

独創の特許技術

狭隘地専用地盤改良

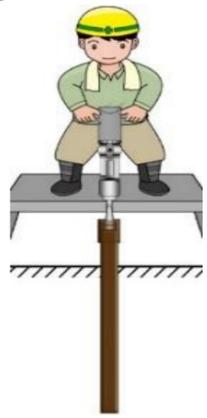
ナローパワー工法

重機を搬入できない場所でも地盤改良が可能!!

狭隘地専用地盤改良「ナローパワー工法」とは、呼び径40Aの細い鋼管を支持地盤まで多数打ち込み、これにより住宅を支持します。パイプ1本あたりの長さを1m~2mとし、これを現場で溶接継ぎ足しすることで、支持地盤に到達させます。すべての機器を人力で操作できる重量としてある為、重機が搬入できない現場でも作業が可能となっています。重機が入らない狭隘地や増築現場、古民家再生現場等に最適な工法です。

施工手順

①



ソケット付の先頭管を打設 (通常1.5m)



②



継足し管を溶接 (通常1m)

③

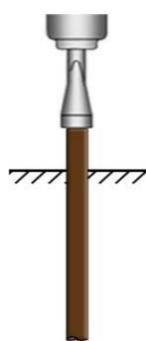
再び、継足し溶接

④

溶接後、打込み

⑤

以後、必要なだけ繰り返す



⑥

工具を取り替えて、ソケットなし最終管を打込む

⑦

頂部変形量と打撃による沈下量で支持力を確認し、終了



これまで諦めていた**狭隘地も工事可能**です!

地震に備えた地盤改良を!



S邸増築工事



H邸増築工事



打込み工具



継足し用ソケット付パイプ



N邸 古民家再生布基礎現場

【打込機仕様】

作動種別	空気式打撃機
重量	20.0kg
全長	55.5cm
使用空気量	1.4m ³ /min
消音器取付け可能	

【標準使用鋼管】

規格	SGP40A
外径	48.6mm
厚さ	3.5mm
先頭管	1.5m
継足管	1.0m
ソケット外径	60.5mm
最長施工長	7.5m

特許第6295029号

お問合せ先

コンステックHDグループ

株式会社 **グランテック**

本社・高岡営業所 富山県高岡市石瀬920
 事業本部 富山県水見市上泉51
 射水営業所 富山県射水市今井85
 南関東営業所 千葉県千葉市中央区栄町36-10 甲南アセット千葉中央ビル3-B
 北関東営業所 埼玉県比企郡ときがわ町玉川208
 東海営業所 愛知県名古屋市中区歌里町 2アルテレーベ1号

TEL (0766) 28-1789 / FAX (0766) 28-1781
 TEL (0766) 91-6111 / FAX (0766) 91-1548
 TEL (0766) 54-5220 / FAX (0766) 54-5235
 TEL (043) 307-3457 / FAX (043) 307-3477
 TEL (0493) 53-4321 / FAX (0493) 53-4327
 TEL (052) 908-3570 / FAX (052) 908-3571

