

令和5年1月31日

兵庫国道事務所管内橋梁補修設計業務

【業務設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所 管理第二課

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	兵庫国道事務所管内橋梁補修設計業務
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 1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	22865351040020	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 4年10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	181 日間 自 令和 5年 2月 1日 (当初) 至 令和 5年 7月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 1月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 1月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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

業務名	兵庫国道事務所管内橋梁補修設計業務				業種項目	設計業務補修設計		
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
補修設計		式	1		21,675,162			
橋梁補修設計		式	1		21,675,162			
現地踏査		式	1		810,280			
現地踏査(補修)		式	1		810,280			内 1号
補修設計		式	1		18,890,319			
大物川橋南側側道橋 国道43号		式	1		1,632,081			内 2号
庄下川橋側道橋(上) 国道43号		式	1		1,805,400			内 3号
武庫川橋(本線) 国道43号		式	1		4,732,072			内 4号

設計内訳書

業務名	兵庫国道事務所管内橋梁補修設計業務				業種 項目	設計業務 補修設計		
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
甲子園高架橋（上） 国道43号		式	1		4,038,363			内 5号
甲子園高架橋（下） 国道43号		式	1		3,713,024			内 6号
岩屋1号橋 国道28号		式	1		894,052			内 7号
洲田橋側歩道橋（上） 国道28号		式	1		1,016,666			内 8号
宇山橋 国道28号		式	1		1,058,661			内 9号
詳細調査		式	1		1,974,563			
甲子園高架橋（上） 国道43号		式	1		965,883			内 10号
武庫川橋（本線） 国道43号		式	1		1,008,680			内 11号

設計内訳書

業務名	兵庫国道事務所管内橋梁補修設計業務				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		777,240			
共通（設計業務）		式	1		777,240			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 12号
その他		式	1		138,000			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 1号
照査技術者による報告		回	3	29,300	87,900			単 2号
公開成果品作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	兵庫国道事務所管内橋梁補修設計業務				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
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 13号
直接経費		式	1		1,915,517			
直接経費		式	1		1,915,517			
旅費交通費		式	1		139,527			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		139,527			内 14号
電子成果品作成費		式	1		622,000			
電子成果品作成費		式	1		622,000			内 15号
試験費		式	1		1,153,990			

設計内訳書

業務名	兵庫国道事務所管内橋梁補修設計業務				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
甲子園高架橋（上） 国道43号		式	1		318,600			内 16号
武庫川橋（本線） 国道43号		式	1		835,390			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		24,367,919			
その他原価		式	1		11,926,267			
一般管理費等		式	1		19,535,814			
業務価格		式	1		55,830,000			
消費税相当額		式	1		5,583,000			
業務委託料		式	1		61,413,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	現地踏査（補修）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査（補修）		式	1		810,280	内 18 号
計						810,280	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	大物川橋南側側道橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大物川橋南側側道橋 国道43号		式	1		1,632,081	内 19 号
計						1,632,081	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	庄下川橋側道橋 (上)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	庄下川橋側道橋 (下) 国道43号		式	1		1,805,400	内 20 号
計						1,805,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	武庫川橋 (本線)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	武庫川橋 (本線) 国道43号		式	1		4,732,072	内 21 号
計						4,732,072	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	甲子園高架橋（上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	甲子園高架橋（上） 国道43号		式	1		4,038,363	内 22号
計						4,038,363	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	甲子園高架橋（下）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	甲子園高架橋（下） 国道43号		式	1		3,713,024	内 23号
計						3,713,024	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	岩屋 1 号橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	岩屋 1 号橋 国道 2 8 号		式	1		894,052	内 24 号
計						894,052	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	淵田橋側歩道橋 (上)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	淵田橋側歩道橋 (上) 国道 2 8 号		式	1		1,016,666	内 25 号
計						1,016,666	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	宇山橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	宇山橋 国道28号		式	1		1,058,661	内 26 号
計						1,058,661	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	甲子園高架橋（上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	甲子園高架橋（上） 国道43号		式	1		965,883	内 27 号
計						965,883	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	武庫川橋（本線）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	武庫川橋（本線） 国道43号		式	1		1,008,680	内 28 号
計						1,008,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		529,900	内 29 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 30 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		22,147,200	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		139,527	直人費×0.0063
計						139,527	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		22,147,200	
	電子成果品作成費		式	1		622,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						622,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	甲子園高架橋（上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	国道43号 甲子園高架橋（上） 詳細調査		式	1		318,600	内 31 号
計						318,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	武庫川橋（本線）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	国道43号 武庫川橋（本線） 詳細調査		式	1		835,390	内 32 号
計						835,390	

現地踏査（補修）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	現地踏査（補修）						
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		810,280	
	主任技師		人	3.8	58,600	222,680	
	技師（A）		人	4.5	51,200	230,400	
	技師（B）		人	5.9	41,600	245,440	
	技師（C）		人	2.7	32,800	88,560	
	技術員		人	0.8	29,000	23,200	
計						810,280	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	大物川橋南側側道橋 国道43号						
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		1,600,080	
	主任技師		人	1.6	58,600	93,760	
	技師 (A)		人	5.2	51,200	266,240	
	技師 (B)		人	11.4	41,600	474,240	
	技師 (C)		人	13.8	32,800	452,640	
	技術員		人	10.8	29,000	313,200	
直接経費			式	1		32,001	
	電子計算機使用料		式	1		32,001	
計						1,632,081	

