

契約年月日：令和3年9月29日

文化交流ゾーン水景再整備調査設計業務

【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	文化交流ゾーン水景再整備調査設計業務
履行場所	兵庫県淡路市夢舞台地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3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 調査設計課	8) 地 区	淡路島全域
3) 業務番号	20868837040009	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 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	162 日間 自 令和 3年 9月30日 (当初) 至 令和 4年 3月10日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 9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	文化交流ゾーン水景再整備調査設計業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
一般調査		式	1		410,345			
直接調査費		式	1		382,525			
電気探査		式	1		382,525			
EM探査		km	1.43	267,500	382,525			単 1号
間接調査費		式	1		27,820			
運搬費		式	1		27,820			
運搬費		式	1		27,820			内 1号
直接調査費+間接調査費		式	1		410,345			

設計内訳書

業務名	文化交流ゾーン水景再整備調査設計業務				業種 項目	地質調査 間接費		
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
間接費		式	1		239,655			
諸経費		式	1		239,655			内 2号
一般調査業務費		式	1		650,000			
解析等調査		式	1		1,211,400			
直接業務費		式	1		1,211,400			
解析等調査		式	1		1,211,400			
解析等調査		式	1		1,211,400			内 3号
直接原価（その他原価除く）		式	1		1,211,400			

設計内訳書

業務名	文化交流ゾーン水景再整備調査設計業務				業種 項目	地質調査 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		652,338			
一般管理費等		式	1		996,262			
解析等調査業務費		式	1		2,860,000			
調査業務価格		式	1		3,510,000			
水景再整備調査設計		式	1		4,299,400			
水景再整備調査設計		式	1		4,299,400			
現況調査		式	1		584,600			
現況調査		式	1		584,600			内 4号

設計内訳書

業務名 文化交流ゾーン水景再整備調査設計業務					業種 項目	設計業務 水景再整備調査設計		
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
花の中海漏水対策設計		式	1		2,090,400			
花の中海漏水対策設計		式	1		2,090,400			内 5号
水景施設再整備計画		式	1		961,400			
水景施設再整備計画		式	1		961,400			内 6号
水景施設再整備設計		式	1		663,000			
水景施設再整備設計		式	1		663,000			内 7号
共通		式	1		566,240			
共通（設計業務）		式	1		566,240			

設計内訳書

業務名	文化交流ゾーン水景再整備調査設計業務				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
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 8号
その他		式	1		193,240			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 2号
照査技術者による報告		回	1	34,900	34,900			単 3号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 9号
直接経費		式	1		344,653			
直接経費		式	1		344,653			

設計内訳書

業務名	文化交流ゾーン水景再整備調査設計業務				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
旅費交通費		式	1		30,653			
旅費交通費（率計上）		式	1		30,653			内 10号
電子成果品作成費		式	1		314,000			
電子成果品作成費		式	1		314,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,210,293			
その他原価		式	1		2,620,147			
一般管理費等		式	1		4,209,560			
業務価格		式	1		12,040,000			

設計内訳書

業務名	文化交流ゾーン水景再整備調査設計業務				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		15,550,000			
消費税相当額		式	1		1,555,000			
業務委託料		式	1		17,105,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資機材運搬		式	1		27,820	内 12 号
計						27,820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額		式	1		410,345	
	諸経费率		%	59.9			
諸経費			式	1		245,796	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-6,141	
計						239,655	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	解析等調査		式	1		1,211,400	内 13 号
計						1,211,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	現況調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現況調査		式	1		584,600	内 14 号
計						584,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	花の中海漏水対策設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	花の中海漏水対策設計		式	1		2,090,400	内 15号
計						2,090,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	水景施設再整備計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水景施設再整備計画		式	1		961,400	内 16号
計						961,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	水景施設再整備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水景施設再整備設計		式	1		663,000	内 17 号
計						663,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		373,000	内 18 号
計						373,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	公開用成果品の作成						
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		109,340	内 19号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10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		4,865,640	
	旅費交通費（率計上）		式	1		30,653	直人費×0.0063
計						30,653	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		4,865,640	
	電子成果品作成費		式	1		314,000	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						314,000	

運搬費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	資機材運搬						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		27,820	
	トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積		台・日	2	13,910	27,820	単 8号
計						27,820	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	解析等調査						
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		1,211,400	
	主任技師		人	6.5	57,400	373,100	
	技師 (A)		人	12	51,200	614,400	
	技師 (C)		人	5.5	32,800	180,400	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						1,211,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	現況調査						
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		584,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
計						584,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	花の中海漏水対策設計						
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		2,090,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	15	40,600	609,000	
	技師 (C)		人	25	32,800	820,000	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						2,090,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	水景施設再整備計画						
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		961,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	7	40,600	284,200	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						961,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	水景施設再整備設計						
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		663,000	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						663,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	EM探査		単位	km	数量	1.43	単価 267,500
	EM探査 (池上)		km	1.15	271,900	312,685	単 4 号
	EM探査 (陸上)		km	0.28	249,900	69,972	単 5 号
計						382,657	
単価						267,500	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 2 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価 49,000
	合同現地踏査		回	1	49,000	49,000	単 6 号
計						49,000	
単価						49,000	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	34,900
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	34,900	34,900	単 7 号	
計						34,900		
単価						34,900	円/回	

EM探査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 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 4 号	EM探査 (池上)		単位	km	数量	1	単価 271,900
直接人件費			式	1		190,900	
	地質調査技師		人	2	47,500	95,000	
	主任地質調査員		人	2	35,000	70,000	
	地質調査員		人	1	25,900	25,900	
機械経費			式	1		62,000	
	機械経費 (探査機)		日	2	20,000	40,000	
	機械経費 (探査用ボート (リース))		日	2	11,000	22,000	
材料費			式	1		19,090	直接人件費の 10 %
計						271,990	
単価						271,900	円/km

EM探査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 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 5号	EM探査(陸上)		単位	km	数量	1	249,900
直接人件費			式	1		190,900	
	地質調査技師		人	2	47,500	95,000	
	主任地質調査員		人	2	35,000	70,000	
	地質調査員		人	1	25,900	25,900	
機械経費			式	1		40,000	
	機械経費(探査機)		日	2	20,000	40,000	
材料費			式	1		19,090	直接人件費の10%
計						249,990	
単価						249,900	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	単価	摘要
直接人件費			式	1			49,000		49,000
	主任技師		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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 7 号	照査技術者による報告						1	34,900
直接人件費			式	1			34,900	
	主任技術者		人	0.5	69,800		34,900	
計							34,900	
単価							34,900	円/回

運搬費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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 8号	トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積		単位	台・日	数量	1	13,910
材料費			式	1		1,041	
	軽油 1.2号		L	8.4	124	1,041	
労務費			式	1		6,970	
	特殊運転手		人	0.34	20,500	6,970	
機械経費			式	1		5,904	
	トラック クレーン装置付2.9t吊2t積 運転時間当り損料		時間	2	447	894	
	トラック クレーン装置付2.9t吊2t積 供用日当り損料		日	1	5,010	5,010	
計						13,915	
単価						13,910	円/台・日