

令和3年1月6日（令和3年1月21日）

# 国道2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2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	5351010035	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	237日間 自 令和3年1月7日 (当初) 至 令和3年8月31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	神戸市（北区・西区・垂水区除く）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2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		数量増減
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	
道路修繕		式	1		9,867,880				
区画線工		式	1		8,803,320				
区画線工		式	1		8,803,320				
熔融式区画線	熔融式手動 実線 15cm 白色 厚1.5mm 排水性 舗装有	m	8,000	341	2,728,000			単-1号	
熔融式区画線	熔融式手動 実線 20cm 白色 厚1.5mm 排水性 舗装有	m	3,000	408.8	1,226,400			単-2号	
熔融式区画線	熔融式手動 破線 15cm 白色 厚1.5mm 排水性 舗装有	m	3,000	360.4	1,081,200			単-3号	
熔融式区画線	熔融式手動 破線 20cm 白色 厚1.5mm 排水性 舗装有	m	5,000	432.6	2,163,000			単-4号	
熔融式区画線	熔融式手動 破線 30cm 白色 厚1.5mm 排水性 舗装有	m	100	643.9	64,390			単-5号	
熔融式区画線	熔融式手動 セアラ 30c m 白色 厚1.5mm 排水 性舗装有	m	100	661.3	66,130			単-6号	
熔融式区画線	熔融式手動 矢印・記号 ・文字 15cm換算 白色 厚1.5mm 排水性舗装有	m	2,000	737.1	1,474,200			単-7号	
仮設工		式	1		1,064,560				
交通管理工		式	1		1,064,560				

# 設計内訳書

工事名	国道2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		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
交通誘導警備員	交通誘導警備検定合格者	人日	28	14,280	399,840			単-8号	
交通誘導警備員	交通誘導警備検定合格者以外	人日	56	11,870	664,720			単-9号	
直接工事費		式	1		9,867,880				
共通仮設費		式	1		2,430,000				
共通仮設費		式	1		338,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		338,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1						
純工事費		式	1						
現場管理費		式	1						
工事原価		式	1						
一般管理費等		式	1						
工事価格		式	1						





# 1次単価表

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

単-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	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 20cm 白色 厚1.5mm 排水性舗装有	単位	m	数量	1	単価	408.8
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 20cm 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	408.8	408.8		
計						408.8		
単価						408.8	円/m	

# 1次単価表

							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	
単-3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		

							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	
単-4号	溶融式区画線	溶融式手動 破線 20cm 白色 厚1.5mm 排水性舗装有	単位	m	数量		1	単価	432.6
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 20cm 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	432.6	432.6			
計						432.6			
単価						432.6	円/m		

# 1次単価表

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

単-5号	溶融式区画線	溶融式手動 破線 30cm 白色 厚1.5mm 排水性舗装有	単位	m	数量	1	単価	643.9
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 破線 30cm 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	643.9	643.9		
計						643.9		
単価						643.9	円/m	

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

単-6号	溶融式区画線	溶融式手動 ゼブラ 30cm 白色 厚1.5mm 排水性舗装有	単位	m	数量	1	単価	661.3
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 30cm 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	661.3	661.3		
計						661.3		
単価						661.3	円/m	

# 1次単価表

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

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 排水性舗装有	単位	m	数量	1	単価	737.1
	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 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 有り 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	m	1	737.1	737.1		
	計					737.1		
	単価					737.1	円/m	

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

単-8号	交通誘導警備員	交通誘導警備員検定合格者	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	



# 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	kg	855	162	138,510		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	150	3,750		
接着用プライマー	区画線用	kg	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 実線 20cm 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	408.8
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20cm 制約無	m	1,000	192.15	192,150			
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	1,140	162	184,680			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	33	150	4,950			
接着用プライマー	区画線用	kg	33	350	11,550			
軽油	1.2号	L	50	104	5,200			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		10,270			
計					408,800			
単価					408.8	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 熔融式手動 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（熔融式）	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 熔融型	kg	855	162	138,510		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	150	3,750		
接着用プライマー	区画線用	kg	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	2020.12
歩掛使用年月	2020.12
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
区画線設置 (溶融式)	無し 溶融式手動 無し 破線 20cm 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	1,000	215.25	215,250	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	1,140	162	184,680	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	33	150	4,950	
接着用プライマー	区画線用	kg	33	350	11,550	
軽油	1.2号	L	56	104	5,824	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		10,346	
計					432,600	
単価					432.6	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 熔融式手動 無し 破線 30cm 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	643.9
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（熔融式）	昼間 豪雪無 破線30cm 制約無	m	1,000	320.25	320,250		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	1,695	162	274,590		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	50	150	7,500		
接着用プライマー	区画線用	kg	50	350	17,500		
軽油	1.2号	L	84	104	8,736		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		15,324		
計					643,900		
単価					643.9	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式)	無し 溶融式手動 無し ゼブラ 30cm 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	1,000	337.05	337,050	661.3
区画線設置 (溶融式)	昼間 豪雪無 ゼブラ30cm 制約無	m	1,000	337.05	337,050	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	1,695	162	274,590	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	50	150	7,500	
接着用プライマー	区画線用	kg	50	350	17,500	
軽油	1.2号	L	89	104	9,256	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		15,404	
計					661,300	
単価					661.3	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 有り 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	737.1
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 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200	443.1	531,720		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	kg	1,026	162	166,212		
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	30	150	4,500		
接着用プライマー	区画線用	kg	30	350	10,500		
軽油	1.2号	L	139.2	104	14,476		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		9,692		
計					737,100		
単価					737.1	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
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
						1		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	2020.12
							歩掛使用年月	2020.12
							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		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		