令和3年6月14日

# 瀬田川野洲川航空写真撮影・製本外業務 【業務設計書(公表資料)】

#### 琵琶湖河川事務所

\_\_\_\_\_

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	瀬田川野洲川航空写真撮影・製本他業務
履行場所	滋賀県大津市黒津4丁目5番1号

#### 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 調査課	8)地区	大津市・草津市・守山市他
3)業務番号	21863033040006	9) 河川・路線	瀬田川、野洲川
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	231 日間 自 令和 3年 6月15日	12) 単価適用年月	令和 3年 5月
	(当初) 至 令和 4年 1月31日	13)歩掛適用年月	令和 3年 5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	
瀬田川・野洲川の	事業推進に必要な資料を作成することを目的として空中写真測	空中写真測量 一式、	, 写真地図製本作成 一式、縮小版広報資料作成 一式
量を行う。			

#### 3. 予算科目

1)予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名	
河川整備事業費 (R2補正予算)	河川改修費	測量設計費	瀬田川	
河川整備事業費 (R2補正予算)	河川改修費	測量設計費	野洲川	
河川整備事業費	河川改修費	測量設計費	瀬田川	

業務名 瀬田川野洲川航空写真撮影・製本他	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
地形測量		式	1		9, 170, 651			
空中写真測量		式	1		8, 195, 775			
垂直写真撮影(瀬田川)		式	1		2, 310, 277			
撮影計画		km²	33	2, 533	83, 589			単 1号
撮影		時間	1.8	221, 800	399, 240			単 2号
運航		時間	3.85	137, 800	530, 530			単 3 号
滞留		В	5	139, 900	699, 500			単 4号
GNSS/IMU計算		枚	49	729	35, 721			単 5号

美務名 瀬田川野洲川航空写真撮影・製本他					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
数値写真作成		枚	49	1,860	91, 140			単	6 号
標定点測量		箇所	5	80, 720	403, 600			単	7 天
同時調整		km²	33	2, 029	66, 957			単	8 <del>5</del>
垂直写真撮影(野洲川)		式	1		3, 597, 073				
撮影計画		km²	70	2, 533	177, 310			単	9 5
撮影		時間	3. 74	221, 800	829, 532			単	10 -
運航		時間	6.06	137, 800	835, 068			単	11 5
滞留		B	5	139, 900	699, 500			単	12 -

業務名 瀬田川野洲川航空写真撮影・製	本他業務				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
GNSS/IMU計算		枚	197	729	143, 613			単	13 号
数値写真作成		枚	197	1, 860	366, 420			単	14 号
標定点測量		箇所	5	80, 720	403, 600			単	15 号
同時調整		km²	70	2, 029	142, 030			単	16 号
写真地図作成(瀬田川)		式	1		749, 265				
計画準備		km²	33	972	32, 076			単	17 号
数値地形モデル作成		km²	33	10, 850	358, 050			単	18 号
正射変換		km²	33	3, 361	110, 913			単	19 号

業務名 瀬田川野洲川航空写真撮影・製本	本他業務				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
モザイク処理		k m²	33	6, 672	220, 176			単	20 号
写真地図データファイル作成		km²	33	850	28, 050			単	21 号
写真地図作成(野洲川)		式	1		1, 539, 160				
計画準備		km²	70	941	65, 870			単	22 号
数値地形モデル作成		k m²	70	10, 520	736, 400			単	23 号
正射変換		km²	70	3, 289	230, 230			単	24 号
モザイク処理		km²	70	6, 414	448, 980			単	25 号
写真地図データファイル作成		km²	70	824	57, 680			単	26 号

業務名 瀬田川野洲川航空写真撮影・製本他					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
写真地図製本作成									
		式	1		623, 576				
写真地図製本作成(瀬田川)									
		式	1		623, 576				
作業計画								単	27 号
		m²	0. 78	76, 820	59, 919				
製飾修正								単	28 号
		$ m m^2$	0. 78	61, 340	47, 845				
注記データ入力								単	29 号
		m²	0. 78	80, 890	63, 094				
プリント出力								単	30 号
		m²	2. 34	36, 640	85, 737				
台紙作成 (不織布)								単	31 号
		m²	2. 34	49, 150	115, 011				
台紙作成 (ラミネート)								単	32 号
		m²	2. 34	56, 360	131, 882				

MV 34 4:		I II Mark		→ 1 1 <b>→</b> F/ <b>\</b>	•	NII. ee	VP.1 EL VIIV. 74			
業務名	瀬田川野洲川航空写真撮影・製					業 種項 目	測量業務 地形測量			
J	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
製	本								単	33 号
			m²	2. 34	51, 320	120, 088				
縮小版	広報資料作成									
			式	1		351, 300				
縮小	版広報資料作成(瀬田川)									
			式	1		351, 300				
縮	小版広報資料作成(瀬田川)								単	34 号
			部	50	7, 026	351, 300				
直接経費	•									
			式	1		110, 266				
直接経	費									
			式	1		110, 266				
旅費	交通費									
			式	1		8, 266				
旅	費交通費								内	1 号
			式	1		8, 266				

業務名 瀬田川野洲川航空写真撮影・製本体	也業務				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		102, 000			
電子成果品作成費		式	1		102, 000			内 2 号
技術管理費								
技術管理費		式	1		609, 330			
		式	1		609, 330			
成果検定費		式	1		609, 330			
成果検定費		式	1		609, 330			内 3号
打合せ		式	1		123, 900			
打合せ協議		式	1		123, 900			

