

鏡

1. 業務名

業務名	令和 6 年度岡山国道電気通信設備設計その 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 6 年 7 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	24874255020007	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 6 年 5 月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	224 日間 自 令和 6 年 7 月 20 日 (当初) 至 令和 7 年 2 月 28 日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 6 年 7 月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 6 年 7 月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、岡山国道事務所管内における電気通信設備の新設等を目的とした詳細設計等を行うものである。	1) C C T V 設備設計 2) 道路情報表示設備設計 3) 気象観測設備設計 4) 電線共同溝監視設備設計 5) 本線系ネットワーク設計		

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6年度岡山国道電気通信設備設計その1業務				業 種 項 目	設計業務 電気通信施設設計		
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
電気通信施設設計		式	1		39,700,778			
CCTV設備設計		式	1		29,793,836			
CCTV設備詳細設計		式	1		17,732,736			
CCTV設備詳細設計		式	1		17,732,736			内 1 号
CCTV用予備発電設備詳細設計		式	1		12,061,100			
CCTV用予備発電設備詳細設計		式	1		12,061,100			内 2 号
道路情報表示設備設計		式	1		4,571,464			
道路情報表示設備詳細設計		式	1		4,571,464			

設計内訳書

業務名	令和6年度岡山国道電気通信設備設計その1業務				業 種 項 目	設計業務 電気通信施設設計		
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		4,571,464			内 3 号
気象観測設備設計		式	1		1,476,896			
路面凍結検知装置詳細設計		式	1		1,476,896			
路面凍結検知装置詳細設計		式	1		1,476,896			内 4 号
電線共同溝監視設備設計		式	1		1,036,722			
電線共同溝監視サーバ詳細設計		式	1		1,036,722			
電線共同溝監視サーバ詳細設計		式	1		1,036,722			内 5 号
本線系ネットワーク設計		式	1		2,821,860			

設計内訳書

業務名	令和6年度岡山国道電気通信設備設計その1業務				業 種 項 目	設計業務 電気通信施設設計		
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
岡山国道事務所管内本線系ネットワーク機器詳細設計		式	1		2,821,860			
岡山国道事務所管内本線系ネットワーク機器詳細設計		式	1		2,821,860			内 6 号
共通		式	1		582,100			
共通（設計業務）		式	1		582,100			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 7 号
その他		式	1		32,400			
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 1 号

設計内訳書

業務名	令和6年度岡山国道電気通信設備設計その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
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 8 号
直接経費		式	1		944,000			
直接経費		式	1		944,000			
旅費交通費		式	1		244,000			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		244,000			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		700,000			
電子成果品作成費		式	1		700,000			内 10 号

設計内訳書

業務名	令和6年度岡山国道電気通信設備設計その1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		41,226,878			
その他原価		式	1		21,692,329			
一般管理費等		式	1		33,880,793			
業務価格		式	1		96,800,000			
消費税相当額		式	1		9,680,000			
業務委託料		式	1		106,480,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	C C T V設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	C C T V設備詳細設計		式	1		17, 732, 736	内 11 号
計						17, 732, 736	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	C C T V用予備発電設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	C C T V用予備発電設備詳細設計		式	1		12, 061, 100	内 12 号
計						12, 061, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 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		4, 571, 464	内 13 号
計						4, 571, 464	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 07 2024. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	路面凍結検知装置詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	路面凍結検知装置詳細設計		式	1		1, 476, 896	内 14 号
計						1, 476, 896	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	電線共同溝監視サーバ詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電線共同溝監視サーバ詳細設計		式	1		1, 036, 722	内 15 号
計						1, 036, 722	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	岡山国道事務所管内本線系ネットワーク機器詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	岡山国道事務所管内本線系ネットワーク機器		式	1		2, 821, 860	内 16 号
計						2, 821, 860	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		422, 500	内 17 号
計						422, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		127, 200	内 18 号
計						127, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		40, 282, 878	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		244, 000	上限244, 000円
計						244, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		40, 282, 878	
	電子成果品作成費		式	1		700, 000	概略、予備又は詳細設計 上限700千円
計						700, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	32, 400
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	32, 400	32, 400	単 2 号	
計						32, 400		
単価						32, 400	円／回	