洲本バイパス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。

1. 業務名

業務名	洲本バイパス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(兵庫国道事務所管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 6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	神戸市中央区
3)業務番号	25865373040002	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 7年 3月
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6)履行期間	172 日間 自 令和 7年 7月 8日	12) 単価適用年月	令和 7年 6月
	(当初) 至 令和 7年12月26日	13) 歩掛適用年月	令和 7年 6月
	(第 回変更)至 年 月 日	14)前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	
		道路照明施設設計、	光ケーブル経路設計、道路情報表示設備詳細設計(交通遮断機含
		む)、トンネル非常警報語	BCMでは、BCTVをできます。 とれる できまる できまる でんぱん でんぱん でんぱん でんぱん でんぱん でんぱん でんぱん でんぱ
		地下道電気通信設備	詳細設計

3. 予算科目

1)予算科目 2)目 3)目の細分 4)項	事業名
-----------------------	-----

				•					
業務名 洲本バイパス電気通信設備詳細設計業務	Ż				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		15, 347, 380				
電気通信施設設計									
		式	1		15, 347, 380				
電気通信施設詳細設計									
		式			15 045 000				
		八	1		15, 347, 380				
道路照明施設設計								内	1 号
		式	1		3, 714, 430				
		IX.	1		3, 714, 430				
光ケーブル経路設計								内	2 号
		式	1		1, 178, 904				
			1		1, 170, 304				
道路情報表示設備詳細設計(交通遮								内	3 号
断機含む)		式	1		2, 365, 684				
			1		2, 300, 004				
トンネル非常警報設備設計(注意喚起表								内	4 号
示板含む)		式	1		2, 768, 329				
			1		2, 100, 020				
簡易型CCTV設備設計								内	5 号
		式	1		2, 570, 423				
			1		2, 510, 423				
				1					

業務名 洲本バイパス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	il		
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
横断地下道電気通信設備詳細設計								内	6 号
					2.540.040				
		式	1		2, 749, 610				
公開用成果品作成									
		式	1		135, 420				
			1		135, 420				
公開用成果品作成									
		式	1		135, 420				
			1		100, 420				
公開用成果品作成									
		式	1		135, 420				
		10	1		135, 420				
公開用成果品作成								内	7 号
		式	1		135, 420				
		1	1		155, 420				
共通									
		式	1		420, 550				
			1		420, 330				
共通 (設計業務)									
		式	1		420, 550				
			1		420, 550				
打合せ等									
		式	1		262 500				
		I.	1		262, 500				

			• • • • • •						
洲本バイパス電気通信設備詳細設計					業 種 項 目				
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
でせ								内	8 号
		式	1		262, 500				
Ţ									
		式	1		158, 050				
現地踏査								単	1 号
		口	1	57, 700	57, 700				
技術者による報告								単	2 号
		口	3	33, 450	100, 350				
		式	1		636, 191				
		式	1		636, 191				
S.通費									
		式	1		100, 191				
·交通費(率計上)								内	9 号
		式	1		100, 191				
	洲本バイパス電気通信設備詳細設計 目・工種・種別・細別 対せ 引現地踏査 を技術者による報告	予せ	目・工種・種別・細別 規格 単位 式 式 引現地踏査 回 芸技術者による報告 回 式 式	目・工種・種別・細別 規格 単位 数量 式 1 1 1 1 1 1 1 1 1	目・工種・種別・細別 規格 単位 数量 単価 式 1 式 1 現地路査 回 1 57,700 技術者による報告 回 3 33,450 式 1 ご通費 式 1 学交通費 (率計上) 式 1	現日 日・工種・種別・細別 規格 単位 数量 単価 全額 全額 上価 大	項目 共通 日・工種・種別・細別 規格 単位 数量 単価 金額 数量増減 数量増減 対	現 日 共通 大道 日本 日本 大道 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	現名 共生 数余 単価 金額 数条均減 金額溶液 大生 式 1 262,500 内 1 式 1 158,050 上 1 式 1 158,050 上 1 五 1 57,700 57,700 上 技術者による報告 上 3 33,450 100,350 上 工 工 1 636,191 上 ご適業 式 1 100,191 上 交通費(平計上) 内

					·				
業務名	洲本バイパス電気通信設備詳細設	計業務				業 種項 目	設計業務 直接経費		
I	頁目・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
電子	成果品作成費								
			式	1		536, 000			
電	子成果品作成費								内 10 号
			式	1		536, 000			
直接原価	(その他原価除く)								
			式	1		16, 539, 541			
 その他原	価								
			式	1		8, 563, 953			
一般管理	費等								
			式	1		13, 516, 506			
			IX.	1		13, 310, 300			
業務価格									
			式	1		38, 620, 000			
			10	1		38, 020, 000			
消費税相	当額								
			式	1		3, 862, 000			
			IX.	1		3, 802, 000			
業務委託	料								
			式	1		42, 482, 000			
			IX.	1		42, 402, 000			

