

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所管内交安測量詳細設計業務
履行場所	鳥取河川国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 道路管理第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20210118191929	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	214 日間 自 令和 3年 5月25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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 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3年度鳥取河川国道事務所管内交安測量詳細設計業務				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		4,278,000			
基準点測量		式	1		4,278,000			
4級基準点測量		式	1		4,278,000			
4級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない	点	150	28,520	4,278,000			単 1 号
応用測量		式	1		8,329,140			
路線測量		式	1		8,329,140			
路線測量		式	1		8,329,140			
作業計画		業務	1		81,840			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所管内交安測量詳細設計業務				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
中心線測量		km	3	536,700	1,610,100			単 2号
縦断測量		km	3	361,100	1,083,300			単 3号
横断測量		km	3	1,189,000	3,567,000			単 4号
用地幅杭設置測量		km	3	662,300	1,986,900			単 5号
用地測量		式	1		843,672			
用地測量		式	1		843,672			
用地測量		式	1		843,672			
作業計画(用地)		業務	1		114,330			内 2号

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所管内交安測量詳細設計業務				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
現地踏査(用地)		業務	1		122,802			内 3号
公図等の転写(地積測量図以外の公図等の転写)		万m ²	2	43,260	86,520			単 6号
土地の登記記録調査		万m ²	2	54,810	109,620			単 7号
境界確認		万m ²	2	205,200	410,400			単 8号
直接経費		式	1		481,820			
直接経費		式	1		481,820			
安全費		式	1		339,820			
安全費		式	1		339,820			内 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所管内交安測量詳細設計業務				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
電子成果品作成費		式	1		142,000			
電子成果品作成費		式	1		142,000			内 5号
直接測量費		式	1		13,932,632			
間接測量費		式	1		8,897,368			
諸経費		式	1		8,897,368			内 6号
測量業務価格		式	1		22,830,000			
道路設計		式	1		12,255,056			
歩道設計		式	1		3,189,008			

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所管内交安測量詳細設計業務				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
歩道詳細設計		式	1		3,189,008			
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(3)1		3,189,008			内 7号
平面交差点設計		式	1		5,650,350			
平面交差点詳細設計		式	1		5,650,350			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	6	941,725	5,650,350			単 9号
一般構造物設計		式	1		3,306,358			
一般構造物詳細設計		式	1		3,306,358			
箱型函渠		(箇所)式	(1)1		1,434,700			内 8号

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所管内交安測量詳細設計業務				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
逆T式擁壁		(箇所)式	(1)1		710,042			内 9号
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		520,934			内 10号
大型ブロック積擁壁		(箇所)式	(1)1		640,682			内 11号
公開成果品の作成		式	1		109,340			
公開成果品の作成		式	1		109,340			
公開成果品の作成		式	1		109,340			内 12号
共通		式	1		401,700			
共通 (設計業務)		式	1		401,700			

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所管内交安測量詳細設計業務				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		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 13号
その他		式	1		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 10号
直接経費		式	1		557,237			
直接経費		式	1		557,237			
旅費交通費		式	1		78,237			
旅費（率計上）		式	1		78,237			内 14号

