

施工段階		着工時		1	設備工事： 鉄骨スリーブ・取付ピースの検討	シート番号 1-7			
電気	空調	衛生	その他						
○	○	○	—						

### ポイント

#### ■短期間でのスリーブ、ピース位置の決定

- ・鉄骨発注に合わせて配管経路等を網羅した総合図を準備し、スリーブ径や位置、取付ピース等を決定します。
- ・総合図は、スリーブ、ピース検討目的に絞った仮の検討図とすることもあります。
- ・予備スリーブを適切に配置します。

#### ■外壁仕上げ（パネル割り等）との取り合い

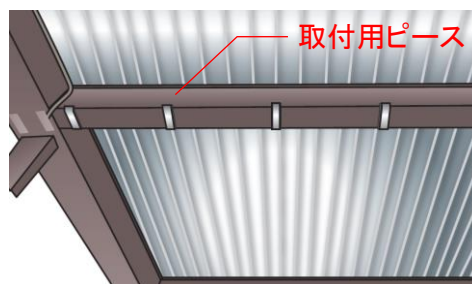
- ・外部に面する梁のスリーブ位置は外壁パネル割りなどとの整合を取ります。

#### ■取り付けピース対象の明確化

- ①ダクト、配管吊り下げ固定用補助材取付用ピース
- ②避雷設備 引下げ導体溶接用ピース
- ③側壁取付避雷針ポール、TVアンテナポール等取り付けピース



鉄骨梁スリーブの例



吊下固定用補助材取付用ピースの

### 先輩アドバイス

- ・鉄骨発注に間に合わせるため短期間で正確なスリーブ位置を決めることが大切です。

### チェック項目

- 鉄骨発注とスリーブ、ピース位置図、外壁パネル割付図作成スケジュールは適正ですか。
- 鉄骨発注前にスリーブ位置、取付ピース位置が適正か確認しましたか。
- 鉄骨発注前に外壁側梁スリーブ位置が外壁パネル等との整合が取れているか確認しましたか。

### 失敗すると...

- ・現状の鉄骨スリーブでどう納めるか検討する事態となり、多工種に渡る変更を余儀なくされます。
- ・現場で鉄骨スリーブを開けなおすことはできないと考えて下さい。

共通管理項目	合理化 省力化	施工性 向上	品質・性能 向上	工期 短縮・圧縮	コスト削減 (材料)	コスト削減 (労務)	設備 先行工事	工事区分 見直し	責任所在 明確化
		○	○	○	○	—	—	—	○
備考	参考文献：						制定	2019年3月1日	
	参考メーカー：						改訂	2023年3月1日	