

国 土 調 査 事 業

業務名	三朝地区地籍調査委託業務	業務場所	東伯郡三朝町大字
-----	--------------	------	----------

金	円也	(うち消費税	円)
---	----	--------	----

測量業務	三朝2023・03 (0.26k㎡)	: FⅡ-2 (地籍図原図の作成)、G (地籍測定)、H (地籍図と地籍簿の作成) 工程
------	--------------------	--

業 務 内 訳 書

[illegible]

三朝地区地籍調査委託業務 内訳表

地区名 計画区コード	精度	縮尺	傾斜	視通	計画区総筆数(筆)		一筆地平均面積(㎡)		筆の状況	実施工程	計画面積(㎡)	測量方法
					調査前	調査後	調査前	調査後			実施面積(㎡)	
三朝 20233136403	乙 2	1/1000	急 1	山Ⅱ	141	88	1,844	2,955	不整形	FⅡ-2、G、H工程	0.26	数値法

三朝地区地籍調査委託業務仕様書

- 1 一般事項 本業務は、国土調査法に基づく地籍調査事業について、地上法における数値法地籍測量法により成果品を作成する。
- 2 委託業務名 三朝地区地籍調査委託業務
- 3 委託場所 東伯郡三朝町大字三朝
- 4 履行期間 令和8年3月23日
- 5 業務概要

計画区域	20233136403 三朝の一部
面積 (K m ²)	0. 2 6
傾斜条件	急傾斜地 (1)
視通条件	山Ⅱ
縮 尺	1 / 1, 0 0 0
精 度	乙 2
測量工程	FⅡ-2、G、H
測量方法	地上数値法

- 6 成果品 別紙による。
- 7 法令の適用 「国土調査法」、「地籍調査作業規程準則」、「地籍調査作業規程準則運用基準」等関係法令によるほか、実施機関の指示に従うものとする。
- 8 その他
 - (1) 成果品について、検査を受け不合格のものは、受注者において速やかに訂正するものとする。
 - (2) 本仕様書及び業務中に疑義をまたは詳細について不明な点が生じた時は、双方が協議して決定するものとする。
 - (3) 受注者は、この受注事業によって知り得た情報は厳重に管理し、一切外部に漏らさないこと。
 - (4) 打合せ回数は、着手時、中間時、最終時の3回とする。

三朝地区地籍調査委託業務成果品

工 程	成 果 品
各工程共通	① 主任技術者による検査の記録 ② その他各工程を実施する上で必要な資料
原図作成等 (FⅡ-2工程)	① 筆界点番号図〔準則第74条〕 ② 地籍図一覧図〔準則第74条〕 ③ 仮作図〔準則第74条〕 ④ 原図〔準則第74条〕
地積測定 (G工程)	① 地積測定観測計算諸簿 ② 地積測定成果簿〔準則第87条〕 ③ 筆界点座標値等の電磁的記録 ④ 精度管理表
地籍図・地籍簿の作成 (H工程)	① 点検整理後の地籍調査票 ② 地籍簿案 ③ 地籍図複図 ④ 閲覧に係る資料

平成7年度

[illegible][illegible]

--	--

--	--

地籍調査事業費算定簿(A-1)「地上法」

(数値法・図解法)

実施機関名	県コード	市町村コード	計画区コード
鳥取県三朝町	31	364	20233136403

No.	計画区名	計画区面積	区分	計画区総筆数	一筆平均面積		1/250	1/500	1/1000	1/2500	1/5000	☆	傾斜条件	平坦	緩傾	中傾	急1	急2	急峻	筆の形状	(周長) ² /面積
1	三朝の一部	0.26 km ²	調査前 (E,H)	141 筆	1,844 m ²	縮尺			○									○			5.62 / 0.26 21.6 倍
計画区コード		計画着手年度					甲1	甲2	甲3	乙1	乙2	乙3		農Ⅰ	農Ⅱ	山Ⅱ	山Ⅰ	市Ⅰ	市Ⅱ	整形	計画区から距離
20233136403		令和5年度	調査後 (F,G)	88 筆	2,955 m ²	精度					○					○				○	2.8 km ²
																				0.26	

工程略称	基準額に乘すべき係数								直接作業費 (基準金額) (1km ² 当り、円) (規定未満:1点当り)	工程実施面積 (km ²)	直接作業費		換算面積率	換算面積(k ^m m) (四捨五入小 数第2位)	特記事項 (特殊係数の内容等)	
	傾斜度 α	視通 β	筆の 広狭γ	筆の 形状δ	精度 ε	☆		谷池田 Y			連乗計(四捨五 入小数第2位)	測量工程(C,D,F,G) 請負・直営				E、H 工程
C													(0.05)			
D													(0.16)			
F I		1.46											(0.20)			
F II-1													(0.27)			
F II I 2	本体								1.00		0.26		(0.03)	0.01		
	原図															
G			0.87						0.87		0.26		(0.11)	0.03		
E	本体												(0.02) (0.07)			
	杭代															
H	H		0.62						0.62		0.26		(0.09)	0.02		
	閲覧															
	複図費								12 枚	円／枚						
(計画区合計)									計画区面積 km ²			円	円	(換算) km ²		
									0.26					0.06		

