

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所管内修繕他 測量設計業務
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 4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	21873054020003	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	222 日間 自 令和 3年 4月23日 (当初) 至 令和 3年11月30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修繕他 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		881,777			
現地測量		式	1		881,777			
現地測量		式	1		881,777			
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年度鳥取河川国道事務所管内修繕他 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		(km ²) 式	(0.05) 1		851,427			内 2 号
応用測量		式	1		2,319,940			
路線測量		式	1		2,319,940			
路線測量		式	1		2,319,940			
作業計画		業務	1		71,700			内 3 号
現地踏査		km	1	65,040	65,040			単 2 号
線形決定		km	1	124,400	124,400			単 3 号
中心線測量		km	1	309,700	309,700			単 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修繕他 測量設計業務				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
縦断測量		km	1	241,300	241,300			単 5 号
横断測量		km	1	958,400	958,400			単 6 号
用地幅杭設置測量		km	1	549,400	549,400			単 7 号
直接経費		式	1		186,507			
直接経費		式	1		186,507			
安全費		式	1		103,507			
安全費		式	1		103,507			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		83,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所管内修繕他 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
電子成果品作成費		式	1		83,000			内 5 号
直接測量費		式	1		4,243,824			
間接測量費		式	1		3,076,176			
諸経費		式	1		3,076,176			内 6 号
測量業務価格		式	1		7,320,000			
道路設計		式	1		7,977,042			
道路設計		式	1		2,453,261			
道路詳細設計		式	1		2,453,261			

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所管内修繕他 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
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(1)1		2,453,261			内 7 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 8 号
一般構造物設計		式	1		4,362,862			
一般構造物予備設計		式	1		1,467,226			
擁壁・補強土		(箇所)式	(1)1		606,244			内 8 号
法面工		(箇所)式	(1)1		860,982			内 9 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修繕他 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
一般構造物詳細設計		式	1		2,132,064			
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
場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1		970,448			内 12 号
落石防護柵詳細設計		式	1		763,572			
落石防護柵		(箇所)式	(1)1		763,572			内 13 号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所管内修繕他 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
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 14 号
共通		式	1		550,900			
共通（設計業務）		式	1		550,900			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 15 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 9 号
直接経費		式	1		453,754			

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所管内修繕他 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
直接経費		式	1		453,754			
旅費交通費		式	1		52,754			
旅費（率計上）		式	1		52,754			内 16号
電子成果品作成費		式	1		401,000			
電子成果品作成費		式	1		401,000			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,981,696			
その他原価		式	1		4,509,227			
一般管理費等		式	1		7,259,077			

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取河川国道事務所管内修繕他 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		20,750,000			
業務価格		式	1		28,070,000			
消費税相当額		式	1		2,807,000			
業務委託料		式	1		30,877,000			

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	--

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 18 号
計						30,350	

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	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. 05) 1		20, 464	内 19 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 05) 1		639, 686	内 20 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 05) 1		123, 053	内 21 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 05) 1		68, 224	内 22 号
計						851, 427	

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	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		71,700	内 23 号
計						71,700	

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

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		4,140,317	
	安全費		式	1		103,507	対象額×0.025
計						103,507	

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	--

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		3, 529, 117	
	電子成果品作成費		式	1		83, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						83, 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 6 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		4, 243, 824	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72. 5			
諸経費			式	1		3, 076, 772	直接測量費×諸経费率
調整額						-596	
計						3, 076, 176	

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	---

内 7 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 24 号
	現地踏査		(km)式	(1)1		107,849	内 25 号
	平面・縦断設計		(km)式	(1)1		358,917	内 26 号
	横断設計		(km)式	(1)1		306,107	内 27 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1)1		228,393	内 28 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1)1		67,345	内 29 号
	設計図		(km)式	(1)1		147,869	内 30 号
	数量計算		(km)式	(1)1		332,270	内 31 号
	照査		(km)式	(1)1		276,261	内 32 号
	報告書作成		(km)式	(1)1		260,176	内 33 号
計						2,453,261	

