

契約年月日：令和8年3月23日

R 7 国営明石海峡公園管内電気通信設備詳細設計業務

【業務設計書（公表資料）】

国営明石海峡公園事務所

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	R 7 国営明石海峡公園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海岸通 2 9 番地 (国営明石海峡公園事務所管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 8年 3月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	国営明石海峡公園事務所 工務課	8) 地 区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	25868820040003	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債 (翌債を含む) の分任官	1 0) 設計年月	令和 7年12月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	270 日間 自 令和 8年 3月24日 (当初) 至 令和 8年12月18日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 8年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 8年 3月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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
国営公園等事業費	国営公園等維持管理費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	R 7 国営明石海峡公園管内電気通信設備詳細設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信設備設計		
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
電気通信設備設計		式	1		14,299,970			
電気通信設備設計		式	1		14,299,970			
電気設備設計		式	1		4,200,130			
高圧受変電施設詳細設計		式	1		2,017,990			内 1号
発動発電設備詳細設計		式	1		2,182,140			内 2号
通信設備設計		式	1		10,099,840			
ネットワークシステム詳細設計		式	1		6,275,200			内 3号
CCTV設備詳細設計		式	1		3,155,640			内 4号

設計内訳書

業務名	R 7 国営明石海峡公園管内電気通信設備詳細設計業務				業 種 項 目	設計業務 電気通信設備設計		
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
光ケーブル経路詳細設計		式	1		669,000			内 5 号
共通		式	1		632,110			
共通 (設計業務)		式	1		632,110			
打合せ等		式	1		457,000			
打合せ		式	1		457,000			内 6 号
その他		式	1		35,450			
照査技術者による報告		回	1	35,450	35,450			単 1 号
公開成果品作成		式	1		139,660			

設計内訳書

業務名	R 7 国営明石海峡公園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
公開成果品作成		業務	1		139,660			内 7 号
直接経費		式	1		615,072			
直接経費		式	1		615,072			
旅費交通費		式	1		94,072			
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		94,072			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		521,000			
電子成果品作成費		式	1		521,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,547,152			

設計内訳書

業務名	R 7 国営明石海峡公園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		8,040,925			
一般管理費等		式	1		12,701,923			
業務価格		式	1		36,290,000			
消費税相当額		式	1		3,629,000			
業務委託料		式	1		39,919,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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		2,017,990	
計						2,017,990	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		2,182,140	
計						2,182,140	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	ネットワークシステム詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ネットワークシステム詳細設計		式	1		6,275,200	
計						6,275,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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
	簡易CCTV設備詳細設計		式	1		3,155,640	
計						3,155,640	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	光ケーブル経路詳細設計						
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		669,000	
計						669,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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		457,000	
計						457,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		139,660	
計						139,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	旅費交通費（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		14,932,080	
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		94,072	直人費×0.0063
計						94,072	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		14,932,080	
	電子成果品作成費		式	1		521,000	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						521,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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							
	主任技師		式	1		2,017,990	
	技師 (A)		人	2.1	70,900	148,890	
	技師 (B)		人	7.7	62,600	482,020	
	技師 (C)		人	14.3	49,300	704,990	
	技術員		人	9.4	42,500	399,500	
			人	7.7	36,700	282,590	
計						2,017,990	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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
	現地踏査		式	1		112,840	内 17 号
	設計計画		式	1		255,920	内 18 号
	設計条件の確認		式	1		112,840	内 19 号
	発動発電設備設計		式	1		539,270	内 20 号
	設計図		式	1		497,620	内 21 号
	関係機関協議資料作成		式	1		98,600	内 22 号
	数量計算		式	1		304,710	内 23 号
	照査		式	1		260,340	内 24 号
計						2,182,140	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	ネットワークシステム詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		1,087,300	内 25 号
	設計計画		式	1		294,700	内 26 号
	設計条件の確認		式	1		471,500	内 27 号
	ネットワークシステム設計		式	1		2,127,900	内 28 号
	設計図		式	1		1,157,000	内 29 号
	関係機関協議資料作成		式	1		161,200	内 30 号
	数量計算		式	1		575,100	内 31 号
	照査		式	1		400,500	内 32 号
計						6,275,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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
直接人件費			式	1		3,155,640	
	主任技師		人	8	70,900	567,200	
	技師 (A)		人	6.4	62,600	400,640	
	技師 (B)		人	12.4	49,300	611,320	
	技師 (C)		人	22.5	42,500	956,250	
	技術員		人	16.9	36,700	620,230	
計						3,155,640	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		669,000	
	技師 (B)		人	3.7	49,300	182,410	
	技師 (C)		人	4.8	42,500	204,000	
	技術員		人	7.7	36,700	282,590	
計						669,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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							
	主任技師		式	1		457,000	
	技師 (A)		人	2.5	70,900	177,250	
	技師 (B)		人	2.5	62,600	156,500	
計			人	2.5	49,300	123,250	
						457,000	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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			式	1		139,660	
	技師 (C)		人	1.3	42,500	55,250	
	技術員		人	2.3	36,700	84,410	
計						139,660	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	現地踏査						
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		112,840	
	技師 (A)		人	0.7	62,600	43,820	
	技師 (B)		人	1.4	49,300	69,020	
計						112,840	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	設計計画						
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		255,920	
	主任技師		人	1.4	70,900	99,260	
	技師 (A)		人	1.4	62,600	87,640	
	技師 (B)		人	1.4	49,300	69,020	
計						255,920	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	設計条件の確認						
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		112,840	
	技師 (A)		人	0.7	62,600	43,820	
	技師 (B)		人	1.4	49,300	69,020	
計						112,840	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	発動発電設備設計						
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		539,270	
	技師 (A)		人	3.3	62,600	206,580	
	技師 (B)		人	3.3	49,300	162,690	
	技師 (C)		人	4	42,500	170,000	
計						539,270	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	設計図						
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		497,620	
	技師 (B)		人	2.7	49,300	133,110	
	技師 (C)		人	4	42,500	170,000	
	技術員		人	5.3	36,700	194,510	
計						497,620	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	関係機関協議資料作成							
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 (B)		式	1		98,600		
			人	2	49,300	98,600		
計						98,600		

