

令和4年8月9日

近畿地方整備局 B I M / C I M 活用推進業務

【業務設計書（公表資料）】

近畿技術事務所

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	近畿地方整備局BIM/CIM活用推進業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町1 1 番1号

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	近畿技術事務所 技術活用・人材育成課	8) 地区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	22868500040006	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 4年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	203 日間 自 令和 4年 8月10日 (当初) 至 令和 5年 2月28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	本業務は、BIM/CIMを活用する技術者の育成を目的とし、職員等を含めBIM/CIMの活用推進を図ることを目的とする業務である。	業務内容	○BIM/CIM研修（上級編）【仮称】テキスト作成 ○BIM/CIM活用手引き【仮称】作成 ○BIM/CIM研修用動画作成 ○報告書作成

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
別紙資料のとおり			

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局BIM/CIM活用推進業務					業種 項目	設計業務 BIM/CIM活用推進業務		
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	
BIM/CIM活用推進業務		式	1		5,172,200				
BIM/CIM活用推進業務		式	1		5,172,200				
直接人件費		式	1		5,172,200				
BIM/CIM研修（上級編）【仮称】テキスト作成		式	1		2,583,000			内 1号	
BIM/CIM活用手引き【仮称】作成		式	1		1,489,200			内 2号	
BIM/CIM研修用動画作成		式	1		607,400			内 3号	
報告書作成		式	1		492,600			内 4号	
共通		式	1		487,840				

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局BIM/CIM活用推進業務				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		109,340			
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 5号
共通（調査・計画業務）		式	1		378,500			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 6号
直接経費		式	1		220,334			
直接経費		式	1		220,334			

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局BIM/CIM活用推進業務				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		84,334			
旅費交通費（率計上）		式	1		84,334			内 7号
電子成果品作成費		式	1		136,000			
電子成果品作成費		式	1		136,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,880,374			
その他原価		式	1		3,047,931			
一般管理費等		式	1		4,801,695			
業務価格		式	1		13,730,000			

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局BIM/CIM活用推進業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		1,373,000			
業務委託料		式	1		15,103,000			

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 1 号	BIM/CIM研修（上級編）【仮称】テキスト作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIM研修（上級編）【仮称】テキスト作		式	1		2,583,000	内 9 号
計						2,583,000	

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 2 号	BIM/CIM活用手引き【仮称】作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIM活用手引き【仮称】作成		式	1		1,489,200	内 10 号
計						1,489,200	

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	BIM/CIM研修用動画作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIM研修用動画作成		式	1		607,400	内 11 号
計						607,400	

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 4 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		492,600	内 12 号
計						492,600	

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 5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 13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 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		378,500	内 14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 7 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		5,660,040	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		84,334	直人費×0.0149
計						84,334	

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	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		5,660,040	
	電子成果品作成費		式	1		136,000	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						136,000	

BIM/CIM研修（上級編）【仮称】テキスト作成

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 9号	BIM/CIM研修（上級編）【仮称】テキスト作成						
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		2,583,000	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師（A）		人	10	51,200	512,000	
	技師（B）		人	10	41,600	416,000	
	技師（C）		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	30	29,000	870,000	
計						2,583,000	

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 10 号	BIM/CIM活用手引き【仮称】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		1,489,200	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	20	29,000	580,000	
計						1,489,200	

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 11 号	BIM/CIM研修用動画作成						
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		607,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						607,400	

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 12 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		492,600	
	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	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						492,600	

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
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	