

令和4年9月26日

兵庫国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務

【業務設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

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	兵庫国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務
履行場所	兵庫県神戸市中央区波止場町3番11号（兵庫国道事務所）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 8月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	兵庫国道事務所 防災情報課	8) 地区	洲本市・神戸市・西宮市他
3) 業務番号	228653040004	9) 河川・路線	一般国道28号
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	155 日間 自 令和 4年 9月27日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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 トンネル照明施設詳細設計、トンネル非常警報設備詳細設計、ラジオ再放送設備 詳細設計、簡易CCTV設備詳細設計		

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	兵庫国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務				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		10,714,800			
電気通信施設設計		式	1		10,714,800			
電気通信施設詳細設計		式	1		10,714,800			
トンネル照明施設詳細設計（炬口ト ル 新設）		式	1		1,780,800			内 1号
トンネル非常警報設備詳細設計（炬 口トル 新設）		式	1		1,956,140			内 2号
ラジオ再放送設備詳細設計（炬口ト ル 新設）		式	1		2,370,440			内 3号
簡易CCTV設備詳細設計（8台 新設）		式	1		4,607,420			内 4号
公開用成果品作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	兵庫国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務				業種 項目	設計業務 公開用成果品作成		
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
公開用成果品作成		式	1		109,340			
公開用成果品作成		式	1		109,340			
公開用成果品作成		式	1		109,340			内 5号
共通		式	1		256,400			
共通（設計業務）		式	1		256,400			
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 6号
その他		式	1		29,300			

設計内訳書

業務名	兵庫国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務				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
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 1号
直接経費		式	1		524,807			
直接経費		式	1		524,807			
旅費交通費		式	1		69,807			
旅費交通費（率計上）		式	1		69,807			内 7号
電子成果品作成費		式	1		455,000			
電子成果品作成費		式	1		455,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,605,347			

設計内訳書

業務名	兵庫国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務				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		5,966,870			
一般管理費等		式	1		9,457,783			
業務価格		式	1		27,030,000			
消費税相当額		式	1		2,703,000			
業務委託料		式	1		29,733,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	トンネル照明施設詳細設計 (炬口トンネル 新設)						
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 (炬口TN)		式	1		1,780,800	内 9 号
計						1,780,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	トンネル非常警報設備詳細設計 (炬口トンネル 新設)						
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 (炬口TN)		式	1		1,956,140	内 10 号
計						1,956,140	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	ラジオ再放送設備詳細設計（炬口ト ル 新設）						
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（炬口TN）		式	1		2,370,440	内 11号
計						2,370,440	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	簡易CCTV設備詳細設計（8台 新設）						
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（8台）		式	1		4,607,420	内 12号
計						4,607,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		式	1		109,340	内 13 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		227,100	内 14 号
計						227,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	旅費交通費 (率計上)						
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		11,080,540	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		69,807	直人費×0.0063
計						69,807	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		11,080,540	
	電子成果品作成費		式	1		455,000	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						455,000	

トンネル照明施設詳細設計（炬口トンネル新設）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,780,800	
	主任技師		人	1.6	58,600	93,760	
	技師（A）		人	7.2	51,200	368,640	
	技師（B）		人	18.4	41,600	765,440	
	技師（C）		人	11.2	32,800	367,360	
	技術員		人	6.4	29,000	185,600	
計						1,780,800	

トンネル非常警報設備詳細設計（炬
口トンネル 新設）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	数量	単価	金額	摘要
内 10号	トンネル非常警報設備詳細設計（炬口TN）						
直接人件費			式	1		1,956,140	
	主任技師		人	1.4	58,600	82,040	
	技師（A）		人	9.7	51,200	496,640	
	技師（B）		人	11.8	41,600	490,880	
	技師（C）		人	18.1	32,800	593,680	
	技術員		人	10.1	29,000	292,900	
計						1,956,140	

ラジオ再放送設備詳細設計（炬口ト
ル 新設）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	数量	単価	金額	摘要
内 11 号	ラジオ再放送設備詳細設計（炬口TN）						
直接人件費			式	1		2,370,440	
	主任技師		人	1.7	58,600	99,620	
	技師（A）		人	6.7	51,200	343,040	
	技師（B）		人	16.7	41,600	694,720	
	技師（C）		人	17.7	32,800	580,560	
	技術員		人	22.5	29,000	652,500	
計						2,370,440	

簡易CCTV設備詳細設計（8台
新設）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	数量	単価	金額	摘要
内 12号	簡易CCTV設備詳細設計（8台）						
直接人件費			式	1		4,607,420	
	主任技師		人	10.2	58,600	597,720	
	技師（A）		人	12.9	51,200	660,480	
	技師（B）		人	21.6	41,600	898,560	
	技師（C）		人	38.2	32,800	1,252,960	
	技術員		人	41.3	29,000	1,197,700	
計						4,607,420	

公開用成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	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	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		227,100	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						227,100	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	金額	単価
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						29,300
			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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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