

鏡

1. 業務名

業務名	令和4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 4年12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	22873140020009	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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	280 日間 自 令和 5年 3月24日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3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4年度天神川測量設計他業務				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		306,126			
基準点測量		式	1		283,050			
4級基準点測量		式	1		283,050			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	9	31,450	283,050			単 1 号
水準測量		式	1		23,076			
4級水準測量		式	1		23,076			
4級水準測量観測（レベル等による）		km	0.4	57,690	23,076			単 2 号
応用測量		式	1		1,351,640			

設計内訳書

業務名	令和4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
路線測量		式	1		1,351,640			
路線測量 【大原箇所】		式	1		913,420			
作業計画		業務	1		90,780			内 1 号
現地踏査		km	0.4	129,600	51,840			単 3 号
線形決定		km	0.4	233,900	93,560			単 4 号
中心線測量		km	0.4	400,500	160,200			単 5 号
縦断測量		km	0.4	333,600	133,440			単 6 号
横断測量		km	0.4	959,000	383,600			単 7 号

設計内訳書

業務名	令和4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
路線測量 【和谷箇所】		式	1		438,220			
作業計画		業務	1		90,780			内 2 号
現地踏査		km	0.4	207,400	82,960			単 8 号
用地幅杭設置測量		km	0.4	661,200	264,480			単 9 号
直接経費		式	1		64,223			
直接経費		式	1		64,223			
旅費交通費		式	1		8,223			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		8,223			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和4年度天神川測量設計他業務				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
電子成果品作成費		式	1		56,000			
電子成果品作成費		式	1		56,000			内 4 号
直接測量費		式	1		1,721,989			
間接測量費		式	1		1,368,011			
諸経費		式	1		1,368,011			内 5 号
測量業務価格		式	1		3,090,000			
河川構造物設計		式	1		3,109,063			
護岸設計		式	1		3,109,063			

設計内訳書

業務名	令和4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
護岸詳細設計		式	1		3,109,063			
護岸詳細設計 【大原箇所】	片側	(m)式	(400)1		3,109,063			内 6 号
砂防調査・計画		式	1		8,069,600			
砂防調査・計画		式	1		8,069,600			
砂防調査		式	1		8,069,600			
砂防施設定期点検		式	1		8,069,600			内 7 号
共通		式	1		798,385			
共通（設計業務）		式	1		798,385			

設計内訳書

業務名	令和4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
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 8 号
その他		式	1		109,975			
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 10 号
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 11 号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	25,125	25,125			単 12 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 9 号

設計内訳書

業務名	令和4年度天神川測量設計他業務				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		546,071			
直接経費		式	1		546,071			
旅費交通費		式	1		75,071			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		75,071			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		471,000			
電子成果品作成費		式	1		471,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,523,119			
その他原価		式	1		6,416,814			

設計内訳書

業務名	令和 4 年度天神川測量設計他業務				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		10,190,067			
業務価格		式	1		29,130,000			
業務価格		式	1		32,220,000			
消費税相当額		式	1		3,222,000			
業務委託料		式	1		35,442,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
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 12 号
計						90,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	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		90,780	内 12 号
計						90,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
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		1, 468, 402	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		8, 223	直人費×0. 0056
計						8, 223	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
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		1, 468, 402	
	電子成果品作成費		式	1		56, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						56, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	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		1, 721, 989	成果検定費を除く
	諸経费率		%	79. 9			
諸経費			式	1		1, 375, 869	直接測量費×諸経费率
調整額						-7, 858	
計						1, 368, 011	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 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		159, 120	内 13 号
	現地踏査 片側		(m)式	(400)1		201, 348	内 14 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(400)1		153, 765	内 15 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(400)1		166, 005	内 16 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(400)1		104, 116	内 17 号
	景観検討 片側		(m)式	(400)1		124, 465	内 18 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(400)1		158, 584	内 19 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(400)1		166, 005	内 20 号
	付帯施設設計 排水管路 片側		(m)式	(400)1		61, 888	内 21 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(400)1		104, 116	内 22 号
	施工計画 片側		(m)式	(400)1		292, 536	内 23 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 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
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(400)1		166, 005	内 24 号
	図面作成 片側		(m)式	(400)1		554, 395	内 25 号
	数量計算 片側		(m)式	(400)1		237, 226	内 26 号
	照査 片側		(m)式	(400)1		258, 141	内 27 号
	報告書作成 片側		(m)式	(400)1		201, 348	内 28 号
計						3, 109, 063	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	砂防施設定期点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集整理		式	1		576, 400	内 29 号
	定期点検計画		式	1		288, 200	内 30 号
	砂防施設定期点検		式	1		5, 764, 000	内 31 号
	点検結果とりまとめ		式	1		1, 441, 000	内 32 号
計						8, 069, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 33 号
計						569, 450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 34 号
計						118, 960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		11, 916, 090	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		75, 071	直人費×0. 0063
計						75, 071	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		11, 916, 090	
	電子成果品作成費		式	1		471, 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						471, 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. 03 2023. 03 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 13 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 753	8, 753	単 14 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13, 320	13, 320	単 15 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 16 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. 03 2023. 03 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 17 号	
	選点		km	1	7,062	7,062	単 18 号	
	観測		km	1	27,360	27,360	単 19 号	
	計算整理		km	1	15,010	15,010	単 20 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. 03 2023. 03 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 21 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. 03 2023. 03 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 22 号	
	計算		km	1	54, 230	54, 230	単 23 号	
	線形図作成		km	1	53, 130	53, 130	単 24 号	
	点検整理		km	1	57, 010	57, 010	単 25 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. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	中心線測量		単位	km	数量		単価	400, 500
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, 040	45, 040	単 26 号	
	測定設置		km	1	265, 400	265, 400	単 27 号	
	線形地形図の作成		km	1	40, 820	40, 820	単 28 号	
	点検整理		km	1	49, 260	49, 260	単 29 号	
計						400, 520		
単価						400, 500	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. 03 2023. 03 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 30 号	
	縦断面図作成		km	1	78, 100	78, 100	単 31 号	
	点検整理		km	1	50, 400	50, 400	単 32 号	
計						333, 600		
単価						333, 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. 03 2023. 03 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 33 号	
	横断面図作成		km	1	207, 400	207, 400	単 34 号	
	点検整理		km	1	104, 200	104, 200	単 35 号	
計						959, 000		
単価						959, 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	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	207, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	207, 400	207, 400	単 36 号	
計						207, 400		
単価						207, 400	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. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	661, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	369, 500	369, 500	単 37 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	291, 700	291, 700	単 38 号	
計						661, 200		
単価						661, 200	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 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 39 号	
計						53,750		
単価						53,750	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 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 40 号	
計						31,100		
単価						31,100	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	25, 125
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	25, 125	25, 125	単 41 号	
計						25, 125		
単価						25, 125	円／工種	