

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度小鴨川測量設計他業務
履行場所	倉吉河川国道事務所

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 5月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	倉吉河川国道事務所 工務第一課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20220526192606	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 4年 5月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	193 日間 自 令和 4年 8月20日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4年 8月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4年 8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4年度小鴨川測量設計他業務				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		847,704			
基準点測量		式	1		781,560			
4級基準点測量		式	1		781,560			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	26	30,060	781,560			単 1 号
水準測量		式	1		66,144			
4級水準測量		式	1		66,144			
4級水準測量観測（レベル等による）		km	1.2	55,120	66,144			単 2 号
応用測量		式	1		1,983,240			

設計内訳書

業務名	令和4年度小鴨川測量設計他業務				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
路線測量		式	1		1,983,240			
路線測量		式	1		1,983,240			
作業計画		業務	1		86,220			内 1 号
現地踏査		km	0.6	123,600	74,160			単 3 号
線形決定		km	0.6	222,700	133,620			単 4 号
中心線測量		km	0.6	382,400	229,440			単 5 号
縦断測量		km	1.2	318,700	382,440			単 6 号
横断測量		km	0.6	1,374,000	824,400			単 7 号

設計内訳書

業務名	令和4年度小鴨川測量設計他業務				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
用地幅杭設置測量		km	0.4	632,400	252,960			単 8 号
用地測量		式	1		1,386,046			
用地測量		式	1		1,386,046			
用地測量		式	1		1,386,046			
作業計画.		業務	1		120,460			内 2 号
現地踏査.		業務	1		128,730			内 3 号
公図等の転写		万m ²	8.4	45,560	382,704			単 9 号
公図等転写連続図作成		万m ²	8.4	32,060	269,304			単 10 号

設計内訳書

業務名	令和4年度小鴨川測量設計他業務				業 種 項 目	測量業務 用地測量		
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
土地の登記記録調査		万m ²	8.4	57,720	484,848			単 11 号
直接経費		式	1		107,390			
直接経費		式	1		107,390			
旅費交通費		式	1		21,390			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		21,390			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		86,000			
電子成果品作成費		式	1		86,000			内 5 号
直接測量費		式	1		4,324,380			

設計内訳書

業務名	令和4年度小鴨川測量設計他業務				業 種 項 目	測量業務 間接測量費		
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
間接測量費		式	1		3,125,620			
諸経費		式	1		3,125,620			内 6 号
測量業務価格		式	1		7,450,000			
河川構造物設計		式	1		10,388,567			
護岸設計		式	1		4,594,039			
護岸詳細設計		式	1		4,594,039			
護岸詳細設計	両側	(m)式	(600)1		4,594,039			内 7 号
樋門設計		式	1		5,794,528			

設計内訳書

業務名	令和4年度小鴨川測量設計他業務				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
樋門詳細設計		式	1		5,794,528			
樋門詳細設計(柔構造形式RC構造)		(箇所)式	(1)1		5,794,528			内 8 号
共通		式	1		718,640			
共通(設計業務)		式	1		718,640			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 9 号
その他		式	1		79,400			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 12 号

