

専用シートと碎石で効果を発揮する 「面で支える」地盤補強工法

軟弱地盤を補強する「ジオクロス®工法（特許第3782770号）」に、新開発の高張力クロス「ユビファ®シート」を使用した住宅専用の軟弱地盤対策工法。軟弱地盤対策の大幅な性能アップと、高いコストパフォーマンスを実現する。「ユビファ®シート」は、70kN/mの高張力を誇るシート。従来工法であるジオクロス工法での不織布の7倍の引張荷重を有し、耐候性、耐アルカリ性（耐加水分解性）に優れている。

■特長

①工期の短縮

工数が少なく、かつ工程の全てを目視で確認できるため、施工時間の短縮を実現する。

②経済性の向上

深層混合処理工法や小口径鋼管杭工法と比較して、安価に施工できる。

③周辺環境へ配慮した工法

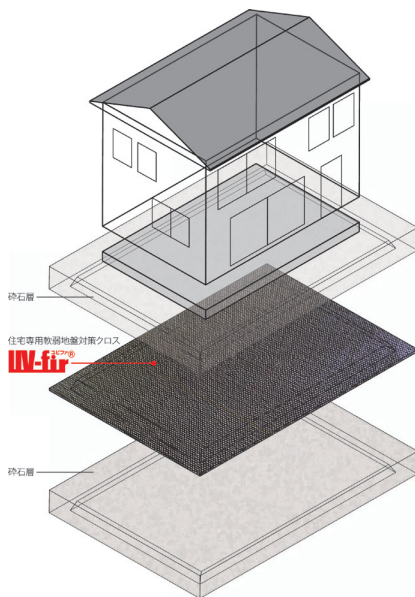
周辺の地盤、地下水に対しての汚染がなく、施工時の騒音や振動なども少ない。

④優れた施工性

施工において重機を使用しないため、重機の入らない旗竿地や段差のある敷地でも施工可能。

⑤埋蔵文化財の施工も可能

浅い根切りで施工できるため、埋蔵文化財地区でも文化財の調査なしで施工可能。

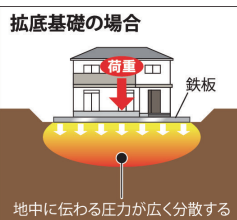
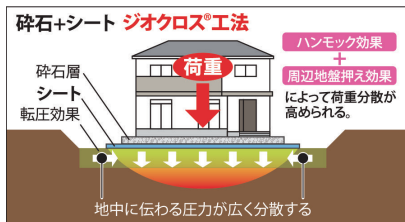


工法イメージ

基礎の根切り底地盤に碎石を撒き出し転圧。その上にユビファシートを敷設することにより、地盤を補強する。



施工例



問い合わせ先

ジオファーム株式会社 TEL03-5358-8252 <http://www.geo-firm.co.jp/> mail : geo@geo-firm.co.jp