

令和7年7月7日

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。

鏡

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 (当初) 至 令和 7年12月26日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 7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 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)、トンネル非常警報設備設計(注意喚起表示板含む)、簡易型CCTV設備設計、横断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) 事業名

設計内訳書

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	1		15,347,380			
道路照明施設設計		式	1		3,714,430			内 1 号
光ケーブル経路設計		式	1		1,178,904			内 2 号
道路情報表示設備詳細設計(交通遮断機含む)		式	1		2,365,684			内 3 号
トンネル非常警報設備設計(注意喚起表示板含む)		式	1		2,768,329			内 4 号
簡易型CCTV設備設計		式	1		2,570,423			内 5 号

設計内訳書

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
横断地下道電気通信設備詳細設計		式	1		2,749,610			内 6 号
公開用成果品作成		式	1		135,420			
公開用成果品作成		式	1		135,420			
公開用成果品作成		式	1		135,420			
公開用成果品作成		式	1		135,420			
公開用成果品作成		式	1		135,420			内 7 号
共通		式	1		420,550			
共通（設計業務）		式	1		420,550			
打合せ等		式	1		262,500			

設計内訳書

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 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
打合せ		式	1		262,500			内 8 号
その他		式	1		158,050			
合同現地踏査		回	1	57,700	57,700			単 1 号
照査技術者による報告		回	3	33,450	100,350			単 2 号
直接経費		式	1		636,191			
直接経費		式	1		636,191			
旅費交通費		式	1		100,191			
旅費交通費（率計上）		式	1		100,191			内 9 号

設計内訳書

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		
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
電子成果品作成費		式	1		536,000			
電子成果品作成費		式	1		536,000			内 10 号
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			
業務価格		式	1		38,620,000			
消費税相当額		式	1		3,862,000			
業務委託料		式	1		42,482,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		3,428,740	内 11 号
	橋梁照明 1箇所 (64m)		式	1		285,690	内 12 号
計						3,714,430	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		1,178,904	内 13 号
計						1,178,904	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		1,344,388	内 14 号
	交通遮断機 2基		式	1		1,021,296	内 15 号
計						2,365,684	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	ﾄﾝﾈﾙ非常警報設備設計(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
	ﾄﾝﾈﾙ非常警報設備修正設計(注意喚起表示板		式	1		2,768,329	内 16 号
計						2,768,329	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		2,570,423	内 17 号
計						2,570,423	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		2,749,610	内 18 号
計						2,749,610	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		135, 420	内 19 号
計						135, 420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		262, 500	内 20 号
計						262, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		536, 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						536, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 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）		人	6. 3	59, 600	375, 480	
	技師（B）		人	14	48, 500	679, 000	
	技師（C）		人	23. 8	40, 300	959, 140	
	技術員		人	39. 2	36, 100	1, 415, 120	
計						3, 428, 740	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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）		人	1. 3	40, 300	52, 390	
	技術員		人	2. 9	36, 100	104, 690	
計						285, 690	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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			式	1		1, 178, 904	
	技師（B）		人	7. 44	48, 500	360, 840	
	技師（C）		人	9. 12	40, 300	367, 536	
	技術員		人	12. 48	36, 100	450, 528	
計						1, 178, 904	

道路情報表示設備詳細設計(交通遮断機含む)

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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	

道路情報表示設備詳細設計(交通遮断機含む)

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	交通遮断機 2基						
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	

ト初非常警報設備設計(注意喚起表示板含む)

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	ト初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			式	1		2, 768, 329	
	主任技師		人	1. 38	66, 900	92, 322	
	技師 (A)		人	9. 4	59, 600	560, 240	
	技師 (B)		人	14. 63	48, 500	709, 555	
	技師 (C)		人	21. 43	40, 300	863, 629	
	技術員		人	15. 03	36, 100	542, 583	
計						2, 768, 329	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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			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）		人	17. 95	40, 300	723, 385	
	技術員		人	18. 37	36, 100	663, 157	
計						2, 570, 423	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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）		人	14. 5	48, 500	703, 250	
	技師（C）		人	16. 4	40, 300	660, 920	
	技術員		人	20. 5	36, 100	740, 050	
計						2, 749, 610	

公開用成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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
直接人件費			式	1		262, 500	
	主任技師		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

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 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	
	合同現地踏査		回	1	57,700	57,700	単 3 号	
計						57,700		
単価						57,700	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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	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		回	1	33,450	33,450	単 4 号	
計						33,450		
単価						33,450	円／回	

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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	48, 500	24, 250		
計						57, 700		
単価						57, 700	円／回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025.06 2025.06 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
	1	単価 33,450
	金額	摘要
	33,450	
000	33,450	
	33,450	
	33,450	円／回