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 間整係数 1.000-0	
内 1号	道路照明施設設計								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	交差点照明 7箇所								内 11 号
					式	1		3, 428, 740	
	橋梁照明 1箇所(64m)								内 12 号
					式	1		285, 690	
計									
								3, 714, 430	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	短用年月 2025.06 短用年月 2025.06 图整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 2号	光ケーブル経路設計								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	光ケーブ・ル経路設計								内 13 号
					式	1		1, 178, 904	
計									
								1, 178, 904	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 3号	道路情報表示設備詳細設計(交通遮断機含む)								
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 1面								内 14 号
					式	1		1, 344, 388	
	交通遮断機 2基								内 15 号
					式	1		1, 021, 296	
計									
								2, 365, 684	

		1	次	内	訳	書	■歩掛道	5用年月 2025.06 5用年月 2025.06 1.000-0	
内 4号	沙祉非常警報設備設計(注意喚起表 示板含む)								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	>>ネルネ非常警報設備修正設計(注意喚起表示板								内 16 号
					式	1		2, 768, 329	
計									
								2, 768, 329	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 5号	簡易型CCTV設備設計								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	CCTV設備修正設計								内 17 号
					式	1		2, 570, 423	
計									
								2, 570, 423	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	短用年月 2025.06 短用年月 2025.06 関整係数 1.000-0	
内 6号	横断地下道電気通信設備詳細設計								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	横断地下道電気通信設備詳細設計								内 18 号
					式	1		2, 749, 610	
計									
								2, 749, 610	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7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								内 19 号
					式	1		135, 420	
計									
								135, 420	

		1	次	内	訳	書	歩掛道	適用年月 2025.06 2025.06 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8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								内 20 号
					式	1		262, 500	
計									
								262, 500	

		1	次	内	訳	書	歩掛通	通用年月 2025.06 通用年月 2025.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 9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		15, 903, 350	
	旅費交通費 (率計上)								
					式	1		100, 191	直人費×0.0063
計									
								100, 191	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 調整係数 1.000-0	
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		15, 903, 350	
	電子成果品作成費								概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)^0.45
					式	1		536, 000	(千円未満切り捨て)
計									
								536, 000	

			19 +		23 -123 H/s	同登保数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 (
为 11 号	交差点照明 7箇所						
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, 428, 740	
	技師 (A)		10	1		3, 420, 740	
					5 0.000		
	技師 (B)		人	6. 3	59, 600	375, 480	
	Kar (B)						
	技師(C)		人	14	48, 500	679, 000	
	1女中(C)						
	W MARK		人	23.8	40, 300	959, 140	
	技術員						
			人	39. 2	36, 100	1, 415, 120	
計							
						3, 428, 740	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

2025.06

	Transition of the control of the con		H/ \		为務誌		000-0000-0000-0000-1-0 0
内 12 号	橋梁照明 1箇所(64m)						
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		285, 690	
	技師 (A)						
			人	1. 1	59, 600	65, 560	
	技師 (B)						
			人	1.3	48, 500	63, 050	
	技師(C)			1. 3	10, 000	00, 000	
	TX HIP (C)						
			人	1.3	40, 300	52, 390	
	技術員						
			人	2. 9	36, 100	104, 690	
計							
						205 400	
						285, 690	

			17 +		73.171 (1)	同登保数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 13 号	光ケーブル経路設計						
 項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	石7小· 从相	本計	于江	奴 里	平叫	亚俄]順安
巴埃八叶貝							
			式	1		1, 178, 904	
	技師 (B)						
			人	7. 44	48, 500	360, 840	
	技師 (C)				,	,	
				0.10	40.000	227 522	
	技術員		人	9. 12	40, 300	367, 536	
	投州 頁						
			人	12.48	36, 100	450, 528	
計							
						1, 178, 904	
						2, 212, 212	

			-			r.	出任法	適用年月 2025.06	
道路情報表示語 断機含む)	设備詳細設計(交通遮	2	次	内	訳	書	平	適用年月 2025.06	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 14 号	道路情報表示設備 1面						•		
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, 344, 388	
	主任技師								
					人	1. 25	66, 900	83, 625	
	技師 (A)								
					人	2. 98	59, 600	177, 608	
	技師 (B)								
					人	8. 52	48, 500	413, 220	
	技師 (C)								
					人	8. 49	40, 300	342, 147	
	技術員								
					人	9. 08	36, 100	327, 788	
計									
								1, 344, 388	
								 	

