

鏡

1. 業務名

業務名	令和4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 4年 3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	20220317095119	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	258 日間 自 令和 4年 4月15日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4年 4月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4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4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		901,800			
基準点測量		式	1		901,800			
4級基準点測量		式	1		901,800			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	30	30,060	901,800			単 1 号
地形測量		式	1		1,434,469			
現地測量		式	1		1,434,469			
現地測量		式	1		1,434,469			
現地測量（作業計画）		業務	1		31,980			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和4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		(km ²) 式	(0.1) 1		1,402,489			内 2 号
応用測量		式	1		9,947,020			
路線測量		式	1		9,947,020			
路線測量		式	1		9,947,020			
作業計画		業務	1		86,220			内 3 号
現地踏査		km	2	148,300	296,600			単 2 号
伐採		km	2	354,900	709,800			単 3 号
線形決定		km	2	222,700	445,400			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和4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	2	306,200	612,400			単 5 号
中心線測量		km	2	503,200	1,006,400			単 6 号
仮BM設置測量		km	2	190,500	381,000			単 7 号
縦断測量		km	2	324,800	649,600			単 8 号
横断測量		km	2	1,123,000	2,246,000			単 9 号
詳細測量（縦断測量）		km	2	363,500	727,000			単 10 号
詳細測量（横断測量）		km	2	790,400	1,580,800			単 11 号
用地幅杭設置測量		km	2	602,900	1,205,800			単 12 号

設計内訳書

業務名	令和4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		59,733			
直接経費		式	1		59,733			
旅費交通費		式	1		59,733			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		59,733			内 4 号
直接測量費		式	1		12,343,022			
間接測量費		式	1		7,976,978			
諸経費		式	1		7,976,978			内 5 号
測量業務価格		式	1		20,320,000			

設計内訳書

業務名	令和4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
道路設計		式	1		9,925,706			
道路設計		式	1		8,800,108			
道路予備設計（A）		式	1		2,797,248			
道路予備設計（A）	縮尺1/1,000	(km)式	(2)1		2,797,248			内 6 号
道路詳細設計		式	1		6,002,860			
道路詳細設計（A）	縮尺1/1,000	(km)式	(1)1		3,526,925			内 7 号
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(1)1		2,475,935			内 8 号
一般構造物設計		式	1		1,125,598			

設計内訳書

業務名	令和4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
一般構造物詳細設計		式	1		1,125,598			
逆T式擁壁		(箇所)式	(1)1		647,897			内 9 号
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		477,701			内 10 号
共通		式	1		691,740			
共通（設計業務）		式	1		691,740			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 11 号
その他		式	1		52,500			

設計内訳書

業務名	令和4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
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 13 号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	23,200	23,200			単 14 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 12 号
直接経費		式	1		508,663			
直接経費		式	1		508,663			
旅費交通費		式	1		65,663			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,663			内 13 号

設計内訳書

業務名	令和4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
電子成果品作成費		式	1		443,000			
電子成果品作成費		式	1		443,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,126,109			
その他原価		式	1		5,612,701			
一般管理費等		式	1		9,011,190			
業務価格		式	1		25,750,000			
業務価格		式	1		46,070,000			
消費税相当額		式	1		4,607,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度倉吉管内修繕設計業務				業 種 項 目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		50,677,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 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		31,980	内 15 号
計						31,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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		33, 665	内 16 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 1) 1		1, 053, 448	内 17 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 1) 1		202, 895	内 18 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 1) 1		112, 481	内 19 号
計						1, 402, 489	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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		86, 220	内 20 号
計						86, 220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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		10, 666, 620	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		59, 733	直人費×0. 0056
計						59, 733	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 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		12, 343, 022	成果検定費を除く
	諸経费率		%	64. 7			
諸経費			式	1		7, 985, 935	直接測量費×諸経费率
調整額						-8, 957	
計						7, 976, 978	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 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	(2)1		634, 236	内 21 号
	現地踏査		(km)式	(2)1		214, 200	内 22 号
	路線選定		(km)式	(2)1		281, 112	内 23 号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(2)1		700, 740	内 24 号
	概算工事費		(km)式	(2)1		387, 396	内 25 号
	照査		(km)式	(2)1		256, 020	内 26 号
	報告書作成		(km)式	(2)1		323, 544	内 27 号
計						2, 797, 248	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 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		155, 037	内 28 号
	施工計画		(km) 式	(1) 1		197, 385	内 29 号
	現地踏査		(km) 式	(1) 1		154, 909	内 30 号
	平面・縦断設計		(km) 式	(1) 1		434, 012	内 31 号
	横断設計		(km) 式	(1) 1		428, 207	内 32 号
	道路付帯構造物設計		(km) 式	(1) 1		166, 369	内 33 号
	小構造物設計		(km) 式	(1) 1		197, 213	内 34 号
	仮設構造物設計		(km) 式	(1) 1		71, 457	内 35 号
	用排水設計		(km) 式	(1) 1		111, 298	内 36 号
	設計図		(km) 式	(1) 1		413, 577	内 37 号
	数量計算		(km) 式	(1) 1		463, 378	内 38 号

