

IV構造(20. 構造計画) ①エキスパンションジョイント

- 固有周期の異なる**複数**の建築物では、地震時の挙動が異なるので、エキスパンションジョイントを設けた。
- 構造形式が異なる建築物の接続部には、エキスパンションジョイントを設け、構造的に分離し、**別々に設計**した。
- 全長が長く露出した鉄骨架構は、**温度変化**の伸縮に対応するため、架構の中間にエキスパンションジョイントを設けた。
- エキスパンションジョイントは、温度応力やコンクリートの**乾燥収縮**等に対応する際に不利な要因となるわけではない。

