

令和7年8月27日

UAV を活用した災害調査体制の構築に関する業務

【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の構築に関する業務
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 7年 8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	20258685720003	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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	216 日間 自 令和 7年 8月28日 (当初) 至 令和 8年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 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 ・講習会の運営補助 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	UAVを活用した災害調査体制の構築に関する業務				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		4,368,600			
共通（設計業務）		式	1		4,368,600			
打合せ等		式	1		437,500			
打合せ		式	1		437,500			内 1 号
人材育成・体制確保等に関する検討		式	1		1,823,900			
「上級」の講習カリキュラムの検証		式	1		1,823,900			内 2 号
講習会の運営補助		式	1		1,584,000			
講習会の運営補助		式	1		1,584,000			内 3 号

設計内訳書

業務名	UAVを活用した災害調査体制の構築に関する業務				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
報告書作成		式	1		523,200			
報告書作成		式	1		523,200			内 4 号
直接経費		式	1		188,092			
直接経費		式	1		188,092			
旅費交通費		式	1		65,092			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,092			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		123,000			
電子成果品作成費		式	1		123,000			内 6 号

設計内訳書

業務名	UAVを活用した災害調査体制の構築に関する業務				業 種 項 目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		4,556,692			
その他原価		式	1		2,352,491			
一般管理費等		式	1		3,710,817			
業務価格		式	1		10,620,000			
消費税相当額		式	1		1,062,000			
業務委託料		式	1		11,682,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
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		437, 500	内 7 号
計						437, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	「上級」の講習カリキュラムの検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	「上級」の講習カリキュラムの検証		式	1		1, 823, 900	内 8 号
計						1, 823, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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
	講習会の運営補助		式	1		1,584,000	内 9 号 座学講習 1回 実技講習 10回
計						1,584,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
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		523,200	内 10 号
計						523,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		4,368,600	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,092	直人費×0.0149
計						65,092	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		4,368,600	
	電子成果品作成費		式	1		123,000	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						123,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		

「上級」の講習カリキュラムの検証

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	「上級」の講習カリキュラムの検証						
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		1, 823, 900	
	主任技師		人	4	66, 900	267, 600	
	技師（A）		人	12	59, 600	715, 200	
	技師（B）		人	5	48, 500	242, 500	
	技師（C）		人	5	40, 300	201, 500	
	技術員		人	11	36, 100	397, 100	
計						1, 823, 900	

講習会の運営補助

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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
直接人件費			式	1		1, 584, 000	
	主任技師		人	6	66, 900	401, 400	
	技師（A）		人	16	59, 600	953, 600	
	技師（B）		人	1	48, 500	48, 500	
	技術員		人	5	36, 100	180, 500	
計						1, 584, 000	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		523, 200	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	技師（A）		人	3	59, 600	178, 800	
	技師（B）		人	2	48, 500	97, 000	
	技術員		人	5	36, 100	180, 500	
計						523, 200	