

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度千代川水系流量観測業務
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 6年 1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	24873052020004	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12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年度千代川水系流量観測業務					業種 項目	測量業務 基準点測量		
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	
基準点測量		式	1		135,040				
基準点測量		式	1		135,040				
4級基準点測量		式	1		135,040				
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	4	33,760	135,040			単 1号	
地形測量		式	1		539,313				
現地測量		式	1		539,313				
現地測量		式	1		539,313				
現地測量 (作業計画)		業務	1		36,120			内 1号	

設計内訳書

業務名	令和6年度千代川水系流量観測業務				業種項目	測量業務 地形測量		
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
現地測量		(km2)式	(0.006)1		503,193			内 2号
応用測量		式	1		2,426,500			
路線測量		式	1		356,490			
路線測量		式	1		356,490			
作業計画		業務	1		97,290			内 3号
現地踏査		km	0.2	139,000	27,800			単 2号
横断測量		km	0.2	1,157,000	231,400			単 3号
用地測量		式	1		2,070,010			

設計内訳書

業務名	令和6年度千代川水系流量観測業務				業種 項目	測量業務 応用測量		
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
作業計画		式	1		281,610			
作業計画		業務	1		136,080			内 4号
現地踏査		業務	1		145,530			内 5号
資料調査		式	1		122,000			
公図等の転写		m2	8,000	5.15	41,200			単 4号
土地の登記記録調査		m2	8,000	6.49	51,920			単 5号
公図等転写連続図作成		m2	8,000	3.61	28,880			単 6号
境界確認		式	1		542,640			

設計内訳書

業務名	令和6年度千代川水系流量観測業務				業種 項目	測量業務 応用測量		
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
復元測量		m2	8,000	34.68	277,440			単 7号
境界確認		m2	8,000	24.36	194,880			単 8号
土地境界確認書作成		m2	8,000	8.79	70,320			単 9号
境界測量		式	1		1,123,760			
境界測量		m2	8,000	29.95	239,600			単 10号
用地境界仮杭設置		m2	8,000	16.32	130,560			単 11号
用地境界杭設置		本	40	18,840	753,600			単 12号
水文観測		式	1		24,432,181			

設計内訳書

業務名	令和6年度千代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
流量観測		式	1		21,839,976			
流量観測		式	1		21,839,976			
計画準備		業務	1		156,930			内 6号
流量観測結果報告		回	12	42,000	504,000			単 13号
現地調査		(回)式	(1)1		380,250			内 7号
低水流量観測		(回)式	(36)1		12,206,448			内 8号
高水流量観測		式	1		3,746,890			内 9号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:144m	本	42	50,110	2,104,620			単 14号

設計内訳書

業務名	令和6年度千代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
河川深淺測量		測線	18	50,840	915,120			単 15号
簡易水位計の観測		式	1		1,241,265			内 10号
報告書作成		業務	1		584,453			内 11号
水位流量曲線作成		式	1		2,592,205			
水位流量曲線作成		式	1		2,592,205			
計画準備		業務	1		101,820			内 12号
基礎資料の収集・点検		観測所	7	67,200	470,400			単 16号
水位流量曲線の作成		観測所	7	139,100	973,700			単 17号

設計内訳書

業務名	令和6年度千代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
統計資料の作成		観測所	7	28,890	202,230			単 18号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	7	79,290	555,030			単 19号
報告書作成		業務	1		289,025			内 13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 14号
直接経費		式	1		543,328			

設計内訳書

業務名	令和6年度千代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		543,328			
旅費交通費		式	1		373,328			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		373,328			内 15号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 16号
直接測量費		式	1		28,346,062			
間接測量費		式	1		16,773,938			
諸経費		式	1		16,773,938			内 17号

設計内訳書

業務名	令和6年度千代川水系流量観測業務				業種 項目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		45,120,000			
消費税相当額		式	1		4,512,000			
測量業務費		式	1		49,632,000			

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	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		36,120	内 18号
計						36,120	

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	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.006)1		12,136	内 19号
	細部測量		(km2)式	(0.006)1		377,645	内 20号
	数値編集		(km2)式	(0.006)1		73,092	内 21号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.006)1		40,320	内 22号
計						503,193	

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	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		97,290	内 23 号
計						97,290	

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	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		136,080	内 24 号
計						136,080	

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	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		業務	1		145,530	内 25号
計						145,530	

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 6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 26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 7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	7	50,700	354,900	単 38号
	現地調査移動工数		工数	0.3	84,500	25,350	単 39号
計						380,250	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 8号	低水流量観測						
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	144	11,120	1,601,280	単 40号
	徒歩観測準備ほか		観測	144	8,991	1,294,704	単 41号
	舟観測 (水面幅90m)		観測	108	16,980	1,833,840	単 42号
	舟観測準備ほか		観測	108	13,480	1,455,840	単 43号
	低水流量観測移動工数		工数	11.88	149,800	1,779,624	単 44号
	内業		観測	252	16,830	4,241,160	単 45号
計						12,206,448	

