

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度天神川水系水質採水分析業務
履行場所	天神川水系直轄管理区間

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 3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	21873152020012	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 4年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	379 日間 自 令和 4年 3月18日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容 本業務は、天神川水系直轄管理区間において、環境監視の一環として水質の定期調査を実施するものである。		

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3年度天神川水系水質採水分析業務				業 種 項 目	測量業務 水質分析費			
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
水質分析費			式	1		2,280,180			
水質分析			式	1		2,280,180			
水質分析			式	1		2,280,180			
生活環境項目		4項目	回	66	5,940	392,040			単 1 号
生活環境項目		1項目	回	46	3,300	151,800			単 2 号
生活環境項目		1項目	回	40	2,380	95,200			単 3 号
生活環境項目		2項目	回	6	55,000	330,000			単 4 号
健康項目		6項目	回	8	16,070	128,560			単 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川水系水質採水分析業務				業 種 項 目	測量業務 水質分析費		
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
健康項目	19項目	回	3	121,700	365,100			単 6 号
健康項目	1項目	回	12	4,400	52,800			単 7 号
要監視項目	14項目	回	1	157,700	157,700			単 8 号
富栄養化関連項目	1項目	回	17	2,380	40,460			単 9 号
その他項目	2項目	回	12	25,000	300,000			単 10 号
その他項目	1項目	回	24	3,240	77,760			単 11 号
その他項目	1項目	回	5	7,000	35,000			単 12 号
底質	11項目	回	4	38,440	153,760			単 13 号

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川水系水質採水分析業務				業 種 項 目	測量業務 直接採水費		
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
直接採水費		式	1		681,440			
現地調査等		式	1		74,600			
現地調査等		式	1		74,600			
現地調査		式	1		74,600			内 1 号
採水作業		式	1		606,840			
定期採水作業		式	1		606,840			
定期採水	3地点	回	6	25,900	155,400			単 14 号
定期採水	7地点	回	2	53,090	106,180			単 15 号

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川水系水質採水分析業務				業 種 項 目	測量業務 直接採水費		
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
定期採水	8地点	回	1	56,310	56,310			単 16 号
定期採水	12地点	回	1	77,300	77,300			単 17 号
定期採水＋24時間採水	定期採水（1 2 地点）＋2 4 時間採水（小田）	回	1	97,590	97,590			単 18 号
定期採水＋24時間採水＋底質採泥	定期採水（8 地点）＋2 4 時間採水（小田）＋底質採泥（4 地点）	回	1	95,560	95,560			単 19 号
ダイオキシン類採水	小田	回	1	18,500	18,500			単 20 号
共通		式	1		90,200			
共通		式	1		90,200			
打合せ等		式	1		90,200			

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川水系水質採水分析業務				業 種 項 目	測量業務 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		式	1		90,200			内 2 号
直接経費		式	1		40,908			
直接経費		式	1		40,908			
旅費交通費		式	1		6,908			
旅費（率計上）		式	1		6,908			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		34,000			
電子成果品作成費		式	1		34,000			内 4 号
直接測量費		式	1		3,092,728			

