

図-1 座標系

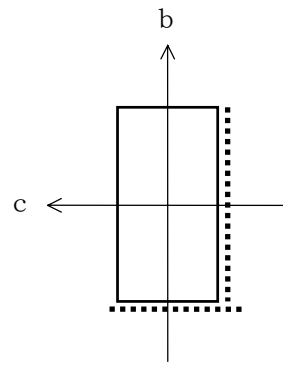


図-5 断面軸

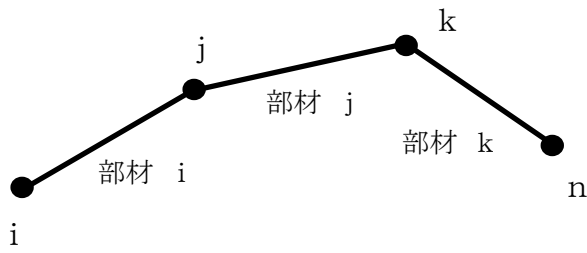


図-2 立体連続4節点ブロック

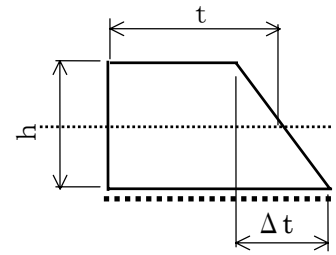


図-6 温度分布

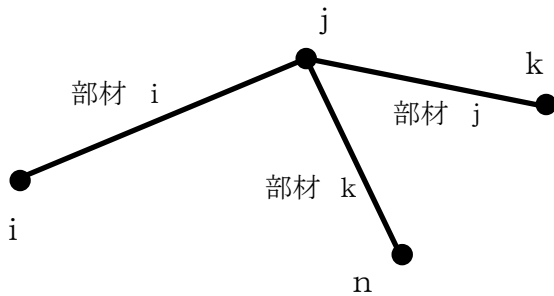


図-3 立体分岐4節点ブロック

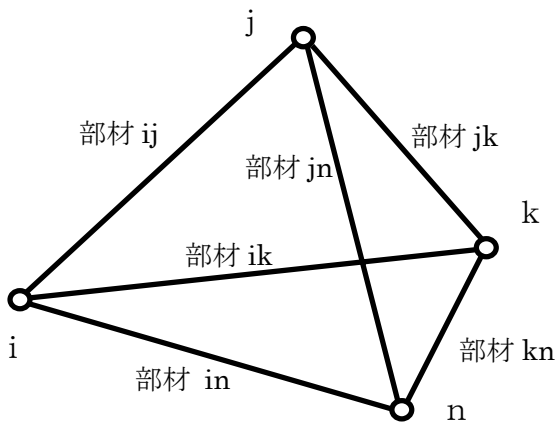


図-4 立体トラス4節点ブロック

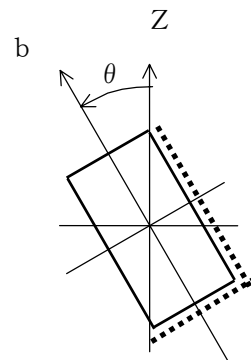


図-7 b軸の傾き

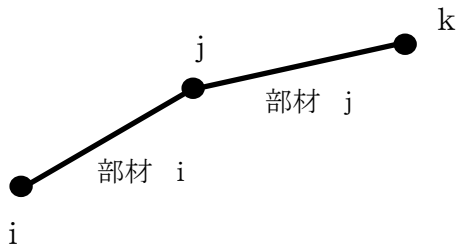


図-8 立体連続3節点ブロック

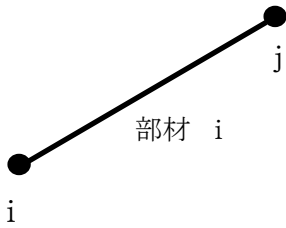


図-9 立体2節点ブロック

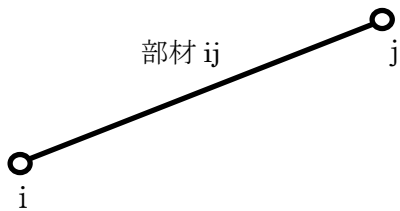
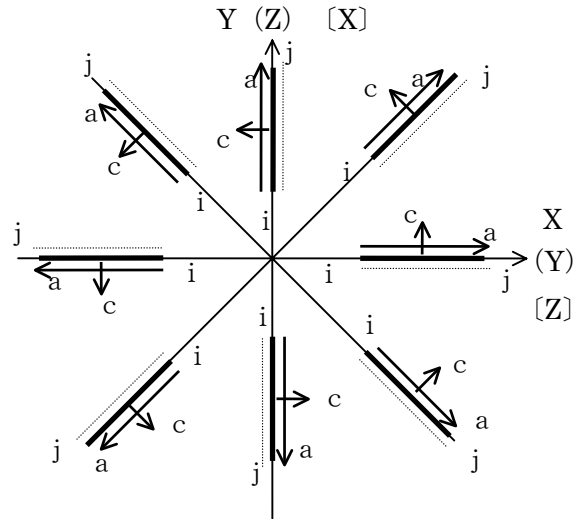


