鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度天神川測量設計他業務
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 3年 4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	21873140020003	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 2年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	346 日間 自 令和 3年 4月20日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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3年度天神川測量設計他業務				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		1,470,840			
路線測量		式	1		1,470,840			
路線測量		式	1		1,470,840			
作業計画		業務	1		81,840			内 1号
現地踏査		km	1	115,000	115,000			単 1号
縦断測量		km	1	300,900	300,900			単 2号
横断測量		km	1	973,100	973,100			単 3号
施設点検		式	1		6,288,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川測量設計他業務				業種項目	測量業務 施設点検		
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
砂防施設定期点検		式	1		6,288,000			
砂防移設定期点検		式	1		6,288,000			
砂防施設定期点検		箇所	32	196,500	6,288,000			単 4号
直接経費		式	1		117,000			
直接経費		式	1		117,000			
電子成果品作成費		式	1		117,000			
電子成果品作成費		式	1		117,000			内 2号
直接測量費		式	1		7,875,840			

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川測量設計他業務				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
間接測量費		式	1		5,344,160			
諸経費		式	1		5,344,160			内 3号
測量業務価格		式	1		13,220,000			
河川構造物設計		式	1		8,396,099			
護岸設計		式	1		1,391,699			
護岸詳細設計		式	1		1,391,699			
護岸詳細設計	片側	(m)式	(100)1		1,391,699			内 4号
樋門設計		式	1		7,004,400			

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川測量設計他業務				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
樋門補修設計		式	1		7,004,400			
樋門補修設計		箇所	4	1,751,100	7,004,400			単 5号
共通		式	1		660,240			
共通（設計業務）		式	1		660,240			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 5号
その他		式	1		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 6号

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川測量設計他業務				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		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 6号
直接経費		式	1		471,883			
直接経費		式	1		471,883			
旅費交通費		式	1		56,883			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		56,883			内 7号
電子成果品作成費		式	1		415,000			
電子成果品作成費		式	1		415,000			内 8号

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川測量設計他業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,528,222			
その他原価		式	1		4,862,146			
一般管理費等		式	1		7,739,632			
業務価格		式	1		22,130,000			
業務価格		式	1		35,350,000			
消費税相当額		式	1		3,535,000			
業務委託料		式	1		38,885,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		81,840	内 9 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		7,582,640	
	電子成果品作成費		式	1		117,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						117,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 4号	護岸詳細設計		片側				
	設計計画 片側		(m)式	(100)1		72,598	内 10号
	現地踏査 片側		(m)式	(100)1		92,182	内 11号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(100)1		70,227	内 12号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(100)1		75,735	内 13号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(100)1		47,659	内 14号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(100)1		72,751	内 15号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(100)1		75,735	内 16号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(100)1		28,075	内 17号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(100)1		28,075	内 18号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(100)1		47,659	内 19号
	施工計画 片側		(m)式	(100)1		133,416	内 20号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 4号	護岸詳細設計		片側				
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(100)1		75,735	内 21号
	図面作成 片側		(m)式	(100)1		253,521	内 22号
	数量計算 片側		(m)式	(100)1		108,630	内 23号
	照査 片側		(m)式	(100)1		117,519	内 24号
	報告書作成 片側		(m)式	(100)1		92,182	内 25号
計						1,391,699	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		522,200	内 26 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		109,340	内 27 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		9,029,055	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		56,883	直人費×0.0063
計						56,883	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		9,029,055	
	電子成果品作成費		式	1		415,000	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						415,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	115,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	115,000	115,000	単 7 号	
計						115,000		
単価						115,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	300,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	185,100	185,100	単 8 号	
	縦断面図作成		km	1	70,520	70,520	単 9 号	
	点検整理		km	1	45,330	45,330	単 10 号	
計						300,950		
単価						300,900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	973,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	657,200	657,200	単 11 号	
	横断面図作成		km	1	210,400	210,400	単 12 号	
	点検整理		km	1	105,500	105,500	単 13 号	
計						973,100		
単価						973,100	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	砂防施設定期点検		単位	箇所	数量	1	単価
項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	金額	摘要
	資料収集整理			箇所	1	14,140	単 14 号
	定期点検計画			箇所	1	11,640	単 15 号
	砂防堰堤定期点検			箇所	1	124,500	単 16 号
	点検結果とりまとめ			箇所	1	46,250	単 17 号
計						196,530	
単価						196,500	円/箇所

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	樋門補修設計						1	1,751,100
	設計計画		箇所		1	120,500	120,500	単 18 号
	現地調査		箇所		1	74,600	74,600	単 19 号
	設計条件の確認		箇所		1	186,700	186,700	単 20 号
	補修工法検討		箇所		1	223,800	223,800	単 21 号
	補修設計		箇所		1	275,000	275,000	単 22 号
	施工計画		箇所		1	74,600	74,600	単 23 号
	仮設構造物設計		箇所		1	189,800	189,800	単 24 号
	図面・数量計算		箇所		1	262,800	262,800	単 25 号
	照査		箇所		1	149,200	149,200	単 26 号
	報告書作成		箇所		1	194,100	194,100	単 27 号
計							1,751,100	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	照査技術者による報告						1	28,700
	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	28,700	単 28 号
計							28,700	
単価							28,700	円/回