

令和4年4月12日

I C T 施工推進業務

【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	I C T 施工推進業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町 1 1 番 1 号 近畿技術事務所

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	22868580040002	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	353 日間 自 令和 4年 4月13日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、建設生産プロセスにおいてICT施工技術を活用して生産性向上、品質向上、安全性確保を進めるため、ICT活用工事の更なる普及の推進を支援するものである。	業務内容	<ul style="list-style-type: none">・ ICT技術の活用調査・ ICT技術の活用を促進するための資料作成・ 3次元データの活用手法の検討・ ICT施工ヘルプデスクの運用支援及び資料とりまとめ

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	I C T 施工推進業務				業 種 項 目	設計業務 I C T 施工推進業務		
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
I C T 施工推進業務		式	1		6,326,100			
I C T 施工推進業務		式	1		6,326,100			
直接人件費		式	1		6,326,100			
計画準備.		式	1		214,900			内 1 号
I C T 技術の活用調査		式	1		698,200			内 2 号
I C T 技術の活用を促進するための資料作成		式	1		2,087,000			内 3 号
3次元データの活用手法の検討		式	1		2,029,800			内 4 号
I C T 施工ヘルプデスクの運用支援及び資料とりまとめ		式	1		529,200			内 5 号

設計内訳書

業務名	ICT施工推進業務				業種 項目	設計業務 ICT施工推進業務		
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
報告書作成.		式	1		481,800			内 6号
打合せ協議.		式	1		285,200			内 7号
直接経費		式	1		555,238			
直接経費		式	1		555,238			
旅費交通費		式	1		94,258			
旅費交通費 (率計上)		式	1		94,258			内 8号
電子成果品作成費		式	1		141,000			
電子成果品作成費		式	1		141,000			内 9号

設計内訳書

業務名	ICT施工推進業務				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
機械経費（効果検証）		式	1		319,980			
機械経費（効果検証）		式	1		319,980			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,881,338			
その他原価		式	1		3,406,604			
一般管理費等		式	1		5,532,058			
業務価格		式	1		15,820,000			
消費税相当額		式	1		1,582,000			
業務委託料		式	1		17,402,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		214,900	内 11号
計						214,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	I C T技術の活用調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	I C T技術の活用調査		式	1		698,200	内 12号
計						698,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	I C T技術の活用を促進するための資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	I C T技術の活用を促進するための資料作成		式	1		2,087,000	内 13号
計						2,087,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	3次元データの活用手法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	3次元データの活用手法の検討		式	1		2,029,800	内 14号
計						2,029,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	ICT施工ヘルプデスクの運用支援 及び資料とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ICT施工ヘルプデスクの運用支援及び資料と		式	1		529,200	内 15号
計						529,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		481,800	内 16号
計						481,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	打合せ協議.						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議		式	1		285,200	内 17 号
計						285,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		6,326,100	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		94,258	直人費×0.0149
計						94,258	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		6,326,100	
	電子成果品作成費		式	1		141,000	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						141,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	機械経費（効果検証）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費（効果検証）		式	1		319,980	内 18 号
計						319,980	

計画準備.

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		214,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						214,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	ICT技術の活用調査						
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		698,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						698,200	

I C T技術の活用を促進するための
資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	I C T技術の活用を促進するための資料作成						
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		2,087,000	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	31	32,800	1,016,800	
	技術員		人	23	29,000	667,000	
計						2,087,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	3次元データの活用手法の検討						
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		2,029,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	7	51,200	358,400	
	技師 (B)		人	17	41,600	707,200	
	技師 (C)		人	17	32,800	557,600	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						2,029,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		529,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	3	41,600	124,800	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						529,200	

報告書作成.

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		481,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
計						481,800	

打合せ協議.

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	打合せ協議						
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		285,200	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
計						285,200	

機械経費（効果検証）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	機械経費（効果検証）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	スマートフォンを利用した3次元計測機器使		日	60	4,000	240,000	
	MR技術を利用するための使用料		日	60	1,333	79,980	
計						319,980	