

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度鳥取河川国道事務所管内電共測量設計業務
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 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 道路管理第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873054020004	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	228 日間 自 令和 4年 5月10日 (当初) 至 令和 4年12月23日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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4年度鳥取河川国道事務所管内電共測量設計業務				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		2,582,043			
現地測量		式	1		2,582,043			
現地測量		式	1		2,582,043			
現地測量 (作業計画)								内 1号
国道9号		業務	1		57,564			

設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取河川国道事務所管内電共測量設計業務				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 国道9号		(km ²)式	(0.1)1		2,524,479			内 2号
応用測量		式	1		2,428,820			
路線測量		式	1		2,428,820			
路線測量		式	1		2,428,820			
作業計画		業務	1		86,220			内 3号
現地踏査		km	1	185,400	185,400			単 2号
中心線測量		km	1	669,200	669,200			単 3号
横断測量		km	1	1,488,000	1,488,000			単 4号

設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取河川国道事務所管内電共測量設計業務				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
直接経費		式	1		278,319			
直接経費		式	1		278,319			
安全費		式	1		180,319			
安全費		式	1		180,319			内 4号
電子成果品作成費		式	1		98,000			
電子成果品作成費		式	1		98,000			内 5号
直接測量費		式	1		6,190,982			
間接測量費		式	1		4,309,018			

設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取河川国道事務所管内電共測量設計業務				業種項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		4,309,018			内 6号
測量業務価格		式	1		10,500,000			
道路設計		式	1		1,071,672			
歩道設計		式	1		1,071,672			
歩道詳細設計		式	1		1,071,672			
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(1)1		1,071,672			内 7号
地下構造物設計		式	1		9,778,517			
電線共同溝設計		式	1		9,778,517			

設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取河川国道事務所管内電共測量設計業務				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		5,811,329			
電線共同溝予備設計 国道9号		(箇所)式	(1)1		2,789,190			内 8号
電線共同溝予備設計 国道29号		(箇所)式	(1)1		3,022,139			内 9号
電線共同溝詳細設計		式	1		3,967,188			
電線共同溝詳細設計		(箇所)式	(1)1		3,967,188			内 10号
共通		式	1		943,040			
共通(設計業務)		式	1		943,040			
打合せ等		式	1		804,400			

設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取河川国道事務所管内電共測量設計業務				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
打合せ		式	1		529,900			内 11号
関係機関打合せ協議		機関	5	54,900	274,500			単 5号
その他		式	1		138,640			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 6号
公開用成果品作成		式	1		109,340			内 12号
直接経費		式	1		540,674			
直接経費		式	1		540,674			
旅費交通費		式	1		73,674			

設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取河川国道事務所管内電共測量設計業務				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
旅費（率計上）		式	1		73,674			内 13号
電子成果品作成費		式	1		467,000			
電子成果品作成費		式	1		467,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,333,903			
その他原価		式	1		6,297,450			
一般管理費等		式	1		10,028,647			
業務価格		式	1		28,660,000			
業務価格		式	1		39,160,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度鳥取河川国道事務所管内電共測量設計業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		3,916,000			
業務委託料		式	1		43,076,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		57,564	内 15号
計						57,564	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	(0.1)1		60,597	内 16号
	細部測量		(km2)式	(0.1)1		1,896,206	内 17号
	数値編集		(km2)式	(0.1)1		365,211	内 18号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.1)1		202,465	内 19号
計						2,524,479	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		86,220	内 20 号
計						86,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		6,010,663	
	安全費		式	1		180,319	対象額×0.030
計						180,319	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		5,121,540	
	電子成果品作成費		式	1		98,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						98,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		6,190,982	成果検定費を除く
	諸経费率		%	69.7			
諸経費			式	1		4,315,114	直接測量費×諸経费率
調整額						-6,096	
計						4,309,018	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	(1)1		55,998	内 21 号
	現地踏査		(km)式	(1)1		132,600	内 22 号
	平面設計		(km)式	(1)1		93,636	内 23 号
	縦断設計		(km)式	(1)1		37,944	内 24 号
	横断設計		(km)式	(1)1		84,252	内 25 号
	小構造物設計		(km)式	(1)1		103,407	内 26 号
	用排水設計		(km)式	(1)1		31,518	内 27 号
	設計図		(km)式	(1)1		115,770	内 28 号
	数量計算		(km)式	(1)1		188,802	内 29 号
	照査		(km)式	(1)1		139,005	内 30 号
	報告書作成		(km)式	(1)1		88,740	内 31 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	電線共同溝予備設計						
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	320,178	320,178	単 19 号
	現地踏査		箇所	1	224,196	224,196	単 20 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	296,310	296,310	単 21 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	334,254	334,254	単 22 号
	管路部設計		箇所	1	206,958	206,958	単 23 号
	特殊部設計		箇所	1	194,718	194,718	単 24 号
	地上機器部設計		箇所	1	126,174	126,174	単 25 号
	概算工事費		箇所	1	195,636	195,636	単 26 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	339,660	339,660	単 27 号
	照査		箇所	1	184,314	184,314	単 28 号
	報告書作成		箇所	1	366,792	366,792	単 29 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	電線共同溝予備設計						
	設計計画		箇所	1	346,920	346,920	単 30 号
	現地踏査		箇所	1	242,958	242,958	単 31 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	321,078	321,078	単 32 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	362,148	362,148	単 33 号
	管路部設計		箇所	1	224,280	224,280	単 34 号
	特殊部設計		箇所	1	211,000	211,000	単 35 号
	地上機器部設計		箇所	1	136,719	136,719	単 36 号
	概算工事費		箇所	1	211,975	211,975	単 37 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	367,981	367,981	単 38 号
	照査		箇所	1	199,702	199,702	単 39 号
	報告書作成		箇所	1	397,378	397,378	単 40 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	電線共同溝詳細設計						
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	239,394	239,394	単 41 号
	現地踏査		箇所	1	167,382	167,382	単 42 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	251,838	251,838	単 43 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	495,414	495,414	単 44 号
	数量計算		箇所	1	470,628	470,628	単 45 号
	管路部設計		箇所	1	371,586	371,586	単 46 号
	特殊部設計		箇所	1	453,390	453,390	単 47 号
	地上機器部設計		箇所	1	300,594	300,594	単 48 号
	施工計画		箇所	1	192,372	192,372	単 49 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	312,630	312,630	単 50 号
	照査		箇所	1	365,772	365,772	単 51 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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 32 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		式	1		109,340	内 33 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		11,694,429	
	旅費（率計上）		式	1		73,674	直人費×0.0063
計						73,674	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		11,694,429	
	電子成果品作成費		式	1		467,000	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						467,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	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	7 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,368	8,368	単	8 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単	9 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	10 号
計						30,064		
単価						30,060	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	185,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	185,400	185,400	単 11 号	
計						185,400		
単価						185,400	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 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 12 号	
	測定設置		km	1	444,000	444,000	単 13 号	
	線形地形図の作成		km	1	68,010	68,010	単 14 号	
	点検整理		km	1	82,180	82,180	単 15 号	
計						669,290		
単価						669,200	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 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 16 号
	横断面図作成		km	1	322,000	322,000	単 17 号
	点検整理		km	1	161,500	161,500	単 18 号
計						1,488,500	
単価						1,488,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 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 53 号	
計						54,900		
単価						54,900	円/機関	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 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 54 号	
計						29,300		
単価						29,300	円/回	