

契約年月日：令和4年3月14日

猪名川河道掘削他詳細設計業務

【業務設計書（公表資料）】

猪名川河川事務所

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	猪名川河道掘削他詳細設計業務
履行場所	大阪府池田市上池田2丁目2番39号

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	猪名川河川事務所 工務課	8) 地 区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	21864420040014	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	230 日間 自 令和 4年 3月15日 (当初) 至 令和 4年10月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明 本業務は、猪名川の河川整備計画期間内の各段階において、施工計画を含めた河道掘削・浚渫工事及び掘削・浚渫に伴って必要となる施設整備工事等の詳細設計を行い、経済的かつ合理的に工事の費用を予定するための資料を作成することを目的とする業務である。		業務内容 計画準備1式、現地調査1式、河道掘削・浚渫工事詳細設計1式、附帯施設詳細設計1式、施工計画1式、仮設備設計・仮設計画1式、図面作成1式、数量計算1式、照査1式、報告書作成1式	

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川事業費	直轄河川改修費	測量及試験費	

設計内訳書

業務名	猪名川河道掘削他詳細設計業務				業 種 項 目	設計業務 河道掘削等詳細設計		
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
河道掘削等詳細設計		式	1		12,766,480			
河道掘削等詳細設計		式	1		12,766,480			
河道掘削詳細設計		式	1		12,766,480			
計画準備		式	1		334,400			内 1 号
現地調査		式	1		405,940			内 2 号
運用事項の検討		式	1		1,768,060			内 3 号
河道掘削・浚渫工事詳細設計		式	1		1,796,040			内 4 号
附帯施設詳細設計		式	1		1,449,100			内 5 号

設計内訳書

業務名	猪名川河道掘削他詳細設計業務				業 種 項 目	設計業務 河道掘削等詳細設計		
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
施工計画		式	1		1,717,740			内 6 号
仮設備設計・仮設計画		式	1		846,660			内 7 号
図面作成		式	1		2,186,280			内 8 号
数量計算		式	1		985,100			内 9 号
照査		式	1		657,140			内 10 号
報告書作成		式	1		620,020			内 11 号
共通		式	1		517,140			
共通（設計業務）		式	1		517,140			

設計内訳書

業務名	猪名川河道掘削他詳細設計業務				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
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 12 号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 1 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 13 号
直接経費		式	1		577,686			
直接経費		式	1		577,686			

設計内訳書

業務名	猪名川河道掘削他詳細設計業務				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
旅費交通費		式	1		83,686			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		83,686			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		494,000			
電子成果品作成費		式	1		494,000			内 15 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,861,306			
その他原価		式	1		7,153,229			
一般管理費等		式	1		11,315,465			
業務価格		式	1		32,330,000			

設計内訳書

業務名	猪名川河道掘削他詳細設計業務				業 種 項 目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		3,233,000			
業務委託料		式	1		35,563,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		334, 400	内 16 号
計						334, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		405, 940	内 17 号
計						405, 940	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	運用事項の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	運用事項の検討		式	1		1, 768, 060	内 18 号
計						1, 768, 060	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	河道掘削・浚渫工事詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河道掘削・浚渫工事詳細設計		式	1		1, 796, 040	内 19 号
計						1, 796, 040	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	附帯施設詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	附帯施設詳細設計		式	1		1, 449, 100	内 20 号
計						1, 449, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	施工計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工計画		式	1		1, 717, 740	内 21 号
計						1, 717, 740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	仮設備設計・仮設計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	仮設備設計・仮設計画		式	1		846, 660	内 22 号
計						846, 660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	図面作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	図面作成		式	1		2, 186, 280	内 23 号
計						2, 186, 280	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	数量計算						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数量計算		式	1		985, 100	内 24 号
計						985, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		657, 140	内 25 号
計						657, 140	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		620, 020	内 26 号
計						620, 020	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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 27 号
計						378, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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 28 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		13,283,620	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		83,686	直人費×0.0063
計						83,686	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		13,283,620	
	電子成果品作成費		式	1		494,000	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						494,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	計画準備						
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		334, 400	
	主任技師		人	1. 6	58, 600	93, 760	
	技師（A）		人	2. 1	51, 200	107, 520	
	技師（B）		人	3. 2	41, 600	133, 120	
計						334, 400	

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	現地調査						
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		405, 940	
	主任技師		人	1. 3	58, 600	76, 180	
	技師（A）		人	3. 2	51, 200	163, 840	
	技師（B）		人	3. 2	41, 600	133, 120	
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800	
計						405, 940	

運用事項の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	運用事項の検討						
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		1,768,060	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	7.8	51,200	399,360	
	技師（B）		人	15.4	41,600	640,640	
	技師（C）		人	18.2	32,800	596,960	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						1,768,060	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	河道掘削・浚渫工事詳細設計						
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		1,796,040	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（A）		人	11	51,200	563,200	
	技師（B）		人	18.2	41,600	757,120	
	技師（C）		人	11.4	32,800	373,920	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						1,796,040	

附帯施設詳細設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	附帯施設詳細設計							
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, 449, 100		
	主任技師		人	0. 5	58, 600	29, 300		
	技師（A）		人	4. 7	51, 200	240, 640		
	技師（B）		人	13. 9	41, 600	578, 240		
	技師（C）		人	13. 9	32, 800	455, 920		
	技術員		人	5	29, 000	145, 000		
計						1, 449, 100		

施工計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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, 717, 740	
	主任技師		人	0. 5	58, 600	29, 300	
	技師（A）		人	8. 9	51, 200	455, 680	
	技師（B）		人	18. 5	41, 600	769, 600	
	技師（C）		人	9. 7	32, 800	318, 160	
	技術員		人	5	29, 000	145, 000	
計						1, 717, 740	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	仮設備設計・仮設計画						
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		846, 660	
	技師（A）		人	3. 7	51, 200	189, 440	
	技師（B）		人	8. 3	41, 600	345, 280	
	技師（C）		人	7. 3	32, 800	239, 440	
	技術員		人	2. 5	29, 000	72, 500	
計						846, 660	

図面作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		2, 186, 280	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技師（B）		人	12. 3	41, 600	511, 680	
	技師（C）		人	15. 5	32, 800	508, 400	
	技術員		人	35. 8	29, 000	1, 038, 200	
計						2, 186, 280	

数量計算

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		985, 100	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	5. 1	41, 600	212, 160	
	技師（C）		人	8. 3	32, 800	272, 240	
	技術員		人	15. 5	29, 000	449, 500	
計						985, 100	

照査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		657, 140	
	主任技師		人	2. 1	58, 600	123, 060	
	技師（A）		人	2. 6	51, 200	133, 120	
	技師（B）		人	6. 8	41, 600	282, 880	
	技師（C）		人	3. 6	32, 800	118, 080	
計						657, 140	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		620, 020	
	主任技師		人	2. 1	58, 600	123, 060	
	技師（A）		人	4. 2	51, 200	215, 040	
	技師（B）		人	5. 2	41, 600	216, 320	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
計						620, 020	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	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	単 2 号	
計						29,300		
単価						29,300	円／回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	29,300
	金額	摘要	
	29,300		
600	29,300		
	29,300		
	29,300	円／回	