

鏡

1. 業務名

業務名	令和 5 年度千代川水系水文観測業務
履行場所	千代川水系直轄管理区間

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5 年 2 月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	873052020005	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 5 年 3 月
5) 変更回数		1 1) 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	1 2) 単価適用年月	令和 5 年 3 月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 5 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、一級河川千代川水系における水文観測施設の保守点検及び河川観測データの照査・確定値化の後、水文観測資料を整理し、水文水質データベースへの登録、堤防等点検の補助を行うものである。		

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5年度千代川水系水文観測業務				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		16,632,798			
水文観測所保守点検		式	1		11,685,067			
水文観測所保守点検		式	1		7,048,267			
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		898,473			内 3 号
定期保守点検		(回)式	(11)1		3,438,050			内 4 号
総合保守点検		(回)式	(1)1		513,930			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和5年度千代川水系水文観測業務				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
水温濁度計定期保守点検		回	11	19,950	219,450			単 1 号
水温濁度計総合保守点検		回	1	510,700	510,700			単 2 号
危機管理型水位計定期保守点検		回	1	122,300	122,300			単 3 号
報告書作成		業務	1		938,654			内 6 号
防災関連調査		式	1		4,636,800			
堤防等点検の補助		式	1		4,636,800			内 7 号
水位流量曲線作成		式	1		1,122,030			
水位流量曲線作成		式	1		1,122,030			

設計内訳書

業務名	令和5年度千代川水系水文観測業務				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
統計資料の作成		観測所	7	26,920	188,440			単 4 号
水位流量曲線照査		観測所	7	129,500	906,500			単 5 号
水位流量曲線式のデータベース登録		回	1	27,090	27,090			単 6 号
水文資料整理		式	1		3,825,701			
水文資料整理		式	1		3,825,701			
計画準備		業務	1		84,190			内 8 号
簡易水位計データ回収		回	48	5,586	268,128			単 7 号
観測値のWISEF変換		式	1		231,840			内 9 号

設計内訳書

業務名	令和5年度千代川水系水文観測業務				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
観測値の補正		式	1		1,335,264			内 10 号
標準照査		式	1		1,223,964			内 11 号
統計資料の作成		式	1		185,220			内 12 号
統計資料の作成(地下水位)		観測所	3	5,145	15,435			単 8 号
報告書作成		業務	1		370,260			内 13 号
水文水質データベース登録		回	1	111,400	111,400			単 9 号
共通		式	1		278,950			
共通		式	1		278,950			

設計内訳書

業務名	令和5年度千代川水系水文観測業務				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
打合せ等		式	1		278,950			
打合せ		式	1		278,950			内 14 号
直接経費		式	1		412,107			
直接経費		式	1		412,107			
旅費交通費		式	1		247,107			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		247,107			内 15 号
電子成果品作成費		式	1		165,000			
電子成果品作成費		式	1		165,000			内 16 号

設計内訳書

業務名	令和5年度千代川水系水文観測業務				業 種 項 目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		17,323,855			
間接測量費		式	1		10,806,145			
諸経費		式	1		10,806,145			内 17号
測量業務価格		式	1		28,130,000			
消費税相当額		式	1		2,813,000			
測量業務費		式	1		30,943,000			

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 18 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 10 号
	総合点検報告		回	1	31, 320	31, 320	単 11 号
計						289, 710	

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 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	58	13,350	774,300	単 12 号
	現地調査移動工数		工数	1.86	66,760	124,173	単 13 号
計						898,473	

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 4 号	定期保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	176	5,320	936,320	単 14 号
	水位計		計器	253	4,655	1,177,715	単 15 号
	地下水位計		計器	33	3,990	131,670	単 16 号
	定期保守点検移動工数		工数	17.93	66,500	1,192,345	単 17 号
計						3,438,050	

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 5 号	総合保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	16	7,980	127,680	単 18 号
	水位計		計器	23	11,300	259,900	単 19 号
	地下水位計		計器	3	5,985	17,955	単 20 号
	総合保守点検移動工数		工数	1.63	66,500	108,395	単 21 号
計						513,930	

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	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		938, 654	内 21 号
計						938, 654	

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	堤防等点検の補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堤防等点検の補助(台風期前)		式	1		2, 318, 400	内 22 号
	堤防等点検の補助(出水期前)		式	1		2, 318, 400	内 23 号
計						4, 636, 800	

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	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 25 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 9 号	観測値のWISEF変換						
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		観測所月	360	644	231,840	単 26 号
計						231,840	

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	観測値の補正							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雨量		観測所月	192	3,990	766,080	単 27 号	
	水位		観測所月	132	4,312	569,184	単 28 号	
計						1,335,264		

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	標準照査						
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	192	1, 029	197, 568	単 29 号
	水位AQC		観測所月	132	1, 029	135, 828	単 30 号
	雨量MQC		観測所月	192	2, 338	448, 896	単 31 号
	水位MQC		観測所月	132	3, 346	441, 672	単 32 号
計						1, 223, 964	

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	統計資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所	16	6, 860	109, 760	単 33 号
	水位		観測所	11	6, 860	75, 460	単 34 号
計						185, 220	

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	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, 260	内 28 号
計						370, 260	

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	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		278,950	内 29 号
計						278,950	

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	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		16,584,397	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		247,107	直人費×0.0149
計						247,107	

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	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		16, 584, 397	
	電子成果品作成費		式	1		165, 000	2. 3×直人費(千円)^0. 44 (千円未満切り捨て)
計						165, 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 17 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		17,323,855	成果検定費を除く
	諸経费率		%	62.4			
諸経費			式	1		10,810,085	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,940	
計						10,806,145	

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	水温濁度計定期保守点検		単位	回	数量	1	単価	19,950
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水温濁度計定期保守点検		式	1		19,950	内 19 号	
計						19,950		
単価						19,950	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 2 号	水温濁度計総合保守点検		単位	回	数量	1	単価	510,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水温濁度計総合保守点検		式	1		510,720	内 20 号	
計						510,720		
単価						510,700	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	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	危機管理型水位計定期保守点検		単位	回	数量	1	単価	122, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	危機管理型水位計定期保守点検		計器	23	4, 655	107, 065	単 22 号	
	危機管理型水位計保守移動工数		工数	0. 23	66, 500	15, 295	単 23 号	
計						122, 360		
単価						122, 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	2023. 03 2023. 03 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	26, 920
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	26, 920	26, 920	単 24 号	
計						26, 920		
単価						26, 920	円／観測所	

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 5 号	水位流量曲線照査		単位	観測所	数量	1	単価	129, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位流量曲線照査		式	1		129, 570	内 24 号	
計						129, 570		
単価						129, 500	円／観測所	

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 6 号	水位流量曲線式のデータベース登録		単位	回	数量	1	単価	27, 090
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位流量曲線式のデータベース登録		回	1	27, 090	27, 090	単 25 号	
計						27, 090		
単価						27, 090	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 7 号	簡易水位計データ回収		単位	回	数量	1	単価	5,586
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	簡易水位計データ回収		式	1		5,586	内 26 号	
計						5,586		
単価						5,586	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 8 号	統計資料の作成(地下水位)		単位	観測所	数量	1	単価	5,145
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(地下水)		式	1		5,145	内 27 号	
計						5,145		
単価						5,145	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	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 9 号	水文水質データベース登録		単位	回	数量	1	単価	111,400
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		回	1	111,400	111,400	単 35 号	
計						111,400		
単価						111,400	円／回	