

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和4年度鳥取河川国道管内交安他測量詳細設計業務
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 4年 8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	22873054020010	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 4年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	204 日間 自 令和 4年 9月 9日 (当初) 至 令和 5年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 8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4年度鳥取河川国道管内交安他測量詳細設計業務				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		601,200			
基準点測量		式	1		601,200			
4級基準点測量		式	1		601,200			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	20	30,060	601,200			単 1 号
地形測量		式	1		2,103,732			
現地測量		式	1		2,103,732			
現地測量		式	1		2,103,732			
現地測量		(km2)式	(0.1 )1		2,103,732			内 1 号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取河川国道管内交安他測量詳細設計業務				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
応用測量		式	1		2,635,200			
路線測量		式	1		2,635,200			
路線測量		式	1		2,635,200			
中心線測量		km	1	669,200	669,200			単 2号
縦断測量		km	1	478,000	478,000			単 3号
横断測量		km	1	1,488,000	1,488,000			単 4号
直接経費		式	1		257,023			
直接経費		式	1		257,023			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取河川国道管内交安他測量詳細設計業務				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
安全費		式	1		163,023			
安全費		式	1		163,023			内 2号
電子成果品作成費		式	1		94,000			
電子成果品作成費		式	1		94,000			内 3号
直接測量費		式	1		5,597,155			
間接測量費		式	1		3,932,845			
諸経費		式	1		3,932,845			内 4号
測量業務価格		式	1		9,530,000			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取河川国道管内交安他測量詳細設計業務				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
道路設計		式	1		8,856,120			
道路設計		式	1		3,877,032			
道路詳細設計		式	1		3,877,032			
道路詳細設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(0.1)1		1,505,346			内 5号
道路詳細設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(0.4)1		2,371,686			内 6号
歩道設計		式	1		2,143,346			
歩道詳細設計		式	1		2,143,346			
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(2)1		2,143,346			内 7号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取河川国道管内交安他測量詳細設計業務				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
平面交差点設計		式	1		2,121,110			
平面交差点詳細設計		式	1		2,121,110			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	2	1,060,555	2,121,110			単 5号
一般構造物設計		式	1		714,632			
一般構造物詳細設計		式	1		714,632			
逆T式擁壁		(箇所)式	(1 )1		714,632			内 8号
地下構造物設計		式	1		2,734,500			
電線共同溝設計		式	1		2,734,500			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取河川国道管内交安他測量詳細設計業務				業種 項目	設計業務 地下構造物設計		
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
電線共同溝予備設計		式	1		2,734,500			
電線共同溝予備設計		(箇所)式	(1)1		2,734,500			内 9号
共通		式	1		746,640			
共通（設計業務）		式	1		746,640			
打合せ等		式	1		584,800			
打合せ		式	1		529,900			内 10号
関係機関打合せ協議		機関	1	54,900	54,900			単 6号
その他		式	1		52,500			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取河川国道管内交安他測量詳細設計業務				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
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 7号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	23,200	23,200			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 11号
直接経費		式	1		551,630			
直接経費		式	1		551,630			
旅費交通費		式	1		76,630			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		76,630			内 12号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取河川国道管内交安他測量詳細設計業務				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		475,000			
電子成果品作成費		式	1		475,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,888,890			
その他原価		式	1		6,550,109			
一般管理費等		式	1		10,461,001			
業務価格		式	1		29,900,000			
業務価格		式	1		39,430,000			
消費税相当額		式	1		3,943,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1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		50,497	内 14号
	細部測量		(km2)式	(0.1 )1		1,580,172	内 15号
	数値編集		(km2)式	(0.1 )1		304,342	内 16号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.1 )1		168,721	内 17号
計						2,103,732	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		5,434,132	
	安全費		式	1		163,023	対象額×0.030
計						163,023	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		4,599,830	
	電子成果品作成費		式	1		94,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						94,000	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 5号	道路詳細設計 (B)		縮尺1/1,000				
	設計計画及び施工計画		(km)式	(0.1 )1		227,493	内 18号
	現地踏査		(km)式	(0.1 )1		66,559	内 19号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.1 )1		220,395	内 20号
	横断設計		(km)式	(0.1 )1		187,285	内 21号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.1 )1		139,736	内 22号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.1 )1		41,234	内 23号
	設計図		(km)式	(0.1 )1		89,903	内 24号
	数量計算		(km)式	(0.1 )1		202,873	内 25号
	照査		(km)式	(0.1 )1		169,487	内 26号
	報告書作成		(km)式	(0.1 )1		160,381	内 27号
計						1,505,346	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 6号	道路詳細設計 (B)		縮尺1/1,000				
