

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度倉吉管内修繕設計他業務
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 3年 4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	20210413002359	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	219 日間 自 令和 3年 5月20日 (当初) 至 令和 3年12月24日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、倉吉河川国道事務所管内において、測量及び道路設計等を行うものである。	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年度倉吉管内修繕設計他業務				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		855,600			
基準点測量		式	1		855,600			
4級基準点測量		式	1		855,600			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	30	28,520	855,600			単 1 号
地形測量		式	1		1,360,717			
現地測量		式	1		1,360,717			
現地測量		式	1		1,360,717			
現地測量 (作業計画)		業務	1		30,350			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度倉吉管内修繕設計他業務				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		1,330,367			内 2号
応用測量		式	1		9,370,040			
路線測量		式	1		9,370,040			
路線測量		式	1		9,370,040			
作業計画		業務	1		81,840			内 3号
現地踏査		km	2	138,000	276,000			単 2号
伐採		km	2	335,900	671,800			単 3号
線形決定		km	2	210,100	420,200			単 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度倉吉管内修繕設計他業務				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
I P設置		km	2	285,000	570,000			単 5号
中心線測量		km	2	470,900	941,800			単 6号
仮BM設置測量		km	2	178,300	356,600			単 7号
縦断測量		km	2	306,700	613,400			単 8号
横断測量		km	2	1,060,000	2,120,000			単 9号
詳細測量（縦断測量）		km	2	343,300	686,600			単 10号
詳細測量（横断測量）		km	2	746,500	1,493,000			単 11号
用地幅杭設置測量		km	2	569,400	1,138,800			単 12号

設計内訳書

業務名	令和3年度倉吉管内修繕設計他業務				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		56,674			
直接経費		式	1		56,674			
旅費交通費		式	1		56,674			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		56,674			内 4号
直接測量費		式	1		11,643,031			
間接測量費		式	1		7,576,969			
諸経費		式	1		7,576,969			内 5号
測量業務価格		式	1		19,220,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度倉吉管内修繕設計他業務				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		8,896,196			
道路設計		式	1		7,778,960			
道路予備設計 (A)		式	1		2,765,424			
道路予備設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(2)1		2,765,424			内 6号
道路詳細設計		式	1		5,013,536			
道路詳細設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(1)1		2,560,275			内 7号
道路詳細設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(1)1		2,453,261			内 8号
一般構造物設計		式	1		1,117,236			

設計内訳書

業務名	令和3年度倉吉管内修繕設計他業務				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		1,117,236			
逆T式擁壁		(箇所)式	(1)1		643,716			内 9号
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		473,520			内 10号
共通		式	1		683,190			
共通 (設計業務)		式	1		683,190			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 11号
その他		式	1		51,650			

設計内訳書

業務名	令和3年度倉吉管内修繕設計他業務				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	28,700	28,700			単 13号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	22,950	22,950			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		482,251			
直接経費		式	1		482,251			
旅費交通費		式	1		59,251			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		59,251			内 13号

