

鏡

1. 業務名

業務名	令和 5 年度千代川水系樋門修繕設計業務
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	873052020012	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 6年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	356 日間 自 令和 6年 3月20日 (当初) 至 令和 7年 3月10日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 6年 2月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 6年 2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		

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 年度千代川水系樋門修繕設計業務				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		157,250			
基準点測量		式	1		157,250			
4 級基準点測量		式	1		157,250			
4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	5	31,450	157,250			単 1 号
応用測量		式	1		484,853			
路線測量		式	1		285,130			
路線測量		式	1		285,130			
作業計画		業務	1		90,780			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和 5 年度千代川水系樋門修繕設計業務				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
現地踏査		km	0.1	129,600	12,960			単 2 号
中心線測量		km	0.1	402,300	40,230			単 3 号
縦断測量		km	0.1	333,600	33,360			単 4 号
横断測量		km	0.1	1,078,000	107,800			単 5 号
河川測量		式	1		199,723			
河川測量		式	1		199,723			
作業計画		業務	1		96,220			内 2 号
現地踏査		(km) 式	(0.1) 1		3,783			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和 5 年度千代川水系樋門修繕設計業務				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
河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅:150m	本	2	49,860	99,720			単 6 号
直接経費		式	1		37,000			
直接経費		式	1		37,000			
電子成果品作成費		式	1		37,000			
電子成果品作成費		式	1		37,000			内 4 号
直接測量費		式	1		679,103			
間接測量費		式	1		590,897			
諸経費		式	1		590,897			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和 5 年度千代川水系樋門修繕設計業務				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		1, 270, 000			
河川構造物設計		式	1		14, 262, 450			
樋門設計		式	1		14, 262, 450			
樋門詳細設計		式	1		14, 262, 450			
樋門修繕設計 湯所樋門、湯所吐出樋門		式	1		5, 202, 300			内 6 号
樋門無動力化設計		基	3	3, 020, 050	9, 060, 150			単 7 号
共通		式	1		773, 260			
共通（設計業務）		式	1		773, 260			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度千代川水系樋門修繕設計業務				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 7 号
その他		式	1		203,810			
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 8 号
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 9 号
公開用成果品作成費		式	1		118,960			内 8 号
直接経費		式	1		617,724			
直接経費		式	1		617,724			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度千代川水系樋門修繕設計業務				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		94,724			
旅費交通費（率計上）		式	1		94,724			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		523,000			
電子成果品作成費		式	1		523,000			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,653,434			
その他原価		式	1		8,096,729			
一般管理費等		式	1		12,779,837			
業務価格		式	1		36,530,000			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度千代川水系樋門修繕設計業務				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		37,800,000			
消費税相当額		式	1		3,780,000			
業務委託料		式	1		41,580,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		90,780	内 11 号
計						90,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		96,220	内 12 号
計						96,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		(km) 式	(0.1) 1		3,783	内 13 号
計						3,783	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		579,003	
	電子成果品作成費		式	1		37,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						37,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		679, 103	成果検定費を除く
	諸経费率		%	88. 2			
諸経費			式	1		598, 968	直接測量費×諸経费率
調整額						-8, 071	
計						590, 897	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	樋門修繕設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樋門修繕設計（湯所樋門）		式	1		2, 631, 850	内 14 号
	樋門修繕設計（湯所吐出樋門）		式	1		2, 570, 450	内 15 号
計						5, 202, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 16 号
計						569, 450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	公開用成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成費		式	1		118,960	内 17 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	旅費交通費（率計上）						
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		15,035,710	
	旅費交通費（率計上）		式	1		94,724	直人費×0.0063
計						94,724	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		15, 035, 710	
	電子成果品作成費		式	1		523, 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						523, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
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 10 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 753	8, 753	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13, 320	13, 320	単 12 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 13 号	
計						31, 458		
単価						31, 450	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 02 2024. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	129, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	129, 600	129, 600	単 14 号	
計						129, 600		
単価						129, 600	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	402, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	45, 240	45, 240	単 15 号	
	測定設置		km	1	266, 600	266, 600	単 16 号	
	線形地形図の作成		km	1	41, 010	41, 010	単 17 号	
	点検整理		km	1	49, 480	49, 480	単 18 号	
計						402, 330		
単価						402, 300	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 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 19 号	
	縦断面図作成		km	1	78, 100	78, 100	単 20 号	
	点検整理		km	1	50, 400	50, 400	単 21 号	
計						333, 600		
単価						333, 600	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1, 078, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	728, 400	728, 400	単 22 号	
	横断面図作成		km	1	233, 300	233, 300	単 23 号	
	点検整理		km	1	117, 200	117, 200	単 24 号	
計						1, 078, 900		
単価						1, 078, 000	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅：150m	単位	本	数量	1	単価	49, 860
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	29, 060	29, 060	単 25 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	15, 990	15, 990	単 26 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	4, 817	4, 817	単 27 号	
計						49, 867		
単価						49, 860	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 02 2024. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	樋門無動力化設計		単位	基	数量	1	単価	3, 020, 050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	108, 950	108, 950	単 28 号	
	現地踏査		基	1	230, 650	230, 650	単 29 号	
	基本事項の決定		基	1	298, 650	298, 650	単 30 号	
	構造設計		基	1	441, 700	441, 700	単 31 号	
	施工計画作成		基	1	207, 650	207, 650	単 32 号	
	仮設構造物設計		基	1	227, 150	227, 150	単 33 号	
	設計図作成		基	1	485, 800	485, 800	単 34 号	
	数量計算		基	1	283, 350	283, 350	単 35 号	
	概算工事費算定		基	1	184, 550	184, 550	単 36 号	
	照査		基	1	265, 750	265, 750	単 37 号	
	報告書作成		基	1	285, 850	285, 850	単 38 号	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	樋門無動力化設計		単位	基	数量	1	単価	3, 020, 050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						3, 020, 050		
単価						3, 020, 050	円／基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	53,750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	53,750	53,750	単 39 号	
計						53,750		
単価						53,750	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 02
歩掛適用年月	2024. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	31,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 40 号	
計						31,100		
単価						31,100	円／回	