

2024 第 1 回院試鉄筋コンクリート構造問題解答

問 1 曲げひび割れ発生曲げモーメント $M_{cr} = 170 \text{ kNm}$

問 2 鉄筋の応力度 $\sigma_s = 112 \text{ N/mm}^2$, コンクリートの応力度 $\sigma_c = 6.4 \text{ N/mm}^2$

問 3

単位量 (kg/m ³)			
W	C	S	G
173	314	777	987