# 船坂川流域他UAV自律飛行による施設点検業務 【業務設計書(公表資料)】

#### 六甲砂防事務所

\_\_\_\_\_\_

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。

\_\_\_\_\_\_

#### 1. 業務名

業務名	船坂川流域他UAV自律飛行による施設点検業務
履行場所	兵庫県神戸市東灘区住吉東町地先他(六甲砂防事務所管内)

#### 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年10月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	六甲砂防事務所 工務課	8) 地 区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3)業務番号	20250722141615	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 9月
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6)履行期間	116 日間 自 令和 7年11月15日	12) 単価適用年月	令和 7年10月
	(当初) 至 令和 8年 3月10日	13)歩掛適用年月	令和 7年10月
	(第 回変更) 至 年 月 日	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、船坂	- 川流域、有野川流域において、UAV自律飛行による砂防施設点	主な業務内容は以下	「のとおりである。
検 (遠望点検)	を実施することを目的とする業務である。	1) 計画準備	
		2) UAV自律飛行	たよる遠望点検
		3)報告書作成	

#### 3. 予算科目

1)予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
砂防事業費	直轄砂防事業費	測量設計費	

業務名	船坂川流域他UAV自律飛行によ	る施設点検業務				業 種 項 目	測量業務 UAV自律飛行	「による砂防施設点検	
	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
UAVÉ	1律飛行による砂防施設点検		式	1		7, 791, 691			
UAV	/ 自律飛行による砂防施設点検		式	1		7, 791, 691			
計画	可準備		式	1		169, 470			
計口	上画準備		式	1		169, 470			内 1号
U A 望点	AV自律飛行による砂防施設の遠 原検		式	1		2, 402, 752			
沒	5令に関する事前申請		式	1		370, 810			内 2号
事	¥前調査		式	1		305, 910			内 3号
Ţ	JAVによる砂防施設の遠望点検		式	1		1, 482, 162			内 4号

業務名 船坂川流域他UAV自律飛行によ	る施設点検業務				業 種項 目	測量業務 UAV自律飛行	- による砂防施設点検	4	
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
点検結果とりまとめ		式	1		243, 870			内	5 号
UAV自律飛行による砂防施設の遠 望点検		式	1		2, 227, 560				
法令に関する事前申請		式	1		304, 390			内	6 号
事前調査		式	1		263, 270			内	7 号
UAVによる砂防施設の遠望点検		式	1		1, 400, 740			内	8 号
点検結果とりまとめ		式	1		259, 160			内	9 号
UAV自律飛行による砂防施設の遠 望点検		式	1		2, 616, 329				
法令に関する事前申請		式	1		304, 390			内	10 号

業務名 船坂川流域他UAV自律飛行によ	る施設点検業務				業 種 項 目	測量業務 UAV自律飛行	テによる砂防施設点検	į	
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
事前調査		式	1		302, 890			内	11 号
UAVによる砂防施設の遠望点検		式	1		1, 696, 319			内	12 号
点検結果とりまとめ		式	1		312, 730			内	13 号
報告書作成		式	1		375, 580				
報告書作成		式	1		375, 580			内	14 号
共通		式	1		334, 140				
共通		式	1		334, 140				
打合せ等		式	1		214, 600				

業務名 船坂川流域他UAV自律飛行に。	よる施設点検業務				業 種項 目	測量業務 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
打合せ		式	1		214, 600			内	15 号
公開用成果品作成		式	1		119, 540				
公開用成果品作成		業務	1		119, 540			内	16 号
直接経費		式	1		145, 249				
直接経費		式	1		145, 249				
旅費交通費		式	1		36, 249				
旅費交通費(率計上・宿泊無)		式	1		36, 249			内	17 号
電子成果品作成費		式	1		109, 000				

業務名 船坂川流域他UAV自律飛行に	よる施設点検業務				業 種 項 目	測量業務 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		109,000			内	18 号
直接測量費									
		元	1		8, 271, 080				
間接測量費									
		式	1		6, 258, 920				
諸経費								内	19 号
		式	1		6, 258, 920				
測量業務価格									
		式	1		14, 530, 000				
消費税相当額									
		式	1		1, 453, 000				
測量業務費									
		式	1		15, 983, 000				

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2025. 10 適用年月 2025. 10 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 20 号
					式	1		169, 470	
計									
								169, 470	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2025. 10 適用年月 2025. 10 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 2 号	法令に関する事前申請								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	法令に関する事前申請				式	1			内 21 号 船坂川 レベル3. 5飛行
計								370, 810	

