

令和8年8月25日（令和8年9月4日）

R 8 兵庫国道事務所管内道路照明施設設置工事

【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	R 8 兵庫国道事務所管内道路照明施設設置工事
工事地名	自:兵庫県尼崎市東本町1丁目地先 至:兵庫県明石市硯町3丁目地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 5月
2) 事務所名	兵庫国道事務所 防災情報課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5373010002	1 4) 単価適用年月	2026年 7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	2026年 7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	185日間 自 令和 8年 8月26日 (当初) 至 令和 9年 2月26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	54 神戸市(北区・西区・垂水区除く) 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道2号	2 2) 処 分 費 等	138,762
		2 3) 公 告 日	令和 8年 5月29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	R 8 兵庫国道事務所管内道路照明施設設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		
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	
電気設備		式	1		41,477,103				
道路照明設備工		式	1		41,477,103				
道路照明設置工		式	1		37,319,120				
道路照明器具撤去		台	173	12,240	2,117,520			単-1号	
道路照明器具取付	KCE050-2	台	11	163,300	1,796,300			単-2号	
道路照明器具取付	KCE070-2	台	22	173,300	3,812,600			単-3号	
道路照明器具取付	KCE100-2	台	20	189,300	3,786,000			単-4号	
道路照明器具取付	KCE050-2 指定色塗装	台	28	172,300	4,824,400			単-5号	
道路照明器具取付	KCE070-2 指定色塗装	台	80	181,300	14,504,000			単-6号	
道路照明器具取付	KCE100-2 指定色塗装	台	12	197,300	2,367,600			単-7号	
道路照明灯撤去	8～12m 350kg以下	基	10	14,670	146,700			単-8号	
道路照明灯設置	IA10B-C 指定色塗装	基	10	396,400	3,964,000			単-9号	

設計内訳書

工事名	R 8 兵庫国道事務所管内道路照明施設設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		
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	
歩道照明設置工		式	1		1,966,388				
歩道照明器具撤去		台	22	7,984	175,648			単-10号	
歩道照明器具取付	KHE015	台	17	78,670	1,337,390			単-11号	
歩道照明器具取付	KHE030	台	5	90,670	453,350			単-12号	
運搬工		式	1		195,895				
現場発生品運搬	国道2号	式	1		32,747			内-1号	
現場発生品運搬	国道43号	式	1		2,169			内-2号	
現場発生品運搬	国道175号	式	1		11,541			内-3号	
産業廃棄物運搬処分	ランプ・安定器 国道2号	式	1		104,498			内-4号	
産業廃棄物運搬処分	ランプ・安定器 国道43号	式	1		11,017			内-5号	
産業廃棄物運搬処分	ランプ・安定器 国道175号	式	1		33,923			内-6号	
交通管理工		式	1		1,995,700				

設計内訳書

工事名	R 8 兵庫国道事務所管内道路照明施設設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		
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	
交通誘導警備員 A		人日	55	18,700	1,028,500			単-13号	
交通誘導警備員 B		人日	62	15,600	967,200			単-14号	
直接工事費		式	1		41,477,103				
共通仮設費		式	1		5,076,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		5,076,000				
純工事費		式	1		46,553,103				
現場管理費		式	1		20,385,000				
工事原価		式	1		66,938,103				
一般管理費等		式	1		12,911,897				
工事価格		式	1		79,850,000				
消費税相当額		式	1		7,985,000				
工事費計		式	1		87,835,000				

一式当たり内訳書

現場発生品運搬
第 1号内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]通称4～4. 5t積級 吊能力2. 9t	t	2. 94	9, 503	27, 938			
現場発生品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]通称4～4. 5t積級 吊能力2. 9t 有り 3. 0km以下	t	2. 94	1, 636	4, 809			
合 計					32, 747			

一式当たり内訳書

現場発生品運搬

第 2号内訳書

單價使用年月	2026.07
步掛使用年月	2026.07
勞務調整係數	1.000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

