

令和 3 年 1 月 5 日（令和 3 年 1 月 1 8 日）

# 国道 1 7 5 号他区画線設置工事

## 【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	国道175号他区画線設置工事
工事地名	兵庫県神戸市中央区他（兵庫国道事務所管内）

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年12月	12) 設 計 年 月	令和 2年10月
2) 事務所名	兵庫国道事務所 管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5351010034	14) 単価適用年月	2020年12月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2020年12月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量	1 式	18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	250日間 自 令和 3年 1月 6日 (当初) 至 令和 3年 9月12日 ( 0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	明石市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 2年10月23日
		24) 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	国道 1 7 5 号他区画線設置工事 (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
道路修繕			式	1		29,154,285			
区画線工			式	1		25,770,505			
区画線工			式	1		25,770,505			
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 白色 厚1.5mm 排水性 舗装有	m	10,000	341	3,410,000				単-1号
溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 白色 厚1.5mm 排水性 舗装有	m	400	360.4	144,160				単-2号
溶融式区画線	溶融式手動 ゼブラ 45cm 白色 厚1.5mm 排水 性舗装有	m	200	876	175,200				単-3号
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 白色 厚1.5mm 排水性 舗装無	m	60,000	283.8	17,028,000				単-4号
溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 白色 厚1.5mm 排水性 舗装無	m	10,000	302.4	3,024,000				単-5号
溶融式区画線	溶融式手動 破線 30cm 白色 厚1.5mm 排水性 舗装無	m	1,000	532.1	532,100				単-6号
溶融式区画線	溶融式手動 ゼブラ 45cm 白色 厚1.5mm 排水 性舗装無	m	2,000	712.2	1,424,400				単-7号
溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号 ・文字 15cm換算 白色 厚1.5mm 排水性舗装無	m	50	652.9	32,645				単-8号
仮設工		式	1		3,383,780				

# 設計内訳書

工事名	国道 1 7 5 号他区画線設置工事 (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	
交通管理工		式	1		3,383,780				
交通誘導警備員	交通誘導警備検定合格者	人日	89	14,280	1,270,920			単-9号	
交通誘導警備員	交通誘導警備検定合格者以外	人日	178	11,870	2,112,860			単-10号	
直接工事費		式	1		29,154,285				
共通仮設費		式	1		4,754,000				
共通仮設費		式	1		827,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		827,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		3,927,000				
純工事費		式	1		33,908,285				
現場管理費		式	1		16,350,000				
工事原価		式	1		50,258,285				
一般管理費等		式	1		8,671,715				

# 設計内訳書

工事名	国道 1 7 5 号他区画線設置工事	(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
工事価格			式	1		58,930,000			
消費税相当額			式	1		5,893,000			
工事費計			式	1		64,823,000			

# 内訳書<データ無し>

単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
----------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

# 1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2020. 12 2020. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 白色 厚1.5mm 排水性舗装有	単位	m	数量	1	単価	341	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
区画線設置		無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 有り 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	341	341			
計						341			
単価						341	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 12 2020. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 白色 厚1.5mm 排水性舗装有	単位	m	数量	1	単価	360. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し 溶融式手動 無し 破線 15cm 無し 1.5mm 有り 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	360. 4	360. 4		
計						360. 4		
単価						360. 4	円／m	

# 1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2020. 12 2020. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	溶融式区画線	溶融式手動 ゼブラ 45cm 白色 厚1.5mm 排水性舗装有	単位	m	数量	1	単価	876	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
区画線設置		無し 溶融式手動 無し ゼブラ 45cm 無し 1.5mm 有り 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	876	876			
計						876			
単価						876	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 12 2020. 12 1. 000-00-00-2-0	
単－4号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 白色 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	283. 8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	283. 8	283. 8		
計						283. 8		
単価						283. 8	円／m	



# 1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 12 2020. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 白色 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	302. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し 溶融式手動 無し 破線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	302. 4	302. 4		
計						302. 4		
単価						302. 4	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 12 2020. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	溶融式区画線	溶融式手動 破線 30cm 白色 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	532. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し 溶融式手動 無し 破線 30cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	532. 1	532. 1		
計						532. 1		
単価						532. 1	円／m	

# 1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 12 2020. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	溶融式区画線	溶融式手動 ゼブラ 45cm 白色 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	712. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し 溶融式手動 無し ゼブラ 45cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	712. 2	712. 2		
計						712. 2		
単価						712. 2	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 12 2020. 12 1. 000-00-00-2-0	
単－8号	溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 白色 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	652.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し 溶融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装	m	1	652.9	652.9		
計						652.9		
単価						652.9	円／m	

