

伍、圖幅整飾及註記規格

伍、圖幅整飾及註記規格

一、一千分之一地形圖之圖幅整飾及註記規格

(一)圖幅整飾

一千分之一地形圖圖幅整飾示意圖如圖 1 所示，各項資料說明如下（線號見規格表）：

1.90111（圖廓）：圖幅大小為 80cm×60cm，圖廓線之坐標註記 100m 之整數。

2.90112（圖廓註記）：註記於於圖廓四隅，縱坐標註記「xxxx00M」（圖隅之左、右側），橫坐標註記「xxxx00M」（圖廓線之上、下側），字體採等線體，字高 4mm，距圖廓線 2mm。

3.90121（方格線）：於圖幅內以每 10 公分（現地 100m）之間隔繪製。

4.90122（方格線註記）：方格線之縱坐標註記於圖廓之左、右側，橫坐標註記於上、下側。字體採等線體，字高 4mm，距圖廓線 2mm。

5.90211（圖名）：位於圖廓線上方正中，字體採等線體，字高 2cm，間隔 1cm，下緣距圖廓線 1.2cm。

6.90212（圖號）：位於圖廓線上方右第三格內，字體採等線體，字高 2cm，下緣距圖廓線 1.2cm。

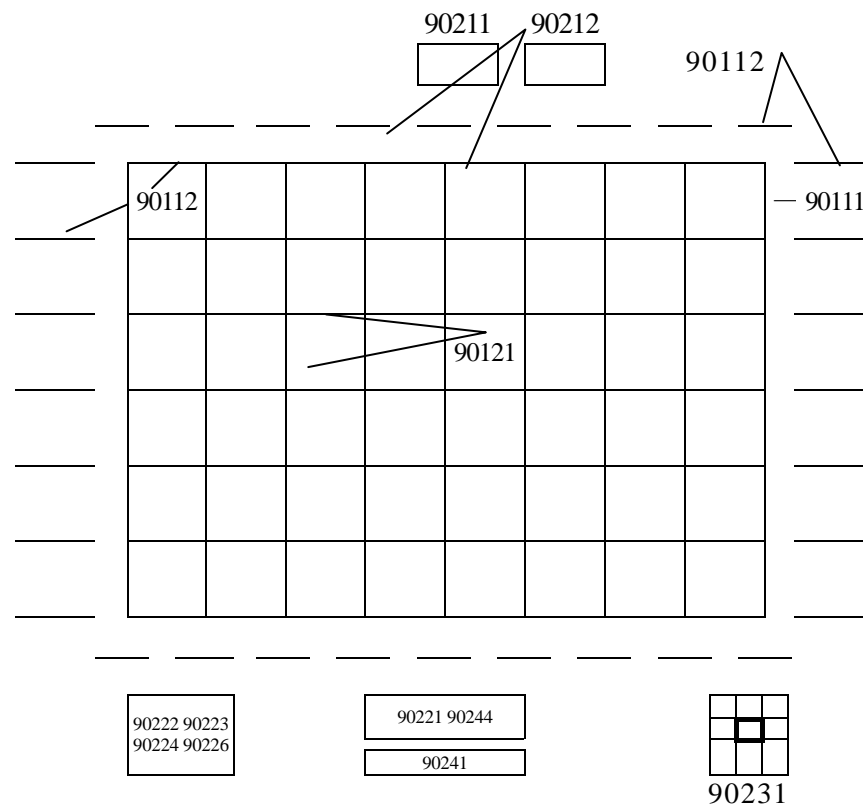


圖 1 一千分之一地形圖圖幅整飾示意圖

- 7.90221 (比例尺): 位於圖廓線下方正中, 註記「比例尺: 1:1,000」, 字體採等線體, 字高 1cm, 間隔 3mm, 上緣距圖廓線 1.5cm。
- 8.90222 (高程起算註記): 位於圖廓外左下角, 註記「高程: 標高自臺灣基隆平均海水面為零公尺起算」, 字體採等線體, 字大 4mm, 間隔 1mm, 上緣距圖廓線 1cm。
- 9.90223 (地圖投影坐標系): 註記「地圖投影坐標系: 橫麥卡脫投影, 經差二度分帶, 中央子午線 121°E」, 字體採等線體, 字大 4mm, 間隔 1mm, 與 90222 字列間隔 3mm。
- 10.90224 (大地基準註記): 註記「大地基準: 台灣大地基準 (TWD97), 採用 GRS80 參考橢球體」, 字體採等線體, 字大 4mm, 間隔 1mm, 與 90223 字列間隔 3mm。
- 11.90226 (等高線間隔): 註「等高線間隔: 等高線間隔平地 1 公尺, 山地 2 公尺」, 字體採等線體, 字大 4mm, 間隔 1mm, 與 90224 字列間隔 3mm。
- 12.90231 (圖幅接合表): 總尺寸 5.4cm×3.9cm, 均分 9 格, 正中一格加粗線, 註記本幅圖之圖號。四周相接圖幅各註記其相應之圖號, 無圖之空幅則不註記圖號。圖號註記於每格正中, 字體採等線體, 字高 3mm, 間隔 1mm。接合表上緣距圖廓線 1cm, 右緣與右圖廓線對齊。
- 13.90241 (測製時間): 該幅地形圖測製之時間, 註記「測製時間: 民國 xxx 年 xx 月」。字體採等線體, 字大 4mm, 間隔 1mm, 與 90221 字列間隔 3mm。