單價適用年月	2022.04
步掛適用年月	2022.04
勞務調整係數	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 8 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	(1)1		374,178	内 41 号
	現地踏査		(km)式	(1)1		109,400	内 42 号
	平面・縦断設計		(km)式	(1)1		362,502	内 43 号
	横断設計		(km)式	(1)1		308,045	内 44 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1)1		229,846	内 45 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1)1		67,830	内 46 号
	設計図		(km)式	(1)1		147,869	内 47 号
	数量計算		(km)式	(1)1		333,723	内 48 号
	照査		(km)式	(1)1		278,781	内 49 号
	報告書作成		(km)式	(1)1		263,761	内 50 号
計						2,475,935	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	逆T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		53,794	内 51 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		23,500	内 52 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		113,464	内 53 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		206,641	内 54 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		83,354	内 55 号
	照査		(箇所)式	(1)1		43,990	内 56 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		75,826	内 57 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		47,328	内 58 号
計						647,897	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 10 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		53,794	内 59 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		23,500	内 60 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		64,260	内 61 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		129,070	内 62 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		54,988	内 63 号
	照査		(箇所)式	(1)1		43,990	内 64 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		60,771	内 65 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		47,328	内 66 号
計						477,701	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 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 67 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 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 68 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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, 422, 844	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65, 663	直人費×0. 0063
計						65, 663	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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, 422, 844	
	電子成果品作成費		式	1		443, 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						443, 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. 04 2022. 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	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 15 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 368	8, 368	単 16 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 760	12, 760	単 17 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 18 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. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	148, 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	148, 300	148, 300	単 19 号	
計						148, 300		
単価						148, 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. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	伐採		単位	km	数量	1	単価	354, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐採		km	1	354, 900	354, 900	単 20 号	
計						354, 900		
単価						354, 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	2022. 04 2022. 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	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 21 号	
	計算		km	1	51, 730	51, 730	単 22 号	
	線形図作成		km	1	50, 620	50, 620	単 23 号	
	点検整理		km	1	54, 280	54, 280	単 24 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	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 5 号	I P 設置		単位	km	数量	1	単価	306,200
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	46,360	46,360	単 25 号	
	I P 設置		km	1	189,900	189,900	単 26 号	
	I P 点検整理		km	1	70,020	70,020	単 27 号	
計						306,280		
単価						306,200	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. 04 2022. 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	503, 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	64, 370	64, 370	単 28 号	
	測定設置		km	1	380, 600	380, 600	単 29 号	
	線形地形図の作成		km	1	58, 300	58, 300	単 30 号	
計						503, 270		
単価						503, 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. 04 2022. 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	190, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	150, 800	150, 800	単 31 号	
	計算		km	1	39, 780	39, 780	単 32 号	
計						190, 580		
単価						190, 500	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. 04 2022. 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	324, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	235, 200	235, 200	単 33 号	
	縦断面図作成		km	1	89, 630	89, 630	単 34 号	
計						324, 830		
単価						324, 800	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. 04 2022. 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, 123, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	850, 700	850, 700	単 35 号	
	横断面図作成		km	1	272, 400	272, 400	単 36 号	
計						1, 123, 100		
単価						1, 123, 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. 04 2022. 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	363, 500
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	50, 830	50, 830	単 37 号	
	縦断測量		km	1	312, 700	312, 700	単 38 号	
計						363, 530		
単価						363, 500	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. 04 2022. 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	790, 400
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	154, 900	154, 900	単 39 号	
	横断測量		km	1	635, 500	635, 500	単 40 号	
計						790, 400		
単価						790, 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. 04 2022. 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	602, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	86, 030	86, 030	単 41 号	
	測定設置		km	1	265, 000	265, 000	単 42 号	
	杭打図作成		km	1	42, 760	42, 760	単 43 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	209, 200	209, 200	単 44 号	
計						602, 990		
単価						602, 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	2022. 04 2022. 04 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 45 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	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. 04 2022. 04 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	23, 200
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	23, 200	23, 200	単 46 号	
計						23, 200		
単価						23, 200	円／工種	