

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和4年度岡山国道管内電線共同溝設計他その1業務
履行場所	岡山国道事務所管内

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 7月	7) 施工県	岡山県
2) 事務所名	岡山国道事務所 管理第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22874251020006	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	228 日間 自 令和 4年 7月16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 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容 本業務は、岡山国道管内の電線共同溝に関する、電線共同溝詳細設計等を行う業務である。		

## 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年度岡山国道管内電線共同溝設計他その1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
地形測量		式	1		1,682,986			
現地測量		式	1		1,682,986			
現地測量		式	1		1,682,986			
現地測量		(km2)式	(0.1 )1		1,682,986			内 1 号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度岡山国道管内電線共同溝設計他その1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		5,638,820			
路線測量		式	1		5,638,820			
路線測量		式	1		5,638,820			
作業計画		業務	1		86,220			内 2号
現地踏査		km	2	173,000	346,000			単 2号
中心線測量		km	2	669,200	1,338,400			単 3号
縦断測量		km	2	446,100	892,200			単 4号
横断測量		km	2	1,488,000	2,976,000			単 5号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度岡山国道管内電線共同溝設計他その1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		379,941			
直接経費		式	1		379,941			
旅費交通費		式	1		36,863			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		36,863			内 3号
安全費		式	1		233,078			
安全費		式	1		233,078			内 4号
電子成果品作成費		式	1		110,000			
電子成果品作成費		式	1		110,000			内 5号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度岡山国道管内電線共同溝設計他その1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		8,002,347			
間接測量費		式	1		5,417,653			
諸経費		式	1		5,417,653			内 6号
測量業務価格		式	1		13,420,000			
地下構造物設計		式	1		7,161,296			
電線共同溝設計		式	1		7,161,296			
電線共同溝詳細設計		式	1		7,161,296			
電線共同溝詳細設計		(箇所)式	(1)1		3,967,188			内 7号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度岡山国道管内電線共同溝設計他その1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
電線共同溝詳細設計		(箇所)式	(1)1		3,194,108			内 8号
共通		式	1		933,440			
共通 (設計業務)		式	1		933,440			
打合せ等		式	1		694,600			
打合せ		式	1		529,900			内 9号
関係機関打合せ協議		機関	3	54,900	164,700			単 6号
その他		式	1		129,500			
合同現地踏査		回	2	50,100	100,200			単 7号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度岡山国道管内電線共同溝設計他その1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 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 10号
直接経費		式	1		442,112			
直接経費		式	1		442,112			
旅費交通費		式	1		50,112			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		50,112			内 11号
電子成果品作成費		式	1		392,000			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度岡山国道管内電線共同溝設計他その1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		392,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,536,848			
その他原価		式	1		4,283,404			
一般管理費等		式	1		6,899,748			
業務価格		式	1		19,720,000			
業務価格		式	1		33,140,000			
消費税相当額		式	1		3,314,000			
業務委託料		式	1		36,454,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		40,398	内 13 号
	細部測量		(km2)式	(0.1 )1		1,264,137	内 14 号
	数値編集		(km2)式	(0.1 )1		243,474	内 15 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.1 )1		134,977	内 16 号
計						1,682,986	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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 17 号
計						86,220	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		6,582,724	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		36,863	直人費×0.0056
計						36,863	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		7,769,269	
	安全費		式	1		233,078	対象額×0.030
計						233,078	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		6,582,724	
	電子成果品作成費		式	1		110,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						110,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	諸経費						
	直接測量費		式	1		8,002,347	成果検定費を除く
	諸経费率		%	67.8			
諸経費			式	1		5,425,591	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,938	
計						5,417,653	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 24 号
	現地踏査		箇所	1	167,382	167,382	単 25 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	251,838	251,838	単 26 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	495,414	495,414	単 27 号
	数量計算		箇所	1	470,628	470,628	単 28 号
	管路部設計		箇所	1	371,586	371,586	単 29 号
	特殊部設計		箇所	1	453,390	453,390	単 30 号
	地上機器部設計		箇所	1	300,594	300,594	単 31 号
	施工計画		箇所	1	192,372	192,372	単 32 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	312,630	312,630	単 33 号
	照査		箇所	1	365,772	365,772	単 34 号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	192,727	192,727	単 36 号
	現地踏査		箇所	1	134,813	134,813	単 37 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	202,795	202,795	単 38 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	398,823	398,823	単 39 号
	数量計算		箇所	1	378,897	378,897	単 40 号
	管路部設計		箇所	1	299,203	299,203	単 41 号
	特殊部設計		箇所	1	365,055	365,055	単 42 号
	地上機器部設計		箇所	1	241,992	241,992	単 43 号
	施工計画		箇所	1	154,896	154,896	単 44 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	251,718	251,718	単 45 号
	照査		箇所	1	294,471	294,471	単 46 号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 18 号
計						529,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 19 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		7,954,325	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		50,112	直人費×0.0063
計						50,112	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		7,954,325	
	電子成果品作成費		式	1		392,000	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						392,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 173,000
	現地踏査		km	1	173,000	173,000	単 13 号
計						173,000	
単価						173,000	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
中心線測量			km	1	75,100	75,100	単 14 号
測定設置			km	1	444,000	444,000	単 15 号
線形地形図の作成			km	1	68,010	68,010	単 16 号
点検整理			km	1	82,180	82,180	単 17 号
計						669,290	
単価						669,200	円/km



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 5 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 21 号
	横断面図作成		km	1	322,000	322,000	単 22 号
	点検整理		km	1	161,500	161,500	単 23 号
計						1,488,500	
単価						1,488,000	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 48号	
計						54,900		
単価						54,900	円/機関	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	50,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	50,100	50,100	単 49号	
計						50,100		
単価						50,100	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 8 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 29,300
	照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300	単 50 号
計						29,300	
単価						29,300	円/回