- 14.90242 (主管機關): 說明主管該幅地形圖之機關名稱, 註記「主管機關: xxxx」

15.90243 (主辦機關): 說明主辦該幅地形圖製作之機關名稱, 註記「主辦機關: xxxx」

16.90244 (測製機關): 說明測製該幅地形圖之機關名稱, 註記「測製機關: xxxx」。字體採等線體, 字大 4mm, 間隔 1mm, 與 90241 字列間隔 3mm。

17.90400 (圖例): 在全區邊緣部份有空白之圖幅上選擇適當位置繪製之。

(二)地名

一千分之一地形圖中英文地名規格如表 6:

表 6 一千分之一地形圖地名規格表

分類	中文		英文		字體	備註
	等級	字高(mm)	等級	字高(mm)		
國名	44	10.0			等線體	
省、直轄市	41	9.0			等線體	
縣、省轄市、直轄區	38	8.0			等線體	
鄉、鎮、區	32	7.0			等線體	
村、里	24	5.0			等線體	
地名	16	3.5			等線體	

(三)註記

一千分之一地形圖中英文註記規格如表 7:

表 7 一千分之一地形圖註記規格表

分類	中文		英文		字體	備註
	等級	字高(mm)	等級	字高(mm)		
國名	24	5.0			等線體	
省道	18	4.0			等線體	
縣道	16	3.5			等線體	
其他道路	14	3.0			等線體	
市區大街	16	3.5			等線體	
一般街道	14	3.0			等線體	
巷道	12	2.5			等線體	
鐵路	18	4.0			等線體	含高速鐵路
捷運	16	3.5			等線體	
山	18	4.0			等線體	
海洋	28	6.0			斜等線體	
湖泊、水庫	24	5.0			斜等線體	
大河	24	5.0			斜等線體	
一般河流	16	4.0			斜等線體	
小溪、溝圳	14	3.0			斜等線體	
港灣	24	5.0			斜等線體	
機場	24	5.5			等線體	
公園、遊樂園	16	3.5			等線體	
機關、學校、工廠	14	3.0			等線體	
大型橋樑	14	3.0			等線體	
小型橋樑	12	2.5			等線體	

分類	中文		英文		字體	備註
	等級	字高(mm)	等級	字高(mm)		
其他地物	12	2.5			等線體	
計曲線			12	2.5	等線體	
首曲線			11	2.0	等線體	
間、助曲線			11	2.0	等線體	
獨立標高點			14	3.0	等線體	

二、五千分之一地形圖之圖幅整飾及註記規格

(一)圖幅整飾

五千分之一地形圖圖幅整飾示意圖如圖 2 所示，各項資料說明如下（線號見規格表）：

1.90111（圖廓）：依經緯度分幅，經差、緯差均為 1'30"之整數。

2.90112（圖廓註記）：註記於圖廓四隅，緯度註記「xx°xx'xx"N」於圖隅之左、右側，經度註記「xx°xx'xx"E」於圖隅之上、下側。字體採等線體，字高 2mm，距圖廓線 2mm。

