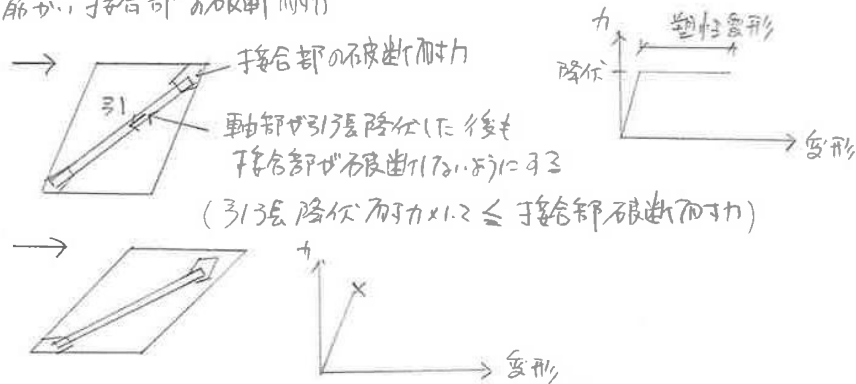


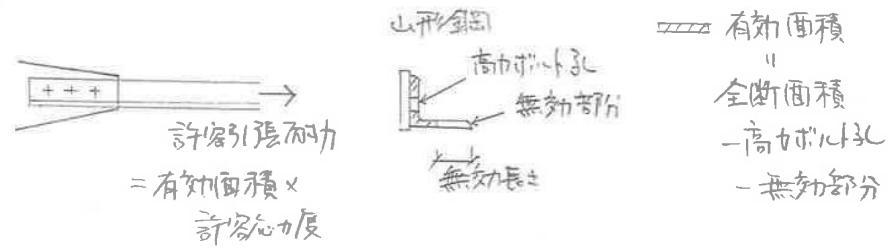
# 平成26年NO15. 鉄骨構造の筋かい

1. 筋かい 接合部の破断耐力 → 軸部が引張降伏した後も、接合部が破断(たれ)による
2. 筋かい 材の有効断面積 → 全断面積から高ボルトの孔による欠損及び突出部等の無効部分を差引いた有効断面積により設計する
3. 圧縮筋かいの耐力 → 座屈耐力を考慮して設計する
4. 筋かいが偏心に取付く柱の設計 → 偏心によるたれの影響を考慮して柱の設計する

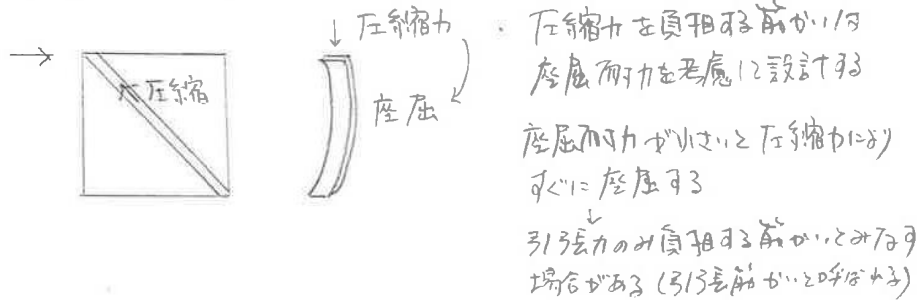
## 1. 筋かい 接合部の破断耐力



## 2. 筋かい 材の有効断面積



## 3. 圧縮筋かいの耐力



## 4. 筋かいが偏心に取付く柱の設計

