#### 鏡

 業務名	令和3年度鳥取西部管内空中写真測量業務			
15.23	111111111111111111111111111111111111111			
覆行場所	鳥取県米子市〜境港市地内			
2. 業務内容				
1) 発注年月	令和 3年 3月	7) 施工県	鳥取県	
2) 事務所名	倉吉河川国道事務所 調査設計課	8) 地 区	全地区	
3)業務番号	21873162020003	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 3年 3月	
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%	
6) 履行期間	249 日間 自 令和 3年 4月20日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月	
	(当初) 至 令和 3年12月24日	13)歩掛適用年月	令和 3年 4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		
- de la companya dela companya dela companya dela companya de la c				
3. 予算科目			A Halle (	
1)予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名	

業務名 令和3年度鳥取西部管内空中写真	<b>東測量業務</b>				業 種 項 目	測量業務 地形測量			
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	i要
地形測量									
		式	1		19, 506, 578				
		T.	1		19, 500, 578				
空中写真測量									
		-	1		2 500 520				
		式	1		3, 598, 538				
撮影									
					0.004.647				
		式	1		3, 034, 647				
撮影(デジタル)								内	1 号
		(-, -)	(- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
		(km2)式	(79 ) 1		3, 034, 647				
標定点測量及び同時調整									
		式	1		563, 891				
標定点測量								単	1 号
									·
		点	5	80, 720	403, 600				
同時調整								単	2 号
									Ť
		km2	79	2, 029	160, 291				
数値図化									
2/ IDE   IU									
		式	1		11, 861, 550				

業務名 令和3年度鳥取西部管内空	中写真測量業務				業 種項 目	測量業務 地形測量		
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
数值図化		式	1		11, 861, 550			
数值図化	レベル1,000							単 3 号
		km2	6. 45	1, 839, 000	11, 861, 550			
写真地図作成								
		式	1		1, 509, 690			
写真地図作成								
		式	1		1, 509, 690			
写真地図作成								単 4号
		km2	79	19, 110	1, 509, 690			
斜め写真撮影								
		式	1		2, 536, 800			
斜め写真撮影								
		式	1		2, 536, 800			
斜め写真撮影								単 5号
		枚	40	63, 420	2, 536, 800			

業務名 令和3年度鳥取西部管内空中写真測量	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
共通								
		15						
		式	1		200, 300			
共通								
		式	1		200, 300			
			1		200, 300			
打合せ等								
		式	1		200, 300			
			1		200, 300			
打合せ								内 2 号
		式	1		200, 300			
		IX.	1		200, 300			
往復旅行時間にかかる直接人件費								
		式	1		262, 800			
			1		202, 800			
往復旅行時間にかかる直接人件費								
		式	1		969 900			
		, A	1		262, 800			
往復旅行時間にかかる直接人件費								
					000 000			
		式	1		262, 800			
往復旅行時間にかかる直接人件費								内 3 号
		4-	1		969 900			
		式	1		262, 800			

業務名 令和3年度鳥取西部管内空中写真測	量業務				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
直接経費									
		式	1		416, 939				
直接経費									
		式	1		416, 939				
			1		410, 939				
旅費交通費									
		_ 65			22.				
		式	1		264, 939				
旅費交通費								内	4 号
MRX.ER									1 .5
		式	1		187, 253				
旅費(率計上・宿泊無)								内	5 号
		式	1		77, 686				
		I I	1		77,000				
電子成果品作成費									
		式	1		150,000				
		I.	1		152,000				
電子成果品作成費								内	6 号
		15.							
		式	1		152, 000				
技術管理費									
		式	1		146, 886				
			1		140,000				

業務名 令和3年度鳥取西部管内空中写真	<b>江</b> 測量業務				業 種項 目	測量業務 技術管理費		
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
技術管理費								
		江	1		146, 886			
成果検定費								
		式	1		146, 886			
成果検定費								内 7号
		式	1		146, 886			
直接測量費								
		式	1		20, 533, 503			
間接測量費								
		式	1		12, 496, 497			
諸経費								内 8 号
		式	1		12, 496, 497			
測量業務価格								
		式	1		33, 030, 000			
消費税相当額								
		式	1		3, 303, 000			

業務名 令和3年度鳥取西部管内空中写真	測量業務				業 種項 目	測量業務 測量業務費		
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
測量業務費								
					0.000.000			
		式	1		36, 333, 000			

1	$\mathcal{Y}_{\mathcal{K}}$	力	量円	畫
T	1/	ΥJ	口人	盲

単価適用年月 2021.04 歩掛適用年月 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			17 *	<u> </u>	70 32514	3E.)(13)	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 1号	撮影(デジタル)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画						単 6号
			km2	79	2, 533	200, 107	
	総運航						単 7号
			時間	6. 92	137, 800	953, 576	
	撮影						単 8号
			時間	2.77	221, 800	614, 386	
	滞留						単 9号
			目	5	139, 900	699, 500	
	GNSS/IMU計算						単 10 号
			枚	219	729. 4	159, 738	
	数值写真作成						単 11 号
			枚	219	1,860	407, 340	
計							
						3, 034, 647	

