

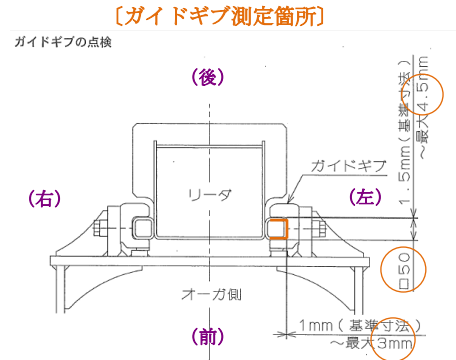
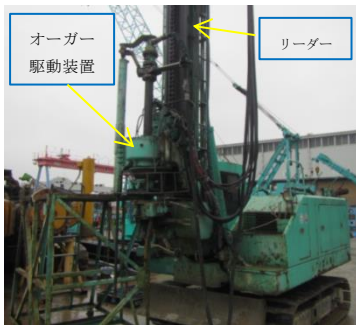
努力賞 小型杭打ち機ガイドギブ摩耗限度測定治具

[福 岡 県 支 部]

株式会社筑豊製作所 福岡支店 サービス課
有田 康徳

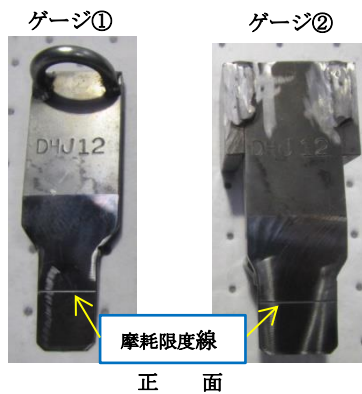
【考案の動機】

ガイドギブの摩耗量測定を、従来はスケール（直尺）を使用していましたが、測定しにくく、また時間も掛かっていました。

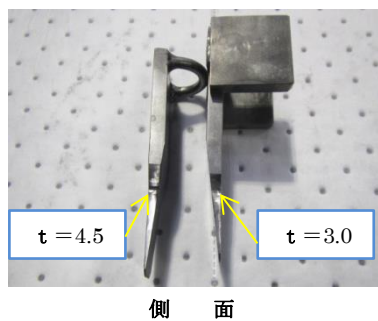


【考案の内容】

間違えにくい差込式測定治具を製作しました。（前後方向用- ゲージ①、左右方向用- ゲージ②）テーパーパー部に摩耗限度である 4.5mm、3.0mm の位置にそれぞれ溝を削り分かり易くしました。



【作製ゲージの使用状況】



ゲージ① [前後方向]



ゲージ② [左右方向]

【考案の効果】

短時間で測定できる様になり、また計測ミスも無くなりました。尚、ガイドパイプの測定も同時に出来るように工夫しました。