

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和5年度天神川水系水文観測施設点検業務
履行場所	天神川水系

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 1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	23873152020002	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 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	366 日間 自 令和 5年 4月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月 31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5年度天神川水系水文観測施設点検業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
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
水文観測		式	1		10,665,466			
水文観測所保守点検		式	1		7,991,402			
水文観測所保守点検		式	1		7,991,402			
計画準備		業務	1		117,000			内 1号
点検報告		式	1		289,710			内 2号
現地調査		(回)式	(1 )1		521,331			内 3号
定期保守点検	水位計	(回)式	(11 )1		1,550,780			内 4号
定期保守点検	夏期 雨量計	(回)式	(8 )1		1,441,720			内 5号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度天神川水系水文観測施設点検業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
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
定期保守点検	冬期 雨量計	(回)式	(3 )1		472,815			内 6号
定期保守点検	地下水位計	(回)式	(2 )1		859,180			内 7号
定期保守点検	投下型水位計	(回)式	(5 )1		857,600			内 8号
総合保守点検	水位計	(回)式	(1 )1		267,235			内 9号
総合保守点検	雨量計	(回)式	(1 )1		233,415			内 10号
総合保守点検	投下型水位計	(回)式	(1 )1		404,320			内 11号
報告書作成		業務	1		976,296			内 12号
水文資料整理		式	1		2,674,064			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度天神川水系水文観測施設点検業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
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
水文資料整理		式	1		2,674,064			
計画準備		業務	1		84,190			内 13号
自記紙の整理保存	夏期 雨量計, 水位計	式	1		319,424			内 14号
自記紙の整理保存	冬期 雨量計, 水位計	式	1		149,408			内 15号
観測値のWISEF変換	水位計	式	1		30,912			内 16号
観測値のWISEF変換	夏期 雨量計	式	1		103,040			内 17号
観測値のWISEF変換	冬期 雨量計	式	1		46,368			内 18号
標準照査	水位計	式	1		49,392			内 19号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度天神川水系水文観測施設点検業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
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
標準照査	夏期 雨量計	式	1		164,640			内 20号
標準照査	冬期 雨量計	式	1		74,088			内 21号
報告書作成		業務	1		370,602			内 22号
水文水質データベース登録	夏期	回	8	107,300	858,400			単 1号
水文水質データベース登録	冬期	回	4	105,900	423,600			単 2号
共通		式	1		251,600			
共通		式	1		251,600			
打合せ等		式	1		251,600			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度天神川水系水文観測施設点検業務				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		251,600			内 23号
直接経費		式	1		299,634			
直接経費		式	1		299,634			
旅費交通費		式	1		162,634			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		162,634			内 24号
電子成果品作成費		式	1		137,000			
電子成果品作成費		式	1		137,000			内 25号
直接測量費		式	1		11,216,700			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度天神川水系水文観測施設点検業務				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		7,333,300			
諸経費		式	1		7,333,300			内 26号
測量業務価格		式	1		18,550,000			
消費税相当額		式	1		1,855,000			
測量業務費		式	1		20,405,000			

# 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	計画準備						
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		117,000	内 27号
計						117,000	

# 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 2号	点検報告						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	定期点検報告		回	11	23,490	258,390	単 3号
	総合点検報告		回	1	31,320	31,320	単 4号
計						289,710	

# 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	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		観測所	32	13,350	427,200	単 5号
	現地調査移動工数		工数	1.41	66,760	94,131	単 6号
計						521,331	

# 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	定期保守点検		水位計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位計		計器	209	4,655	972,895	単 7号
	水位観測所内移動		観測所	132	1,995	263,340	単 8号
	定期保守点検移動工数		工数	4.73	66,500	314,545	単 9号
計						1,550,780	

# 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 5号	定期保守点検		夏期 雨量計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	160	5,320	851,200	単 10号
	定期保守点検移動工数		工数	8.88	66,500	590,520	単 9号
計						1,441,720	

# 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 6号	定期保守点検		冬期 雨量計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	54	5,320	287,280	単 10号
	定期保守点検移動工数		工数	2.79	66,500	185,535	単 9号
計						472,815	

# 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 7号	定期保守点検		地下水位計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水位計		機器	16	53,200	851,200	単 11号
	定期保守点検移動工数		工数	0.12	66,500	7,980	単 12号
計						859,180	

# 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	定期保守点検		投下型水位計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	投下型水位計		機器	5	166,200	831,000	単 13号
	定期保守点検移動工数		工数	0.4	66,500	26,600	単 14号
計						857,600	

# 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 9 号	総合保守点検		水位計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位計		計器	19	11,300	214,700	単 15 号
	水位観測所内移動		観測所	12	1,995	23,940	単 16 号
	総合保守点検移動工数		工数	0.43	66,500	28,595	単 17 号
計						267,235	

# 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	総合保守点検		雨量計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	20	7,980	159,600	単 18 号
	総合保守点検移動工数		工数	1.11	66,500	73,815	単 17 号
計						233,415	

# 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	総合保守点検		投下型水位計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	投下型水位計		機器	1	399,000	399,000	単 19 号
	定期保守点検移動工数		工数	0.08	66,500	5,320	単 20 号
計						404,320	

# 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 12 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		976,296	内 28 号
計						976,296	

# 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 13 号	計画準備						
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		84,190	内 29 号
計						84,190	

# 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 14 号	自記紙の整理保存		夏期 雨量計, 水位計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自記紙の整理保存		計器・月	248	1,288	319,424	単 21 号
計						319,424	

# 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 15 号	自記紙の整理保存		冬期 雨量計, 水位計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自記紙の整理保存						単 21 号
			計器・月	116	1,288	149,408	
計						149,408	

# 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 16 号	観測値のWISEF変換		水位計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測値のWISEF変換						単 22 号
			観測所月	48	644	30,912	
計						30,912	

# 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 17 号	観測値のWISEF変換		夏期 雨量計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測値のWISEF変換						単 22 号
			観測所月	160	644	103,040	
計						103,040	

# 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 18 号	観測値のWISEF変換		冬期 雨量計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測値のWISEF変換						単 22 号
			観測所月	72	644	46,368	
計						46,368	

# 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 19 号	標準照査			水位計			
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位AQC						単 23 号
			観測所月	48	1,029	49,392	
計						49,392	

# 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 20 号	標準照査			夏期 雨量計			
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量AQC						単 24 号
			観測所月	160	1,029	164,640	
計						164,640	

# 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 21 号	標準照査		冬期 雨量計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量AQC		観測所月	72	1,029	74,088	単 24 号
計						74,088	

# 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 22 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		370,602	内 30 号
計						370,602	

# 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 23 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		251,600	内 31 号
計						251,600	

# 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 24 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		10,915,100	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		162,634	直人費×0.0149
計						162,634	

# 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 25 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		10,915,100	
	電子成果品作成費		式	1		137,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						137,000	

# 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 26 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		11,216,700	成果検定費を除く
	諸経费率		%	65.4			
諸経費			式	1		7,335,721	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,421	
計						7,333,300	

# 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 1 号	水文水質データベース登録	夏期	単位	回	数量	1	単価	107,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水文水質データベース登録						単 25 号	
			回	1	107,300	107,300		
計						107,300		
単価						107,300	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 2 号	水文水質データベース登録	冬期	単位	回	数量	1	単価	105,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水文水質データベース登録						単 26 号	
			回	1	105,900	105,900		
計						105,900		
単価						105,900	円/回	