

令和4年7月19日

姫路河川国道事務所管内電気通信施設設計業務

【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管内電気通信施設設計業務
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 4年 5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 4年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	162 日間 自 令和 4年 7月20日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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管内電気通信施設設計業務				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		9,144,123			
電気施設設計		式	1		2,485,096			
高圧受変電施設設計		式	1		1,642,312			
高圧受変電施設詳細設計		式	1		1,642,312			内 1号
直流電源設備設計		式	1		842,784			
直流電源設備詳細設計		式	1		842,784			内 2号
情報通信システム設計		式	1		6,659,027			
CCTV設備設計		式	1		6,659,027			

設計内訳書

業務名	姫路河川国道事務所管内電気通信施設設計業務				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CCTV設備詳細設計		式	1		6,659,027			内 3号
共通		式	1		592,840			
共通（設計業務）		式	1		592,840			
打合せ等		式	1		454,200			
打合せ		式	1		454,200			内 4号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 1号
公開成果品作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	姫路河川国道事務所管内電気通信施設設計業務				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		109,340			内 5号
直接経費		式	1		491,342			
直接経費		式	1		491,342			
旅費交通費		式	1		61,342			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		61,342			内 6号
電子成果品作成費		式	1		430,000			
電子成果品作成費		式	1		430,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,228,305			

設計内訳書

業務名	姫路河川国道事務所管内電気通信施設設計業務				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		5,243,354			
一般管理費等		式	1		8,328,341			
業務価格		式	1		23,800,000			
消費税相当額		式	1		2,380,000			
業務委託料		式	1		26,180,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	高压受変電施設詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高压受変電施設詳細設計		式	1		1,642,312	内 8 号
計						1,642,312	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	直流電源設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直流電源設備設備詳細設計		式	1		842,784	内 9 号
計						842,784	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	簡易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		6,659,027	内 10 号
計						6,659,027	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		454,200	内 11 号
計						454,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		109,340	内 12号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		9,736,963	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		61,342	直人費×0.0063
計						61,342	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		9,736,963	
	電子成果品作成費		式	1		430,000	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						430,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	高压受変電施設詳細設計						
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		1,642,312	
	主任技師		人	2.1	58,600	123,060	
	技師 (A)		人	7.7	51,200	394,240	
	技師 (B)		人	14.28	41,600	594,048	
	技師 (C)		人	9.38	32,800	307,664	
	技術員		人	7.7	29,000	223,300	
計						1,642,312	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	直流電源設備設備詳細設計						
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		842,784	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320	
	技師 (A)		人	3.6	51,200	184,320	
	技師 (B)		人	7.56	41,600	314,496	
	技師 (C)		人	5.16	32,800	169,248	
	技術員		人	3.6	29,000	104,400	
計						842,784	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		6,659,027	
	主任技師		人	14.45	58,600	846,770	
	技師 (A)		人	18.52	51,200	948,224	
	技師 (B)		人	31.27	41,600	1,300,832	
	技師 (C)		人	55.245	32,800	1,812,036	
	技術員		人	60.385	29,000	1,751,165	
計						6,659,027	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		454,200	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
計						454,200	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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
直接人件費			式	1		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	29,300	29,300	単 2 号
計						29,300	
単価						29,300	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回