# 1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 12 2020. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	交通誘導警備員	交通誘導警備検定合格者	単位	人日	数量	1	単価	14, 280
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, 280	14, 280		
計						14, 280		
単価						14, 280	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 12 2020. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	交通誘導警備員	交通誘導警備検定合格者以外	単位	人日	数量	1	単価	11, 870
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	11, 870	11, 870		
計						11, 870		
単価						11, 870	円／人日	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020. 12
歩掛使用年月	2020. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 有り 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1, 000	単価	341
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1, 000	177. 45	177, 450		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	855	162	138, 510		
	ガラスビーズ	0. 106～0. 850mm	k g	25	150	3, 750		
	接着用プライマー	区画線用	k g	25	350	8, 750		
	軽油	1. 2号	L	46	104	4, 784		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		7, 756		
	計					341, 000		
	単価					341	円／m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020. 12
歩掛使用年月	2020. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 破線 15cm 無し 1.5mm 有り 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1, 000	単価	360. 4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 破線15cm 制約無	m	1, 000	196. 35	196, 350		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	855	162	138, 510		
	ガラスビーズ	0. 106～0. 850mm	k g	25	150	3, 750		
	接着用プライマー	区画線用	k g	25	350	8, 750		
	軽油	1. 2号	L	51	104	5, 304		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		7, 736		
	計					360, 400		
	単価					360. 4	円／m	

# 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 12 2020. 12 1. 000-00-00-2-0
	区画線設置	無し 溶融式手動 無し ゼブラ 45cm 無し 1.5mm 有り 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1, 000	単価 876
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式）		昼間 豪雪無 ゼブラ45cm 制約無	m	1, 000	391. 65	391, 650	
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	2, 550	162	413, 100	
ガラスビーズ		0. 106～0. 850mm	k g	75	150	11, 250	
接着用プライマー		区画線用	k g	75	350	26, 250	
軽油		1. 2号	L	103	104	10, 712	
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		23, 038	
計						876, 000	
単価						876	円／m

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020. 12
歩掛使用年月	2020. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1, 000	単価	283. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1, 000	169	169, 000		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	570	162	92, 340		
	ガラスビーズ	0. 106～0. 850mm	k g	25	150	3, 750		
	接着用プライマー	区画線用	k g	25	350	8, 750		
	軽油	1. 2号	L	44	104	4, 576		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		5, 384		
	計					283, 800		
	単価					283. 8	円／m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020. 12
歩掛使用年月	2020. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 破線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1, 000	単価	302. 4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 破線15cm 制約無	m	1, 000	187	187, 000		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	570	162	92, 340		
	ガラスビーズ	0. 106～0. 850mm	k g	25	150	3, 750		
	接着用プライマー	区画線用	k g	25	350	8, 750		
	軽油	1. 2号	L	49	104	5, 096		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		5, 464		
	計					302, 400		
	単価					302. 4	円／m	



# 参考資料（１）

単価使用年月	2020. 12
歩掛使用年月	2020. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 破線 30cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1, 000	単価	532. 1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 破線30cm 制約無	m	1, 000	305	305, 000		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	1, 130	162	183, 060		
	ガラスビーズ	0. 106～0. 850mm	k g	50	150	7, 500		
	接着用プライマー	区画線用	k g	50	350	17, 500		
	軽油	1. 2号	L	80	104	8, 320		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		10, 720		
	計					532, 100		
	単価					532. 1	円／m	

# 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 12 2020. 12 1. 000-00-00-2-0
	区画線設置	無し 溶融式手動 無し ゼブラ 45cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1, 000	単価 712. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式）		昼間 豪雪無 ゼブラ45cm 制約無	m	1, 000	373	373, 000	
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	1, 700	162	275, 400	
ガラスビーズ		0. 106～0. 850mm	k g	75	150	11, 250	
接着用プライマー		区画線用	k g	75	350	26, 250	
軽油		1. 2号	L	98	104	10, 192	
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		16, 108	
計						712, 200	
単価						712. 2	円／m

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020. 12
歩掛使用年月	2020. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装	単位	m	数量	1, 000	単価	652. 9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	m	1, 200	422	506, 400		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	684	162	110, 808		
	ガラスビーズ	0. 106～0. 850mm	k g	30	150	4, 500		
	接着用プライマー	区画線用	k g	30	350	10, 500		
	軽油	1. 2号	L	132	104	13, 728		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		6, 964		
	計					652, 900		
	単価					652. 9	円／m	

# 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 12 2020. 12 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	14, 280
	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, 280	14, 280		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					14, 280		
	単価					14, 280	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020. 12 2020. 12 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	11, 870
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1	11, 865	11, 865		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					11, 870		
	単価					11, 870	円／人日	