	本	3,750	3,750	
施工 第25-006号						
鋼管柱(地際樹脂塗装)	4.5m 直柱埋込 美装	1.0	本		42,750	
鋼管柱	4.5m 直柱 t2.8 φ76.3 美装	1.000	本	39,000	39,000	
地際防食塗装加工	φ76.3埋込柱 GL上下各200mm	1.000	本	3,750	3,750	

工事施工代価表：標識・標示新設工事第25号

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	備考
施工 第25-007号						
鋼管柱(地際樹脂塗装)	4.5m 曲柱埋込	1.0	本		47,450	
鋼管柱	4.5m 直柱 t2.8 φ76.3	1.000	本	32,000	32,000	
地際防食塗装加工	φ76.3埋込柱 GL上下各200mm	1.000	本	3,750	3,750	
柱曲げ加工	φ76.3	1.000	本	11,700	11,700	
施工 第25-008号						
鋼管柱(地際樹脂塗装)	5.2m 曲柱埋込	1.0	本		83,750	
鋼管柱	5.2m 直柱 t2.8 φ76.3	1.000	本	68,300	68,300	
地際防食塗装加工	φ76.3埋込柱 GL上下各200mm	1.000	本	3,750	3,750	
柱曲げ加工	φ76.3	1.000	本	11,700	11,700	
施工 第25-009号						
副支柱	L30cm	1.0	式		1,101	
副支柱	φ60.5 L1m 7mm製	0.300	本	3,670	1,101	
施工 第25-010号						
副支柱	L45cm	1.0	式		1,651	
副支柱	φ60.5 L1m 7mm製	0.450	本	3,670	1,651	

工事施工代価表：標識・標示新設工事第25号

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	備考
施工 第25-017号						
路側標識基礎	G型曲柱(削孔) φ100×500	1.0	基		10,665	
削孔(コアボリソングマンソ)	削孔径100mm、深50cm	1.000	孔	6,840	6,840	
中詰砂工 人力埋戻	中詰砂工(路盤用砂・人力)	0.003	m3	8,566	25	
モルタル工(高炉セメントB)	配合比1:3(セメント, 砂)	0.001	"	90,640	90	
建柱	鋼管柱の建込	1.000	本	3,710	3,710	
施工 第25-018号						
路側標識基礎	杭型 鋼管 φ101.6×3.2t×1200	1.0	基		28,990	
杭型基礎	杭型 鋼管 φ101.6×3.2t×1200	1.000	本	8,300	8,300	
建柱(杭型基礎)	鋼管柱建込 接続金具取付含む	1.000	"	20,600	20,600	
モルタル工(高炉セメントB)	配合比1:3(セメント, 砂)	0.001	m3	90,640	90	
施工 第25-019号						
路側標識基礎	杭型 鋼管 φ114.3×4.5t×1500	1.0	基		36,890	
杭型基礎	杭型 鋼管 φ114.3×4.5t×1500	1.000	本	16,200	16,200	
建柱(杭型基礎)	鋼管柱建込 接続金具取付含む	1.000	"	20,600	20,600	
モルタル工(高炉セメントB)	配合比1:3(セメント, 砂)	0.001	m3	90,640	90	

工事施工代価表：標識・標示新設工事第25号

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	備考
施工 第25-020号						
廃材処理費 (DID区間有り)	路側A型	1.0	式		3,664	
残土運搬(バックホ0.13m3・土砂・小規模)	ダンプトラック運転 2t積 L=24.0km	0.300	m3	9,726	2,917	
残土処分	2種建設発生土処分費	0.300	〃	1,500	450	
廃材運搬 (舗装版破碎)	2t積 機械積込(小規模土工) L=24.0Km	0.020	m3	12,650	253	
廃材処理 (再資源化等費)	アスファルト設	0.040	t	1,100	44	
施工 第25-021号						
廃材処理費 (DID区間有り)	路側B型	1.0	式		4,490	
残土運搬(バックホ0.13m3・土砂・小規模)	ダンプトラック運転 2t積 L=24.0km	0.400	m3	9,726	3,890	
残土処分	2種建設発生土処分費	0.400	〃	1,500	600	
施工 第25-022号						
廃材処理費 (DID区間有り)	路側C型	1.0	式		2,542	
残土運搬(バックホ0.13m3・土砂・小規模)	ダンプトラック運転 2t積 L=24.0km	0.200	m3	9,726	1,945	
残土処分	2種建設発生土処分費	0.200	〃	1,500	300	
廃材運搬 (舗装版破碎)	2t積 機械積込(小規模土工) L=24.0Km	0.020	m3	12,650	253	
廃材処理 (再資源化等費)	アスファルト設	0.040	t	1,100	44	