3.90121（方格線）：於圖幅內以每 10 公分（500m 之整數）之間隔繪製。

4.90122（方格線註記）：方格線之縱坐標註記於圖廓之左、右側，橫坐標註記於上、下側。字體採等線體，字高 3mm，距圖廓線 2mm，左下角第一條橫線註「xxxxx00mN」，第一條縱線註「xxxx00mE」，字體採等線體，字高 1.5mm，其餘方格線不註記 N、E，僅註記坐標與單位。

5.90211（圖名）：位於圖廓線上方正中，字體採等線體，字高 1cm，間隔 1cm，下緣距圖廓線 1.2cm。

6.90212（圖號）：位於圖廓線右上方，字體採等線體，字高 5.0mm，右緣與右圖廓線齊，下緣距圖廓線 1.7cm。

7.90221（比例尺）：位於圖廓線下方正中，繪 12cm（現地 600 公尺）長之圖示比例尺，最下範圍距下圖廓線 3cm。其上方以 3mm 字高之等線體註記「比例尺：五千分之一」，上緣距圖廓線 1.2cm。

8.90222（高程起算註記）：註記「高程：標高自臺灣基隆平均海水面為零公尺起算」。

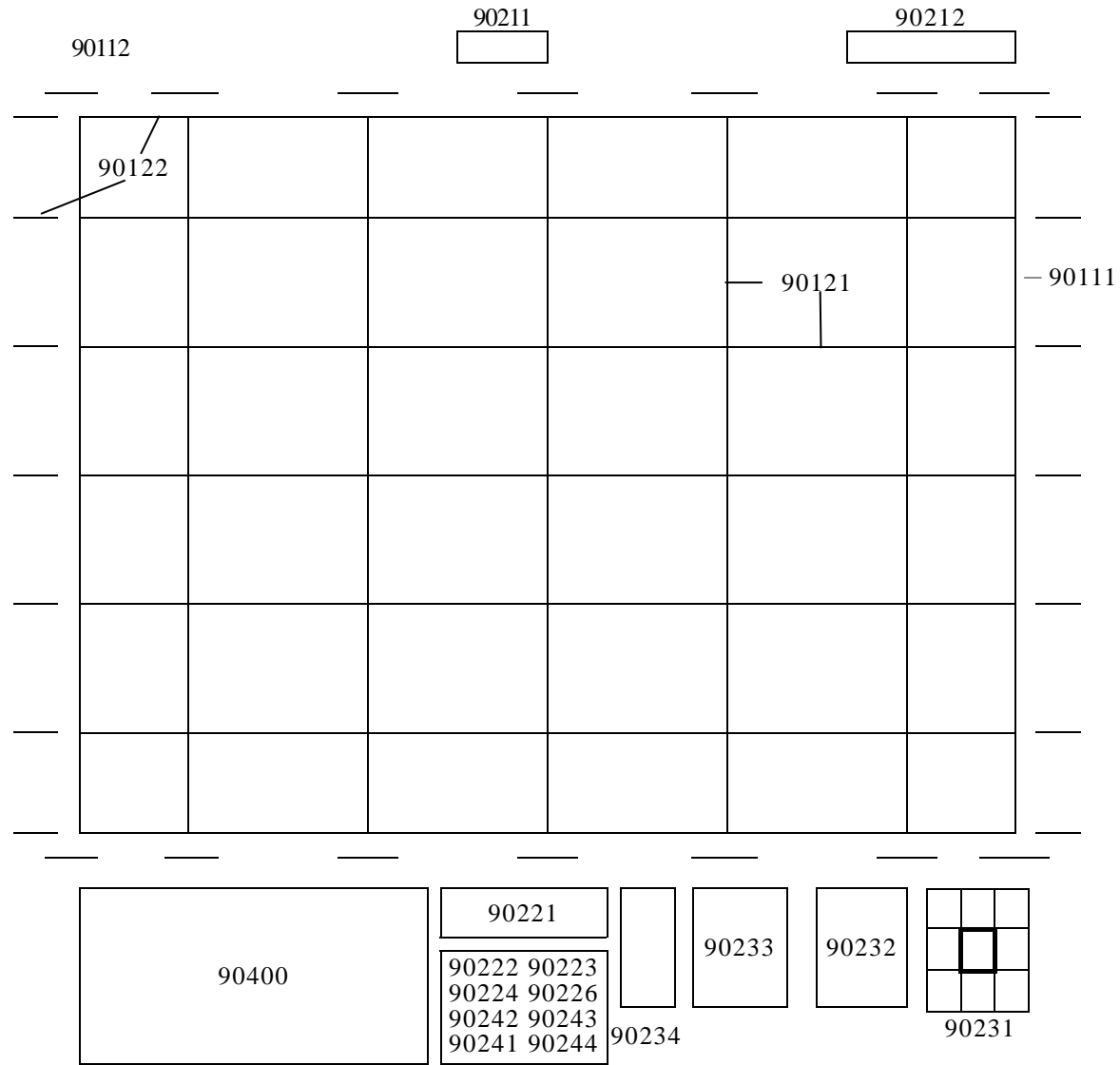


圖 2 五千分之一地形圖圖幅整飾示意圖

90223 (地圖投影坐標系): 註記「地圖投影坐標系: 橫麥卡脫投影, 經差二度分帶, 中央子午線東經 121°E」。

90224 (大地基準註記): 註記「大地基準: 台灣大地基準 (TWD97), 採用 GRS80 參考橢球體」。

90226 (等高線間隔): 註記「等高線間隔: 首曲線 5 公尺」。

90241 (測製時間): 該幅地形圖測製之時間, 註記「測製時間: 民國 xxx 年 xx 月」。

90242 (主管機關): 說明主管該幅地形圖之機關名稱, 註記「主管機關: xxxx」

