

<p><b>【技術の名称】</b>                  ガチラ-SS 工法                  -回転貫入鋼管杭工法-</p>	<p>性能証明番号：GBRC 性能証明 第07-23号                  性能証明発効日：2008年1月8日</p>
	<p><b>【取得者】</b>                  株式会社恩田組</p>

**【技術の概要】**

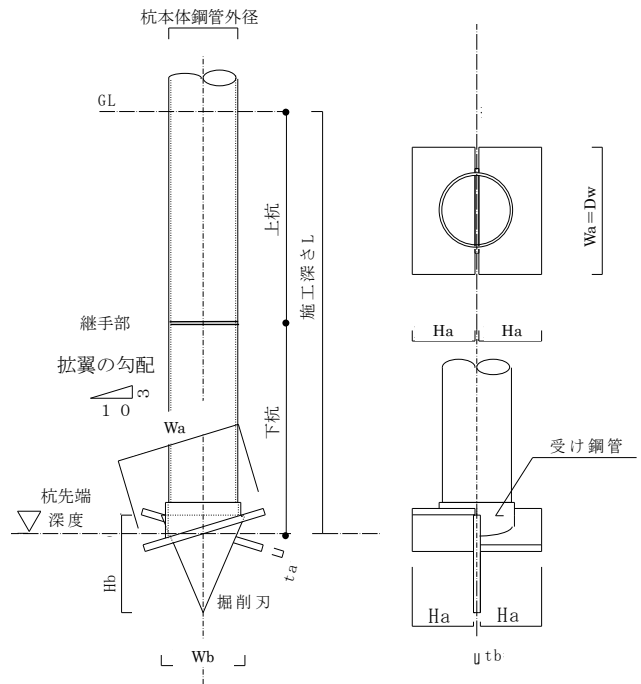
本工法は、鋼管に2枚の長方形鋼板の拡翼と掘削刃を溶接接合した特殊部と称する部品を鋼管に溶接接合したものを、回転させることによって地盤中に貫入させ、これを杭として利用する技術である。

**【技術開発の趣旨】**

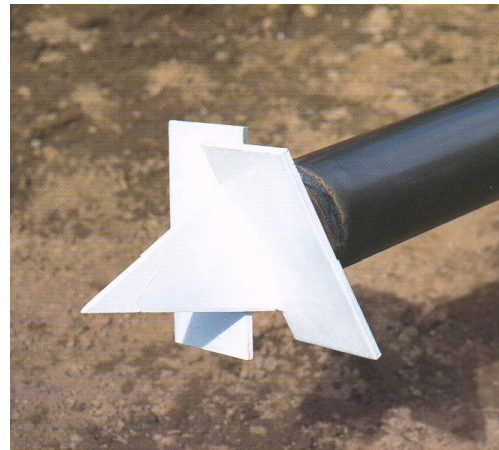
本工法は、独自形状の先端翼を取り付けて支持力の増大を図るとともに、杭先端に大きな三角形状の掘削刃を取り付けて掘削能力を高め、施工性の向上を図っている。

**【性能証明の内容】**

申込者が提案する製造・施工基準に従って製造、施工された鋼管杭の許容支持力を定める際に必要な地盤の極限鉛直支持力は、設計基準に定めるスウェーデン式サウンディング試験の結果に基づく支持力算定式で適切に評価できると判断される。



コンパクトな施工機械



特殊な攪拌翼

**【本技術の問合せ先】**

株式会社恩田組 担当者：大山能夫 E-mail：hikiya@ondagumi.co.jp  
 〒102-0085 東京都千代田区六番町一番地 TEL：03-3261-1987 FAX：03-0239-0944