

降雨強度式

10年確率
$$I = \frac{1,452}{t^{0.70} + 7.5}$$

I : 降雨強度 (mm/hr)
 t : 降雨継続時間 (min)

入力例

降雨強度式の選択

タルボット式 $I = a / (t + b)$

シャーマン式 $I = a / t^n$

久野・石黒 $I = a / (t^{0.5} + b)$

クリーブランド $I = a / (t^n + b)$

久野・石黒変形 任意の n

降雨強度式

a	1452.000
b	7.500
n	0.700

波形の選択

中央集中型

後方集中型

計算実行