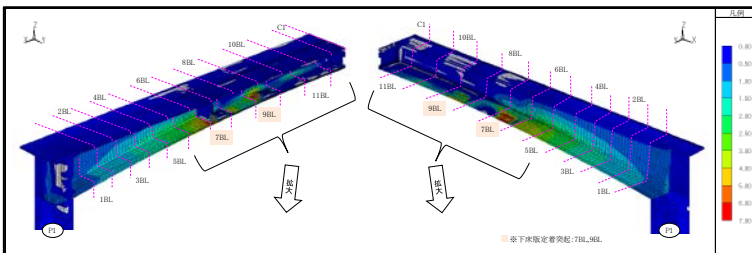


# 温度応力解析

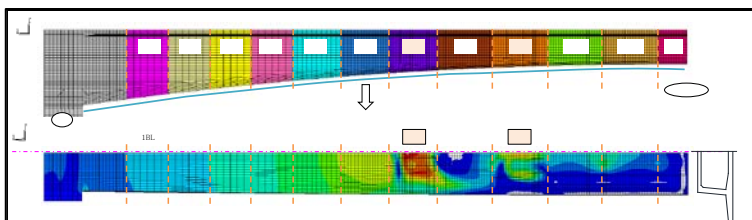
## 施工履歴を反映した温度解析

### 温度応力解析とは...

マスコンクリート施工やコンクリート構造物の分割施工などでは、コンクリート硬化時の発熱による温度応力および形状特性（部材の拘束効果）により、ひび割れが発生します。この現象に対して、施工順序および方法を考慮し有限要素法（FEM）による3次元温度応力解析を行います。



床版解析モデル



温度解析結果

