

鏡

1. 業務名

業務名	令和 5 年度倉吉管内修繕設計業務
履行場所	倉吉河川国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	倉吉河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	202387315302000	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 3月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	252 日間 自 令和 5年 4月21日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 5年 4月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 5年 4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年度倉吉管内修繕設計業務				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		629,000			
基準点測量		式	1		629,000			
4級基準点測量		式	1		629,000			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	20	31,450	629,000			単 1 号
地形測量		式	1		1,498,140			
現地測量		式	1		1,498,140			
現地測量		式	1		1,498,140			
現地測量（作業計画）		業務	1		33,690			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和5年度倉吉管内修繕設計業務				業 種 項 目	測量業務 地形測量		
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
現地測量		(km2)式	(0.1)1		1,464,450			内 2 号
応用測量		式	1		5,794,280			
路線測量		式	1		5,794,280			
路線測量		式	1		5,794,280			
作業計画		業務	1		90,780			内 3 号
現地踏査		km	1	155,600	155,600			単 2 号
伐採		km	1	373,700	373,700			単 3 号
線形決定		km	1	233,900	233,900			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和5年度倉吉管内修繕設計業務				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
I P 設置		km	1	322,300	322,300			単 5 号
中心線測量		km	1	603,600	603,600			単 6 号
仮BM設置測量		km	1	247,600	247,600			単 7 号
縦断測量		km	1	400,300	400,300			単 8 号
横断測量		km	1	1,318,000	1,318,000			単 9 号
詳細測量（縦断測量）		km	1	428,000	428,000			単 10 号
詳細測量（横断測量）		km	1	885,700	885,700			単 11 号
用地幅杭設置測量		km	1	734,800	734,800			単 12 号

設計内訳書

業務名	令和5年度倉吉管内修繕設計業務				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
直接経費		式	1		352,378			
直接経費		式	1		352,378			
旅費交通費		式	1		38,579			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		38,579			内 4 号
安全費		式	1		201,799			
安全費		式	1		201,799			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		112,000			
電子成果品作成費		式	1		112,000			内 6 号

設計内訳書

業務名	令和 5 年度倉吉管内修繕設計業務				業 種 項 目	測量業務 直接測量費			
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
直接測量費			式	1		8, 273, 798			
間接測量費			式	1		5, 576, 202			
諸経費			式	1		5, 576, 202			内 7 号
測量業務価格			式	1		13, 850, 000			
道路設計			式	1		11, 209, 606			
道路設計			式	1		10, 692, 085			
道路予備設計（A）			式	1		1, 506, 285			
道路予備設計（A）		縮尺1/1, 000	(km) 式	(1) 1		1, 506, 285			内 8 号

設計内訳書

業務名	令和5年度倉吉管内修繕設計業務				業 種 項 目	設計業務 道路設計		
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
道路詳細設計		式	1		9,185,800			
道路詳細設計（A）	縮尺1/1,000	(km)式	(1)1		3,826,459			内 9 号
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(2)1		5,359,341			内 10 号
一般構造物設計		式	1		517,521			
一般構造物詳細設計		式	1		517,521			
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		517,521			内 11 号
共通		式	1		744,635			
共通（設計業務）		式	1		744,635			

設計内訳書

業務名	令和5年度倉吉管内修繕設計業務				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 12 号
その他		式	1		56,225			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 13 号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	25,125	25,125			単 14 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 13 号
直接経費		式	1		540,927			

設計内訳書

業務名	令和5年度倉吉管内修繕設計業務				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
直接経費		式	1		540,927			
旅費交通費		式	1		73,927			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		73,927			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		467,000			
電子成果品作成費		式	1		467,000			内 15 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,495,168			
その他原価		式	1		6,319,006			
一般管理費等		式	1		10,125,826			

設計内訳書

業務名	令和5年度倉吉管内修繕設計業務				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		28,940,000			
業務価格		式	1		42,790,000			
消費税相当額		式	1		4,279,000			
業務委託料		式	1		47,069,000			

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	現地測量（作業計画）							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地測量（作業計画）		業務	1		33,690	内 16 号	
計						33,690		

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 2 号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2) 式	(0. 1) 1		35, 393	内 17 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 1) 1		1, 098, 878	内 18 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 1) 1		212, 701	内 19 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 1) 1		117, 478	内 20 号
計						1, 464, 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 3 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 21 号
計						90,780	

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	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		6,889,230	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		38,579	直人費×0.0056
計						38,579	

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	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対象額		式	1		8, 071, 999	
	安全費		式	1		201, 799	対象額×0. 025
計						201, 799	

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	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, 889, 230	
	電子成果品作成費		式	1		112, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						112, 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 7 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		8, 273, 798	成果検定費を除く
	諸経费率		%	67. 5			
諸経費			式	1		5, 584, 813	直接測量費×諸経费率
調整額						-8, 611	
計						5, 576, 202	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	道路予備設計（A）		縮尺1/1, 000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km) 式	(1) 1		339, 966	内 22 号
	現地踏査		(km) 式	(1) 1		114, 699	内 23 号
	路線選定		(km) 式	(1) 1		151, 011	内 24 号
	設計図及び協議資料作成		(km) 式	(1) 1		380, 460	内 25 号
	概算工事費		(km) 式	(1) 1		210, 273	内 26 号
	照査		(km) 式	(1) 1		135, 762	内 27 号
	報告書作成		(km) 式	(1) 1		174, 114	内 28 号
計						1, 506, 285	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	道路詳細設計（A）		縮尺1/1, 000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km) 式	(1) 1		166, 893	内 29 号
	施工計画		(km) 式	(1) 1		213, 888	内 30 号
	現地踏査		(km) 式	(1) 1		167, 943	内 31 号
	平面・縦断設計		(km) 式	(1) 1		470, 479	内 32 号
	横断設計		(km) 式	(1) 1		465, 606	内 33 号
	道路付帯構造物設計		(km) 式	(1) 1		180, 837	内 34 号
	小構造物設計		(km) 式	(1) 1		214, 478	内 35 号
	仮設構造物設計		(km) 式	(1) 1		77, 636	内 36 号
	用排水設計		(km) 式	(1) 1		120, 958	内 37 号
	設計図		(km) 式	(1) 1		449, 948	内 38 号
	数量計算		(km) 式	(1) 1		503, 937	内 39 号

