

令和6年7月11日

UAV を活用した災害調査体制構築に関する業務 【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	UAVを活用した災害調査体制構築に関する業務
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 6年 6月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	近畿技術事務所 防災・技術課	8) 地 区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	20240405161201	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 6年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	263 日間 自 令和 6年 7月12日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	

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	UAVを活用した災害調査体制構築に関する業務				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		式	1		5,466,700			
共通（設計業務）		式	1		5,466,700			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 1号
人材育成・体制確保等に関する検討		式	1		2,147,800			
災害調査の将来像に関する検討		式	1		934,200			内 2号
UAV測量実習の実施に向けた検討		式	1		1,213,600			内 3号
講習会の運営補助		式	1		2,398,200			

設計内訳書

業務名	UAVを活用した災害調査体制構築に関する業務				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
講習会の運営補助		式	1		2,398,200			内 4号
報告書作成		式	1		498,200			
報告書作成		式	1		498,200			内 5号
直接経費		式	1		215,453			
直接経費		式	1		215,453			
旅費交通費		式	1		81,453			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		81,453			内 6号
電子成果品作成費		式	1		134,000			

設計内訳書

業務名	UAVを活用した災害調査体制構築に関する業務				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
電子成果品作成費		式	1		134,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,682,153			
その他原価		式	1		2,943,817			
一般管理費等		式	1		4,644,030			
業務価格		式	1		13,270,000			
消費税相当額		式	1		1,327,000			
業務委託料		式	1		14,597,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		422,500	内 8 号
計						422,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	災害調査の将来像に関する検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	災害調査の将来像に関する検討		式	1		934,200	内 9 号
計						934,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	UAV測量実習の実施に向けた検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	UAV測量実習の実施に向けた検討		式	1		1,213,600	内 10 号
計						1,213,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	講習会の運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	講習テキスト、操作マニュアル等の補足		式	1		882,200	内 11 号
	UAV講習会（座学） 1日講習		回	1	169,000	169,000	単 1 号
	UAV講習会（実技） 半日講習		回	10	134,700	1,347,000	単 2 号
計						2,398,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		498,200	内 12 号
計						498,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	旅費（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		5,466,700	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		81,453	直人費×0.0149
計						81,453	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		5,466,700	
	電子成果品作成費		式	1		134,000	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						134,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		422,500	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
計						422,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	災害調査の将来像に関する検討						
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		934,200	
	主任技師						
			人	1.5	64,800	97,200	
	技師（A）						
			人	5	57,000	285,000	
	技師（B）						
			人	6	47,200	283,200	
	技術員						
			人	8	33,600	268,800	
計						934,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	UAV測量実習の実施に向けた検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		1,213,600	
	技師 (A)		人	4	64,800	259,200	
	技師 (B)		人	8	57,000	456,000	
	技術員		人	7	47,200	330,400	
計			人	5	33,600	168,000	
						1,213,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	講習テキスト、操作マニュアル等の補足						
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		882,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	3	57,000	171,000	
	技師（B）		人	8	47,200	377,600	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						882,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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		498,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技術員		人	5	33,600	168,000	
計						498,200	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	UAV講習会 (座学) 1日講習		単位	回	数量		単価	
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		169,000		
	主任技師		人	1	64,800	64,800		
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000		
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200		
	技術員		人	0	33,600	0		
計						169,000		
単価						169,000	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	UAV講習会 (実技) 半日講習		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		134,700		134,700
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400		
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500		
	技師 (B)		人	0	47,200	0		
	技術員		人	0.5	33,600	16,800		
計							134,700	
単価							134,700	円/回