令和4年8月9日

# 近畿地方整備局BIM/CIM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。

\_\_\_\_\_\_

#### 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11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	12) 単価適用年月	令和 4年 7月
	(当初) 至 令和 5年 2月28日	13)歩掛適用年月	令和 4年 7月
	(第 回変更) 至 年 月 日	14)前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	
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	○BIM/CIM研修(上級	<b>み編)【仮称】テキスト作成</b>
の活用推進を図る	ことを目的とする業務である。	○BIM/CIM活用手引き	:【仮称】作成
		○BIM/CIM研修用動画	<b>前作成</b>
		○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				

業務名 近畿地方整備局BIM/CIM活用推進	<b>業務</b>				業 種 項 目	設計業務 BIM/CIM活用推進	<b>生業務</b>		
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				

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			

業務名	近畿地方整備局BIM/CIM活用推進	生業務				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	i(その他原価除く)		式	1		5, 880, 374			
その他原	ī.dm		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			

業務名 近畿地方整備局BIM/CIM活用推進業	美務				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								
未伪女心性								
		式	1		15, 103, 000			

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.07 適用年月 2022.07 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 9 号
					式	1		2, 583, 000	
計									
								2, 583, 000	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2022.07 適用年月 2022.07 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 10 号
					式	1		1, 489, 200	
計									
								1, 489, 200	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	窗用年月 2022.07 窗用年月 2022.07 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 11 号
					式	1		607, 400	
計									
								607, 400	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.07 適用年月 2022.07 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 12 号
					式	1		492, 600	
計									
								492, 600	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	通用年月 2022.07 適用年月 2022.07 調整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 13 号
					業務	1		109, 340	
計									
								109, 340	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2022.07 適用年月 2022.07 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 14 号
					式	1		378, 500	
計									
								378, 500	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	通用年月 2022.07 適用年月 2022.07 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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)								
									直人費×0.0149
					式	1		84, 334	
計									
								84, 334	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2022.07 適用年月 2022.07 調整係数 1.000-0	
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			その他の設計業務 5.1×直人費(千円) <sup>0</sup> .38 (千円未満切り捨て)
計								100,000	
								136, 000	

BIM/CIM研修( キスト作成	上級編)【仮称】テ	2	次	内	訳	書	単価適 歩掛適 労務調	1用年月 2022.07 1用年月 2022.07 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							·	
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	

			19 +		方務調	正	-0000-0000-0000-1-0
] 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
			Is.				
	主任技師		式	1		1, 489, 200	
	土江্打印						
			人	2	58, 600	117, 200	
	技師(A)						
			人	5	51, 200	256, 000	
	技師(B)				01,200	200, 000	
	++6T (O)		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			7.		21,111		
						1, 489, 200	

BIM/CIM研修用動画作成				·	正///	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
		<del>-1</del> -	1		607 400	
主任技師		74	1		001, 400	
			•	50, 600	50,600	
技師(A)			1	58, 600	58, 600	
Delle (11)						
Her (D)		人	2	51, 200	102, 400	
		人	2	41,600	83, 200	
技師(C)						
		人	4	32, 800	131, 200	
技術員						
			8	29, 000	232, 000	
				20,000	202,000	
					607 400	
					607, 400	
	名称・規格  主任技師  技師(A)  技師(B)  技師(C)	名称·規格     条件       主任技師     技師 (A)       技師 (B)     技師 (C)	名称·規格     条件     単位       主任技師     人       技師 (A)     人       技師 (B)     人       技師 (C)     人	名称·規格     条件     単位     数量       主任技師     式     1       技師 (A)     人     1       技師 (B)     人     2       技師 (C)     人     4       技術員     人     4	名称・規格   条件   単位   数量   単価   式   1	A称・規格   条件   単位   数量   単価   金額

			H/ <b>\</b>		万務訓	尚整係数   1.000−0√	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 12 号	報告書作成				I		
					I		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			1	·	<u> </u>	1	
				· 	ļ l		
			式	1		492, 600	
	主任技師				<u> </u>		
				· 	Į į		
	4		人	1	58, 600	58, 600	
	技師(A)			· 	Į į		
1					E1 000	100 400	
<u> </u>	   技師 (D)	+	人	2	51, 200	102, 400	
	技師 (B)			· 	Į į		
			人	5	41,600	208, 000	
	技師(C)				,,,,,,		
				· 	ļ I		
			人	2	32, 800	65, 600	
	技術員						
				i I	Į į	ļ	
			人	2	29, 000	58, 000	
計				· 	Į į		
				· 	ļ l	492, 600	
<u> </u>	+	+	+			492, 600	
				· 	ļ l	ļ	
				· 	Į į		
				·	<del>                                     </del>	<del> </del>	
				· 	1		
					<u> </u>		
				· 	Į į		
				· 	ļ l	ļ	
				· 	Į į		
			$\bot$				I

		- 50	F/ <b>\</b>			間整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 13 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
直接人件費							
但该八十頁							
			式	1		109, 340	
	技師(C)						
	Dept. (3)						
				1.0	00.000	40, 240	
			人	1. 3	32, 800	42, 640	
	技術員						
			١ , .	2. 3	29, 000	66, 700	
			八	2. 0	29,000	00, 700	
計							
						109, 340	
						100,010	

打合せ						
1						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
		<del></del>	1		378 500	
主任技師			1		010, 000	
				<b>5</b> 0.000	442.500	
技師 (A)			2. 5	58, 600	146, 500	
1XIII (21)						
11.50		人	2. 5	51, 200	128, 000	
技師 (B)						
		人	2. 5	41, 600	104, 000	
					378, 500	
	名称·規格         主任技師         技師 (A)         技師 (B)	主任技師 技師(A)	主任技師	式 1 主任技師 人 2.5 技師 (A) 人 2.5 技師 (B)	式 1 主任技師 人 2.5 58,600 技師(A) 人 2.5 51,200 技師(B)	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)