

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和4年度米子地区電線共同溝測量設計業務
履行場所	鳥取県米子市

## 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	倉吉河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20211214172917	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	226 日間 自 令和 4年 5月12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年度米子地区電線共同溝測量設計業務				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		300,600			
基準点測量		式	1		300,600			
4級基準点測量		式	1		300,600			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	30,060	300,600			単 1 号
応用測量		式	1		1,055,220			
路線測量		式	1		1,055,220			
路線測量		式	1		1,055,220			
作業計画		業務	1		86,220			内 1 号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度米子地区電線共同溝測量設計業務				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
現地踏査		km	0.3	185,400	55,620			単 2号
中心線測量		km	0.3	669,200	200,760			単 3号
仮BM設置測量		km	0.3	295,400	88,620			単 4号
縦断測量		km	0.3	478,000	143,400			単 5号
横断測量		km	0.3	1,602,000	480,600			単 6号
直接経費		式	1		99,987			
直接経費		式	1		99,987			
旅費交通費		式	1		6,585			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度米子地区電線共同溝測量設計業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		6,585			内 2号
安全費		式	1		42,402			
安全費		式	1		42,402			内 3号
電子成果品作成費		式	1		51,000			
電子成果品作成費		式	1		51,000			内 4号
直接測量費		式	1		1,455,807			
間接測量費		式	1		1,174,193			
諸経費		式	1		1,174,193			内 5号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度米子地区電線共同溝測量設計業務				業種項目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		2,630,000			
道路設計		式	1		1,421,384			
歩道設計		式	1		321,498			
歩道詳細設計		式	1		321,498			
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(0.3 )1		321,498			内 6号
一般構造物設計		式	1		1,099,886			
一般構造物詳細設計		式	1		1,099,886			
門型ラーメン		(箇所)式	(1 )1		1,099,886			内 7号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度米子地区電線共同溝測量設計業務				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
地下構造物設計		式	1		4,760,620			
電線共同溝設計		式	1		4,760,620			
電線共同溝詳細設計		式	1		4,760,620			
電線共同溝詳細設計		(箇所)式	(1)1		4,760,620			内 8号
共通		式	1		668,540			
共通 (設計業務)		式	1		668,540			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 9号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度米子地区電線共同溝測量設計業務				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		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 7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 10号
直接経費		式	1		406,394			
直接経費		式	1		406,394			
旅費交通費		式	1		42,394			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		42,394			内 11号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度米子地区電線共同溝測量設計業務				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		364,000			
電子成果品作成費		式	1		364,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,256,938			
その他原価		式	1		3,623,748			
一般管理費等		式	1		5,849,314			
業務価格		式	1		16,730,000			
業務価格		式	1		19,360,000			
消費税相当額		式	1		1,936,000			



# 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	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 13 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 2 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		1,175,990	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		6,585	直人費×0.0056
計						6,585	

# 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	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		1,413,405	
	安全費		式	1		42,402	対象額×0.030
計						42,402	

# 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	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		1,175,990	
	電子成果品作成費		式	1		51,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						51,000	

# 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 5 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		1,455,807	成果検定費を除く
	諸経费率		%	81.3			
諸経費			式	1		1,183,571	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,378	
計						1,174,193	

# 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 6号	歩道詳細設計		縮尺1/500				
	設計計画		(km)式	(0.3 )1		16,799	内 14号
	現地踏査		(km)式	(0.3 )1		39,780	内 15号
	平面設計		(km)式	(0.3 )1		28,090	内 16号
	縦断設計		(km)式	(0.3 )1		11,383	内 17号
	横断設計		(km)式	(0.3 )1		25,275	内 18号
	小構造物設計		(km)式	(0.3 )1		31,022	内 19号
	用排水設計		(km)式	(0.3 )1		9,455	内 20号
	設計図		(km)式	(0.3 )1		34,731	内 21号
	数量計算		(km)式	(0.3 )1		56,640	内 22号
	照査		(km)式	(0.3 )1		41,701	内 23号
	報告書作成		(km)式	(0.3 )1		26,622	内 24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 7 号	門型ラーメン						
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		82,110	内 25 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1 )1		26,112	内 26 号
	設計計算		(箇所)式	(1 )1		199,512	内 27 号
	設計図		(箇所)式	(1 )1		272,034	内 28 号
	数量計算		(箇所)式	(1 )1		124,134	内 29 号
	照査		(箇所)式	(1 )1		210,650	内 30 号
	報告書作成		(箇所)式	(1 )1		116,790	内 31 号
	現地踏査		(箇所)式	(1 )1		68,544	内 32 号
計						1,099,886	

# 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	287,272	287,272	単 26 号
	現地踏査		箇所	1	200,858	200,858	単 27 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	302,205	302,205	単 28 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	594,496	594,496	単 29 号
	数量計算		箇所	1	564,753	564,753	単 30 号
	管路部設計		箇所	1	445,903	445,903	単 31 号
	特殊部設計		箇所	1	544,068	544,068	単 32 号
	地上機器部設計		箇所	1	360,712	360,712	単 33 号
	施工計画		箇所	1	230,846	230,846	単 34 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	375,156	375,156	単 35 号
	照査		箇所	1	438,926	438,926	単 36 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	電線共同溝詳細設計						
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	415,425	415,425	単 37 号
計						4,760,620	

# 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 9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 33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 10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 34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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 11 号	旅費（率計上・宿泊無）						
	直接人件費		式	1		6,729,338	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		42,394	直人費×0.0063
計						42,394	

# 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 12 号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		6,729,338	
	電子成果品作成費		式	1		364,000	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						364,000	

# 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	8 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,368	8,368	単	9 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単	10 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	11 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

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 185,400
	現地踏査		km	1	185,400	185,400	単 12 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 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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	仮BM設置測量		単位	km	数量	1	単価	295,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	188,500	188,500	単 17 号	
	計算		km	1	49,730	49,730	単 18 号	
	点検整理		km	1	57,180	57,180	単 19 号	
計						295,410		
単価						295,400	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 5 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 20 号	
	縦断面図作成		km	1	112,000	112,000	単 21 号	
	点検整理		km	1	72,080	72,080	単 22 号	
計						478,080		
単価						478,000	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 6号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,602,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	1,082,000	1,082,000	単 23号	
	横断面図作成		km	1	346,800	346,800	単 24号	
	点検整理		km	1	174,000	174,000	単 25号	
計						1,602,800		
単価						1,602,000	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

項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	金額	単価	摘要
単 7 号	照査技術者による報告						1	29,300
			回	1	29,300	29,300		単 38 号
計						29,300		
単価						29,300	円/回	