

令和5年6月6日

神戸維持管内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	神戸維持管内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 5年 5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	23865351040007	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	205 日間 自 令和 5年 6月 7日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 5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	神戸維持管内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		57,167,437			
道路附属物点検		式	1		57,167,437			
計画準備		式	1		913,200			
業務計画書作成		式	1		913,200			内 1号
現地踏査		式	1		1,928,290			
現地踏査		式	1		1,928,290			内 2号
定期点検(詳細点検)		式	1		31,793,307			
標識		施設	72	20,867	1,502,424			単 1号

設計内訳書

業務名	神戸維持管内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
標識		施設	54	27,545	1,487,430			単 2号
標識		施設	206	20,907	4,306,842			単 3号
照明		施設	429	22,251	9,545,679			単 4号
照明		施設	192	23,911	4,590,912			単 5号
照明		施設	5	28,767	143,835			単 6号
照明		施設	366	25,723	9,414,618			単 7号
道路情報提供(収集)装置		施設	11	26,751	294,261			単 8号
道路情報提供(収集)装置		施設	9	39,014	351,126			単 9号

設計内訳書

業務名	神戸維持管内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
道路情報提供(収集)装置		施設	5	31,236	156,180			単 10号
点検調書作成		式	1		20,936,480			
点検調書作成		施設	1,349	15,520	20,936,480			単 11号
報告書作成		式	1		1,596,160			
報告書作成		業務	1		1,596,160			内 3号
共通		式	1		607,060			
共通(調査・計画業務)		式	1		607,060			
打合せ等		式	1		488,100			

設計内訳書

業務名	神戸維持管内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
打合せ		式	1		488,100			内 4号
公開用成果品の作成		式	1		118,960			
公開用成果品の作成		式	1		118,960			内 5号
直接経費		式	1		4,299,000			
直接経費		式	1		4,299,000			
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			

設計内訳書

業務名	神戸維持管内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
電子成果品作成費		式	1		250,000			内 7号
機械経費		式	1		1,536,000			
機械経費		式	1		1,536,000			内 8号
安全費		式	1		1,916,000			
安全費		式	1		1,916,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		62,073,497			
その他原価		式	1		31,111,566			
一般管理費等		式	1		50,174,937			

設計内訳書

業務名	神戸維持管内道路附属物点検業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		143,360,000			
全国道路施設点検DB登録料		式	1		107,920			
全国道路施設点検DB登録料		式	1		107,920			
全国道路施設点検DB登録料		式	1		107,920			
全国道路施設点検DB登録料		式	1		107,920			内 10号
直接業務費		式	1		107,920			
間接業務費		式	1		-7,920			
諸経費		式	1		-7,920			内 11号

設計内訳書

業務名	神戸維持管内道路附属物点検業務					業種 項目	オプション 業務価格		
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	
業務価格		式	1		100,000				
業務価格		式	1		143,460,000				
消費税相当額		式	1		14,346,000				
業務委託料		式	1		157,806,000				

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		913,200	内 12 号
計						913,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		1,928,290	内 13 号
計						1,928,290	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		1,596,160	内 14号
計						1,596,160	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		488,100	内 15号
計						488,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		118,960	内 16号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		57,774,497	
	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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		57,774,497	
	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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	38,400	1,536,000	単 23 号
計						1,536,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	15,400	924,000	単 24 号
	交通誘導警備員B		人	80	12,400	992,000	単 25 号
計						1,916,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	全国道路施設点検DB登録料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	全国道路施設点検データベース登録料		施設	1,349	80	107,920	単 26 号
計						107,920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
調整額						-7,920	
計						-7,920	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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
直接人件費			式	1		913,200	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2.6	55,200	143,520	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	7	35,600	249,200	
	技術員		人	6.8	31,600	214,880	
計						913,200	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		1,928,290	
	主任技師		人	4.2	62,200	261,240	
	技師 (A)		人	5.4	55,200	298,080	
	技師 (B)		人	10.9	45,300	493,770	
	技師 (C)		人	13.4	35,600	477,040	
	技術員		人	12.6	31,600	398,160	
計						1,928,290	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		1,596,160	
	主任技師		人	2.8	62,200	174,160	
	技師 (A)		人	5.7	55,200	314,640	
	技師 (B)		人	9.2	45,300	416,760	
	技師 (C)		人	10.7	35,600	380,920	
	技術員		人	9.8	31,600	309,680	
計						1,596,160	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		488,100	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
計						488,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	施設	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	標識						1	20,867
項目	名称・規格	条件	単位	施設	数量	単価	金額	摘要
	標識 単柱型							単 12 号
			施設		1	20,867	20,867	
計							20,867	
単価							20,867	円/施設

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	施設	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	標識						1	27,545
項目	名称・規格	条件	単位	施設	数量	単価	金額	摘要
	標識 F型及び逆L型							単 13 号
			施設		1	27,545	27,545	
計							27,545	
単価							27,545	円/施設