設計内訳書

業務名	令和3年度倉吉管内修繕設計他業務				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		423,000			
電子成果品作成費		式	1		423,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,061,637			
その他原価		式	1		5,064,573			
一般管理費等		式	1		8,143,790			
業務価格		式	1		23,270,000			
業務価格		式	1		42,490,000			
消費税相当額		式	1		4,249,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		30,350	内 15 号
計						30,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		31,978	内 16 号
	細部測量		(km2)式	(0.1)1		999,515	内 17 号
	数値編集		(km2)式	(0.1)1		192,273	内 18 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.1)1		106,601	内 19 号
計						1,330,367	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		81,840	内 20 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		10,120,400	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		56,674	直人費×0.0056
計						56,674	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	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		626,280	内 21号
	現地踏査		(km)式	(2)1		210,732	内 22号
	路線選定		(km)式	(2)1		277,644	内 23号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(2)1		696,660	内 24号
	概算工事費		(km)式	(2)1		384,336	内 25号
	照査		(km)式	(2)1		250,716	内 26号
	報告書作成		(km)式	(2)1		319,056	内 27号
計						2,765,424	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	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
	設計計画及び施工計画		(km)式	(1)1		229,354	内 28 号
	現地踏査		(km)式	(1)1		106,029	内 29 号
	平面・縦断設計		(km)式	(1)1		304,913	内 30 号
	横断設計		(km)式	(1)1		335,758	内 31 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1)1		298,487	内 32 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1)1		113,740	内 33 号
	設計図		(km)式	(1)1		260,681	内 34 号
	数量計算		(km)式	(1)1		370,887	内 35 号
	照査		(km)式	(1)1		305,342	内 36 号
	報告書作成		(km)式	(1)1		235,084	内 37 号
計						2,560,275	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	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		368,074	内 38 号
	現地踏査		(km)式	(1)1		107,849	内 39 号
	平面・縦断設計		(km)式	(1)1		358,917	内 40 号
	横断設計		(km)式	(1)1		306,107	内 41 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1)1		228,393	内 42 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1)1		67,345	内 43 号
	設計図		(km)式	(1)1		147,869	内 44 号
	数量計算		(km)式	(1)1		332,270	内 45 号
	照査		(km)式	(1)1		276,261	内 46 号
	報告書作成		(km)式	(1)1		260,176	内 47 号
計						2,453,261	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 9 号	逆T式擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		52,693	内 48 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		23,500	内 49 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		112,546	内 50 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		205,723	内 51 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		83,354	内 52 号
	照査		(箇所)式	(1)1		43,715	内 53 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		75,367	内 54 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 55 号
計						643,716	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 10 号	重力式擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		52,693	内 56 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		23,500	内 57 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		63,801	内 58 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		127,693	内 59 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		54,988	内 60 号
	照査		(箇所)式	(1)1		43,715	内 61 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		60,312	内 62 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 63 号
計						473,520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	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		522,200	内 64 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	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 65 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		9,404,965	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		59,251	直人費×0.0063
計						59,251	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		9,404,965	
	電子成果品作成費		式	1		423,000	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						423,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	28,520
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	2,631	2,631	単 15 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 16 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 17 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5,849	5,849	単 18 号	
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	138,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	138,000	138,000	単 19 号	
計						138,000		
単価						138,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	335,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐採		km	1	335,900	335,900	単 20 号	
計						335,900		
単価						335,900	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	2021.05 2021.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 4 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	210,100
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	62,450	62,450	単 21 号	
	計算		km	1	48,780	48,780	単 22 号	
	線形図作成		km	1	47,740	47,740	単 23 号	
	点検整理		km	1	51,190	51,190	単 24 号	
計						210,160		
単価						210,100	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	I P 設置		単位	km	数量	1	単価	285,000
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	43,130	43,130	単 25 号	
	I P 設置		km	1	176,800	176,800	単 26 号	
	I P 点検整理		km	1	65,140	65,140	単 27 号	
計						285,070		
単価						285,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	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	470,900
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	60,190	60,190	単 28 号	
	測定設置		km	1	356,200	356,200	単 29 号	
	線形地形図の作成		km	1	54,510	54,510	単 30 号	
計						470,900		
単価						470,900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	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	178,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	141,100	141,100	単 31 号	
	計算		km	1	37,230	37,230	単 32 号	
計						178,330		
単価						178,300	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	306,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	222,100	222,100	単 33 号	
	縦断面図作成		km	1	84,620	84,620	単 34 号	
計						306,720		
単価						306,700	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,060,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	803,300	803,300	単 35 号	
	横断面図作成		km	1	257,200	257,200	単 36 号	
計						1,060,500		
単価						1,060,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	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	343,300
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	47,950	47,950	単 37 号	
	縦断測量		km	1	295,400	295,400	単 38 号	
計						343,350		
単価						343,300	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	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	746,500
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	146,300	146,300	単 39 号	
	横断測量		km	1	600,200	600,200	単 40 号	
計						746,500		
単価						746,500	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 12 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価 569,400
座標計算			km	1	81,160	81,160	単 41 号
測定設置			km	1	250,400	250,400	単 42 号
杭打図作成			km	1	40,330	40,330	単 43 号
用地幅杭点間測量(辺長測定)			km	1	197,600	197,600	単 44 号
計						569,490	
単価						569,400	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	28,700
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						単 45 号	
			回	1	28,700	28,700		
計						28,700		
単価						28,700	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	22,950
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						単 46 号	
			工種	1	22,950	22,950		
計						22,950		
単価						22,950	円/工種	