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	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 34 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 35 号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		20,889	内 36 号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		56,712	内 37 号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		56,712	内 38 号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		66,993	内 39 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		53,611	内 40 号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		29,947	内 41 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		29,947	内 42 号
	照査		(箇所)式	(1)1		88,617	内 43 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		74,500	内 44 号

單價適用年月	2021.04
步掛適用年月	2021.04
勞務調整係數	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

- 8 -

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	--

内 9 号	法面工						
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		84,660	内 46 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 47 号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		52,224	内 48 号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		117,708	内 49 号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		37,434	内 50 号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		98,532	内 51 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 52 号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		98,532	内 53 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		37,434	内 54 号
	照査		(箇所)式	(1)1		84,660	内 55 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		109,854	内 56 号

單價適用年月	2021.04
步掛適用年月	2021.04
勞務調整係數	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

- 10 -

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 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		58,548	内 58 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 59 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		70,890	内 60 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		141,882	内 61 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 62 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 63 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 64 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 65 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

内 11 号	大型ブロック積擁壁						
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		84,660	内 66 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 67 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		133,008	内 68 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		156,672	内 69 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 70 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 71 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		83,742	内 72 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 73 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	場所打ち法枠						
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 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		265,506	内 76 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		150,756	内 77 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		150,756	内 78 号
	照査		(箇所)式	(1)1		208,100	内 79 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 80 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 81 号
計						970,448	

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	--

内 13 号	落石防護柵						
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 82 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		138,822	内 83 号
	設計計算及び設計図		(箇所)式	(1)1		147,288	内 84 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		31,518	内 85 号
	照査		(箇所)式	(1)1		159,528	内 86 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		121,176	内 87 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 88 号
	仮設設計		(箇所)式	(1)1		63,036	内 89 号
計						763,572	

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	公開用成果品の作成						
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 90 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 15 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 91 号
計						522,200	

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 16 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		8, 373, 682	
	旅費（率計上）		式	1		52, 754	直人費×0. 0063
計						52, 754	

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 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		8, 373, 682	
	電子成果品作成費		式	1		401, 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						401, 000	

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 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 10 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 939	7, 939	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 110	12, 110	単 12 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 13 号	
計						28, 529		
単価						28, 520	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	2021. 04 2021. 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	65, 040
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	65, 040	65, 040	単 14 号	
計						65, 040		
単価						65, 040	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 3 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	124, 400
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	39, 530	39, 530	単 15 号	
	計算		km	1	24, 410	24, 410	単 16 号	
	線形図作成		km	1	23, 340	23, 340	単 17 号	
	点検整理		km	1	37, 150	37, 150	単 18 号	
計						124, 430		
単価						124, 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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	309, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	272, 700	272, 700	単 19 号	
	線形地形図の作成		km	1	16, 090	16, 090	単 20 号	
	点検整理		km	1	20, 960	20, 960	単 21 号	
計						309, 750		
単価						309, 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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	241, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	170, 100	170, 100	単 22 号	
	縦断面図作成		km	1	50, 180	50, 180	単 23 号	
	点検整理		km	1	21, 070	21, 070	単 24 号	
計						241, 350		
単価						241, 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	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	958, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	688, 400	688, 400	単 25 号	
	横断面図作成		km	1	173, 300	173, 300	単 26 号	
	点検整理		km	1	96, 750	96, 750	単 27 号	
計						958, 450		
単価						958, 400	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 7 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	549, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	67, 320	67, 320	単 28 号	
	測定設置		km	1	207, 700	207, 700	単 29 号	
	杭打図作成		km	1	33, 460	33, 460	単 30 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	163, 900	163, 900	単 31 号	
	点検整理		km	1	77, 060	77, 060	単 32 号	
計						549, 440		
単価						549, 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	2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 8 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	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 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	78,336	78,336	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	171,462	171,462	単 40 号	
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	58,140	58,140	単 41 号	
	数量計算		箇所	1	83,742	83,742	単 42 号	
	照査		箇所	1	122,767	122,767	単 43 号	

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 8 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	1, 051, 579
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	報告書作成		箇所	1	104, 448	104, 448	単 44 号	
計						1, 051, 579		
単価						1, 051, 579	円／箇所	

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 9 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		回	1	28,700	28,700	単 45 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	