

鏡

1. 業務名

業務名	令和 5 年度天神川水系測量設計業務
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 5年10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	23873140020009	9) 河川・路線	天神川
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 5年 8月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	162 日間 自 令和 5年10月20日	1 2) 単価適用年月	令和 5年10月
	(当初) 至 令和 6年 3月29日	1 3) 歩掛適用年月	令和 5年10月
	(第 回変更) 至 年 月 日	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 5 年度天神川水系測量設計業務				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		443,464			
基準点測量		式	1		408,850			
4 級基準点測量		式	1		408,850			
4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	13	31,450	408,850			単 1 号
水準測量		式	1		34,614			
4 級水準測量		式	1		34,614			
4 級水準測量観測（レベル等による）		km	0.6	57,690	34,614			単 2 号
応用測量		式	1		1,325,820			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度天神川水系測量設計業務				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
路線測量		式	1		1, 325, 820			
路線測量		式	1		1, 325, 820			
作業計画		業務	1		90, 780			内 1 号
現地踏査		km	0. 6	129, 600	77, 760			単 3 号
線形決定		km	0. 6	233, 900	140, 340			単 4 号
中心線測量		km	0. 6	402, 300	241, 380			単 5 号
縦断測量		km	0. 6	333, 600	200, 160			単 6 号
横断測量		km	0. 6	959, 000	575, 400			単 7 号

設計内訳書

業務名	令和 5 年度天神川水系測量設計業務				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		65,586			
直接経費		式	1		65,586			
旅費交通費		式	1		8,586			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		8,586			内 2 号
電子成果品作成費		式	1		57,000			
電子成果品作成費		式	1		57,000			内 3 号
直接測量費		式	1		1,834,870			
間接測量費		式	1		1,445,130			

設計内訳書

業務名	令和5年度天神川水系測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		1,445,130			内 4 号
測量業務価格		式	1		3,280,000			
河川構造物設計		式	1		3,867,778			
護岸設計		式	1		3,867,778			
護岸詳細設計		式	1		3,867,778			
護岸詳細設計	片側	(m)式	(600) 1		3,867,778			内 5 号
道路設計		式	1		3,847,453			
道路設計		式	1		3,847,453			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度天神川水系測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 道路設計		
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
道路詳細設計		式	1		3,847,453			
道路詳細設計（A）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.4)1		2,155,033			内 6 号
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.2)1		1,692,420			内 7 号
砂防構造物設計		式	1		2,137,840			
砂防構造物設計		式	1		2,137,840			
砂防堰堤及び床固工の設計		式	1		2,137,840			
砂防堰堤及び床固工詳細設計	重力式、堰堤高 1 5 m未満	式	1		2,137,840			内 8 号
共通		式	1		773,260			

設計内訳書

業務名	令和5年度天神川水系測量設計業務				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
共通（設計業務）		式	1		773,260			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 9 号
その他		式	1		84,850			
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 8 号
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 9 号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 10 号

