

令和5年4月18日

国道43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43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 5年 3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	23865351040008	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 5年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	241 日間 自 令和 5年 4月19日 (当初) 至 令和 5年12月15日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3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43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		97,553,321			
道路附属物点検		式	1		97,553,321			
計画準備		式	1		933,950			
業務計画書作成		式	1		933,950			内 1号
現地踏査		式	1		2,799,950			
現地踏査		式	1		2,799,950			内 2号
定期点検(詳細点検)		式	1		55,688,421			
標識	単柱型	施設	35	21,223	742,805			単 1号

設計内訳書

業務名	国道43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
標識	F型及び逆L型	施設	29	27,189	788,481			単 2号
標識	添架型	施設	255	21,400	5,457,000			単 3号
照明	直線型	施設	322	22,567	7,266,574			単 4号
照明	逆L型	施設	1,540	24,048	37,033,920			単 5号
照明	Y型	施設	128	29,220	3,740,160			単 6号
照明	添架型	施設	11	26,176	287,936			単 7号
道路情報提供(収集)装置	単柱型	施設	1	26,395	26,395			単 8号
道路情報提供(収集)装置	F型及び逆L型	施設	4	39,288	157,152			単 9号

設計内訳書

業務名	国道43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
道路情報提供(収集)装置	添架型	施設	6	31,333	187,998			単 10号
点検調書作成		式	1		36,177,120			
点検調書作成		施設	2,331	15,520	36,177,120			単 11号
報告書作成		式	1		1,953,880			
報告書作成		業務	1		1,953,880			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	国道43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
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		4,315,400			
直接経費		式	1		4,315,400			
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	国道43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
電子成果品作成費		式	1		250,000			内 7号
機械経費		式	1		1,552,400			
機械経費		式	1		1,552,400			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		102,475,781			
その他原価		式	1		52,859,365			
一般管理費等		式	1		83,644,854			

設計内訳書

業務名	国道43号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		238,980,000			
全国道路施設点検DB登録料		式	1		186,480			
全国道路施設点検DB登録料		式	1		186,480			
全国道路施設点検DB登録料		式	1		186,480			
全国道路施設点検DB登録料		式	1		186,480			内 10号
直接業務費		式	1		186,480			
間接業務費		式	1		-6,480			
諸経費		式	1		-6,480			内 11号

設計内訳書

業務名	国道43号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		180,000			
業務価格		式	1		239,160,000			
消費税相当額		式	1		23,916,000			
業務委託料		式	1		263,076,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		933,950	内 12 号
計						933,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		2,799,950	内 13 号
計						2,799,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		1,953,880	内 14 号
計						1,953,880	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		98,160,381	
	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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		98,160,381	
	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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	38,810	1,552,400	単 23 号
計						1,552,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2,331	80	186,480	単 26 号
計						186,480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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						-6,480	
計						-6,480	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		933,950	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2.7	55,200	149,040	
	技師 (B)		人	3.9	45,300	176,670	
	技師 (C)		人	7.2	35,600	256,320	
	技術員		人	7.2	31,600	227,520	
計						933,950	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		2,799,950	
	主任技師		人	5.6	62,200	348,320	
	技師 (A)		人	8.5	55,200	469,200	
	技師 (B)		人	16.3	45,300	738,390	
	技師 (C)		人	19.5	35,600	694,200	
	技術員		人	17.4	31,600	549,840	
計						2,799,950	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		1,953,880	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師 (A)		人	6.6	55,200	364,320	
	技師 (B)		人	11.4	45,300	516,420	
	技師 (C)		人	13.2	35,600	469,920	
	技術員		人	12.2	31,600	385,520	
計						1,953,880	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	標識	単柱型	単位	施設	数量	金額	単価	21,223
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標識 単柱型						単 12 号	
			施設	1	21,223	21,223		
計						21,223		
単価						21,223	円/施設	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	標識	F型及び逆L型	単位	施設	数量	金額	単価	27,189
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標識 F型及び逆L型						単 13 号	
			施設	1	27,189	27,189		
計						27,189		
単価						27,189	円/施設	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	添架型	施設	1	21,400	21,400	単 14 号
計						21,400	
単価						21,400	円/施設

