

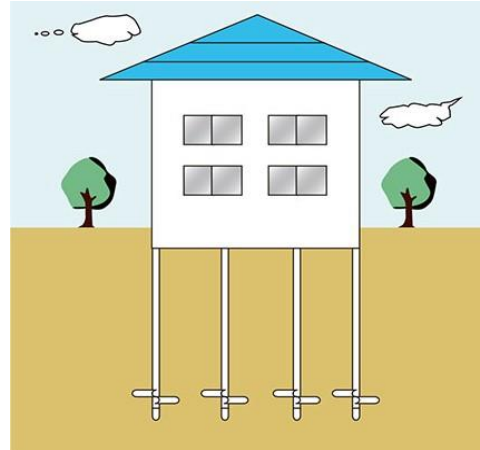
住宅基礎杭システム『TBW工法 ささえる君』

概要

TBWシステムは、低層住宅の基礎地盤品質を確保するために、土質調査、地盤調査、地盤解析、を基に地盤に最適な工法を提案し、総合施工管理するシステムです。当社で扱っている工法としては、ソイルセメント柱状改良工法・KWP工法（拡翼付鋼管杭）、ソイルセメント表層改良工法、ジオクロス工法です。



ソイルセメント柱状改良工法



KWP工法（拡翼付鋼管杭）

特徴

1. 柱状改良工法（スラリー状のセメント系固化材を地盤に注入し柱状改良体を作る工法）
2. 表層改良工法（セメント系固化材を現地盤と混合・攪拌・転圧を行い改良する工法）
3. 拡翼付鋼管杭工法（特殊な拡翼をもった鋼管杭を支持地盤まで回転圧入する工法）
4. ジオクロス工法（建物下にジオクロスシートを敷込地耐力を上げる工法）

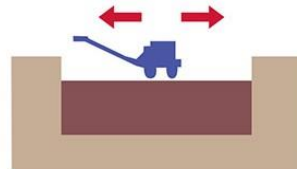
① 鋤取り



② セメント散布



③ 転圧

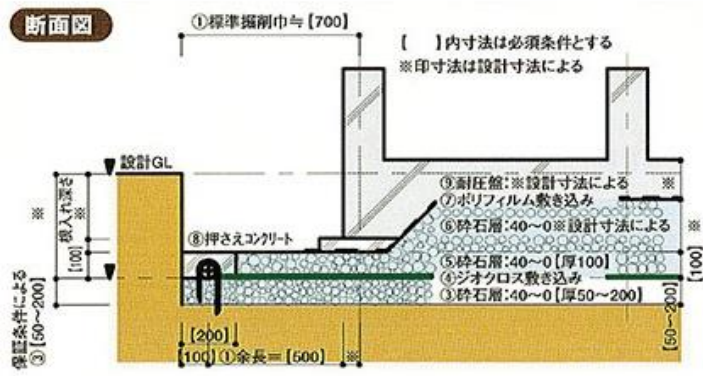


④ 表層改良



• 用途

1. 低層住宅
2. 造成
3. 擁壁基礎



ジオクロスを2方向(縦横)に敷設することにより、土のせん断抵抗を高め、住宅の不同沈下を防ぎます。

