

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和4年度鳥取自動車道外測量設計業務
履行場所	鳥取県八頭郡智頭町市瀬～鳥取県鳥取市青谷町青谷地内

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 工務第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20220414180054	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	224 日間 自 令和 4年 7月20日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 6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年度鳥取自動車道外測量設計業務				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		901,800			
基準点測量		式	1		901,800			
4級基準点測量		式	1		901,800			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	30	30,060	901,800			単 1号
地形測量		式	1		1,577,914			
現地測量		式	1		1,577,914			
現地測量		式	1		1,577,914			
現地測量 (作業計画)		業務	1		35,178			内 1号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取自動車道外測量設計業務				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 <sup>2</sup> )式	(0.1 )1		1,542,736			内 2号
応用測量		式	1		9,329,220			
路線測量		式	1		9,329,220			
路線測量		式	1		9,329,220			
作業計画		業務	1		86,220			内 3号
現地踏査		km	4	123,600	494,400			単 2号
線形決定		km	4	222,700	890,800			単 3号
中心線測量		km	4	478,000	1,912,000			単 4号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取自動車道外測量設計業務				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
仮BM設置測量		km	4	196,900	787,600			単 5号
縦断測量		km	4	318,700	1,274,800			単 6号
横断測量		km	1.5	1,030,000	1,545,000			単 7号
用地幅杭設置測量		km	4	584,600	2,338,400			単 8号
直接経費		式	1		134,000			
直接経費		式	1		134,000			
電子成果品作成費		式	1		134,000			
電子成果品作成費		式	1		134,000			内 4号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取自動車道外測量設計業務				業種項目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		11,942,934			
間接測量費		式	1		7,747,066			
諸経費		式	1		7,747,066			内 5号
測量業務価格		式	1		19,690,000			
道路設計		式	1		6,791,412			
道路設計		式	1		5,038,468			
道路詳細設計		式	1		5,038,468			
道路詳細設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(1 )1		5,038,468			内 6号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取自動車道外測量設計業務				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
道路設計関係その他設計		式	1		359,400			
道路設計関係その他設計		式	1		359,400			
取付道路		(m)式	(300 )1		359,400			内 7号
一般構造物設計		式	1		1,393,544			
一般構造物予備設計		式	1		868,020			
法面工		(箇所)式	(1 )1		868,020			内 8号
一般構造物詳細設計		式	1		525,524			
重力式擁壁		(箇所)式	(1 )1		525,524			内 9号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取自動車道外測量設計業務				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
共通		式	1		691,740			
共通（設計業務）		式	1		691,740			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 10号
その他		式	1		52,500			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 9号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	23,200	23,200			単 10号
公開成果品作成		式	1		109,340			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取自動車道外測量設計業務				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
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 11号
直接経費		式	1		425,349			
直接経費		式	1		425,349			
旅費交通費		式	1		46,349			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,349			内 12号
電子成果品作成費		式	1		379,000			
電子成果品作成費		式	1		379,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,908,501			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取自動車道外測量設計業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		3,961,766			
一般管理費等		式	1		6,389,733			
業務価格		式	1		18,260,000			
業務価格		式	1		37,950,000			
消費税相当額		式	1		3,795,000			
業務委託料		式	1		41,745,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		35,178	内 14 号
計						35,178	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	(0.1 )1		37,031	内 15 号
	細部測量		(km2)式	(0.1 )1		1,158,792	内 16 号
	数値編集		(km2)式	(0.1 )1		223,184	内 17 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.1 )1		123,729	内 18 号
計						1,542,736	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		86,220	内 19 号
計						86,220	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		10,310,310	
	電子成果品作成費		式	1		134,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						134,000	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 (A)		縮尺1/1,000				
	設計計画		(km)式	(1 )1		221,482	内 20号
	施工計画		(km)式	(1 )1		281,979	内 21号
	現地踏査		(km)式	(1 )1		221,299	内 22号
	平面・縦断設計		(km)式	(1 )1		620,017	内 23号
	横断設計		(km)式	(1 )1		611,724	内 24号
	道路付帯構造物設計		(km)式	(1 )1		237,670	内 25号
	小構造物設計		(km)式	(1 )1		281,734	内 26号
	仮設構造物設計		(km)式	(1 )1		102,081	内 27号
	用排水設計		(km)式	(1 )1		158,997	内 28号
	設計図		(km)式	(1 )1		590,824	内 29号
	数量計算		(km)式	(1 )1		661,969	内 30号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	取付道路						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	取付道路		(m)式	(300 )1		359,400	内 33 号
計						359,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		85,884	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		52,224	内 36 号
	概略設計計算		(箇所)式	(1 )1		118,728	内 37 号
	基礎工検討		(箇所)式	(1 )1		37,944	内 38 号
	概略設計図		(箇所)式	(1 )1		99,042	内 39 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1 )1		67,524	内 40 号
	概算工事費		(箇所)式	(1 )1		99,042	内 41 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1 )1		37,944	内 42 号
	照査		(箇所)式	(1 )1		85,884	内 43 号
	報告書作成		(箇所)式	(1 )1		110,364	内 44 号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	重力式擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(1 )1		59,772	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		71,400	内 48 号
	設計図		(箇所)式	(1 )1		143,412	内 49 号
	数量計算		(箇所)式	(1 )1		61,098	内 50 号
	照査		(箇所)式	(1 )1		48,878	内 51 号
	報告書作成		(箇所)式	(1 )1		67,524	内 52 号
	現地踏査		(箇所)式	(1 )1		47,328	内 53 号
計						525,524	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 54 号
計						529,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 55 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		7,357,040	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,349	直人費×0.0063
計						46,349	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		7,357,040	
	電子成果品作成費		式	1		379,000	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						379,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	11号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,368	8,368	単	12号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単	13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	14号
計						30,064		
単価						30,060	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	2022.06 2022.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	123,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	123,600	123,600	単 15 号	
計						123,600		
単価						123,600	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	222,700
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	66,110	66,110	単 16 号	
	計算		km	1	51,730	51,730	単 17 号	
	線形図作成		km	1	50,620	50,620	単 18 号	
	点検整理		km	1	54,280	54,280	単 19 号	
計						222,740		
単価						222,700	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 478,000
	中心点座標計算		km	1	53,640	53,640	単 20 号
	測定設置		km	1	317,100	317,100	単 21 号
	線形地形図の作成		km	1	48,580	48,580	単 22 号
	点検整理		km	1	58,700	58,700	単 23 号
計						478,020	
単価						478,000	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	仮BM設置測量		単位	km	数量	1	単価	196,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	125,700	125,700	単 24 号	
	計算		km	1	33,150	33,150	単 25 号	
	点検整理		km	1	38,120	38,120	単 26 号	
計						196,970		
単価						196,900	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 6 号	縦断測量		単位	km	数量	1	318,700
	観測		km	1	196,000	196,000	単 27 号
	縦断面図作成		km	1	74,690	74,690	単 28 号
	点検整理		km	1	48,050	48,050	単 29 号
計						318,740	
単価						318,700	円/km



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	584,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	71,690	71,690	単 33 号	
	測定設置		km	1	220,900	220,900	単 34 号	
	杭打図作成		km	1	35,640	35,640	単 35 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	174,400	174,400	単 36 号	
	点検整理		km	1	82,060	82,060	単 37 号	
計						584,690		
単価						584,600	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	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	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						単 38 号	
			回	1	29,300	29,300		
計						29,300		
単価						29,300	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	23,200
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 39 号	
			工種	1	23,200	23,200		
計						23,200		
単価						23,200	円/工種	