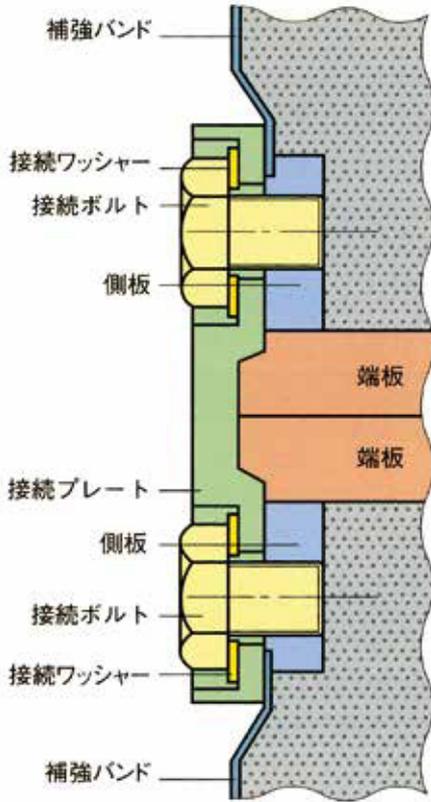


無溶接継手

トリプルプレートジョイント〈略称:T・P〉

T・Pの詳細図



T・Pジョイントは下杭と上杭により形成されたテーパ状の突起に、接続プレートのテーパ状の溝を接続ボルトで取り付けることにより嵌合し、杭を接続する形状になっています。

T・Pの特長

1. 気象条件(風、雨、気温等)の影響を受けにくく、安定した施工ができます。
2. 火気厳禁の場所でも安全に施工ができます。
3. 溶接継手に比較して施工時間を短縮できます。
4. 接続プレートを3分割し、軽量化を計っているため、取り扱いが容易です。
5. 接続ボルトの締め付けはトルクレンチを使用し、特殊な工具及び特殊な技能者を必要とせず、施工管理が容易です。
6. 接続プレートの杭本体からの突き出しが小さいので杭周面摩擦力への影響が少ない。
7. 全ての部品は、工場製品を使用するので、品質の信頼性が高い。

施工法