現場発生品運搬

第 3号内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場発生品及び支給品積み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]通称2t積級 吊能力2.9t	t	0.42	8,900	3,738			
現場発生品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]通称2t積級 吊能力2.9t 有り 36.0km以下	t	0.42	18,580	7,803			
合 計					11,541			

一式当たり内訳書

産業廃棄物運搬処分

第 4号内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場発生品及び支給品積み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]通称2t積級 吊能力2.9t	t	0.46	8,900	4,094			
現場発生品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]通称2t積級 吊能力2.9t 有り 3.0km以下	t	0.46	1,532	704			
処分費	興隆産業(株)	式	1		99,700			
合 計					104,498			

一式当たり内訳書

産業廃棄物運搬処分

第 5号内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場発生品及び支給品積み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]通称2t積級 吊能力2.9t	t	0.05	8,900	445			
現場発生品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]通称2t積級 吊能力2.9t 有り 59.0km以下	t	0.05	30,450	1,522			
処分費	(有)エコリサイクル	式	1		9,050			
合 計					11,017			

一式当たり内訳書

産業廃棄物運搬処分

第 6号内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場発生品及び支給品積み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]通称2t積級 吊能力2.9t	t	0.13	8,900	1,157			
現場発生品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]通称2t積級 吊能力2.9t 有り 41.0km以下	t	0.13	21,190	2,754			
処分費	(有)エコリサイクル	式	1		30,012			
合 計					33,923			

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一1号	道路照明器具撤去		単位	台	数量	1	単価	12, 240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
照明器具取付		照明器具取付 撤去(不使用) 持込	台	1	12, 240	12, 240		
計						12, 240		
単価						12, 240	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-2号	道路照明器具取付	KCE050-2	単位	台	数量	1	単価	163, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
照明器具取付		照明器具取付 新設 持込	台	1	24, 470	24, 470		
LED道路照明器具（建電協型）		K C E 0 5 0 - 2	台	1	131, 000	131, 000		
LED道路照明器具（建電協型）用専用ケーブル		直線型ボール用	本	1	7, 830	7, 830		
計						163, 300		
単価						163, 300	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-3号	道路照明器具取付	KCE070-2	単位	台	数量	1	単価	173, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
照明器具取付		照明器具取付 新設 持込	台	1	24, 470	24, 470		
LED道路照明器具（建電協型）		K C E 0 7 0 - 2	台	1	141, 000	141, 000		
LED道路照明器具（建電協型）用専用ケーブル		直線型ボール用	本	1	7, 830	7, 830		
計						173, 300		
単価						173, 300	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-4号	道路照明器具取付	KCE100-2	単位	台	数量	1	単価	189, 300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	24, 470	24, 470		
	L E D道路照明器具（建電協型）	K C E 1 0 0 - 2	台	1	157, 000	157, 000		
	L E D道路照明器具（建電協型）用専用ケーブル	直線型ポール用	本	1	7, 830	7, 830		
	計					189, 300		
	単価					189, 300	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単－5号	道路照明器具取付	KCE050-2 指定色塗装	単位	台	数量	1	単価	172, 300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	24, 470	24, 470		
	LED道路照明器具	KCE050-2 指定色塗装	台	1	140, 000	140, 000		
	L E D道路照明器具（建電協型）用専用ケーブル	直線型ボール用	本	1	7, 830	7, 830		
	計					172, 300		
	単価					172, 300	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一6号	道路照明器具取付	KCE070-2 指定色塗装	単位	台	数量	1	単価	181,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
照明器具取付		照明器具取付 新設 持込	台	1	24,470	24,470		
LED道路照明器具		KCE070-2 指定色塗装	台	1	149,000	149,000		
L E D道路照明器具（建電協型）用専用ケーブル		直線型ボール用	本	1	7,830	7,830		
計						181,300		
単価						181,300	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一7号	道路照明器具取付	KCE100-2 指定色塗装	単位	台	数量	1	単価	197,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	24,470	24,470		
	LED道路照明器具	KCE0100-2 指定色塗装	台	1	165,000	165,000		
	L E D道路照明器具（建電協型）用専用ケーブル	直線型ボール用	本	1	7,830	7,830		
	計					197,300		
	単価					197,300	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000	
単一8号	道路照明灯撤去	8～12m 350kg以下	単位	基	数量	1	単価	14, 670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路照明灯撤去		高さ:GL8～12m 重量:350kg以下 割増なし	基	1	14, 670	14, 670		
計						14, 670		
単価						14, 670	円／基	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000	
単一9号	道路照明灯設置	IA10B-C 指定色塗装	単位	基	数量	1	単価	396, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路照明灯建柱		高さ:GL8～12m 重量:350kg以下 0円/基 0円/基 割増なし	基	1	29, 340	29, 340		
直線テーパポール 1 0 m (一灯用 可変 連接)		I A 1 0 B - C (ベース露出型 塗装)	本	1	367, 000	367, 000		
計						396, 340		
単価						396, 400	円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一10号	歩道照明器具撤去		単位	台	数量	10	単価	7, 984
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2. 05	26, 600	54, 530		
普通作業員			人	1. 05	24, 100	25, 305		
計						79, 835		
単価						7, 984	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一11号	歩道照明器具取付	KHE015	単位	台	数量	10	単価	78, 670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4. 1	26, 600	109, 060		
普通作業員			人	2. 1	24, 100	50, 610		
LED歩道照明器具（建電協型）		KHE 0 1 5	台	10	62, 700	627, 000		
計						786, 670		
単価						78, 670	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

