

第六章 係數定義

6-1 概說：

使用係數可依圖面單位及比例值不同進而換算，使其在配置空間出圖時所有文字高度、線型比例、標註型式、剖面線型式及修定雲形大小皆能一致，不會因圖面不同的比例而導致圖面版面大小不一。

係數定義描述如下：

性質	單位：mm	描述
一般文字	3	文字高度
標題文字	5	文字高度
標註型式	1	標註特徵的整體比例
線型	10	整體比例
修訂雲形線	5	弧長大小(局部)
	10	弧長大小(大範圍)
結構牆、柱(平面)	依樣式而定	剖面線比例，樣式 SOLID
鋼構(剖面)	10	剖面線比例，樣式 ANSI32

例：圖面單位為 mm，圖面比例為 1/100 時：

一般文字字高 $100 \times 3 = 300$ ，標題文字字高 $100 \times 5 = 500$ 。

標註型式整體比例 $100 \times 1 = 100$ 。

整體線型比例 $100 \times 10 = 1000$ 。

修定雲形線(大範圍) $100 \times 10 = 1000$ ，(局部範圍) $100 \times 5 = 500$ 。

剖面線比例(混凝土平面) $100 \times 4 = 400$ ，(混凝土剖面) $100 \times 1.5 = 150$ ，

(鋼構件剖面 圖面比例為 1/10 時) $10 \times 10 = 100$ 。