

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和3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 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	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 3年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	218 日間 自 令和 3年 4月27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		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		2,449,289			
現地測量		式	1		2,449,289			
現地測量		式	1		2,449,289			
現地測量 (作業計画)								内 1号
国道9号		業務	1		54,630			

# 設計内訳書

業務名	令和3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 <sup>2</sup> )式	(0.1)1		2,394,659			内 2号
応用測量		式	1		1,885,060			
路線測量		式	1		1,885,060			
路線測量		式	1		1,885,060			
作業計画		業務	1		71,700			内 3号
現地踏査		km	1	97,560	97,560			単 2号
中心線測量		km	1	469,800	469,800			単 3号
横断測量		km	1	1,246,000	1,246,000			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		251,488			
直接経費		式	1		251,488			
安全費		式	1		158,488			
安全費		式	1		158,488			内 4号
電子成果品作成費		式	1		93,000			
電子成果品作成費		式	1		93,000			内 5号
直接測量費		式	1		5,441,437			
間接測量費		式	1		3,838,563			

# 設計内訳書

業務名	令和3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		3,838,563			内 6号
測量業務価格		式	1		9,280,000			
道路設計		式	1		1,063,002			
歩道設計		式	1		1,063,002			
歩道詳細設計		式	1		1,063,002			
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(1 )1		1,063,002			内 7号
地下構造物設計		式	1		5,751,826			
電線共同溝設計		式	1		5,751,826			

# 設計内訳書

業務名	令和3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		5,751,826			
電線共同溝予備設計 国道9号		(箇所)式	(1)1		2,760,630			内 8号
電線共同溝予備設計 国道29号		(箇所)式	(1)1		2,991,196			内 9号
共通		式	1		931,740			
共通 (設計業務)		式	1		931,740			
打合せ等		式	1		793,700			
打合せ		式	1		522,200			内 10号
関係機関打合せ協議		機関	5	54,300	271,500			単 5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
その他		式	1		138,040			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 6号
公開用成果品作成		式	1		109,340			内 11号
直接経費		式	1		435,672			
直接経費		式	1		435,672			
旅費交通費		式	1		48,672			
旅費（率計上）		式	1		48,672			内 12号
電子成果品作成費		式	1		387,000			

# 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
電子成果品作成費		式	1		387,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,182,240			
その他原価		式	1		4,160,303			
一般管理費等		式	1		6,637,457			
業務価格		式	1		18,980,000			
業務価格		式	1		28,260,000			
消費税相当額		式	1		2,826,000			
業務委託料		式	1		31,086,000			

# 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 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		54,630	内 14 号
計						54,630	

# 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	(0.1 )1		57,560	内 15 号
	細部測量		(km2)式	(0.1 )1		1,799,127	内 16 号
	数値編集		(km2)式	(0.1 )1		346,091	内 17 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.1 )1		191,881	内 18 号
計						2,394,659	

# 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 19 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		5,282,949	
	安全費		式	1		158,488	対象額×0.030
計						158,488	

# 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 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		4,485,768	
	電子成果品作成費		式	1		93,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						93,000	

# 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		5,441,437	成果検定費を除く
	諸経费率		%	70.6			
諸経費			式	1		3,841,654	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,091	
計						3,838,563	

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 7号	歩道詳細設計		縮尺1/500				
	設計計画		(km)式	(1 )1		55,386	内 20号
	現地踏査		(km)式	(1 )1		131,784	内 21号
	平面設計		(km)式	(1 )1		93,126	内 22号
	縦断設計		(km)式	(1 )1		37,434	内 23号
	横断設計		(km)式	(1 )1		83,742	内 24号
	小構造物設計		(km)式	(1 )1		102,693	内 25号
	用排水設計		(km)式	(1 )1		31,518	内 26号
	設計図		(km)式	(1 )1		115,260	内 27号
	数量計算		(km)式	(1 )1		187,272	内 28号
	照査		(km)式	(1 )1		137,067	内 29号
	報告書作成		(km)式	(1 )1		87,720	内 30号



# 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	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	315,996	315,996	単 19 号
	現地踏査		箇所	1	221,850	221,850	単 20 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	293,556	293,556	単 21 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	330,990	330,990	単 22 号
	管路部設計		箇所	1	205,428	205,428	単 23 号
	特殊部設計		箇所	1	192,678	192,678	単 24 号
	地上機器部設計		箇所	1	125,154	125,154	単 25 号
	概算工事費		箇所	1	194,106	194,106	単 26 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	336,396	336,396	単 27 号
	照査		箇所	1	181,458	181,458	単 28 号
	報告書作成		箇所	1	363,018	363,018	単 29 号



# 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

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	342,389	342,389	単 30 号
	現地踏査		箇所	1	240,416	240,416	単 31 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	318,094	318,094	単 32 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	358,612	358,612	単 33 号
	管路部設計		箇所	1	222,622	222,622	単 34 号
	特殊部設計		箇所	1	208,790	208,790	単 35 号
	地上機器部設計		箇所	1	135,614	135,614	単 36 号
	概算工事費		箇所	1	210,317	210,317	単 37 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	364,445	364,445	単 38 号
	照査		箇所	1	196,608	196,608	単 39 号
	報告書作成		箇所	1	393,289	393,289	単 40 号



# 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	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 31 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 11 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 32 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 12 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		7,725,726	
	旅費（率計上）		式	1		48,672	直人費×0.0063
計						48,672	

# 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 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		7,725,726	
	電子成果品作成費		式	1		387,000	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						387,000	

# 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 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 7 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 8 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 9 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 10 号	
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 97,560
	現地踏査		単位	数量	単価	金額	摘要
			km	1	97,560	97,560	単 11 号
計						97,560	
単価						97,560	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 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	469,800
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	36,180	36,180	単 12 号	
	測定設置		km	1	381,800	381,800	単 13 号	
	線形地形図の作成		km	1	22,530	22,530	単 14 号	
	点検整理		km	1	29,350	29,350	単 15 号	
計						469,860		
単価						469,800	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

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	1,246,000
	観測		km	1	894,900	894,900	単 16 号
	横断面図作成		km	1	225,400	225,400	単 17 号
	点検整理		km	1	125,700	125,700	単 18 号
計						1,246,000	
単価						1,246,000	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 5 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54,300
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	54,300	54,300	単 41 号	
計						54,300		
単価						54,300	円/機関	

# 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 6 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 42 号	
計						28,700		
単価						28,700	円/回	