

問1.

- (1) $f_b = f_t = F/1.5$
- (2) 有効細長比 $\leq 1/200$
- (3) $F_t = 1.1F_t/3$
- (4) C
- (5) 1.0 以上
- (6) 建築物の地上部分の保有水平耐力時の変形により計算できる.
- (7) 層間変形角 $\leq 1/200$ (著しい損傷が生ずるおそれのない場合 $1/120$ 以下);
剛性率 $= > 0.6$
偏心率 < 0.15

問2

- (1) 300kN
- (2) 293.04kN
- (3) 安全

問3

- (1) $T = C = 332.82\text{kN}$
- (2) $\chi_n = 208.01\text{mm}$
- (3) $M = 126.7\text{kNm}$