			· · · • · • · •	•				
業務名 瀬田川野洲川航空写真撮影・製					項目	測量業務 打合せ		
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		123, 900			
		T.	1		123, 900			
打合せ								内 4号
		式	1		123, 900			
		10	1		123, 900			
直接測量費								
		式	1		10, 014, 147			
			1		10, 014, 141			
間接測量費								
		式	1		6, 255, 853			
			1		0, 200, 000			
諸経費								内 5号
		式	1		6, 255, 853			
			1		0, 200, 000			
測量業務価格								
		式	1		16, 270, 000			
			1		10, 210, 000			
消費税相当額								
		式	1		1, 627, 000			
			1		1, 027, 000			
測量業務費								
		式	1		17, 897, 000			
			1		11,091,000			
				I .		l		

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 1号	旅費交通費								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ(任意入力)(宿泊なし)								内 6 号
					式	1		7, 740	
	直接往復費(宿泊なし)								内 7号
					式	1		526	
計									
								8, 266	

	1 次 内 訳 書 <sup>単価適用年月</sup> 2021. 05								
内 2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		5, 552, 710	
	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		102, 000	
計									
								102, 000	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	通用年月 2021.05 通用年月 2021.05 関整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 3号	成果検定費								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	空中写真								内 8号
					式	1		130, 380	
	写真地図(1/1,000データ)								内 9号
					式	1		478, 950	
計									
								609, 330	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	用年月 2021.05 用年月 2021.05 整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0			
内 4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		123, 900			
計											
								123, 900			

		1 次 内	訳	書	単価 歩掛 労務	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 調整係数 1.000-0	5 5 90000-0000-0000-0000-1-0 0
内 5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		9, 404, 817	成果検定費を除く
	諸経費率					3, 101, 017	
=+ 47 #			%	66. 6			
諸経費			式	1		6, 263, 608	直接測量費×諸経費率
調整額						-7, 755	
 計						-1, 150	
						6, 255, 853	3

旅費交通費		2	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 6号	打合せ(任意入力)(宿泊なし)								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
交通費									
					式	1		7, 740	
	交通費								
					往復	6	1, 290	7, 740	
計									
								7, 740	
L							I	<u> </u>	

旅費交通費		2	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 調整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7号	直接往復費(宿泊なし)								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
基地~現地					式	1		526	
	交通費				往復	1	526	526	
計								526	

成果検定費		2	次	内	訳	書	単価減 歩掛通 労務調	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8号	空中写真								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	空中写真成果品検定料 数値写真 (デジタル)								
					枚	246	530	130, 380	
計									
								130, 380	
成果検定費		2	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務記	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 9号	写真地図(1/1,000データ)						•		
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	写真地図 (データ) 1/1000				V 0	100	4.650	470, 050	
計					Km2	103	4,650	478, 950	
訂									

478, 950

### 2 次 内 訳 書

単価適用年月 2021.05 歩掛適用年月 2021.05 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

	T	_ <u> </u>	F/ <b>\</b>		力務前	周整係数   1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 10 号	打合せ	i			I		
		i			ĺ		
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>	<del>                                     </del>		1	1	1
		I			'		
			式	1	' 	123, 900	
	測量主任技師						
		I			' I		
			人	1. 5	45, 700	68, 550	
	測量技師						
					' I		1
			人	1	40, 000	40, 000	
_	測量技師補			_	·		
					,		1
			人	0.5	30, 700	15, 350	
計		I			' I		1
					' I	100.000	1
					l	123, 900	1
					! 		
	+						
		l i			! 		
							1
	+	†	+	+		+	
					' 		
		I			<sup>'</sup> 1		
	1		+		<del>                                     </del>	1	
					' I		
					' 		
					' I		
					' <u></u>		
1		I			<sup>'</sup> 1		

		1	次	単	価	表	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 1号	撮影計画				単位	km²	数量	1	単価	2, 533
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	計画								単 35 号	<u>=</u> .
					km2	1	2, 533	2, 533		
計										
								2, 533		
単価										
								2, 533	円/km²	

		1	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 2号	撮影				単位	時間	数量	1	単価	221, 800
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	撮影								単 36 号	17
					時間	1	221, 800	221, 800		
計										
								221, 800		
単価										
								221, 800	円/時間	

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛通 労務訓	i用年月 2021.05 i用年月 2021.05 n整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0		
単 3号	運航				単位	時間	数量	1	単価	137, 800
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	総運航								単 37 号	1.7
					時間	1	137, 800	137, 800		
計										
								137, 800		
単価										
								137, 800	円/時間	

		1	次	単	価	表	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 4号	滞留				単位	目	数量	1	単価	139, 900
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	滞留								単 38 5	<u></u>
					日	1	139, 900	139, 900		
計										
								139, 900		
単価										
								139, 900	円/日	

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 5号	GNSS/IMU計算				単位	枚	数量	1	単価	729
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	GNSS/IMU計算								単 39 号	<u>1.</u> 7
					枚	1	729. 4	729		
計										
								729		
単価										
								729	円/枚	

		-	1	次	単	価	表	単価证 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 6号	数值写真作成					単位	枚	数量	1	単価	1,860
項目	名称・規格			条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	数值写真作成									単 40 号	<u>1.</u> 7
						枚	1	1,860	1,860		
計											
									1,860		
単価											
									1, 860	円/枚	

		1	次	単	価	表	単価過   歩掛過   労務調	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 7号	標定点測量				単位	箇所	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 41 号	1
					箇所	1	80, 720	80, 720		
計										
								80, 720		
単価										
								80, 720	円/箇所	

