

令和4年6月6日

九頭竜川下流部堤防設計業務

【業務設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	九頭竜川下流部堤防設計業務
履行場所	(自) 福井県坂井市三国町池見地先 (至) 福井県坂井市坂井町折戸地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 5月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 工務第一課	8) 地区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	22867021040006	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	203 日間 自 令和 4年 6月 7日 (当初) 至 令和 4年12月26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、折戸地区の堤防拡築設計及び樋門詳細設計を行うものである。	業務内容	設計計画1式、現地踏査0.2km、基本事項の決定1式、構造設計0.2km、構造設計(小樋排水樋門)1基、施工計画0.2km、図面作成0.2km、数量計算0.2km、概算工事費の算定1式、関係機関協議資料の作成1式、照査1式、報告書の作成1式、公開用成果品の作成1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	九頭竜川下流部堤防設計業務				業種 項目	設計業務 築堤・護岸詳細設計		
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
築堤・護岸詳細設計		式	1		8,535,644			
築堤・護岸詳細設計		式	1		8,535,644			
築堤・護岸詳細設計		式	1		7,878,561			
設計計画		式	1		275,196			内 1号
現地踏査		km	0.2	1,351,500	270,300			単 1号
基本事項の決定		式	1		1,172,490			内 2号
構造設計		km	0.2	1,697,280	339,456			単 2号
構造設計(小樋排水樋門)		基	1	3,919,125	3,919,125			単 3号

設計内訳書

業務名	九頭竜川下流部堤防設計業務				業種 項目	設計業務 築堤・護岸詳細設計		
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		km	0.2	2,650,980	530,196			単 4号
図面作成		km	0.2	1,697,790	339,558			単 5号
数量計算		km	0.2	3,540,420	708,084			単 6号
概算工事費の算定		式	1		324,156			内 3号
関係機関協議資料の作成		式	1		332,112			
関係機関協議資料の作成		式	1		332,112			内 4号
照査		式	1		194,452			
照査		式	1		194,452			内 5号

設計内訳書

業務名	九頭竜川下流部堤防設計業務				業種 項目	設計業務 築堤・護岸詳細設計		
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
報告書の作成		式	1		130,519			
報告書の作成		式	1		130,519			内 6号
共通		式	1		517,140			
共通（設計業務）		式	1		517,140			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 7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 7号

設計内訳書

業務名	九頭竜川下流部堤防設計業務				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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 8号
直接経費		式	1		467,798			
直接経費		式	1		467,798			
旅費交通費		式	1		55,798			
旅費（率計上・宿泊無・設計）		式	1		55,798			内 9号
電子成果品作成費		式	1		412,000			
電子成果品作成費		式	1		412,000			内 10号

設計内訳書

業務名	九頭竜川下流部堤防設計業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,520,582			
その他原価		式	1		4,784,798			
一般管理費等		式	1		7,694,620			
業務価格		式	1		22,000,000			
消費税相当額		式	1		2,200,000			
業務委託料		式	1		24,200,000			

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	設計計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		275,196	内 11 号
計						275,196	

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	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
	基本事項の決定		式	1		1,172,490	内 13 号
計						1,172,490	

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	概算工事費の算定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	概算工事費の算定		式	1		324,156	内 19 号
計						324,156	

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	関係機関協議資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料の作成		式	1		332,112	内 20 号
計						332,112	

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	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		194,452	内 21号
計						194,452	

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	報告書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書の作成		式	1		130,519	内 22号
計						130,519	

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	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 23 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 8 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 24 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 9 号	旅費 (率計上・宿泊無・設計)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		55,798	内 25 号
計						55,798	

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 10 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		8,885,420	
	電子成果品作成費		式	1		412,000	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						412,000	

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 11 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		269,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
直接経費			式	1		5,396	
	電子計算機使用料		式	1		5,396	直接人件費の 2 %
計						275,196	

