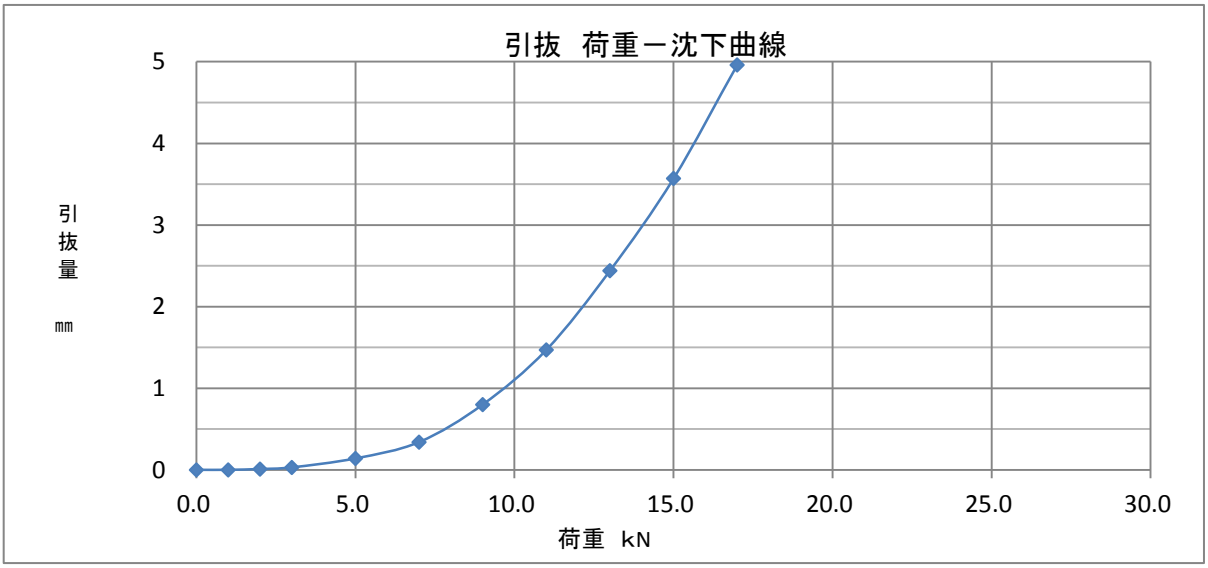
翼形状の違いによる引抜量の比較

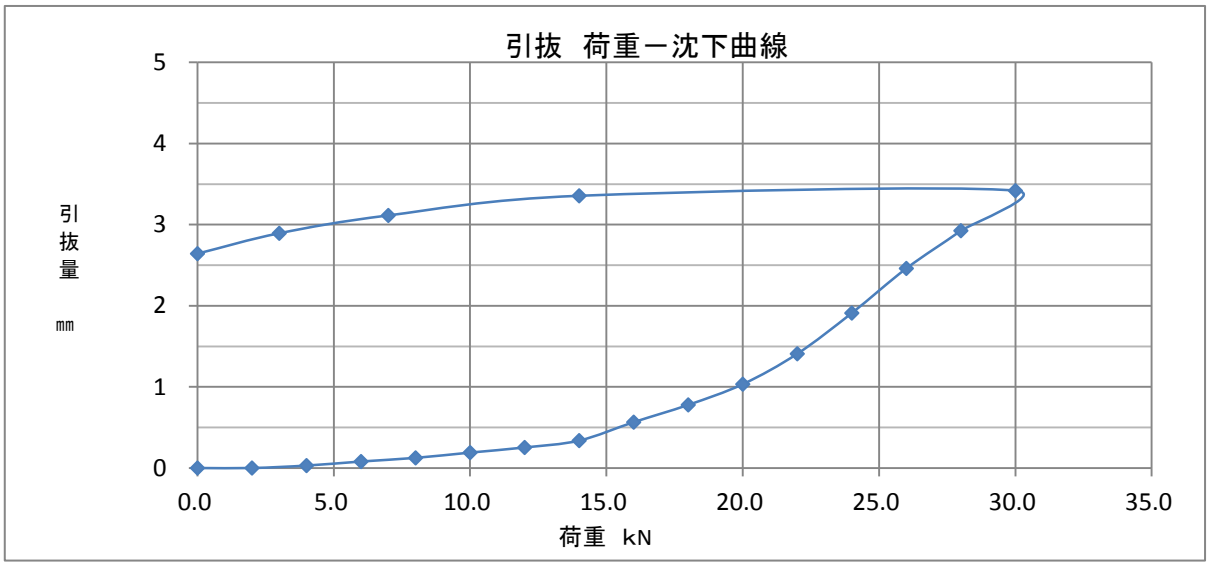
【螺旋型】

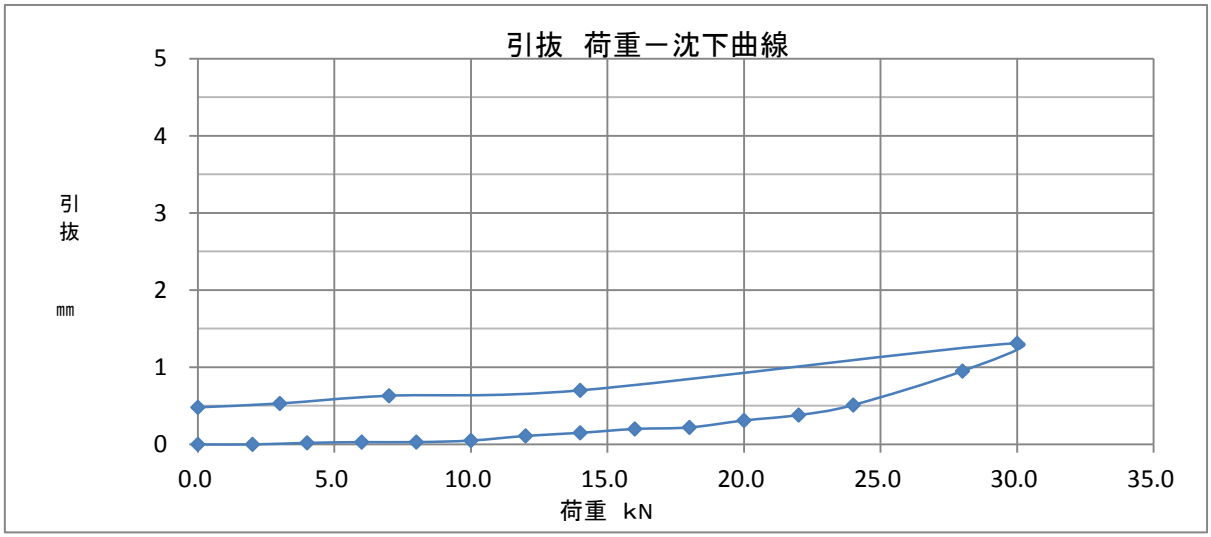
荷重 (kN)	平均引抜量 (mm)
0.00	0.00
1.00	0.00
2.00	0.01
3.00	0.03
5.00	0.14
7.00	0.34
9.00	0.80
11.00	1.47
13.00	2.44
15.00	3.57
17.00	4.96
19.00	6.31
21.00	7.75
25.00	10.73



【独立一枚】

荷重 (kN)	平均引抜量 (mm)
0.00	0.00
2.00	0.00
4.00	0.03
6.00	0.08
8.00	0.13
10.00	0.19
12.00	0.25
14.00	0.34
16.00	0.57
18.00	0.78
20.00	1.03
22.00	1.41
24.00	1.91
26.00	2.46
28.00	2.93
30.00	3.42
14.00	3.36
7.00	3.11
3.00	2.89
0.00	2.64



【独立二枚】弊社 FTSパイル

荷重 (kN)	平均引抜量 (mm)
0.00	0.00
2.00	0.00
4.00	0.02
6.00	0.03
8.00	0.03
10.00	0.05
12.00	0.11
14.00	0.15
16.00	0.20
18.00	0.22
20.00	0.31
22.00	0.38
24.00	0.51
28.00	0.95
30.00	1.31
14.00	0.70
7.00	0.63
3.00	0.53
0.00	0.48