務名	令和3年度天神川水系護岸詳細設計外業務			
行場所	倉吉河川国道事務所			
. 業務内容				
· ※331.74) 発注年月	令和 3年10月	7)施工県	鳥取県	
)事務所名	倉吉河川国道事務所 工務第一課	8) 地 区	全地区	
)業務番号	21873140020003	9) 河川・路線		
)契約区分	単年度(繰越しを含む)の分任官	10)設計年月	令和 3年 9月	
)変更回数		11) 労務費一括割増	0%	
)履行期間	174 日間 自 令和 3年10月 9日	12) 単価適用年月	令和 3年 9月	
	(当初) 至 令和 4年 3月31日	13)歩掛適用年月	令和 3年 9月	
	(第 回変更) 至 年 月 日	14)前請負業務費	円	
		15) 前契約額	円	
計説明		業務内容		
.予算科目		·		
) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名	

業務名 令和3年度天神川水系護岸詳	細設計外業務		1.1.4.4.4		業種	測量業務		
7/11 0 干及人们////////////////////////////////////	加以1171天3万				項目	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		313, 720			
基準点測量								
		式	1		313, 720			
4級基準点測量								
		式	1		313, 720			
4級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない							単 1号
生竹箇所		点	5	28, 520	142, 600			
4級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない							単 2号
上井箇所		点	6	28, 520	171, 120			
応用測量								
		式	1		10, 451, 600			
路線測量								
生竹箇所		式	1		6, 421, 860			
路線測量								
		式	1		6, 421, 860			

業務名 令和3年度天神川水系護岸詳細設計					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
作業計画								内	1 号
		業務	1		01 040				
		来伤	1		81, 840				
現地踏査								単	3 号
		km	0.7	115, 000	80, 500				
線形決定								単	4 号
柳仍大足								半	4 万
		km	0.7	210, 100	147, 070				
中心線測量								単	5 号
		km	0.7	402, 600	281, 820				
				,					
縦断測量								単	6 号
		km	0. 7	300, 900	210, 630				
		KIII	0. 7	300, 900	210, 030				
横断測量								単	7 号
		km	4	1, 405, 000	5, 620, 000				
路線測量									
PUNNINI 里									
上井箇所		式	1		4, 029, 740				
The Carlotter									
路線測量									
		式	1		4, 029, 740				

業務名 令和3年度天神川水系護岸詳細認	设計外業務				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
作業計画		業務	1		81, 840			内	2 号
現地踏査		km	1	115, 000	115, 000			単	8 号
線形決定		km	1	210, 100	210, 100			単	9 号
中心線測量		km	1	402, 600	402, 600			単	10 号
縦断測量		km	1	300, 900	300, 900			単	11 号
横断測量		km	3	973, 100	2, 919, 300			単	12 号
直接経費		式	1		180, 449				
直接経費		式	1		180, 449				

業務名 令和3年度天神川水系護岸詳細設					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
旅費交通費		式	1		52, 449			
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		52, 449			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		128, 000			
電子成果品作成費		式	1		128, 000			内 4 号
直接測量費		式	1		10, 945, 769			
間接測量費		式	1		7, 164, 231			
諸経費		式	1		7, 164, 231			内 5 号
測量業務価格		式	1		18, 110, 000			

業務名 令和3年度天神川水系護岸詳細設	計外業務				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
河川構造物設計		式	1		5, 460, 028			
護岸設計								
生竹箇所		式	1		2, 340, 012			
護岸詳細設計								
		式	1		2, 340, 012			
護岸詳細設計	片側							内 6号
		(m)式	(400) 1		2, 340, 012			
護岸設計								
上井箇所		式	1		3, 120, 016			
護岸詳細設計								
		式	1		3, 120, 016			
護岸詳細設計	片側							内 7号
		(m)式	(600) 1		3, 120, 016			
砂防調査・計画								
		式	1		997, 500			

