

令和7年2月25日

国道8号大谷地区他地形測量業務

【業務設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	国道8号大谷地区他地形測量業務
履行場所	自) 福井県南条郡南越前町大良地先 至) 福井県敦賀市元比田地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 2月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 計画課	8) 地 区	南越前町・南条郡他
3) 業務番号	24867029040013	9) 河川・路線	一般国道8号
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 6年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	156 日間 自 令和 7年 2月26日 (当初) 至 令和 7年 7月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、南越前町大谷地区他地形測量を行う業務である。	業務内容	<ul style="list-style-type: none">・航空レーザ測量(地図情報レベル1,000) 1式・空中写真測量(地図情報レベル1,000) 1式・数値図化(地図情報レベル1,000) 1式・打合せ等 1式・電子成果品作成費 1式、・旅費交通費 1式、・成果品検定費 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	国道8号大谷地区他地形測量業務				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
地形測量		式	1		12,173,086			
空中写真測量		式	1		2,174,078			
撮影		式	1		1,699,392			
撮影(デジタル)		(km2)式	(3.1)1		1,699,392			内 1号
標定点測量及び同時調整		式	1		474,686			
標定点測量		点	4	116,800	467,200			単 1号
同時調整		km2	3.1	2,415	7,486			単 2号
数値図化		式	1		6,221,235			

設計内訳書

業務名	国道8号大谷地区他地形測量業務				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
数値図化		式	1		6,221,235			
数値図化(地図情報レベル1000)		(km2)式	(3.1)1		6,221,235			内 2号
航空レーザ測量		式	1		3,777,773			
航空レーザ測量		式	1		3,777,773			
航空レーザ測量地図情報レベル1000 (100km2未満)		(km2)式	(3.1)1		3,777,773			内 3号
共通		式	1		147,450			
共通		式	1		147,450			
打合せ等		式	1		147,450			

設計内訳書

業務名	国道8号大谷地区他地形測量業務				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
打合せ		式	1		147,450			内 4号
直接経費		式	1		167,437			
直接経費		式	1		167,437			
旅費交通費		式	1		46,437			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,437			内 5号
電子成果品作成費		式	1		121,000			
電子成果品作成費		式	1		121,000			内 6号
技術管理費		式	1		556,849			

設計内訳書

業務名	国道8号大谷地区他地形測量業務				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		式	1		556,849			
成果検定費等		式	1		556,849			
成果検定費(数値地形図)		式	1		458,800			内 7号
成果検定費(目視・論理点検)		式	1		69,409			内 8号
成果検定費(空中写真)		式	1		15,340			内 9号
成果検定費(電子納品検定料)		式	1		13,300			内 10号
直接測量費		式	1		13,044,822			
間接測量費		式	1		8,065,178			

設計内訳書

業務名	国道8号大谷地区他地形測量業務				業種項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		8,065,178			内 11号
測量業務価格		式	1		21,110,000			
消費税相当額		式	1		2,111,000			
測量業務費		式	1		23,221,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		km2	3.1	2,869	8,893	単 3号
	総運航		時間	3.89	162,700	632,903	単 4号
	撮影		時間	0.99	221,800	219,582	単 5号
	滞留		日	5	152,200	761,000	単 6号
	GNSS/IMU計算		枚	26	866.1	22,518	単 7号
	数値写真作成		枚	26	2,096	54,496	単 8号
計						1,699,392	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	数値図化(地図情報レベル1000)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		km2	3.1	74,520	231,012	単 11 号
	現地調査		km2	3.1	340,600	1,055,860	単 12 号
	数値図化		km2	3.1	740,400	2,295,240	単 13 号
	数値編集		km2	3.1	593,100	1,838,610	単 14 号
	補測編集		km2	3.1	206,100	638,910	単 15 号
	数値地形図データファイルの作成		km2	3.1	52,130	161,603	単 16 号
計						6,221,235	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	航空レーザ測量地図情報レベル1000 (100km2未満)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	全体計画		km2	3.1	20,480	63,488	単 17 号
	計測計画		km2	3.1	18,870	58,497	単 18 号
	総運航		時間	5.39	160,100	862,939	単 19 号
	計測		時間	2.5	257,100	642,750	単 20 号
	滞留		日	5	179,300	896,500	単 21 号
	調整点の設置		箇所	4	82,380	329,520	単 22 号
	点群データ及びオリジナルデータ作成		km2	3.1	82,680	256,308	単 23 号
	グラウンドデータ作成		km2	3.1	153,600	476,160	単 24 号
	グリッド(標高)データ作成		km2	3.1	19,660	60,946	単 25 号
	等高線データ作成		km2	3.1	20,510	63,581	単 26 号
	成果データファイル作成		km2	3.1	21,640	67,084	単 27 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		式	1		147,450	内 12 号
計						147,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		8,292,447	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,437	直人費×0.0056
計						46,437	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		8,292,447	
	電子成果品作成費		式	1		121,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						121,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	成果検定費(数値地形図)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数値地図(1/1,000)		式	1		458,800	内 13号
計						458,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	成果検定費(目視・論理点検)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	航空レーザー測量(1/1,000)		式	1		69,409	内 14 号
計						69,409	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	成果検定費(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		式	1		15,340	内 15 号
計						15,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	成果検定費(電子納品検定料)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電子納品検定手数料		式	1		13,300	内 16 号
計						13,300	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		147,450	
	測量主任技師		人	1.5	54,600	81,900	
	測量技師		人	1	47,100	47,100	
	測量技師補		人	0.5	36,900	18,450	
計						147,450	

