

土地にも環境にもやさしい

SUPER GEO



時代を越えた知恵の結晶 いのちを守るスーパージオ®



◇ 自然災害から習う

きっかけは阪神・淡路大震災。スーパージオ®は「命を守ってこそ家」をモットーに、建物被害の大小と「地盤」の関係性への注目から開発されました。



◇ 古今の英知を活かす

スーパージオ®は幾多の地震を越え生き続ける歴史的建造物の工法原理や、豪雨に好適な地下貯留浸透施設の構造を有します。揺れにも水にも負けません。



◇ 次世代にまで安心を繋ぐ

スーパージオ®は地盤を傷めない工法です。土地の資産価値を守るため建替え時や売却時の経済的負担も軽く、次世代への継承が安心です。



◇ 環境保全へと続く

スーパージオ®が守るのは建物だけではありません。廃プラスチックの画期的な再利用で環境保全にも寄与するエコでサステナブルな工法です。



「最高の最低限」を追求 ムダなくムリなくスーパージオ®

◇スーパージオ®の特徴



不同沈下対策

高強度かつ軽量のスーパージオ®ブロックによる置き換え工法で建物の支持力を確保します。軟弱地盤にも最適です。



地震(揺れ・倒壊)対策

ブロックが緩衝材のように働き特に倒壊の危険を伴うような大きな地震動に対し高い減衰効果(最大約60%減※)を発揮します。
※日本国土開発(株)実験棟データより



液状化対策

液状化時の過剰間隙水を一時的にブロック内部に取り込み、建物への被害を防ぎます。豪雨対策としても有効です。



施工コスト

各種杭工法より安いケースがほとんどです。柱状改良より安く済むケースもあります。スムーズな人力施工で工期も短縮します。



維持コスト

地中劣化しない素材のブロックのため、メンテナンスフリーで半永久的に建物を守ります。



次世代コスト

地盤を傷つけない工法のため土地の資産価値が下がらず、建替えや不動産売却時にも有利です。次世代に渡ってお得が続きます。



伝統がある

法隆寺や正倉院等にみられる免震的な石場建て工法の原理を現代的に応用しています。



環境配慮

ブロックは廃プラスチックを材料としており、環境保全に貢献します。撤去後の再資源化も可能な省資源循環型資材です。



補償

一般的な地震保険より手厚くお得な補償が受けられます。詳しくはお問合せください。



実績

2008年より全国各地に着実に施工実績を増やし、たくさんの喜びの声をいただいています。

たくさんのお客様から 喜びの声をいただいています

Customer Testimonials



01

息子の代になっても安心な地盤

子どもを授かったので注文住宅を考えていました。スーパージオ®工法は子どもの世代になっても負担が少ないと聞き採用しました。私たちの暮らしを色々な面で支えてくれる画期的な工法に出会えて良かったです。環境にも優しいって素敵だと思います。



02

RC5階建てに採用

アパート経営を考えており、地震に強くコストを抑えられる工法があると聞き、今回採用してみました。近隣が主要道路で揺れが気になる場所でしたが、入居者の方が快適に過ごせるアパートが完成してとても満足です。



日東商事株式会社

【設計・施工管理】
株式会社プラント・ツリス/一級建築士事務所
埼玉県蕨市塚越5-46
TEL 048-444-4117 FAX 048-444-4127

【製造元】
日東商事株式会社
東京都千代田区麴町1-7-2
TEL 03-6261-0150 FAX 03-6261-0498