道路情報表示記 断機含む)	设備詳細設計(交通遮	2	次 内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 15 号	交通遮断機 2基					12.000		
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, 021, 296	
	主任技師							
				人	1.01	66, 900	67, 569	
	技師(A)							
				人	2. 27	59, 600	135, 292	
	技師 (B)							
				人	6. 44	48, 500	312, 340	
	技師(C)							
				人	6. 44	40, 300	259, 532	
	技術員							
				人	6. 83	36, 100	246, 563	
計								
							1, 021, 296	

示板含む)		- y + 1 4	Γ/ •			登係数 1.000-0000-0	000-0000-0000-1-0
内 16 号	沙 沙 非常警報設備修正設計(注意喚起表示板						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			-4>			0.700.000	
	主任技師		式	1		2, 768, 329	
	土住坟即						
			人	1.38	66, 900	92, 322	
	技師 (A)						
	High (n)		人	9. 4	59, 600	560, 240	
	技師 (B)						
			人	14. 63	48, 500	709, 555	
	技師 (C)						
	11 (14 77		人	21. 43	40, 300	863, 629	
	技術員						
			人	15. 03	36, 100	542, 583	
計					,	,	
						2, 768, 329	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

2025.06

			H/ \		为務誌		000-0000-0000-0000-1-0 0
内 17 号	CCTV設備修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費		11111				,	****
巨灰八门貝							
			式	1		2, 570, 423	
	主任技師						
			人	5.05	66, 900	337, 845	
	技師 (A)						
			人	5. 96	59, 600	355, 216	
	技師 (B)						
			人	10.12	48, 500	490, 820	
	技師(C)						
				17.05	40.000	700 005	
	LL/In F		人	17. 95	40, 300	723, 385	
	技術員						
			人	18. 37	36, 100	663, 157	
計			, , , ,	10. 57	30, 100	003, 137	
пΙ							
						2, 570, 423	
						, ,,,===	

				<u> </u>	刀物	同整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 18 号	横断地下道電気通信設備詳細設計						
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		2, 749, 610	
	主任技師						
			人	3.5	66, 900	234, 150	
	技師(A)						
			人	6.9	59, 600	411, 240	
	技師(B)			0.9	39, 000	411, 240	
	1X bih (D)						
			人	14. 5	48, 500	703, 250	
	技師 (C)						
			人	16. 4	40, 300	660, 920	
	技術員						
				00.5	06 100	740.050	
 計			人	20. 5	36, 100	740, 050	
計							
						2, 749, 610	
						, ,	
						1	

公開	用点	早	品4	作成

	/ HE III _ A III A A A A A A A A		T .		77 1分 10	剛能係数 1.000⁻00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 19 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
直接人件費							
			式	1		135, 420	
	技師(C)						
			人	1.3	40, 300	52, 390	
	技術員						
			人	2.3	36, 100	83, 030	
計							
						135, 420	

		- 9 \ 1 \	Γ′/ 🔻		力物前	剛整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 20 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	71 71 / //UTU	本 日	+111	外手	IIII	71.11以	
直接人件費							
			式	1		262, 500	
	主任技師			1		202, 000	
	工工技師						
			人	1.5	66, 900	100, 350	
	技師(A)				,	,	
			人	1.5	59, 600	89, 400	
	技師 (B)						
			人	1.5	48, 500	72, 750	
計							
						262, 500	

		1	次	単	価	表	単価過 歩掛通 労務調	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 1号	合同現地踏査				単位	旦	数量	1	単価	57, 700
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	合同現地踏査								単 3 号	<u>1.</u>
					旦	1	57, 700	57, 700		
計										
								57, 700		
単価										
								57, 700	円/回	

		1	次	単	価	表	歩掛道	適用年月 2025.06 適用年月 2025.06 調整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 2号	照査技術者による報告				単位	□	数量	1	単価	33, 450
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								単 4 号	17
					旦	1	33, 450	33, 450		
計										
								33, 450		
単価										
								33, 450	円/回	

2 次 単 価 表

					70 355 NY 1	1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0
単 3号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価 57,700
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		57, 700	
	主任技師						
			人	0. 5	66, 900	33, 450	
	技師 (B)		人	0. 5	66, 900	33, 430	
	1X 即 (D)						
			人	0.5	48, 500	24, 250	
計							
						57, 700	
単価							
						57, 700	円/回
						01,100	1177 II

2 次 単 価 表

		<u> </u>	'''	• •	刀 4分 印	可登休数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 4号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 33,450
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		33, 450	
	主任技師						
			人	0.5	66, 900	33, 450	
計							
						33, 450	
単価							
						33, 450	円/回