

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度千代川水系測量設計業務
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 1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	22873040020005	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	247 日間 自 令和 5年 1月26日 (当初) 至 令和 5年 9月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 1月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 1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4年度千代川水系測量設計業務				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		300,600			
基準点測量			式	1		300,600			
4級基準点測量			式	1		300,600			
4級基準点測量		永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	30,060	300,600			単 1 号
応用測量			式	1		7,102,810			
路線測量			式	1		5,290,420			
路線測量			式	1		5,290,420			
作業計画			業務	1		86,220			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和4年度千代川水系測量設計業務				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
現地踏査		km	2	123,600	247,200			単 2 号
中心線測量		km	2	430,200	860,400			単 3 号
縦断測量		km	2	318,700	637,400			単 4 号
横断測量		km	2	1,145,000	2,290,000			単 5 号
用地幅杭設置測量		km	2	584,600	1,169,200			単 6 号
河川測量		式	1		713,550			
河川測量		式	1		713,550			
河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅:150m	本	15	47,570	713,550			単 7 号

設計内訳書

業務名	令和4年度千代川水系測量設計業務				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
深淺測量		式	1		1,098,840			
深淺測量		式	1		53,840			
作業計画		業務	1		53,840			内 2 号
河川深淺測量		式	1		1,045,000			
河川深淺測量		測線	20	52,250	1,045,000			単 8 号
直接経費		式	1		109,000			
直接経費		式	1		109,000			
電子成果品作成費		式	1		109,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度千代川水系測量設計業務				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
電子成果品作成費		式	1		109,000			内 3 号
直接測量費		式	1		7,512,410			
間接測量費		式	1		5,117,590			
諸経費		式	1		5,117,590			内 4 号
測量業務価格		式	1		12,630,000			
河川構造物設計		式	1		6,883,926			
護岸設計		式	1		6,883,926			
護岸詳細設計		式	1		6,883,926			

設計内訳書

業務名	令和4年度千代川水系測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 河川構造物設計		
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
護岸詳細設計	片側	(m)式	(1,300)1		6,883,926			内 5 号
共通		式	1		668,540			
共通（設計業務）		式	1		668,540			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 6 号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 9 号
公開成果品作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	令和4年度千代川水系測量設計業務				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
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 7 号
直接経費		式	1		426,730			
直接経費		式	1		426,730			
旅費交通費		式	1		46,730			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,730			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		380,000			
電子成果品作成費		式	1		380,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,979,196			

設計内訳書

業務名	令和4年度千代川水系測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		3,994,318			
一般管理費等		式	1		6,446,486			
業務価格		式	1		18,420,000			
業務価格		式	1		31,050,000			
消費税相当額		式	1		3,105,000			
業務委託料		式	1		34,155,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
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		86,220	内 10 号
計						86,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
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		53,840	内 11 号
計						53,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		6, 477, 360	
	電子成果品作成費		式	1		109, 000	2. 3×直人費(千円)^0. 44 (千円未満切り捨て)
計						109, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		7, 512, 410	成果検定費を除く
	諸経费率		%	68. 2			
諸経費			式	1		5, 123, 463	直接測量費×諸経费率
調整額						-5, 873	
計						5, 117, 590	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 片側		(m)式	(1, 300) 1		369, 112	内 12 号
	現地踏査 片側		(m)式	(1, 300) 1		467, 032	内 13 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(1, 300) 1		354, 960	内 14 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(1, 300) 1		382, 500	内 15 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(1, 300) 1		240, 210	内 16 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(1, 300) 1		365, 670	内 17 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(1, 300) 1		382, 500	内 18 号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(1, 300) 1		142, 290	内 19 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(1, 300) 1		240, 210	内 20 号
	施工計画 片側		(m)式	(1, 300) 1		674, 730	内 21 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(1, 300) 1		382, 500	内 22 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 01 2023. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	図面作成 片側		(m)式	(1,300)1		1,273,342	内 23 号
	数量計算 片側		(m)式	(1,300)1		545,062	内 24 号
	照査 片側		(m)式	(1,300)1		596,776	内 25 号
	報告書作成 片側		(m)式	(1,300)1		467,032	内 26 号
計						6,883,926	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		529, 900	内 27 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		109, 340	内 28 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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, 417, 490	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46, 730	直人費×0. 0063
計						46, 730	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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, 417, 490	
	電子成果品作成費		式	1		380, 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						380, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 01 2023. 01 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	30, 060
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, 772	2, 772	単 10 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 368	8, 368	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 760	12, 760	単 12 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 164	6, 164	単 13 号	
計						30, 064		
単価						30, 060	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	2023. 01 2023. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	123, 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	123, 600	123, 600	単 14 号	
計						123, 600		
単価						123, 600	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 01 2023. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	中心線測量		単位	km	数量		単価	430, 200
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	48, 270	48, 270	単 15 号	
	測定設置		km	1	285, 400	285, 400	単 16 号	
	線形地形図の作成		km	1	43, 720	43, 720	単 17 号	
	点検整理		km	1	52, 830	52, 830	単 18 号	
計						430, 220		
単価						430, 200	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 01 2023. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	318, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	196, 000	196, 000	単 19 号	
	縦断面図作成		km	1	74, 690	74, 690	単 20 号	
	点検整理		km	1	48, 050	48, 050	単 21 号	
計						318, 740		
単価						318, 700	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 01 2023. 01 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, 145, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	773, 400	773, 400	単 22 号	
	横断面図作成		km	1	247, 700	247, 700	単 23 号	
	点検整理		km	1	124, 200	124, 200	単 24 号	
計						1, 145, 300		
単価						1, 145, 000	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 01 2023. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	584, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	71, 690	71, 690	単 25 号	
	測定設置		km	1	220, 900	220, 900	単 26 号	
	杭打図作成		km	1	35, 640	35, 640	単 27 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	174, 400	174, 400	単 28 号	
	点検整理		km	1	82, 060	82, 060	単 29 号	
計						584, 690		
単価						584, 600	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 01 2023. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 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	47, 570
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	27, 690	27, 690	単 30 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	15, 290	15, 290	単 31 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	4, 591	4, 591	単 32 号	
計						47, 571		
単価						47, 570	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	2023. 01 2023. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	河川深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	52, 250
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	2, 403	2, 403	単 33 号	
	観測		測線	1	24, 010	24, 010	単 34 号	
	横断面図作成		測線	1	14, 050	14, 050	単 35 号	
	点検整理		測線	1	11, 790	11, 790	単 36 号	
計						52, 253		
単価						52, 250	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 01 2023. 01 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	29, 300
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	29, 300	29, 300	単 37 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	