

令和4年5月25日

揖保川中広瀬・今宿地区堰改築詳細設計他業務

【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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	揖保川中広瀬・今宿地区堰改築詳細設計他業務
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 5月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 調査課	8) 地区	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	20220210150221	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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	248 日間 自 令和 4年 5月26日 (当初) 至 令和 5年 1月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は中広瀬・今宿地区における堰改築詳細設計及び護岸補修設計を行う業務である。	業務内容	計画準備1式 現地踏査1式 堰改築詳細設計1式 護岸補修設計1式 照査1式

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	揖保川中広瀬・今宿地区堰改築詳細設計他業務				業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
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
河川構造物設計		式	1		18,872,440			
堰設計		式	1		17,431,200			
堰改築詳細設計		式	1		17,431,200			
堰改築詳細設計	野井堰	式	1		17,431,200			内 1号
護岸設計		式	1		1,441,240			
護岸補修設計		式	1		1,441,240			
護岸補修設計	揖保川右岸37.4k+040 石積みの欠損	式	1		1,441,240			内 2号
共通		式	1		718,640			

設計内訳書

業務名	揖保川中広瀬・今宿地区堰改築詳細設計他業務				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		718,640			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 3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 4号

設計内訳書

業務名	揖保川中広瀬・今宿地区堰改築詳細設計他業務				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
直接経費		式	1		705,134			
直接経費		式	1		705,134			
旅費交通費		式	1		121,134			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		121,134			内 5号
電子成果品作成費		式	1		584,000			
電子成果品作成費		式	1		584,000			内 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		20,296,214			
その他原価		式	1		10,354,100			

