

令和4年10月27日

姫路管内橋梁等補修設計業務

【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 道路管理第二課

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	姫路管内橋梁等補修設計業務
履行場所	兵庫県姫路市北条1丁目250（姫路河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年10月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 道路管理第二課	8) 地区	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	20220704131935	9) 河川・路線	一般国道2号、29号
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 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	124 日間 自 令和 4年10月28日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年10月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、当事務所管内における一般国道2号及び29号の橋梁、横断歩道橋について、橋梁点検等により補修要対策箇所となったものについて、補修設計を行う。また、一般国道2号玉手西高架橋（下）の詳細調査を行う。さらに、一般国道29号のコンクリート舗装導入に向けた検討、設計を行うものである。	業務内容	・橋梁等補修設計 2橋 ・橋梁詳細調査 1橋 ・舗装設計 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	交通安全施設等整備事業費	測量及試験費	

設計内訳書

業務名	姫路管内橋梁等補修設計業務				業種項目	設計業務 道路設計		
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
道路設計		式	1		1,933,520			
舗装設計		式	1		1,933,520			
舗装設計		式	1		1,933,520			
現地踏査		式	1		151,400			内 1号
舗装設計		式	1		1,782,120			内 2号
橋梁設計		式	1		5,080,700			
橋梁等現地踏査		式	1		473,400			
橋梁等現地踏査		式	1		473,400			

設計内訳書

業務名	姫路管内橋梁等補修設計業務				業種項目	設計業務 橋梁設計		
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
現地踏査		式	1		473,400			内 3号
橋梁等補修設計		式	1		4,607,300			
橋梁等補修設計		式	1		3,216,800			
新在家跨道橋（下）		式	1		1,625,980			内 4号
神戸歩道橋		式	1		1,590,820			内 5号
調査解析		式	1		1,390,500			
玉手西高架橋詳細調査		式	1		1,390,500			内 6号
共通		式	1		796,740			

設計内訳書

業務名	姫路管内橋梁等補修設計業務				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（設計業務）		式	1		796,740			
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 7号
その他		式	1		79,400			
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	1	29,300	29,300			単 2号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 8号

設計内訳書

業務名	姫路管内橋梁等補修設計業務				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
関係機関との協議資料作成		式	1		305,200			
関係機関との協議資料作成		式	1		305,200			内 9号
直接経費		式	1		1,835,715			
直接経費		式	1		1,835,715			
調査費		式	1		1,397,506			
玉手西高架橋詳細調査		式	1		1,397,506			内 10号
旅費交通費		式	1		49,209			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		49,209			内 11号

設計内訳書

業務名	姫路管内橋梁等補修設計業務				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
電子成果品作成費		式	1		389,000			
電子成果品作成費		式	1		389,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,646,675			
その他原価		式	1		4,206,201			
一般管理費等		式	1		7,457,124			
業務価格		式	1		21,310,000			
消費税相当額		式	1		2,131,000			
業務委託料		式	1		23,441,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		式	1		151,400	内 13 号
計						151,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	舗装設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舗装設計		式	1		1,782,120	内 14 号
計						1,782,120	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		式	1		473,400	内 15 号
計						473,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	新在家跨道橋（下）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	新在家跨道橋（下）		式	1		1,625,980	内 16 号
計						1,625,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	神戸歩道橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	神戸歩道橋		式	1		1,590,820	内 17 号
計						1,590,820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	玉手西高架橋詳細調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	玉手西高架橋詳細調査		式	1		1,390,500	内 18 号
計						1,390,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		302,800	内 19 号
計						302,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 20 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	関係機関との協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関との協議資料作成		式	1		305,200	内 21 号
計						305,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	玉手西高架橋詳細調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械損料		式	1		1,397,506	内 22 号
計						1,397,506	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		7,810,960	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		49,209	直人費×0.0063
計						49,209	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		7,810,960	
	電子成果品作成費		式	1		389,000	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						389,000	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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		151,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						151,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	舗装設計						
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		1,782,120	
	主任技師		人	1.7	58,600	99,620	
	技師 (A)		人	4.5	51,200	230,400	
	技師 (B)		人	15	41,600	624,000	
	技師 (C)		人	19.5	32,800	639,600	
	技術員		人	6.5	29,000	188,500	
計						1,782,120	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		473,400	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	3.1	51,200	158,720	
	技師 (B)		人	3.3	41,600	137,280	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						473,400	

新在家跨道橋（下）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号		新在家跨道橋（下）					
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		1,625,980	
	主任技師		人	2.6	58,600	152,360	
	技師（A）		人	5.3	51,200	271,360	
	技師（B）		人	11.3	41,600	470,080	
	技師（C）		人	14.1	32,800	462,480	
	技術員		人	9.3	29,000	269,700	
計						1,625,980	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	神戸歩道橋						
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		1,590,820	
	主任技師		人	1.8	58,600	105,480	
	技師 (A)		人	5.1	51,200	261,120	
	技師 (B)		人	9.7	41,600	403,520	
	技師 (C)		人	14.5	32,800	475,600	
	技術員		人	11.9	29,000	345,100	
計						1,590,820	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	玉手西高架橋詳細調査						
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		1,390,500	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	6.5	51,200	332,800	
	技師 (B)		人	12.5	41,600	520,000	
	技師 (C)		人	15.5	32,800	508,400	
計						1,390,500	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	関係機関との協議資料作成						
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		305,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						305,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	機械損料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高所作業車		台	1	39,806	39,806	単 5 号
	高感度変位計		台	30	21,500	645,000	
	ビデオカメラ		台	1	25,000	25,000	
	ユニバーサルレコーダー		台	1	205,000	205,000	
	測定カード		台	4	10,000	40,000	
	延長ケーブル (10m)		本	10	11,250	112,500	
	延長ケーブル (20m)		本	20	15,000	300,000	
	ポータブル電源		台	1	30,200	30,200	
計						1,397,506	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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 1 号	合同現地踏査						1	50,100
項目	名称・規格	条件	単位	回	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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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 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	回	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

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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	2022.10
歩掛適用年月	2022.10
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