業務名 令和3年度天神川水系護岸部					業 種項 目	設計業務 砂防調査・計画		
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
砂防調査・計画								
		式	1		997, 500			
砂防計画								
		式	1		997, 500			
流木対策計画	1流域 (3.5km2まで)							内 8号
		式	1		997, 500			
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								内 9号
		式	1		522, 200			
その他								
		式	1		28, 700			

				- 1 1 - 4 H/ V	<u> </u>					
業務名	令和3年度天神川水系護岸詳細					業 種 項 目	設計業務 共通			
J	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
照	査技術者による報告								単	13 号
			口	1	28, 700	28, 700				
公開	成果品作成									
			式	1		109, 340				
公	開成果品作成								内	10 号
			業務	1		109, 340				
直接経費	,									
			式	1		415, 167				
直接経	費									
			式	1		415, 167				
旅費	交通費									
			式	1		44, 167				
旅	費(率計上・宿泊無)								内	11 号
			式	1		44, 167				
電子	成果品作成費									
			式	1		371, 000				

業務名 令和3年度天神川水系護岸詳細	設計外業務				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
電子成果品作成費		式	1		371,000			内	12 号
直接原価(その他原価除く)									
		式	1		7, 532, 935				
その他原価		式	1		3, 775, 267				
一般管理費等		式	1		6, 081, 798				
業務価格		式	1		17, 390, 000				
業務価格		式	1		35, 500, 000				
消費税相当額		式	1		3, 550, 000				
業務委託料		式	1		39, 050, 000				

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 13 号
					業務	1		81, 840	
計									
								81, 840	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 13 号
					業務	1		81, 840	
計									
								81, 840	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	通用年月 2021.09 適用年月 2021.09 調整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 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		9, 366, 040	
	旅費(率計上・宿泊無)								
									直人費×0.0056
					式	1		52, 449	
計									
								52, 449	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務訓	通用年月 2021.09 通用年月 2021.09 調整係数 1.000-0	
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		9, 366, 040	
	電子成果品作成費								2.3×直人費(千円) ⁰ .44 (千円未満切り捨て)
					式	1		128, 000	
計·									
								128, 000	

		1 次 内	訳	書	単価減 歩掛減 労務記	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 燗整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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		10, 945, 769	成果検定費を除く
	諸経費率		%	65. 5			
諸経費			式	1		7, 169, 478	直接測量費×諸経費率
調整額						-5, 247	
計						7, 164, 231	

		1 次	内	訳	書	単価減 歩掛通 労務記	適用年月 適用年月 2021.09 2021.09 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 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	(400)1	145, 197	内 14 号
	現地踏査 片側			(m) FC	(400)1		内 15 号
				(m)式	(400)1	184, 365	
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側			() -5>	(100			内 16 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定			(m)式	(400)1	151, 470	内 17 号
	片側			(m)式	(400)1	145, 503	71 71 79
	本体設計 安定計算 片側				<u> </u>			内 18 号
				(m)式	(400) 1	151, 470	
	施工計画 片側							内 19 号
	16			(m)式	(400)1	266, 832	
	施工計画(仮設計画) 片側			(m)式	(400)1	151, 470	内 20 号
	図面作成			(III) IX	(400	71		内 21 号
	片側			(m)式	(400)1	507, 042	
	数量計算 片側							内 22 号
				(m)式	(400)1	217, 260	
	照査 片側							内 23 号
				(m)式	(400)1	235, 038	
	報告書作成							内 24 号
				(m)式	(400)1	184, 365	

- 4 -

		1 次	: 内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 閲整係数 1.000-06	000-0000-0000-0000-1-0 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
計							2, 340, 012	
			_					