設計内訳書

業務名	揖保川中広瀬・今宿地区堰改築詳細設計他業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		16,499,686			
業務価格		式	1		47,150,000			
消費税相当額		式	1		4,715,000			
業務委託料		式	1		51,865,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	堰改築詳細設計		野井堰				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		244,200	
	現地踏査		式	1		283,500	
	基本事項の決定		式	1		1,567,000	
	景観検討		式	1		550,200	
	構造設計		式	1		10,210,000	
	施工計画		式	1		1,071,000	
	仮設備設計		式	1		1,127,000	
	数量計算		式	1		800,300	
	パース作成		式	1		430,000	
	照査		式	1		603,700	
	報告書作成		式	1		544,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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
内 2号	護岸補修設計						
							揖保川右岸37.4k+040 石積みの欠損
	設計計画		式	1		54,810	
	現地踏査		式	1		77,210	
	資料収集整理		式	1		165,000	
	基本事項の決定		式	1		223,400	
	本体設計		式	1		163,800	
	図面作成		式	1		221,700	
	施工計画検討		式	1		182,700	
	数量計算		式	1		123,800	
	概算工事費算定		式	1		84,250	
	照査		式	1		88,780	
	報告書作成		式	1		55,790	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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	
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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	
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		19,227,670	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		121,134	直人費×0.0063
計						121,134	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		19,227,670	
	電子成果品作成費		式	1		584,000	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						584,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	設計計画						
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		239,450	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	0.8	41,600	33,280	
直接経費			式	1		4,750	
	電子計算機使用料		式	1		4,750	直接人件費の 2 %
計						244,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		278,000	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	0.5	41,600	20,800	
直接経費			式	1		5,500	
	電子計算機使用料		式	1		5,500	直接人件費の 2 %
計						283,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号		基本事項の決定						
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		1,536,600		
	理事・技師長		人	2	66,900	133,800		
	主任技師		人	6	58,600	351,600		
	技師（A）		人	6	51,200	307,200		
	技師（B）		人	10	41,600	416,000		
	技師（C）		人	10	32,800	328,000		
直接経費			式	1		30,400		
	電子計算機使用料		式	1		30,400	直接人件費の 2 %	
計						1,567,000		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	景観検討						
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		539,480	
	主任技師		人	2.2	58,600	128,920	
	技師 (A)		人	4.2	51,200	215,040	
	技師 (B)		人	4.7	41,600	195,520	
直接経費			式	1		10,720	
	電子計算機使用料		式	1		10,720	直接人件費の 2 %
計						550,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	構造設計						
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		10,013,810	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	13.3	58,600	779,380	
	技師（A）		人	18.3	51,200	936,960	
	技師（B）		人	70.3	41,600	2,924,480	
	技師（C）		人	80.3	32,800	2,633,840	
	技術員		人	93.3	29,000	2,705,700	
直接経費			式	1		196,190	
	電子計算機使用料		式	1		196,190	直接人件費の 2 %
計						10,210,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	施工計画						
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		1,050,880	
	理事・技師長		人	3	66,900	200,700	
	主任技師		人	5.7	58,600	334,020	
	技師（A）		人	8.7	51,200	445,440	
	技師（B）		人	1.7	41,600	70,720	
直接経費			式	1		20,120	
	電子計算機使用料		式	1		20,120	直接人件費の 2 %
計						1,071,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号		仮設備設計						
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		1,105,700		
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	7.3	41,600	303,680		
	技師 (C)		人	9.8	32,800	321,440		
	技術員		人	14.2	29,000	411,800		
直接経費			式	1		21,300		
	電子計算機使用料		式	1		21,300	直接人件費の 2 %	
計						1,127,000		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	数量計算						
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		784,640	
	技師 (B)		人	3.8	41,600	158,080	
	技師 (C)		人	9.2	32,800	301,760	
	技術員		人	11.2	29,000	324,800	
直接経費			式	1		15,660	
	電子計算機使用料		式	1		15,660	直接人件費の 2 %
計						800,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	パース作成						
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		421,600	
	主任技師		人	0.8	58,600	46,880	
	技師 (A)		人	2.2	51,200	112,640	
	技師 (B)		人	6.3	41,600	262,080	
直接経費			式	1		8,400	
	電子計算機使用料		式	1		8,400	直接人件費の 2 %
計						430,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	照査						
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		591,890	
	理事・技師長		人	1.7	66,900	113,730	
	主任技師		人	3.2	58,600	187,520	
	技師（A）		人	4.3	51,200	220,160	
	技師（B）		人	1.3	41,600	54,080	
	技師（C）		人	0.5	32,800	16,400	
直接経費			式	1		11,810	
	電子計算機使用料		式	1		11,810	直接人件費の 2 %
計						603,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		533,680		
	主任技師		人	2	58,600	117,200		
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800		
	技師 (B)		人	4.3	41,600	178,880		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
直接経費			式	1		10,620		
	電子計算機使用料		式	1		10,620	直接人件費の 2 %	
計						544,300		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	設計計画						
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		53,740	
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580	
	技師 (A)		人	0.3	51,200	15,360	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
直接経費			式	1		1,070	
	電子計算機使用料		式	1		1,070	直接人件費の 2 %
計						54,810	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		75,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
直接経費			式	1		1,510	
	電子計算機使用料		式	1		1,510	直接人件費の 2 %
計						77,210	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	資料収集整理						
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		161,800	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
直接経費			式	1		3,200	
	電子計算機使用料		式	1		3,200	直接人件費の 2 %
計						165,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	基本事項の決定							
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		219,040		
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800		
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200		
	技師 (C)		人	1.8	32,800	59,040		
直接経費			式	1		4,360		
	電子計算機使用料		式	1		4,360	直接人件費の 2 %	
計						223,400		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	本体設計						
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		160,640	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	1.3	41,600	54,080	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
直接経費			式	1		3,160	
	電子計算機使用料		式	1		3,160	直接人件費の 2 %
計						163,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	図面作成						
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		217,400	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	3.8	29,000	110,200	
直接経費			式	1		4,300	
	電子計算機使用料		式	1		4,300	直接人件費の 2 %
計						221,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	施工計画検討						
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		179,200	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
直接経費			式	1		3,500	
	電子計算機使用料		式	1		3,500	直接人件費の 2 %
計						182,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	数量計算						
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		121,440	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
直接経費			式	1		2,360	
	電子計算機使用料		式	1		2,360	直接人件費の 2 %
計						123,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号		概算工事費算定					
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		82,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
直接経費			式	1		1,650	
	電子計算機使用料		式	1		1,650	直接人件費の 2 %
計						84,250	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	照査						
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		87,040	
	主任技師		人	0.4	58,600	23,440	
	技師 (A)		人	0.4	51,200	20,480	
	技師 (B)		人	0.8	41,600	33,280	
	技師 (C)		人	0.3	32,800	9,840	
直接経費			式	1		1,740	
	電子計算機使用料		式	1		1,740	直接人件費の 2 %
計						88,780	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		54,700	
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580	
	技師 (A)		人	0.4	51,200	20,480	
	技師 (B)		人	0.4	41,600	16,640	
直接経費			式	1		1,090	
	電子計算機使用料		式	1		1,090	直接人件費の 2 %
計						55,790	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	単価	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		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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	単価	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		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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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