	1	次	単	価	表	<b>│</b> 歩掛i	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 調整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
同時調整				単位	km²	数量	1	単価	2, 029
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
同時調整								単 42 号	<u>1</u> .
				km2	1	2, 029	2, 029		
							2 020		
							2, 029	円/km²	
	名称・規格	名称・規格	同時調整 名称・規格 条件	同時調整 名称・規格 条件	同時調整     単位       名称・規格     条件     単位       同時調整	同時調整       単位       km²         名称・規格       条件       単位       数量         同時調整 <td< td=""><td>同時調整     単位     km²     数量       名称・規格     条件     単位     数量     単価       同時調整</td><td>  単位   km²   数量   1   2,029   2,029   2,029   2,029   1   2,029   2,029   2,029   2,029   1   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029  </td><td>  単位   km²   数量   単価   単価   全額   単価   全額   単価   全額   単   42 5   42 5   42 5   42 5   42 5   42 5   43   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44</td></td<>	同時調整     単位     km²     数量       名称・規格     条件     単位     数量     単価       同時調整	単位   km²   数量   1   2,029   2,029   2,029   2,029   1   2,029   2,029   2,029   2,029   1   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029   2,029	単位   km²   数量   単価   単価   全額   単価   全額   単価   全額   単   42 5   42 5   42 5   42 5   42 5   42 5   43   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44 5   44

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 9号	撮影計画				単位	km²	数量	1	単価	2, 533
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	計画								単 35 号	<u>=</u> .
					km2	1	2, 533	2, 533		
計										
								2, 533		
単価										
								2, 533	円/km²	

		1	次	単	価	表	■歩掛i	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 調整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 10 号	撮影				単位	時間	数量	1	単価	221, 800
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	撮影								単 36 月	7
					時間	1	221, 800	221, 800		
計										
								221, 800		
単価								221, 800	円/時間	

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 調整係数 1.000-00		000-0000-1-0 0
単 11 号	運航				単位	時間	数量	1	単価	137, 800
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	総運航								単 37 号	<u>1</u>
					時間	1	137, 800	137, 800		
計										
								137, 800		
単価										
								137, 800	円/時間	

		1	次	単	価	表	<b>│</b> 歩掛i	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 調整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 12 号	滞留				単位	日	数量	1	単価	139, 900
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	滞留				日	1	139, 900	139, 900	単 38 号	ļ,
計								139, 900		
単価								139, 900	円/目	

,		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務訓	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 13 号	GNSS/IMU計算				単位	枚	数量	1	単価	729
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	GNSS/IMU計算								単 39 号	<u>.</u>
					枚	1	729. 4	729		
計										
								729		
単価										
								729	円/枚	

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 調整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 14 号	数値写真作成				単位	枚	数量	1	単価	1,860
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	数値写真作成								単 40 号	1.
					枚	1	1, 860	1, 860		
計										
								1,860		
単価										
								1,860	円/枚	

		1	次	単	価	表	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 15 号	標定点測量				単位	箇所	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 43 号	÷
					箇所	1	80, 720	80, 720		
計										
								80, 720		
単価										
								80, 720	円/箇所	

		1	次	単	価	表	単価证 歩掛通 労務記	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 16 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 42 号	<u>1.</u> 7
					km2	1	2, 029	2, 029		
計										
								2, 029		
単価										
								2, 029	円/km²	

		1	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0	000-0000-00	00-0000-1-0 0
単 17 号	計画準備				単位	k m²	数量	1	単価	972
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	計画準備								単 44 号	÷
					K m²	1	972	972		
計										
								972		
単価										
								972	円/km²	

		1	次	単	価	表	┃歩掛迫	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 関整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 18号	数値地形モデル作成				単位	km²	数量	1	単価	10, 850
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	数値地形モデル作成								単 45 号	7
					k m²	1	10, 850	10, 850		
計										
								10, 850		
単価										
								10, 850	円/km²	

		1	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 19号	正射変換				単位	k m²	数量	1	単価	3, 361
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	正射変換								単 46 号	7
					k m²	1	3, 361	3, 361		
計										
								3, 361		
単価										
								3, 361	円/km²	

		1	次	単	価	表	単価证 歩掛通 労務調	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 20 号	モザイク処理				単位	k m²	数量	1	単価	6, 672
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	モザイク処理								单 47 号	1
					km²	1	6, 672	6, 672		
計										
								6, 672		
単価										
								6, 672	円/km²	

		1	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		00-0000-1-0 0
单 21号	写真地図データファイル作成				単位	km²	数量	1	単価	850
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	写真地図データファイル作成								単 48号	
					k m²	1	850. 9	850		
計										
	_							850		
単価										
								850	円/km²	
								850	円/km²	_

		1	次	単	価	表	┃歩掛〕	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 周整係数 1.000-0		000-0000-1-0	0
単 22 号	計画準備				単位	km²	数量	1	単価	941	1
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
	計画準備								単 49 号	ļ.	
					Km²	1	941.8	941			
計								0.41			
単価								941			
								941	円/km²		

		1	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-00		000-0000-1-0 0
単 23 号	数値地形モデル作成				単位	km²	数量	1	単価	10, 520
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	数値地形モデル作成								単 50 号	<u>1.</u> 7
					km²	1	10, 520	10, 520		
計										
								10, 520		
単価								40.500	H (1 2	
								10, 520	円/km²	

		-	L 次	単	価	表	単価证 歩掛通 労務記	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0000-0	0000-0000-0000-1-0 0
単 24 号	正射変換				単位	km²	数量		<b>単価</b> 3, 289
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	正射変換							単	51 号
					k m²	1	3, 289	3, 289	
計									
								3, 289	
単価									
								3, 289 円/1	km²

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 25 号	モザイク処理				単位	km²	数量	1	単価	6, 414
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	モザイク処理								単 52 号	7
					k m²	1	6, 414	6, 414		
計										
								6, 414		
単価										
								6, 414	円/km²	

		1	次	単	価	表	┃歩掛迫	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 26 号	写真地図データファイル作成				単位	km²	数量	1	単価	824
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	写真地図データファイル作成								単 53 号	<u>;</u>
					k m²	1	824. 4	824		
計										
								824		
単価										
								824	円/km²	

