

## ■質問

PHC杭(埋込み工法)・採用指針「東京」の場合、行政指導上限値の考え方を、教えてください。

## ■回答

PHC杭(埋込み工法)・採用指針「東京」の場合、行政指導上限値の考え方は、下記によります。

杭先端部分のN値により、杭の許容支持力を設定しますが、杭先端部分のN値と下表のN値との対応は下記のようにします。

杭先端部分のN値	表のN値・杭支持力
$N \geq 50$	N=50の許容支持力採用
$50 > N \geq 40$	N=40の許容支持力採用
$40 > N \geq 30$	N=30の許容支持力採用

(参考図)

PHC杭・埋込み
----------

[セメントミルク工法による許容支持力]

表12-3-8

(kN)

杭径 N 値	[d] 300						備考
		350	400	450	500	600	
50	290	400	520	660	820	1180	短期は長期の 2倍
40	240	320	420	530	650	940	
30	180	240	310	400	490	710	