

アローホームの 地盤品質保証 20年間

地盤品質保証 20年間

高度な調査と解析力に基づいて不同沈下しないという安心を提供する地盤の品質保証です。

万が一の事故の時は補修費用を最大限度額 5,000 万円まで保証します。保証期間は対象建物引き渡し日より 20 年間の保証となります。

(※大阪府内のみの保証となります)。

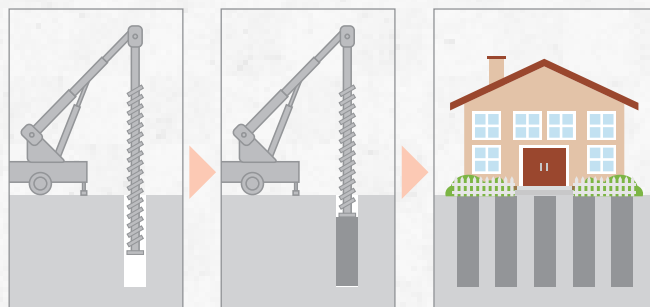


地盤調査

アローホームでは、SDS 試験（スクレイドライバーサウンドィング試験）を実施しています。SDS 試験は、従来の SWS 試験（スクレウエイトサウンドィング試験）を進化させた地盤調査方法で、深度ごとの地盤強度と数値・地形データから土質を高精度に分析できます。SDS 試験法は、特許技術を使用するとともに、一般財団法人ベターリビングの建設技術審査証明を取得しています。

地盤改良

試験の結果、地耐力が不足となる場合は地盤の土質によって、DSP 工法（乾式柱状地盤改良工法）あるいは湿式柱状地盤改良工法（深層混合処理工法）のどちらかの工法で地盤改良を行い、強固な地盤を造ります。



イラストはイメージです。各地盤の状態により、施工方法は変わります。

DSP 工法

（乾式柱状地盤改良工法）

DSP 工法は、良質な地盤までセメント系固化材を粉体のまま、直接土と混ぜる工法です。工事に水は不要で比較的小規模な機械で施工が可能です。そのため施工場所も狭くて済みます。

湿式柱状地盤改良工法

（深層混合処理工法）

湿式柱状地盤改良工法は、セメント系固化材を水と混ぜスラリー状にし、土と混ぜる工法です。

含水量の多い地盤でも工事が可能です。杭径を大きくすることが可能な為、大きな支持力が確保できます。

アローホームの地盤品質保証は **安心** の 20 年間 です。