現地踏査

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	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		265,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
直接経費			式	1		5,300	
	電子計算機使用料		式	1		5,300	直接人件費の 2 %
計						270,300	

基本事項の決定

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	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		1,149,500	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	7	51,200	358,400	
	技師（B）		人	12	41,600	499,200	
	技師（C）		人	1.5	32,800	49,200	
直接経費			式	1		22,990	
	電子計算機使用料		式	1		22,990	直接人件費の 2 %
計						1,172,490	

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	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		332,800	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
直接経費			式	1		6,656	
	電子計算機使用料		式	1		6,656	直接人件費の 2 %
計						339,456	

構造設計(小樋排水樋門)

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	構造設計(小樋排水樋門)						
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		3,842,280	
	主任技師		人	5.7	58,600	334,020	
	技師(A)		人	10	51,200	512,000	
	技師(B)		人	32.6	41,600	1,356,160	
	技師(C)		人	19.5	32,800	639,600	
	技術員		人	34.5	29,000	1,000,500	
直接経費			式	1		76,845	
	電子計算機使用料		式	1		76,845	直接人件費の2%
計						3,919,125	

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	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		519,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	7	41,600	291,200	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
直接経費			式	1		10,396	
	電子計算機使用料		式	1		10,396	直接人件費の 2 %
計						530,196	

図面作成

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	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		332,900	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000	
	技術員		人	6.5	29,000	188,500	
直接経費			式	1		6,658	
	電子計算機使用料		式	1		6,658	直接人件費の 2 %
計						339,558	

数量計算

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	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		694,200	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	11	29,000	319,000	
直接経費			式	1		13,884	
	電子計算機使用料		式	1		13,884	直接人件費の 2 %
計						708,084	

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	概算工事費の算定						
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		317,800	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
直接経費			式	1		6,356	
	電子計算機使用料		式	1		6,356	直接人件費の 2 %
計						324,156	

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	関係機関協議資料の作成						
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		325,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
直接経費			式	1		6,512	
	電子計算機使用料		式	1		6,512	直接人件費の 2 %
計						332,112	

照査

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	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		190,640	
	主任技師		人	0.4	58,600	23,440	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
直接経費			式	1		3,812	
	電子計算機使用料		式	1		3,812	直接人件費の 2 %
計						194,452	

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	報告書の作成						
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		127,960	
	主任技師		人	0.6	58,600	35,160	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
直接経費			式	1		2,559	
	電子計算機使用料		式	1		2,559	直接人件費の 2 %
計						130,519	

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 23 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	2022.05
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 24 号	公開成果品作成						
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	

旅費 (率計上・宿泊無・設計)

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 25 号	旅費						
計	旅費		式	1		55,798	
						55,798	

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

単 1 号	現地踏査		単位	km	数量		単価	1,351,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		式	1		270,300	内 12 号	
計						270,300		
単価						1,351,500	円/km	

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

単 2 号	構造設計		単位	km	数量		単価	1,697,280
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造設計		式	1		339,456	内 14 号	
計						339,456		
単価						1,697,280	円/km	

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

単 3 号	構造設計(小樋排水樋門)		単位	基	数量	1	単価	3,919,125
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造設計(小樋排水樋門)		式	1		3,919,125	内 15 号	
計						3,919,125		
単価						3,919,125	円/基	

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

単 4 号	施工計画		単位	km	数量	0.2	単価	2,650,980
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	施工計画		式	1		530,196	内 16 号	
計						530,196		
単価						2,650,980	円/km	

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

単 5号	図面作成		単位	km	数量		単価	
						0.2		1,697,790
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	図面作成						内 17号	
			式	1		339,558		
計						339,558		
単価						1,697,790	円/km	

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

単 6号	数量計算		単位	km	数量		単価	
						0.2		3,540,420
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	数量計算						内 18号	
			式	1		708,084		
計						708,084		
単価						3,540,420	円/km	

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	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 29,300
	照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300	単 8 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	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 8 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