

令和4年7月7日契約

淀川大堰閘門 CM 業務【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

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	淀川大堰開門CM業務
履行場所	大阪府枚方市新町2丁目2番10号（淀川河川事務所及びその管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	淀川河川事務所 沿川整備課	8) 地 区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	21864025040004	9) 河川・路線	淀川本川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	816 日間 自 令和 4年 7月 8日 (当初) 至 令和 6年 9月 30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 7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	淀川大堰閘門CM業務				業種 項目	設計業務 淀川大堰閘門CM		
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
淀川大堰閘門CM		式	1		36,314,040			
淀川大堰閘門CM		式	1		36,314,040			
計画準備		式	1		482,500			
計画準備		式	1		482,500			内 1号
CIMによる詳細施工計画・仮設計画 を活用した工事工程監理		式	1		24,935,700			
現地踏査		式	1		217,700			内 2号
4DCIMの作成		式	1		5,934,600			内 3号
工事工程監理		回	27	434,600	11,734,200			単 1号

設計内訳書

業務名	淀川大堰開門CM業務				業種 項目	設計業務 淀川大堰開門CM		
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
仮設計画・構造物の修正設計		式	1		4,451,400			内 4号
インフラDXの検討		式	1		1,175,800			内 5号
関係機関協議資料作成		式	1		1,422,000			内 6号
地元説明資料作成		式	1		8,813,500			
HP掲載資料作成		回	27	112,000	3,024,000			単 2号
BIM/CIM技術力向上支援		式	1		2,815,500			内 7号
工事史作成		式	1		2,974,000			内 8号
報告書作成		式	1		1,973,000			

設計内訳書

業務名	淀川大堰開門CM業務				業種 項目	設計業務 淀川大堰開門CM		
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
報告書作成		式	1		1,973,000			内 9号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 10号
共通		式	1		378,500			
共通（設計業務）		式	1		378,500			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 11号
直接経費		式	1		1,372,163			

設計内訳書

業務名	淀川大堰開門CM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		1,372,163			
旅費交通費		式	1		231,163			
旅費（率計上）		式	1		231,163			内 12号
電子成果品作成費		式	1		250,000			
電子成果品作成費		式	1		250,000			内 13号
情報共有システム		式	1		891,000			
情報共有システム		式	1		891,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		38,064,703			

設計内訳書

業務名	淀川大堰開門CM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					
一般管理費等		式	1					
業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務委託料		式	1					

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		482,500	内 15号
計						482,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		217,700	内 16号
計						217,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	4DCIMの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	4DCIMの作成		式	1		5,934,600	内 17 号
計						5,934,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	仮設計画・構造物の修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	仮設計画・構造物の修正設計		式	1		4,451,400	内 19 号
計						4,451,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	インフラDXの検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	インフラDXの検討		式	1		1,175,800	内 20号
計						1,175,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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
	関係機関協議資料作成		式	1		1,422,000	内 21号
計						1,422,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	BIM/CIM技術力向上支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIM技術力向上支援		式	1		2,815,500	内 23 号
計						2,815,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	工事史作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事史作成		式	1		2,974,000	内 24 号
計						2,974,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		1,973,000	内 25 号
計						1,973,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 26 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		378,500	内 27 号
計						378,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	旅費（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		36,692,540	
	旅費（率計上）		式	1		231,163	直人費×0.0063
計						231,163	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		36,692,540	
	電子成果品作成費		式	1		250,000	その他の設計業務 上限250千円
計						250,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	情報共有システム						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム		式	1		891,000	内 28 号
計						891,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	工事工程監理		単位	回	数量	1	単価	434,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事工程監理		式	1		434,600	内 18 号	
計						434,600		
単価						434,600	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	HP掲載資料作成		単位	回	数量	1	単価	112,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	HP掲載資料作成		式	1		112,000	内 22 号	
計						112,000		
単価						112,000	円/回	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	計画準備						
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		482,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
計						482,500	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		217,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
計						217,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	4DCIMの作成						
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		5,934,600	
	技師（A）		人	13.5	51,200	691,200	
	技師（B）		人	27	41,600	1,123,200	
	技師（C）		人	54	32,800	1,771,200	
	技術員		人	81	29,000	2,349,000	
計						5,934,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 18 号	工事工程監理						
直接人件費			式	1		434,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
計						434,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	仮設計画・構造物の修正設計						
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		4,451,400	
	技師（A）		人	18	51,200	921,600	
	技師（B）		人	18	41,600	748,800	
	技師（C）		人	45	32,800	1,476,000	
	技術員		人	45	29,000	1,305,000	
計						4,451,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	インフラDXの検討						
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		1,175,800	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	10	41,600	416,000	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
計						1,175,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		1,422,000	
	技師 (A)		人	4.5	51,200	230,400	
	技師 (B)		人	9	41,600	374,400	
	技師 (C)		人	9	32,800	295,200	
	技術員		人	18	29,000	522,000	
計						1,422,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	HP掲載資料作成							
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		112,000		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600		
計						112,000		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	BIM/CIM技術力向上支援						
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		2,815,500	
	主任技師		人	7.5	58,600	439,500	
	技師 (A)		人	15	51,200	768,000	
	技師 (B)		人	15	41,600	624,000	
	技師 (C)		人	30	32,800	984,000	
計						2,815,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	工事史作成						
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		2,974,000	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師 (A)		人	10	51,200	512,000	
	技師 (B)		人	15	41,600	624,000	
	技師 (C)		人	25	32,800	820,000	
	技術員		人	25	29,000	725,000	
計						2,974,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	報告書作成						
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		1,973,000	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師 (A)		人	12.5	51,200	640,000	
	技師 (B)		人	25	41,600	1,040,000	
計						1,973,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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
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	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	情報共有システム						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム		ヶ月	27	33,000	891,000	
計						891,000	