

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和4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 4年 4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	22873052020002	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
	自 令和 4年 4月 1日	13) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
	(当初) 至 令和 5年 3月31日	14) 前請負業務費	円
	(第 回変更) 至 年 月 日	15) 前契約額	円
設計説明	<p>業務内容</p> <p>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、水文統計資料を作成し、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。</p>		

## 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		13,243,443			
水文観測所保守点検		式	1		8,410,137			
水文観測所保守点検		式	1		6,730,737			
計画準備		業務	1		111,220			内 1号
点検報告		式	1		276,020			内 2号
現地調査		(回)式	(1 )1		858,075			内 3号
定期保守点検		(回)式	(11 )1		3,282,950			内 4号
総合保守点検		(回)式	(1 )1		490,740			内 5号

# 設計内訳書

業務名	令和4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	19,050	209,550			単 1号
水温濁度計総合保守点検.		回	1	487,600	487,600			単 2号
危機管理型水位計定期保守点検.		回	1	116,800	116,800			単 3号
報告書作成		業務	1		897,782			内 6号
防災関連調査		式	1		1,679,400			
堤防等点検の補助.		式	1		1,679,400			内 7号
水位流量曲線作成		式	1		1,070,830			
水位流量曲線作成		式	1		1,070,830			

# 設計内訳書

業務名	令和4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	流量	観測所	7	25,620	179,340			単 4号
水位流量曲線照査.		観測所	7	123,700	865,900			単 5号
水位流量曲線式のデータベース登録		回	1	25,590	25,590			単 6号
水文資料整理		式	1		3,762,476			
水文資料整理		式	1		3,762,476			
計画準備		業務	1		80,100			内 8号
簡易水位計データ回収.		回	48	5,334	256,032			単 7号
観測値のWISEF変換		式	1		231,384			内 9号

# 設計内訳書

業務名	令和4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		1,324,944			内 10号
標準照査		式	1		1,213,632			内 11号
統計資料の作成	雨量、水位	式	1		181,440			内 12号
統計資料の作成（地下水位）	地下水位	観測所	3	4,860	14,580			単 8号
報告書作成		業務	1		354,464			内 13号
水文水質データベース登録		回	1	105,900	105,900			単 9号
共通		式	1		265,600			
共通		式	1		265,600			

# 設計内訳書

業務名	令和4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		265,600			
打合せ		式	1		265,600			内 14号
直接経費		式	1		311,603			
直接経費		式	1		311,603			
旅費交通費		式	1		171,603			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		171,603			内 15号
電子成果品作成費		式	1		140,000			
電子成果品作成費		式	1		140,000			内 16号

# 設計内訳書

業務名	令和4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		13,820,646			
間接測量費		式	1		8,829,354			
諸経費		式	1		8,829,354			内 17号
測量業務価格		式	1		22,650,000			
消費税相当額		式	1		2,265,000			
測量業務費		式	1		24,915,000			

# 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	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						内 18 号	
			業務	1		111,220		
計						111,220		

# 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	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						単 10 号	
			回	11	22,380	246,180		
	総合点検報告						単 11 号	
			回	1	29,840	29,840		
計						276,020		

# 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	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	12,750	739,500	単 12号
	現地調査移動工数		工数	1.86	63,750	118,575	単 13号
計						858,075	

# 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	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	5,080	894,080	単 14号
	水位計		計器	253	4,445	1,124,585	単 15号
	地下水位計		計器	33	3,810	125,730	単 16号
	定期保守点検移動工数		工数	17.93	63,500	1,138,555	単 17号
計						3,282,950	

# 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	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	7,620	121,920	単 18号
	水位計		計器	23	10,790	248,170	単 19号
	地下水位計		計器	3	5,715	17,145	単 20号
	総合保守点検移動工数		工数	1.63	63,500	103,505	単 21号
計						490,740	

# 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 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		897,782	内 19号
計						897,782	

# 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 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		839,700	内 20号
	堤防等点検の補助（出水期前）.		式	1		839,700	内 21号
計						1,679,400	

# 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 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						内 22号
			業務	1		80,100	
計						80,100	

# 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 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						単 30号
			観測所月	372	622	231,384	
計						231,384	

# 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 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	3,810	731,520	単 31 号
	水位		観測所月	144	4,121	593,424	単 32 号
計						1,324,944	

# 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 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	972	186,624	単 33 号
	水位AQC		観測所月	144	972	139,968	単 34 号
	雨量MQC		観測所月	192	2,229	427,968	単 35 号
	水位MQC		観測所月	144	3,188	459,072	単 36 号
計						1,213,632	

# 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 12 号	統計資料の作成		雨量、水位				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所	16	6,480	103,680	単 37 号
	水位		観測所	12	6,480	77,760	単 38 号
計						181,440	

# 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 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		354,464	内 23 号
計						354,464	

# 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 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		265,600	内 24 号
計						265,600	

# 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 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		11,516,986	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		171,603	直人費×0.0149
計						171,603	

# 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 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		11,516,986	
	電子成果品作成費		式	1		140,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						140,000	

# 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 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		13,820,646	成果検定費を除く
	諸経费率		%	63.9			
諸経費			式	1		8,831,392	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,038	
計						8,829,354	

# 1 次 単 価 表

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

単 1 号	水温濁度計定期保守点検.		単位	回	数量	1	単価	19,050
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.		計器	1	19,050	19,050	単 22 号	
計						19,050		
単価						19,050	円/回	

# 1 次 単 価 表

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

単 2 号	水温濁度計総合保守点検.		単位	回	数量	1	単価	487,600
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.		計器	1	487,600	487,600	単 23 号	
計						487,600		
単価						487,600	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
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
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 116,800
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	4,445	102,235	単 24 号
	危機管理型水位計保守移動工数.		工数	0.23	63,500	14,605	単 25 号
計						116,840	
単価						116,800	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
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	統計資料の作成	流量	単位	観測所	数量	1	単価 25,620
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	25,620	25,620	単 26 号
計						25,620	
単価						25,620	円/観測所

# 1 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	水位流量曲線照査.		単位	観測所	数量	1	単価 123,700
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.		観測所	1	123,700	123,700	単 27 号
計						123,700	
単価						123,700	円/観測所

# 1 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
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 25,590
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	25,590	25,590	単 28 号
計						25,590	
単価						25,590	円/回

# 1 次 単 価 表

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

単 7 号	簡易水位計データ回収.		単位	回	数量		単価	
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.					1		5,334
			計器	1	5,334	5,334	単 29 号	
計						5,334		
単価						5,334	円/回	

# 1 次 単 価 表

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

単 8 号	統計資料の作成（地下水位）.	地下水位	単位	観測所	数量		単価	
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（地下水位）.					1		4,860
			観測所	1	4,860	4,860	単 39 号	
計						4,860		
単価						4,860	円/観測所	

# 1 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	水文水質データベース登録		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		回	1	105,900	105,900	単 40 号	
計						105,900		
単価						105,900	円/回	