設計内訳書

業務名	令和 5 年度天神川水系測量設計業務				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		509,992			
直接経費		式	1		509,992			
旅費交通費		式	1		65,992			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,992			内 11 号
電子成果品作成費		式	1		444,000			
電子成果品作成費		式	1		444,000			内 12 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,136,323			
その他原価		式	1		5,640,820			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度天神川水系測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		9,032,857			
業務価格		式	1		25,810,000			
業務価格		式	1		29,090,000			
消費税相当額		式	1		2,909,000			
業務委託料		式	1		31,999,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		90,780	内 13 号
計						90,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		1,533,388	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		8,586	直人費×0.0056
計						8,586	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
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		1, 533, 388	
	電子成果品作成費		式	1		57, 000	2. 3×直人費(千円)^0. 44 (千円未満切り捨て)
計						57, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
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		1, 834, 870	成果検定費を除く
	諸経费率		%	79. 3			
諸経費			式	1		1, 455, 051	直接測量費×諸経费率
調整額						-9, 921	
計						1, 445, 130	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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	(600)1		212, 160	内 14 号
	現地踏査 片側		(m)式	(600)1		268, 464	内 15 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(600)1		205, 020	内 16 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(600)1		221, 340	内 17 号
	景観検討 片側		(m)式	(600)1		165, 954	内 18 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(600)1		211, 446	内 19 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(600)1		221, 340	内 20 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(600)1		82, 518	内 21 号
	施工計画 片側		(m)式	(600)1		390, 048	内 22 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(600)1		221, 340	内 23 号
	図面作成 片側		(m)式	(600)1		739, 194	内 24 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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
	数量計算 片側		(m)式	(600)1		316, 302	内 25 号
	照査 片側		(m)式	(600)1		344, 188	内 26 号
	報告書作成 片側		(m)式	(600)1		268, 464	内 27 号
計						3, 867, 778	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 10 2023. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 号	道路詳細設計（A）		縮尺1/1, 000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km)式	(0. 4)1		111, 262	内 28 号
	施工計画		(km)式	(0. 4)1		142, 592	内 29 号
	現地踏査		(km)式	(0. 4)1		111, 962	内 30 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0. 4)1		313, 653	内 31 号
	横断設計		(km)式	(0. 4)1		310, 404	内 32 号
	設計図		(km)式	(0. 4)1		299, 965	内 33 号
	数量計算		(km)式	(0. 4)1		335, 958	内 34 号
	照査		(km)式	(0. 4)1		279, 659	内 35 号
	報告書作成		(km)式	(0. 4)1		249, 578	内 36 号
計						2, 155, 033	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	道路詳細設計（B）		縮尺1/1, 000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画及び施工計画		(km)式	(0.2)1		253, 888	内 37 号
	現地踏査		(km)式	(0.2)1		74, 541	内 38 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.2)1		247, 523	内 39 号
	横断設計		(km)式	(0.2)1		211, 384	内 40 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.2)1		157, 620	内 41 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.2)1		46, 542	内 42 号
	設計図		(km)式	(0.2)1		101, 592	内 43 号
	数量計算		(km)式	(0.2)1		228, 979	内 44 号
	照査		(km)式	(0.2)1		190, 515	内 45 号
	報告書作成		(km)式	(0.2)1		179, 836	内 46 号
計						1, 692, 420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 10 2023. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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	1	158, 080	158, 080	単 33 号
	現地踏査		箇所	1	189, 850	189, 850	単 34 号
	施工計画		基	1	317, 950	317, 950	単 35 号
	仮設構造物設計		基	1	172, 900	172, 900	単 36 号
	数量計算		基	1	391, 250	391, 250	単 37 号
	照査		基	1	240, 280	240, 280	単 38 号
	総合検討		基	1	216, 780	216, 780	単 39 号
	報告書作成		基	1	450, 750	450, 750	単 40 号
計						2, 137, 840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		569, 450	内 47 号
計						569, 450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		118, 960	内 48 号
計						118, 960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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, 475, 062	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65, 992	直人費×0. 0063
計						65, 992	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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, 475, 062	
	電子成果品作成費		式	1		444, 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						444, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 10 2023. 10 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	31, 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	2, 915	2, 915	単 10 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 753	8, 753	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13, 320	13, 320	単 12 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 470	6, 470	単 13 号	
計						31, 458		
単価						31, 450	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 10 2023. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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	57, 690
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, 264	8, 264	単 14 号	
	選点		km	1	7, 062	7, 062	単 15 号	
	観測		km	1	27, 360	27, 360	単 16 号	
	計算整理		km	1	15, 010	15, 010	単 17 号	
計						57, 696		
単価						57, 690	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	2023. 10 2023. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	129, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	129, 600	129, 600	単 18 号	
計						129, 600		
単価						129, 600	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	2023. 10 2023. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	233, 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	69, 540	69, 540	単 19 号	
	計算		km	1	54, 230	54, 230	単 20 号	
	線形図作成		km	1	53, 130	53, 130	単 21 号	
	点検整理		km	1	57, 010	57, 010	単 22 号	
計						233, 910		
単価						233, 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	2023. 10 2023. 10 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	402, 300
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	45, 240	45, 240	単 23 号	
	測定設置		km	1	266, 600	266, 600	単 24 号	
	線形地形図の作成		km	1	41, 010	41, 010	単 25 号	
	点検整理		km	1	49, 480	49, 480	単 26 号	
計						402, 330		
単価						402, 300	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	2023. 10 2023. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	333, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	205, 100	205, 100	単 27 号	
	縦断面図作成		km	1	78, 100	78, 100	単 28 号	
	点検整理		km	1	50, 400	50, 400	単 29 号	
計						333, 600		
単価						333, 600	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
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	959, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	647, 400	647, 400	単 30 号	
	横断面図作成		km	1	207, 400	207, 400	単 31 号	
	点検整理		km	1	104, 200	104, 200	単 32 号	
計						959, 000		
単価						959, 000	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
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	53,750
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	53,750	53,750	単 41 号	
計						53,750		
単価						53,750	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
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	31,100
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	31,100	31,100	単 42 号	
計						31,100		
単価						31,100	円／回	