

令和6年10月25日（令和6年11月5日）

# 東播磨南北道路標識設置工事

## 【工事設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	東播磨南北道路標識設置工事
工事地名	自) 兵庫県小野市池尻町地先 至) 兵庫県小野市市場町地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 7月
2) 事務所名	兵庫国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5321010005	1 4) 単価適用年月	2024年 9月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2024年 9月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	124日間 自 令和 6年10月28日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	加西市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道175号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 6年 7月23日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

## 3. 予算科目

1) 予算科目 :	2) 目 :	3) 目の細分 :	4) 事業名 :
-----------	--------	-----------	----------

# 設計内訳書

工事名	東播磨南北道路標識設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	舗装	数量増減	金額増減	摘要
舗装		式	1		16,837,800				
標識工		式	1		16,282,050				
小型標識工		式	1		820,450				
標識板 S-1	案内標識 1.20×0.30 カ°セルフ°リズム型 裏面塗 装無	枚	3	120,200	360,600				単-1号
標識板 S-2	案内標識 4.00×0.30 カ°セルフ°リズム型 裏面塗 装無	枚	1	242,700	242,700				単-2号
標識板 (補修) W-6	案内標識 0.60×0.85 カ°セルフ°リズム型	枚	3	53,500	160,500				単-3号
標識板 (補修) W-7	案内標識 0.60×0.90 カ°セルフ°リズム型	枚	1	56,650	56,650				単-4号
大型標識工		式	1		15,461,600				
片持標識柱 F	F型標識柱 H=7.90m 垂 鉛メッキ 897kg/基	基	1	1,303,000	1,303,000				単-5号
片持標識柱 WF	WF型標識柱 H=6.95m 垂鉛メッキ 864kg/基	基	2	1,260,000	2,520,000				単-6号
門型標識柱 G	門型標識柱 スパン長L=1 3.00m 垂鉛メッキ 2050kg /基	基	2	3,982,000	7,964,000				単-7号
標識板 W-1	案内標識 2.35×1.50 カ°セルフ°リズム型 裏面塗 装無	枚	2	332,700	665,400				単-8号

# 設計内訳書

工事名	東播磨南北道路標識設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
標識板 W-2	案内標識 1.80×2.20 カブセルブリスム型 裏面塗 装無	枚	3	373,200	1,119,600			単-9号	
標識板 W-3	案内標識 2.50×2.80 カブセルブリスム型 裏面塗 装無	枚	1	659,700	659,700			単-10号	
標識板 W-4	案内標識 1.80×3.00 カブセルブリスム型 裏面塗 装無	枚	2	508,900	1,017,800			単-11号	
標識板 W-5	案内標識 1.50×1.50 カブセルブリスム型 裏面塗 装無	枚	1	212,100	212,100			単-12号	
仮設工		式	1		555,750				
交通管理工		式	1		555,750				
交通誘導警備員		人日	39	14,250	555,750			単-13号	
直接工事費		式	1		16,837,800				
共通仮設費		式	1		1,402,800				
共通仮設費		式	1		148,800				
技術管理費		式	1		58,800				
道路施設基本データ作成費用		式	1		58,800			内-1号	

# 設計内訳書

工事名	東播磨南北道路標識設置工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		90,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,254,000				
純工事費		式	1		18,240,600				
現場管理費		式	1		4,068,000				
工事原価		式	1		22,308,600				
一般管理費等		式	1		4,541,400				
工事価格		式	1		26,850,000				
消費税相当額		式	1		2,685,000				
工事費計		式	1		29,535,000				



# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	標識板 S-1	案内標識 1.20×0.30 カブセルブリスム型 裏面塗装無	単位	枚	数量	1	単価	120,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）		新設 2.0m2未満 カブセルブリスム・カブセルリス 10m2以上 無 無 無	m <sup>2</sup>	0.36	107,100	38,556		
自在バンド		3BD-HC-23	個	2	1,720	3,440		
共架金具		SIR-33	個	2	4,360	8,720		
アルミバンド（ホルト含む）		φ60.5×3×40	組	5	345	1,725		
補助支柱		STK400 φ60.3×3.2 t L=1.200m 亜鉛メッキ	本	1	67,700	67,700		
計						120,141		
単価						120,200	円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	標識板 S-2	案内標識 4.00×0.30 カブセルブリス <sup>®</sup> Δ型 裏面塗装無	単位	枚	数量	1	単価	242,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）		新設 2.0m2未満 カブセルブリス <sup>®</sup> Δ・カブセルレンス <sup>®</sup> 10m2以上 無 無 無	m <sup>2</sup>	1.2	107,100	128,520		
自在バンド		3BD-HC-12	個	5	1,310	6,550		
自在バンド		3BD-HC-17	個	1	1,480	1,480		
共架金具		SIR-33	個	6	4,360	26,160		
アルミバンド（ホルト含む）		φ60.5×3×40	組	15	345	5,175		
補助支柱		STK400 φ60.3×3.2t L=4.000m 亜鉛メッキ	本	1	74,800	74,800		
計						242,685		
単価						242,700	円/枚	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.09	
							歩掛使用年月	2024.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	標識板(補修) W-6	案内標識 0.60×0.85 カブセルプラスチック型	単位	枚	数量		1	単価	53,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識板(補修シール設置)【歩掛見積-1】		高所作業 1箇所当り0.5m2以上1.0m2未満	m2	0.51	50,000	25,500			
案内標識・補修シール		カブセル型	m 2	0.51	54,900	27,999			
計						53,499			
単価						53,500	円/枚		

							単価使用年月	2024.09	
							歩掛使用年月	2024.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	標識板(補修) W-7	案内標識 0.60×0.90 カブセルプラスチック型	単位	枚	数量		1	単価	56,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識板(補修シール設置)【歩掛見積-1】		高所作業 1箇所当り0.5m2以上1.0m2未満	m2	0.54	50,000	27,000			
案内標識・補修シール		カブセル型	m 2	0.54	54,900	29,646			
計						56,646			
単価						56,650	円/枚		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	片持標識柱 F	F型標識柱 H=7.90m 亜鉛メッキ 897kg/基	単位	基	数量	1	単価	1,303,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱設置 (片持式)		400kg以上/基 亜鉛メッキ 897kg/基 3基以上 無 無	基	1	1,303,000	1,303,000		
計						1,303,000		
単価						1,303,000	円/基	

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	片持標識柱 WF	WF型標識柱 H=6.95m 亜鉛メッキ 864kg/基	単位	基	数量	1	単価	1,260,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱設置 (片持式)		400kg以上/基 亜鉛メッキ 864kg/基 3基以上 無 無	基	1	1,260,000	1,260,000		
計						1,260,000		
単価						1,260,000	円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	門型標識柱 G	門型標識柱 スパン長L=13.00m 亜鉛メッキ 2050kg/基	単位	基	数量	1	単価	3,982,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱設置 (門型式)		10m以上20m未満 亜鉛メッキ 2050kg/基 2基 無 無	基	1	3,982,000	3,982,000		
計						3,982,000		
単価						3,982,000	円/基	

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	標識板 W-1	案内標識 2.35×1.50 カブセルブリスム型 裏面塗装無	単位	枚	数量	1	単価	332,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板設置 (案内標識 [路線番号除く])		新設 2.0m2以上 カブセルブリスム・カブセルリス 10m2以上 無 無 無	m2	3.53	94,240	332,667.2		
計						332,667.2		
単価						332,700	円/枚	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.09	
							歩掛使用年月	2024.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一9号	標識板 W-2	案内標識 1.80×2.20 カブセルブリスム型 裏面塗装無	単位	枚	数量		1	単価	373,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）		新設 2.0m2以上 カブセルブリスム・カブセルレンス 10m2以上 無 無 無	m 2	3.96	94,240	373,190.4			
計						373,190.4			
単価						373,200	円/枚		