工事施工代価表：標識・標示新設工事第25号

品名	仕様	数量	単位	単価	金額	備考
施工 第25-023号						
廃材処理費 (DID区間有り)	路側D型	1.0	式		3,367	
残土運搬(ダンプ0.13m ³ ・土砂・小規模)	ダンプトラック運転 2t積 L=24.0km	0.300	m ³	9,726	2,917	
残土処分	2種建設発生土処分費	0.300	〃	1,500	450	
施工 第25-024号						
廃材処理費 (DID区間有り)	路側G型	1.0	式		26	
廃材運搬	10t積(無筋Co) 機械積込 L=23.2Km	0.004	m ³	3,282	13	
廃材処理(再資源化等費)	コンクリート殻無筋	0.010	t	1,300	13	
施工 第25-025号						
廃材処理費 (DID区間有り)	路側D型基礎撤去 φ500×600	1.0	式		666	
廃材運搬	10t積(無筋Co) 機械積込 L=23.2Km	0.100	m ³	3,282	328	
廃材処理(再資源化等費)	コンクリート殻無筋	0.260	t	1,300	338	

道路標識・標示仕様書の特記及び追加事項は、特記仕様書のとおりとする。

特 記 仕 様 書

工事番号 標識・標示第25号
 工事名 道路標識・標示新設工事
 工事場所 倉敷市児島塩生地内（白尾塩生線）外

項 目 特 記 事 項

<ul style="list-style-type: none"> ・安全対策関係 ・設計積算関係 ・黄色標示に使用する材料について ・スクラップ処理関係 ・廃材処理関係 ・工事施工箇所、下請負に付する場合について ・建設発生土の処分について ・週休2日工事の実施について 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本工事の施工に当たっては、交通整理員を適切に配置し、一般交通等に支障を及ぼさないように十分注意して施工するものとする。 ・ なお、本工事の交通整理員として延べ16.01人を見込んでいます。 ・ 建柱の労務費について、路上及び路側工事共に基礎の部材に含むこととしている。 ・ 適用単価地区は、岡山市（旭川以西）を採用している。 ・ 路面標示用塗料のうち黄色塗料については、鉛・クロムフリー黄色塗料を使用すること。 ・ 本工事のスクラップ数量は次のとおり <ul style="list-style-type: none"> (1) 鉄材スクラップ（路上） 0.00 t ✓ (2) 鉄材スクラップ（路側） 0.21 t ✓ (3) アルミ材スクラップ 11.50 kg ✓ ・ 本工事の廃材処理として、下記の数量を見込んでいます。 <ul style="list-style-type: none"> (1) アスファルト殻 0.16 t ✓ (2) コンクリート殻 0.58 t ✓ ・ 玉野、児島、倉敷、水島、玉島、笠岡、井原、総社警察署管内 ・ 受注者が工事の一部を下請負に付そうとする場合は、あらかじめ下請負人選定一覧届出書等を提出すること。 ・ 建設発生土の処分は、（株）三海を見込んでいます。 ・ 本工事は、「発注者指定型」による岡山県週休2日工事（以下「週休2日工事」という。）の対象工事であり、実施に当たっては、本特記仕様書によるほか、別に定める「岡山県週休2日工事実施要領」によるものとする。 1 定義 <ul style="list-style-type: none"> (1) 週休2日工事における「週休2日」とは、対象期間において、原則として土・日曜日を休日として確保し、現場を完全閉鎖することをいう。
---	--

項 目	特 記 事 項
	<p>(2) 「対象期間」とは、現場着手日（準備工事を除く。）から現場完成日までをいう。なお、対象期間内には、計2日の休日と計6日の開所日を有する連続した8日間の期間を1回以上含むものとする。</p> <p>(3) 「完全閉所」とは、現場事務所での事務的作業を含む、工事現場における全ての作業を中断し、現場を閉所とすることをいう。</p> <p>(4) 「通期の週休2日の達成」とは、対象期間における土・日曜日の日数と等しい休日である土・日曜日の日数（発注者が認めた振替日を含む。）を確保し現場を完全閉所した場合をいう。</p> <p>(5) 「月単位の週休2日の達成」とは、通期の週休2日を達成した工事で、かつ、振替日を設定したときには、振替日を作業を行う土・日曜日の前後1週間以内に確保し、現場を完全閉所した場合をいう。</p> <p>(6) 「完全週休2日（土日）の達成」とは、対象期間全ての週において、休日を土・日曜日に指定し、1週間以上現場を完全閉所した場合をいう。ただし、受注者の責によらず土・日曜日に施工を行わざるを得ない場合は、土・日曜日に代わる曜日（以下、「指定曜日」という。）を指定し、現場を完全閉所するものとする。</p> <p>2 実施方法</p> <p>(1) 受注者は、契約後速やかに、監督員と週休2日の内容として、完全週休2日（土日）、月単位もしくは通期の週休2日のいずれかを実施するか工事打合簿等により協議するものとする。また現場着手前に工事打合簿に休日を明示した休日等取得計画表（以下「計画表」という。）を添付し監督員の承認を受けるものとする。</p> <p>(2) 受注者は、地元条件や天候等によりやむを得ず土・日曜日もしくは指定曜日に作業を行う必要が生じた場合は、振替日を設定し、事前に監督員と工事打合簿等により協議し、承認を受けるものとする。</p> <p>(3) 受注者は、週休2日工事である旨を工事看板等で現場に掲示するものとする。</p> <p>3 実施報告</p> <p>(1) 受注者は、現場完成後速やかに、計画表に対象期間内の休日の取得実績を記入したものを、監督員に提出しなければならない。</p> <p>(2) 受注者は、前項の計画表の提出と併せて休日の取得実績が確認できる書類（工事日誌、出勤簿等当該現場を完全閉所したことを確認できるものに限る。）を提示し、監督員の確認を受けなければならない。</p> <p>4 経費の補正</p> <p>月単位の週休2日を達成した場合の補正係数を各経費に乗じて予定価格を算出しており、完全週休2日（土日）を達成した場合は、精算時に補正係数を完全週休2日（土日）を達成した場合の補正係数に変更する。また、月単位の週休2日を達成することができなかった場合は、補正なしとして変更する。</p> <p>5 その他</p> <p>「岡山県週休2日工事実施要領」及び休日等取得計画表などの参考資料については、岡山県土木部技術管理課ホームページを参照するものとする。</p>

