

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度天神川水系境界測量他業務
履行場所	鳥取県倉吉市福庭町1-18

2. 業務内容

1) 発注年月	令和4年6月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	倉吉河川国道事務所 河川管理課	8) 地区	全地区
3) 業務番号	22873152020005	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4年6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	191日間 自 令和4年6月21日 (当初) 至 令和4年12月28日 (第回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和4年6月
		13) 歩掛適用年月	令和4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 本業務は、天神川水系天神川及び小鴨川において基準点測量、官民境界の確定及び測量を行うものである。		

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4年度天神川水系境界測量他業務				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		1,740,800			
基準点測量		式	1		1,740,800			
3級基準点測量		式	1		1,740,800			
3級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	16	108,800	1,740,800			単 1 号
地形測量		式	1		761,262			
現地測量		式	1		761,262			
現地測量		式	1		761,262			
現地測量（作業計画）		業務	1		31,980			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和4年度天神川水系境界測量他業務				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		(km2)式	(0.033)1		729,282			内 2 号
用地測量		式	1		2,375,489			
用地測量		式	1		2,375,489			
公図等の転写		式	1		73,807			
公図等の転写		万m2	1.62	45,560	73,807			単 2 号
地積測量図転写		式	1		68,088			
地積測量図転写		万m2	1.62	42,030	68,088			単 3 号
土地の登記記録調査		式	1		93,506			

設計内訳書

業務名	令和4年度天神川水系境界測量他業務				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
土地の登記記録調査		万m2	1.62	57,720	93,506			単 4 号
公図等転写連続図作成		式	1		51,937			
公図等転写連続図作成		万m2	1.62	32,060	51,937			単 5 号
境界確認		式	1		695,790			
境界確認		km	0.81	859,000	695,790			単 6 号
敷地測量		式	1		516,861			
敷地測量		km	0.81	638,100	516,861			単 7 号
境界杭設置		式	1		422,000			

設計内訳書

業務名	令和 4 年度天神川水系境界測量他業務				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
境界杭設置		本	25	16,880	422,000			単 8 号
境界鈹設置		式	1		453,500			
境界鈹設置		点	25	18,140	453,500			単 9 号
共通		式	1		210,800			
共通		式	1		210,800			
打合せ等		式	1		210,800			
打合せ		式	1		210,800			内 3 号
直接経費		式	1		117,027			

設計内訳書

業務名	令和4年度天神川水系境界測量他業務				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		117,027			
旅費交通費		式	1		25,027			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		25,027			内 4号
電子成果品作成費		式	1		92,000			
電子成果品作成費		式	1		92,000			内 5号
技術管理費		式	1		140,800			
技術管理費		式	1		140,800			
成果検定費等		式	1		140,800			

設計内訳書

業務名	令和4年度天神川水系境界測量他業務				業 種 項 目	測量業務 技術管理費		
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
成果検定費		式	1		140,800			内 6 号
直接測量費		式	1		5,346,178			
間接測量費		式	1		3,693,822			
諸経費		式	1		3,693,822			内 7 号
測量業務価格		式	1		9,040,000			
消費税相当額		式	1		904,000			
測量業務費		式	1		9,944,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
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		31,980	内 8 号	
計						31,980		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
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. 033) 1		17, 502	内 9 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 033) 1		547, 790	内 10 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 033) 1		105, 503	内 11 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 033) 1		58, 487	内 12 号
計						729, 282	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		210, 800	内 13 号
計						210, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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, 469, 134	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		25, 027	直人費×0. 0056
計						25, 027	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		4,469,134	
	電子成果品作成費		式	1		92,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						92,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基準点測量(3級)		式	1		140,800	内 14 号
計						140,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		5, 205, 378	成果検定費を除く
	諸経费率		%	71			
諸経費			式	1		3, 695, 818	直接測量費×諸経费率
調整額						-1, 996	
計						3, 693, 822	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	3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	108, 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	14, 130	14, 130	単 10 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	34, 750	34, 750	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	37, 980	37, 980	単 12 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	22, 010	22, 010	単 13 号	
計						108, 870		
単価						108, 800	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	公図等の転写		単位	万m2	数量	1	単価	45,560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等の転写		万m2	1	45,560	45,560	単 14 号	
計						45,560		
単価						45,560	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	地積測量図転写		単位	万m2	数量	1	単価	42,030
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地積測量図転写		万m2	1	42,030	42,030	単 15 号	
計						42,030		
単価						42,030	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	土地の登記記録調査		単位	万m2	数量	1	単価	57,720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土地の登記記録調査		万m2	1	57,720	57,720	単 16 号	
計						57,720		
単価						57,720	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	公図等転写連続図作成		単位	万m2	数量	1	単価	32,060
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等転写連続図作成		万m2	1	32,060	32,060	単 17 号	
計						32,060		
単価						32,060	円／万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	境界確認		単位	km	数量	1	単価	859, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界確認		km	1	859, 000	859, 000	単 18 号	
計						859, 000		
単価						859, 000	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	敷地測量		単位	km	数量	1	単価	638, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷地測量		km	1	638, 100	638, 100	単 19 号	
計						638, 100		
単価						638, 100	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	境界杭設置		単位	本	数量	10	単価	16,880
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界杭設置		本	10	16,880	168,800	単 20 号	
計						168,800		
単価						16,880	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	境界鉋設置		単位	点	数量	10	単価	18,140
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界鉋設置		点	10	18,140	181,400	単 21 号	
計						181,400		
単価						18,140	円／点	