

令和5年3月16日（令和5年3月28日）

# 豊岡管内標識整備工事

## 【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

---

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	豊岡管内標識整備工事
工事地名	自) 兵庫県丹波市春日町七日市地先 至) 兵庫県養父市八鹿町八木地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 1月
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 道路管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5060010021	1 4) 単価適用年月	2023年 2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	2023年 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	270日間 自 令和 5年 3月28日 (当初) 至 令和 5年12月22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	丹波市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	春日和田山道路	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1月10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	豊岡管内標識整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路修繕	数量増減	金額増減	摘要
道路修繕		式	1		21,315,440					
標識工		式	1		20,247,100					
小型標識工		式	1		56,100					
標識板	案内標識板 400×400 広角プラスチック(急速充電器用案内板 国道9号)	枚	2	28,050	56,100					単-1号
大型標識工		式	1		20,191,000					
標識板	案内標識板 2900×2400 広角プラスチック(ハンパリング 国道176号)	枚	4	1,143,000	4,572,000					単-2号
標識板	案内標識板 2200×1800 広角プラスチック(ハンパリング 国道427号)	枚	2	650,300	1,300,600					単-3号
標識板	案内標識板 2000×2000 広角プラスチック(ハンパリング 県道7号)	枚	8	656,800	5,254,400					単-4号
標識板	案内標識板 3000×1000 広角プラスチック(急速充電器用案内板 国道9号)	枚	1	492,600	492,600					単-5号
標識板	案内標識板 1600×2700 広角プラスチック(急速充電器用案内板 国道9号)	枚	2	709,400	1,418,800					単-6号
標識板	案内標識板 1100×2700 広角プラスチック(急速充電器用案内板 国道9号)	枚	1	487,700	487,700					単-7号

# 設計内訳書

工事名	豊岡管内標識整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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 (夜間)	案内標識板 2500×600 広角プラスチック(急速充 電器用案内板 国道483 号)	枚	4	275,300	1,101,200			単-8号	
標識板 (夜間)	案内標識板 2650×350 0 広角プラスチック(国道48 3号)	枚	3	1,594,000	4,782,000			単-9号	
標識板 (夜間)	案内標識板 1300×350 0 広角プラスチック(国道48 3号)	枚	1	781,700	781,700			単-10号	
構造物撤去工		式	1		572,550				
標識撤去工		式	1		552,140				
標識撤去	2900×2400(国道176 号)	基	4	27,800	111,200			単-11号	
標識撤去	2200×1800(国道427 号)	基	2	15,820	31,640			単-12号	
標識撤去	2000×2000(県道7号 )	基	8	15,980	127,840			単-13号	
標識撤去	3000×1000(国道9号 )	基	1	11,980	11,980			単-14号	
標識撤去	1600×2700(国道9号 )	基	2	17,250	34,500			単-15号	
標識撤去	1100×2700(国道9号 )	基	1	11,860	11,860			単-16号	

# 設計内訳書

工事名	豊岡管内標識整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
標識撤去 (夜間)	2500×600 (国道483号)	基	4	12,140	48,560			単-17号	
標識撤去 (夜間)	2650×3500 (国道483号)	基	3	50,010	150,030			単-18号	
標識撤去 (夜間)	1300×3500 (国道483号)	基	1	24,530	24,530			単-19号	
運搬処理工		式	1		20,410				
現場発生品運搬	標識板	回	1	20,410	20,410			単-20号	
仮設工		式	1		495,790				
交通管理工		式	1		495,790				
交通誘導警備員	誘導警備員A	人日	9	14,810	133,290			単-21号	
交通誘導警備員	誘導警備員B	人日	29	12,500	362,500			単-22号	
直接工事費		式	1		21,315,440				
共通仮設費		式	1		3,548,000				
共通仮設費		式	1		285,000				

# 設計内訳書

工事名	豊岡管内標識整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕	数量増減	金額増減
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		285,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,263,000				
純工事費		式	1		24,863,440				
現場管理費		式	1		9,047,000				
工事原価		式	1		33,910,440				
一般管理費等		式	1		6,599,560				
工事価格		式	1		40,510,000				
消費税相当額		式	1		4,051,000				
工事費計		式	1		44,561,000				



# 1次単価表

						単価使用年月	2023. 2	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	標識板	案内標識板 400×400 広角プリズム (急速充電器用案内板 国道9号)	単位	枚	数量	10	単価	28,050
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 広角プリズム 10m2以上 無 無 有	m 2	1.6	175,300	280,480		
計						280,480		
単価						28,050	円/枚	

