

### 3 設 計

**Q-28** 床スラブのコンクリート打設後、防火壁あるいは遮音壁を設ける場合にはどのような点に注意すればよいか？

**A**

フラットデッキのリブが防火壁または遮音壁と平行に配置されるようフラットデッキを割り付けし、防火壁または遮音壁が床スラブと直接接合するようにします（図-1）。そのためには、フラットデッキの割付図作成時に、防火壁または遮音壁の位置を考慮して、割付図を作成する必要があります。

防火壁または遮音壁が後施工等でリブと直交する位置に壁が配置される場合は、床スラブコンクリート硬化後にリブを切断してスラブ下端まで壁を立ち上げます。この時、リブの切断により床スラブコンクリートからフラットデッキとが剥離する場合がありますので、切断周辺部に発射打込鉋等で落下防止措置を行う必要があります（図-2）。

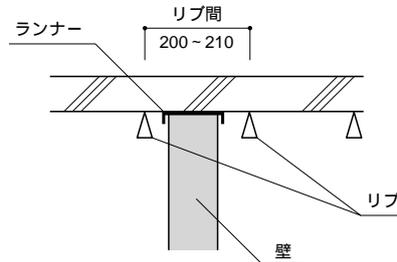


図-1

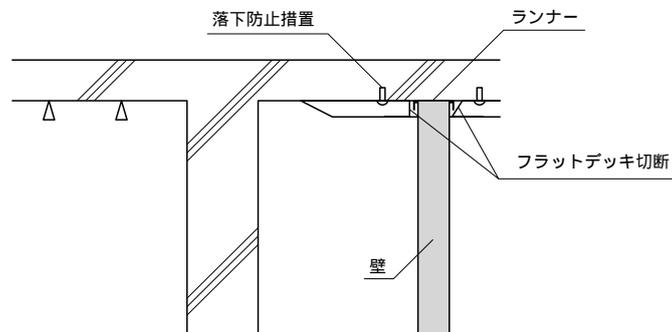


図-2