平成29年度熱海市・三島市・函南町航空写真共同撮影業務委託

熱海市役所 経営企画部秘書広報課

調査					改	、算					設 年 月	計日	平成2	9年 8月	日	設に	計 者 名		
	エ		事	名		ম	平成29	年度熱	海市・	三島市			写真共同	撮影業	務委託				
	金			額	į	¥													
	内			訳	Į	7	デジタ	ル空中	写真撮	影·写	真地図作	成							
	エ	事	瑪	場	j	1					T		Г	Г		1		ı	
No	名			称	: 品	種	形	状	寸	法	員	数	呼称	単	価	金	額	摘	要
1	直接測量	費										1.0	式						
2	間接測量	費				i	者経費					1.0	式					直接人件費×	%
	業務価格	i i																外 円切り	
	消費税等	相当額	Į															8.0%	
	業務委託	料																	

No	名	称	品 種	#%	状	√	法	員	数	呼称	単	——	金	額	摘	要
1	直接測量費	19.	HH 1±	712	1/1	<u>, </u>	<i>1</i> 4		**			Щ	312	u <u>n</u>	IIPI	
	但															
1	デジタル空中写真撮影															
1-1	撮影計画								188.96	km2					第1号単	価表
1-2	総運航									時間					第2 号 単	価表
1-3	撮影									時間					第3号単	価表
1-4									10.00	日					第4号単	
1-5	GNSS/IMU計算									枚					第5号単	
1-6	数値写真作成									枚					第6号単	
1-7	標定点測量								10.00	点					第7号単	
1-8	同時調整								188.96	km2					第8号単	
2-1	写真地図作成			写真地図	作成					枚					第9号単	
2-2	写真地図 データファイル作成								1.00	式					第10号单	鱼価表
2-3	打合せ協議			打合せ 中間2回					1.00	式				-	第11号单	
	直接測量費計								1.0	式						

No	名	称	品 種	形	*************************************	寸 法	員数	呼称	単価	金額	摘	要
1-1	デジタル空中写真撮影 撮影計画		FR 12	112	10 1	 			1 Jane	100km2当り	第1号単価表	^
										TOOKITE	73.13-145	
	測量主任技師							人				
	測量技師							人				
	測量技師補							人				
	測量助手							人				
	測量補助員							人				
	操縦士							人				
	整備士							人				
	撮影士							人				
	小計											
	機械経費										直接人件費の %	%
	通信運搬費										直接人件費の %	%
	材料費											%
	精度管理費											
	計											
	単価										1.0km2当り	

No 名 称 品種	形状寸法	員数	呼称	単価	金額	摘要
デジタル空中写真撮影 1-2 総運航					1.0時間当り	第2号単価表
機械経費	飛行機 単発		円/時			
材料費	航空ガソリン		リットル			
	航空オイル		リットル			
精度管理費	精度管理費		式			機械経費の %
<u>ī</u> †						
単価						1.0時間当り

No 名 称 品種	形状寸法	員 数	呼 称	単 価	金額	摘要
デジタル空中写真撮影 1-3 撮影					1.0時間当り	第3号単価表
機械経費	デジタル航空カメラ	1.0	円/時			
材料費	電子基準点RINEXデータ	1.0	時間			
精度管理費	精度管理費	1.0	式			機械経費の %
計						
単価						1.0時間当り

No	名	称	品種	形	状	寸 法	員数	呼称	単価	金	額	摘	要
1-4	デジタル空中写真撮影	10.	HH 1±	nz .	- IV	<u> </u>		-1 44	<u> </u>	1.0日当り		第4号単価表	
<u> </u>										1.0037		オテラー画を	X
	測量主任技師							人					
	測量技師							人					
	測量技師補							人					
	測量助手							人					
	測量補助員							人					
	操縦士							人					
	整備士							人					
	撮影士							人					
	小計												
	機械経費											直接人件費の	%
	通信運搬費											直接人件費の	%
	材料費											直接人件費の	%
	精度管理費												
	計												
	単価											1.0日当り	