		1 次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	通用年月 2025. 10 6用年月 2025. 10 間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 3号	事前調査							
項目	名称・規格	条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	事前調査			式	1			内 22 号 船坂川 レベル3. 5飛行
計							305, 910	

		1	次	内	訳	書	歩掛道	箇用年月 2025.10 窗用年月 2025.10 周整係数 1.000-0	
内 4号	UAVによる砂防施設の遠望点検								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	静止画撮影				式	1			内 23 号 船坂川 レベル3.5飛行
	動画撮影					1			内 24 号 船坂川
					式	1		485, 263	レベル3. 5飛行
	インターバル撮影				式	1			内 25 号 船坂川 レベル3. 5飛行
計								1, 482, 162	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2025. 10 適用年月 2025. 10 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 5号	点検結果とりまとめ								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	点検結果とりまとめ				式	1			内 26 号 船坂川 レベル3. 5飛行
計					14	1		243, 870	
								243, 670	

		1	次	内	訳	書	歩掛道	適用年月 2025. 10 適用年月 2025. 10 間整係数 1. 000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 6号	法令に関する事前申請								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	法令に関する事前申請				式	1			内 27 号 有野川A地区 レベル 3 飛行
計								304, 390	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2025. 10 適用年月 2025. 10 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7号	事前調査								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	事前調査				式	1			内 28 号 有野川A地区 レベル3飛行
計						-		263, 270	

		1	次	内	訳	書	歩掛道	適用年月 2025. 10 適用年月 2025. 10 間整係数 1. 000-0	
内 8号	UAVによる砂防施設の遠望点検								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	静止画撮影				式	1			内 29 号 有野川A地区 レベル 3 飛行
	動画撮影				式	1			内 30 号 有野川A地区 レベル3飛行
	インターバル撮影				式	1			内 31 号 有野川A地区 レベル 3 飛行
計								1, 400, 740	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2025. 10 適用年月 2025. 10 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 9号	点検結果とりまとめ								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	点検結果とりまとめ								内 32 号
									有野川A地区
					式	1		259, 160	レベル3飛行
計									
								259, 160	

		1	次	内	訳	書	歩掛道	適用年月 2025. 10 適用年月 2025. 10 間整係数 1. 000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 10 号	法令に関する事前申請								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	法令に関する事前申請				式	1			内 33 号 有野川B地区 レベル 3 飛行
計								304, 390	

		1	次	内	訳	書	単価減 歩掛減 労務調	適用年月 2025. 10 適用年月 2025. 10 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 11 号	事前調査								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	事前調査				式	1			内 34 号 有野川B地区 レベル3飛行
計								302, 890	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2025. 10 適用年月 2025. 10 間整係数 1. 000-0	
内 12 号	UAVによる砂防施設の遠望点検								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	静止画撮影				式	1			内 35 号 有野川B地区 レベル3飛行
	動画撮影				式	1			内 36 号 有野川B地区 レベル3飛行
	インターバル撮影				式	1			内 37 号 有野川B地区 レベル3飛行
計								1, 696, 319	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	箇用年月 2025.10 箇用年月 2025.10 間整係数 1.000-0	
内 13 号	点検結果とりまとめ								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	点検結果とりまとめ				式	1			内 38 号 有野川B地区 レベル3飛行
計								312, 730	

		1	次	内	訳	書	単価i 歩掛i 労務i	適用年月 2025. 10 適用年月 2025. 10 調整係数 1. 000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 14 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								内 39 号
					式	1		375, 580	
計									
								375, 580	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2025.10 適用年月 2025.10 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 15 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								内 40 号
					式	1		214, 600	
計									
								214, 600	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2025.10 適用年月 2025.10 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 16 号	公開用成果品作成								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成								内 41 号
					式	1		119, 540	
計									
								119, 540	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務訓	通用年月 2025.10 通用年月 2025.10 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 17 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		6, 473, 180	
	旅費交通費(率計上・宿泊無)								
									直人費×0.0056
					式	1		36, 249	
<del>                                      </del>									
								36, 249	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2025. 10 適用年月 2025. 10 調整係数 1. 000-0	
内 18 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, 473, 180	
	電子成果品作成費								2.3×直人費(千円) <sup>0</sup> .44 (千円未満切り捨て)
					式	1		109, 000	
計									
								109, 000	

