

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度広島国道事務所管内電線共同溝設計他業務
履行場所	広島国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 2月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	広島国道事務所 管理第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21875551020021	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	183 日間 自 令和 4年 3月 2日 (当初) 至 令和 4年 8月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2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年度広島国道事務所管内電線共同溝設計他業務				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		1,967,880			
基準点測量		式	1		1,967,880			
4級基準点測量		式	1		1,967,880			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	69	28,520	1,967,880			単 1 号
地形測量		式	1		1,563,250			
現地測量		式	1		1,563,250			
現地測量		式	1		1,563,250			
現地測量 (作業計画)		業務	1		54,630			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度広島国道事務所管内電線共同溝設計他業務				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		(km2)式	(0.049)1		1,508,620			内 2号
応用測量		式	1		11,021,886			
路線測量		式	1		11,021,886			
路線測量		式	1		11,021,886			
作業計画		業務	1		81,840			内 3号
現地踏査		km	3.38	172,500	583,050			単 2号
中心線測量		km	3.38	715,700	2,419,066			単 3号
仮BM設置測量		km	3.38	276,300	933,894			単 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度広島国道事務所管内電線共同溝設計他業務				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
縦断測量		km	3.38	451,200	1,525,056			単 5号
横断測量		km	3.38	1,621,000	5,478,980			単 6号
共通		式	1		38,200			
共通		式	1		38,200			
打合せ等		式	1		38,200			
打合せ		式	1		38,200			内 4号
直接経費		式	1		661,077			
直接経費		式	1		661,077			

設計内訳書

業務名	令和3年度広島国道事務所管内電線共同溝設計他業務				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
旅費交通費		式	1		70,836			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		70,836			内 5号
安全費		式	1		444,241			
安全費		式	1		444,241			内 6号
電子成果品作成費		式	1		146,000			
電子成果品作成費		式	1		146,000			内 7号
直接測量費		式	1		15,252,293			
間接測量費		式	1		9,637,707			

設計内訳書

業務名	令和3年度広島国道事務所管内電線共同溝設計他業務				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		9,637,707			内 8号
測量業務価格		式	1		24,890,000			
地下構造物設計		式	1		8,660,800			
電線共同溝設計		式	1		8,660,800			
電線共同溝予備設計		式	1		8,660,800			
電線共同溝予備設計		(箇所)式	(1)1		2,706,500			内 9号
電線共同溝予備設計		(箇所)式	(1)1		2,706,500			内 10号
電線共同溝予備設計		(箇所)式	(1)1		3,247,800			内 11号

設計内訳書

業務名	令和3年度広島国道事務所管内電線共同溝設計他業務				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		846,090			
共通（設計業務）		式	1		846,090			
打合せ等		式	1		685,100			
打合せ		式	1		522,200			内 12号
関係機関打合せ協議		機関	3	54,300	162,900			単 7号
その他		式	1		51,650			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 8号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	22,950	22,950			単 9号

設計内訳書

業務名	令和3年度広島国道事務所管内電線共同溝設計他業務				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		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 13号
直接経費		式	1		484,893			
直接経費		式	1		484,893			
旅費交通費		式	1		59,893			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		59,893			内 14号
電子成果品作成費		式	1		425,000			
電子成果品作成費		式	1		425,000			内 15号