90243 (主辦機關): 說明主辦該幅地形圖製作之機關名稱, 註記「主辦機關: xxxx」

90244 (測製機關): 說明測製該幅地形圖之機關名稱, 註記「測製機關: xxxx」

以上各項依序註記於比例尺下方, 上緣距圖廓線 3.3cm, 字體採等線體, 字高 3mm, 各行間隔 3mm。

9.90231 (圖幅接合表): 總尺寸 4.5cm×4.5cm, 均分 9 格, 正中一格加粗線, 註記本幅圖之圖名與圖號。

四周相接圖幅各註記相應之圖名與圖號, 註記於每格正中, 圖名以 3mm 字高之等線體註記, 圖號以 2mm 字高之等線體註記。接合表上緣距圖廓線 2.5cm, 右緣與右圖廓線齊, 表上方以 3mm 字高之等線體註記「圖幅接合表」, 其上緣距圖廓線 1.5cm。

10.90232 (行政界線略圖): 與圖幅接合表等大, 位於其左側, 相距 5mm, 表上方以 3mm 字高之等線體註記「行政界線略圖」, 行政界線註至鄉鎮 (區), 以甲、乙、……代表省, A、B、……代表縣, 1、2、……代表鄉鎮, 並於表下加註分區說明, 字體採等線體, 字高 2mm。

11.90233 (圖料表)：與行政界線略圖等大，位於其左側，相距 5mm，表上方以 3mm 字高之等線體註記「圖料表」，以 A、B、……區分圖料。表下以 2mm 字高之等線體加註說明，敘述其測製來歷、精度等資訊。

12.90234 (偏角圖)：位於圖料表與比例尺之中間，正北方向線上端註星號，磁北方向線上端註記半箭頭，方格北不加符號，並於其上對應註記「正北」、「磁北」、「方格北」，上方註記「偏角圖」，下方註記磁變資料，所有文字均以 2mm 字高之等線體註記。

13.90400 (圖例)：比例尺之左為圖例，外框上距圖廓線 2.2cm，左與左圖廓齊，上方正中以 3mm 字高之等線體註記「圖例」，其上緣距圖廓線 1.2cm。

