

令和5年5月11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。

---

# 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 5年 3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	21868578040007	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 5年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	294 日間 自 令和 5年 5月12日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 5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図るべくBIM/CIM施工研修の計画立案及びテキスト作成等を行い、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施工研修テキスト作成 ○構造物における設計データから施工データへの引き渡し方法の検討 ○BIM/CIM活用手引き【仮称】更新 ○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		7,584,500				
BIM/CIM活用推進業務		式	1		7,584,500				
直接人件費		式	1		7,584,500				
BIM/CIM施工研修テキスト作成		式	1		5,097,000			内 1号	
構造物における設計データから施工データへの引き渡し方法の検討		式	1		1,142,800			内 2号	
BIM/CIM活用手引き【仮称】更新		式	1		811,200			内 3号	
報告書作成		式	1		533,500			内 4号	
共通		式	1		525,710				

# 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		118,960			
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 5号
共通（調査・計画業務）		式	1		406,750			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 6号
直接経費		式	1		275,842			
直接経費		式	1		275,842			

# 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		120,842			
旅費交通費（率計上）		式	1		120,842			内 7号
電子成果品作成費		式	1		155,000			
電子成果品作成費		式	1		155,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,386,052			
その他原価		式	1		4,367,348			
一般管理費等		式	1		6,866,600			
業務価格		式	1		19,620,000			

# 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		1,962,000			
業務委託料		式	1		21,582,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	BIM/CIM施工研修テキスト作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIM施工研修テキスト作成		式	1		5,097,000	内 9 号
計						5,097,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	構造物における設計データから施工データへの引き渡し方法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	構造物における設計データから施工データへ		式	1		1,142,800	内 10 号
計						1,142,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	BIM/CIM活用手引き【仮称】更新						
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】更新		式	1		811,200	内 11号
計						811,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		533,500	内 12号
計						533,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		118,960	内 13号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		406,750	内 14号
計						406,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		8,110,210	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		120,842	直人費×0.0149
計						120,842	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		8,110,210	
	電子成果品作成費		式	1		155,000	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						155,000	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	BIM/CIM施工研修テキスト作成						
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		5,097,000	
	主任技師		人	15	62,200	933,000	
	技師 (A)		人	20	55,200	1,104,000	
	技師 (B)		人	20	45,300	906,000	
	技師 (C)		人	25	35,600	890,000	
	技術員		人	40	31,600	1,264,000	
計						5,097,000	

構造物における設計データから施工データへの引き渡し方法の検討

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		1,142,800	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	4	55,200	220,800	
	技師（B）		人	4	45,300	181,200	
	技師（C）		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	15	31,600	474,000	
計						1,142,800	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	BIM/CIM活用手引き【仮称】更新						
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		811,200	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	4	45,300	181,200	
	技師（C）		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						811,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		533,500	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						533,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	