

令和4年4月28日

国道2号道路附属物点検業務

【業務設計書（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. 業務名

業務名	国道2号道路附属物点検業務
履行場所	兵庫県神戸市中央区波止場町3番11号（兵庫国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	兵庫国道事務所 管理第二課	8) 地区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	22865351040004	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	225 日間 自 令和 4年 4月 29日 (当初) 至 令和 4年 12月 9日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	道路附属物定期点検 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
道路事業費	直轄道路維持修繕費	測量及試験費	道路維持

設計内訳書

業務名	国道2号道路附属物点検業務				業種項目	設計業務 道路施設点検		
項目・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
道路施設点検		式	1		64,788,146			
道路附属物点検		式	1		64,788,146			
計画準備		式	1		753,020			
業務計画書作成		式	1		753,020			内 1号
現地踏査		式	1		1,814,700			
現地踏査		式	1		1,814,700			内 2号
関係機関協議資料作成		式	1		751,040			
関係機関協議資料作成		機関	4	187,760	751,040			単 1号

設計内訳書

業務名	国道2号道路附属物点検業務				業種 項目	設計業務 道路施設点検		
項目・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
定期点検(詳細点検)		式	1		36,811,996			
標識	単柱型	基	24	17,856	428,544			単 2号
標識	F型及び逆L型	基	57	22,964	1,308,948			単 3号
標識	テーパーポール型	基	1	24,250	24,250			単 4号
標識	添架型	基	319	17,894	5,708,186			単 5号
照明	直線型	基	649	18,802	12,202,498			単 6号
照明	逆L型	基	416	20,454	8,508,864			単 7号
照明	Y型	基	140	24,742	3,463,880			単 8号

設計内訳書

業務名	国道2号道路附属物点検業務				業種 項目	設計業務 道路施設点検		
項目・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
照明	添架型	基	214	21,286	4,555,204			単 9号
道路情報提供(収集)装置	単柱型	基	21	23,228	487,788			単 10号
道路情報提供(収集)装置	F型及び逆L型	基	3	31,816	95,448			単 11号
道路情報提供(収集)装置	添架型	基	1	28,386	28,386			単 12号
点検調書作成		式	1		23,390,910			
点検調書作成		基	1,845	12,678	23,390,910			単 13号
報告書作成		式	1		1,266,480			
報告書作成		業務	1		1,266,480			内 3号

設計内訳書

業務名	国道2号道路附属物点検業務				業種 項目	設計業務 共通		
項目・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
共通		式	1		563,540			
共通（調査・計画業務）		式	1		563,540			
打合せ等		式	1		454,200			
打合せ		式	1		454,200			内 4号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 5号
直接経費		式	1		4,159,800			
直接経費		式	1		4,159,800			

設計内訳書

業務名	国道2号道路附属物点検業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・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
旅費交通費		式	1		597,000			
旅費交通費（率計上）		式	1		597,000			内 6号
電子成果品作成費		式	1		250,000			
電子成果品作成費		式	1		250,000			内 7号
機械経費		式	1		1,514,800			
機械経費		式	1		1,514,800			内 8号
安全費		式	1		1,798,000			
安全費		式	1		1,798,000			内 9号

設計内訳書

業務名	国道2号道路附属物点検業務				業種項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
項目・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
直接原価（その他原価除く）		式	1		69,511,486			
その他原価		式	1		35,191,882			
一般管理費等		式	1		56,376,632			
業務価格		式	1		161,080,000			
消費税相当額		式	1		16,108,000			
業務委託料		式	1		177,188,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	業務計画書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務計画書作成		業務	1		753,020	内 10 号
計						753,020	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		業務	1		1,814,700	内 11 号
計						1,814,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		1,266,480	内 12 号
計						1,266,480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		454,200	内 13 号
計						454,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 14号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		65,351,686	
	旅費交通費（率計上）		式	1		597,000	上限597,000円
計						597,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		65,351,686	
	電子成果品作成費		式	1		250,000	その他の設計業務 上限250千円
計						250,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高所作業車 作業床高12m		日	40	37,870	1,514,800	単 27 号
計						1,514,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A		人	60	14,100	846,000	単 28 号
	交通誘導警備員B		人	80	11,900	952,000	単 29 号
計						1,798,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		753,020	
	主任技師		人	1.9	58,600	111,340	
	技師（A）		人	2.4	51,200	122,880	
	技師（B）		人	3.4	41,600	141,440	
	技師（C）		人	6.2	32,800	203,360	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						753,020	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,814,700	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師 (A)		人	5.4	51,200	276,480	
	技師 (B)		人	12	41,600	499,200	
	技師 (C)		人	12.4	32,800	406,720	
	技術員		人	11.7	29,000	339,300	
計						1,814,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,266,480	
	主任技師		人	2.8	58,600	164,080	
	技師 (A)		人	5.2	51,200	266,240	
	技師 (B)		人	8.1	41,600	336,960	
	技師 (C)		人	8.5	32,800	278,800	
	技術員		人	7.6	29,000	220,400	
計						1,266,480	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		454,200	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
計						454,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	関係機関協議資料作成		機関	1	187,760	187,760	単 14 号
計						187,760	
単価						187,760	円/機関

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	標識	単柱型	基	1	17,856	17,856	単 15 号
計						17,856	
単価						17,856	円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	標識	F型及び逆L型	基	1	22,964	22,964	単 16 号
計						22,964	
単価						22,964	円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	標識	テーパードポール型	基	1	24,250	24,250	単 17 号
計						24,250	
単価						24,250	円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	標識	添架型	基	1	17,894	17,894	単 18 号
計						17,894	
単価						17,894	円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	照明	直線型	基	1	18,802	18,802	単 19 号
計						18,802	
単価						18,802	円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