		1	次	単	価	表	【歩掛〕	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 27 号	作業計画				単位	m²	数量	1	単価	76, 820
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	作業計画								単 54 号	7
					m2	1	76, 820	76, 820		
計										
								76, 820		
単価										
								76, 820	円/m²	

		1	次	単	価	表	単価证 歩掛通 労務記	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 28 号	製飾修正				単位	m²	数量	1	単価	61, 340
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	製飾修正								単 55 号	7
					m²	1	61, 340	61, 340		
計										
								61, 340		
単価										
								61, 340	円/m²	

		1	次	単	価	表	【歩掛通	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 29 号	注記データ入力				単位	m²	数量	1	単価	80, 890
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	注記データ入力								単 56 号	r
					m²	1	80, 890	80, 890		
計										
								80, 890		
単価										
								80, 890	円/m²	

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 30 号	プリント出力				単位	m²	数量	1	単価	36, 640
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	プリント出力								单 57 号	<u>.</u>
					m²	1	36, 640	36, 640		
計										
								36, 640		
単価										
								36, 640	円/m²	

		1	次	単	価	表	┃歩掛流	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 31 号	台紙作成(不織布)				単位	m²	数量	1	単価	49, 150
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	台帳作成(不織布)								単 58 号	ļ.
					m²	1	49, 150	49, 150		
計										
								49, 150		
単価										
								49, 150	円/m²	

		1	次	単	価	表	単価证 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 調整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 32 号	台紙作成 (ラミネート)				単位	m²	数量	1	単価	56, 360
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	台帳作成 (ラミネート)								单 59 号	3. 7
					m²	1	56, 360	56, 360		
計										
								56, 360		
単価										
								56, 360	円/m²	

		1	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 調整係数 1.000-00		000-0000-1-0 0
単 33 号	製本				単位	m²	数量	1	単価	51, 320
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	製本								単 60 号	1.7
					$m^2$	1	51, 320	51, 320		
計										
								51, 320		
単価										
								51, 320	円/m²	

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務訓	適用年月 2021.05 適用年月 2021.05 調整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 34 号	縮小版広報資料作成(瀬田川)				単位	溶	数量	1	単価	7, 026
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	印刷								単 61 号	<u>1.</u> 7
					部	1	7, 026	7,026		
計										
								7, 026		
単価										
								7, 026	円/部	

### 2 次 単 価 表

単価適用年月 2021.05 歩掛適用年月 2021.05 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

	Tar.				刀伤啊	正// 110000	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 35 号	計画		単位	km2	数量	100	単価 2,533
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		240, 180	
	測量主任技師						
			人	0. 2	45, 700	9, 140	
	測量技師						
			人	1. 2	40,000	48, 000	
	測量技師補						
			人	1.2	30, 700	36, 840	
	測量助手						
			人	0.5	29, 600	14, 800	
	操縦士						
			人	1	53, 400	53, 400	
	整備士						
			人	1	40, 700	40, 700	
	撮影士						
			人	1	37, 300	37, 300	
材料費							直接人件費の 0.5 %
			式	1		1, 200	
精度管理費							精度管理費係数 0.050
			式	1		12, 009	
計							
						253, 389	

### 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 単価 2.522

対象   対象   対象   対象   対象   対象   対象   対象	***							1
	単 35 号	計画 		単位			100	2,533
	項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	当年	H 13 7201H	21811	1 1-4	2/\	1 Dest		11.3
	<b>半</b> 個							
							0.500	III /1 0
							2, 533	円/ Km2
Image: Company of the com								
Image: Control of the con								
Image: Control of the con								

### 2 次 単 価 表

単価適用年月 2021.05 歩掛適用年月 2021.05 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		- v · 1	11		77 1分 19	間整係数   1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 36 号	撮影		単位	時間	数量	1	単価 221, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費							
			式	1		209, 040	
	デジタル航空カメラ 複合エリアセンサー						
			時間	1	209, 040	209, 040	
材料費							
			式	1		2, 400	
	電子基準点RINEXデータ NT型RTK-GPSデータ後処理VRSサービス						
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		時間	1	2, 400	2, 400	
精度管理費							
			式	1		10, 452	精度管理費係数 0.050
計							
						221, 892	
単価							
						221, 800	円/時間
	+						
					•	•	•

単価適用年月 歩掛適用年月 学 ※ 調 整 係 数 2021.05 2021. 05

			Ірщ	11	労務調	<b>引整係数</b> 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 37 号	総運航		単位	時間	数量	1	単価 137,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費							
			式	1		112, 640	
	飛行機						
	単発		時間	1	112, 640	112, 640	
材料費			HAI町	1	112, 040	112, 040	
<b>州村</b>							
			式	1		19, 550	
	航空ガソリン					,	
	700-11-7						
			L	60	260	15, 600	
	航空オイル						
I I all the fact a second to			L	2. 5	1,580	3, 950	
精度管理費							Vま広然で出来なり、0.050
			式	1		5, 632	精度管理費係数 0.050
計			10	1		3, 032	
ПI							
						137, 822	
単価							
						137, 800	円/時間
I							
	·						

		- v · i	111		力物	間整係数   1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 38 号	滞留		単位	日	数量	1	単価 139,900
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		131, 400	
	操縦士						
				1	F9. 400	F9. 400	
	整備士		人	1	53, 400	53, 400	
	<b>登</b> 佣工						
			人	1	40, 700	40, 700	
	撮影士				,	,	
			人	1	37, 300	37, 300	
通信運搬費等							
			-	1			直接人件費の 1.5 %
(本)			式	1		1, 971	
精度管理費							  精度管理費係数 0.050
			式	1		6, 570	
計						·	
						139, 941	
単価							
						120,000	ш / п
						139, 900	円/目

