

外フランジ式継柱

上柱及び下柱に設けた「外フランジ」を高力ボルトにより接合するコンクリートポールです。
16mの単柱を2分割にしたことで、狭隘地域での運搬・建柱をよりスムーズに行えるようになっております。

製品寸法表

呼び名 (製品名)	上 柱					下 柱					根入長 (m)	ひび割れ 試験荷重 (kN)	地際設計 曲げモーメント (kN・m)	足場 受口数 (個)	質量(kg)		
	長さ (m)	末口径 (mm)	元口径 (mm)	質量(kg) 設計 予想最大		長さ (m)	末口径 (mm)	地際径 (mm)	元口径 (mm)	質量(kg) 設計 予想最大					設計	予想最大	
16-22-10	9	220	338	1,020	1,280	7	350	350	350	1,200	1,490	2.8	10	129.50	35	2,220	2,770

※本製品はJIS同等品です



外フランジ式継手部

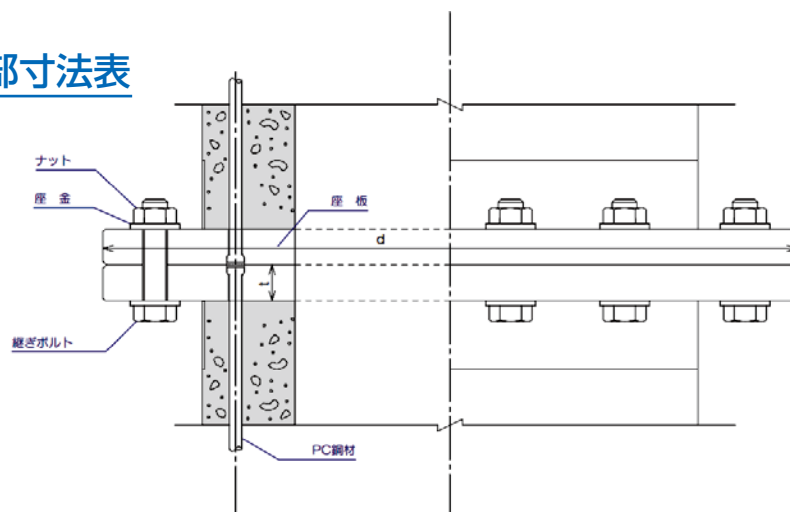


一次締め完了 (トルク値100N・m)
接続ボルトマーキング状況



本締め完了

継手部構造及び継手部寸法表



ポール品名	連結ボルト	ボルト 強度区分	1次締め付け トルク	本締め 回転角	座板板厚 t (mm)	座板外径 d (mm)
16-22-20	M16×16本	F8T	100N・m	合格範囲 120° ± 30°	25	450

※連結ボルトは、溶融亜鉛メッキ高力ボルト (F8T) を使用。

※締め付けは、ナット回転法によって行う。