



### 桩竖向承载力验算结果(单位: kN)

说明：如果设置负摩阻力参数， $N_{k,avg}$ 、 $N_{k,max}$ 为考虑负摩阻力计算后的结果

非地震组合：当 $N_{k,avg} > R_a$  或  $N_{k,max} > 1.2R_a$  显红色

[承台桩] 标注平均桩反力 $N_{k,avg}$ 、最大桩反力 $N_{k,max}$ 、竖向承载力特征值 $R_a$ （括号中为对应组合号）

[非承台桩] 标注最大桩反力 $N_{k,max}$ 、竖向承载力特征值 $R_a$ （括号中为对应组合号）

以下按全部桩输出 $\Sigma R_a / \Sigma N_k$ 的最不利值及对应组合号， $\Sigma R_a$ 为桩竖向承载力特征值之和， $\Sigma N_k$ 为桩反力标准值之和

筏板、地基梁和多柱墙承台，最不利组合 8， $\Sigma R_a / \Sigma N_k = 1.90$ ， $\Sigma N_k = 2051 \text{ kN}$ ， $\Sigma R_a = 3900 \text{ kN}$

全部桩，最不利组合 8， $\Sigma R_a / \Sigma N_k = 1.90$ ， $\Sigma N_k = 2051 \text{ kN}$ ， $\Sigma R_a = 3900 \text{ kN}$