		1 次 内	訳	書	単価: 歩掛: 労務:	適用年月 2025. 10 適用年月 2025. 10 調整係数 1. 000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 19 号	諸経費				•		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		8, 271, 080	成果検定費を除く
	諸経費率		%			, ,	
諸経費			式			6, 261, 207	直接測量費×諸経費率
調整額			100	1		-2, 287	
計							
						6, 258, 920	

単価適用年月 2025.10 歩掛適用年月 2025.10 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	計画準備	- 21 1 3	F1/ <b>\</b>	<u> </u>	力伤雨	墹整係数   1.000−00 ↑	000-0000-0000-0000-1-0 0
四 20 方							
					T		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			<u>+</u> -	1		100 470	
	게 팅 수 / / + / fT		式	1		169, 470	
	測量主任技師						
			人	0.8	60,600	48, 480	
	測量技師		7.1		,	,	
			人	0. 7	52, 300	36, 610	
	測量技師補						
				0.0	41 100	00.000	
	湖阜叶子		人	0.8	41, 100	32, 880	
	測量助手						
			人	0.9	34, 900	31, 410	
	測量補助員			<u> </u>	,	, 223	
			人	0. 7	28, 700	20, 090	
計							
						100 470	
						169, 470	
					1		

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2025.10 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

- · · · ·	VI A V BB V S VI 3-5			<u> </u>	刀劝即		-0000-0000-0000-1-0
1 21 号	法令に関する事前申請						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	4 か・規格	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	早124	<b></b>	- 単個	並領	
[接人件費							
			式	1		370, 810	
	測量主任技師		1	1		370, 610	
	(四里土)江汉即						
			人	2	60, 600	121, 200	
	測量技師				,	,	
	M = M = M = M = M = M = M = M = M = M =						
			人	2. 2	52, 300	115, 060	
	測量技師補						
			人	2. 3	41, 100	94, 530	
	測量助手						
				0.0	24.000	21 410	
	And El 4-5 mL FI		人	0. 9	34, 900	31, 410	
	測量補助員						
			人	0. 3	28, 700	8,610	
計			7.	3.0	20,	3, 323	
н							
						370, 810	

	I to be seen to	_	19 +		<b>ノノ 4万 Ⅳ</b>	同整係数   1.000-0000	-0000-0000-0000-1-0
为 22 号	事前調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	4 竹・規格	<b>米</b> 件	早1年	<b>数里</b>	- 単畑	並領	
直接人件費							
			式	1		305, 910	
	測量主任技師		10	1		500, 510	
	医生工工队吧						
			人	0.7	60,600	42, 420	
	測量技師						
			人	1. 5	52, 300	78, 450	
	測量技師補						
			人	2. 7	41, 100	110, 970	
	測量助手			۷. ۱	41, 100	110, 970	
	侧里切于						
			人	1. 3	34, 900	45, 370	
	測量補助員						
			人	1	28, 700	28, 700	
計							
						305, 910	
						305, 910	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

2025. 10

	1		H/ <b>\</b>		方務記	尚整係数   1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 23 号	静止画撮影						
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		056 006	
	測量主任技師		工	1		256, 930	
	侧里土仁汉即						
			人	0. 5	60,600	30, 300	
	測量技師						
	No. of the last to		人	2. 1	52, 300	109, 830	
	測量技師補						
			人	0.8	41, 100	32,880	
	測量助手		7.				
			人	1. 5	34, 900	52, 350	
	測量補助員						
			人	1. 1	28, 700	31, 570	
機械経費			人	1. 1	20, 100	31, 370	
10%10人)庄貞							直接人件費の 52.5 %
			式	1		134, 888	
計							
						001 016	
						391, 818	
							1