(二)地名

五千分之一地形圖之地名均以中文註記，其規格如表 8：

表 8 五千分之一地形圖地名規格表

分類	等級	字高(mm)	字體	備註
圖名	44	10.0	等線體	
省、直轄市	41	9.0	等線體	
縣、省轄市、直轄區	32	7.0	等線體	
鄉、鎮、區	24	5.0	等線體	

村、里	16	3.5	等線體	
地名	14	3.0	等線體	
行政界註記	14	3.0	等線體	

(三)註記

五千分之一地形圖中英文註記規格如表 9：

表 9 五千分之一地形圖註記規格表

分 類	中文		英文		字體	備註
	等級	字高(mm)	等級	字高(mm)		
公路	14	3.0			等線體	
鐵路、捷運	14	3.0			等線體	
街道	12	2.5			等線體	
巷道	12	2.5			等線體	
國道線號			11	2.0	等線體	
省道線號	10	2.0	11	2.0	等線體	
縣道線號	10	2.0	11	2.0	等線體	
山	14	3.0			等線體	
海洋	24	5.0			斜等線體	
湖泊、水庫	18	4.0			斜等線體	
河川	14	3.0			斜等線體	

港灣	18	4.0			斜等線體	
機場	18	4.0			等線體	
公園、遊樂園	14	3.0			等線體	
機關、學校	12	2.5			等線體	
橋樑	10	2.0			等線體	
其他地物	10	2.0			等線體	
計曲線			10	1.8	等線體	
首曲線			10	1.8	等線體	
獨立標高點			11	2.0	等線體	

三、二萬五千分之一地形圖之圖幅整飾及註記規格

(一)圖幅整飾

二萬五千分之一地形圖之圖幅整飾示意圖如圖 3 所示，各項資料說明如下（線號見規格表）：

1.90111（圖廓）：依經緯度分幅，經差、緯差均為 7'30"之整數。

2.90112（圖廓註記）：註記於圖廓四隅，緯度註記「xx°xx'xx"N」於圖隅之左、右側，經度註記「xx°xx'xx"E」於圖隅之上、下側。字體採等線體，字高 1.5mm，距圖廓線 2mm。

3.90121（方格線）：於圖幅內以每 4 公分（現地 1 公里）之間隔繪製。

4.90122（方格線註記）：左下角第一條橫線註「xxxx000mN」，第一條縱線註「xxxx000mE」，字體採等線體，大字高 3mm，小字高 2mm。其餘方格線僅註記公里數，橫線為「xxxx」，縱線為「xxx」，均不註記方向，字體及大小同上。

5.90131（經緯線）：於每 2'30"整數處，自圖廓線向內繪 5mm 長之短經緯線，並於圖幅內部上述經緯線相交處繪 1cm 長之十字交線。

6.90132（經緯線註記）：經緯線位置之圖廓外側註經緯度數值，僅註記分及秒，字體採等線體，字高 2mm，上下或左右緣距圖廓線 2mm。

7.90211（圖名）：位於圖廓線上方正中，字體採等線體，字高 1cm，間隔 1cm，下緣距圖廓線 1.2cm。

8.90212（圖號）：位於圖廓線右上方，字體採等線體，字高 5.0mm，右緣與右圖圖廓線齊，下緣距圖廓

線 1.7cm。

9.90221 (比例尺): 位於圖廓線下方正中, 繪 12cm (現地 3 公里) 長之圖示比例尺, 最下範圍距下圖廓線 4cm。其上方以 3mm 字高之等線體註記「比例尺: 二萬五千分之一」, 上緣距圖廓線 2cm。