設計内訳書

業務名	令和3年度広島国道事務所管内電線共同溝設計他業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,991,783			
その他原価		式	1		5,119,460			
一般管理費等		式	1		8,128,757			
業務価格		式	1		23,240,000			
業務価格		式	1		48,130,000			
消費税相当額		式	1		4,813,000			
業務委託料		式	1		52,943,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 16 号
計						54,630	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	(0.049)1		36,259	内 17 号
	細部測量		(km2)式	(0.049)1		1,133,445	内 18 号
	数値編集		(km2)式	(0.049)1		218,034	内 19 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.049)1		120,882	内 20 号
計						1,508,620	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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						内 21 号
			業務	1		81,840	
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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						内 22 号
			式	1		38,200	
計						38,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		12,649,397	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		70,836	直人費×0.0056
計						70,836	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		14,808,052	
	安全費		式	1		444,241	対象額×0.030
計						444,241	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		12,649,397	
	電子成果品作成費		式	1		146,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						146,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		15,252,293	成果検定費を除く
	諸経费率		%	63.2			
諸経費			式	1		9,639,449	直接測量費×諸経费率
調整額						-1,742	
計						9,637,707	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	309,800	309,800	単 28 号
	現地踏査		箇所	1	217,500	217,500	単 29 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	287,800	287,800	単 30 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	324,500	324,500	単 31 号
	管路部設計		箇所	1	201,400	201,400	単 32 号
	特殊部設計		箇所	1	188,900	188,900	単 33 号
	地上機器部設計		箇所	1	122,700	122,700	単 34 号
	概算工事費		箇所	1	190,300	190,300	単 35 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	329,800	329,800	単 36 号
	照査		箇所	1	177,900	177,900	単 37 号
	報告書作成		箇所	1	355,900	355,900	単 38 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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	309,800	309,800	単 39 号
	現地踏査		箇所	1	217,500	217,500	単 40 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	287,800	287,800	単 41 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	324,500	324,500	単 42 号
	管路部設計		箇所	1	201,400	201,400	単 43 号
	特殊部設計		箇所	1	188,900	188,900	単 44 号
	地上機器部設計		箇所	1	122,700	122,700	単 45 号
	概算工事費		箇所	1	190,300	190,300	単 46 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	329,800	329,800	単 47 号
	照査		箇所	1	177,900	177,900	単 48 号
	報告書作成		箇所	1	355,900	355,900	単 49 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	電線共同溝予備設計						
	設計計画		箇所	1	371,760	371,760	単 50 号
	現地踏査		箇所	1	261,000	261,000	単 51 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	345,360	345,360	単 52 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	389,400	389,400	単 53 号
	管路部設計		箇所	1	241,680	241,680	単 54 号
	特殊部設計		箇所	1	226,680	226,680	単 55 号
	地上機器部設計		箇所	1	147,240	147,240	単 56 号
	概算工事費		箇所	1	228,360	228,360	単 57 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	395,760	395,760	単 58 号
	照査		箇所	1	213,480	213,480	単 59 号
	報告書作成		箇所	1	427,080	427,080	単 60 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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 23 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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 24 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		9,506,890	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		59,893	直人費×0.0063
計						59,893	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		9,506,890	
	電子成果品作成費		式	1		425,000	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						425,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 10 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 11 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 12 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 13 号	
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 172,500
	現地踏査		km	1	172,500	172,500	単 14 号
計						172,500	
単価						172,500	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 715,700
	中心点座標計算		km	1	80,250	80,250	単 15 号
	測定設置		km	1	475,000	475,000	単 16 号
	線形地形図の作成		km	1	72,680	72,680	単 17 号
	点検整理		km	1	87,820	87,820	単 18 号
計						715,750	
単価						715,700	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	276,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1	176,400	176,400	単 19 号	
	計算		km	1	46,530	46,530	単 20 号	
	点検整理		km	1	53,440	53,440	単 21 号	
計						276,370		
単価						276,300	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	451,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	277,600	277,600	単 22 号	
	縦断面図作成		km	1	105,700	105,700	単 23 号	
	点検整理		km	1	67,990	67,990	単 24 号	
計						451,290		
単価						451,200	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	横断測量		単位	km	数量	1	1,621,000
	観測		km	1	1,095,000	1,095,000	単 25 号
	横断面図作成		km	1	350,800	350,800	単 26 号
	点検整理		km	1	175,800	175,800	単 27 号
計						1,621,600	
単価						1,621,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 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 61 号	
計						54,300		
単価						54,300	円/機関	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 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 62 号	
計						28,700		
単価						28,700	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	工種	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	条件明示チェックシートの作成						1	22,950
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	22,950	22,950		単 63 号
計							22,950	
単価							22,950	円/工種