

鉄骨工事 Q&A	工作	バンドプレート	制定	2012年9月1日
			改訂	2016年7月1日

Q. 十字柱のバンドプレートのピッチに規定はあるのか？

A.

一般にバンドプレートは、T字形または十字形鉄骨を組み立てるための形状維持として設置されますので製作側の精度保持方法によりそのピッチは決まってきます。

しかし、逆打ち工法などで柱に大きい圧縮力が生じるときに、フランジが局部座屈を起こさないように設ける場合がありますので、この場合はバンドプレートの仕様を設計者・工事監理者に確認する必要があります。

バンドプレートのピッチに規定はありませんが、タラップとして兼用することもあるので、その場合は400mm程度の間隔で取り付けることが多いようです。タラップとしてバンドプレートを使用する場合は、安全管理上、バンドプレート取付溶接部の品質も管理する必要があります。