10.90222 (高程起算註記): 註記「高程: 標高自臺灣基隆平均海水面為零公尺起算」。

90223 (地圖投影坐標系): 註記「地圖投影坐標系: 橫麥卡脫投影, 經差二度分帶, 中央子午線東經 121°E」。

90224 (大地基準註記): 註記「大地基準: 台灣大地基準 (TWD97), 採用 GRS80 參考橢球體」。

90226 (等高線間隔): 註記「等高線間隔: 首曲線 10 公尺, 間曲線 5 公尺」。

90241 (測製時間): 該幅地形圖測製之時間, 註記「測製時間: 民國 xxx 年 xx 月」。

90242 (主管機關): 說明主管該幅地形圖之機關名稱, 註記「主管機關: xxxxx」

90243 (主辦機關): 說明主辦該幅地形圖製作之機關名稱, 註記「主辦機關: xxxxx」

90244 (測製機關): 說明測製該幅地形圖之機關名稱, 註記「測製機關: xxxxx」

以上各項依序註記於比例尺下方, 上緣距圖廓線 4.5cm, 字體採等線體, 字高 3mm, 各行間隔 3mm。

11.90231 (圖幅接合表): 總尺寸 3.9cm×4.5cm, 均分 9 格, 正中一格加粗線, 註記本幅圖之圖名與圖號。四周相接圖幅各註記其相應之圖名與圖號, 註記於每格正中, 圖名以 2.5mm 字高之等線體註記, 圖號以 2mm 字高之等線體註記。接合表上緣距圖廓線 2cm, 右緣與右圖廓線齊。表上方以 3mm

字高之等線體註記「圖幅接合表」，其上緣距圖廓線 1.2cm。

12.90232 (行政界線略圖)：與圖幅接合表等大，位於其左側，相距 2mm，表上方以 3mm 字高之等線體註記「行政界線略圖」，行政界線註記至鄉鎮(區)，以甲、乙、……代表省，A、B……代表縣，1、2、……代表鄉鎮(區)，並於表下以 2mm 字高之等線體加註區分說明。

13.90233 (圖料表)：與行政界線略圖等大，位於其左側，相距 2mm，表上方以 3mm 字高之等線體註記「圖料表」，以 A、B、……區分圖料。表下以 2mm 字高之等線體加註說明，敘述其測製來歷、精度等資訊。

14.90234 (偏角圖)：位於圖料表與比例尺之中間，正北方向線上端註星號，磁北方向線上端註記半箭頭，方格北不加符號，並於其上對應註記「正北」、「磁北」、「方格北」，上方註記「偏角圖」，下方註記磁變資料，所有文字均以 2mm 字高之等線體註記。

15.90400 (圖例)：比例尺之左為圖例，外框上緣距圖廓線 2.2cm，左緣與左圖廓齊，上方正中以 4mm 字高之等線體註記「圖例」，其上緣距圖廓線 1.2cm。

