

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度鳥取管内修繕他測量設計その2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 4年 1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	20210827092222	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 3年11月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	333 日間 自 令和 4年 1月26日 (当初) 至 令和 4年12月24日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4年 1月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4年 1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3年度鳥取管内修繕他測量設計その2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		342,910			
基準点測量		式	1		285,200			
4級基準点測量		式	1		285,200			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	28,520	285,200			単 1 号
水準測量		式	1		57,710			
3級水準測量		式	1		57,710			
3級水準測量観測（レベル等による）		km	1	57,710	57,710			単 2 号
地形測量		式	1		881,777			

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取管内修繕他測量設計その2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		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
現地測量		(km2)式	(0.05)1		851,427			内 2 号
応用測量		式	1		1,809,940			
路線測量		式	1		1,809,940			
路線測量		式	1		1,809,940			
作業計画		業務	1		81,840			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取管内修繕他測量設計その2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
現地踏査		km	1	115,000	115,000			単 3 号
中心線測量		km	1	447,300	447,300			単 4 号
縦断測量		km	1	300,900	300,900			単 5 号
横断測量		km	1	864,900	864,900			単 6 号
直接経費		式	1		150,690			
直接経費		式	1		150,690			
安全費		式	1		77,690			
安全費		式	1		77,690			内 4 号

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取管内修繕他測量設計その2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		73,000			
電子成果品作成費		式	1		73,000			内 5号
直接測量費		式	1		3,185,317			
間接測量費		式	1		2,374,683			
諸経費		式	1		2,374,683			内 6号
測量業務価格		式	1		5,560,000			
道路設計		式	1		12,278,552			
道路設計		式	1		2,453,261			

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取管内修繕他測量設計その2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		式	1		2,453,261			
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		5,257,895			
平面交差点詳細設計		式	1		5,257,895			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	5	1,051,579	5,257,895			単 7 号
一般構造物設計		式	1		4,567,396			
一般構造物予備設計		式	1		2,312,442			
擁壁・補強土		(箇所)式	(2)1		1,451,460			内 8 号

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取管内修繕他測量設計その2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
法面工		(箇所)式	(1)1		860,982			内 9 号
一般構造物詳細設計		式	1		1,491,382			
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		520,934			内 10 号
場所打ち法枠		(箇所)式	(1)1		970,448			内 11 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 12 号
共通		式	1		660,240			
共通 (設計業務)		式	1		660,240			

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取管内修繕他測量設計その2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		522,200			
打合せ		式	1		522,200			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 8 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 14 号
直接経費		式	1		563,997			
直接経費		式	1		563,997			

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取管内修繕他測量設計その2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		79,997			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		79,997			内 15 号
電子成果品作成費		式	1		484,000			
電子成果品作成費		式	1		484,000			内 16 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,502,789			
その他原価		式	1		6,837,895			
一般管理費等		式	1		10,949,316			
業務価格		式	1		31,290,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度鳥取管内修繕他測量設計その2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		36,850,000			
消費税相当額		式	1		3,685,000			
業務委託料		式	1		40,535,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 01 2022. 01 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 17 号
計						30,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
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 18 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 05) 1		639, 686	内 19 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 05) 1		123, 053	内 20 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 05) 1		68, 224	内 21 号
計						851, 427	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 22 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		3,107,627	
	安全費		式	1		77,690	対象額×0.025
計						77,690	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
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		2,643,387	
	電子成果品作成費		式	1		73,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						73,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
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		3, 185, 317	成果検定費を除く
	諸経费率		%	74. 8			
諸経費			式	1		2, 382, 617	直接測量費×諸経费率
調整額						-7, 934	
計						2, 374, 683	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.01 2022.01 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 23 号
	現地踏査		(km)式	(1)1		107,849	内 24 号
	平面・縦断設計		(km)式	(1)1		358,917	内 25 号
	横断設計		(km)式	(1)1		306,107	内 26 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1)1		228,393	内 27 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1)1		67,345	内 28 号
	設計図		(km)式	(1)1		147,869	内 29 号
	数量計算		(km)式	(1)1		332,270	内 30 号
	照査		(km)式	(1)1		276,261	内 31 号
	報告書作成		(km)式	(1)1		260,176	内 32 号
計						2,453,261	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 01 2022. 01 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	(2)1		110, 772	内 33 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		52, 224	内 34 号
	比較形式選定		(箇所)式	(2)1		52, 224	内 35 号
	概略設計計算		(箇所)式	(2)1		141, 780	内 36 号
	基礎工検討		(箇所)式	(2)1		141, 780	内 37 号
	概略設計図		(箇所)式	(2)1		167, 484	内 38 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(2)1		134, 028	内 39 号
	概算工事費		(箇所)式	(2)1		74, 868	内 40 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(2)1		74, 868	内 41 号
	照査		(箇所)式	(2)1		221, 544	内 42 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		186, 252	内 43 号