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2025. 10 2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	動画撮影		F1/ <b>\</b>	<u> </u>	力伤雨	墹整係数   1.000−0 	0000-0000-0000-0000-1-0 0
四 24 万							
					I		1
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
						0.10.070	
			式	1		312,670	)
	測量主任技師						
			人	0. 7	60,600	42, 420	
	測量技師				22, 220	12, 120	
	No. of Control of Cont						
			人	2. 2	52, 300	115, 060	
	測量技師補						
			,	-	44 - 200	10	
	YN E DI -		人	1. 2	41, 100	49, 320	)
	測量助手						
			人	1.8	34, 900	62,820	
	測量補助員			2.0	21,000	32, 32	
			人	1.5	28, 700	43, 050	
機械経費							
			_1>	,		170 500	直接人件費の 55.2 %
<b>⇒</b> 1			式	1		172, 593	
計							
						485, 263	
						223,233	
						1	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2025. 10 2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

r		<u> </u>	H/ <b>\</b>	<u> </u>	力伤	周整係数   1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0	
内 25 号	インターバル撮影							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費	HTT //UTH	2811	1 1-1-4	<i>&gt;</i> /\_	1 Ibred		2002	
直该八十頁								
			式	1		386, 140		
	測量主任技師					333,113		
	N 至工口及 PP							
			人	0.8	60,600	48, 480		
	測量技師					,		
			人	2.7	52, 300	141, 210		
	測量技師補							
			人	1. 5	41, 100	61, 650		
	測量助手							
			人	2. 3	34, 900	80, 270		
	測量補助員							
Late I Is from the			人	1. 9	28, 700	54, 530		
機械経費							古拉   /山弗 の FC 7 0/	
			式	1		218, 941	直接人件費の 56.7 %	
<b>⇒</b> 1.			工	1		218, 941		
計								
						605, 081		
						000,001		

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2025.10 2025.10 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	点検結果とりまとめ				,	可正 // · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
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		243, 870			
	測量主任技師								
			人	1	60, 600	60, 600			
	測量技師			1	00,000	00,000			
			人	1.4	52, 300	73, 220			
	測量技師補		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1. 4	02, 300	13, 220			
			,	1. 1	41 100	45, 210			
	測量助手		人	1. 1	41, 100	45, 210			
						44 000			
	測量補助員		人	1. 2	34, 900	41, 880			
計			人	0.8	28, 700	22, 960			
p l									
						243, 870			

単価適用年月 2025.10 歩掛適用年月 2025.10 労務調整係数 1,000-00

2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			H/ <b>\</b>			間整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 27 号	法令に関する事前申請						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	20 A). WELL	7611	7-12		—— IMI	312 HA	1MIX
旦按八件貨							
			式	1		304, 390	
	測量主任技師		14	1		304, 330	
	例 里土 江 坟 即						
			人	1.5	60, 600	90, 900	
	測量技師			1. 0	00,000	30, 300	
	(例里仅即						
			人	1.8	52, 300	94, 140	
	測量技師補			1.0	32, 300	34, 140	
	側 里 12 印 伸						
			人	2. 1	41, 100	86, 310	
	測量助手			2. 1	41, 100	00,010	
	侧里切于						
			人	0. 7	34, 900	24, 430	
	測量補助員			0.1	01, 300	21, 100	
	侧 里 冊 功 貝						
			人	0. 3	28, 700	8, 610	
計				0.0	20,100	0,010	
рl							
						304, 390	
						001,000	
				L			

単価適用年月 2025. 10 歩掛適用年月 2025. 10 2025. 10 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	事前調査				•			
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		263, 270		
	測量主任技師		10	1		200, 210		
	測量技師		人	0. 5	60,600	30, 300		
	侧重仅叫							
			人	1. 6	52, 300	83, 680		
	測量技師補							
			人	1.8	41, 100	73, 980		
	測量助手							
			人	1. 5	34, 900	52, 350		
	測量補助員			1.0	31, 300	02,000		
<del></del>			人	0.8	28, 700	22, 960		
						263, 270		

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2025.10 1.000-00

2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

r <del>.</del>	The second	- V 1 3	H/ <b>\</b>	$\vdash$	力伤。	間整係数   1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 29 号	静止画撮影						
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		252, 330	
	測量主任技師						
			人	0.5	60, 600	30, 300	
	測量技師						
				1.0	F0.000	04.140	
	70.10 14.67.14		人	1.8	52, 300	94, 140	
	測量技師補						
			人	1	41, 100	41, 100	
	測量助手		/	1	11,100	11,100	
	120年97丁						
			人	1.5	34, 900	52, 350	
	測量補助員						
			人	1.2	28, 700	34, 440	
機械経費							
							直接人件費の 55.8 %
			式	1		140, 800	
計							
						393, 130	
						393, 130	

