

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度倉吉管内交安測量設計業務
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 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	221 日間 自 令和 3年 5月18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年度倉吉管内交安測量設計業務				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		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		765,082			
現地測量		式	1		765,082			
現地測量		式	1		765,082			
現地測量 (作業計画)		業務	1		33,385			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度倉吉管内交安測量設計業務				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	(0.03)1		731,697			内 2号
応用測量		式	1		1,523,940			
路線測量		式	1		1,523,940			
路線測量		式	1		1,523,940			
作業計画		業務	1		81,840			内 3号
縦断測量		km	1	361,100	361,100			単 2号
横断測量		km	1	1,081,000	1,081,000			単 3号
直接経費		式	1		94,290			

設計内訳書

業務名	令和3年度倉吉管内交安測量設計業務				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		94,290			
旅費交通費		式	1		15,293			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		15,293			内 4号
安全費		式	1		78,997			
安全費		式	1		78,997			内 5号
直接測量費		式	1		3,238,912			
間接測量費		式	1		2,411,088			
諸経費		式	1		2,411,088			内 6号

設計内訳書

業務名	令和3年度倉吉管内交安測量設計業務				業種項目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		5,650,000			
道路設計		式	1		10,483,978			
道路設計		式	1		6,396,248			
道路予備設計 (A)		式	1		1,382,712			
道路予備設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(1)1		1,382,712			内 7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 8号
道路詳細設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(1)1		2,453,261			内 9号

設計内訳書

業務名	令和3年度倉吉管内交安測量設計業務				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
歩道設計		式	1		1,063,002			
歩道詳細設計		式	1		1,063,002			
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(1)1		1,063,002			内 10号
平面交差点設計		式	1		1,051,579			
平面交差点詳細設計		式	1		1,051,579			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	1	1,051,579	1,051,579			単 4号
一般構造物設計		式	1		1,973,149			
一般構造物予備設計		式	1		606,244			

設計内訳書

業務名	令和3年度倉吉管内交安測量設計業務				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
擁壁・補強土		(箇所)式	(1)1		606,244			内 11号
一般構造物詳細設計		式	1		710,042			
逆T式擁壁		(箇所)式	(1)1		710,042			内 12号
一般構造物基礎工詳細設計		式	1		656,863			
既製杭		(箇所)式	(1)1		656,863			内 13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			

設計内訳書

業務名	令和3年度倉吉管内交安測量設計業務				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		式	1		522,200			内 14号
その他		式	1		51,650			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 5号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	22,950	22,950			単 6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 15号
直接経費		式	1		522,098			
直接経費		式	1		522,098			

設計内訳書

業務名	令和3年度倉吉管内交安測量設計業務				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
旅費交通費		式	1		69,098			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		69,098			内 16号
電子成果品作成費		式	1		453,000			
電子成果品作成費		式	1		453,000			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,689,266			
その他原価		式	1		5,906,262			
一般管理費等		式	1		9,474,472			
業務価格		式	1		27,070,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度倉吉管内交安測量設計業務				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		32,720,000			
消費税相当額		式	1		3,272,000			
業務委託料		式	1		35,992,000			

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		33,385	内 18 号
計						33,385	

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	(0.03)1		17,586	内 19号
	細部測量		(km2)式	(0.03)1		549,732	内 20号
	数値編集		(km2)式	(0.03)1		105,749	内 21号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.03)1		58,630	内 22号
計						731,697	

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 23 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		2,731,059	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		15,293	直人費×0.0056
計						15,293	

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 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		3,159,915	
	安全費		式	1		78,997	対象額×0.025
計						78,997	

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 7 号	道路予備設計 (A)		縮尺1/1,000				
	設計計画		(km)式	(1)1		313,140	内 24 号
	現地踏査		(km)式	(1)1		105,366	内 25 号
	路線選定		(km)式	(1)1		138,822	内 26 号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(1)1		348,330	内 27 号
	概算工事費		(km)式	(1)1		192,168	内 28 号
	照査		(km)式	(1)1		125,358	内 29 号
	報告書作成		(km)式	(1)1		159,528	内 30 号
計						1,382,712	

