

# PUBB工法

## 沈下修正

(福島県発明協会 会長賞 受賞)

(傾いた家を元に戻します。建物外の施工。引越不要、床もメクリません。)

**建物内重量物支持杭** [大型重機使用しません。騒音振動少ないです。]



① 専用機で鋼管杭の打ち込み

[家の土台に専用機を取り付けて  
家の重量を反力とします]



② ブラケットと称する支持金物を基礎の下に入れます。

杭の頭の上に置いた  
油圧ジャッキで沈下を修正します。



③ 余分な杭頭切断後  
埋め戻して完成

[ブラケットと杭は溶接しコンクリート  
で固めて埋め戻します。]

## メリット

- ①従来工法より平均7割の工事費。
- ②次の地震が来ても沈下しません。
- ③3.11の後の大きな余震では免震効果が確認されました。