

契約年月日：令和 3 年 12 月 13 日

国営明石海峡公園 ICT 等導入検討業務

【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ICT等導入検討業務
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 3年10月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	国営明石海峡公園事務所 調査設計課	8) 地区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	21868837040012	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 3年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	168 日間 自 令和 3年12月14日 (当初) 至 令和 4年 5月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年12月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年12月
		14) 前請負業務費	円
		15) 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

設計内訳書

業務名	国営明石海峡公園ICT等導入検討業務					業種 項目	設計業務 国営明石海峡公園ICT等導入検討		
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	
国営明石海峡公園ICT等導入検討		式	1		5,697,300				
国営明石海峡公園ICT等導入検討業務		式	1		5,697,300				
淡路地区キャッシュレス決済実証実験		式	1		4,657,800				
実証実験準備		式	1		733,600			内 1号	
実証実験運営		式	1		982,600			内 2号	
実証実験中の実態調査		式	1		948,200			内 3号	
実証実験の課題整理		式	1		560,600			内 4号	
本格導入に向けた整備方針検討		式	1		1,432,800			内 5号	

設計内訳書

業務名	国営明石海峡公園ICT等導入検討業務					業種 項目	設計業務 国営明石海峡公園ICT等導入検討		
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	
神戸地区入退場監視装置検討		式	1		1,039,500				
歩行者口入退場監視装置検討		式	1		1,039,500			内 6号	
共通		式	1		531,340				
共通（設計業務）		式	1		531,340				
打合せ等		式	1		373,000				
打合せ		式	1		373,000			内 7号	
その他		式	1		49,000				
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 1号	

設計内訳書

業務名	国営明石海峡公園ICT等導入検討業務				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		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 8号
直接経費		式	1		421,806			
直接経費		式	1		421,806			
旅費交通費		式	1		92,806			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		92,806			内 9号
実験運営費		式	1		188,000			
実験運営費		式	1		188,000			内 10号

設計内訳書

業務名	国営明石海峡公園ICT等導入検討業務				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		141,000			
電子成果品作成費		式	1		141,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,650,446			
その他原価		式	1		3,354,122			
一般管理費等		式	1		5,385,432			
業務価格		式	1		15,390,000			
消費税相当額		式	1		1,539,000			
業務委託料		式	1		16,929,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	実証実験準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	実証実験準備		式	1		733,600	内 12 号
計						733,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	実証実験運営						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	実証実験運営		式	1		982,600	内 13 号
計						982,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	実証実験中の実態調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	実証実験中の実態調査		式	1		948,200	内 14 号
計						948,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	実証実験の課題整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	実証実験中の課題整理		式	1		560,600	内 15 号
計						560,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	本格導入に向けた整備方針検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	本格導入に向けた整備方針検討		式	1		1,432,800	内 16号
計						1,432,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	歩行者口入退場監視装置検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	歩行者口入退場監視装置検討		式	1		1,039,500	内 17号
計						1,039,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		373,000	内 18 号
計						373,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		109,340	内 19 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		6,228,640	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		92,806	直人費×0.0149
計						92,806	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	実験運営費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	運営費		式	1		188,000	内 20 号
計						188,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		6,228,640	
	電子成果品作成費		式	1		141,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						141,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	実証実験準備						
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		733,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						733,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	実証実験運営							
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		982,600		
	主任技師		人	1	57,400	57,400		
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400		
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200		
	技師 (C)		人	12	32,800	393,600		
	技術員		人	12	29,000	348,000		
計						982,600		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	実証実験中の実態調査						
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		948,200	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	6	40,600	243,600	
	技師（C）		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						948,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	実証実験中の課題整理						
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		560,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						560,600	

本格導入に向けた整備方針検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	本格導入に向けた整備方針検討						
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		1,432,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	6	40,600	243,600	
	技師 (C)		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						1,432,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	歩行者口入退場監視装置検討							
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		1,039,500		
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100		
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600		
	技師 (B)		人	6	40,600	243,600		
	技師 (C)		人	9	32,800	295,200		
	技術員		人	9	29,000	261,000		
計						1,039,500		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		373,000	
	主任技師		人	2.5	57,400	143,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500	
計						373,000	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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 19 号	公開成果品作成						
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	

実験運営費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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 20 号	運営費						
	ゲート保守契約		月	2	70,000	140,000	
	券売機保守契約		月	2	15,000	30,000	
	決済代行契約		月	2	9,000	18,000	
計						188,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
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
単 1 号	合同現地踏査						1	49,000
	合同現地踏査		回	1	49,000	49,000		単 2 号
計							49,000	
単価							49,000	円/回

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	合同現地踏査		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								49,000
	主任技師		式	1		49,000		
			人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (B)							
			人	0.5	40,600	20,300		
計								49,000
単価								49,000 円/回