

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度岡山国道管内電気通信設備設計業務
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 3年 9月	7) 施工県	岡山県
2) 事務所名	岡山国道事務所 交通対策課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20210622090741	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	175 日間 自 令和 3年 9月 7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 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 8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年度岡山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		25,792,006			
電気通信設備設計		式	1		25,792,006			
電気通信設備設計		式	1		25,792,006			
玉島・笠岡道路（Ⅱ期）トンネル照明施設詳細設計		式	1		1,981,260			内 1号
岡山環状南道路電気通信設備設計		式	1		4,117,244			内 2号
無停電電源設備詳細設計		式	1		809,424			内 3号
道路情報表示設備詳細設計		式	1		1,064,506			内 4号
トンネル照明施設詳細設計		式	1		3,866,940			内 5号

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山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		1,470,740			内 6号
ラジオ再放送設詳細設計		式	1		1,130,840			内 7号
交通量計測設備詳細設計		式	1		4,668,482			内 8号
単信無線詳細設計		式	1		933,390			内 9号
鉄塔詳細設計		式	1		5,749,180			内 10号
共通		式	1		436,440			
共通（設計業務）		式	1		436,440			
打合せ等		式	1		298,400			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山国道管内電気通信設備設計業務				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
打合せ		式	1		298,400			内 11号
その他		式	1		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 1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 12号
直接経費		式	1		836,239			
直接経費		式	1		836,239			
旅費交通費		式	1		165,239			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		165,239			内 13号
電子成果品作成費		式	1		671,000			
電子成果品作成費		式	1		671,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		27,064,685			
その他原価		式	1		14,124,018			
一般管理費等		式	1		22,171,297			
業務価格		式	1		63,360,000			
消費税相当額		式	1		6,336,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	玉島・笠岡道路（Ⅱ期）トンネル照明施設詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル照明施設詳細設計		式	1		1,981,260	内 15 号
計						1,981,260	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	岡山環状南道路電気通信設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路情報表示設備詳細設計		式	1		1,923,028	内 16 号
	CCTV設備詳細設計		式	1		1,262,756	内 17 号
	光ケーブル経路図面作成		式	1		931,460	内 18 号
計						4,117,244	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	無停電電源設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	無停電電源設備詳細設計		式	1		809,424	内 19 号
計						809,424	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	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
	道路情報表示設備詳細設計		式	1		1,064,506	内 20 号
計						1,064,506	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	トンネル照明施設詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル照明施設詳細設計		式	1		3,866,940	内 21号
計						3,866,940	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	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
	トンネル非常警報設備詳細設計		式	1		1,470,740	内 22号
計						1,470,740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	ラジオ再放送設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ラジオ再放送設備詳細設計		式	1		1,130,840	内 23 号
計						1,130,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	交通量計測設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通量計測設備詳細設計		式	1		4,668,482	内 24 号
計						4,668,482	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	単信無線詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	K-λ 不感対策検討		式	1		933,390	内 25 号
計						933,390	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	鉄塔詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄塔詳細設計		式	1		5,749,180	内 26 号
計						5,749,180	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		298,400	内 27 号
計						298,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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 28 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		26,228,446	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		165,239	直人費×0.0063
計						165,239	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		26,228,446	
	電子成果品作成費		式	1		671,000	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						671,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	単価	金額	摘要
単 1 号	照査技術者による報告						1	28,700
	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	28,700	単 2 号
計							28,700	
単価							28,700	円/回