						単価使用年月	2023. 2	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	標識板	案内標識板 2900×2400 広角プリズム (ナンバリング 国道176号)	単位	枚	数量	10	単価	1,143,000
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 広角プリズム 10m2以上 無 無 有	m 2	69.6	164,200	11,428,320		
計						11,428,320		
単価						1,143,000	円/枚	

# 1次単価表

						単価使用年月	2023. 2	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	標識板	案内標識板 2200×1800 広角ﾌﾟﾘｽﾞﾑ (ナンﾊﾞﾘﾝｸﾞ 国道427号)	単位	枚	数量	10	単価	650,300
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 広角ﾌﾟﾘｽﾞﾑ 10m2以上 無 無 有	m 2	39.6	164,200	6,502,320		
計						6,502,320		
単価						650,300	円/枚	

						単価使用年月	2023. 2	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	標識板	案内標識板 2000×2000 広角ﾌﾟﾘｽﾞﾑ (ナンﾊﾞﾘﾝｸﾞ 県道7号)	単位	枚	数量	10	単価	656,800
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 広角ﾌﾟﾘｽﾞﾑ 10m2以上 無 無 有	m 2	40	164,200	6,568,000		
計						6,568,000		
単価						656,800	円/枚	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	標識板	案内標識板 3000×1000 広角°リス°ム (急速充電器用案内板 国道9号)	単位	枚	数量		10	単価	492,600
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 広角°リス°ム 10m2以上 無 無 有	m 2	30	164,200	4,926,000			
計						4,926,000			
単価						492,600	円/枚		

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	標識板	案内標識板 1600×2700 広角°リス°ム (急速充電器用案内板 国道9号)	単位	枚	数量		10	単価	709,400
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 広角°リス°ム 10m2以上 無 無 有	m 2	43.2	164,200	7,093,440			
計						7,093,440			
単価						709,400	円/枚		

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	標識板	案内標識板 1100×2700 広角ﾌﾟﾘｽﾄﾞﾑ (急速充電器用案内板 国道9号)	単位	枚	数量		10	単価	487,700
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 広角ﾌﾟﾘｽﾄﾞﾑ 10m2以上 無 無 有	m 2	29.7	164,200	4,876,740			
計						4,876,740			
単価						487,700	円/枚		

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	標識板 (夜間)	案内標識板 2500×600 広角ﾌﾟﾘｽﾄﾞﾑ (急速充電器用案内板 国道483号)	単位	枚	数量		10	単価	275,300
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 広角ﾌﾟﾘｽﾄﾞﾑ 10m2以上 無 有 有	m 2	15	183,500	2,752,500			
計						2,752,500			
単価						275,300	円/枚		

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	標識板 (夜間)	案内標識板 2650×3500 広角°リス°ム (国道483号)	単位	枚	数量		単価	
						10		1,594,000
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 広角°リス°ム 10m2以上 無 有 有	m 2	92.75	171,800	15,934,450		
計						15,934,450		
単価						1,594,000	円/枚	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	標識板 (夜間)	案内標識板 1300×3500 広角°リス°ム (国道483号)	単位	枚	数量		単価	
						10		781,700
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 広角°リス°ム 10m2以上 無 有 有	m 2	45.5	171,800	7,816,900		
計						7,816,900		
単価						781,700	円/枚	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	標識撤去	2900×2400 (国道176号)	単位	基	数量		単価	
						4		27,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))		2.0m2以上 10m2以上 無 無	m 2	27.84	3,993	111,165.12		
計						111,165.12		
単価						27,800	円/基	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	標識撤去	2200×1800 (国道427号)	単位	基	数量		単価	
						2		15,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))		2.0m2以上 10m2以上 無 無	m 2	7.92	3,993	31,624.56		
計						31,624.56		
単価						15,820	円/基	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	標識撤去	2000×2000 (県道7号)	単位	基	数量		単価	
						8		15,980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))		2.0m2以上 10m2以上 無 無	m 2	32	3,993	127,776		
計						127,776		
単価						15,980	円/基	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	標識撤去	3000×1000 (国道9号)	単位	基	数量		単価	
						1		11,980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))		2.0m2以上 10m2以上 無 無	m 2	3	3,993	11,979		
計						11,979		
単価						11,980	円/基	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	標識撤去	1600×2700 (国道9号)	単位	基	数量		単価	
						2		17,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))		2.0m2以上 10m2以上 無 無	m 2	8.64	3,993	34,499.52		
計						34,499.52		
単価						17,250	円/基	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	標識撤去	1100×2700 (国道9号)	単位	基	数量		単価	
						1		11,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))		2.0m2以上 10m2以上 無 無	m 2	2.97	3,993	11,859.21		
計						11,859.21		
単価						11,860	円/基	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	標識撤去 (夜間)	2500×600 (国道483号)	単位	基	数量		単価	
						4		12,140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))		2.0m2未満 10m2以上 無 有	m 2	6	8,087	48,522		
計						48,522		
単価						12,140	円/基	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	標識撤去 (夜間)	2650×3500 (国道483号)	単位	基	数量		単価	
						3		50,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))		2.0m2以上 10m2以上 無 有	m 2	27.825	5,391	150,004.57		
計						150,004.57		
単価						50,010	円/基	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-19号	標識撤去 (夜間)	1300×3500 (国道483号)	単位	基	数量		1	単価	24,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))		2.0m2以上 10m2以上 無 有	m 2	4.55	5,391	24,529.05			
計						24,529.05			
単価						24,530	円/基		

