

123 資料代碼欄：地圖資料 比例尺與座標

本欄以代碼表示欄位 206 所記載之比例尺與座標資料。

指 標

指標 1：表示比例尺代碼之型式，說明使用一種或多種比例尺。

- 0：比例尺未定
- 1：單比例尺
- 2：複比例尺
- 3：比例尺之範圍
- 4：大約比例尺

指標 2：未定，以空格表示

分 欄

分 欄 識 別	分 欄 內 容	備 註
\$a(必備)	比例尺型式	不可重複，佔 1 位
\$b	水平比例尺	可重複，以比例之分母表示。
\$c	垂直比例尺	可重複，以比例之分母表示。
\$d	座標 最西邊之經度	不可重複，佔 8 位
\$e	座標 最東邊之經度	不可重複，佔 8 位
\$f	座標 最北邊之經度	不可重複，佔 8 位
\$g	座標 最南邊之經度	不可重複，佔 8 位
\$h	角比例尺	可重複，佔 4 位
\$i	赤緯（向北天極）	不可重複，佔 8 位
\$j	赤緯（向南天極）	不可重複，佔 8 位
\$k	赤經（東端）	不可重複，佔 6 位
\$m	赤經（西端）	不可重複，佔 6 位
\$n	晝夜平分點	不可重複，佔 4 位
\$o	紀元年代	不可重複，佔 4 位

各分欄詳述如下：

1. 分欄 a 比例尺型式代碼：

a = 線比例尺

b = 角比例尺

z = 其他（如時間比例尺，數量統計比例尺等）

2. 分欄 b 及 c 記載行星或地面地圖資料比例尺之分母。

3. 分欄 d、e、f 及 g 記載行星或地面地圖資料之座標，各佔 8 佔位址，記載下列各項：

(1) 半球

1 位字母，代碼為：

w = 西半球

e = 東半球

n = 北半球

s = 南半球

(2) 度

3 位數字，右端對齊，空位以“0”表示。

(3) 分

2 位數字，右端對齊，空位以“0”表示。

(4) 秒

2 位數字，右端對齊，空位以“0”表示。

4. 分欄 i、j、k 及 m 記載天體圖資料之座標，分欄 i、j 各佔 8 位位址，記載項目與分欄 d、e、f 及 g 相同；分欄 k 及 m 各佔 6 位位址，記載下列各項：

(1) 時

2 位數字，右端對齊，空位以“0”表示。

(2) 分

2 位數字，右端對齊，空位以“0”表示。

(3) 秒

2 位數字，右端對齊，空位以“0”表示。

5. 分欄 n 記載晝夜平分點以便於製作天體圖，日期以西元年記載，右端對齊，空位以“0”表示。

6. 分欄 o 記載天體圖資料之日期，日期以西元年記載，右端對齊，空位以“0”表示。

說 明

1. 比例尺不詳時，除非標明座標，否則僅用分欄 a 表示比例尺之類型。
2. 若分欄 b 或 c 必須記載比例尺範圍時，較小之比例尺分母記載在前一個分欄，較大之比例尺分母記載在後一個分欄。當地圖資料係由多件組成，且有多種比例時，分欄 b 或 c 可重複記載。
3. 當地圖或平面座標用中心點而非用邊界註明時，構成中心軸之經度各記載二次，分欄 d 及 e 記載經度，分欄 f 及 g 記載緯度。天體圖之赤經及赤緯用相對於圖中心點而非用相對於邊界註明時，各記載二次。分欄 i 及 j 記載赤緯，分欄 k 及 m 記載赤經。

相關欄位

- 1__ 代碼資料段
- 200 題名及著者敘述項
 - 分欄 b 資料類型標示
- 206 資料特殊細節項：地圖資料 - 製圖細節

實 例

平面地圖和地球儀：

1. 123 1.b \$aa\$b253440\$de0790000\$ee0860000\$fn0200000\$gn0120000
2. 123 2.b \$aa\$b150000\$b250000\$de0150000\$ee0173045\$fn0013012\$gs0023035

地貌模型：

3. 123 1.b \$aa\$b74480\$sc960000\$de1193000\$ee1220000\$fn0250000\$gn0220000
4. 123 2.b \$aa\$b900000\$sc100000\$sc1500000\$dw10900000\$ew01200000\$fn06900000\$gn04900000

天體圖：

5. 123 0.b \$ab\$i03000000\$j03000000\$k0200000\$m0230000\$n1974
6. 123 0.b \$ab\$i-01600000\$j-04900000\$k1630000\$m1930000\$n1950000\$o1948

欄位歷史

民國 90 年 10 月修訂，新增指標 1 之值 4 及分欄 o。