

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度天神川水系流量観測業務
履行場所	天神川水系

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 2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	24873152020002	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 6年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 6年 4月 1日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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6年度天神川水系流量観測業務				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		18,921,849			
流量観測		式	1		15,262,300			
流量観測		式	1		15,262,300			
計画準備		業務	1		156,930			内 1 号
現地調査		(回)式	(1)1		430,105			内 2 号
低水流量観測	平均水面幅：23.65m	(回)式	(36)1		12,196,368			内 3 号
高水流量観測		式	1		665,310			内 4 号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅：145.66m	本	16	50,110	801,760			単 1 号

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川水系流量観測業務				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
河川深浅測量	平均水面幅：33.14m	測線	9	44,990	404,910			単 2 号
報告書作成		業務	1		606,917			内 5 号
堰流量観測	北条堰・羽合堰	式	1		1,269,650			
堰流量観測		式	1		1,269,650			
堰流量観測		式	1		1,269,650			内 6 号
水位流量曲線作成		式	1		2,389,899			
水位流量曲線作成		式	1		2,389,899			
計画準備		業務	1		101,820			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川水系流量観測業務				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
水位流量曲線の作成		観測所	8	139,100	1,112,800			単 3 号
統計資料の作成		観測所	8	28,890	231,120			単 4 号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	8	79,290	634,320			単 5 号
報告書作成		業務	1		309,839			内 8 号
共通		式	1		269,700			
共通		式	1		269,700			
打合せ等		式	1		269,700			
打合せ		式	1		269,700			内 9 号

設計内訳書

業務名	令和6年度天神川水系流量観測業務				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
直接経費		式	1		427,457			
直接経費		式	1		427,457			
旅費交通費		式	1		259,457			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		259,457			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		168,000			
電子成果品作成費		式	1		168,000			内 11 号
直接測量費		式	1		19,619,006			
間接測量費		式	1		12,080,994			

設計内訳書

業務名	令和 6 年度天神川水系流量観測業務				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
諸経費		式	1		12,080,994			内 12 号
測量業務価格		式	1		31,700,000			
消費税相当額		式	1		3,170,000			
測量業務費		式	1		34,870,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		156,930	内 13 号
計						156,930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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	8	50,700	405,600	単 6 号
	現地調査移動工数		工数	0.29	84,500	24,505	単 7 号
計						430,105	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	低水流量観測		平均水面幅：23. 65m				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	288	10, 910	3, 142, 080	単 8 号
	徒歩観測準備ほか		観測	288	8, 991	2, 589, 408	単 9 号
	低水流量観測移動工数		工数	10. 8	149, 800	1, 617, 840	単 10 号
	内業		観測	288	16, 830	4, 847, 040	単 11 号
計						12, 196, 368	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	高水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	15	20,690	310,350	単 12 号
	内業		測線観測	24	14,790	354,960	単 13 号
計						665,310	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		606,917	内 14 号
計						606,917	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 号	堰流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		71,400	内 15 号
	用水流量観測		式	1		558,500	内 16 号
	堰水位観測		式	1		259,550	内 17 号
	報告書作成		式	1		380,200	内 18 号
計						1,269,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		101,820	内 19 号
計						101,820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		309,839	内 20 号
計						309,839	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	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		269, 700	内 21 号
計						269, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		17, 413, 262	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		259, 457	直人費×0. 0149
計						259, 457	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		17, 413, 262	
	電子成果品作成費		式	1		168, 000	2. 3×直人費(千円)^0. 44 (千円未満切り捨て)
計						168, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		19,619,006	成果検定費を除く
	諸経费率		%	61.6			
諸経費			式	1		12,085,307	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,313	
計						12,080,994	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:145.66m	単位	本	数量	1	単価	50,110
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(平地)		本	1	28,950	28,950	単 14 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	16,270	16,270	単 15 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	4,897	4,897	単 16 号	
計						50,117		
単価						50,110	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	河川深浅測量	平均水面幅：33. 14m	単位	測線	数量	1	単価	44, 990
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	2, 076	2, 076	単 17 号	
	観測		測線	1	20, 570	20, 570	単 18 号	
	横断面図作成		測線	1	12, 140	12, 140	単 19 号	
	点検整理		測線	1	10, 210	10, 210	単 20 号	
計						44, 996		
単価						44, 990	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	139, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位流量曲線の作成		観測所	1	139, 100	139, 100	単 21 号	
計						139, 100		
単価						139, 100	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	統計資料の作成		単位	観測所	数量	1	単価	28, 890
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	統計資料の作成		観測所	1	28, 890	28, 890	単 22 号	
計						28, 890		
単価						28, 890	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	79, 290
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	79, 290	79, 290	単 23 号	
計						79, 290		
単価						79, 290	円／観測所	