庄下川橋側道橋（上）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	庄下川橋側道橋（下） 国道43号						
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		1,770,000	
	主任技師		人	2.1	58,600	123,060	
	技師（A）		人	6.4	51,200	327,680	
	技師（B）		人	11.9	41,600	495,040	
	技師（C）		人	13.9	32,800	455,920	
	技術員		人	12.7	29,000	368,300	
直接経費			式	1		35,400	
	電子計算機使用料		式	1		35,400	
計						1,805,400	

武庫川橋（本線）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	武庫川橋（本線） 国道43号						
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		4,685,220	
	主任技師		人	4.4	58,600	257,840	
	技師（A）		人	15.2	51,200	778,240	
	技師（B）		人	31.9	41,600	1,327,040	
	技師（C）		人	41	32,800	1,344,800	
	技術員		人	33.7	29,000	977,300	
直接経費			式	1		46,852	
	電子計算機使用料		式	1		46,852	
計						4,732,072	

甲子園高架橋（上）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号		甲子園高架橋（上） 国道43号						
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		3,959,180		
	主任技師		人	4.5	58,600	263,700		
	技師（A）		人	13.7	51,200	701,440		
	技師（B）		人	26.3	41,600	1,094,080		
	技師（C）		人	33.7	32,800	1,105,360		
	技術員		人	27.4	29,000	794,600		
直接経費			式	1		79,183		
	電子計算機使用料		式	1		79,183		
計						4,038,363		

甲子園高架橋（下）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	甲子園高架橋（下） 国道43号						
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		3,640,220	
	主任技師		人	4.1	58,600	240,260	
	技師（A）		人	12.6	51,200	645,120	
	技師（B）		人	22.4	41,600	931,840	
	技師（C）		人	31	32,800	1,016,800	
	技術員		人	27.8	29,000	806,200	
直接経費			式	1		72,804	
	電子計算機使用料		式	1		72,804	
計						3,713,024	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号		岩屋 1 号橋 国道 2 8 号						
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		885,200		
	主任技師		人	0.9	58,600	52,740		
	技師 (A)		人	2.9	51,200	148,480		
	技師 (B)		人	5.9	41,600	245,440		
	技師 (C)		人	7.8	32,800	255,840		
	技術員		人	6.3	29,000	182,700		
直接経費			式	1		8,852		
	電子計算機使用料		式	1		8,852		
計						894,052		

浏田橋側歩道橋（上）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	浏田橋側歩道橋（上） 国道28号						
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		1,006,600	
	主任技師		人	0.8	58,600	46,880	
	技師（A）		人	3.1	51,200	158,720	
	技師（B）		人	7	41,600	291,200	
	技師（C）		人	9	32,800	295,200	
	技術員		人	7.4	29,000	214,600	
直接経費			式	1		10,066	
	電子計算機使用料		式	1		10,066	
計						1,016,666	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	宇山橋 国道28号						
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		1,048,180	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	3.4	51,200	174,080	
	技師 (B)		人	6.8	41,600	282,880	
	技師 (C)		人	8.9	32,800	291,920	
	技術員		人	8.3	29,000	240,700	
直接経費			式	1		10,481	
	電子計算機使用料		式	1		10,481	
計						1,058,661	

甲子園高架橋（上）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	甲子園高架橋（上） 国道43号						
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		956,320	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320	
	技師（A）		人	3.5	51,200	179,200	
	技師（B）		人	6.3	41,600	262,080	
	技師（C）		人	7.9	32,800	259,120	
	技術員		人	6.4	29,000	185,600	
直接経費			式	1		9,563	
	電子計算機使用料		式	1		9,563	
計						965,883	

武庫川橋（本線）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	武庫川橋（本線） 国道43号						
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		1,008,680	
	主任技師		人	1.1	58,600	64,460	
	技師（A）		人	2.8	51,200	143,360	
	技師（B）		人	7.8	41,600	324,480	
	技師（C）		人	8.6	32,800	282,080	
	技術員		人	6.7	29,000	194,300	
計						1,008,680	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		529,900	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
計						529,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	公開成果品作成						
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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	国道43号 甲子園高架橋（上） 詳細調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄筋探査		箇所	2	10,000	20,000	
	コンクリートコア採取 [JIS A 1107]		箇所	2	18,000	36,000	
	アルカリ含有量試験 (総プロ法 (吸光光度法))		試料	1	57,600	57,600	
	促進膨張試験 (アルカリ溶液浸漬法)		資料	1	111,000	111,000	
	PCグラウト充填調査		箇所	2	47,000	94,000	
計						318,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	国道43号 武庫川橋（本線） 詳細調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄筋探査		箇所	14	10,000	140,000	
	コンクリートコア採取 [JIS A 1107]		箇所	2	18,000	36,000	
	中性化深さ測定試験（コア法） [JIS A 1152]		試料	1	5,690	5,690	
	塩化物含有量試験 [JIS A 1154]		試料	3	26,900	80,700	
	アルカリ含有量試験 （総プロ法（吸光光度法））		試料	1	57,600	57,600	
	促進膨張試験 （アルカリ溶液浸漬法）		資料	1	111,000	111,000	
	PCグラウト充填調査		箇所	12	33,700	404,400	
計						835,390	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	合同現地踏査						1	50,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査							単 3 号
			回	1	50,100	50,100		
計							50,100	
単価							50,100	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	照査技術者による報告						1	29,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告							単 4 号
			回	1	29,300	29,300		
計							29,300	
単価							29,300	円/回

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			50,100		
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300		
	技師 (B)		人	0.5	41,600		20,800		
計							50,100		
単価							50,100	円/回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.01
歩掛適用年月	2023.01
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	照査技術者による報告						1	29,300
直接人件費			式	1			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回