成果検定費(数値地形図)

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	数値地図(1/1,000)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数値地図成果品検定料 1/1000 C地区		0.1Km2	31	14,800	458,800	
計						458,800	

成果検定費(目視・論理点検)

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	航空レーザー測量(1/1,000)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	航空レーザー測量検定料 1/1000 点検図の目視点検(1m)		Km2	3.1	20,600	63,860	
	航空レーザー測量検定料 グリッドデータの論理点検(1m)		Km2	3.1	1,790	5,549	
計						69,409	

成果検定費(空中写真)

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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	26	590	15,340	
計						15,340	

成果検定費(電子納品検定料)

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	電子納品検定手数料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公共測量成果検定料 電子納品検定手数料		業務	1		13,300	
計						13,300	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	標定点測量		点	1	116,800	116,800	単 9 号
計						116,800	
単価						116,800	円/点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	同時調整		km2	1	2,415	2,415	単 10 号
計						2,415	
単価						2,415	円/km2

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	計画		単位	km2	数量	100	単価	2,869
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		272,020		
	測量主任技師		人	0.2	54,600	10,920		
	測量技師		人	1.2	47,100	56,520		
	測量技師補		人	1.2	36,900	44,280		
	測量助手		人	0.5	34,600	17,300		
	操縦士		人	1	56,300	56,300		
	整備士		人	1	43,200	43,200		
	撮影士		人	1	43,500	43,500		
材料費			式	1		1,360	直接人件費の 0.5 %	
精度管理費			式	1		13,601	精度管理費係数 0.050	
計						286,981		

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	単価	概要
単 4 号	総運航						1	162,700	
機械経費			式	1			129,760		
	飛行機 単発		時間	1	129,760		129,760		
材料費			式	1			26,465		
	航空ガソリン		L	60	364		21,840		
	航空オイル		L	2.5	1,850		4,625		
精度管理費			式	1			6,488		精度管理費係数 0.050
計							162,713		
単価							162,700	円/時間	

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	撮影		単位	時間	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	221,800	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	

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	滞留		単位	日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		143,000		152,200
	操縦士		人	1	56,300	56,300		
	整備士		人	1	43,200	43,200		
	撮影士		人	1	43,500	43,500		
通信運搬費等			式	1		2,145		直接人件費の 1.5 %
精度管理費			式	1		7,150		精度管理費係数 0.050
計							152,295	
単価							152,200	円/日

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	GNSS/IMU計算		単位	枚	数量	100	単価	866.1
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		82,080		
	測量主任技師		人	0.1	54,600	5,460		
	測量技師		人	1	47,100	47,100		
	測量技師補		人	0.8	36,900	29,520		
機械経費			式	1		410	直接人件費の 0.5 %	
精度管理費			式	1		4,124	精度管理費係数 0.050	
計						86,614		
単価						866.1	円/枚	

