

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度天神川測量設計業務
履行場所	倉吉河川国道事務所

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 2月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	倉吉河川国道事務所 工務第一課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	24873140020006	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 6年 2月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	241 日間 自 令和 6年 5月 1日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 6年 4月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 6年 4月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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年度天神川測量設計業務				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		911,550			
基準点測量		式	1		849,650			
4級基準点測量		式	1		849,650			
4級基準点測量 (砂防)	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	4	36,800	147,200			単 1 号
4級基準点測量 (河川)	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	21	33,450	702,450			単 2 号
水準測量		式	1		61,900			
4級水準測量		式	1		61,900			
4級水準測量観測 (レベル等による)		km	1	61,900	61,900			単 3 号

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 地形測量		
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
地形測量		式	1		1,459,890			
三次元点群測量		式	1		1,459,890			
三次元点群測量		式	1		1,459,890			
UAVレーザ測量		(km2)式	(0.05)1		1,459,890			内 1号
応用測量		式	1		2,054,390			
路線測量		式	1		2,054,390			
路線測量		式	1		2,054,390			
作業計画		業務	1		97,290			内 2号

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川測量設計業務				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
現地踏査		km	1	138,400	138,400			単 4 号
中心線測量		km	1	431,800	431,800			単 5 号
縦断測量		km	1	357,900	357,900			単 6 号
横断測量		km	1	1,029,000	1,029,000			単 7 号
直接経費		式	1		110,525			
直接経費		式	1		110,525			
旅費交通費		式	1		22,525			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		22,525			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和 6 年度天神川測量設計業務				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
電子成果品作成費			式	1		88,000			
電子成果品作成費			式	1		88,000			内 4 号
直接測量費			式	1		4,536,355			
間接測量費			式	1		3,263,645			
諸経費			式	1		3,263,645			内 5 号
測量業務価格			式	1		7,800,000			
河川構造物設計			式	1		5,702,554			
護岸設計			式	1		5,702,554			

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川測量設計業務				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
護岸詳細設計		式	1		5,702,554			
護岸詳細設計	片側	(m)式	(1,000)1		5,702,554			内 6 号
砂防構造物設計		式	1		4,497,360			
砂防構造物設計		式	1		4,497,360			
砂防堰堤及び床固工の設計		式	1		4,497,360			
砂防堰堤及び床固工詳細設計	重力式、堰堤高1.5m未満	式	1		4,497,360			内 7 号
共通		式	1		807,100			
共通（設計業務）		式	1		807,100			

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川測量設計業務				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
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 8 号
その他		式	1		88,400			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 8 号
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 9 号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 9 号
直接経費		式	1		520,639			

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川測量設計業務				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
直接経費		式	1		520,639			
旅費交通費		式	1		68,639			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		68,639			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		452,000			
電子成果品作成費		式	1		452,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,527,653			
その他原価		式	1		5,867,065			
一般管理費等		式	1		9,365,282			

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 業務価格			
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
業務価格			式	1		26,760,000			
業務価格			式	1		34,560,000			
消費税相当額			式	1		3,456,000			
業務委託料			式	1		38,016,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	U A V レーザ測量						
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		149, 640	内 12 号
	調整点および検証点の設置		km2	0. 05	4, 070, 000	203, 500	単 22 号
	U A V レーザ計測		km2	0. 05	3, 201, 000	160, 050	単 23 号
	点群編集		km2	0. 05	12, 950, 000	647, 500	単 24 号
	三次元点群データファイルの作成		km2	0. 05	2, 065, 000	103, 250	単 25 号
	数値地形図データファイルの作成		km2	0. 05	3, 919, 000	195, 950	単 26 号
計						1, 459, 890	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
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 13 号
計						97, 290	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		4, 022, 490	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		22, 525	直人費×0. 0056
計						22, 525	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		4, 022, 490	
	電子成果品作成費		式	1		88, 000	2. 3×直人費(千円)^0. 44 (千円未満切り捨て)
計						88, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		4, 536, 355	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72			
諸経費			式	1		3, 266, 175	直接測量費×諸経费率
調整額						-2, 530	
計						3, 263, 645	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 片側		(m)式	(1, 000) 1		330, 786	内 14 号
	現地踏査 片側		(m)式	(1, 000) 1		417, 996	内 15 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(1, 000) 1		318, 852	内 16 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(1, 000) 1		349, 146	内 17 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(1, 000) 1		335, 682	内 18 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(1, 000) 1		349, 146	内 19 号
	施工計画 片側		(m)式	(1, 000) 1		609, 246	内 20 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(1, 000) 1		349, 146	内 21 号
	図面作成 片側		(m)式	(1, 000) 1		1, 178, 712	内 22 号
	数量計算 片側		(m)式	(1, 000) 1		505, 512	内 23 号
	照査 片側		(m)式	(1, 000) 1		540, 334	内 24 号

单価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

– 6 –

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	砂防堰堤及び床固工詳細設計		重力式、堰堤高 1 5 m未満				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		基	2	164, 140	328, 280	単 38 号
	現地踏査		箇所	2	198, 600	397, 200	単 39 号
	施工計画		基	2	335, 800	671, 600	単 40 号
	仮設構造物設計		基	2	182, 740	365, 480	単 41 号
	数量計算		基	2	416, 720	833, 440	単 42 号
	照査		基	2	250, 620	501, 240	単 43 号
	総合検討		基	2	225, 040	450, 080	単 44 号
	報告書作成		基	2	475, 020	950, 040	単 45 号
計						4, 497, 360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 26 号
計						591, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 27 号
計						127, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
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		10, 895, 200	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		68, 639	直人費×0. 0063
計						68, 639	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
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		10, 895, 200	
	電子成果品作成費		式	1		452, 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						452, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
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		単価	36, 800
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, 406	3, 406	単 10 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	10, 240	10, 240	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	15, 590	15, 590	単 12 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 569	7, 569	単 13 号	
計						36, 805		
単価						36, 800	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 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 14 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	9, 311	9, 311	単 15 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	14, 170	14, 170	単 16 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 17 号	
計						33, 458		
単価						33, 450	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	4 級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量	1	単価	61, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km	1	8, 858	8, 858	単 18 号	
	選点		km	1	7, 580	7, 580	単 19 号	
	観測		km	1	29, 370	29, 370	単 20 号	
	計算整理		km	1	16, 100	16, 100	単 21 号	
計						61, 908		
単価						61, 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. 04 2024. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	138, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	138, 400	138, 400	単 27 号	
計						138, 400		
単価						138, 400	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	431, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	48, 540	48, 540	単 28 号	
	測定設置		km	1	286, 200	286, 200	単 29 号	
	線形地形図の作成		km	1	44, 000	44, 000	単 30 号	
	点検整理		km	1	53, 080	53, 080	単 31 号	
計						431, 820		
単価						431, 800	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	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 32 号	
	縦断面図作成		km	1	83, 810	83, 810	単 33 号	
	点検整理		km	1	54, 060	54, 060	単 34 号	
計						357, 970		
単価						357, 900	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1, 029, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	694, 900	694, 900	単 35 号	
	横断面図作成		km	1	222, 500	222, 500	単 36 号	
	点検整理		km	1	111, 700	111, 700	単 37 号	
計						1, 029, 100		
単価						1, 029, 000	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	56, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	56, 000	56, 000	単 46 号	
計						56, 000		
単価						56, 000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 04
歩掛適用年月	2024. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	32, 400
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	32, 400	32, 400	単 47 号	
計						32, 400		
単価						32, 400	円／回	