

T-BAGS減震工法

Tension Bags

減震基礎構造体及びそれを用いた減震工法 特許番号:第5196059号

補強土袋 (T-BAGS積層体)の減震効果 ～住宅用T-BAGS～ BL 審査証明-029

特殊シートを挟んだ2段のT-BAGSを、土間下と基礎下に敷設、
地震発生時には、T-BAGSの滑りによって建物の振動を吸収する減震システム。

メリット

軟弱な地盤にも適用

●TNF工法と組み合わせることで、軟弱地盤での施工が可能

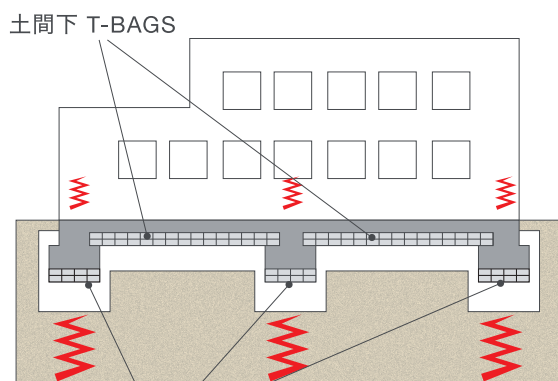
ローコスト

●導入コストを削減

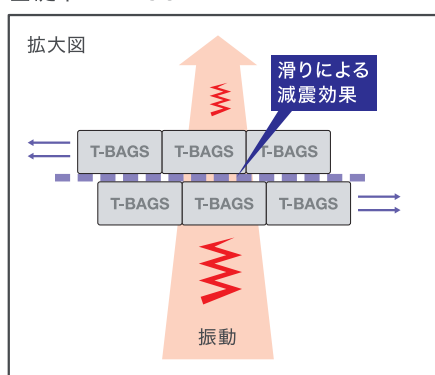
メンテナンスフリー

●耐久性が極めて高いため、定期的なメンテナンスが不要

T-BAGS減震工法



基礎下 T-BAGS



T-BAGS(土のう)



施工イメージ

T-BAGS減震工法の安全・安心の考え方

「損傷しない」「倒壊しない」だけでは「安心」できません。

震度5弱

屋内に居る人は
不安を感じる

震度6強

避難行動をとるのが
難しくなる

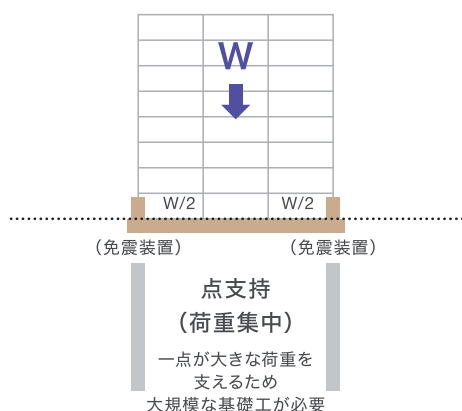
減震

安全・安心

(300gal~800gal ▶ 200gal~250gal以下)

土のうによるシンプルな減震工法

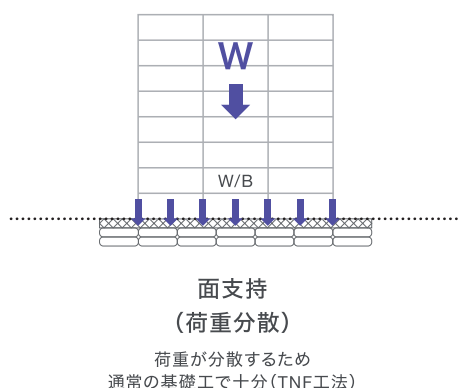
(従来の基礎免震装置)



(土壌減震工法)

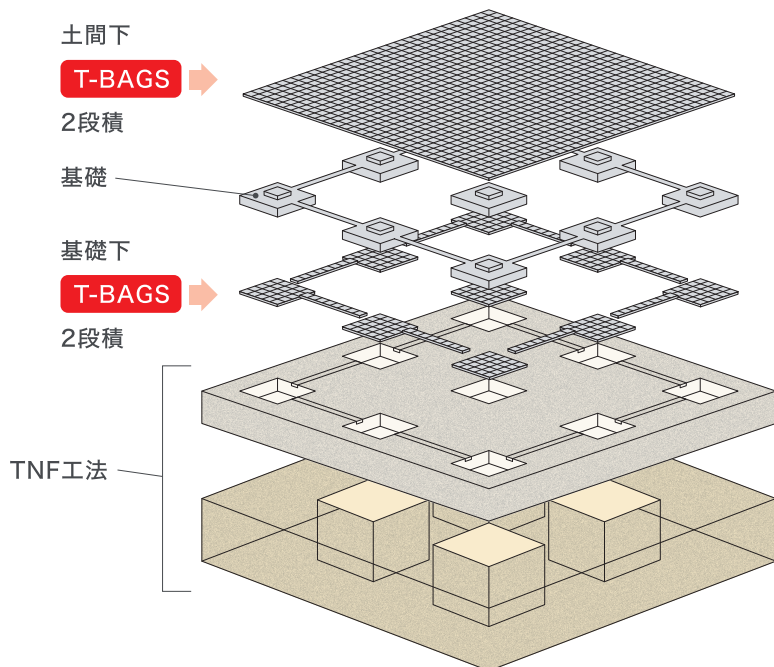


コスト
ダウン



T-BAGS減震工法+TNF工法

TNF工法と組み合わせることで地震も軟弱地盤も安全・安心。



土間下 T-BAGS



基礎下 T-BAGS



株式会社 タケUCHI建設

■ 本社

〒723-0015 広島県三原市円一町4丁目2番14号
TEL: 0848-60-1331 FAX: 0848-62-6973
E-mail: mail@takeuchi-const.co.jp

■ 関東営業所

〒110-0005 東京都台東区上野5丁目6番10号 HF上野ビルディング10F
TEL: 03-5817-8303 FAX: 03-5817-8304
E-mail: mail2@takeuchi-const.co.jp

www.takeuchi-const.co.jp

※本資料に記載された内容の無断転載や複製はご遠慮ください。※TNFは登録商品です。

▼T-BAGS 工法動画はこちら

