

令和8年1月6日

R7 無人化施工活用推進業務

【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	R 7 無人化施工活用推進業務
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 7年12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	202586850040019	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 7年10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	206 日間 自 令和 8年 1月 7日 (当初) 至 令和 8年 7月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年12月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年12月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、紀伊山系等で活用された無人化施工技術と ICT 施工技術等を組み合わせることによる、一般工事における建設現場の省人化、安全確保、働き方改革・新 3 K を目的に、無人化施工技術導入の試行を実施するための施行方法案の作成を行うものである。	業務内容	<ul style="list-style-type: none">・計画準備 1 式・無人化施工技術の推進に関する整理と検証 1 式・建設機械施工安全技術指針等への ICT 建設機械等の反映 1 式・報告書作成 1 式

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	R 7 無人化施工活用推進業務				業種 項目	設計業務 無人化施工活用推進業務		
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
無人化施工活用推進業務		式	1		11,561,250			
直接人件費		式	1		11,561,250			
計画準備		式	1		270,650			
計画準備		式	1		270,650			内 1号
無人化施工技術の推進に関する整理 と検証		式	1		5,946,600			
一般工事等における無人化施工技術 の導入条件整理		式	1		609,250			内 2号
一般工事等に適用可能な技術整理		式	1		1,576,650			内 3号
一般工事等における無人化施工技術 の現場導入モデルの検討・検証		式	1		2,627,700			内 4号

設計内訳書

業務名	R 7 無人化施工活用推進業務				業種 項目	設計業務 無人化施工活用推進業務		
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
一般工事等における無人化施工技術導入の試行方法案の作成		式	1		1,133,000			内 5号
建設機械施工安全技術指針等へのICT建設機械等の反映		式	1		4,755,300			
改定対象となる技術の選定と作業上の留意事項の整理		式	1		1,766,100			内 6号
改定方針案の作成		式	1		2,444,800			内 7号
委員会運営補助		式	1		544,400			内 8号
報告書作成		式	1		588,700			
報告書作成		式	1		588,700			内 9号
共通		式	1		572,920			

設計内訳書

業務名	R 7 無人化施工活用推進業務				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		572,920			
打合せ等		式	1		437,500			
打合せ		式	1		437,500			内 10 号
公開成果品作成		式	1		135,420			
公開成果品作成		業務	1		135,420			内 11 号
直接経費		式	1		257,445			
直接経費		式	1		257,445			
旅費交通費		式	1		76,445			

設計内訳書

業務名	R 7 無人化施工活用推進業務				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（率計上・宿泊無）		式	1		76,445			内 12号
電子成果品作成費		式	1		181,000			
電子成果品作成費		式	1		181,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,391,615			
その他原価		式	1		6,534,250			
一般管理費等		式	1		10,184,135			
業務価格		式	1		29,110,000			
消費税相当額		式	1		2,911,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
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		270,650	内 14号
計						270,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	一般工事等における無人化施工技術の導入条件整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	一般工事における無人化施工技術の導入条件		式	1		609,250	内 15号
計						609,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	一般工事等に適用可能な技術整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	一般工事および小規模工事に適用可能な技術		式	1		1,576,650	内 16号
計						1,576,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	一般工事等における無人化施工技術の現場導入モデルの検討・検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	一般工事および小規模工事における無人化施		式	1		2,627,700	内 17号
計						2,627,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	一般工事等における無人化施工技術導入の試行方法案の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	一般工事および小規模工事における無人化施		式	1		1,133,000	内 18号
計						1,133,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	改定対象となる技術の選定と作業上の留意事項の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	改定対象となる技術の選定と作業上の留意事		式	1		1,766,100	内 19号
計						1,766,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	改定方針案の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	改定方針案の作成		式	1		2,444,800	内 20 号
計						2,444,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	委員会運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	委員会運営補助		式	1		544,400	内 21 号
計						544,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
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		588,700	内 22 号
計						588,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		437,500	内 23 号
計						437,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		135,420	内 24 号
計						135,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	旅費交通費（率計上・宿泊無）						
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		12,134,170	
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		76,445	直人費×0.0063
計						76,445	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
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		12,134,170	
	電子成果品作成費		式	1		181,000	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						181,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		270,650	
	主任技師		人	0.5	66,900	33,450	
	技師 (A)		人	1	59,600	59,600	
	技師 (B)		人	2	48,500	97,000	
	技師 (C)		人	2	40,300	80,600	
計						270,650	

一般工事等における無人化施工技術
の導入条件整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	一般工事における無人化施工技術の導入条件						
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		609,250	
	主任技師		人	0.5	66,900	33,450	
	技師（A）		人	1	59,600	59,600	
	技師（B）		人	5	48,500	242,500	
	技師（C）		人	5	40,300	201,500	
	技術員		人	2	36,100	72,200	
計						609,250	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	一般工事および小規模工事に適用可能な技術						
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		1,576,650	
	主任技師		人	0.5	66,900	33,450	
	技師（A）		人	4	59,600	238,400	
	技師（B）		人	8	48,500	388,000	
	技師（C）		人	12	40,300	483,600	
	技術員		人	12	36,100	433,200	
計						1,576,650	

一般工事等における無人化施工技術
の現場導入モデルの検討・検証

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	一般工事および小規模工事における無人化施						
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		2,627,700	
	主任技師		人	2	66,900	133,800	
	技師（A）		人	4	59,600	238,400	
	技師（B）		人	15	48,500	727,500	
	技師（C）		人	20	40,300	806,000	
	技術員		人	20	36,100	722,000	
計						2,627,700	

一般工事等における無人化施工技術
導入の試行方法案の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
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	一般工事および小規模工事における無人化施						
直接人件費			式	1		1,133,000	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師 (A)		人	1	59,600	59,600	
	技師 (B)		人	5	48,500	242,500	
	技師 (C)		人	10	40,300	403,000	
	技術員		人	10	36,100	361,000	
計						1,133,000	

改定対象となる技術の選定と作業上の留意事項の整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	改定対象となる技術の選定と作業上の留意事項						
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		1,766,100	
	主任技師		人	3	66,900	200,700	
	技師（A）		人	6	59,600	357,600	
	技師（B）		人	6	48,500	291,000	
	技師（C）		人	12	40,300	483,600	
	技術員		人	12	36,100	433,200	
計						1,766,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	改定方針案の作成						
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		2,444,800	
	主任技師		人	2	66,900	133,800	
	技師 (A)		人	5	59,600	298,000	
	技師 (B)		人	10	48,500	485,000	
	技師 (C)		人	20	40,300	806,000	
	技術員		人	20	36,100	722,000	
計						2,444,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	委員会運営補助						
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		544,400	
	主任技師		人	2	66,900	133,800	
	技師（B）		人	4	48,500	194,000	
	技術員		人	6	36,100	216,600	
計						544,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		588,700	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師 (A)		人	2	59,600	119,200	
	技師 (B)		人	2	48,500	97,000	
	技師 (C)		人	4	40,300	161,200	
	技術員		人	4	36,100	144,400	
計						588,700	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		437,500	
	主任技師		人	2.5	66,900	167,250	
	技師 (A)		人	2.5	59,600	149,000	
	技師 (B)		人	2.5	48,500	121,250	
計						437,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.12
歩掛適用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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			式	1		135,420	
	技師 (C)		人	1.3	40,300	52,390	
	技術員		人	2.3	36,100	83,030	
計						135,420	