No	名	称	品 種	形	状	寸 法	員数	呼称	単価	金	額	摘	要
1-5	デジタル空中写真撮影		FR 12	110	<i>V</i> .			, ,,	1 Jane	100枚当り	ни	第5号単価表	
	測量主任技師							人					
	測量技師							人					
	測量技師補							人					
	測量助手							人					
	測量補助員							人					
	操縦士							人					
	整備士							人					
	撮影士							人					
	小計												
	機械経費											直接人件費の	%
	通信運搬費											直接人件費の	%
	材料費											直接人件費の	%
	精度管理費												
	計												
	単価											1.0枚当り	

No	名	称	品 種	形	状	寸 法	員数	呼称	単価	金	額	摘	要
1-6	デジタル空中写真撮影									100枚当り		第6号単価表	
	測量主任技師							人					
	測量技師							人					
	測量技師補							人					
	測量助手							人					
	測量補助員							人					
	操縦士							人					
	整備士							人					
	撮影士							人					
	小計												
	機械経費											直接人件費の	%
	通信運搬費											直接人件費の	%
	材料費											直接人件費の	%
	精度管理費											F-127 111 54 47	
	計												
	単価											1.0枚当り	

No 名	称	品 種	形	状 、	寸 法	員	数	呼 称	単 個	金	額	摘	要
デジタル空中写真撮影 1-7 標定点測量										5.0点当り		第7号単価	表
測量主任技師								人					
測量技師								人					
測量技師補								人					
測量助手								人					
測量補助員								人					
操縦士								人					
整備士								人					
撮影士								人					
小計													
機械経費												直接人件費の	%
通信運搬費												直接人件費の	%
材料費												直接人件費の	%
精度管理費													
計													
単価												1.0点当り	

No	名	称	品 種	形	状	寸法	員数	呼称	単価	金額	摘	要
1-8	デジタル空中写真撮影		HH II	112	ν	1 12	7 2		- ім	100km2当り	第8号単価表	
	測量主任技師							人		,	7 10 U m D(
	測量技師							人 .				
	測量技師補							人				
	測量助手							人				
	測量補助員							人				
	操縦士							人				
	整備士							人				
	撮影士							人				
	小計											
	機械経費										直接人件費の	%
	通信運搬費										直接人件費の	%
	材料費										直接人件費の	%
	精度管理費											
	計											
	単価										1.0km2当り	

No	名	称	品 種	形	状	寸法	員数	呼称	単価	金	額	摘	要
2-1	デジタル空中写真撮影 写真地図作成	1111	HH 1±	712	- DX	<u> </u>			— іш	100枚当り	ur	第9号単価表	
										1007/237		おりつ十個公	
-	測量主任技師							人					
	測量技師							人					
	測量技師補							人					
	測量助手							人					
	測量補助員							人					
	操縦士							人					
	整備士							人					
	撮影士							人					
	小計												
	機械経費											直接人件費の	%
	通信運搬費											直接人件費の	%
	材料費											直接人件費の	%
	精度管理費												
	計												
	単価											1.0枚当り	

No 名	称	品 種	形	状寸	法	員数	呼称	単価	金	額	摘	要
デジタル空		FR 12	710					1 Ibert	1.0式当り	HA	第10号単価	
測量主任							人					
測量技師	ACT.						人					
測量技師	補						人					
測量助手	110						人					
測量補助							人					
操縦士	~						人					
整備士							人					
撮影士							人					
144.75	小計											
機械経費	7 HI										直接人件費の	%
通信運搬	書										直接人件費の	%
材料費	~										直接人件費の	%
精度管理	書											
16/2 11/2	計											
	単価										1.0式当り	

No	名	称	品種	形	*************************************	寸 法	員数	呼称	単価	金	額	摘	要
2-3	デジタル空中写真撮影	1.3	HH IZ	712	- V	·	7 2	13 13	т јш	1.0式当り	ц	第11号単価	
	測量主任技師							人) 1 pag	
	測量技師							人					
	測量技師補							人					
	測量助手							人					
	測量補助員							人					
	操縦士							人					
	整備士							人					
	撮影士							人					
	小計												
	機械経費											直接人件費の	%
	通信運搬費											直接人件費の	%
	材料費											直接人件費の	%
	精度管理費												
	計												
	単価											1.0式当り	