

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和5年度千代川水系袋川河川浚渫測量設計業務
履行場所	鳥取河川国道事務所管内

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 工務第一課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	23873040020002	9) 河川・路線	千代川水系袋川
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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	194 日間 自 令和 5年 4月21日 (当初) 至 令和 5年10月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容 本業務は、千代川水系袋川の水質改善を目的として底泥浚渫を実施するために必要な測量及び設計を行うものである。		

## 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年度千代川水系袋川河川浚渫測量設計業務				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		314,500			
基準点測量		式	1		314,500			
4級基準点測量		式	1		314,500			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	31,450	314,500			単 1 号
応用測量		式	1		2,332,250			
路線測量		式	1		2,332,250			
路線測量		式	1		2,332,250			
縦断測量		km	2.5	333,600	834,000			単 2 号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度千代川水系袋川河川浚渫測量設計業務				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
横断測量		km	2.5	599,300	1,498,250			単 3号
直接経費		式	1		69,000			
直接経費		式	1		69,000			
電子成果品作成費		式	1		69,000			
電子成果品作成費		式	1		69,000			内 1号
直接測量費		式	1		2,715,750			
間接測量費		式	1		2,064,250			
諸経費		式	1		2,064,250			内 2号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度千代川水系袋川河川浚渫測量設計業務					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		4,780,000				
河川浚渫設計		式	1		6,281,000				
底泥浚渫設計		式	1		3,802,750				
底泥浚渫設計		式	1		3,802,750				
底泥浚渫設計		式	1		3,802,750			内 3号	
BIM/CIMモデル作成等		式	1		2,478,250				
BIM/CIM実施報告書等の作成		式	1		736,950				
BIM/CIM実施報告書等の作成		式	1		736,950			内 4号	

# 設計内訳書

業務名	令和5年度千代川水系袋川河川浚渫測量設計業務					業種 項目	設計業務 河川浚渫設計		
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	
BIM/CIMモデルを活用した検討の実施		式	1		358,050				
BIM/CIMモデルを活用した検討の実施		式	1		358,050			内 5号	
BIM/CIMモデル作成・更新		式	1		1,139,200				
BIM/CIMモデル作成・更新		式	1		1,139,200			内 6号	
BIM/CIMモデルの照査		式	1		244,050				
BIM/CIMモデルの照査		式	1		244,050			内 7号	
共通		式	1		719,510				
共通（設計業務）		式	1		719,510				

# 設計内訳書

業務名	令和5年度千代川水系袋川河川浚渫測量設計業務				業種 項目	設計業務 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		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 8号
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 4号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 9号
直接経費		式	1		414,103			
直接経費		式	1		414,103			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度千代川水系袋川河川浚渫測量設計業務				業種項目	設計業務直接経費		
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
旅費交通費		式	1		44,103			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		44,103			内 10号
電子成果品作成費		式	1		370,000			
電子成果品作成費		式	1		370,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,414,613			
その他原価		式	1		3,769,774			
一般管理費等		式	1		6,015,613			
業務価格		式	1		17,200,000			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度千代川水系袋川河川浚渫測量設計業務				業種 項目	設計業務 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
業務価格		式	1		21,980,000			
消費税相当額		式	1		2,198,000			
業務委託料		式	1		24,178,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		2,281,850	
	電子成果品作成費		式	1		69,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						69,000	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 3号	底泥浚渫設計						
	設計計画		式	1		312,000	内 12号
	現地踏査		式	1		394,800	内 13号
	基本事項の決定		式	1		301,500	内 14号
	仮設計画		式	1		325,500	内 15号
	図面作成		式	1		1,120,650	内 16号
	数量計算		式	1		480,950	内 17号
	照査		式	1		514,250	内 18号
	報告書作成		式	1		353,100	内 19号
計						3,802,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	BIM/CIM実施報告書等の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIM実施計画書の作成		式	1		140,050	内 20 号
	BIM/CIM実施報告書の作成		式	1		306,800	内 21 号
	BIM/CIMモデル作成事前協議・引継ぎ書シー		式	1		290,100	内 22 号
計						736,950	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	BIM/CIMモデルを活用した検討の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIMモデルを活用した検討の実施		式	1		358,050	内 23 号
計						358,050	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	BIM/CIMモデル作成・更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIMモデル作成・更新		式	1		1,139,200	内 24号
計						1,139,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	BIM/CIMモデルの照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIMモデルの照査		式	1		244,050	内 25号
計						244,050	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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		569,450	内 26号
計						569,450	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		118,960	内 27号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		7,000,510	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		44,103	直人費×0.0063
計						44,103	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		7,000,510	
	電子成果品作成費		式	1		370,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						370,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	31,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2,915	2,915	単	5 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,753	8,753	単	6 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13,320	13,320	単	7 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,470	6,470	単	8 号
計						31,458		
単価						31,450	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	333,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	205,100	205,100	単 9 号	
	縦断面図作成		km	1	78,100	78,100	単 10 号	
	点検整理		km	1	50,400	50,400	単 11 号	
計						333,600		
単価						333,600	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	599,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	404,600	404,600	単 12 号	
	横断面図作成		km	1	129,600	129,600	単 13 号	
	点検整理		km	1	65,120	65,120	単 14 号	
計						599,320		
単価						599,300	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 31,100
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 15 号
計						31,100	
単価						31,100	円/回