

■ 質問

壁式構造において、耐力壁の剛域長算定方法について、教えてください。

■ 回答

壁式構造において、耐力壁の剛域長算定方法について、下記に示します。

- ① 梁の構造芯と当該剛域対象端の長さから αD を差し引いた長さを剛域長とする。

当該剛域対象端： 梁上・下端、垂壁下端、腰壁上端 等

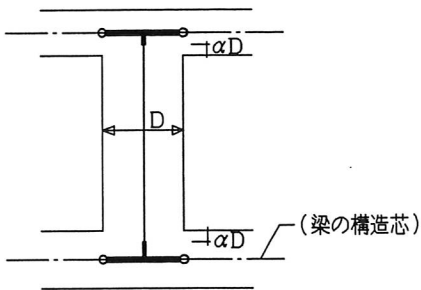
α ：フェイスから剛域端までの入り長さの割合

D：耐力壁の成

- ② ①の長さが ≤ 0 の場合は 剛域は無しとする。

(下図参照)

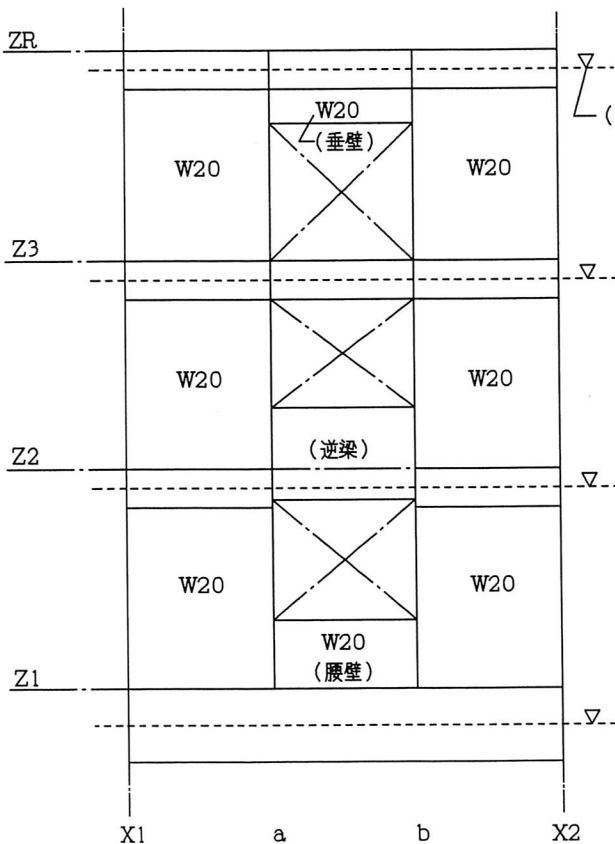
(参考図)



α ：フェイスから剛域端までの入り長さの割合
D：耐力壁の成

※ 剛域長算定例 ($\alpha = 0.25$ とする)

[軸組図]



[構造モデル図]

