

令和4年5月30日

揖保川田井地区樋門詳細設計他業務

【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 工務第一課

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	揖保川田井地区樋門詳細設計他業務
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 3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	22865121040003	9) 河川・路線	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 4年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	212 日間 自 令和 4年 5月31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 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	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	揖保川田井地区樋門詳細設計他業務				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		13,108,527			
樋門設計		式	1		12,479,067			
樋門詳細設計		式	1		12,479,067			
樋門詳細設計(剛支持直接基礎RC構造)		(箇所)式	(2)1		12,479,067			内 1号
協議資料作成		式	1		629,460			
協議資料作成		式	1		629,460			
協議資料作成(田井地区)		式	1		295,900			内 2号
協議資料作成(岸田地区)		式	1		333,560			内 3号

設計内訳書

業務名	揖保川田井地区樋門詳細設計他業務				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		式	1		567,240			
共通（設計業務）		式	1		567,240			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 4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			

設計内訳書

業務名	揖保川田井地区樋門詳細設計他業務				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
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 5号
直接経費		式	1		581,615			
直接経費		式	1		581,615			
旅費交通費		式	1		84,615			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		84,615			内 6号
電子成果品作成費		式	1		497,000			
電子成果品作成費		式	1		497,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,257,382			

設計内訳書

業務名	揖保川田井地区樋門詳細設計他業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		7,232,636			
一般管理費等		式	1		11,569,982			
業務価格		式	1		33,060,000			
消費税相当額		式	1		3,306,000			
業務委託料		式	1		36,366,000			

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 1 号	樋門詳細設計(剛支持直接基礎RC構造)						
	設計計画		(箇所)式	(2)1		353,532	内 8 号
	現地踏査		(箇所)式	(2)1		351,288	内 9 号
	基本事項の決定		(箇所)式	(2)1		881,484	内 10 号
	景観設計		(箇所)式	(2)1		445,944	内 11 号
	構造設計		(箇所)式	(2)1		5,910,288	内 12 号
	施工計画		(箇所)式	(2)1		655,656	内 13 号
	仮設構造物設計		(箇所)式	(2)1		762,552	内 14 号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		914,532	内 15 号
	パース作成		(箇所)式	(2)1		401,472	内 16 号
	照査		(箇所)式	(2)1		1,012,635	内 17 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		789,684	内 18 号

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 2 号	協議資料作成 (田井地区)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	協議資料作成 (田井地区)		式	1		295,900	内 19 号
計						295,900	

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 3 号	協議資料作成 (岸田地区)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	協議資料作成 (岸田地区)		式	1		333,560	内 20 号
計						333,560	

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	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		378,500	内 21 号
計						378,500	

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	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 22 号
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 6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		13,431,080	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		84,615	直人費×0.0063
計						84,615	

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 7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		13,431,080	
	電子成果品作成費		式	1		497,000	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						497,000	

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 8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		346,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師(A)		人	4	51,200	204,800	
	技師(B)		人	2	41,600	83,200	
直接経費			式	1		6,932	
	電子計算機使用料		式	1		6,932	直接人件費の2%
計						353,532	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 9号	現地踏査						
直接人件費			式	1		344,400	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師(A)		人	2	51,200	102,400	
	技師(B)		人	3	41,600	124,800	
直接経費			式	1		6,888	
	電子計算機使用料		式	1		6,888	直接人件費の2%
計						351,288	

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		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		864,200		
	理事・技師長		人	2	66,900	133,800		
	主任技師		人	4	58,600	234,400		
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800		
	技師 (B)		人	7	41,600	291,200		
直接経費			式	1		17,284		
	電子計算機使用料		式	1		17,284	直接人件費の 2 %	
計						881,484		

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	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		437,200	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
直接経費			式	1		8,744	
	電子計算機使用料		式	1		8,744	直接人件費の 2 %
計						445,944	

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

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		5,794,400	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師(A)		人	15	51,200	768,000	
	技師(B)		人	35	41,600	1,456,000	
	技師(C)		人	54	32,800	1,771,200	
	技術員		人	58	29,000	1,682,000	
直接経費			式	1		115,888	
	電子計算機使用料		式	1		115,888	直接人件費の2%
計						5,910,288	

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	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		642,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
直接経費			式	1		12,856	
	電子計算機使用料		式	1		12,856	直接人件費の 2 %
計						655,656	

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	仮設構造物設計						
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		747,600	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	9	41,600	374,400	
直接経費			式	1		14,952	
	電子計算機使用料		式	1		14,952	直接人件費の 2 %
計						762,552	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 15号	数量計算						
直接人件費			式	1		896,600	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	9	32,800	295,200	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
直接経費			式	1		17,932	
	電子計算機使用料		式	1		17,932	直接人件費の 2 %
計						914,532	

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		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		393,600		
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400		
	技師 (B)		人	7	41,600	291,200		
直接経費			式	1		7,872		
	電子計算機使用料		式	1		7,872	直接人件費の 2 %	
計						401,472		

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 17号	照査						
直接人件費			式	1		992,780	
	理事・技師長		人	3	66,900	200,700	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師(A)		人	4	51,200	204,800	
	技師(B)		人	7.2	41,600	299,520	
	技師(C)		人	5.2	32,800	170,560	
直接経費			式	1		19,855	
	電子計算機使用料		式	1		19,855	直接人件費の2%
計						1,012,635	

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		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		774,200		
	主任技師		人	3	58,600	175,800		
	技師 (A)		人	6	51,200	307,200		
	技師 (B)		人	7	41,600	291,200		
直接経費			式	1		15,484		
	電子計算機使用料		式	1		15,484	直接人件費の 2 %	
計						789,684		

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	協議資料作成（田井地区）						
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		295,900	
	主任技師		人	0.4	58,600	23,440	
	技師（A）		人	1.1	51,200	56,320	
	技師（B）		人	1.9	41,600	79,040	
	技師（C）		人	2.5	32,800	82,000	
	技術員		人	1.9	29,000	55,100	
計						295,900	

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 20 号	協議資料作成（岸田地区）						
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		333,560	
	主任技師		人	0.4	58,600	23,440	
	技師（A）		人	1.2	51,200	61,440	
	技師（B）		人	2	41,600	83,200	
	技師（C）		人	3.1	32,800	101,680	
	技術員		人	2.2	29,000	63,800	
計						333,560	

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 21 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		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	

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

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	2022.05
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 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	2022.05
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