旅費交通費打ち合わせ(測量工程)算出表

旅費交通費算出基礎

計画区コード 20233136403 三朝の一部									
工程	縮尺	①	②	③	④	⑤ km ²	⑥	⑦	⑧
C		測量技師	測量技師補	測量助手	連乗計	面積	測量技師	測量技師補	測量助手
D									
FI									
FII									
計							⑨	⑩	⑪

④⑤は事業費算定簿(A-1)より転記。

計画区コード									
工程	縮尺	①	②	③	④	⑤ km ²	⑥	⑦	⑧
C		測量技師	測量技師補	測量助手	連乗計	面積	測量技師	測量技師補	測量助手
D									
FI									
FII									
計							⑨	⑩	⑪

④⑤は事業費算定簿(A-1)より転記。

計画区コード									
工程	縮尺	①	②	③	④	⑤ km ²	⑥	⑦	⑧
C		測量技師	測量技師補	測量助手	連乗計	面積	測量技師	測量技師補	測量助手
D									
FI									
FII									
計							⑨	⑩	⑪

④⑤は事業費算定簿(A-1)より転記。

計画区コード									
工程	縮尺	①	②	③	④	⑤ km ²	⑥	⑦	⑧
C		測量技師	測量技師補	測量助手	連乗計	面積	測量技師	測量技師補	測量助手
D									
FI									
FII									
計							⑨	⑩	⑪

④⑤は事業費算定簿(A-1)より転記。

計画区コード									
工程	縮尺	①	②	③	④	⑤ km ²	⑥	⑦	⑧
C		測量技師	測量技師補	測量助手	連乗計	面積	測量技師	測量技師補	測量助手
D									
FI									
FII									
計							⑨	⑩	⑪

④⑤は事業費算定簿(A-1)より転記。

打合せ経費算出基礎

工程	⑫ 人	⑬ 人	⑭	⑮ 回	⑯ = ⑫ × ⑬	⑰ = ⑬ × ⑮	⑱ = ⑭ × ⑮
測量主任技師		測量技師	測量技師補	打合せ回数	測量主任技師	測量技師	測量技師補
打合せ	0.5	0.5	0.5	3	1.5	1.0	0.5

打合せ経費

職種	⑲ 人 数	⑳ 基 準 日 額	㉑ = ⑲ × ㉑ 円 打合せ経費
測量主任技師	⑳ 1.5		
測量技師	㉑ 1.0		
測量技師補	㉒ 0.5		
計		打合せ経費(人件費のみ)	※

旅費交通費

1 旅 費

名称	[1] 回 出張回数	[2] (別表による) 円 日 額 旅 費	[3] = [1] × [2] 円 旅 費
測量技師	Σ ⑨ + ⑰ 1.0		
測量技師補	Σ ⑩ + ⑱ 0.5		
測量助手	Σ ⑪		
計			[4]

2 交通費

名称	[5] = Σ ⑪ 回 ライトバン使用回数	[6] 円 ライトバン使用経費	[7] = [5] × [6] 円 交 通 費
	1.0		

旅費交通費(測量工程)	[4] + [7] ※	円
-------------	-------------	---

旅費交通費(E+H工程)算定表

旅費交通費算出基礎

工程	計画区 コード	市町村 境界	① 人 測量技師	② 人 測量技師補	③ 人 測量助手	④ 連乗計	⑤ Km ² 面 積	⑥=①④⑤ 測量技師	⑦=②④⑤ 測量技師補	⑧=③④⑤ 測量助手
計								⑨	⑩	⑪

工程	計画区 コード	⑫人 測量技師	⑬人 測量技師補	⑭人 測量助手	⑮ 連乗計	⑯ Km ² 面積	⑰=⑫⑬⑭ 測量技師	⑱=⑬⑭⑯ 測量技師補	⑲=⑭⑯⑰ 測量助手
H	20233136403				0.62	0.26			
計							⑳	㉑	㉒

1 旅費
該当なし

2 交通費

	全体分
⑨+⑳	
⑩+㉑	
⑪+㉒	

名 称	[5]=Σ ⑧+⑯ 回 ライトノバン使用回数	[6] 円 ライトノバン使用経費	[7]=[5]×[6] 円 交通費

1 20233136403 (三朝)

1 20233136403 (三朝)

[illegible]

$$\begin{aligned} 20233136403 \quad (1 \sim 9) \quad & 0.427 / 1.04 = 0.410 \\ & \theta = \tan^{-1}(0.41) \\ & = 22^{\circ} 17' 37'' \text{ (急傾斜地(1))} \end{aligned}$$

2 0

[illegible]

$$\theta = \frac{\pi}{2}$$

3 ()

[illegible]

$$\theta =$$

4 ()

[illegible]

$$\theta = \frac{\pi}{2}$$

5 ()

[illegible]

$$\theta =$$

6 ()

[illegible]

$$\theta =$$