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-20号	現場発生産品運搬	標識板	単位	回	数量		1	単価	20,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場発生産品・支給品運搬		クレーン装置付2t積2t吊(参)荷台長L=3.0m幅W=1.6m 35.0kg以下 0.2t超0.3t以下	回	1	20,410	20,410			
計						20,410			
単価						20,410	円/回		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	交通誘導警備員	誘導警備員A	単位	人日	数量	1	単価	14,810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人日	1	14,810	14,810		
	計					14,810		
	単価					14,810	円/人日	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	交通誘導警備員	誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	12,500
	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	12,500	12,500		
	計					12,500		
	単価					12,500	円/人日	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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 広角プリズム 10m2以上 無 無 有	m 2	1	175,300	175,300	
標識板設置 (案内標識 [路線番号除く])	新設 広角プリズム 2 m 2 未満 金具含 材工共	m 2	1	163,620	163,620	
道路標識設置工 加算額	標識板の裏面塗装	m 2	1	11,600	11,600	
諸雑費 (まるめ)		式	1		80	
計					175,300	
単価					175,300	円/m 2

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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以上 広角プリズム 10m2以上 無 無 有	単位	m 2	数量	1	164,200
標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）	新設 広角プリズム 2 m 2 以上 金具含 材工共	単位	m 2	数量	1	152,510
道路標識設置工 加算額	標識板の裏面塗装	単位	m 2	数量	1	11,600
諸雑費（まるめ）		式	1		90	
計					164,200	
単価					164,200	円/m 2

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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以上 広角プリズム 10m2以上 無 無 有	m <sup>2</sup>	1	152,510	152,510	164,200
道路標識設置工 加算額	標識板の裏面塗装	m <sup>2</sup>	1	11,600	11,600	
諸雑費 (まるめ)		式	1		90	
計					164,200	
単価					164,200	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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 広角プリズム 10m2以上 無 有 有	m 2	1	171,801	171,801	183,500
標識板設置 (案内標識 [路線番号除く])	新設 広角プリズム 2 m 2 未満 金具含 材工共	m 2	1	171,801	171,801	
道路標識設置工 加算額	標識板の裏面塗装	m 2	1	11,600	11,600	
諸雑費 (まるめ)		式	1		99	
計					183,500	
単価					183,500	円/m 2

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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以上 広角プリズム 10m2以上 無 有 有	m 2	1	171,800	171,800	
標識板設置 (案内標識 [路線番号除く])	新設 広角プリズム 2 m 2 以上 金具含 材工共	m 2	1	160,135.5	160,135	
道路標識設置工 加算額	標識板の裏面塗装	m 2	1	11,600	11,600	
諸雑費 (まるめ)		式	1		65	
計					171,800	
単価					171,800	円/m 2

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))	2.0m2以上 10m2以上 無 無	m 2	1			3,993	
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))	2. 0 m 2 以上	m 2	1	3,993.6	3,993		
諸雑費(まるめ)		式	1			0	
計					3,993		
単価					3,993	円/m 2	

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))	2.0m2未満 10m2以上 無 有	m 2	1			8,087	
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))	2. 0 m 2 未満	m 2	1	8,087.04	8,087		
諸雑費(まるめ)		式	1			0	
計					8,087		
単価					8,087	円/m 2	

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))	2.0m2以上 10m2以上 無 有	単位	m 2	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	標識板撤去（案内標識（路側式・片持式・門型式））	2. 0 m 2 以上	m 2	1	5,391.36	5,391	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					5,391	
	単価					5,391	円/m 2

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		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 A		人	1	14,805	14,805	14,810
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					14,810	
	単価					14,810	円/人日

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	12,500	
交通誘導警備員 B		人	1	12,495	12,495		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					12,500		
単価					12,500	円／人日	