	設計計画及び施工計画		(km)式	(0.4 )1		358,423	内 28号
	現地踏査		(km)式	(0.4 )1		104,793	内 29号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.4 )1		347,239	内 30号
	横断設計		(km)式	(0.4 )1		295,074	内 31号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.4 )1		220,169	内 32号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.4 )1		64,974	内 33号
	設計図		(km)式	(0.4 )1		141,643	内 34号
	数量計算		(km)式	(0.4 )1		319,672	内 35号
	照査		(km)式	(0.4 )1		267,043	内 36号
	報告書作成		(km)式	(0.4 )1		252,656	内 37号
計						2,371,686	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	歩道詳細設計		縮尺1/500				
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		111,996	内 38 号
	現地踏査		(km)式	(2 )1		265,200	内 39 号
	平面設計		(km)式	(2 )1		187,272	内 40 号
	縦断設計		(km)式	(2 )1		75,888	内 41 号
	横断設計		(km)式	(2 )1		168,504	内 42 号
	小構造物設計		(km)式	(2 )1		206,815	内 43 号
	用排水設計		(km)式	(2 )1		63,036	内 44 号
	設計図		(km)式	(2 )1		231,540	内 45 号
	数量計算		(km)式	(2 )1		377,604	内 46 号
	照査		(km)式	(2 )1		278,011	内 47 号
	報告書作成		(km)式	(2 )1		177,480	内 48 号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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		59,772	内 49号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1 )1		26,112	内 50号
	設計計算		(箇所)式	(1 )1		126,072	内 51号
	設計図		(箇所)式	(1 )1		229,602	内 52号
	数量計算		(箇所)式	(1 )1		92,616	内 53号
	照査		(箇所)式	(1 )1		48,878	内 54号
	報告書作成		(箇所)式	(1 )1		84,252	内 55号
	現地踏査		(箇所)式	(1 )1		47,328	内 56号
計						714,632	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	電線共同溝予備設計						
	設計計画		箇所	1	313,900	313,900	単 35 号
	現地踏査		箇所	1	219,800	219,800	単 36 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	290,500	290,500	単 37 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	327,700	327,700	単 38 号
	管路部設計		箇所	1	202,900	202,900	単 39 号
	特殊部設計		箇所	1	190,900	190,900	単 40 号
	地上機器部設計		箇所	1	123,700	123,700	単 41 号
	概算工事費		箇所	1	191,800	191,800	単 42 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	333,000	333,000	単 43 号
	照査		箇所	1	180,700	180,700	単 44 号
	報告書作成		箇所	1	359,600	359,600	単 45 号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		529,900	内 57 号
計						529,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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 58 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		12,163,621	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		76,630	直人費×0.0063
計						76,630	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		12,163,621	
	電子成果品作成費		式	1		475,000	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						475,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	30,060
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	2,772	2,772	単	9 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,368	8,368	単	10 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単	11 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,164	6,164	単	12 号
計						30,064		
単価						30,060	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	669,200
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	75,100	75,100	単 13 号	
	測定設置		km	1	444,000	444,000	単 14 号	
	線形地形図の作成		km	1	68,010	68,010	単 15 号	
	点検整理		km	1	82,180	82,180	単 16 号	
計						669,290		
単価						669,200	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	478,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	294,000	294,000	単 17 号	
	縦断面図作成		km	1	112,000	112,000	単 18 号	
	点検整理		km	1	72,080	72,080	単 19 号	
計						478,080		
単価						478,000	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	横断測量		単位	km	数量	1	1,488,000
	観測		km	1	1,005,000	1,005,000	単 20 号
	横断面図作成		km	1	322,000	322,000	単 21 号
	点検整理		km	1	161,500	161,500	単 22 号
計						1,488,500	
単価						1,488,000	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 5 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500					1	1,060,555
	設計計画		箇所	1	77,214	77,214		単 23 号
	現地踏査		箇所	1	55,998	55,998		単 24 号
	平面・縦断設計		箇所	1	123,522	123,522		単 25 号
	横断設計		箇所	1	78,846	78,846		単 26 号
	交差点容量・路面表示		箇所	1	78,846	78,846		単 27 号
	小構造物設計		箇所	1	67,524	67,524		単 28 号
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456		単 29 号
	設計図		箇所	1	172,482	172,482		単 30 号
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	59,160	59,160		単 31 号
	数量計算		箇所	1	84,252	84,252		単 32 号
	照査		箇所	1	124,297	124,297		単 33 号



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関	1	54,900	54,900	単 46 号	
計						54,900		
単価						54,900	円/機関	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29,300
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	29,300	29,300	単 47 号	
計						29,300		
単価						29,300	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	工種	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	条件明示チェックシートの作成						1	23,200
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	23,200	23,200		単 48 号
計							23,200	
単価							23,200	円/工種