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所管内交安測量詳細設計業務				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		479,000			
電子成果品作成費		式	1		479,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,213,993			
その他原価		式	1		6,687,422			
一般管理費等		式	1		10,708,585			
業務価格		式	1		30,610,000			
業務価格		式	1		53,440,000			
消費税相当額		式	1		5,344,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	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		81,840	内 16 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	作業計画 (用地)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画 (用地)		業務	1		114,330	内 17 号
計						114,330	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	現地踏査 (用地)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査 (用地)		業務	1		122,802	内 18号
計						122,802	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		13,592,812	
	安全費		式	1		339,820	対象額×0.025
計						339,820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		11,741,930	
	電子成果品作成費		式	1		142,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						142,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	歩道詳細設計		縮尺1/500				
	設計計画		(km)式	(3)1		166,158	内 19 号
	現地踏査		(km)式	(3)1		395,352	内 20 号
	平面設計		(km)式	(3)1		279,378	内 21 号
	縦断設計		(km)式	(3)1		112,302	内 22 号
	横断設計		(km)式	(3)1		251,226	内 23 号
	小構造物設計		(km)式	(3)1		308,080	内 24 号
	用排水設計		(km)式	(3)1		94,554	内 25 号
	設計図		(km)式	(3)1		345,780	内 26 号
	数量計算		(km)式	(3)1		561,816	内 27 号
	照査		(km)式	(3)1		411,202	内 28 号
	報告書作成		(km)式	(3)1		263,160	内 29 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	箱型函渠						
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		88,617	内 30 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		41,779	内 31 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		290,006	内 32 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		384,662	内 33 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		100,857	内 34 号
	照査		(箇所)式	(1)1		332,960	内 35 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		149,001	内 36 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 37 号
計						1,434,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		58,548	内 38 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 39 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		125,052	内 40 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		228,582	内 41 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		92,616	内 42 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 43 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		83,742	内 44 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 45 号
計						710,042	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		58,548	内 46 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 47 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		70,890	内 48 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		141,882	内 49 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 50 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 51 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 52 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 53 号
計						520,934	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 11 号	大型ブロック積擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		84,660	内 54 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 55 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		133,008	内 56 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		156,672	内 57 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 58 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 59 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		83,742	内 60 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 61 号
計						640,682	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	公開成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 62 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		373,000	内 63 号
計						373,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	旅費（率計上）						
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		12,418,612	
	旅費（率計上）		式	1		78,237	直人費×0.0063
計						78,237	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		12,418,612	
	電子成果品作成費		式	1		479,000	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						479,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 11 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 12 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 13 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 14 号	
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	536,700
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 15 号	
	測定設置		km	1	356,200	356,200	単 16 号	
	線形地形図の作成		km	1	54,510	54,510	単 17 号	
	点検整理		km	1	65,860	65,860	単 18 号	
計						536,760		
単価						536,700	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 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 19 号	
	縦断面図作成		km	1	84,620	84,620	単 20 号	
	点検整理		km	1	54,390	54,390	単 21 号	
計						361,110		
単価						361,100	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	2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 5 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	662,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	81,160	81,160	単 25 号	
	測定設置		km	1	250,400	250,400	単 26 号	
	杭打図作成		km	1	40,330	40,330	単 27 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	197,600	197,600	単 28 号	
	点検整理		km	1	92,890	92,890	単 29 号	
計						662,380		
単価						662,300	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	公図等の転写 (地積測量図以外の公図等の転写)		単位	万m ²	数量		単価	43,260
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公図等の転写						単 30号	
			万m ²	1	43,260	43,260		
計						43,260		
単価						43,260	円/万m ²	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7号	土地の登記記録調査		単位	万m ²	数量		単価	54,810
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						単 31号	
			万m ²	1	54,810	54,810		
計						54,810		
単価						54,810	円/万m ²	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 8 号	境界確認		単位	万m ²	数量	1	単価 205,200
	境界確認		万m ²	1	205,200	205,200	単 32 号
計						205,200	
単価						205,200	円/万m ²

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500					1	941,725
	設計計画		箇所	1	76,092	76,092		単 33 号
	現地踏査		箇所	1	55,386	55,386		単 34 号
	平面・縦断設計		箇所	1	122,400	122,400		単 35 号
	横断設計		箇所	1	78,336	78,336		単 36 号
	交差点容量・路面表示		箇所	1	72,930	72,930		単 37 号
	小構造物設計		箇所	1	67,014	67,014		単 38 号
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456		単 39 号
	設計図		箇所	1	125,154	125,154		単 40 号
	数量計算		箇所	1	83,742	83,742		単 41 号
	照査		箇所	1	122,767	122,767		単 42 号
	報告書作成		箇所	1	104,448	104,448		単 43 号

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 10 号	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	単 44 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回