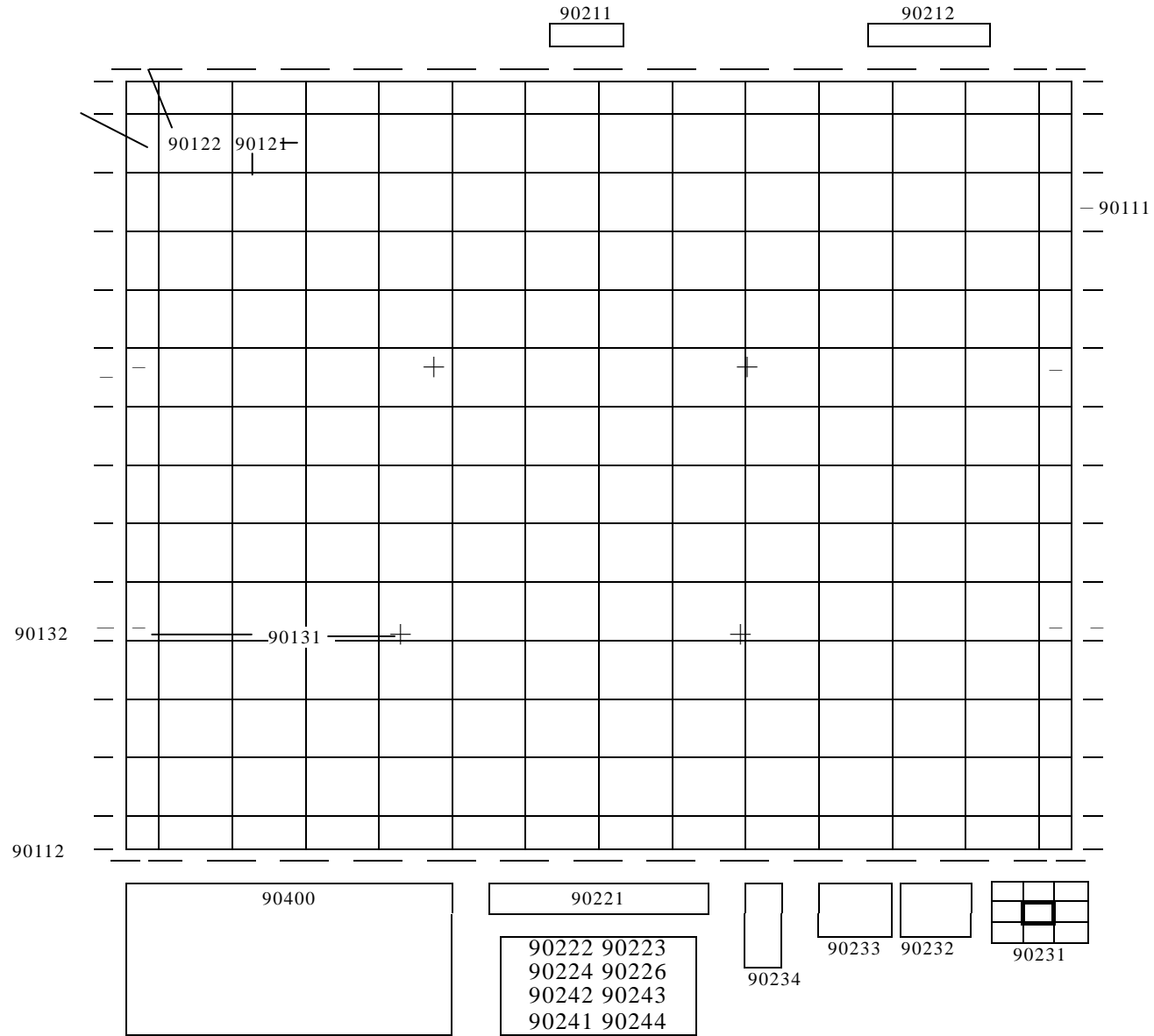


圖 3 二萬五千分之一地形圖圖幅整飾示意圖

(二)地名

二萬五千分之一地形圖之地名均以中文註記，其規格如表 10：

表 10 二萬五千分之一地形圖地名規格表

分類	等級	字高(mm)	字體	備註
省、直轄市	28	6.0	等線體	
縣、省轄市、直轄區	24	5.0	等線體	
鄉、鎮、區	20	4.2	等線體	
地名	14	3.0	等線體	
行政界線註記	12	2.5	等線體	

(三)註記

二萬五千分之一地形圖中英文註記規格如表 11：

表 11 二萬五千分之二地形圖註記規格表

分類	中文		英文		字體	備註
	等級	字高(mm)	等級	字高(mm)		
國道	16	3.5			過低等線體	
公路	14	3.0			過低等線體	
鐵路、捷運	14	3.0			過低等線體	

分類	中文		英文		字體	備註
	等級	字高(mm)	等級	字高(mm)		
城市大街	12	2.5			過低等線體	
國道線號			8	1.5	等線體	
省道線號	8	1.5	8	1.5	等線體	
縣道線號	11	2.0	11	2.0	等線體	
道路到達地	12	2.5			等線體	
山頂	14	3.0			過高等線體	
山脈	28	6.0			聳肩等線體	
洋	28	8.0			斜等線體	
海、海峽	32	7.0			斜等線體	
湖泊、水庫	24	5.0			斜等線體	
河川	14-20	3.0-4.2			斜等線體	
單線河	13	2.8			斜等線體	
港灣	18	4.0			斜等線體	
機場	18	4.0			等線體	

分類	中文		英文		字體	備註
	等級	字高(mm)	等級	字高(mm)		
堤防	14	3.0			等線體	
一般註記	10-12	2.0-2.5			等線體	
三角點			11	2.0	等線體	
獨立標高點			11	2.0	等線體	
水準點			11	2.0	等線體	
標高列			11	2.0	等線體	