設計内訳書

業務名	令和4年度小鴨川測量設計他業務				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
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 13 号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 10 号
直接経費		式	1		520,692			
直接経費		式	1		520,692			
旅費交通費		式	1		68,692			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		68,692			内 11 号
電子成果品作成費		式	1		452,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度小鴨川測量設計他業務				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
電子成果品作成費		式	1		452,000			内 12 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,627,899			
その他原価		式	1		5,871,541			
一般管理費等		式	1		9,420,560			
業務価格		式	1		26,920,000			
業務価格		式	1		34,370,000			
消費税相当額		式	1		3,437,000			
業務委託料		式	1		37,807,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 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 13 号
計						86, 220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 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		120, 460	内 14 号
計						120, 460	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
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.		業務	1		128, 730	内 15 号
計						128, 730	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		3, 819, 644	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		21, 390	直人費×0. 0056
計						21, 390	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		3, 819, 644	
	電子成果品作成費		式	1		86, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						86, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		4, 324, 380	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72. 4			
諸経費			式	1		3, 130, 851	直接測量費×諸経费率
調整額						-5, 231	
計						3, 125, 620	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	護岸詳細設計		両側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 両側		(m) 式	(600) 1		196, 860	内 17 号
	現地踏査 両側		(m) 式	(600) 1		308, 856	内 18 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 両側		(m) 式	(600) 1		274, 176	内 19 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 両側		(m) 式	(600) 1		237, 456	内 20 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 両側		(m) 式	(600) 1		204, 000	内 21 号
	景観検討 両側		(m) 式	(600) 1		154, 428	内 22 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 両側		(m) 式	(600) 1		195, 024	内 23 号
	本体設計 安定計算 両側		(m) 式	(600) 1		237, 456	内 24 号
	施工計画 両側		(m) 式	(600) 1		402, 288	内 25 号
	施工計画(仮設計画) 両側		(m) 式	(600) 1		246, 432	内 26 号
	図面作成 両側		(m) 式	(600) 1		906, 780	内 27 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	護岸詳細設計		両側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数量計算 両側		(m)式	(600)1		455, 328	内 28 号
	照査 両側		(m)式	(600)1		473, 647	内 29 号
	報告書作成 両側		(m)式	(600)1		301, 308	内 30 号
計						4, 594, 039	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	樋門詳細設計(柔構造形式R C構造)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		142, 773	内 31 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		117, 728	内 32 号
	基本事項の決定		(箇所)式	(1)1		622, 564	内 33 号
	構造設計		(箇所)式	(1)1		3, 167, 272	内 34 号
	施工計画		(箇所)式	(1)1		282, 877	内 35 号
	仮設構造物設計		(箇所)式	(1)1		325, 074	内 36 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		454, 426	内 37 号
	照査		(箇所)式	(1)1		362, 981	内 38 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		318, 833	内 39 号
計						5, 794, 528	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 40 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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 41 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		10, 903, 513	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		68, 692	直人費×0. 0063
計						68, 692	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		10, 903, 513	
	電子成果品作成費		式	1		452, 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						452, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 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 14 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 368	8, 368	単 15 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 760	12, 760	単 16 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 17 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. 08 2022. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	4 級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量	1	単価	55, 120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km	1	7, 835	7, 835	単 18 号	
	選点		km	1	6, 755	6, 755	単 19 号	
	観測		km	1	26, 230	26, 230	単 20 号	
	計算整理		km	1	14, 300	14, 300	単 21 号	
計						55, 120		
単価						55, 120	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. 08 2022. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 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 22 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	2022. 08 2022. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	222, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 図上決定		km	1	66, 110	66, 110	単 23 号	
	計算		km	1	51, 730	51, 730	単 24 号	
	線形図作成		km	1	50, 620	50, 620	単 25 号	
	点検整理		km	1	54, 280	54, 280	単 26 号	
計						222, 740		
単価						222, 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	2022. 08 2022. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	382, 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	42, 910	42, 910	単 27 号	
	測定設置		km	1	253, 700	253, 700	単 28 号	
	線形地形図の作成		km	1	38, 860	38, 860	単 29 号	
	点検整理		km	1	46, 960	46, 960	単 30 号	
計						382, 430		
単価						382, 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	2022.08 2022.08 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 6 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 31 号	
	縦断面図作成		km	1	74,690	74,690	単 32 号	
	点検整理		km	1	48,050	48,050	単 33 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	2022. 08 2022. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1, 374, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	928, 100	928, 100	単 34 号	
	横断面図作成		km	1	297, 200	297, 200	単 35 号	
	点検整理		km	1	149, 100	149, 100	単 36 号	
計						1, 374, 400		
単価						1, 374, 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. 08 2022. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	632, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	353, 400	353, 400	単 37 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	279, 000	279, 000	単 38 号	
計						632, 400		
単価						632, 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. 08 2022. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	公図等の転写		単位	万m ²	数量	1	単価	45, 560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等の転写		万m ²	1	45, 560	45, 560	単 39 号	
計						45, 560		
単価						45, 560	円／万m ²	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	公図等転写連続図作成		単位	万m ²	数量	1	単価	32,060
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		業務	1		32,067	内 16 号	
計						32,067		
単価						32,060	円／万m ²	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	土地の登記記録調査		単位	万m ²	数量	1	単価	57,720
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		万m ²	1	57,720	57,720	単 40 号	
計						57,720		
単価						57,720	円／万m ²	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	50, 100
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	50, 100	50, 100	単 41 号	
計						50, 100		
単価						50, 100	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 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 42 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	