		- V · I	1		方務前	間整係数   1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 39 号	GNSS/IMU計算		単位	枚	数量	100	単価 729.4
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		69, 130	
	測量主任技師						
			人	0. 1	45, 700	4, 570	
	測量技師						
			人	1	40,000	40, 000	
	測量技師補			1	40,000	40,000	
	(利里)文印作						
			人	0.8	30, 700	24, 560	
機械経費					,	,	
							直接人件費の 0.5 %
			式	1		345	
精度管理費							
							精度管理費係数 0.050
			式	1		3, 473	
計							
						70.040	
774 (m;						72, 948	
単価							
						729. 4	円/枚
							147 02

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

2021.05

単 40 号     数値写真作成     単位     枚     数量     1.000-0000-0000-0000-0000       項目     名称・規格     条件     単位     数量     単価       直接人件費     式     1     96,860       測量技師     測量技師	
項目     名称・規格     条件     単位     数量     単価     金額       直接人件費     式     1     96,860	1,860
式 1 96,860	摘要
式 1 96,860	
測量技師	
人 0.3 40,000 12,000   測量技師補	
例 <u> </u>	
人 1.8 30,700 55,260	
測量助手	
人 1 29,600 29,600	
機械経費	70.0/
直接人件費	1) 12 %
材料費	
直接人件費の	D 11.5 %
式 1 11,138	
精度管理費	
精度管理費係   式 1	系数 0.050
式 1 8,329 計	
186, 066	
単価	
1,860 円/枚	

		<i>&gt;</i>	11-7		73 137 HV	1.000 0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 41 号	標定点測量		単位	箇所	数量	5	単価 80,720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			15.				
	Nu E Liver		式	1		371, 600	
	測量技師						
			人	4	40,000	160, 000	
	測量技師補				10,000	100,000	
			人	4	30, 700	122, 800	
	測量助手						
			١ ,	3	20, 600	88, 800	
			人	ა	29, 600	88,800	
17双19以作生)具							直接人件費の 6 %
			式	1		22, 296	
材料費							
							直接人件費の 0.5 %
July 100 6060 1077			式	1		1, 858	
精度管理費							精度管理費係数 0.02
			式	1		7, 877	
計						., ., .	
. ,							
						403, 631	
単価							
						80, 720	  円/箇所
						80, 720	ロ/ 道別

		<i>&gt;</i>	11-		73.171 H/s	1.000=0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 42 号	同時調整		単位	km2	数量	100	単価 2,029
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		147, 560	
	測量技師						
	内業			0.0	40, 000	22.000	
	加具开放装		人	0.8	40, 000	32, 000	
	測量技師補 内業						
	r J.*		人	2.8	30, 700	85, 960	
	測量助手				,	,000	
	内業						
			人	1	29, 600	29, 600	
機械経費							
							直接人件費の 31 %
July who belie war title			式	1		45, 743	
精度管理費							<b>基在签用弗</b> 皮粉 0 050
			式	1		9, 665	精度管理費係数 0.050
 計				1		3,000	
н							
						202, 968	
単価							
						2, 029	円/km2

単価適用年月	2021. 05	
歩掛適用年月	2021. 05	
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0	0

		- v · 1	11		力伤前	間整係数   1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 43 号	標定点測量		単位	箇所	数量	5	単価 80,720
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		371, 600	
	測量技師						
				4	40.000	160 000	
	測量技師補		人	4	40,000	160, 000	
	侧里坟岬佣						
			人	4	30, 700	122, 800	
	測量助手						
			人	3	29, 600	88, 800	
機械経費							
			式	1		22, 296	直接人件費の 6 %
 材料費			I.	1		22, 290	
/// /// 有							  直接人件費の 0.5 %
			式	1		1, 858	
精度管理費							
							精度管理費係数 0.02
			式	1		7, 877	
計							
						403, 631	
 単価						403, 031	
平Щ							
						80, 720	円/箇所

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

					70 475 NY	1.000-0	300-0000-0000-0000-1-0 0
単 44 号	計画準備		単位	Km²	数量	100	単価 972
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		95, 020	
	測量主任技師						
			人	0.4	45, 700	18, 280	
	測量技師						
			人	0.8	40, 000	32, 000	
	測量技師補						
			人	0.8	30, 700	24, 560	
	測量助手						
			人	0.6	29, 600	17, 760	
	測量補助員						
			人	0. 1	24, 200	2, 420	
機械経費							直接人件費の 0.2 %
			式	1		190	
材料費							直接人件費の 0.1 %
			式	1		95	
精度管理費			-1-				精度管理費係数 0.02
			式	1		1, 904	
日							
14 (TE						97, 209	
単価							
						972	円/K㎡

	単価通	<b>適用年月</b>	2021. 05		
	歩掛過  労務調	6月年月 6月年月 日整係数	2021. 05 1. 000-00	000-0000-00	00-0000-1-0 0
业. 目				)\\ /\m'	
数量			100	単価	10, 850
単価		金額	金額		摘要
			000 000		
			890, 220		
40, (	000		240,000		
30, 7	700		521, 900		
29, 6	600		79, 920		
			,		
24, 2	200		48, 400		
					- 4
			171 019	直接人件費の	D 19.3 %
			171, 812		
				直接人件費の	D 0.2 %
			1, 780	. 20 2	,-
				精度管理費	系数 0.02
			21, 240		

					77 137 W	1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 45 号	数値地形モデル作成		単位	k m²	数量	100	単価 10,850
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		890, 220	
	測量技師						
			人	6	40, 000	240, 000	
	測量技師補						
			人	17	30, 700	521, 900	
	測量助手						
			人	2. 7	29, 600	79, 920	
	測量補助員						
			人	2	24, 200	48, 400	
機械経費							直接人件費の 19.3 %
			式	1		171, 812	
材料費			式	1		1, 780	直接人件費の 0.2 %
 精度管理費			10	1		1, 700	
			式	1		21, 240	精度管理費係数 0.02
計							
						1, 085, 052	
単価							
						10, 850	円/km²

