

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度千代川水系測量設計その2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 4年 3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	20211213181333	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 3年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	275 日間 自 令和 4年 3月29日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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3年度千代川水系測量設計その2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		601,200			
基準点測量		式	1		601,200			
4級基準点測量		式	1		601,200			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	20	30,060	601,200			単 1 号
応用測量		式	1		8,326,260			
路線測量		式	1		6,545,970			
路線測量		式	1		6,545,970			
作業計画		業務	1		86,220			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度千代川水系測量設計その2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	2.5	121,300	303,250			単 2号
中心線測量		km	2.5	424,400	1,061,000			単 3号
縦断測量		km	2.5	317,200	793,000			単 4号
横断測量		km	2.5	1,139,000	2,847,500			単 5号
用地幅杭設置測量		km	2.5	582,000	1,455,000			単 6号
河川測量		式	1		946,600			
河川測量		式	1		946,600			
河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅:150m	本	20	47,330	946,600			単 7号

設計内訳書

業務名	令和3年度千代川水系測量設計その2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		833,690			
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		779,850			
河川深淺測量		測線	15	51,990	779,850			単 8 号
直接経費		式	1		118,000			
直接経費		式	1		118,000			
電子成果品作成費		式	1		118,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度千代川水系測量設計その2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		118,000			内 3号
直接測量費		式	1		9,045,460			
間接測量費		式	1		6,044,540			
諸経費		式	1		6,044,540			内 4号
測量業務価格		式	1		15,090,000			
河川構造物設計		式	1		7,342,857			
護岸設計		式	1		7,342,857			
護岸詳細設計		式	1		7,342,857			

設計内訳書

業務名	令和3年度千代川水系測量設計その2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	(1,400)1		7,342,857			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3年度千代川水系測量設計その2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		439,564			
直接経費		式	1		439,564			
旅費交通費		式	1		49,564			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		49,564			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		390,000			
電子成果品作成費		式	1		390,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,450,961			

設計内訳書

業務名	令和3年度千代川水系測量設計その2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		4,236,605			
一般管理費等		式	1		6,822,434			
業務価格		式	1		19,510,000			
業務価格		式	1		34,600,000			
消費税相当額		式	1		3,460,000			
業務委託料		式	1		38,060,000			

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	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	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	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	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	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, 845, 760	
	電子成果品作成費		式	1		118, 000	2. 3×直人費(千円)^0. 44 (千円未満切り捨て)
計						118, 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 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		9, 045, 460	成果検定費を除く
	諸経费率		%	66. 9			
諸経費			式	1		6, 051, 412	直接測量費×諸経费率
調整額						-6, 872	
計						6, 044, 540	

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	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	(1,400)1		393,720	内 12 号
	現地踏査 片側		(m)式	(1,400)1		498,168	内 13 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(1,400)1		378,624	内 14 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(1,400)1		408,000	内 15 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(1,400)1		256,224	内 16 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(1,400)1		390,048	内 17 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(1,400)1		408,000	内 18 号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(1,400)1		151,776	内 19 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(1,400)1		256,224	内 20 号
	施工計画 片側		(m)式	(1,400)1		719,712	内 21 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(1,400)1		408,000	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	2022. 03 2022. 03 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	(1,400)1		1,358,232	内 23 号
	数量計算 片側		(m)式	(1,400)1		581,400	内 24 号
	照査 片側		(m)式	(1,400)1		636,561	内 25 号
	報告書作成 片側		(m)式	(1,400)1		498,168	内 26 号
計						7,342,857	

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	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	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	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	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	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, 867, 420	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		49, 564	直人費×0. 0063
計						49, 564	

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	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, 867, 420	
	電子成果品作成費		式	1		390, 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						390, 000	

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	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	121, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	121, 300	121, 300	単 14 号	
計						121, 300		
単価						121, 300	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	中心線測量		単位	km	数量		単価	424, 400
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	47, 630	47, 630	単 15 号	
	測定設置		km	1	281, 600	281, 600	単 16 号	
	線形地形図の作成		km	1	43, 140	43, 140	単 17 号	
	点検整理		km	1	52, 120	52, 120	単 18 号	
計						424, 490		
単価						424, 400	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	317, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	195, 100	195, 100	単 19 号	
	縦断面図作成		km	1	74, 330	74, 330	単 20 号	
	点検整理		km	1	47, 830	47, 830	単 21 号	
計						317, 260		
単価						317, 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	2022. 03 2022. 03 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, 139, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	769, 700	769, 700	単 22 号	
	横断面図作成		km	1	246, 500	246, 500	単 23 号	
	点検整理		km	1	123, 700	123, 700	単 24 号	
計						1, 139, 900		
単価						1, 139, 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	2022. 03 2022. 03 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	582, 000
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, 370	71, 370	単 25 号	
	測定設置		km	1	219, 900	219, 900	単 26 号	
	杭打図作成		km	1	35, 470	35, 470	単 27 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	173, 600	173, 600	単 28 号	
	点検整理		km	1	81, 680	81, 680	単 29 号	
計						582, 020		
単価						582, 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	2022. 03 2022. 03 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, 330
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, 550	27, 550	単 30 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	15, 220	15, 220	単 31 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	4, 569	4, 569	単 32 号	
計						47, 339		
単価						47, 330	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	2022. 03 2022. 03 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	51,990
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	2,391	2,391	単 33 号	
	観測		測線	1	23,890	23,890	単 34 号	
	横断面図作成		測線	1	13,980	13,980	単 35 号	
	点検整理		測線	1	11,730	11,730	単 36 号	
計						51,991		
単価						51,990	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	2022. 03 2022. 03 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	