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	数値写真作成		単位	枚	数量	100	単価	2,096
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		115,150		
	測量技師		人	0.3	47,100	14,130		
	測量技師補		人	1.8	36,900	66,420		
	測量助手		人	1	34,600	34,600		
機械経費			式	1		69,665	直接人件費の 60.5 %	
材料費			式	1		15,545	直接人件費の 13.5 %	
精度管理費			式	1		9,240	精度管理費係数 0.050	
計						209,600		
単価						2,096	円/枚	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	標定点測量		単位	点	数量		単価	
						5		116,800
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		439,800		
	測量技師 内業		人	1	47,100	47,100		
	測量技師 外業		人	3	47,100	141,300		
	測量技師補 内業		人	1	36,900	36,900		
	測量技師補 外業		人	3	36,900	110,700		
	測量助手 内業		人	0.5	34,600	17,300		
	測量助手 外業		人	2.5	34,600	86,500		
機械経費			式	1		35,184	直接人件費の 8 %	
材料費			式	1		2,199	直接人件費の 0.5 %	
精度管理費			式	1		9,499	精度管理費係数 0.020	
変化率				1.2		584,018	対象額：486,682	

同時調整

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	同時調整		単位	km2	数量	100	単価	2,415
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		175,600		
	測量技師 内業		人	0.8	47,100	37,680		
	測量技師補 内業		人	2.8	36,900	103,320		
	測量助手 内業		人	1	34,600	34,600		
機械経費			式	1		54,436		直接人件費の 31 %
精度管理費			式	1		11,501		精度管理費係数 0.050
計						241,537		
単価						2,415		円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	作業計画		単位	km2	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	74,520	
直接人件費			式	1		69,300		
	測量主任技師		人	0.5	54,600	27,300		
	測量技師		人	0.5	47,100	23,550		
	測量技師補		人	0.5	36,900	18,450		
機械経費			式	1		346	直接人件費の 0.5 %	
精度管理費			式	1		4,875	精度管理費係数 0.07	
計						74,521		
単価						74,520	円/km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	現地調査		単位	km2	数量		単価	340,600
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		302,250		
	測量技師 内業		人	0.5	47,100	23,550		
	測量技師補 内業		人	0.5	36,900	18,450		
	測量技師 外業		人	2	47,100	94,200		
	測量技師補 外業		人	4.5	36,900	166,050		
機械経費			式	1		9,067	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		1,511	直接人件費の 0.5 %	
材料費			式	1		6,045	直接人件費の 2 %	
精度管理費			式	1		21,792	精度管理費係数 0.07	
計						340,665		
単価						340,600	円/km2	

数値図化(地図情報レベル1000)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	数値図化		単位	km2	数量		単価	
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		510,800		740,400
	測量技師		人	3.5	47,100	164,850		
	測量技師補		人	7.5	36,900	276,750		
	測量助手		人	2	34,600	69,200		
機械経費			式	1		178,780	直接人件費の 35 %	
材料費			式	1		2,554	直接人件費の 0.5 %	
精度管理費			式	1		48,270	精度管理費係数 0.07	
計						740,404		
単価						740,400	円/km2	

数値図化(地図情報レベル1000)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	数値編集		単位	km2	数量		単価	
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		490,700		593,100
	測量技師		人	3	47,100	141,300		
	測量技師補		人	9	36,900	332,100		
	測量助手		人	0.5	34,600	17,300		
機械経費			式	1		61,337	直接人件費の 12.5 %	
材料費			式	1		2,453	直接人件費の 0.5 %	
精度管理費			式	1		38,642	精度管理費係数 0.07	
計						593,132		
単価						593,100	円/km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		173,950	
	測量技師 内業		人	0.5	47,100	23,550	
	測量技師補 内業		人	1	36,900	36,900	
	測量助手 内業		人	0.5	34,600	17,300	
	測量技師 外業		人	0.5	47,100	23,550	
	測量技師補 外業		人	1.5	36,900	55,350	
	測量助手 外業		人	0.5	34,600	17,300	
機械経費			式	1		13,046	直接人件費の 7.5 %
通信運搬費等			式	1		869	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		5,218	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		13,089	精度管理費係数 0.07

数値図化(地図情報レベル1000)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	数値地形図データファイルの作成		単位	km2	数量	1	単価 52,130
直接人件費			式	1		42,000	
	測量技師		人	0.5	47,100	23,550	
	測量技師補		人	0.5	36,900	18,450	
機械経費			式	1		6,720	直接人件費の 16 %
精度管理費			式	1		3,410	精度管理費係数 0.07
計						52,130	
単価						52,130	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 17 号	全体計画		単位	km2	数量	99.9	単価 20,480
直接人件費			式	1		1,966,935	
	測量主任技師		人	11.167	54,600	609,718	
	測量技師		人	20.067	47,100	945,155	
	測量技師補		人	11.167	36,900	412,062	
機械経費			式	1		19,669	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		59,598	精度管理費係数 0.03
計						2,046,202	
単価						20,480	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 18 号	計測計画		単位	km2	数量	99.9	18,870
直接人件費			式	1		1,601,028	
	測量技師		人	7.053	47,100	332,196	
	測量技師補		人	7.053	36,900	260,255	
	操縦士		人	7.053	56,300	397,083	
	整備士		人	7.053	43,200	304,689	
	撮影士		人	7.053	43,500	306,805	
機械経費			式	1		152,097	直接人件費の 9.5 %
材料費			式	1		80,051	直接人件費の 5 %
精度管理費			式	1		52,593	精度管理費係数 0.03
計						1,885,769	
単価						18,870	円/km2