	単価通 歩掛通 労務調	6用年月 6周年月 6日年月	2021. 05 2021. 05 1. 000-00	000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量			100	単価	3, 361
単価		金額	į		摘要
			276, 280		
45, 7	700		4, 570		
40, (			68, 000		
30, 7			150, 430		
29, 6	500		53, 280 52, 769	直接人件費	の 19.1 %
			552	直接人件費	の 0.2 %
			6, 580	精度管理費	系数 0.02 
			336, 181		
			2 261	III /1- m²	

		 ワく	<u> </u>	ТТТ	11	労務調	問整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 46 号	正射変換			単位	k m²	数量	100	単価 3,361
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		276, 280	
	測量主任技師							
				人	0.1	45, 700	4, 570	
	測量技師			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0. 1	40, 100	4, 570	
	(4) 至江中							
				人	1.7	40,000	68, 000	
	測量技師補							
				人	4. 9	30, 700	150, 430	
	測量助手							
				人	1.8	29, 600	53, 280	
機械経費				人	1.0	29,000	55, 260	
10次10人社員								直接人件費の 19.1 %
				式	1		52, 769	
材料費								
								直接人件費の 0.2 %
				式	1		552	
精度管理費								炼库签理费 <i>压</i> 粉 0 00
				式	1		6, 580	精度管理費係数 0.02
 計							0,000	
н								
							336, 181	
単価								
							3, 361	円/km²

	単価通 歩掛通 労務調	6用年月 6月年月 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年 6日 6日年 6日 6日 6日 6日 6日 6日 6日 6日 6日 6日 6日 6日 6日	2021. 05 2021. 05 1. 000-00	000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量			100	単価	6, 672
単価		金額	Į		摘要
			540, 230		
45, 7	700		4, 570		
40, (	000		108, 000		
30, 7	700		325, 420		
29, 6	500		82, 880		
24, 2	200		19, 360		
			109, 666	直接人件費	D 20.3 %
			4, 321	直接人件費の	の 0.8 %
			12, 997	精度管理費件	系数 0.02

					73 173 19	同登徐级   1.000 <del>-</del> 0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 47 号	モザイク処理		単位	k m²	数量	100	単価 6,672
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			ls.				
	Wile Northern		式	1		540, 230	
	測量主任技師						
			人	0. 1	45, 700	4, 570	
	測量技師			V. 1	23, 100	2, 0 0	
	N.S.A.						
			人	2. 7	40,000	108, 000	
	測量技師補						
				10.0	00.700	005 400	
	201 E 11 - 7		人	10. 6	30, 700	325, 420	
	測量助手						
			人	2.8	29, 600	82, 880	
	測量補助員		, ,		,	,	
			人	0.8	24, 200	19, 360	
機械経費							
			式	1		109, 666	直接人件費の 20.3 %
 材料費			I.	1		109, 666	
<b>的科</b> 質							  直接人件費の 0.8 %
			式	1		4, 321	
精度管理費							
							精度管理費係数 0.02
			式	1		12, 997	
計							
						667, 214	
単価						007, 214	
<del></del>							
						6,672	円/km²

		<i>&gt;</i> ₹ 1			73 321 H/E	1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 48 号	写真地図データファイル作成		単位	km²	数量	100	単価 850.9
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		77, 540	
	測量技師						
				0.4	40.000	10.000	
	2대 티 11-6714		人	0. 4	40, 000	16, 000	
	測量技師補						
			人	1.4	30, 700	42, 980	
	測量助手			1. 1	00,100	12, 000	
			人	0.3	29, 600	8, 880	
	測量補助員						
			人	0. 4	24, 200	9, 680	
機械経費							
							直接人件費の 7.3 %
			式	1		5, 660	
材料費							  直接人件費の 0.3 %
			式	1		232	
 精度管理費				1		202	
117人日在貝							精度管理費係数 0.02
			式	1		1,664	
計							
						85, 096	
単価							
						252	FF /1 2
						850. 9	円/km²

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.05 2021.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 49 号	計画準備				•	7		
			単位	Km²	数量	100	単価	941.8
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	341.0
直接人件費	HT3 /201H	21611	1 1-2	<i>&gt;</i>	1 11111	32.87	3142	
直接八门員								
			式	1		92, 060		
	測量主任技師							
			人	0. 4	45, 700	18, 280		
	測量技師							
				0.0	40.000	00.000		
	701 E 144744		人	0.8	40,000	32, 000		
	測量技師補							
			人	0.8	30, 700	24, 560		
	測量助手				33,133	21,000		
			人	0. 5	29, 600	14, 800		
	測量補助員							
			人	0. 1	24, 200	2, 420		
機械経費							<b>本格(</b> 炒弗 & o o o	·/
			式	1		184	直接人件費の 0.2 %	<b>%</b>
材料費			10	1		104		
70.47頁							直接人件費の 0.1 %	%
			式	1		92		, 0
精度管理費								
							精度管理費係数 0.0	)2
			式	1		1, 844		
計								
						0.4.400		
)\\ /\rd						94, 180		
単価								
						941 8	円/Km²	
						341.0	1 1 / 1/111	

