

令和6年7月4日

姫路河川国道事務所電気通信設備設計業務

【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	姫路河川国道事務所電気通信設備設計業務
履行場所	兵庫県姫路市北条1丁目250番地（姫路河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 防災課	8) 地 区	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	22865170040004	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 6年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	176 日間 自 令和 6年 7月 5日 (当初) 至 令和 6年 12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 6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	姫路河川国道事務所電気通信設備設計業務				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		12,125,180			
電気施設設計		式	1		5,073,396			
無停電電源設備設計		式	1		958,896			
無停電電源設備詳細設計		式	1		958,896			内 1号
トンネル照明施設設計		式	1		4,114,500			
トンネル照明施設詳細設計		式	1		4,114,500			内 2号
情報通信システム設計		式	1		7,051,784			
CCTV設備設計		式	1		7,051,784			

設計内訳書

業務名	姫路河川国道事務所電気通信設備設計業務				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
簡易型CCTV設備詳細設計		式	1		7,051,784			内 3号
共通		式	1		413,100			
共通（設計業務）		式	1		413,100			
打合せ等		式	1		253,500			
打合せ		式	1		253,500			内 4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
公開成果品作成		式	1		127,200			

設計内訳書

業務名	姫路河川国道事務所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
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 5号
直接経費		式	1		560,991			
直接経費		式	1		560,991			
旅費交通費		式	1		78,991			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		78,991			内 6号
電子成果品作成費		式	1		482,000			
電子成果品作成費		式	1		482,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,099,271			

設計内訳書

業務名	姫路河川国道事務所電気通信設備設計業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		6,751,863			
一般管理費等		式	1		10,688,866			
業務価格		式	1		30,540,000			
消費税相当額		式	1		3,054,000			
業務委託料		式	1		33,594,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		958,896	内 8 号
計						958,896	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		4,114,500	内 9 号
計						4,114,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	簡易型CCTV設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	簡易CCTV設備詳細設計 (カメラポール含む)		式	1		7,051,784	内 10 号
計						7,051,784	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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		式	1		253,500	内 11 号
計						253,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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 12号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		12,538,280	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		78,991	直人費×0.0063
計						78,991	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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		12,538,280	
	電子成果品作成費		式	1		482,000	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						482,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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
直接人件費							
			式	1		958,896	
	主任技師		人	1.2	64,800	77,760	
	技師 (A)		人	3.6	57,000	205,200	
	技師 (B)		人	7.56	47,200	356,832	
	技師 (C)		人	5.16	38,400	198,144	
	技術員		人	3.6	33,600	120,960	
計						958,896	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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
直接人件費							
			式	1		4,114,500	
	主任技師						
			人	3	64,800	194,400	
	技師 (A)						
			人	16.5	57,000	940,500	
	技師 (B)						
			人	37.5	47,200	1,770,000	
	技師 (C)						
			人	21	38,400	806,400	
	技術員						
			人	12	33,600	403,200	
計						4,114,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	簡易CCTV設備詳細設計 (カメラポール含む)						
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		7,051,784	
	主任技師		人	13.45	64,800	871,560	
	技師 (A)		人	17.16	57,000	978,120	
	技師 (B)		人	28.94	47,200	1,365,968	
	技師 (C)		人	51.14	38,400	1,963,776	
	技術員		人	55.725	33,600	1,872,360	
計						7,051,784	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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
直接人件費			式	1		253,500	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						253,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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
直接人件費			式	1		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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 1 号	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

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			32,400	
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
計							32,400	
単価							32,400	円/回