

# セミロングポール XEシリーズ

施工時のお悩みを解決し、さらなる安全性を追求。セミロングポール17E~20E<sup>注1</sup>のリニューアル製品です。



- 上ポールが12m→9mになり、運搬しやすくなりました。
- 高力ボルトを使用するため、締付トルクは共通です。
- 20XEは誘導車不要のため、運搬費を抑えられます。
- 建築確認申請<sup>注2</sup>が可能です。
- 施工後の地盤面から継手までの高さが約5m以上となり、安全性が高まりました。

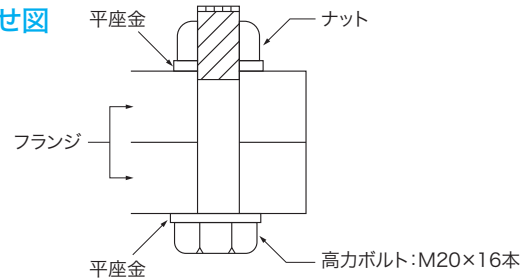
## 標準寸法表

略称	全長 (m)	根入れ (m)	ひび割れ試験荷重 (kN)	荷重点の高さ (m)	上ポール				下ポール			標準足場数 (本)	合計参考重量 (kg)
					長さ (m)	末口径 (mm)	元口径 (mm)	参考重量 (kg)	長さ (m)	末口径元口径 (mm)	参考重量 (kg)		
17XE	17.06	3.06	15.0	13.75	9	220	340	1,190	8	340 420	1,605	36	2,795
18XE	18.06			14.75					9	340 430	1,830	38	3,020
19XE	19.06	3.26		15.75					10	340 440	2,060	40	3,250
20XE	20.06			16.75					11	340 450	2,275	42	3,465

使用ボルト	M20×110L
本数	16
締付トルク	150

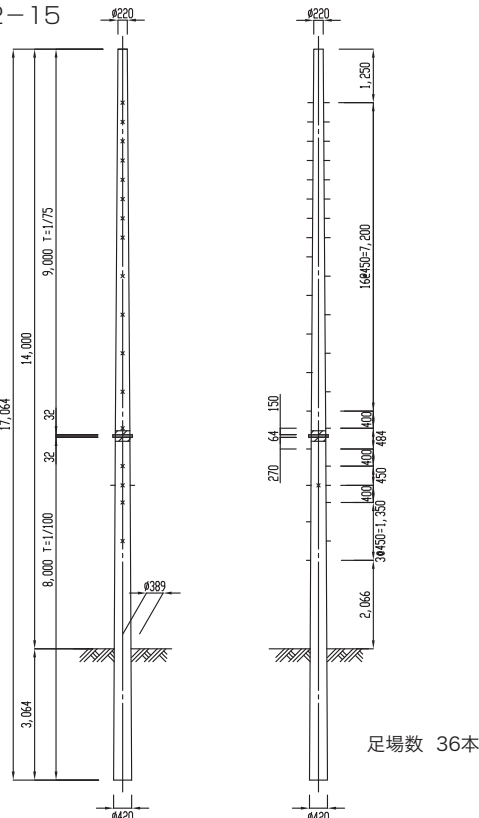
※【締付け方法】ナット回転法で、150Nmのトルクで1次締付けし、その後ボルト、ナット、平座金から締付け部材にかけマーキングする。本締めではナットを120° ±30° の範囲まで回転させる。(高力ボルト接合設計施工ガイドブック(日本建築学会)、JIS B 1186「摩擦接合用高力六角ボルト、六角ナット、平座金のセット」)

## 組合せ図

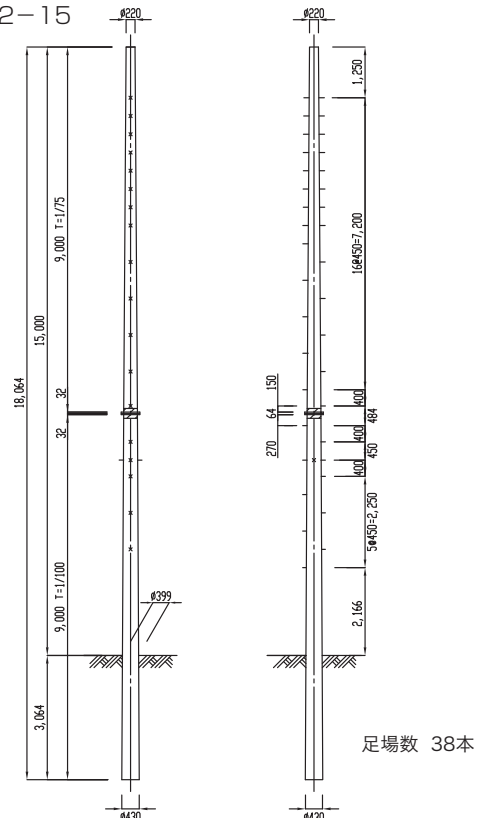


## XEシリーズ標準装柱図

17(9+8) - 22 - 15



18(9+9) - 22 - 15



注1. セミロングポール17E~20Eは2021年3月31日をもって廃版となります。  
 注2. 建築基準法施行令第138条第2項にて、高さ15mを超える柱の設置には確認申請が義務付けられています。(電力を除く)