航空レーザ測量地図情報レベル1000
(100km2未満)

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025.02 2025.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1			26,465	
	航空ガソリン		L	60	364		21,840	
	航空オイル		L	2.5	1,850		4,625	
機械経費			式	1			129,760	
	飛行機 単発		時間	1	129,760		129,760	
精度管理費			式	1			3,892	精度管理費係数 0.03
計							160,117	
単価							160,100	円/時間

航空レーザ測量地図情報レベル1000
(100km2未満)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	計測		単位	時間	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	257,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	257,100
機械経費			式	1		247,370		
	航空レーザ測量システム 陸域用		時間	1	247,370	247,370		
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		7,421		精度管理費係数 0.030
計							257,191	
単価							257,100	円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	日	数量	単価	金額	単価	概要
直接人件費			式	1			171,600		
	操縦士 外業		人	1.2	56,300		67,560		
	整備士 外業		人	1.2	43,200		51,840		
	撮影士 外業		人	1.2	43,500		52,200		
通信運搬費等			式	1			2,574		直接人件費の 1.5 %
精度管理費			式	1			5,148		精度管理費係数 0.03
計							179,322		
単価							179,300	円/日	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	調整点の設置		単位	箇所	数量	10	単価	82,380
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		613,078		
	測量技師補		人	6.8	36,900	250,920		
	測量助手		人	10.467	34,600	362,158		
機械経費			式	1		180,858		直接人件費の 29.5 %
材料費			式	1		6,130		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		23,818		精度管理費係数 0.03
計						823,884		
単価						82,380		円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 23 号	点群データ及びオリジナルデータ作成		単位	km2	数量	99.9	82,680
直接人件費			式	1		7,225,265	
	測量技師		人	62.367	47,100	2,937,485	
	測量技師補		人	116.2	36,900	4,287,780	
機械経費			式	1		794,779	直接人件費の 11 %
精度管理費			式	1		240,601	精度管理費係数 0.03
計						8,260,645	
単価						82,680	円/km2

航空レーザ測量地図情報レベル1000
(100km2未満)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 24 号	グラウンドデータ作成		単位	km2	数量	99.9	153,600
直接人件費			式	1		13,305,692	
	測量技師		人	54.8	47,100	2,581,080	
	測量技師補		人	163.867	36,900	6,046,692	
	測量助手		人	135.2	34,600	4,677,920	
機械経費			式	1		1,530,154	直接人件費の 11.5 %
材料費			式	1		66,528	直接人件費の 0.5 %
精度管理費			式	1		445,075	精度管理費係数 0.03
計						15,347,449	
単価						153,600	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	グリッド(標高)データ作成		単位	km2	数量	99.9	単価	19,660
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		1,710,395		
	測量技師		人	8.267	47,100	389,375		
	測量技師補		人	35.8	36,900	1,321,020		
機械経費			式	1		196,695	直接人件費の 11.5 %	
精度管理費			式	1		57,212	精度管理費係数 0.03	
計						1,964,302		
単価						19,660	円/km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 26 号	等高線データ作成		単位	km2	数量	99.9	20,510
直接人件費			式	1		1,792,811	
	測量技師		人	11.427	47,100	538,211	
	測量技師補		人	34	36,900	1,254,600	
機械経費			式	1		197,209	直接人件費の 11 %
精度管理費			式	1		59,700	精度管理費係数 0.03
計						2,049,720	
単価						20,510	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 27 号	成果データファイル作成		単位	km2	数量	99.9	単価 21,640
直接人件費			式	1		1,866,913	
	測量主任技師		人	6.433	54,600	351,241	
	測量技師		人	14.5	47,100	682,950	
	測量技師補		人	22.567	36,900	832,722	
機械経費			式	1		196,025	直接人件費の 10.5 %
材料費			式	1		37,338	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		61,888	精度管理費係数 0.03
計						2,162,164	
単価						21,640	円/km2