単価適用年月 2025.10 歩掛適用年月 2025.10 労姦調整係数 1,000-00

2025. 10

		<u> </u>	H/ <b>\</b>	<u> </u>	労務計	間整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 30 号	動画撮影						
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		291, 540	
	測量主任技師						
			人	0. 6	60, 600	36, 360	
	測量技師						
				1.0	50.000	00.070	
	Violed 11 Act I.A.		人	1. 9	52, 300	99, 370	
	測量技師補						
			人	1. 3	41, 100	53, 430	
	測量助手			1. 3	41, 100	55, 450	
	側里切于						
			人	1.7	34, 900	59, 330	
	測量補助員			1	01,000	00,000	
	(以至111分)只						
			人	1. 5	28, 700	43,050	
機械経費							
							直接人件費の 57.3 %
			式	1		167, 052	
計							
						458, 592	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2025. 10 2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			H/ <b>\</b>		为務記	間整係数   1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 31 号	インターバル撮影						
 項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	*T	平位	<b></b>	平岡	<b>並</b> 領	间女
直接人件費							
			D.				
			式	1		347, 480	
	測量主任技師						
			人	0. 9	60, 600	54, 540	
	測量技師						
			人	2. 1	52, 300	109, 830	
	測量技師補						
			人	1. 5	41, 100	61,650	
	測量助手						
			人	2	34, 900	69,800	
	測量補助員						
			人	1.8	28, 700	51,660	
機械経費							
							直接人件費の 58 %
			式	1		201, 538	
計						,	
н							
						549,018	
						310, 313	

	518 (I. E. J. ) - 1 J. )		19 +	<u> </u>	刀物	同整係数   1.000-0000	<del></del>
习 32 号	点検結果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	B.17 //818	21411	, ,	<i></i>	1 11		71425
			式	1		259, 160	
	測量主任技師						
			人	0.8	60, 600	48, 480	
	測量技師		, ,		,	22, 221	
	Val El 11.6° Lb		人	1. 5	52, 300	78, 450	
	測量技師補						
			人	1. 4	41, 100	57, 540	
	測量助手						
					0.4.000	40,000	
	測量補助員		人	1. 4	34, 900	48, 860	
	侧里們切員						
			人	0. 9	28, 700	25, 830	
計							
						259, 160	
						200, 100	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

2025. 10

		2 V 1 1	H/ <b>\</b>		为務副	間整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 33 号	法令に関する事前申請						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	F 13 7/36/B	31411	1 12	<i></i>	1 1100		3502
直接八门員							
			式	1		304, 390	
	測量主任技師					,	
	METILA						
			人	1.5	60,600	90, 900	
	測量技師						
			人	1.8	52, 300	94, 140	
	測量技師補						
			人	2. 1	41, 100	86, 310	
	測量助手						
			人	0. 7	34, 900	24, 430	
	測量補助員						
					00.700	0.410	
			人	0. 3	28, 700	8, 610	
計							
						304, 390	
						304, 390	
		•	•				

単価適用年月 2025.10 歩掛適用年月 2025.10 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

为 34 号	事前調査				75 453 kg	1.000-000	0-0000-0000-0000-1-0
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		302, 890	
	測量主任技師		10	1		302, 690	
	METALA						
			人	0. 5	60, 600	30, 300	
	測量技師						
			人	1.8	52, 300	94, 140	
	測量技師補				,	,	
				0.1	41 100	00.010	
	測量助手		人	2. 1	41, 100	86, 310	
	侧里切于 						
			人	1.9	34, 900	66, 310	
	測量補助員						
			人	0. 9	28, 700	25, 830	
計				0.0	20,100	20,000	
						302, 890	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

2025. 10

T III	16 (   H   H	<u> </u>	F/ <b>\</b>	<u> </u>	■ 力務ⅰ	間整係数   1.000-0	0000-0000-0000-0000-1-0 0
内 35 号	静止画撮影				i		
					ı		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費					<del>                                     </del>		
				1	Į,		
Į.			式	1	Į ,	307, 240	
	測量主任技師						
Į.				! 	Į ,		
			人	0.6	60, 600	36, 360	1
	測量技師			·			
Į.				! 	[ ,		
			人	2	52, 300	104, 600	
Į.	測量技師補			! 	[ ,		
Į.				·			
	WI E II ~		人	1. 4	41, 100	57, 540	1
Į.	測量助手			! 	Į ,		
Į.			人	1.8	34, 900	62, 820	
<del> </del>	測量補助員	+	<del>                                     </del>	1.0	34, 900	02,820	'
Į	例 単			! 	Į,		
			人	1.6	28, 700	45, 920	
 機械経費		+			,	10, 320	+
DA PARE A				! 	[ ,		直接人件費の 55.8 %
1			式	1	[ ,	171, 439	
計					1		
				! 	Į ,		
				·		478, 679	1
				! 	Į,		
				1	[ ,		
				1	[ ,		
		+	+	1			
				! 	Į ,		
				! 	Į,		

