

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度天神川水系護岸詳細設計外業務
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	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3年9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	174 日間 自 令和3年10月9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9月
		13) 歩掛適用年月	令和3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3年度天神川水系護岸詳細設計外業務				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		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 生竹箇所	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	5	28,520	142,600			単 1 号
4級基準点測量 上井箇所	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	6	28,520	171,120			単 2 号
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			

設計内訳書

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	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 1 号
現地踏査		km	0.7	115,000	80,500			単 3 号
線形決定		km	0.7	210,100	147,070			単 4 号
中心線測量		km	0.7	402,600	281,820			単 5 号
縦断測量		km	0.7	300,900	210,630			単 6 号
横断測量		km	4	1,405,000	5,620,000			単 7 号
路線測量								
上井箇所		式	1		4,029,740			
路線測量		式	1		4,029,740			

設計内訳書

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	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			

設計内訳書

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	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			

設計内訳書

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	(m)式	(400)1		2,340,012			内 6 号
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	(m)式	(600)1		3,120,016			内 7 号
砂防調査・計画		式	1		997,500			

設計内訳書

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 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)	式	1		997,500			内 8 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 9 号
その他		式	1		28,700			

設計内訳書

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 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
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 13 号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 10 号
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）		式	1		44,167			内 11 号
電子成果品作成費		式	1		371,000			

設計内訳書

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
----------------------------	--

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 13 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	--

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		業務	1		81,840	内 13 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

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 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）		式	1		52, 449	直人費×0. 0056
計						52, 449	

1 次 内 訳 書

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 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		式	1		128, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						128, 000	

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	--

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
	諸経费率		%	65. 5			
諸経費			式	1		7, 169, 478	直接測量費×諸経费率
調整額						-5, 247	
計						7, 164, 231	

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	--

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) 式	(400) 1		184, 365	内 15 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m) 式	(400) 1		151, 470	内 16 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m) 式	(400) 1		145, 503	内 17 号
	本体設計 安定計算 片側		(m) 式	(400) 1		151, 470	内 18 号
	施工計画 片側		(m) 式	(400) 1		266, 832	内 19 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m) 式	(400) 1		151, 470	内 20 号
	図面作成 片側		(m) 式	(400) 1		507, 042	内 21 号
	数量計算 片側		(m) 式	(400) 1		217, 260	内 22 号
	照査 片側		(m) 式	(400) 1		235, 038	内 23 号
	報告書作成 片側		(m) 式	(400) 1		184, 365	内 24 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2021. 09
步掛適用年月	2021. 09
勞務調整係數	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	--

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		(m) 式	(600) 1		193, 596	内 25 号
	現地踏査 片側		(m) 式	(600) 1		245, 820	内 26 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m) 式	(600) 1		201, 960	内 27 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m) 式	(600) 1		194, 004	内 28 号
	本体設計 安定計算 片側		(m) 式	(600) 1		201, 960	内 29 号
	施工計画 片側		(m) 式	(600) 1		355, 776	内 30 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m) 式	(600) 1		201, 960	内 31 号
	図面作成 片側		(m) 式	(600) 1		676, 056	内 32 号
	数量計算 片側		(m) 式	(600) 1		289, 680	内 33 号
	照査 片側		(m) 式	(600) 1		313, 384	内 34 号
	報告書作成 片側		(m) 式	(600) 1		245, 820	内 35 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2021.09
步掛適用年月	2021.09
勞務調整係數	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	--

内 8 号	流木対策計画		1 流域 (3. 5km2まで)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		140, 800	内 36 号
	現地調査		業務	1		207, 600	内 37 号
	流出流木量の設定		業務	1		135, 700	内 38 号
	流木による被害の推定		業務	1		78, 700	内 39 号
	流木対策施設配置計画		業務	1		331, 400	内 40 号
	照査		業務	1		49, 000	内 41 号
	総合検討		業務	1		54, 300	内 42 号
計						997, 500	

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	--

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		522, 200	内 43 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	--

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		109, 340	内 44 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

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 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）		式	1		44, 167	直人費×0. 0063
計						44, 167	

1 次 内 訳 書

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 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		371, 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						371, 000	

1 次 単 価 表

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
----------------------------	--

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	単 14 号	
	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						28, 520	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	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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	単 18 号	
	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	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	

1 次 単 価 表

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
----------------------------	--

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		km	1	115, 000	115, 000	単 22 号	
計						115, 000		
単価						115, 000	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	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 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		km	1	62, 450	62, 450	単 23 号	
	計算		km	1	48, 780	48, 780	単 24 号	
	線形図作成		km	1	47, 740	47, 740	単 25 号	
	点検整理		km	1	51, 190	51, 190	単 26 号	
計						210, 160		
単価						210, 100	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	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	中心線測量		単位	km	数量		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		km	1	45, 140	45, 140	単 27 号	
	測定設置		km	1	267, 200	267, 200	単 28 号	
	線形地形図の作成		km	1	40, 880	40, 880	単 29 号	
	点検整理		km	1	49, 400	49, 400	単 30 号	
計						402, 620		
単価						402, 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	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 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 31 号	
	縦断面図作成		km	1	70, 520	70, 520	単 32 号	
	点検整理		km	1	45, 330	45, 330	単 33 号	
計						300, 950		
単価						300, 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	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	横断測量		単位	km	数量		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		km	1	949, 300	949, 300	単 34 号	
	横断面図作成		km	1	304, 000	304, 000	単 35 号	
	点検整理		km	1	152, 400	152, 400	単 36 号	
計						1, 405, 700		
単価						1, 405, 000	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	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		km	1	115, 000	115, 000	単 37 号	
計						115, 000		
単価						115, 000	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	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		km	1	62, 450	62, 450	単 38 号	
	計算		km	1	48, 780	48, 780	単 39 号	
	線形図作成		km	1	47, 740	47, 740	単 40 号	
	点検整理		km	1	51, 190	51, 190	単 41 号	
計						210, 160		
単価						210, 100	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	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		km	1	45, 140	45, 140	単 42 号	
	測定設置		km	1	267, 200	267, 200	単 43 号	
	線形地形図の作成		km	1	40, 880	40, 880	単 44 号	
	点検整理		km	1	49, 400	49, 400	単 45 号	
計						402, 620		
単価						402, 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	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		km	1	185, 100	185, 100	単 46 号	
	縦断面図作成		km	1	70, 520	70, 520	単 47 号	
	点検整理		km	1	45, 330	45, 330	単 48 号	
計						300, 950		
単価						300, 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	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		km	1	657, 200	657, 200	単 49 号	
	横断面図作成		km	1	210, 400	210, 400	単 50 号	
	点検整理		km	1	105, 500	105, 500	単 51 号	
計						973, 100		
単価						973, 100	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	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	照査技術者による報告		単位	回	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		回	1	28,700	28,700	単 52 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	