

令和8年8月3日

R 8 近畿地整管内U A Vを活用した災害調査体制の構築他業務

【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 8 近畿地整管内UAVを活用した災害調査体制の構築他業務
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 8年 7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	20260330135316	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 8年 5月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	240 日間 自 令和 8年 8月 4日 (当初) 至 令和 9年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 8年 7月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 8年 7月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明		業務内容	
本業務は、地震・風水害等発災後のUAVにより取得される情報が、その後の適切な災害対応において重要な情報となることをふまえ、近畿地方整備局がTEC-FORCEによる災害調査活動においてUAVを活用していくうえで必要となる、人材育成と体制確保などに関する事項について検討するとともに、人材育成のための講習会運営補助、UAVによる災害調査を実施することにより、災害調査体制の構		・人材育成・体制確保等に関する検討 1 式 ・UAV講習会の運営補助 1 式 ・UAV測量実習の運営補助 1 式 ・砂防関係施設点検講習の運営補助 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

設計内訳書

業務名	R 8 近畿地整管内UAVを活用した災害調査体制の構築他業務				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		10,008,100			
共通（設計業務）		式	1		10,008,100			
打合せ等		式	1		457,000			
打合せ		式	1		457,000			内 1 号
人材育成・体制確保等に関する検討		式	1		2,197,450			
UAVを使用したTEC-FORCEでの調査方法の検証		式	1		906,050			内 2 号
振り返り講習の検討		式	1		612,300			内 3 号
UAV砂防関係施設点検に関する検討		式	1		679,100			内 4 号

設計内訳書

業務名	R 8 近畿地整管内UAVを活用した災害調査体制の構築他業務				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
UAV講習会の運営補助		式	1		5,281,650			
初級・中級講習		式	1		2,719,500			内 5 号
上級講習		式	1		2,562,150			内 6 号
UAV測量実習の運営補助		式	1		971,300			
UAV測量実習の運営補助		式	1		971,300			内 7 号
砂防関係施設点検講習の運営補助		式	1		559,900			
砂防関係施設点検講習の運営補助		式	1		559,900			内 8 号
報告書作成		式	1		540,800			

設計内訳書

業務名	R 8 近畿地整管内UAVを活用した災害調査体制の構築他業務				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
報告書作成		式	1		540,800			内 9 号
直接経費		式	1		317,120			
直接経費		式	1		317,120			
旅費交通費		式	1		149,120			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		149,120			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		168,000			
電子成果品作成費		式	1		168,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,325,220			

設計内訳書

業務名	R 8 近畿地整管内UAVを活用した災害調査体制の構築他業務				業 種 項 目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		5,389,361			
一般管理費等		式	1		8,455,419			
業務価格		式	1		24,170,000			
消費税相当額		式	1		2,417,000			
業務委託料		式	1		26,587,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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		457, 000	内 12 号
計						457, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	UAVを使用したTEC-FORCEでの調査方法の検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	UAVを使用したTEC-FORCEでの調査方法の検証		式	1		906, 050	内 13 号
計						906, 050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	振り返り講習の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	振り返り講習の検討		式	1		612, 300	内 14 号
計						612, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	UAV砂防関係施設点検に関する検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	UAV砂防関係施設点検に関する検討		式	1		679, 100	内 15 号
計						679, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	初級・中級講習						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	初級・中級講習		式	1		2, 719, 500	内 16 号
計						2, 719, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 号	上級講習						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	上級講習		式	1		2, 562, 150	内 17 号
計						2, 562, 150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	UAV測量実習の運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	UAV測量実習の運営補助		式	1		971, 300	内 18 号
計						971, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	砂防関係施設点検講習の運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	砂防関係施設点検講習の運営補助		式	1		559, 900	内 19 号
計						559, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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		540, 800	内 20 号
計						540, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		10, 008, 100	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		149, 120	直人費×0. 0149
計						149, 120	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 07 2026. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 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		10, 008, 100	
	電子成果品作成費		式	1		168, 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						168, 000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		457, 000	
	主任技師		人	2. 5	70, 900	177, 250	
	技師（A）		人	2. 5	62, 600	156, 500	
	技師（B）		人	2. 5	49, 300	123, 250	
計						457, 000	

UAVを使用したTEC-FORCEでの調査方法の検証

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	UAVを使用したTEC-FORCEでの調査方法の検証						
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		906, 050	
	主任技師		人	0. 5	70, 900	35, 450	
	技師（A）		人	1. 5	62, 600	93, 900	
	技師（B）		人	4	49, 300	197, 200	
	技師（C）		人	5	42, 500	212, 500	
	技術員		人	10	36, 700	367, 000	
計						906, 050	

振り返り講習の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	振り返り講習の検討						
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		612, 300	
	主任技師		人	0. 5	70, 900	35, 450	
	技師（A）		人	2	62, 600	125, 200	
	技師（B）		人	2. 5	49, 300	123, 250	
	技師（C）		人	6	42, 500	255, 000	
	技術員		人	2	36, 700	73, 400	
計						612, 300	

UAV砂防関係施設点検に関する検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	UAV砂防関係施設点検に関する検討						
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		679, 100	
	主任技師		人	1	70, 900	70, 900	
	技師（A）		人	2	62, 600	125, 200	
	技師（B）		人	2	49, 300	98, 600	
	技師（C）		人	3	42, 500	127, 500	
	技術員		人	7	36, 700	256, 900	
計						679, 100	

初級・中級講習

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	初級・中級講習						
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, 719, 500	
	主任技師		人	8	70, 900	567, 200	
	技師（A）		人	25	62, 600	1, 565, 000	
	技師（B）		人	2	49, 300	98, 600	
	技師（C）		人	2	42, 500	85, 000	
	技術員		人	11	36, 700	403, 700	
計						2, 719, 500	

上級講習

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	上級講習						
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, 562, 150	
	主任技師		人	7. 5	70, 900	531, 750	
	技師（A）		人	21	62, 600	1, 314, 600	
	技師（B）		人	3	49, 300	147, 900	
	技師（C）		人	3	42, 500	127, 500	
	技術員		人	12	36, 700	440, 400	
計						2, 562, 150	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	UAV測量実習の運営補助						
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		971, 300	
	主任技師		人	1	70, 900	70, 900	
	技師（A）		人	5	62, 600	313, 000	
	技師（B）		人	4	49, 300	197, 200	
	技師（C）		人	4	42, 500	170, 000	
	技術員		人	6	36, 700	220, 200	
計						971, 300	

砂防関係施設点検講習の運営補助

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	砂防関係施設点検講習の運営補助						
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		559, 900	
	主任技師		人	1	70, 900	70, 900	
	技師（A）		人	4	62, 600	250, 400	
	技師（B）		人	1	49, 300	49, 300	
	技師（C）		人	1	42, 500	42, 500	
	技術員		人	4	36, 700	146, 800	
計						559, 900	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		540, 800	
	主任技師		人	1	70, 900	70, 900	
	技師（A）		人	3	62, 600	187, 800	
	技師（B）		人	2	49, 300	98, 600	
	技術員		人	5	36, 700	183, 500	
計						540, 800	