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	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	56	20,690	1,158,640	単 46号
	内業		測線観測	175	14,790	2,588,250	単 47号
計						3,746,890	

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	簡易水位計の観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データ回収・保守 (佐貫地区)		回	2	22,520	45,040	単 55 号
	データ回収・保守 (大杵地区)		回	7	15,010	105,070	単 56 号
	データ回収・保守 (片山地区)		回	7	15,010	105,070	単 57 号
	データ回収・保守 (用水)		回	7	37,530	262,710	単 58 号
	曲線検討 (片山地区のみ)		式	1		95,050	内 27 号
	水位データ整理		式	1		537,520	内 28 号
	移動工数		工数	1.27	71,500	90,805	単 59 号
計						1,241,265	

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	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		584,453	内 29 号
計						584,453	

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	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 30 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 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		289,025	内 31 号
計						289,025	

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 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		269,700	内 32 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 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		25,055,626	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		373,328	直人費×0.0149
計						373,328	

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 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		25,055,626	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	上限170千円
計						170,000	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1	3,124	3,124	単 20号
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	3,124	3,124	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	9,394	9,394	単 21号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	14,300	14,300	単 22号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,943	6,943	単 23号
計						33,761	
単価						33,760	円/点

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	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	139,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	139,000	139,000	単 24 号	
計						139,000		
単価						139,000	円/km	

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	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,157,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	781,800	781,800	単 25 号	
	横断面図作成		km	1	250,400	250,400	単 26 号	
	点検整理		km	1	125,600	125,600	単 27 号	
計						1,157,800		
単価						1,157,000	円/km	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	公図等の転写		単位	m2	数量	10,000	単価 5.15
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公図の転写						単 28 号
			m2	10,000	5.15	51,500	
計						51,500	
単価						5.15 円/m2	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	土地の登記記録調査		単位	m2	数量	10,000	単価 6.49
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土地の登記記録調査						単 29 号
			m2	10,000	6.49	64,900	
計						64,900	
単価						6.49 円/m2	

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 6号	公図等転写連続図作成		単位	m2	数量	10,000	単価	3.61
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等転写連続図作成						単 30号	
			m2	10,000	3.61	36,100		
計						36,100		
単価						3.61	円/m2	

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 7号	復元測量		単位	m2	数量	10,000	単価	34.68
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	復元測量						単 31号	
			m2	10,000	34.68	346,800		
計						346,800		
単価						34.68	円/m2	

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 8 号	境界確認		単位	m2	数量	10,000	単価	24.36
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界確認						単 32 号	
			m2	10,000	24.36	243,600		
計						243,600		
単価						24.36	円/m2	

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 9 号	土地境界確認書作成		単位	m2	数量	10,000	単価	8.79
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土地境界確認書作成						単 33 号	
			m2	10,000	8.79	87,900		
計						87,900		
単価						8.79	円/m2	

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 10 号	境界測量		単位	m2	数量	10,000	単価	29.95
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界測量						単 34 号	
			m2	10,000	29.95	299,500		
計						299,500		
単価						29.95 円/m2		

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 11 号	用地境界仮杭設置		単位	m2	数量	10,000	単価	16.32
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地境界仮杭設置						単 35 号	
			m2	10,000	16.32	163,200		
計						163,200		
単価						16.32 円/m2		

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 12 号	用地境界杭設置		単位	本	数量	10	単価	18,840
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地境界杭設置						単 36 号	
計			本	10	18,840	188,400		
単価						18,840	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 13 号	流量観測結果報告		単位	回	数量	1	単価	42,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流量観測結果報告						単 37 号	
計			回	1	42,000	42,000		
単価						42,000	円/回	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
14号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:144m	本	1	28,950	28,950	単 48号
	観測 直接水準(平地)		本	1	28,950	28,950	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	16,270	16,270	単 49号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	4,897	4,897	単 50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

項目	名称・規格	条件	単位	測線	数量	単価	金額	摘要
単 15 号	河川深淺測量						1	50,840
	現地踏査		測線	1	2,345	2,345		単 51 号
	観測		測線	1	23,240	23,240		単 52 号
	横断面図作成		測線	1	13,720	13,720		単 53 号
	点検整理		測線	1	11,540	11,540		単 54 号
計							50,845	
単価							50,840	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 16 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	67,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎資料の収集・点検		観測所	1	67,200	67,200	単 60 号	
計						67,200		
単価						67,200	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 17 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 61 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 18 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 62 号	
計						28,890		
単価						28,890	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 19 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 63 号	
計						79,290		
単価						79,290	円／観測所	