		1 次 🛭	为 訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 間整係数 1.000-000	0-0000-0000-0000-1-0 0
内 7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		() -4-	(600		p [†]	7 25 号
	現地踏査 片側		(m)式	(600) 1		193, 596	图 26 号
	7.00		(m)式	(600)1		245, 820	
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側					r	图 27 号
	1./1.20.31		(m)式	(600) 1		201, 960	
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(600)1		194, 004	图 28 号
	本体設計 安定計算		(III) EQ	(600)1		194, 004	图 29 号
	片側		(m)式	(600)1		201, 960	1 20 0
	施工計画 片側					Þ	习 30 号
	7100		(m)式	(600)1		355, 776	
	施工計画(仮設計画) 片側					ļ.	习 31 号
			(m)式	(600)1		201, 960	
	図面作成 片側		(m)式	(600)1		676 056	9 32 号
	数量計算		(m) IL	(600)1		676, 056	图 33 号
	片側		(m)式	(600) 1		289, 680	
	照査			. ,-		Þ	习 34 号
			(m)式	(600)1		313, 384	
	報告書作成 片側					þ	习 35 号
			(m)式	(600)1		245, 820	

		1 次	内 訳	書	単価減 歩掛減 労務記	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 間整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 7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
∄ †						3, 120, 016	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8号	流木対策計画				1流域	(3.5km2まで)	100 33 19	211111111111111111111111111111111111111	
項目	名称・規格	9	条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備				2H4 744				内 36 号
	現地調査				業務	1		140, 800	内 37 号
					業務	1		207, 600	
	流出流木量の設定								内 38 号
	流木による被害の推定				業務	1		135, 700	内 39 号
					業務	1		78, 700	
	流木対策施設配置計画								内 40 号
					業務	1		331, 400	
	照査				業務	1		49, 000	内 41 号
	総合検討				7,433	1			内 42 号
					業務	1		54, 300	
計								997, 500	
								001,000	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 43 号
					式	1		522, 200	
計									
								522, 200	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 44 号
					業務	1		109, 340	
計									
								109, 340	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	通用年月 2021.09 5用年月 2021.09 51.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 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		7, 010, 710	
	旅費(率計上・宿泊無)								
									直人費×0.0063
					式	1		44, 167	
計									
								44, 167	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務訓	5用年月 2021.09 5用年月 2021.09 51.000-0	
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		7, 010, 710	
	電子成果品作成費				式	1			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									
								371, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 2021.09 歩掛適用年月 2021.09 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-1-0 0

		- V I	111			間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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 28,520
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, 631	2, 631	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 939	7, 939	単 15 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 110	12, 110	単 16 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5, 849	5, 849	単 17 号
計						28, 529	
単価							円/点
						20, 320	11/ ///

1 次 単 価 表

		- V I	111		/J 4カル	1.000-06	000-0000-0000-0000-1-0 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 28,520
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, 631	2, 631	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 939	7, 939	単 19 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 110		単 20 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5, 849	5, 849	単 21 号
計						28, 529	
単価						28, 520	円/点
						20, 020	11/ ///

		1	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 3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								単 22 号	1.7
					km	1	115, 000	115,000		
計										
								115, 000		
単価										
								115, 000	円/km	

1	次	単	価	表	
			単位	km	_

単位

km

km

数量

1

1

条件

4 号

項目

計

単価

線形決定

計算

I P図上決定

線形図作成

点検整理

名称・規格

	単価通	5月年月 5月年月	2021. 09 2021. 09					
	労務調	整係数		000-	-0000-	000	00-0000-	1-0 0
数量			1		単価		910	100
単価			<u>1</u> į				摘要), 100
			•	単	23	号		
62, 4	150		62, 450					
				単	24	号		
48, 7	780		48, 780					
				単	25	号		
47, 7	740		47, 740					
				単	26	号		
51, 1	190		51, 190					
			210, 160					
		210	0, 100	円/	/km			

1	///	鼡	価	丰
1	1/	 	ТЩ	11

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.09 2021. 03 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

					7.000.0	1.000 0000 (7000 0000 0000 1 0 0
単 5号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 402, 600
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						27 号
			km	1	45, 140	45, 140	
	測定設置					単	28 号
			km	1	267, 200	267, 200	
	線形地形図の作成						29 号
			km	1	40, 880	40, 880	
	点検整理						30 号
			km	1	49, 400	49, 400	
計						402, 620	
単価						402, 020	
— іш						402,600 円/	km

