

契約年月日 令和 3 年 5 月 31 日

揖保川岸田地区堰改築詳細設計業務

【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	揖保川岸田地区堰改築詳細設計業務
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 3年 5月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 工務第一課	8) 地区	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	2186512100004	9) 河川・路線	揖保川・栗栖川
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 3年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	242 日間 自 令和 3年 6月 1日 (当初) 至 令和 4年 1月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 5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	揖保川岸田地区堰改築詳細設計業務				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		22,499,598			
堰設計		式	1		22,390,258			
堰詳細設計		式	1		22,390,258			
堰詳細設計		式	1		12,137,793			内 1号
堰詳細設計		式	1		10,252,465			内 2号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 3号

設計内訳書

業務名	揖保川岸田地区堰改築詳細設計業務				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		599,900			
共通（設計業務）		式	1		599,900			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 4号
その他		式	1		77,700			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 1号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 2号
直接経費		式	1		771,761			

設計内訳書

業務名	揖保川岸田地区堰改築詳細設計業務				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
直接経費		式	1		771,761			
旅費交通費		式	1		142,761			
旅費（率計上）		式	1		142,761			内 5号
電子成果品作成費		式	1		629,000			
電子成果品作成費		式	1		629,000			内 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		23,871,259			
その他原価		式	1		12,202,668			
一般管理費等		式	1		19,416,073			

