

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度天神川測量設計（その2）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 9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	24873140020010	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	147 日間 自 令和 6年10月 5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 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 9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年度天神川測量設計（その2）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		891,960			
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
水準測量		式	1		55,710			
4級水準測量		式	1		55,710			
4級水準測量観測（レベル等による）		km	0.9	61,900	55,710			単 2号
地形測量		式	1		700,752			

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川測量設計（その2）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
現地測量		式	1		700,752			
現地測量		式	1		700,752			
現地測量（作業計画）		業務	1		43,344			内 1号
現地測量		(km2)式	(0.01)1		657,408			内 2号
応用測量		式	1		2,365,290			
路線測量		式	1		2,365,290			
路線測量		式	1		2,365,290			
作業計画		業務	1		97,290			内 3号

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川測量設計（その2）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	0.9	138,400	124,560			単 3号
線形決定		km	0.9	251,900	226,710			単 4号
中心線測量		km	0.9	485,800	437,220			単 5号
縦断測量		km	0.9	357,900	322,110			単 6号
横断測量		km	0.9	1,286,000	1,157,400			単 7号
用地測量		式	1		646,617			
用地測量		式	1		646,617			
用地測量		式	1		646,617			

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川測量設計（その2）業務				業種 項目	測量業務 用地測量		
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
作業計画		業務	1		136,080			内 4号
現地踏査		業務	1		144,837			内 5号
復元測量		万m2	0.5	346,800	173,400			単 8号
用地境界杭設置		本	10	19,230	192,300			単 9号
直接経費		式	1		110,498			
直接経費		式	1		110,498			
旅費交通費		式	1		22,498			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		22,498			内 6号

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川測量設計（その2）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 7号
直接測量費		式	1		4,715,117			
間接測量費		式	1		3,374,883			
諸経費		式	1		3,374,883			内 8号
測量業務価格		式	1		8,090,000			
河川構造物設計		式	1		10,101,204			
護岸設計		式	1		5,227,338			

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川測量設計（その2）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		5,227,338			
護岸詳細設計	片側	(m)式	(900)1		5,227,338			内 9号
樋門設計		式	1		4,873,866			
樋門予備設計		式	1		4,873,866			
樋門予備設計		(箇所)式	(1)1		4,873,866			内 10号
共通		式	1		833,150			
共通（設計業務）		式	1		833,150			
打合せ等		式	1		591,500			

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川測量設計（その2）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		式	1		591,500			内 11号
その他		式	1		114,450			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 10号
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 11号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	26,050	26,050			単 12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 12号
直接経費		式	1		516,638			

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川測量設計（その2）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		516,638			
旅費交通費		式	1		67,638			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		67,638			内 13号
電子成果品作成費		式	1		449,000			
電子成果品作成費		式	1		449,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,450,992			
その他原価		式	1		5,781,494			
一般管理費等		式	1		9,277,514			

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川測量設計（その2）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		26,510,000			
業務価格		式	1		34,600,000			
消費税相当額		式	1		3,460,000			
業務委託料		式	1		38,060,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		43,344	内 15 号
計						43,344	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.01)1		15,856	内 16号
	細部測量		(km2)式	(0.01)1		493,383	内 17号
	数値編集		(km2)式	(0.01)1		95,492	内 18号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.01)1		52,677	内 19号
計						657,408	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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 20 号
計						97,290	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		式	1		136,080	内 21 号
計						136,080	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		144,837	内 22号
計						144,837	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		4,017,664	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		22,498	直人費×0.0056
計						22,498	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		4,017,664	
	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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		4,715,117	成果検定費を除く
	諸経费率		%	71.7			
諸経費			式	1		3,380,738	直接測量費×諸経费率
調整額						-5,855	
計						3,374,883	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 9 号	護岸詳細設計		片側				
	設計計画 片側		(m)式	(900)1		303,220	内 25 号
	現地踏査 片側		(m)式	(900)1		383,163	内 26 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(900)1		292,281	内 27 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(900)1		320,050	内 28 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(900)1		307,708	内 29 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(900)1		320,050	内 30 号
	施工計画 片側		(m)式	(900)1		558,475	内 31 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(900)1		320,050	内 32 号
	図面作成 片側		(m)式	(900)1		1,080,486	内 33 号
	数量計算 片側		(m)式	(900)1		463,386	内 34 号
	照査 片側		(m)式	(900)1		495,306	内 35 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 10 号	樋門予備設計						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		230,622	内 37 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		277,644	内 38 号
	基本事項の検討		(箇所)式	(1)1		2,013,888	内 39 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		594,456	内 40 号
	施工計画検討		(箇所)式	(1)1		567,426	内 41 号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		340,170	内 42 号
	照査		(箇所)式	(1)1		331,398	内 43 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		518,262	内 44 号
計						4,873,866	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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 45 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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 46 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 13 号	旅費（率計上・宿泊無）						
	直接人件費		式	1		10,736,295	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		67,638	直人費×0.0063
計						67,638	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 14 号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		10,736,295	
	電子成果品作成費		式	1		449,000	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						449,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 13 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	9,311	9,311	単 14 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	14,170	14,170	単 15 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 16 号	
計						33,458		
単価						33,450	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	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
	作業計画		km	1	8,858	8,858	単 17 号
	選点		km	1	7,580	7,580	単 18 号
	観測		km	1	29,370	29,370	単 19 号
	計算整理		km	1	16,100	16,100	単 20 号
計						61,908	
単価						61,900	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 3 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 138,400
	現地踏査		km	1	138,400	138,400	単 21 号
計						138,400	
単価						138,400	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 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 22 号	
	計算		km	1	58,410	58,410	単 23 号	
	線形図作成		km	1	57,250	57,250	単 24 号	
	点検整理		km	1	61,440	61,440	単 25 号	
計						251,930		
単価						251,900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	485,800
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	54,610	54,610	単 26 号	
	測定設置		km	1	322,000	322,000	単 27 号	
	線形地形図の作成		km	1	49,500	49,500	単 28 号	
	点検整理		km	1	59,710	59,710	単 29 号	
計						485,820		
単価						485,800	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 357,900
	観測		km	1	220,100	220,100	単 30 号
	縦断面図作成		km	1	83,810	83,810	単 31 号
	点検整理		km	1	54,060	54,060	単 32 号
計						357,970	
単価						357,900	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	2024.09 2024.09 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 7 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,286,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	868,700	868,700	単 33 号	
	横断面図作成		km	1	278,200	278,200	単 34 号	
	点検整理		km	1	139,600	139,600	単 35 号	
計						1,286,500		
単価						1,286,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	復元測量		単位	万m2	数量	1	単価	346,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	復元測量		式	1		346,864	内 23 号	
計						346,864		
単価						346,800	円/万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	用地境界杭設置		単位	本	数量	10	単価	19,230
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地境界杭設置		式	1		192,313	内 24 号	
計						192,313		
単価						19,230	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 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						単 36 号	
			回	1	56,000	56,000		
計						56,000		
単価						56,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 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						単 37 号	
			回	1	32,400	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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	工種	数量	単価	金額	摘要
単 12 号	条件明示チェックシートの作成						1	26,050
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	26,050	26,050		単 38 号
計							26,050	
単価							26,050	円/工種