

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度日野川河川管内測量設計外業務
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 5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	24873340020011	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	242 日間 自 令和 6年 7月 2日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 6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6年度日野川河川管内測量設計外業務				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		836,250			
基準点測量		式	1		836,250			
4級基準点測量		式	1		836,250			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	25	33,450	836,250			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6年度日野川河川管内測量設計外業務				業種項目	測量業務 応用測量		
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
応用測量		式	1		6,954,626			
路線測量		式	1		6,954,626			
路線測量		式	1		6,954,626			
作業計画		業務	1		97,290			内 2号
現地踏査		km	1.74	138,400	240,816			単 2号
線形決定		km	1.74	251,900	438,306			単 3号
I P設置		km	1.74	286,900	499,206			単 4号
中心線測量		km	1.74	539,800	939,252			単 5号

設計内訳書

業務名	令和6年度日野川河川管内測量設計外業務				業種 項目	測量業務 応用測量		
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
仮BM設置測量		km	1.74	220,500	383,670			単 6号
縦断測量		km	1.74	357,900	622,746			単 7号
横断測量	測量幅：45m以上～75m未満	km	1.4	1,286,000	1,800,400			単 8号
横断測量	測量幅：135m以上～145m未満	km	0.34	1,801,000	612,340			単 9号
用地幅杭設置測量		km	2	660,300	1,320,600			単 10号
直接経費		式	1		114,000			
直接経費		式	1		114,000			
電子成果品作成費		式	1		114,000			

設計内訳書

業務名	令和6年度日野川河川管内測量設計外業務				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
電子成果品作成費		式	1		114,000			内 3号
直接測量費		式	1		8,463,272			
間接測量費		式	1		5,696,728			
諸経費		式	1		5,696,728			内 4号
測量業務価格		式	1		14,160,000			
河川構造物設計		式	1		8,068,934			
護岸設計		式	1		8,068,934			
護岸詳細設計		式	1		8,068,934			

設計内訳書

業務名	令和6年度日野川河川管内測量設計外業務				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
護岸詳細設計	片側	(m)式	(1,400)1		8,068,934			内 5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 6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 11号
公開成果品作成		式	1		127,200			

設計内訳書

業務名	令和6年度日野川河川管内測量設計外業務				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 7号
直接経費		式	1		462,569			
直接経費		式	1		462,569			
旅費交通費		式	1		54,569			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		54,569			内 8号
電子成果品作成費		式	1		408,000			
電子成果品作成費		式	1		408,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,282,603			

設計内訳書

業務名	令和6年度日野川河川管内測量設計外業務				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		4,664,390			
一般管理費等		式	1		7,503,007			
業務価格		式	1		21,450,000			
業務価格		式	1		35,610,000			
消費税相当額		式	1		3,561,000			
業務委託料		式	1		39,171,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	UAV写真点群測量						
	作業計画		業務	1		59,190	内 10 号
	標定点及び検証点の設置・観測		km2	0.02	4,289,000	85,780	単 16 号
	UAVによる空中撮影		km2	0.02	2,578,000	51,560	単 17 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 18 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 19 号
	成果データファイルの作成		km2	0.02	2,474,000	49,480	単 20 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 21 号
	作業量に対する割合 UAV写真測量		式	1		167,866	内 11 号
計						558,396	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	作業計画						
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		97,290	内 12 号
計						97,290	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		7,151,768	
	電子成果品作成費		式	1		114,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						114,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		8,463,272	成果検定費を除く
	諸経费率		%	67.4			
諸経費			式	1		5,704,245	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,517	
計						5,696,728	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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 5号	護岸詳細設計		片側				
	設計計画 片側		(m)式	(1,400)1		441,048	内 13号
	現地踏査 片側		(m)式	(1,400)1		557,328	内 14号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(1,400)1		425,136	内 15号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(1,400)1		465,528	内 16号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(1,400)1		290,904	内 17号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(1,400)1		447,576	内 18号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(1,400)1		465,528	内 19号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(1,400)1		174,624	内 20号
	施工計画 片側		(m)式	(1,400)1		812,328	内 21号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(1,400)1		465,528	内 22号
	図面作成 片側		(m)式	(1,400)1		1,571,616	内 23号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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 27 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 28 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		8,661,820	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		54,569	直人費×0.0063
計						54,569	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		8,661,820	
	電子成果品作成費		式	1		408,000	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						408,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	33,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	3,096	3,096	単	12号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	9,311	9,311	単	13号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	14,170	14,170	単	14号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,881	6,881	単	15号
計						33,458		
単価						33,450	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 138,400
	現地踏査		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		km	1	138,400	138,400	単 22 号
計						138,400	
単価						138,400	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.06 2024.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 3 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	251,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 図上決定		km	1	74,830	74,830	単 23 号	
	計算		km	1	58,410	58,410	単 24 号	
	線形図作成		km	1	57,250	57,250	単 25 号	
	点検整理		km	1	61,440	61,440	単 26 号	
計						251,930		
単価						251,900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.06 2024.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 4 号	I P 設置		単位	km	数量	1	単価	286,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 設置計算		km	1	43,570	43,570	単 27 号	
	I P 設置		km	1	177,800	177,800	単 28 号	
	I P 点検整理		km	1	65,580	65,580	単 29 号	
計						286,950		
単価						286,900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 539,800
	中心点座標計算		km	1	60,680	60,680	単 30 号
	測定設置		km	1	357,800	357,800	単 31 号
	線形地形図の作成		km	1	55,000	55,000	単 32 号
	点検整理		km	1	66,350	66,350	単 33 号
計						539,830	
単価						539,800	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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 6 号	仮BM設置測量		単位	km	数量	1	220,500
	測定設置		km	1	140,500	140,500	単 34 号
	計算		km	1	37,310	37,310	単 35 号
	点検整理		km	1	42,780	42,780	単 36 号
計						220,590	
単価						220,500	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	縦断測量		単位	km	数量	1	357,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測		km	1	220,100	220,100	単 37 号
	縦断面図作成		km	1	83,810	83,810	単 38 号
	点検整理		km	1	54,060	54,060	単 39 号
計						357,970	
単価						357,900	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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 8 号	横断測量	測量幅：45m以上～75m未満	単位	km	数量	1	1,286,000
	観測		km	1	868,700	868,700	単 40 号
	横断面図作成		km	1	278,200	278,200	単 41 号
	点検整理		km	1	139,600	139,600	単 42 号
計						1,286,500	
単価						1,286,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.06 2024.06 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 9 号	横断測量	測量幅：135m以上～145m未満	単位	km	数量	1	1,801,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測		km	1	1,216,000	1,216,000	単 43 号
	横断面図作成		km	1	389,500	389,500	単 44 号
	点検整理		km	1	195,500	195,500	単 45 号
計						1,801,000	
単価						1,801,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.06 2024.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 10 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	660,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	81,280	81,280	単 46 号	
	測定設置		km	1	249,000	249,000	単 47 号	
	杭打図作成		km	1	40,770	40,770	単 48 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	196,500	196,500	単 49 号	
	点検整理		km	1	92,820	92,820	単 50 号	
計						660,370		
単価						660,300	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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 11 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 51 号
計						32,400	
単価						32,400	円/回