設計内訳書

業務名	揖保川岸田地区堰改築詳細設計業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		55,490,000			
消費税相当額		式	1		5,549,000			
業務委託料		式	1		61,039,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 1号	堰詳細設計						
	設計計画		式	1		235,120	内 7号
	現地踏査		式	1		237,139	内 8号
	基本事項の決定		式	1		910,533	内 9号
	景観設計		式	1		470,118	内 10号
	構造設計		式	1		6,226,498	内 11号
	施工計画		式	1		739,194	内 12号
	仮設備設計		式	1		932,382	内 13号
	数量計算		式	1		725,526	内 14号
	関係機関協議資料作成		式	1		318,811	内 15号
	照査		式	1		547,321	内 16号
	パース作成		式	1		311,610	内 17号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	堰詳細設計						
	設計計画		式	1		183,753	内 19号
	現地踏査		式	1		205,621	内 20号
	基本事項の決定		式	1		758,778	内 21号
	景観設計		式	1		381,153	内 22号
	構造設計		式	1		5,161,720	内 23号
	施工計画		式	1		659,175	内 24号
	仮設備設計		式	1		833,666	内 25号
	数量計算		式	1		610,449	内 26号
	関係機関協議資料作成		式	1		274,380	内 27号
	照査		式	1		513,325	内 28号
	パース作成		式	1		258,304	内 29号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 31 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		522,200	内 32 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	旅費（率計上）						
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		22,660,480	
	旅費（率計上）		式	1		142,761	直人費×0.0063
計						142,761	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		22,660,480	
	電子成果品作成費		式	1		629,000	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						629,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		230,510	
	理事・技師長		人	0.5	65,500	32,750	
	主任技師		人	1.2	57,400	68,880	
	技師（A）		人	2.2	51,200	112,640	
	技師（B）		人	0.4	40,600	16,240	
直接経費			式	1		4,610	
	電子計算機使用料		式	1		4,610	直接人件費の 2 %
計						235,120	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		232,490	
	理事・技師長		人	0.7	65,500	45,850	
	主任技師		人	1.4	57,400	80,360	
	技師（A）		人	1.6	51,200	81,920	
	技師（B）		人	0.6	40,600	24,360	
直接経費			式	1		4,649	
	電子計算機使用料		式	1		4,649	直接人件費の 2 %
計						237,139	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		892,680	
	理事・技師長		人	1.2	65,500	78,600	
	主任技師		人	3	57,400	172,200	
	技師（A）		人	5.4	51,200	276,480	
	技師（B）		人	9	40,600	365,400	
直接経費			式	1		17,853	
	電子計算機使用料		式	1		17,853	直接人件費の 2 %
計						910,533	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	景観設計						
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		460,900	
	主任技師		人	1.9	57,400	109,060	
	技師 (A)		人	3.7	51,200	189,440	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
直接経費			式	1		9,218	
	電子計算機使用料		式	1		9,218	直接人件費の 2 %
計						470,118	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		6,104,410	
	理事・技師長		人	0.3	65,500	19,650	
	主任技師		人	6.8	57,400	390,320	
	技師（A）		人	9.7	51,200	496,640	
	技師（B）		人	44.1	40,600	1,790,460	
	技師（C）		人	48.8	32,800	1,600,640	
	技術員		人	62.3	29,000	1,806,700	
直接経費			式	1		122,088	
	電子計算機使用料		式	1		122,088	直接人件費の 2 %
計						6,226,498	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		724,700	
	理事・技師長		人	2.8	65,500	183,400	
	主任技師		人	3.9	57,400	223,860	
	技師（A）		人	6.2	51,200	317,440	
直接経費			式	1		14,494	
	電子計算機使用料		式	1		14,494	直接人件費の 2 %
計						739,194	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		914,100	
	技師 (B)		人	7.3	40,600	296,380	
	技師 (C)		人	8.4	32,800	275,520	
	技術員		人	11.8	29,000	342,200	
直接経費			式	1		18,282	
	電子計算機使用料		式	1		18,282	直接人件費の 2 %
計						932,382	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		711,300	
	技師 (B)		人	3.1	40,600	125,860	
	技師 (C)		人	8.3	32,800	272,240	
	技術員		人	10.8	29,000	313,200	
直接経費			式	1		14,226	
	電子計算機使用料		式	1		14,226	直接人件費の 2 %
計						725,526	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	関係機関協議資料作成						
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		312,560	
	技師 (A)		人	1.8	51,200	92,160	
	技師 (B)		人	2.3	40,600	93,380	
	技師 (C)		人	2.9	32,800	95,120	
	技術員		人	1.1	29,000	31,900	
直接経費			式	1		6,251	
	電子計算機使用料		式	1		6,251	直接人件費の 2 %
計						318,811	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		536,590	
	理事・技師長		人	1.5	65,500	98,250	
	主任技師		人	2.3	57,400	132,020	
	技師（A）		人	3.5	51,200	179,200	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技師（C）		人	1.4	32,800	45,920	
直接経費			式	1		10,731	
	電子計算機使用料		式	1		10,731	直接人件費の 2 %
計						547,321	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		305,500	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1.6	51,200	81,920	
	技師 (B)		人	4.8	40,600	194,880	
直接経費			式	1		6,110	
	電子計算機使用料		式	1		6,110	直接人件費の 2 %
計						311,610	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		474,060		
	主任技師		人	1.8	57,400	103,320		
	技師 (A)		人	3.7	51,200	189,440		
	技師 (B)		人	3.9	40,600	158,340		
	技師 (C)		人	0.7	32,800	22,960		
直接経費			式	1		9,481		
	電子計算機使用料		式	1		9,481	直接人件費の 2 %	
計						483,541		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		180,150	
	理事・技師長		人	0.3	65,500	19,650	
	主任技師		人	0.8	57,400	45,920	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	0.3	40,600	12,180	
直接経費			式	1		3,603	
	電子計算機使用料		式	1		3,603	直接人件費の 2 %
計						183,753	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		201,590	
	理事・技師長		人	0.7	65,500	45,850	
	主任技師		人	1.2	57,400	68,880	
	技師（A）		人	1.3	51,200	66,560	
	技師（B）		人	0.5	40,600	20,300	
直接経費			式	1		4,031	
	電子計算機使用料		式	1		4,031	直接人件費の 2 %
計						205,621	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		743,900	
	理事・技師長		人	1	65,500	65,500	
	主任技師		人	2.5	57,400	143,500	
	技師（A）		人	4.5	51,200	230,400	
	技師（B）		人	7.5	40,600	304,500	
直接経費			式	1		14,878	
	電子計算機使用料		式	1		14,878	直接人件費の 2 %
計						758,778	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	景観設計						
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		373,680	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3.3	40,600	133,980	
直接経費			式	1		7,473	
	電子計算機使用料		式	1		7,473	直接人件費の 2 %
計						381,153	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		5,060,510	
	理事・技師長		人	0.3	65,500	19,650	
	主任技師		人	5.7	57,400	327,180	
	技師（A）		人	7.7	51,200	394,240	
	技師（B）		人	36.5	40,600	1,481,900	
	技師（C）		人	40.8	32,800	1,338,240	
	技術員		人	51.7	29,000	1,499,300	
直接経費			式	1		101,210	
	電子計算機使用料		式	1		101,210	直接人件費の 2 %
計						5,161,720	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		646,250	
	理事・技師長		人	2.5	65,500	163,750	
	主任技師		人	3.5	57,400	200,900	
	技師（A）		人	5.5	51,200	281,600	
直接経費			式	1		12,925	
	電子計算機使用料		式	1		12,925	直接人件費の 2 %
計						659,175	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		817,320	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	6.3	40,600	255,780	
	技師 (C)		人	6.8	32,800	223,040	
	技術員		人	9.8	29,000	284,200	
直接経費			式	1		16,346	
	電子計算機使用料		式	1		16,346	直接人件費の 2 %
計						833,666	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		598,480	
	技師 (B)		人	2.8	40,600	113,680	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	8.8	29,000	255,200	
直接経費			式	1		11,969	
	電子計算機使用料		式	1		11,969	直接人件費の 2 %
計						610,449	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	関係機関協議資料作成							
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		269,000		
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800		
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200		
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
直接経費			式	1		5,380		
	電子計算機使用料		式	1		5,380	直接人件費の 2 %	
計						274,380		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		503,260	
	理事・技師長		人	1.2	65,500	78,600	
	主任技師		人	2.3	57,400	132,020	
	技師（A）		人	3.3	51,200	168,960	
	技師（B）		人	2.4	40,600	97,440	
	技師（C）		人	0.8	32,800	26,240	
直接経費			式	1		10,065	
	電子計算機使用料		式	1		10,065	直接人件費の 2 %
計						513,325	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		253,240	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師 (A)		人	1.2	51,200	61,440	
	技師 (B)		人	4.3	40,600	174,580	
直接経費			式	1		5,064	
	電子計算機使用料		式	1		5,064	直接人件費の 2 %
計						258,304	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		404,060	
	主任技師		人	1.7	57,400	97,580	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3.2	40,600	129,920	
	技師 (C)		人	0.7	32,800	22,960	
直接経費			式	1		8,081	
	電子計算機使用料		式	1		8,081	直接人件費の 2 %
計						412,141	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	公開用成果品の作成						
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	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		522,200	
	主任技師		人	3.5	57,400	200,900	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	40,600	142,100	
計						522,200	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 1 号	合同現地踏査						1	49,000
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	49,000		49,000	
計							49,000	
単価							49,000	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 2 号	照査技術者による報告						1	28,700
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	28,700		28,700	
計							28,700	
単価							28,700	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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			49,000		49,000
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700		
	技師 (B)		人	0.5	40,600		20,300		
計							49,000		
単価							49,000	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	28,700
直接人件費			式	1			28,700	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
計							28,700	
単価							28,700	円/回