单価適用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	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	2022. 01 2022. 01 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 45 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 46 号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		52,224	内 47 号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		117,708	内 48 号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		37,434	内 49 号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		98,532	内 50 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 51 号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		98,532	内 52 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		37,434	内 53 号
	照査		(箇所)式	(1)1		84,660	内 54 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		109,854	内 55 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	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
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 56 号
計						860,982	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
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 57 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 58 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		70,890	内 59 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		141,882	内 60 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 61 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 62 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 63 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 64 号
計						520,934	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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 65 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 66 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		265,506	内 67 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		150,756	内 68 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		150,756	内 69 号
	照査		(箇所)式	(1)1		208,100	内 70 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 71 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 72 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	2022. 01 2022. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 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 73 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		138,822	内 74 号
	設計計算及び設計図		(箇所)式	(1)1		147,288	内 75 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		31,518	内 76 号
	照査		(箇所)式	(1)1		159,528	内 77 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		121,176	内 78 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 79 号
	仮設設計		(箇所)式	(1)1		63,036	内 80 号
計						763,572	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
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		522, 200	内 81 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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 82 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		12, 698, 042	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		79, 997	直人費×0. 0063
計						79, 997	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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, 698, 042	
	電子成果品作成費		式	1		484, 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						484, 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. 01 2022. 01 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 9 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 939	7, 939	単 10 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 110	12, 110	単 11 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 12 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	2022. 01 2022. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	3級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量	1	単価	57, 710
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km	1	5, 877	5, 877	単 13 号	
	選点		km	1	10, 120	10, 120	単 14 号	
	観測		km	1	32, 790	32, 790	単 15 号	
	計算整理		km	1	8, 925	8, 925	単 16 号	
計						57, 712		
単価						57, 710	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. 01 2022. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	115, 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	115, 000	115, 000	単 17 号	
計						115, 000		
単価						115, 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. 01 2022. 01 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	447, 300
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	50, 160	50, 160	単 18 号	
	測定設置		km	1	296, 900	296, 900	単 19 号	
	線形地形図の作成		km	1	45, 430	45, 430	単 20 号	
	点検整理		km	1	54, 890	54, 890	単 21 号	
計						447, 380		
単価						447, 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. 01 2022. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	300, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	185, 100	185, 100	単 22 号	
	縦断面図作成		km	1	70, 520	70, 520	単 23 号	
	点検整理		km	1	45, 330	45, 330	単 24 号	
計						300, 950		
単価						300, 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. 01 2022. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	864, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	584, 200	584, 200	単 25 号	
	横断面図作成		km	1	187, 000	187, 000	単 26 号	
	点検整理		km	1	93, 790	93, 790	単 27 号	
計						864, 990		
単価						864, 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	2022.01 2022.01 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 7 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 28 号	
	現地踏査		箇所	1	55,386	55,386	単 29 号	
	平面・縦断設計		箇所	1	122,400	122,400	単 30 号	
	横断設計		箇所	1	78,336	78,336	単 31 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	78,336	78,336	単 32 号	
	小構造物設計		箇所	1	67,014	67,014	単 33 号	
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456	単 34 号	
	設計図		箇所	1	171,462	171,462	単 35 号	
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	58,140	58,140	単 36 号	
	数量計算		箇所	1	83,742	83,742	単 37 号	
	照査		箇所	1	122,767	122,767	単 38 号	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 01 2022. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 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 39 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	2022. 01 2022. 01 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 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 40 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	