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 (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 31 号
	現地踏査		(km)式	(1)1		106,029	内 32 号
	平面・縦断設計		(km)式	(1)1		304,913	内 33 号
	横断設計		(km)式	(1)1		335,758	内 34 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1)1		298,487	内 35 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1)1		113,740	内 36 号
	設計図		(km)式	(1)1		260,681	内 37 号
	数量計算		(km)式	(1)1		370,887	内 38 号
	照査		(km)式	(1)1		305,342	内 39 号
	報告書作成		(km)式	(1)1		235,084	内 40 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 9 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 41 号
	現地踏査		(km)式	(1)1		107,849	内 42 号
	平面・縦断設計		(km)式	(1)1		358,917	内 43 号
	横断設計		(km)式	(1)1		306,107	内 44 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1)1		228,393	内 45 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1)1		67,345	内 46 号
	設計図		(km)式	(1)1		147,869	内 47 号
	数量計算		(km)式	(1)1		332,270	内 48 号
	照査		(km)式	(1)1		276,261	内 49 号
	報告書作成		(km)式	(1)1		260,176	内 50 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 10 号	歩道詳細設計		縮尺1/500				
	設計計画		(km)式	(1)1		55,386	内 51 号
	現地踏査		(km)式	(1)1		131,784	内 52 号
	平面設計		(km)式	(1)1		93,126	内 53 号
	縦断設計		(km)式	(1)1		37,434	内 54 号
	横断設計		(km)式	(1)1		83,742	内 55 号
	小構造物設計		(km)式	(1)1		102,693	内 56 号
	用排水設計		(km)式	(1)1		31,518	内 57 号
	設計図		(km)式	(1)1		115,260	内 58 号
	数量計算		(km)式	(1)1		187,272	内 59 号
	照査		(km)式	(1)1		137,067	内 60 号
	報告書作成		(km)式	(1)1		87,720	内 61 号

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	擁壁・補強土						
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		55,386	内 62 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 63 号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		20,889	内 64 号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		56,712	内 65 号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		56,712	内 66 号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		66,993	内 67 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		53,611	内 68 号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		29,947	内 69 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		29,947	内 70 号
	照査		(箇所)式	(1)1		88,617	内 71 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		74,500	内 72 号

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	擁壁・補強土						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 73 号
計						606,244	

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	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		58,548	内 74 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 75 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		125,052	内 76 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		228,582	内 77 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		92,616	内 78 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 79 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		83,742	内 80 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 81 号
計						710,042	

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	既製杭						
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		175,841	内 82 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		111,201	内 83 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		122,917	内 84 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		45,854	内 85 号
	照査		(箇所)式	(1)1		147,419	内 86 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		53,631	内 87 号
計						656,863	

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	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 88 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 15 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 89 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 16 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		10,967,989	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		69,098	直人費×0.0063
計						69,098	

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 17 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		10,967,989	
	電子成果品作成費		式	1		453,000	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						453,000	

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 7 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 8 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 9 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 10 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	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	361,100
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 11 号	
	縦断面図作成		km	1	84,620	84,620	単 12 号	
	点検整理		km	1	54,390	54,390	単 13 号	
計						361,110		
単価						361,100	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 3 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,081,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	730,200	730,200	単 14 号	
	横断面図作成		km	1	233,800	233,800	単 15 号	
	点検整理		km	1	117,200	117,200	単 16 号	
計						1,081,200		
単価						1,081,000	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	1	76,092	76,092	1,051,579
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		箇所	1	76,092	76,092	単 17 号
	現地踏査		箇所	1	55,386	55,386	単 18 号
	平面・縦断設計		箇所	1	122,400	122,400	単 19 号
	横断設計		箇所	1	78,336	78,336	単 20 号
	交差点容量・路面表示		箇所	1	78,336	78,336	単 21 号
	小構造物設計		箇所	1	67,014	67,014	単 22 号
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456	単 23 号
	設計図		箇所	1	171,462	171,462	単 24 号
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	58,140	58,140	単 25 号
	数量計算		箇所	1	83,742	83,742	単 26 号
	照査		箇所	1	122,767	122,767	単 27 号

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	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 29 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 6 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 30 号	
			工種	1	22,950	22,950		
計						22,950		
単価						22,950	円/工種	