

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

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)。