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	数量計算						
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		304,710	
	技師 (B)		人	2	49,300	98,600	
	技師 (C)		人	2	42,500	85,000	
	技術員		人	3.3	36,700	121,110	
計						304,710	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		260,340	
	技師 (A)		人	1.4	70,900	99,260	
	技師 (B)		人	1.4	62,600	87,640	
	技師 (C)		人	0.8	49,300	39,440	
計			人	0.8	42,500	34,000	
						260,340	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	現地踏査						
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		1,087,300	
	技師 (A)		人	3	62,600	187,800	
	技師 (B)		人	7	49,300	345,100	
	技師 (C)		人	7	42,500	297,500	
	技術員		人	7	36,700	256,900	
計						1,087,300	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	設計計画						
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		294,700	
	主任技師		人	1	70,900	70,900	
	技師 (A)		人	2	62,600	125,200	
	技師 (B)		人	2	49,300	98,600	
計						294,700	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	設計条件の確認						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		471,500	
	技師 (A)		人	1	70,900	70,900	
	技師 (B)		人	2	62,600	125,200	
	技師 (C)		人	3	49,300	147,900	
計			人	3	42,500	127,500	
						471,500	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	ネットワークシステム設計						
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		2,127,900	
	主任技師						
			人	1	70,900	70,900	
	技師 (A)						
			人	5	62,600	313,000	
	技師 (B)						
			人	15	49,300	739,500	
	技師 (C)						
			人	15	42,500	637,500	
	技術員						
			人	10	36,700	367,000	
計						2,127,900	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	設計図						
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		1,157,000	
	技師 (A)						
			人	1	62,600	62,600	
	技師 (B)						
			人	3	49,300	147,900	
	技師 (C)						
			人	5	42,500	212,500	
	技術員						
			人	20	36,700	734,000	
計						1,157,000	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	関係機関協議資料作成						
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		161,200	
	技師 (A)		人	1	62,600	62,600	
	技師 (B)		人	2	49,300	98,600	
計						161,200	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	数量計算						
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 (A)		式	1		575,100	
	技師 (B)		人	0.5	62,600	31,300	
	技師 (C)		人	1	49,300	49,300	
	技術員		人	3	42,500	127,500	
計			人	10	36,700	367,000	
						575,100	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		400,500	
	技師 (A)		人	3	70,900	212,700	
			人	3	62,600	187,800	
計						400,500	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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		回	1	35,450	35,450	35,450
計						35,450	
単価						35,450	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
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			35,450	
	主任技師		人	0.5	70,900		35,450	
計							35,450	
単価							35,450	円/回