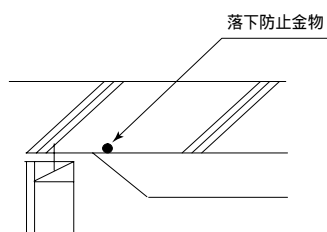


4 施工

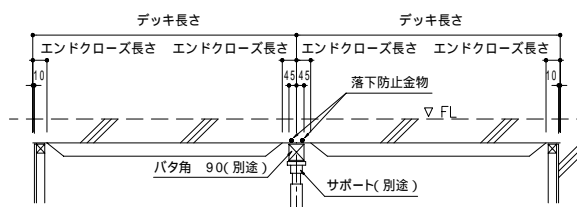
Q-47 フラットデッキののみ込み代が確保できない場合や、長大スパンで2分割する場合等のフラットデッキの落下防止対策を教えてください。

A

基本的な考え方としては、コンクリート打設前に何らかの機構をフラットデッキ上面に設けておき、型枠脱型時以降の落下防止を図ります。

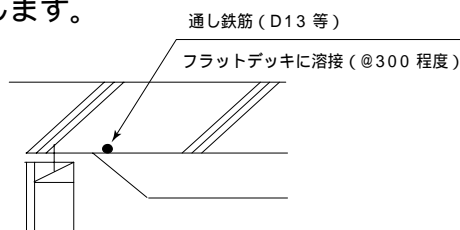


(1) のみ込みが確保できない場合

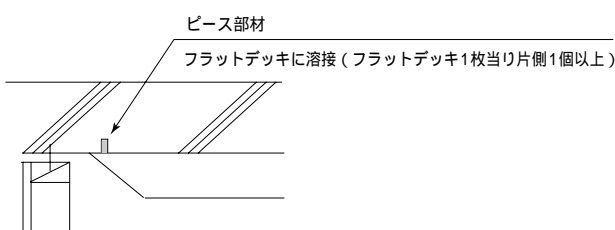


(2) 長大スパンにおけるフラットデッキ分割納まり例

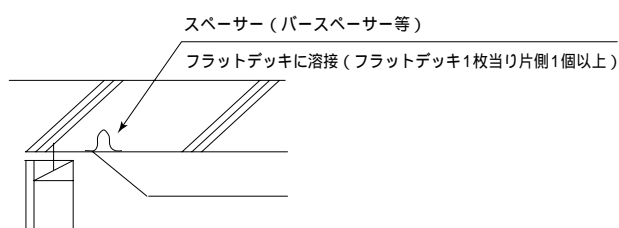
処置方法としては特に限定はしておりませんが、参考までによく行われている方法を以下に示します。



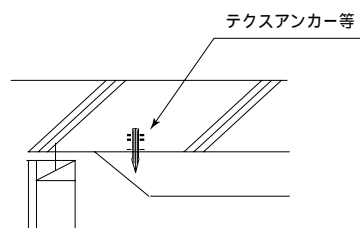
(1) 通し鉄筋による固定方法



(2) ピース部材による固定方法



(3) 下端筋スペーサー (パースペーサー等) による固定方法



(4) テクスアンカー等による固定方法

注意：デッキインサートの捨て打ちによる方法では、デッキ下側の掛かりが少なく容易に外れてしまう可能性が高いため、落下防止処置方法としては不適當です。

ご使用にあたっては、各メーカーにご相談ください。