

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度日野川河川管理施設測量設計業務
履行場所	日野川河川事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 3月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	日野川河川事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	23873340020023	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 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	275 日間 自 令和 6年 3月26日 (当初) 至 令和 6年12月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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	令和5年度日野川河川管理施設測量設計業務				業種項目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		33,760			
基準点測量		式	1		33,760			
4級基準点測量		式	1		33,760			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1	33,760	33,760			単 1 号
地形測量		式	1		558,396			
三次元点群測量		式	1		558,396			
三次元点群測量		式	1		558,396			
UAV写真点群測量		(km2)式	(0.02)1		558,396			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川河川管理施設測量設計業務				業種 項目	測量業務 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		32,000			
直接経費		式	1		32,000			
電子成果品作成費		式	1		32,000			
電子成果品作成費		式	1		32,000			内 2号
直接測量費		式	1		624,156			
間接測量費		式	1		545,844			
諸経費		式	1		545,844			内 3号
測量業務価格		式	1		1,170,000			

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川河川管理施設測量設計業務				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		15,254,640			
樋門設計		式	1		12,664,800			
樋門無動力化改修設計		式	1		10,096,800			
樋門無動力化改修設計		基	4	2,524,200	10,096,800			単 2号
樋門補修設計		式	1		2,568,000			
樋門補修設計		基	2	1,284,000	2,568,000			単 3号
光ケーブル移設設計		式	1		2,589,840			
光ケーブル移設設計		式	1		2,589,840			

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川河川管理施設測量設計業務				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
光ケーブル移設設計		km	3	863,280	2,589,840			単 4号
共通		式	1		751,100			
共通 (設計業務)		式	1		751,100			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 4号
その他		式	1		32,400			
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 5号
公開成果品作成		式	1		127,200			

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川河川管理施設測量設計業務				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		業務	1		127,200			内 5号
直接経費		式	1		637,836			
直接経費		式	1		637,836			
旅費交通費		式	1		100,836			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		100,836			内 6号
電子成果品作成費		式	1		537,000			
電子成果品作成費		式	1		537,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,643,576			

設計内訳書

業務名	令和5年度日野川河川管理施設測量設計業務				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		8,619,090			
一般管理費等		式	1		13,597,334			
業務価格		式	1		38,860,000			
業務価格		式	1		40,030,000			
消費税相当額		式	1		4,003,000			
業務委託料		式	1		44,033,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	UAV写真点群測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		59,190	内 8号
	標定点及び検証点の設置・観測		km2	0.02	4,289,000	85,780	単 10号
	UAVによる空中撮影		km2	0.02	2,578,000	51,560	単 11号
	三次元形状復元 (オリジナルデータの作成)		km2	0.02	1,447,000	28,940	単 12号
	グラウンドデータの作成及び 構造化		km2	0.02	2,775,000	55,500	単 13号
	成果データファイルの作成		km2	0.02	2,474,000	49,480	単 14号
	縦横断面データファイル作成 (サーフェスモデル作成含む)		km2	0.02	3,004,000	60,080	単 15号
	作業量に対する割合 UAV写真測量		式	1		167,866	内 9号
計						558,396	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		400,430	
	電子成果品作成費		式	1		32,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						32,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		624,156	成果検定費を除く
	諸経费率		%	89			
諸経費			式	1		555,498	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,654	
計						545,844	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		591,500	内 10 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		127,200	内 11 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		16,005,740	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		100,836	直人費×0.0063
計						100,836	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		16,005,740	
	電子成果品作成費		式	1		537,000	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						537,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 1 号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1	3,124	3,124	単 6 号
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	3,124	3,124	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	9,394	9,394	単 7 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	14,300	14,300	単 8 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,943	6,943	単 9 号
計						33,761	
単価						33,760	円/点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	樞門無動力化改修設計		単位	基	数量		単価	2,524,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	136,600	136,600	単 16 号	
	現地踏査		基	1	108,100	108,100	単 17 号	
	基本事項の検討		基	1	244,700	244,700	単 18 号	
	構造設計		基	1	899,000	899,000	単 19 号	
	施工計画		基	1	160,200	160,200	単 20 号	
	仮設計画		基	1	136,600	136,600	単 21 号	
	図面・数量計算書		基	1	434,600	434,600	単 22 号	
	照査		基	1	159,700	159,700	単 23 号	
	報告書作成		基	1	244,700	244,700	単 24 号	
計						2,524,200		
単価						2,524,200	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	樋門補修設計		単位	基	数量		単価	1,284,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	108,100	108,100	単 25 号	
	現地踏査		基	1	192,600	192,600	単 26 号	
	基本事項の検討		基	1	117,900	117,900	単 27 号	
	構造設計		基	1	183,800	183,800	単 28 号	
	施工計画		基	1	136,600	136,600	単 29 号	
	仮設計画		基	1	75,700	75,700	単 30 号	
	図面・数量計算書		基	1	219,700	219,700	単 31 号	
	照査		基	1	89,400	89,400	単 32 号	
	報告書作成		基	1	160,200	160,200	単 33 号	
計						1,284,000		
単価						1,284,000	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 4 号	光ケーブル移設設計		単位	km	数量	1	単価 863,280
	現地踏査		km	1	137,660	137,660	単 34 号
	設計計画		km	1	85,600	85,600	単 35 号
	設計条件の確認		km	1	75,700	75,700	単 36 号
	設計図		km	1	267,700	267,700	単 37 号
	数量計算		km	1	28,320	28,320	単 38 号
	照査		km	1	121,800	121,800	単 39 号
	報告書作成		km	1	146,500	146,500	単 40 号
計						863,280	
単価						863,280	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 5 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 32,400
	照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400	単 41 号
計						32,400	
単価						32,400	円/回