図-10 立体トラス2節点ブロック



b 軸は紙面上方でそれぞれ Z (X) [Y] 方向  
 Mc は -b 軸側紙面下方が引張りのとき正  
 Mb は点線側引張りのとき正

図-11 部材軸と曲げモーメントの引張り側

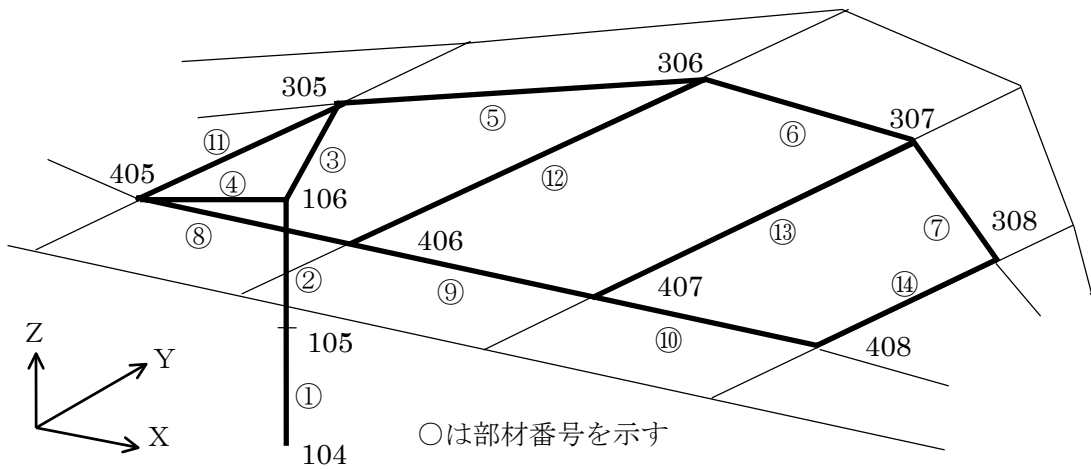


図-12 検算例1 立体構造の骨組図