							単価使用年月	2024.09	
							歩掛使用年月	2024.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一10号	標識板 W-3	案内標識 2.50×2.80 カブセルブリスム型 裏面塗装無	単位	枚	数量		1	単価	659,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）		新設 2.0m2以上 カブセルブリスム・カブセルレンス 10m2以上 無 無 無	m 2	7	94,240	659,680			
計						659,680			
単価						659,700	円/枚		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.09	
							歩掛使用年月	2024.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	標識板 W-4	案内標識 1.80×3.00 カブセルブリスム型 裏面塗装無	単位	枚	数量		1	単価	508,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）		新設 2.0m2以上 カブセルブリスム・カブセルレンス 10m2以上 無 無 無	m 2	5.4	94,240	508,896			
計						508,896			
単価						508,900	円/枚		

							単価使用年月	2024.09	
							歩掛使用年月	2024.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	標識板 W-5	案内標識 1.50×1.50 カブセルブリスム型 裏面塗装無	単位	枚	数量		1	単価	212,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）		新設 2.0m2以上 カブセルブリスム・カブセルレンス 10m2以上 無 無 無	m 2	2.25	94,240	212,040			
計						212,040			
単価						212,100	円/枚		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B		人日	1	14,250	14,250			14,250
計					14,250			
単価					14,250	円/人日		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識板設置 (案内標識 [路線番号除く])	新設 2.0m2未満 カブセルブ°リス°ム・カブセルレンズ° 10m2以上 無 無 無	m 2	1	107,060	107,060	107,100
標識板設置 (案内標識 [路線番号除く])	新設 カブセルブ°リス°ム・カブセルレンズ°2m2未満 金具含 材工共	m 2	1	107,060	107,060	
諸雑費 (まるめ)		式	1		40	
計					107,100	
単価					107,100	円/m 2

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	標識柱設置（片持式）	400kg以上/基 亜鉛メッキ 897kg/基 3基以上 無 無	単位	基	数量	1	単価	1,303,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路標識柱	オーパ <sup>®</sup> -ハンク <sup>®</sup> F・逆L・T型 鋼管 亜鉛メッキ	t	0.89	1,410,000	1,254,900			
標識柱設置（片持式）	400kg以上 設置手間	基	1	47,167	47,167			
諸雑費（まるめ）		式	1		933			
計					1,303,000			
単価					1,303,000		円/基	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱設置 (片持式)	400kg以上/基 亜鉛メッキ 864kg/基 3基以上 無 無	単位	基		1	1,260,000
道路標識柱	オーパ <sup>®</sup> -ハンク <sup>®</sup> F・逆L・T型 鋼管 亜鉛メッキ	t	0.86	1,410,000	1,212,600	
標識柱設置 (片持式)	400kg以上 設置手間	基	1	47,167	47,167	
諸雑費 (まるめ)		式	1		233	
計					1,260,000	
単価					1,260,000	円/基

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱設置 (門型式)	10m以上20m未満 亜鉛メッキ 2050kg/基 2基 無 無	基			1	3,982,000
道路標識柱	オーパ <sup>△</sup> -ヘッド <sup>△</sup> トラス型 鋼管 亜鉛メッキ	t	2.05	1,820,000	3,731,000	
標識柱設置 (門型式)	10～20m 設置手間	基	1	250,278	250,278	
諸雑費 (まるめ)		式	1		722	
計					3,982,000	
単価					3,982,000	円/基

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2024.09
						歩掛使用年月	2024.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	標識板設置（案内標識〔路線番号除く〕）	新設 2.0m2以上 カブセルブリスム・カブセルレンス 10m2以上 無 無 無	単位	m 2	数量		単価
					1		94,240
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板設置（案内標識〔路線番号除く〕）	新設 カブセルブリスム・カブセルレンス 2m2以上 金具含 材工共	m 2	1	94,233	94,233		
諸雑費（まるめ）		式	1		7		
計					94,240		
単価					94,240	円/m 2	

						単価使用年月	2024.09
						歩掛使用年月	2024.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価
					1		14,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	14,248	14,248		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					14,250		
単価					14,250	円/人日	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.09
歩掛使用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本データ作成費用		単位	式	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員	4週8休補正対象外	人	1.75	33,600	58,800		58,800
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					58,800		
単価					58,800	円/式	