

契約年月日：令和4年7月25日

豊岡管内橋梁補修設計業務

【業務設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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	豊岡管内橋梁補修設計業務
履行場所	兵庫県豊岡市幸町地先他（豊岡河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 6月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	20220401144947	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	156 日間 自 令和 4年 7月26日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 6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	豊岡管内橋梁補修設計業務				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		13,887,947			
構造物補修設計		式	1		13,887,947			
橋梁補修設計		式	1		13,887,947			
石和橋側道橋（上）		式	1		1,546,219			内 1号
石和橋側道橋（下）		式	1		1,542,454			内 2号
二見橋側道橋（下）		式	1		1,637,054			内 3号
矢井原橋		式	1		3,224,464			内 4号
であい橋側道橋（上）		式	1		1,535,741			内 5号

設計内訳書

業務名	豊岡管内橋梁補修設計業務				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
北野高架橋		式	1		4,402,015			内 6号
共通		式	1		415,840			
共通（設計業務）		式	1		415,840			
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			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

設計内訳書

業務名	豊岡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		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 8号
直接経費		式	1		595,547			
直接経費		式	1		595,547			
旅費交通費		式	1		88,547			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		88,547			内 9号
電子成果品作成費		式	1		507,000			
電子成果品作成費		式	1		507,000			内 10号

設計内訳書

業務名	豊岡管内橋梁補修設計業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,899,334			
その他原価		式	1		7,568,671			
一般管理費等		式	1		12,091,995			
業務価格		式	1		34,560,000			
消費税相当額		式	1		3,456,000			
業務委託料		式	1		38,016,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	石和橋側道橋（上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	石和橋側道橋（上）		橋	1	1,546,219	1,546,219	単 3 号
計						1,546,219	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	石和橋側道橋（下）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	石和橋側道橋（下）		橋	1	1,542,454	1,542,454	単 4 号
計						1,542,454	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	二見橋側道橋（下）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	二見橋側道橋（下）		橋	1	1,637,054	1,637,054	単 5号
計						1,637,054	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	矢井原橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	矢井原橋		橋	1	3,224,464	3,224,464	単 6号
計						3,224,464	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	であい橋側道橋 (上)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	であい橋側道橋 (上)		橋	1	1,535,741	1,535,741	単 7号
計						1,535,741	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	北野高架橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	北野高架橋		橋	1	4,402,015	4,402,015	単 8号
計						4,402,015	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		227,100	内 11 号
計						227,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 12 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		14,055,100	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		88,547	直人費×0.0063
計						88,547	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		14,055,100	
	電子成果品作成費		式	1		507,000	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						507,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		227,100	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						227,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 9 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	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 10 号
			回	1	29,300		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回

石和橋側道橋（上）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	石和橋側道橋（上）		単位	橋	数量		1	単価	1,546,219
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		1,521,870			
	理事・技師長		人	0.1	66,900	6,690			
	主任技師		人	2.2	58,600	128,920			
	技師（A）		人	5.7	51,200	291,840			
	技師（B）		人	9.2	41,600	382,720			
	技師（C）		人	11	32,800	360,800			
	技術員		人	12.1	29,000	350,900			
直接経費			式	1		24,349			
	電子計算機使用料		式	1		24,349			直接人件費の 1.6 %
計						1,546,219			
単価						1,546,219			円／橋

石和橋側道橋（下）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	橋	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		1,512,210	
	理事・技師長		人		0.1	66,900	6,690	
	主任技師		人		2.5	58,600	146,500	
	技師（A）		人		5.7	51,200	291,840	
	技師（B）		人		9.2	41,600	382,720	
	技師（C）		人		10.7	32,800	350,960	
	技術員		人		11.5	29,000	333,500	
直接経費			式		1		30,244	
	電子計算機使用料		式		1		30,244	直接人件費の2%
計							1,542,454	
単価							1,542,454	円/橋

二見橋側道橋（下）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	橋	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		1,609,690	
	理事・技師長		人		0.1	66,900	6,690	
	主任技師		人		2.5	58,600	146,500	
	技師（A）		人		6.2	51,200	317,440	
	技師（B）		人		9.6	41,600	399,360	
	技師（C）		人		11.5	32,800	377,200	
	技術員		人		12.5	29,000	362,500	
直接経費			式		1		27,364	
	電子計算機使用料		式		1		27,364	直接人件費の 1.7 %
計							1,637,054	
単価							1,637,054	円／橋

矢井原橋

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	橋	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		3,161,240	
	理事・技師長		人		0.4	66,900	26,760	
	主任技師		人		5.2	58,600	304,720	
	技師（A）		人		12.2	51,200	624,640	
	技師（B）		人		18.9	41,600	786,240	
	技師（C）		人		23.1	32,800	757,680	
	技術員		人		22.8	29,000	661,200	
直接経費			式		1		63,224	
	電子計算機使用料		式		1		63,224	直接人件費の2%
計							3,224,464	
単価							3,224,464	円/橋

であい橋側道橋（上）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	橋	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		1,510,070	
	理事・技師長		人		0.1	66,900	6,690	
	主任技師		人		2.2	58,600	128,920	
	技師（A）		人		5.6	51,200	286,720	
	技師（B）		人		8.9	41,600	370,240	
	技師（C）		人		11	32,800	360,800	
	技術員		人		12.3	29,000	356,700	
直接経費			式		1		25,671	
	電子計算機使用料		式		1		25,671	直接人件費の 1.7 %
計							1,535,741	
単価							1,535,741	円／橋

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	北野高架橋		単位	橋	数量		単価	4,402,015
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		4,324,180		
	理事・技師長		人	0.2	66,900	13,380		
	主任技師		人	7.4	58,600	433,640		
	技師（A）		人	17.2	51,200	880,640		
	技師（B）		人	25.5	41,600	1,060,800		
	技師（C）		人	30.9	32,800	1,013,520		
	技術員		人	31.8	29,000	922,200		
直接経費			式	1		77,835		
	電子計算機使用料		式	1		77,835		直接人件費の 1.8 %
計						4,402,015		
単価						4,402,015		円／橋

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	合同現地踏査		単位	回	数量		単価	
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		50,100		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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回