単－12号	歩道照明器具取付	KHE030	単位	台	数量	10	単価	90, 670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4. 1	26, 600	109, 060		
普通作業員			人	2. 1	24, 100	50, 610		
L E D歩道照明器具（建電協型）		K H E O 3 0	台	10	74, 700	747, 000		
計						906, 670		
単価						90, 670	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000	
単一13号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	18, 700
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	18, 700	18, 700		
計						18, 700		
単価						18, 700	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000	
単一14号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	15, 600
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	15, 600	15, 600		
計						15, 600		
単価						15, 600	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	照明器具取付	照明器具取付 撤去（不使用） 持込	単位	台	数量	10	単価	12, 240
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2. 05	26, 600	54, 530		
普通作業員			人	1. 05	24, 100	25, 305		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 高 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g	時間	4. 5	9, 439	42, 475		
諸雑費（まるめ）			式	1		90		
計						122, 400		
単価						12, 240	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	単位	台	数量	10	単価	24, 470
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4. 1	26, 600	109, 060		
普通作業員			人	2. 1	24, 100	50, 610		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 高 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g	時間	9	9, 439	84, 951		
諸雑費（まるめ）			式	1		79		
計						244, 700		
単価						24, 470	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	道路照明灯撤去	高さ:GL8～12m 重量:350kg以下 割増なし	単位	基	数量	10	単価	14, 670
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2. 5	26, 600	66, 500		
普通作業員			人	2	24, 100	48, 200		
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		最大吊上能力4． 9 t 吊	日	0. 85	37, 600	31, 960		
諸雑費（まるめ）			式	1		40		
計						146, 700		
単価						14, 670	円／基	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 07
歩掛使用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

	道路照明灯建柱	高さ:GL8～12m 重量:350kg以下 0円/基 0円/基 割増なし	単位	基	数量	10	単価	29, 340
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5	26, 600	133, 000		
普通作業員			人	4	24, 100	96, 400		
照明ポール			本	10	0	0		
アンカーボルト			組	10	0	0		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]		最大吊上能力4. 9 t 吊	日	1. 7	37, 600	63, 920		
諸雑費（まるめ）			式	1		80		
計						293, 400		
単価						29, 340	円／基	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000	
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	18, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	18, 700	18, 700		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						18, 700		
単価						18, 700	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	15, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	15, 600	15, 600		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						15, 600		
単価						15, 600	円／人日	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000
	高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 高 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g	単位	時間	数量	1	単価 9, 439
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）			人	0. 21	26, 300	5, 523	
軽油			L	3. 6	149	536	
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 高 1 1. 0 ～ 1 2. 0 m 2 0 0 k g	時間	1	3, 380	3, 380	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						9, 439	
単価						9, 439	円／時間