	1	次	内	訳	書	歩掛道	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 間整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 2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 10 号
				式	1		200, 300	
計							,	
							200, 300	
	1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 別整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 3号 往復旅行時間にかかる直接人件費								
項目 名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
往復旅行時間にかかる直接人件費								内 11 号
				式	1		262, 800	
計								
							1	
							262, 800	

		1	次	内	訳	書	歩掛道	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 間整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 4号 旅費交通	費								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
直接往復	費(宿泊あり)							1	为 12 号
					式	1		187, 253	
計								,	
								187, 253	
								101, 200	
							)\/ /m;\	<del>Ż</del> Ш <i>К</i> Д	
		1	次	内	訳	書	歩掛道	適用年月 2021.04 2021.04 調整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 5号 旅費(率	計上・宿泊無)						73 173 19	1.000 00	
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		13, 872, 511	
旅費(率	計上・宿泊無)								直人費×0.0056
					式	1		77, 686	旦八負 ^ U. UU3U
計									

77, 686

	1 次 内	訳書	単価適用年月   2021   歩掛適用年月   2021   労務調整係数   1.00	04 04 0-0000-0000-0000-0000-1-0 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 13, 872,	511
電子成果品作成費				2.3×直人費(千円) <sup>0.44</sup> (千円未満切り捨て)
		式	1 152,	000
計				
			152,	000

# 1 次 内 訳 書

			1,7, +	, ,	30 335 H	同登保数   1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7号	成果検定費						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
- FR H		<b>米</b> IT	+117	<b>数里</b>			
	空中写真						内 13 号
			式	1		116, 070	
	W/ Find F2 ( . /		八	1			
	数值地図(1/1,000)						内 14 号
			式	1		10,000	
			八	1		16, 800	
	写真地図(1/1,000出力図)						内 15 号
			4-			0.550	
			式	1		6, 576	
	写真地図(1/1,000データ)						内 16 号
				_			
			式	1		7, 440	
計							
						146, 886	

1	///	内	景尺	書
1	レヘ	r J	[J/ <b>\</b>	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			<u>гу</u> •	<u> </u>	刀 45 印	間整係数   1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8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						
							成果検定費を除く
			式	1		20, 386, 617	
	諸経費率						
			%	61. 3			
諸経費							
							直接測量費×諸経費率
			式	1		12, 496, 996	
調整額							
						-499	
計							
						10 400 407	
						12, 496, 497	

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 周整係数 1.000-0000-0000-0000-1-0		
単 1号	標定点測量				単位	点	数量	1	単価	80, 720
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	標定点測量								単 12 号	7
					点	1	80, 720	80, 720		
計										
								80, 720		
単価										
								80, 720	円/点	

		1	次	単	価	表	■歩掛通	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 2号	同時調整				単位	km2	数量	1	単価	2, 029
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	同時調整								単 13 号	7
					km2	1	2, 029	2, 029		
計										
								2, 029		
単価										
								2, 029	円/km2	

1	次	単	価	表	歩掛道	適用年月 適用年月 周整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0	000-0000-00	00-0000-1-0 0	)
ベル1,000			光片	10	粉具			出任		

			Птт	1	労務調	『整係数
単 3号	数值図化	レベル1,000	単位	km2	数量	単価 1,839,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額 摘要
	作業計画 レベル1,000		km2	1	68, 840	単 14 号 68,840
	現地調査 レベル1,000					単 15 号
	数値図化 レベル1,000		km2	1	315, 600	315,600 単 16 号
			km2	1	679, 600	679, 600
	数値編集 レベル1,000		1.0	1	541.700	単 17 号
	補測編集 レベル1,000		km2		541, 700	541, 700 単 18 号
	数値地形図データファイルの作成 レベル1,000		km2		189, 900 43, 490	189, 900 単 19 号 43, 490
計			KIIIZ	1	43, 430	1, 839, 130
単価						1,839,000 円/km2
						1, 000, 000   17 Kill2

		1	次	単	価	表	単価適 歩掛適 労務調	用年月 用年月 整係数 2021.04 2021.04 1.000-06		000-0000-1-0 0
単 4号	写真地図作成				単位	km2	数量	100	単価	19, 110
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	計画準備								単 20 号	<u>1</u>
					km2	100	105. 2	10, 520		
	数値地形モデル作成								単 21 号	7
					km2	100	11, 440	1, 144, 000		
	オルソ画像作成								単 22 号	7
					km2	100	7, 570	757, 000		
計										
単価								1, 911, 520		
十二川										
								19, 110	円/km2	

		1	次	単	価	表	単価適 歩掛適 労務調	[用年月 2021.04 [用年月 2021.04 ]整係数 1.000-0		000-0000-0000-0000-1-0 0		
単 5号	斜め写真撮影				単位	枚	数量	40	単価	63, 420		
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要		
	撮影計画								内 9 号	1,		
					式	1		110, 720				
	撮影				14	1			単 23 号	1.		
	<b>- 国民権</b>								4 20 5	,		
					枚	40	47, 380	1, 895, 200				
	写真ファイル作成								単 24 号	<u>1.</u>		
					 	5	106, 200	531, 000				
計								·				
								0 500 000				
単価								2, 536, 920				
+ IIII												
								63, 420	円/枚			