

令和5年10月24日

姫路管内橋梁補修設計業務 【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 5年 9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	23865162040015	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 5年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	129 日間 自 令和 5年10月24日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 9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)について、過年度の詳細調査結果に基づき、補修設計を行う。	業務内容	・橋梁補修設計 4橋

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
橋梁設計		式	1		13,726,650			
橋梁現地踏査		式	1		658,850			
橋梁現地踏査		式	1		658,850			
現地踏査		式	1		658,850			内 1号
橋梁補修設計		式	1		13,067,800			
橋梁補修設計		式	1		13,067,800			
魚橋第1高架橋(上)		式	1		3,927,450			内 2号
亀山1号高架橋(上)		式	1		2,812,980			内 3号

設計内訳書

業務名	姫路管内橋梁補修設計業務				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
玉出西高架橋（下）		式	1		3,739,060			内 4号
カラウコ大橋		式	1		2,588,310			内 5号
共通		式	1		1,243,440			
共通（設計業務）		式	1		1,243,440			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 6号
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 1号

設計内訳書

業務名	姫路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		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 7号
関係機関との協議資料作成		式	1		523,930			
関係機関との協議資料作成		式	1		523,930			内 8号
直接経費		式	1		616,311			
直接経費		式	1		616,311			
旅費交通費		式	1		94,311			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		94,311			内 9号

設計内訳書

業務名	姫路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
電子成果品作成費		式	1		522,000			
電子成果品作成費		式	1		522,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,586,401			
その他原価		式	1		8,061,393			
一般管理費等		式	1		12,732,206			
業務価格		式	1		36,380,000			
消費税相当額		式	1		3,638,000			
業務委託料		式	1		40,018,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		658,850	内 11 号
計						658,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	魚橋第1高架橋（上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	魚橋第1高架橋（上）		式	1		3,927,450	内 12 号
計						3,927,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	亀山1号高架橋 (上)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	亀山1号高架橋 (上)		式	1		2,812,980	内 13 号
計						2,812,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	玉出西高架橋 (下)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	玉出西高架橋 (下)		式	1		3,739,060	内 14 号
計						3,739,060	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	カラウコ大橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	カラウコ大橋		式	1		2,588,310	内 15号
計						2,588,310	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		569,450	内 16号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		118,960	内 17 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		523,930	内 18 号
計						523,930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		14,970,090	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		94,311	直人費×0.0063
計						94,311	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		14,970,090	
	電子成果品作成費		式	1		522,000	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						522,000	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		658,850	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	4.5	45,300	203,850	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						658,850	

魚橋第1高架橋（上）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	魚橋第1高架橋（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		3,927,450	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師（A）		人	11.7	55,200	645,840	
	技師（B）		人	20.5	45,300	928,650	
	技師（C）		人	31.5	35,600	1,121,400	
	技術員		人	31.1	31,600	982,760	
計						3,927,450	

亀山1号高架橋（上）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	亀山1号高架橋（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		2,812,980	
	主任技師		人	2.8	62,200	174,160	
	技師（A）		人	8.9	55,200	491,280	
	技師（B）		人	15.8	45,300	715,740	
	技師（C）		人	22.2	35,600	790,320	
	技術員		人	20.3	31,600	641,480	
計						2,812,980	

玉出西高架橋（下）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	玉出西高架橋（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		3,739,060	
	主任技師		人	3.8	62,200	236,360	
	技師（A）		人	11.7	55,200	645,840	
	技師（B）		人	20.6	45,300	933,180	
	技師（C）		人	32.2	35,600	1,146,320	
	技術員		人	24.6	31,600	777,360	
計						3,739,060	

カラウコ大橋

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	カラウコ大橋						
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		2,588,310	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	8.1	55,200	447,120	
	技師 (B)		人	15.7	45,300	711,210	
	技師 (C)		人	20	35,600	712,000	
	技術員		人	17.8	31,600	562,480	
計						2,588,310	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		569,450	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師（A）		人	3.5	55,200	193,200	
	技師（B）		人	3.5	45,300	158,550	
計						569,450	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		523,930	
	主任技師		人	0.7	62,200	43,540	
	技師（A）		人	2.4	55,200	132,480	
	技師（B）		人	3.5	45,300	158,550	
	技師（C）		人	3.1	35,600	110,360	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
計						523,930	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 31,100
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 2 号
計						31,100	
単価						31,100	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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
直接人件費			式	1			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回