

令和6年12月20日

姫路河川国道事務所河川系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河川系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10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	24865170040005	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11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	253 日間 自 令和 6年12月21日 (当初) 至 令和 7年 8月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年11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河川系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		14,047,914			
電気施設設計		式	1		5,605,056			
発動発電設備設計		式	1		3,687,264			
発動発電設備詳細設計		式	1		3,687,264			内 1号
直流電源装置設計		式	1		1,917,792			
直流電源装置詳細設計		式	1		1,917,792			内 2号
情報通信システム設計		式	1		8,442,858			
CCTV設備設計		式	1		8,442,858			

設計内訳書

業務名	姫路河川国道事務所河川系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
CCTV設備詳細設計		式	1		8,442,858			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河川系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		604,104			
直接経費		式	1		604,104			
旅費交通費		式	1		91,104			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		91,104			内 6号
電子成果品作成費		式	1		513,000			
電子成果品作成費		式	1		513,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,065,118			

設計内訳書

業務名	姫路河川国道事務所河川系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		7,787,256			
一般管理費等		式	1		12,297,626			
業務価格		式	1		35,150,000			
消費税相当額		式	1		3,515,000			
業務委託料		式	1		38,665,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	発動発電設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	発動発電設備詳細設計		式	1		3,687,264	内 8 号
計						3,687,264	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	直流電源装置詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直流電源装置設詳細設計		式	1		1,917,792	内 9 号
計						1,917,792	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	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
	CCTV設備詳細設計 (カメラポール含む)		式	1		8,442,858	内 10 号
計						8,442,858	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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		14,461,014	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		91,104	直人費×0.0063
計						91,104	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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		14,461,014	
	電子成果品作成費		式	1		513,000	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						513,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	発動発電設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		3,687,264	
	主任技師		人	3.6	64,800	233,280	
	技師 (A)		人	14.4	57,000	820,800	
	技師 (B)		人	28.44	47,200	1,342,368	
	技師 (C)		人	19.44	38,400	746,496	
	技術員		人	16.2	33,600	544,320	
計						3,687,264	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	直流電源装置設詳細設計						
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		1,917,792	
	主任技師		人	2.4	64,800	155,520	
	技師 (A)		人	7.2	57,000	410,400	
	技師 (B)		人	15.12	47,200	713,664	
	技師 (C)		人	10.32	38,400	396,288	
	技術員		人	7.2	33,600	241,920	
計						1,917,792	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	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		8,442,858	
	主任技師		人	16.984	64,800	1,100,563	
	技師 (A)		人	20.68	57,000	1,178,760	
	技師 (B)		人	33.636	47,200	1,587,619	
	技師 (C)		人	61.572	38,400	2,364,364	
	技術員		人	65.82	33,600	2,211,552	
計						8,442,858	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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							
	技師 (C)		式	1		127,200	
	技術員		人	1.3	38,400	49,920	
			人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	照査技術者による報告		単位	回	数量		単価	
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		32,400		32,400
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	