単 7 号	照明	逆L型	単位	基	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照明 逆L型		基	1	20,454	20,454	単 20 号
計						20,454	
単価						20,454	円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

単 8 号	照明	Y型	単位	基	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照明 Y型		基	1	24,742	24,742	単 21 号
計						24,742	
単価						24,742	円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

単 9 号	照明	添架型	単位	基	数量	1	単価	21,286
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明 添架型		基	1	21,286	21,286	単 22 号	
計						21,286		
単価						21,286	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	道路情報提供(収集)装置	単柱型	単位	基	数量	1	単価	23,228
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	情報装置 単柱型		基	1	23,228	23,228	単 23 号	
計						23,228		
単価						23,228	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	道路情報提供(収集)装置	F型及び逆L型	単位	基	数量	1	単価	31,816
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	情報装置 F型及び逆L型						単 24 号	
			基	1	31,816	31,816		
計						31,816		
単価						31,816	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	道路情報提供(収集)装置	添架型	単位	基	数量	1	単価	28,386
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	情報装置 添架型						単 25 号	
			基	1	28,386	28,386		
計						28,386		
単価						28,386	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	点検調書作成					1	12,678
	点検調書作成		基	1	12,678	12,678	単 26 号
計						12,678	
単価						12,678	円/基

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		187,760	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	1.7	32,800	55,760	
	技術員		人	2.4	29,000	69,600	
計						187,760	
単価						187,760	円/機関

標識

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	基 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		178,560	
	技師 (B)		人	1.4	41,600	58,240	
	技師 (C)		人	1.9	32,800	62,320	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						178,560	
単価						17,856	円/基

標識

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	標識 F型及び逆L型		単位	基	数量		単価	
						10		22,964
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		229,640		
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400		
	技師 (C)		人	2.8	32,800	91,840		
	技術員		人	2.6	29,000	75,400		
計						229,640		
単価						22,964	円/基	

標識

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	標識 テーパードール型		単位	基	数量	10	単価	24,250
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		242,500		
	技師 (B)		人	1.6	41,600	66,560		
	技師 (C)		人	2.8	32,800	91,840		
	技術員		人	2.9	29,000	84,100		
計						242,500		
単価						24,250	円/基	

標識

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	標識 添架型		単位	基	数量		単価	
						10		17,894
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		178,940		
	技師 (B)		人	1.4	41,600	58,240		
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	1.9	29,000	55,100		
計						178,940		
単価						17,894	円/基	

照明

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

項目	名称・規格	条件	単位	基 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		188,020	
	技師 (B)		人	1.4	41,600	58,240	
	技師 (C)		人	2.1	32,800	68,880	
	技術員		人	2.1	29,000	60,900	
計						188,020	
単価						18,802	円/基

照明

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

単 20 号	照明 逆L型		単位	基	数量	10	単価	20,454
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		204,540		
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400		
	技師 (C)		人	2.3	32,800	75,440		
	技術員		人	2.3	29,000	66,700		
計						204,540		
単価						20,454	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

項目	名称・規格	条件	単位	基 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		247,420	
	技師 (B)		人	1.7	41,600	70,720	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	2.7	29,000	78,300	
計						247,420	
単価						24,742	円/基

照明

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

項目	名称・規格	条件	単位	基 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		212,860	21,286
	技師 (B)		人	1.7	41,600	70,720	
	技師 (C)		人	2.3	32,800	75,440	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						212,860	
単価						21,286	円/基

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	情報装置 单柱型		単位	基	数量	10	単価	23,228
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		232,280		
	技師 (B)		人	1.8	41,600	74,880		
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000		
	技術員		人	2.6	29,000	75,400		
計						232,280		
単価						23,228	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	基 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		318,160	31,816
	技師 (B)		人	2.3	41,600	95,680	
	技師 (C)		人	3.6	32,800	118,080	
	技術員		人	3.6	29,000	104,400	
計						318,160	
単価						31,816	円/基

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	情報装置 添架型		単位	基	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		283,860		28,386
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200		
	技師 (C)		人	3.2	32,800	104,960		
	技術員		人	3.3	29,000	95,700		
計						283,860		
単価						28,386	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	点検調書作成		単位	基	数量		10	単価	12,678
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
直接人件費			式	1		126,780			
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580			
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600			
	技師 (B)		人	0.9	41,600	37,440			
	技師 (C)		人	0.7	32,800	22,960			
	技術員		人	0.8	29,000	23,200			
計						126,780			
単価						12,678	円/基		

機械経費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	日	数量	単価	金額	摘要
賃金			式	1			21,500	
	運転手 (特殊)		人	1	21,500		21,500	
材料費			式	1			2,919	
	軽油 1. 2号		L	21	139		2,919	
機械経費			式	1			13,451	
	高所作業車 トラック架装・伸縮フォーム・ハスクット型 作業床高12m		時間	5	2,690		13,450	
	雑品		式	1			1	まるめ
計							37,870	
単価							37,870	円/日

安全費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 28 号	交通誘導警備員 A		人	1		14,100	
	交通誘導警備員 A (昼間)		人	1	14,100	14,100	
計						14,100	
単価						14,100	円/人

安全費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 29 号	交通誘導警備員 B		人	1		11,900	
	交通誘導警備員 B (昼間)		人	1	11,900	11,900	
計						11,900	
単価						11,900	円/人