項 目	特 記 事 項
<p>・情報通信機器の活用等による兼任制度について、</p>	<p>・ 本工事に配置する主任技術者又は監理技術者が建設業法第26条第3項第1号の規定により他の工事と兼務する場合又は建設業法第26条の5に規定する要件を満たすことにより営業所に専任で配置される技術者と兼務する場合は、建設業法施行規則第17条の2第1項第5号又は第17条の5第1項第5号に規定する人員の配置を示す計画書を本工事の契約の締結時（工期の途中で兼務する場合は兼務を開始する日までに）に提出すること。</p> <p>また、本工事が一般競争入札（条件付）により契約が締結される場合は、入札公告において建設業法第26条第3項第1号に規定する主任技術者又は監理技術者の配置が認められる場合に限り、営業所に専任で配置される技術者が建設業法第26条の5に規定する要件を満たすことにより本工事の技術者と兼務することができる。</p>

標識工事スクラップ処理費内訳表

(単位:円)

スクラップ処分費	10月単価	単位	数量	計 金
鉄くず(路上用 ヘビーH2)	-28,000	t	0.00	0
鉄くず(路側用 ヘビーH3)	-27,000	t	0.21	-5,670
アルミくず(標識板用)	-225	kg	11.50	-2,587
合 計 金 額				-8,257

道路標示補修工事総括表：7-25

番号	品名	仕様	数量	実延長(m)	施工延長(m)	換算長(m)	材料延長(m)
3	ゼブラ(横断線)/横断歩道	溶融式 厚1.5mm 幅45cm 白色	2		36.00		36.00
3	ゼブラ(横断線)/停止線	溶融式 厚1.5mm 幅45cm 白色	13		28.30		28.30
2	実線/はみだし禁止	溶融式 厚1.5mm 幅15cm 黄色	1		100.00		100.00
1	実線(巾15cm)白色/図示	溶融式 厚1.5mm 幅15cm 白色	19		59.90		59.90
5	(抹消)抹消/横断歩道	幅15cm換算	7		345.60		345.60
5	(抹消)抹消/停止線	幅15cm換算	11		106.80		106.80
5	(抹消)抹消/停止枠L	幅15cm換算	1		5.00		5.00
5	(抹消)グリーン標示(30cm)/図示	幅15cm換算	4		21.80		21.80
5	(抹消)グリーン標示(45cm)/図示	幅15cm換算	3		7.56		7.56
5	(抹消)横断歩道 予告マーク/予告	幅15cm換算	5	16.51	82.55		82.55
5	(抹消)実線(巾15cm)白色/図示	幅15cm換算	12		35.10		35.10
5	(抹消)図示 止まれ/止まれ	幅15cm換算	1	18.64	18.64		18.64
5	(抹消)図示 直進矢印/図示	幅15cm換算	2	6.25	12.50		12.50
4	横断歩道 予告マーク/予告	溶融式 厚1.5mm 幅15cm換算 白色	6	16.51	99.06	19.80	118.80
4	図示 止まれ/止まれ	溶融式 厚1.5mm 幅15cm換算 白色	6	18.64	111.84	22.30	133.80
		延長(m)合計			1070.65		1,112.35

※ 溶融式の文字・数字・記号については、重複施工する部分を平均20%と見込み、これを施工実延長に加えた値を材料の使用量として単価を算出するものとする。

工事設計m換算表：7-25

番号	部材名称	数量	材料延長(m)	単位	備考
1	実線/溶融式 厚1.5mm 幅15cm 白色	19	59.90	m	
2	実線/溶融式 厚1.5mm 幅15cm 黄色	1	100.00	m	
3	ゼブラ(横断線)/溶融式 厚1.5mm 幅45cm 白色	15	64.30	m	
4	矢印・文字/溶融式 厚1.5mm 幅15cm換算 白色	12	252.60	m	
5	抹消/幅15cm換算	46	635.55	m	
	延長(m)合計		1112.35		

※ m換算表の番号に示す仕様と総括表の同一番号に示す仕様が、それぞれ対応するものとする。