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 4 号	照明	直線型	施設	1	22,567	22,567	単 15 号
計						22,567	
単価						22,567	円/施設

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	逆L型					1	24,048
	照明 逆L型		施設		1	24,048	24,048	単 16 号
計							24,048	
単価							24,048	円/施設

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	Y型					1	29,220
	照明 Y型		施設		1	29,220	29,220	単 17 号
計							29,220	
単価							29,220	円/施設

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-1 0

単 7 号	照明	添架型	単位	施設	数量	1	単価	26,176
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明 添架型						単 18 号	
			施設	1	26,176	26,176		
計						26,176		
単価						26,176	円/施設	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	単柱型	単位	施設	数量	1	単価	26,395
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						単 19 号	
			施設	1	26,395	26,395		
計						26,395		
単価						26,395	円/施設	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	F型及び逆L型	単位	施設	数量	1	単価	39,288
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		施設	1	39,288	39,288	単 20 号	
計						39,288		
単価						39,288	円/施設	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	添架型	単位	施設	数量	1	単価	31,333
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		施設	1	31,333	31,333	単 21 号	
計						31,333		
単価						31,333	円/施設	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	点検調書作成		単位	施設	数量	1	単価	15,520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	21,223
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		212,230		
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950		
	技師 (C)		人	2.1	35,600	74,760		
	技術員		人	2.2	31,600	69,520		
計						212,230		
単価						21,223	円/施設	

標識

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	標識 F型及び逆L型		単位	施設	数量	10	単価	27,189
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		271,890		
	技師 (B)		人	1.7	45,300	77,010		
	技師 (C)		人	2.9	35,600	103,240		
	技術員		人	2.9	31,600	91,640		
計						271,890		
単価						27,189	円/施設	

標識

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	21,400
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		214,000		
	技師 (B)		人	1.6	45,300	72,480		
	技師 (C)		人	2.2	35,600	78,320		
	技術員		人	2	31,600	63,200		
計						214,000		
単価						21,400	円/施設	

照明

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		225,670	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	2.3	35,600	81,880	
	技術員		人	2.4	31,600	75,840	
計						225,670	
単価						22,567	円/施設

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		240,480	
	技師 (B)		人	1.6	45,300	72,480	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
計						240,480	
単価						24,048	円/施設

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		292,200	
	技師 (B)		人		2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人		3	35,600	106,800	
	技術員		人		3	31,600	94,800	
計							292,200	
単価							29,220	円/施設

照明

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		261,760	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	2.6	31,600	82,160	
計						261,760	
単価						26,176	円/施設

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		263,950	
	技師 (B)		人	1.9	45,300	86,070	
	技師 (C)		人	2.6	35,600	92,560	
	技術員		人	2.7	31,600	85,320	
計						263,950	
単価						26,395	円/施設

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	39,288
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		392,880		
	技師 (B)		人	2.8	45,300	126,840		
	技師 (C)		人	4.1	35,600	145,960		
	技術員		人	3.8	31,600	120,080		
計						392,880		
単価						39,288	円/施設	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	31,333
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		313,330		
	技師 (B)		人	2.1	45,300	95,130		
	技師 (C)		人	3.2	35,600	113,920		
	技術員		人	3.3	31,600	104,280		
計						313,330		
単価						31,333	円/施設	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	単価	摘要
賃金			式	1			22,500		
	運転手 (特殊)		人	1	22,500		22,500		
材料費			式	1			2,856		
	軽油 1. 2号		L	21	136		2,856		
機械経費			式	1			13,454		
	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				4	まるめ
計							38,810		
単価							38,810		円/日

安全費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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