1	次	単	価	表
1	シヽ		ІШЦ	1

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.09 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

縦断測量					問整係数 1.000−0: 	
		単位	km	数量	1	単価 300,900
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
観測						単 31 号
縦断面図作成		Kill	1	100, 100		単 32 号
		km	1	70, 520	70, 520	
点検整理		1	1	45 220		単 33 号
		Km	1	45, 330	45, 330	
					300, 950	
					300, 900	円/km
		観測 縦断面図作成	観測 総断面図作成 km 点検整理	観測 km 1 縦断面図作成 km 1	観測 km 1 185, 100 縦断面図作成 km 1 70,520 点検整理	名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 銀測

		1	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 調整係数 1.000-0	000-0000-00	00-0000-1-0 0
単 7号	横断測量				単位	km	数量	1	単価	1, 405, 000
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	観測								単 34 号	1.
					km	1	949, 300	949, 300		
	横断面図作成								単 35 号	7
					km	1	304, 000	304, 000		
	点検整理								単 36 号	1.
					km	1	152, 400	152, 400		
計										
))/ /m								1, 405, 700		
単価								1, 405, 000	円/km	
								, ,	1 77	

		1	次	単	価	表	単価減 歩掛減 労務調	適用年月 2021.09 適用年月 2021.09 間整係数 1.000-00		000-0000-1-0 0
単 8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								単 37 号	<u>1.</u> 7
					km	1	115, 000	115,000		
計										
								115, 000		
単価										
								115, 000	円/km	

1	次	単	価	表	歩掛通	適用年月 適用年月 調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-00	000-0000-00	00-0000-1-0 0
			単位	km	数量		1	単価	010 100

) 0 355 Hy	32271-391	000 0000 0000 0000 1 0 0
単 9号	線形決定		単位	km	数量	1	単価 210, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	I P図上決定						単 38 号
			km	1	62, 450	62, 450	
	計算						単 39 号
			km	1	48, 780	48, 780	
	線形図作成						単 40 号
	Liste and ann		km	1	47, 740	47, 740	
	点検整理						単 41 号
			km	1	51, 190	51, 190	
計						210, 160	
 単価						210, 100	
辛屾						210, 100	円/km
						,	

1	///	鼡	価	丰
1	1/	 	ТЩ	11

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

					20 125 N/15	1.000	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 10 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 402,600
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						単 42 号
			km	1	45, 140	45, 140	
	測定設置						単 43 号
			km	1	267, 200	267, 200	
	線形地形図の作成						単 44 号
			km	1	40, 880	40, 880	
	点検整理						単 45 号
			km	1	49, 400	49, 400	
計							
))/ /m²						402, 620	
単価							
						402, 600	円/km

		1	次	単	価	表	単価適 歩掛適 労務訓	短用年月 2021.09 短用年月 2021.09 問整係数 1.000-0	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0		
単 11 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								単 46 号		
	維斯面図作成				km	1	185, 100	185, 100	単 47 号		
	110.77 111 111 170				km	1	70, 520	70, 520			
	点検整理								単 48 号		
					km	1	45, 330	45, 330			
計								200.050			
 単価								300, 950			
								300, 900	円/km		

		1	次	単	価	表	単価適 歩掛適 労務調	通用年月 2021.09 通用年月 2021.09 調整係数 1.000-0		00-0000-1-0 0
単 12 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								単 49 号	
					km	1	657, 200	657, 200		
	横断面図作成								単 50 号	
					km	1	210, 400	210, 400		
	点検整理								単 51 号	
					km	1	105, 500	105, 500		
∄ †								973, 100		
単価										
								973, 100	円/km	

		1	次	単	価	表	単価減 歩掛減 労務調	単価適用年月 2021.09 歩掛適用年月 2021.09 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0			
単 13 号	照査技術者による報告				単位	口	数量	1	単価	28, 700	
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 52 号	<u>1.</u> 7	
					回	1	28, 700	28, 700			
計											
								28, 700			
単価											
								28, 700	円/回		