単価適用年月 2025.10 歩掛適用年月 2025.10 労務調整係数 1,000-00

2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		H/ <b>\</b>			周整係数   1.000-0	0000-0000-0000-0000-1-0 0
内 36 号	動画撮影				1		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
1				ļ			
			式	1		356, 820	)
_	測量主任技師			_		_	
1				ļ			
ļ	You do be taken		人	0.9	60,600	54, 540	1
	測量技師			<sup>1</sup>			
			人	2. 2	52, 300	115, 060	
	測量技師補		+ -	2.2	52, 500	115,000	<u>'</u>
				<sup>1</sup>			
			人	1.6	41, 100	65, 760	
	測量助手						
1				\ 			
			人	2	34, 900	69, 800	1
	測量補助員						
1			.	·		_	
IMA I II A THE	_		人	1.8	28, 700	51,660	1
機械経費				1			古坛、仲弗の 57.9.0/
1			式	1		204, 457	直接人件費の 57.3 %
			+	1		204, 407	+
н				\ 			
				\ 		561, 277	·
				\ 			
				\ 			
				\ 			
	_		+	<u> </u>			-
				<sup>1</sup>			
				\ 			

- 17 -

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

2025. 10

			H/ <b>\</b>	<u> </u>	为務記	間整係数   1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 37 号	インターバル撮影						
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		415, 420	
	測量主任技師						
			人	1. 1	60, 600	66, 660	
	測量技師						
				0.5	50.000	100.750	
	201 目 4+ 67 4+		人	2. 5	52, 300	130, 750	
	測量技師補						
			人	1.8	41, 100	73, 980	
	測量助手			2.0	11, 100	,	
			人	2.4	34, 900	83,760	
	測量補助員						
			人	2. 1	28, 700	60, 270	
機械経費							
			式	1		940 049	直接人件費の 58 %
計			I	1		240, 943	
計							
						656, 363	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2025.10 2025.10 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	点検結果とりまとめ				70 33 19		
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		312, 730	
	測量主任技師		74	1		012, 100	
			ı	0.0	60, 600	40, 400	
	測量技師		人	0.8	60,600	48, 480	
	N.S.A.F.						
	\(\begin{align*} \lambda \text{\square} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\		人	1. 9	52, 300	99, 370	
	測量技師補						
			人	1. 8	41, 100	73, 980	
	測量助手						
			人	1. 7	34, 900	59, 330	
	測量補助員						
			人	1. 1	28, 700	31, 570	
計							
						312, 730	
						312, 100	

単価適用年月 2025.10 歩掛適用年月 2025.10 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 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		375, 580	
	測量主任技師		10	1		313, 300	
	測量技師		人	1.8	60,600	109, 080	
	侧重汉即						
			人	1. 9	52, 300	99, 370	
	測量技師補						
			人	1. 5	41, 100	61,650	
	測量助手						
			人	2. 2	34, 900	76, 780	
	測量補助員		70	2. 2	01,000	10,100	
					00.700	20. 700	
			人	1	28, 700	28, 700	
						375, 580	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2025. 10 2025. 10 1 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			H/ <b>\</b>	<u> </u>	労務調	問整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 40 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							
EIGZ							
			式	1		214, 600	
	測量主任技師						
			人	2	60,600	121, 200	
	測量技師						
			人	1	52, 300	52, 300	
	測量技師補						
			人	1	41, 100	41, 100	
計							
						214, 600	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2025. 10 2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			H/ <b>\</b>		为務記	周整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 41 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	H 17 /981H	21011	1 124		1 1144		1147
<b>四</b> 该八十頁							
			式	1		119, 540	
	測量技師			1		110,010	
			人	0.3	52, 300	15, 690	
	測量技師補				,	,	
	MEXALIII						
			人	0.5	41, 100	20, 550	
	測量助手					,	
	(A.E./A.)						
			人	1. 4	34, 900	48, 860	
	測量補助員						
			人	1. 2	28, 700	34, 440	
計							
						119, 540	
		1	-				