

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度福山河川国道管内電気通信設備設計業務
履行場所	福山河川国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 7月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	福山河川国道事務所 調査設計第一課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21875060020009	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	214 日間 自 令和 3年 7月30日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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		

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年度福山河川国道管内電気通信設備設計業務				業 種 項 目	設計業務 電気通信設備設計		
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
電気通信設備設計		式	1		17,983,917			
トンネル受変電設備詳細設計		式	1		2,862,696			
トンネル受変電設備詳細設計		式	1		2,862,696			
トンネル受変電設備詳細設計		式	1		1,393,296			内 1 号
トンネル受変電設備詳細設計		式	1		1,469,400			内 2 号
テレメータ設備改良設計		式	1		2,603,500			
テレメータ設備改良設計		式	1		2,603,500			
テレメータ設備改良設計		式	1		2,603,500			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和3年度福山河川国道管内電気通信設備設計業務				業 種 項 目	設計業務 電気通信設備設計		
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
道路情報表示設備詳細設計		式	1		4,849,060			
道路情報表示設備詳細設計		式	1		4,849,060			
道路情報表示設備詳細設計		式	1		3,223,300			内 4 号
道路情報表示設備詳細設計		式	1		1,625,760			内 5 号
トンネル非常警報設備詳細設計		式	1		5,341,921			
トンネル非常警報設備詳細設計		式	1		5,341,921			
トンネル非常警報設備詳細設計		式	1		1,470,740			内 6 号
トンネル非常警報設備詳細設計		式	1		1,671,641			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和3年度福山河川国道管内電気通信設備設計業務				業 種 項 目	設計業務 電気通信設備設計		
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
トンネル非常警報設備詳細設計		式	1		2,199,540			内 8 号
管内電気通信設備台帳整備		式	1		2,217,400			
管内電気通信設備台帳整備		式	1		2,217,400			
管内電気通信設備台帳整備		式	1		2,217,400			内 9 号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 10 号
打合せ		式	1		625,500			

設計内訳書

業務名	令和3年度福山河川国道管内電気通信設備設計業務				業 種 項 目	設計業務 打合せ		
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		625,500			
打合せ協議		式	1		625,500			
設計協議		式	1		625,500			内 11 号
直接経費		式	1		692,239			
直接経費		式	1		692,239			
旅費交通費		式	1		117,239			
旅費交通費（率計上）		式	1		117,239			内 12 号
電子成果品作成費		式	1		575,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度福山河川国道管内電気通信設備設計業務				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		575,000			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		19,301,656			
その他原価		式	1		10,021,171			
一般管理費等		式	1		15,787,173			
業務価格		式	1		45,110,000			
消費税相当額		式	1		4,511,000			
業務委託料		式	1		49,621,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	トンネル受変電設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		箇所	1	79, 440	79, 440	単 1 号
	設計計画		箇所	1	144, 600	144, 600	単 2 号
	設計条件の確認		箇所	1	79, 440	79, 440	単 3 号
	発動発電設備設計		箇所	1	373, 800	373, 800	単 4 号
	設計図		箇所	1	317, 640	317, 640	単 5 号
	関連機関との協議資料作成		箇所	1	24, 360	24, 360	単 6 号
	数量計算		箇所	1	182, 040	182, 040	単 7 号
	照査		箇所	1	191, 976	191, 976	単 8 号
計						1, 393, 296	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	トンネル受変電設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		箇所	1	124, 600	124, 600	単 9 号
	設計計画		箇所	1	195, 100	195, 100	単 10 号
	設計条件の確認		箇所	1	112, 100	112, 100	単 11 号
	トンネル受変電設備設計（防地トンネル）		箇所	1	311, 500	311, 500	単 12 号
	設計図		箇所	1	264, 700	264, 700	単 13 号
	関連機関との協議資料作成		箇所	1	73, 400	73, 400	単 14 号
	数量計算		箇所	1	151, 700	151, 700	単 15 号
	照査		箇所	1	236, 300	236, 300	単 16 号
計						1, 469, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	テレメータ設備改良設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		箇所	1	460, 800	460, 800	単 17 号
	設計計画		箇所	1	294, 000	294, 000	単 18 号
	設計条件の確認		箇所	1	126, 500	126, 500	単 19 号
	テレメータ設備改良設計		箇所	1	371, 700	371, 700	単 20 号
	設計図		箇所	1	446, 600	446, 600	単 21 号
	関連機関との協議資料作成		箇所	1	73, 400	73, 400	単 22 号
	数量計算		箇所	1	406, 000	406, 000	単 23 号
	照査		箇所	1	424, 500	424, 500	単 24 号
計						2, 603, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	道路情報表示設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		面	5	65, 700	328, 500	単 25 号
	設計計画		面	5	79, 900	399, 500	単 26 号
	設計条件の確認		面	5	57, 000	285, 000	単 27 号
	道路情報表示設備設計		面	5	110, 100	550, 500	単 28 号
	設計図		面	5	131, 400	657, 000	単 29 号
	関連機関との協議資料作成		面	5	36, 700	183, 500	単 30 号
	数量計算		面	5	80, 200	401, 000	単 31 号
	照査		面	5	83, 660	418, 300	単 32 号
計						3, 223, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	道路情報表示設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		基	5	36,864	184,320	単 33 号
	設計計画		基	5	24,576	122,880	単 34 号
	設計条件の確認		基	5	27,360	136,800	単 35 号
	道路情報表示設備設計		基	5	63,984	319,920	単 36 号
	設計図		基	5	60,288	301,440	単 37 号
	関連機関との協議資料作成		基	5	9,744	48,720	単 38 号
	数量計算		基	5	46,368	231,840	単 39 号
	照査		基	5	55,968	279,840	単 40 号
計						1,625,760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 号	トンネル非常警報設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		131,400	内 14 号
	設計計画		式	1		211,000	内 15 号
	設計条件の確認 トンネル防災施設設計		式	1		305,600	内 16 号
	設計図		式	1		384,500	内 17 号
	数量計算		式	1		232,700	内 18 号
	照査		式	1		205,540	内 19 号
計						1,470,740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	トンネル非常警報設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		131, 400	内 20 号
	設計計画		式	1		242, 650	内 21 号
	設計条件の確認 トンネル防災施設設計		式	1		351, 440	内 22 号
	設計図		式	1		442, 175	内 23 号
	数量計算		式	1		267, 605	内 24 号
	照査		式	1		236, 371	内 25 号
計						1, 671, 641	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	トンネル非常警報設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		190,530	内 26 号
	設計計画		式	1		316,500	内 27 号
	設計条件の確認 トンネル防災施設設計		式	1		458,400	内 28 号
	設計図		式	1		576,750	内 29 号
	数量計算		式	1		349,050	内 30 号
	照査		式	1		308,310	内 31 号
計						2,199,540	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	管内電気通信設備台帳整備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		512, 000	内 32 号
	設計計画		式	1		132, 400	内 33 号
	設計条件の確認		式	1		179, 600	内 34 号
	管内電気通信設備台帳整備		式	1		1, 211, 400	内 35 号
	照査		式	1		182, 000	内 36 号
計						2, 217, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 37 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	設計協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計協議		式	1		625,500	内 38 号
計						625,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	旅費交通費（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		18,609,417	
	旅費交通費（率計上）		式	1		117,239	直人費×0.0063
計						117,239	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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		18,609,417	
	電子成果品作成費		式	1		575,000	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						575,000	