

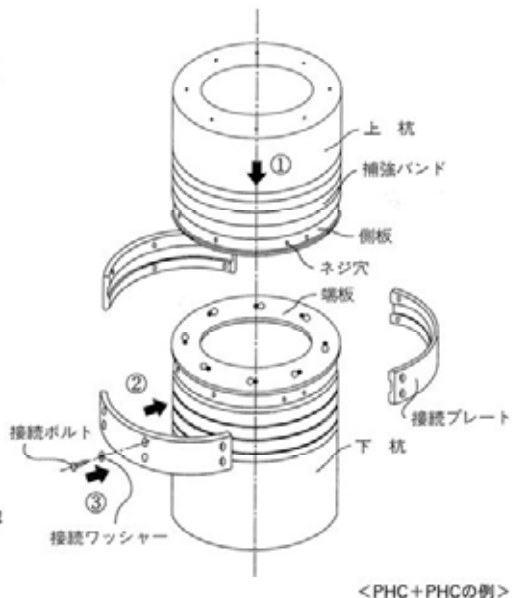
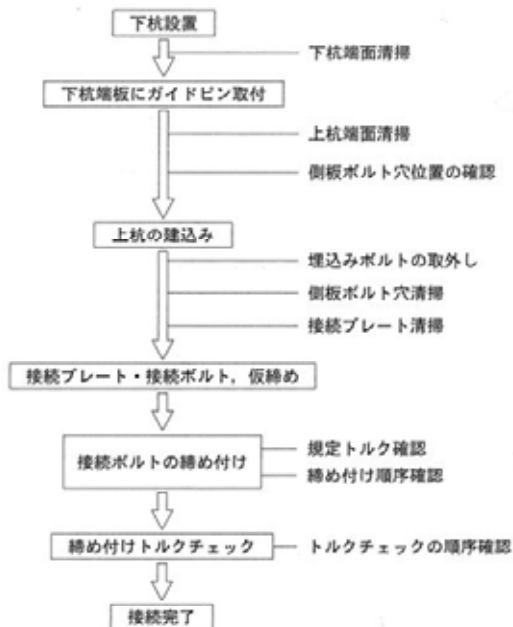
トリプルプレートジョイント(T・P JOINT)

無溶接継手

■工法概要

本継手は、端部金具、接続プレート及び接続ボルトから構成されている。端部金具は、端板、側板及び補強バンドを一体化したものであり、端板の外周部は、下杭と上杭を突き合わせたとき、接続プレートで挟み込むことができるような特殊な形状をしている。側板にはネジ穴が設けられており、このネジ穴に接続プレートを介して接続ボルトを締め付けることにより、接続プレートを杭本体に固定するようになっている。接続プレートは三つ割りの構造で、内側には上下の杭を挟み込むための嵌合溝がある。

■施工順序



■適用杭種

- ①遠心力鉄筋コンクリート杭
- ②振動詰め鉄筋コンクリート杭
- ③外殻鋼管付きコンクリート杭
- ④プレストレスコンクリート杭
- ⑤遠心力高強度プレストレストコンクリート杭

またはこれに類する杭

上記①～⑤は、国土交通省告示第1113号第八号六により許容応力度を定めた杭を含む。

■評定番号

BCJ評定-FD0183-06(H26.1.30)

■適用条件

- ・使用杭 : 打込み杭工法(φ300～φ600)
埋込み杭工法(φ300～φ1200)