

契約年月日：令和5年3月15日

円山川管内樋門健全度調査・補修方法検討業務

【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	円山川管内樋門健全度調査・補修方法検討業務
履行場所	兵庫県豊岡市幸町地先他

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年12月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 河川管理課	8) 地区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	20221207175853	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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	260 日間 自 令和 5年 3月16日 (当初) 至 令和 5年11月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3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	円山川管内樋門健全度調査・補修方法検討業務				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		12,264,340			
樋門設計		式	1		12,264,340			
樋門補修設計		式	1		11,857,590			
計画準備		式	1		365,200			内 1号
詳細点検		式	1		1,453,500			内 2号
健全度評価		式	1		1,133,400			内 3号
施設補修設計		式	1		5,669,650			内 4号
施工計画		式	1		535,000			内 5号

設計内訳書

業務名	円山川管内樋門健全度調査・補修方法検討業務				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
仮設備設計		式	1		707,600			内 6号
数量計算		式	1		661,500			内 7号
報告書作成		式	1		1,331,740			内 8号
打合せ		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 9号
直接経費		式	1		554,265			
直接経費		式	1		554,265			
旅費交通費		式	1		77,265			

設計内訳書

業務名	円山川管内樋門健全度調査・補修方法検討業務				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（率計上・宿泊無）		式	1		77,265			内 10号
電子成果品作成費		式	1		477,000			
電子成果品作成費		式	1		477,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,818,605			
その他原価		式	1		6,604,347			
一般管理費等		式	1		10,457,048			
業務価格		式	1		29,880,000			
消費税相当額		式	1		2,988,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		365,200	
計						365,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	詳細点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細点検		式	1		1,453,500	
計						1,453,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	健全度評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	健全度評価		式	1		1,133,400	
計						1,133,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	施設補修設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施設補修設計		式	1		5,669,650	
計						5,669,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		535,000	
計						535,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	仮設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	仮設備設計		式	1		707,600	
計						707,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	数量計算						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数量設計		式	1		661,500	
計						661,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		1,331,740	
計						1,331,740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		406,750	
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		12,264,340	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		77,265	直人費×0.0063
計						77,265	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		12,264,340	
	電子成果品作成費		式	1		477,000	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						477,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		365,200	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
計						365,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	詳細点検						
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		1,453,500	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	6	55,200	331,200	
	技師 (B)		人	9	45,300	407,700	
	技師 (C)		人	13	35,600	462,800	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						1,453,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	健全度評価						
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		1,133,400	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	5	55,200	276,000	
	技師（B）		人	7.5	45,300	339,750	
	技師（C）		人	6.5	35,600	231,400	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						1,133,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	施設補修設計						
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		5,669,650	
	理事・技師長		人	1.5	70,900	106,350	
	主任技師		人	9.5	62,200	590,900	
	技師（A）		人	20.5	55,200	1,131,600	
	技師（B）		人	46	45,300	2,083,800	
	技師（C）		人	24.5	35,600	872,200	
	技術員		人	28	31,600	884,800	
計						5,669,650	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		535,000	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	8	45,300	362,400	
計						535,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		707,600	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	8	45,300	362,400	
計						707,600	

数量計算

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	数量設計						
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		661,500	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	11	31,600	347,600	
計						661,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		1,331,740	
	理事・技師長		人	1.5	70,900	106,350	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師（A）		人	7	55,200	386,400	
	技師（B）		人	10.1	45,300	457,530	
	技師（C）		人	4.6	35,600	163,760	
計						1,331,740	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	