	単価適	6用年月 6用年月	2021. 05 2021. 05		
	少 労務 調	問 用 整 係 数		000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量				単価	
)\\ /\ta'		Λ <i>t</i> +α	100		10, 520
単価		金額			摘要
			863, 750		
40, (	000		240, 000		
10,			210,000		
30, 7	700		518, 830		
29, 6	500		71, 040		
24, 2	200		33, 880		
21, 2	200		00,000		
				直接人件費	D 19.3 %
			166, 703		
				直接人件費	D 0.2 %
			1, 727		, •
				Note poles forte serve the	
			20, 609	精度管理費	<b> </b> 条数 0.02
			20,000		
		1,	, 052, 789		
				l ,	

					22.322 H)	同登徐级   1.000 <del>-</del> 0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 50 号	数値地形モデル作成		単位	km²	数量	100	単価 10,520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
1							
<u> </u>			式	1		863, 750	
1	測量技師						
l			人	6	40,000	240, 000	
	測量技師補				10,000	240,000	
l	网络工人中间						
1			人	16. 9	30, 700	518, 830	
	測量助手						
l							
<u></u>	W. B. LAN. E.		人	2. 4	29, 600	71, 040	
l	測量補助員						
l			人	1. 4	24, 200	33, 880	
機械経費			7.	11.1	21, 200	33, 333	
							直接人件費の 19.3 %
			式	1		166, 703	
材料費							
l			式	1			直接人件費の 0.2 %
 精度管理費			工	1		1,727	
相及官垤賃							  精度管理費係数 0.02
l			式	1		20, 609	
計							
1							
<u> </u>						1, 052, 789	
単価							
l						10, 520	  円/km²
						10, 020	1\ VIII
l							
l							

単位   株㎡   数量   100   単価   3,289   項目   名称・規格   条件   単位   数量   単価   全額   摘要   100   消要   100   消費   100   消費   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100	))(					,,,,,,,		000-0000-0000-1-0 0
項目 名称・規格 条件 単位 数量 単価 全額 極寒 道線人件費	単 51 号	正射変換					100	3, 289
対象性性	項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
対象性性   大	直接人件費							
人 0.1 45,700 4,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570   1,570				式	1		270, 360	
調量技師		測量主任技師						
大   1.7   40,000   68,000     測量技師補				人	0. 1	45, 700	4, 570	
測量技師補		測量技師						
入 4.9 30,700 150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430   150,430				人	1.7	40,000	68, 000	
測量助手		測量技師補						
機械経費     人     1.6     29,600     47,360       古接人件費の 19.1 %       式     1     51,638       直接人件費の 19.2 %       古度管理費     式     1     6,439       計     328,977       単価     328,977				人	4. 9	30, 700	150, 430	
機械経費 式 1 51,638 直接人件費の 19.1 % オ科費		測量助手						
式 1   51,638   直接人件費の 19.1 %     本度管理費				人	1.6	29, 600	47, 360	
式 1   51,638   直接人件費の 0.2 %   直接人件費の 0.2 %   高度管理費	機械経費							直接人供费の 10 1 %
直接人件費の 0.2 %   直接人件費の 0.2 %   1				式	1			
青度管理費     式 1     540       計     1     6,439       単価     328,977	材料費							直接人件費の02%
計     1     6,439     精度管理費係数 0.02       計     328,977       単価     (439)				式	1			
計     1     6,439       計     328,977       単価     1     1	精度管理費							       
単価 328,977				式	1			
単価	計							
							328, 977	
3, 289 円 ∕ km²	単価							
							3, 289	円/km²

	単価通 歩掛通 労務調	6月年月 6月年月 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年 6日 6日年 6日 6日 6日 6日 6日 6日 6日 6日 6日 6日 6日 6日 6日	2021. 05 2021. 05 1. 000-0	000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量			100	単価	6, 414
単価		金額	į		摘要
			519, 330		
45, 7	700		4, 570		
40, (	000		104, 000		
30, 7	700		319, 280		
29, 6	500		76, 960		
24, 2	200		14, 520		
			105, 423	直接人件費の	D 20.3 %
			4, 154	直接人件費の	の 0.8 %
			12, 495	精度管理費信	系数 0.02
			*		

					7 - 43 - 17	1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0
单 52 号	モザイク処理		単位	k m²	数量	100	単価 6,414
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		519, 330	
	測量主任技師						
			人	0. 1	45, 700	4, 570	
	測量技師						
			人	2. 6	40, 000	104, 000	
	測量技師補						
			人	10. 4	30, 700	319, 280	
	測量助手						
			人	2. 6	29, 600	76, 960	
	測量補助員						
			人	0.6	24, 200	14, 520	
<b>&amp;械経費</b>							直接人件費の 20.3 %
			式	1		105, 423	正以八十頁 2 20.0 /0
材料費							直接人件費の 0.8 %
			式	1		4, 154	
<b>青度管理費</b>							精度管理費係数 0.02
			式	1		12, 495	
計							
						641, 402	
単価							
						6, 414	円/km²

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 53 号 2							
単 53 号	写真地図データファイル作成		単位	km²	数量	100	単価 824.4
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		75, 120	
ž	則量技師						
			人	0.4	40,000	16, 000	
ì	則量技師補						
			人	1. 4	30, 700	42, 980	
ž	則量助手						
			人	0. 3	29, 600	8, 880	
ž	則量補助員				,	,	
			人	0.3	24, 200	7, 260	
機械経費					,		直接人件費の 7.3 %
			式	1		5, 483	
材料費			式	1		225	直接人件費の 0.3 %
精度管理費							精度管理費係数 0.02
			式	1		1, 612	
<b>≅</b> †						00,440	
,,,, <u>-</u>						82, 440	
単価							
						824. 4	円/km²

