

五、降雨損失計算以美國水土保持局(Soil Conservation Service 簡稱 SCS)之曲線號碼法(Curve Number，簡稱 CN)計算為原則，公式如下：

$$P_e = \frac{(P - 0.2S)^2}{P + 0.8S}$$

$$S = 25.4\left(\frac{1000}{CN} - 10\right)$$

P_e ：累積有效降雨量(公釐)。

P ：累積降雨量(公釐)。

S ：集水區最大蓄水量(公釐)。

CN ：曲線號碼，詳附表 1 至附表 4。

