

鉄筋コンクリート構造

靱性、塑性変形能力

せん断破壊防止①

せん断耐力

- 梁
- 柱
- 柱梁接合部

せん断力（生じる力）

- 内法高さ
- 曲げモーメント

付着割裂防止②

耐力

- かぶり
- 鉄筋のあき
- せん断補強筋

生じる力

- 主筋

曲げ耐力②

主筋

曲げ剛性②

コンクリート

塑性変形能力への影響③

高まる要因

下がる要因

構造計算④

- 部材配置
- 応力計算
- 耐震計算ルート

- ルート1
- ルート2
- ルート3

配筋⑤⑥

継手

- 重ね継手
 - 位置
 - 長さ
- ガス圧接継手
 - 位置
 - 形状

定着

- 長さ
- 形状

フック

- 形状
- 長さ

配筋量

- せん断補強筋
- その他

部材寸法⑥

- 柱、梁、壁、スラブ
- かぶり厚さ

ひび割れ⑦

- ひび割れ形状
- クリープ、ヤング係数