

$$I_{24}^T = \frac{a}{(t + b)^c}$$

$$R_{24} = I_{24}^T \times 24$$

$I_{24}^T$ ：重現期距 T 年，降雨延時二十四小時內之降雨強度(毫米/小時)。

$t$ ：降雨延時 1,440 分鐘。

$a$ 、 $b$  及  $c$ ：迴歸係數。

$R_{24}$ ：二十四小時總降雨量(毫米)。