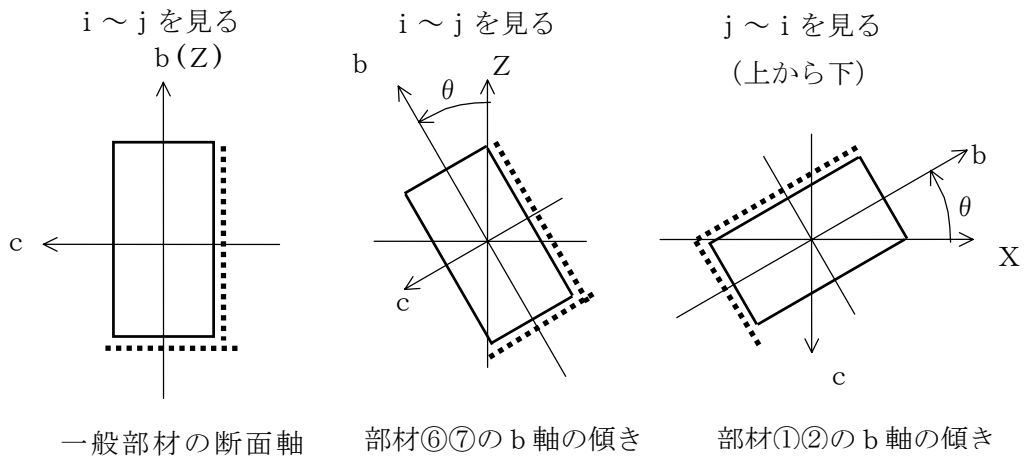


図-13 検算例1 立体構造の断面軸

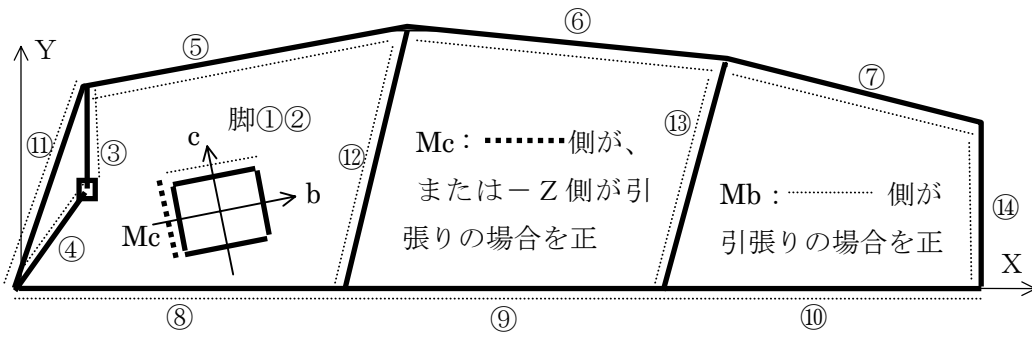


図-14 検算例1 曲げモーメントの符号の定義

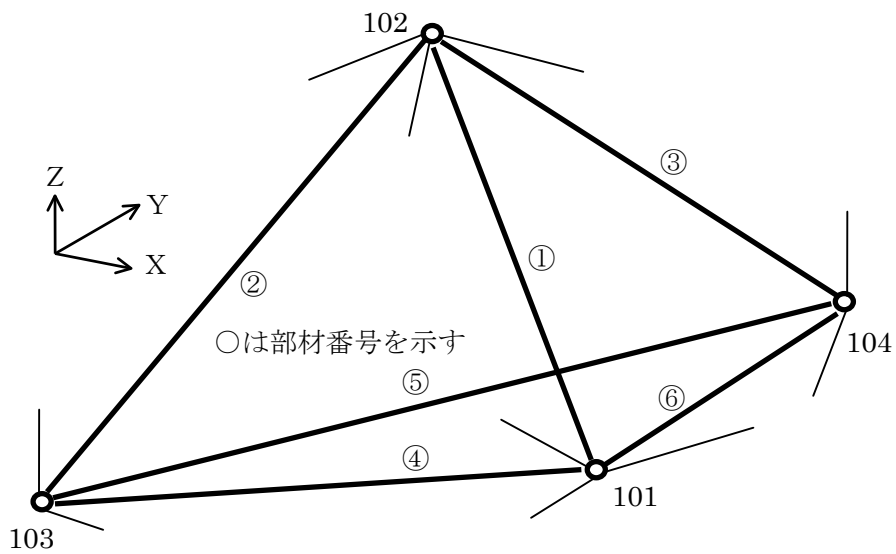


図-15 検算例2 立体トラス