		- V · I	1		力物可	間整係数   1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 54号	作業計画		単位	m2	数量	1	単価 76,820
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		76, 220	
	測量主任技師						
			人	0.4	45, 700	18, 280	
	測量技師		7	0. 1	40, 100	10, 200	
	网里以中						
			人	0. 7	40,000	28, 000	
	測量技師補						
				0.0	00.700	0.4.500	
	知目吐工		人	0.8	30, 700	24, 560	
	測量助手						
			人	0. 1	29, 600	2, 960	
	測量補助員				-		
			人	0. 1	24, 200	2, 420	
機械経費							支拉   仏典の 0 0 0/
			式	1		609	直接人件費の 0.8 %
計				1		003	
H 1							
						76, 829	
単価							
						7.000	TT / 0
						76, 820	円/m2

		<i>&gt;</i>	''''	~ +	73 125 10	<b>市正                                    </b>	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 55 号	製飾修正		単位	m²	数量	1	単価 61,340
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		57, 390	
	測量技師						
			人	0.3	40,000	12, 000	
	測量技師補			0. 3	40,000	12,000	
	例 <u>主</u> 汉叩州						
			人	0.9	30, 700	27, 630	
	測量助手						
			人	0.6	29, 600	17, 760	
機械経費							
			式	1		3, 787	直接人件費の 6.6 %
 材料費				1		0,101	
7717							直接人件費の 0.3 %
			式	1		172	
計							
)\{ fm*						61, 349	
単価							
						61, 340	円/m²
							1 47
	_						

		<i>&gt;</i>	1, ,		73 1 <del>73</del> H/	前登徐数   1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 56 号	注記データ入力		単位	m²	数量	1	単価 80, 890
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		72, 680	
	測量技師						
			人	0.6	40,000	24, 000	
	測量技師補			0.0	40,000	24,000	
			人	1. 2	30, 700	36, 840	
	測量助手						
Ide I b for the			人	0.4	29, 600	11, 840	
機械経費							直接人件費の 8.6 %
			式	1		6, 250	直接八件質(7 8.0 %)
通信運搬費等						s, <b>2</b> s s	
							直接人件費の 0.6 %
			式	1		436	
材料費							
			-1-	,			直接人件費の 2.1 %
			式	1		1, 526	
訂							
						80, 892	
単価							
						80, 890	円/m²
	1	1				i .	l .

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 57号	プリント出力		単位	m²	数量	1	単価 36,640
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		24, 510	
	測量技師						
			人	0. 1	40,000	4, 000	
	測量技師補						
	No. 15 No. 2		人	0. 3	30, 700	9, 210	
	測量助手						
	You D. LANI. D.		人	0. 3	29, 600	8, 880	
	測量補助員						
Late I. In terms with			人	0. 1	24, 200	2, 420	
機械経費							直接人件費の 7.1 %
			式	1		1,740	
			式	1		24	直接人件費の 0.1 %
材料費							
			式	1		10, 367	直接人件費の 42.3 %
計							
						36, 641	
単価							
						36, 640	円/m²

- 24 -

		<i>&gt;</i>	'''		73.47714/	周正	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 58 号	台帳作成(不織布)		単位	m²	数量	1	単価 49, 150
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		31, 190	
	測量技師						
			人	0. 1	40,000	4,000	
	測量技師補		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0. 1	40,000	4,000	
	(利里)又叫"佣						
			人	0.5	30, 700	15, 350	
	測量助手						
			人	0. 4	29, 600	11, 840	
機械経費							古拉 L /小弗 ② ② ② ②/
			式	1		810	直接人件費の 2.6 %
材料費			10	1		010	
70.147頁							  直接人件費の 55 %
			式	1		17, 154	
計							
						49, 154	
単価							
						49, 150	  円/m²
						13, 100	1 1 1 111

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.05 2021.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 59 号	台帳作成 (ラミネート)					711111111111111111111111111111111111111	
			単位	$m^2$	数量	1	単価 56, 360
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		34, 540	
	測量技師						
			人	0. 2	40,000	8, 000	
	測量技師補						
	We did not		人	0. 4	30, 700	12, 280	
	測量助手						
	Du ELAN E		人	0.4	29, 600	11, 840	
	測量補助員						
			人	0. 1	24, 200	2, 420	
機械経費							直接人件費の 13.2 %
			式	1		4, 559	
材料費							直接人件費の 50 %
計			式	1		17, 270	
						56, 369	
単価						00,000	
						56, 360	  円/m²

		- v · i	111		/J 1 <del>/J</del> I/	間整係数   1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 60 号	製本		単位	m²	数量	1	単価 51,320
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		36, 120	
	測量技師						
				0. 3	40.000	12, 000	
	測量技師補		人	0. 5	40,000	12,000	
	(水) 里1又印作						
			人	0.4	30, 700	12, 280	
	測量助手						
LUL I b deep -He			人	0.4	29,600	11, 840	
機械経費							直接人件費の 2.9 %
			式	1		1,047	
						,	
							直接人件費の 39.2 %
			式	1		14, 159	
計							
						51, 326	
単価						31, 320	
						51, 320	円/m²

单 61 号	印刷				•	111111111111111111111111111111111111111	
	1 LANE 3		単位	部	数量		単価
						100	7, 026
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		426, 620	
	測量技師						
			人	2.4	40,000	96, 000	
	測量技師補				,	,	
	以主及PFIIII						
			人	4.6	30, 700	141, 220	
	測量助手			1. 0	33,133	111, 220	
	侧 <u>里</u> 切于						
			人	4. 6	29, 600	136, 160	
	測量補助員			1.0	23,000	100, 100	
	侧 里						
			,	2.2	24, 200	53, 240	
HW-1-1-077 ##			人	۷. ۷	24, 200	55, 240	
機械経費							本校 I 小曲 o o E o/
				•		41 000	直接人件費の 9.7 %
			式	1		41, 382	
材料費							
			Is.				直接人件費の 55 %
			式	1		234, 641	
計							
						702, 643	
単価							
						7, 026	円/部
				·			
		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				