

契約年月日：令和5年9月13日

国営明石海峡公園管内電気通信施設設計業務

【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	国営明石海峡公園管内電気通信施設設計業務
履行場所	兵庫県神戸市中央区海岸通29番地（国営明石海峡公園事務所）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 8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	淡路島全域
3) 業務番号	23868820040001	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 5年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	169 日間 自 令和 5年 9月14日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、国営明石海峡公園淡路地区におけるトイレ警報設備詳細設計、CCTVカメラモニター設備詳細設計、キャッシュレス券売機・ゲート設備詳細設計、施設管理装置、トイレ警報制御装置へ取り込むためのネットワーク設備詳細設計を行い、工事発注資料とすることを目的とする業務である。	業務内容	トイレ警報設備詳細設計 1式 CCTVカメラモニター設備詳細設計 1式 キャッシュレス券売機・ゲート設備詳細設計 1式 ネットワーク設備詳細設計 1式

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	国営明石海峡公園管内電気通信施設設計業務					業種 項目	設計業務 電気通信施設詳細設計		
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	
電気通信施設詳細設計		式	1		5,640,810				
通信施設設計		式	1		5,640,810				
電気通信施設詳細設計		式	1		5,640,810				
トイレ警報設備詳細設計		式	1		868,000			内 1号	
CCTVカメラモニター設備詳細設計		式	1		1,194,720			内 2号	
キャッシュレス券売機・ゲート設備詳細設計		式	1		1,268,180			内 3号	
ネットワーク設備詳細設計		式	1		2,309,910			内 4号	
共通		式	1		556,810				

設計内訳書

業務名	国営明石海峡公園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
共通（設計業務）		式	1		556,810			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 5号
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 1号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 6号
直接経費		式	1		390,045			

設計内訳書

業務名	国営明石海峡公園管内電気通信施設設計業務				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
直接経費		式	1		390,045			
旅費交通費		式	1		39,045			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		39,045			内 7号
電子成果品作成費		式	1		351,000			
電子成果品作成費		式	1		351,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,587,665			
その他原価		式	1		3,337,418			
一般管理費等		式	1		5,334,917			

設計内訳書

業務名	国営明石海峡公園管内電気通信施設設計業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		15,260,000			
消費税相当額		式	1		1,526,000			
業務委託料		式	1		16,786,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	トイレ警報設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		78,200	内 9 号
	設計計画		式	1		102,860	内 10 号
	設計条件の確認 トイレ警報設備設計		式	1		176,210	内 11 号
	設計図		式	1		173,150	内 12 号
	数量計算		式	1		176,690	内 13 号
	照査		式	1		160,890	内 14 号
計						868,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	CCTVカメラモニター設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		126,930	内 15 号
	設計計画		式	1		187,750	内 16 号
	設計条件の確認 CCTVカメラモニター設備設計		式	1		242,700	内 17 号
	設計図		式	1		271,200	内 18 号
	数量計算		式	1		184,020	内 19 号
	照査		式	1		182,120	内 20 号
計						1,194,720	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	キャッシュレス券売機・ゲート設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		91,790	内 21号
	設計計画		式	1		145,000	内 22号
	設計条件の確認 キャッシュレス券売機設備設計		式	1		242,700	内 23号
	設計図		式	1		403,330	内 24号
	数量計算		式	1		242,900	内 25号
	照査		式	1		142,460	内 26号
計						1,268,180	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	ネットワーク設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		183,500	内 27 号
	設計計画		式	1		229,830	内 28 号
	設計条件の確認 ネットワーク設備設計		式	1		606,750	内 29 号
	設計図		式	1		540,480	内 30 号
	数量計算		式	1		540,480	内 31 号
	照査		式	1		208,870	内 32 号
計						2,309,910	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		406,750	内 33 号
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		118,960	内 34 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		6,197,620	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		39,045	直人費×0.0063
計						39,045	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		6,197,620	
	電子成果品作成費		式	1		351,000	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						351,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		78,200	
	技師 (B)		人	0.4	45,300	18,120	
	技師 (C)		人	0.8	35,600	28,480	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						78,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		102,860	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1.3	55,200	71,760	
計						102,860	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	設計条件の確認 トイレ警報設備設計						
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		176,210	
	技師 (A)		人	0.9	55,200	49,680	
	技師 (B)		人	1.3	45,300	58,890	
	技師 (C)		人	1.9	35,600	67,640	
計						176,210	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		173,150	
	技師 (B)		人	1.1	45,300	49,830	
	技師 (C)		人	1.6	35,600	56,960	
	技術員		人	2.1	31,600	66,360	
計						173,150	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		176,690	
	技師 (B)		人	1.3	45,300	58,890	
	技師 (C)		人	1.8	35,600	64,080	
	技術員		人	1.7	31,600	53,720	
計						176,690	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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			式	1		160,890	
	主任技師		人	0.7	62,200	43,540	
	技師 (A)		人	1.1	55,200	60,720	
	技師 (B)		人	0.7	45,300	31,710	
	技師 (C)		人	0.7	35,600	24,920	
計						160,890	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		126,930	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	1.3	31,600	41,080	
計						126,930	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		187,750	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1.7	55,200	93,840	
	技師 (B)		人	0.7	45,300	31,710	
計						187,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	設計条件の確認 CCTVカメラモニター設備設計						
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		242,700	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
計						242,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		271,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	1.7	35,600	60,520	
	技術員		人	3.8	31,600	120,080	
計						271,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		184,020	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	2.7	31,600	85,320	
計						184,020	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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			式	1		182,120	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	0.8	45,300	36,240	
	技師 (C)		人	0.8	35,600	28,480	
計						182,120	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		91,790	
	技師 (B)		人	0.7	45,300	31,710	
	技師 (C)		人	0.8	35,600	28,480	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						91,790	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		145,000	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
計						145,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	設計条件の確認 キャッシュレス券売機設備設計						
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		242,700	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
計						242,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		403,330	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	5.8	31,600	183,280	
計						403,330	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		242,900	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						242,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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			式	1		142,460	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160	
	技師 (B)		人	0.6	45,300	27,180	
	技師 (C)		人	0.6	35,600	21,360	
計						142,460	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		183,500		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300		
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600		
	技術員		人	1.5	31,600	47,400		
計						183,500		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		229,830	
	主任技師		人	0.7	62,200	43,540	
	技師 (A)		人	1.2	55,200	66,240	
	技師 (B)		人	2.1	45,300	95,130	
	技師 (C)		人	0.7	35,600	24,920	
計						229,830	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	設計条件の確認 ネットワーク設備設計						
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		606,750	
	技師 (B)		人	7.5	45,300	339,750	
	技師 (C)		人	7.5	35,600	267,000	
計						606,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		540,480	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	4.5	35,600	160,200	
	技術員		人	6.3	31,600	199,080	
計						540,480	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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			式	1		540,480	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	4.5	35,600	160,200	
	技術員		人	6.3	31,600	199,080	
計						540,480	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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			式	1		208,870	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	1.2	55,200	66,240	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	0.7	35,600	24,920	
計						208,870	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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
単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 31,100
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 2 号
計						31,100	
単価						31,100	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回