

第3編 部材の強度と照査

第3編目次

1. 概説	3-1
参考文献	3-1
2. 引張部材	3-2
2.1 引張部材の強度	3-2
2.2 引張部材の照査	3-2
参考文献	3-2
3. 圧縮部材	3-3
3.1 圧縮部材の強度	3-3
3.2 圧縮部材の照査	3-5
参考文献	3-5
4. 曲げ部材	3-6
4.1 曲げ部材の強度	3-6
4.2 曲げ部材の照査	3-11
参考文献	3-14
5. 軸方向力と曲げを受ける部材	3-15
5.1 軸引張力と曲げを受ける部材の強度と照査	3-15
5.2 軸圧縮力と曲げを受ける部材の強度と照査	3-16
参考文献	3-21
6. せん断力またはねじりモーメントを受ける部材	3-22
6.1 部材断面のせん断強度	3-22
6.2 部材断面のせん断強度の照査	3-22
6.3 部材断面のねじり強度	3-22
6.4 せん断力とねじりを受ける部材断面の照査	3-23
参考文献	3-24