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	道路詳細設計 (A)		縮尺1/1, 000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		(km)式	(1)1		419, 489	内 40 号
	報告書作成		(km)式	(1)1		374, 367	内 41 号
計						3, 826, 459	

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	道路詳細設計（B）		縮尺1/1, 000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画及び施工計画		(km)式	(2)1		803, 979	内 42 号
	現地踏査		(km)式	(2)1		236, 048	内 43 号
	平面・縦断設計		(km)式	(2)1		783, 824	内 44 号
	横断設計		(km)式	(2)1		669, 385	内 45 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(2)1		499, 131	内 46 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(2)1		147, 384	内 47 号
	設計図		(km)式	(2)1		321, 708	内 48 号
	数量計算		(km)式	(2)1		725, 102	内 49 号
	照査		(km)式	(2)1		603, 299	内 50 号
	報告書作成		(km)式	(2)1		569, 481	内 51 号
計						5, 359, 341	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	重力式擁壁						
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		57,099	内 52 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		25,336	内 53 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		69,813	内 54 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		140,408	内 55 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		59,853	内 56 号
	照査		(箇所)式	(1)1		47,616	内 57 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		66,141	内 58 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		51,255	内 59 号
計						517,521	

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 12 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 60 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 13 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 61 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 14 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		11, 734, 459	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		73, 927	直人費×0. 0063
計						73, 927	

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 15 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		11, 734, 459	
	電子成果品作成費		式	1		467, 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						467, 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. 04 2023. 04 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 15 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 753	8, 753	単 16 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13, 320	13, 320	単 17 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 18 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	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	155, 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	155, 600	155, 600	単 19 号	
計						155, 600		
単価						155, 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	伐採		単位	km	数量	1	単価	373, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐採		km	1	373, 700	373, 700	単 20 号	
計						373, 700		
単価						373, 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. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	233, 900
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	69, 540	69, 540	単 21 号	
	計算		km	1	54, 230	54, 230	単 22 号	
	線形図作成		km	1	53, 130	53, 130	単 23 号	
	点検整理		km	1	57, 010	57, 010	単 24 号	
計						233, 910		
単価						233, 900	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. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	I P 設置		単位	km	数量	1	単価	322, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 設置計算		km	1	48, 930	48, 930	単 25 号	
	I P 設置		km	1	199, 700	199, 700	単 26 号	
	I P 点検整理		km	1	73, 710	73, 710	単 27 号	
計						322, 340		
単価						322, 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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	603, 600
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	67, 870	67, 870	単 28 号	
	測定設置		km	1	400, 000	400, 000	単 29 号	
	線形地形図の作成		km	1	61, 510	61, 510	単 30 号	
	点検整理		km	1	74, 230	74, 230	単 31 号	
計						603, 610		
単価						603, 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. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	仮BM設置測量		単位	km	数量	1	単価	247, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	157, 800	157, 800	単 32 号	
	計算		km	1	41, 820	41, 820	単 33 号	
	点検整理		km	1	48, 050	48, 050	単 34 号	
計						247, 670		
単価						247, 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. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	400, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	246, 100	246, 100	単 35 号	
	縦断面図作成		km	1	93, 720	93, 720	単 36 号	
	点検整理		km	1	60, 480	60, 480	単 37 号	
計						400, 300		
単価						400, 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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1, 318, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	890, 200	890, 200	単 38 号	
	横断面図作成		km	1	285, 100	285, 100	単 39 号	
	点検整理		km	1	143, 200	143, 200	単 40 号	
計						1, 318, 500		
単価						1, 318, 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. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	詳細測量（縦断測量）		単位	km	数量	1	単価	428, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	縦断面図作成		km	1	53, 400	53, 400	単 41 号	
	縦断測量		km	1	325, 600	325, 600	単 42 号	
	点検整理		km	1	49, 000	49, 000	単 43 号	
計						428, 000		
単価						428, 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. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	詳細測量（横断測量）		単位	km	数量	1	単価	885, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断面図作成		km	1	161, 700	161, 700	単 44 号	
	横断測量		km	1	661, 300	661, 300	単 45 号	
	点検整理		km	1	62, 700	62, 700	単 46 号	
計						885, 700		
単価						885, 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. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	734, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	90, 450	90, 450	単 47 号	
	測定設置		km	1	277, 100	277, 100	単 48 号	
	杭打図作成		km	1	45, 270	45, 270	単 49 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	218, 700	218, 700	単 50 号	
	点検整理		km	1	103, 300	103, 300	単 51 号	
計						734, 820		
単価						734, 800	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 13 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 52 号	
計						31, 100		
単価						31, 100	円／回	

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 14 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	25, 125
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	25, 125	25, 125	単 53 号	
計						25, 125		
単価						25, 125	円／工種	