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	施設	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	標識						1	20,907
項目	名称・規格	条件	単位	施設	数量	単価	金額	摘要
	標識 添架型							単 14 号
			施設		1	20,907	20,907	
計							20,907	
単価							20,907	円/施設

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	施設	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	照明						1	22,251
項目	名称・規格	条件	単位	施設	数量	単価	金額	摘要
	照明 直線型							単 15 号
			施設		1	22,251	22,251	
計							22,251	
単価							22,251	円/施設

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	施設	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	照明						1	23,911
	照明 逆L型		施設		1	23,911	23,911	単 16 号
計							23,911	
単価							23,911	円/施設

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	施設	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	照明						1	28,767
	照明 Y型		施設		1	28,767	28,767	単 17 号
計							28,767	
単価							28,767	円/施設

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

単 7 号	照明		単位	施設	数量	1	単価	25,723
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明 添架型		施設	1	25,723	25,723	単 18 号	
計						25,723		
単価						25,723	円/施設	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	道路情報提供(収集)装置		単位	施設	数量	1	単価	26,751
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		施設	1	26,751	26,751	単 19 号	
計						26,751		
単価						26,751	円/施設	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	道路情報提供(収集)装置		単位	施設	数量	1	単価	39,014
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 20 号	
			施設	1	39,014	39,014		
計						39,014		
単価						39,014	円/施設	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		単位	施設	数量	1	単価	31,236
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 21 号	
			施設	1	31,236	31,236		
計						31,236		
単価						31,236	円/施設	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 11 号	点検調書作成					1	15,520
	点検調書作成		施設	1	15,520	15,520	単 22 号
計						15,520	
単価						15,520	円/施設

標識

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	標識 単柱型		単位	施設	数量	10	単価	20,867
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		208,670		
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950		
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200		
	技術員		人	2.2	31,600	69,520		
計						208,670		
単価						20,867	円/施設	

標識

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		275,450	
	技師 (B)		人	1.7	45,300	77,010	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	2.9	31,600	91,640	
計						275,450	
単価						27,545	円/施設

標識

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	標識 添架型		単位	施設	数量	10	単価	20,907
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		209,070		
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950		
	技師 (C)		人	2.1	35,600	74,760		
	技術員		人	2.1	31,600	66,360		
計						209,070		
単価						20,907	円/施設	

照明

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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
直接人件費			式	1		222,510	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	2.3	35,600	81,880	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						222,510	
単価						22,251	円/施設

照明

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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
直接人件費			式	1		239,110	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	2.6	31,600	82,160	
計						239,110	
単価						23,911	円/施設

照明

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	施設	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		287,670	
	技師 (B)		人		1.9	45,300	86,070	
	技師 (C)		人		3	35,600	106,800	
	技術員		人		3	31,600	94,800	
計							287,670	
単価							28,767	円/施設

照明

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	施設	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		257,230	
	技師 (B)		人		1.9	45,300	86,070	
	技師 (C)		人		2.5	35,600	89,000	
	技術員		人		2.6	31,600	82,160	
計							257,230	
単価							25,723	円/施設

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		267,510	
	技師 (B)		人	1.9	45,300	86,070	
	技師 (C)		人	2.7	35,600	96,120	
	技術員		人	2.7	31,600	85,320	
計						267,510	
単価						26,751	円/施設

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	情報装置 F型及び逆L型		単位	施設	数量	10	単価	39,014
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		390,140		
	技師 (B)		人	2.6	45,300	117,780		
	技師 (C)		人	4.1	35,600	145,960		
	技術員		人	4	31,600	126,400		
計						390,140		
単価						39,014	円/施設	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	情報装置 添架型		単位	施設	数量	10	単価	31,236
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		312,360		
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600		
	技師 (C)		人	3.3	35,600	117,480		
	技術員		人	3.3	31,600	104,280		
計						312,360		
単価						31,236	円/施設	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	点検調書作成		単位	施設	数量	10	単価	15,520
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		155,200		
	主任技師		人	0.3	62,200	18,660		
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300		
	技師 (C)		人	0.9	35,600	32,040		
	技術員		人	1	31,600	31,600		
計						155,200		
単価						15,520	円/施設	

機械経費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	高所作業車 作業床高12m		単位	日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
賃金			式	1		22,500		38,400
	運転手 (特殊)		人	1	22,500	22,500		
材料費			式	1		2,448		
	軽油		L	18	136	2,448		
機械経費			式	1		13,452		
	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			2	まるめ
計							38,400	
単価							38,400	円/日

安全費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	交通誘導警備員 A		単位	人	数量	1	単価	15,400
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 (昼間)		人	1	15,400	15,400		
計						15,400		
単価						15,400	円/人	

安全費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	交通誘導警備員 B		単位	人	数量	1	単価	12,400
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 B (昼間)		人	1	12,400	12,400		
計						12,400		
単価						12,400	円/人	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 26号	全国道路施設点検データベース登録料					1	80
	点検データ登録料		施設	1	80	80	
計						80	
単価						80	円/施設