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川水系水質採水分析業務					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		697,272			
諸経費			式	1		697,272			内 5号
測量業務価格			式	1		3,790,000			
消費税相当額			式	1		379,000			
測量業務費			式	1		4,169,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		74,600	内 6 号
計						74,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		90,200	内 7 号
計						90,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	旅費（率計上）						
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		463, 655	
	旅費（率計上）		式	1		6, 908	直人費×0. 0149
計						6, 908	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		463, 655	
	電子成果品作成費		式	1		34, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						34, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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		812, 548	成果検定費を除く
	諸経费率		%	86. 6			
諸経費			式	1		703, 666	直接測量費×諸経费率
調整額						-6, 394	
計						697, 272	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	生活環境項目	4項目	単位	回	数量	1	単価	5,940
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生活環境項目（4項目）		回	1	5,940	5,940	単 21 号	
計						5,940		
単価						5,940	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	生活環境項目	1項目	単位	回	数量	1	単価	3,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生活環境項目（1項目）		回	1	3,300	3,300	単 22 号	
計						3,300		
単価						3,300	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	生活環境項目	1項目	単位	回	数量	1	単価	2,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生活環境項目（1項目）		回	1	2,380	2,380	単 23 号	
計						2,380		
単価						2,380	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	生活環境項目	2項目	単位	回	数量	1	単価	55,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生活環境項目（2項目）		回	1	55,000	55,000	単 24 号	
計						55,000		
単価						55,000	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	健康項目	6項目	単位	回	数量	1	単価	16, 070
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	健康項目（6項目）						単 25 号	
			回	1	16, 070	16, 070		
計						16, 070		
単価						16, 070	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	健康項目	19項目	単位	回	数量	1	単価	121, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	健康項目（19項目）						単 26 号	
			回	1	121, 700	121, 700		
計						121, 700		
単価						121, 700	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	健康項目	1項目	単位	回	数量	1	単価	4, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	健康項目（1項目）						単 27 号	
			回	1	4, 400	4, 400		
計						4, 400		
単価						4, 400	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	要監視項目	14項目	単位	回	数量	1	単価	157, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	要監視項目（14項目）						単 28 号	
			回	1	157, 700	157, 700		
計						157, 700		
単価						157, 700	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	富栄養化関連項目	1項目	単位	回	数量	1	単価	2,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	富栄養化関連項目（1項目）						単 29 号	
			回	1	2,380	2,380		
計						2,380		
単価						2,380	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	その他項目	2項目	単位	回	数量	1	単価	25,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	その他項目（2項目）						単 30 号	
			回	1	25,000	25,000		
計						25,000		
単価						25,000	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	その他項目	1項目	単位	回	数量	1	単価	3,240
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	その他項目（1項目）		回	1	3,240	3,240	単 31 号	
計						3,240		
単価						3,240	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	その他項目	1項目	単位	回	数量	1	単価	7,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	その他項目（1項目）		回	1	7,000	7,000	単 32 号	
計						7,000		
単価						7,000	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	底質	11項目	単位	回	数量	1	単価	38,440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	底質（11項目）		回	1	38,440	38,440	単 33 号	
計						38,440		
単価						38,440	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 14 号	定期採水	3地点	単位	回	数量	1	単価	25,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期採水（3地点）		回	1	25,900	25,900	単 34 号	
計						25,900		
単価						25,900	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 15 号	定期採水	7地点	単位	回	数量	1	単価	53, 090
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期採水 (7地点)		回	1	53, 090	53, 090	単 35 号	
計						53, 090		
単価						53, 090	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 16 号	定期採水	8地点	単位	回	数量	1	単価	56, 310
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期採水 (8地点)		回	1	56, 310	56, 310	単 36 号	
計						56, 310		
単価						56, 310	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 17 号	定期採水	12地点	単位	回	数量	1	単価	77,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期採水（12地点）		回	1	77,300	77,300	単 37 号	
計						77,300		
単価						77,300	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 18 号	定期採水＋24時間採水	定期採水（1 2 地点）＋2 4 時間採水（小田）	単位	回	数量	1	単価	97,590
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期採水＋24時間採水		回	1	97,590	97,590	単 38 号	
計						97,590		
単価						97,590	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 19 号	定期採水＋24時間採水＋底質採泥	定期採水（8地点）＋24時間採水（小田）＋底質採泥（4地点）	単位	回	数量	1	単価	95,560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期採水＋24時間採水＋底質採泥		回	1	95,560	95,560	単 39 号	
計						95,560		
単価						95,560	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 20 号	ダイオキシン類採水	小田	単位	回	数量	1	単価	18,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダイオキシン類採水		回	1	18,500	18,500	単 40 号	
計						18,500		
単価						18,500	円／回	