

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

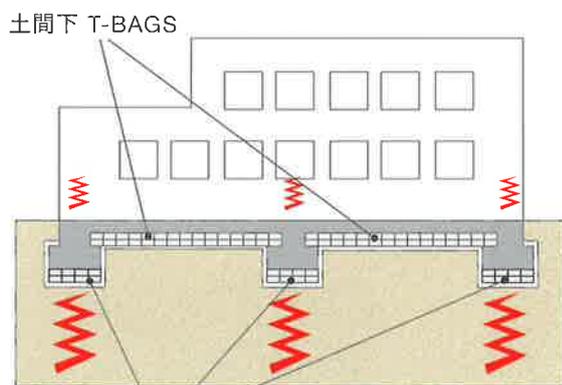
ローコスト

- 導入コストを削減

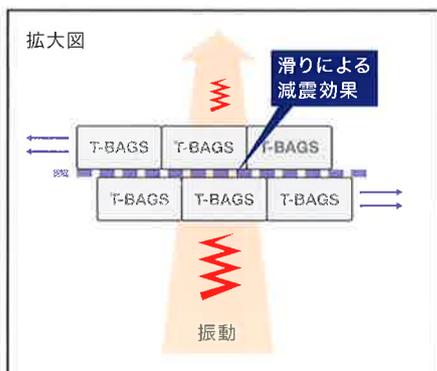
メンテナンスフリー

- 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



拡大図



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

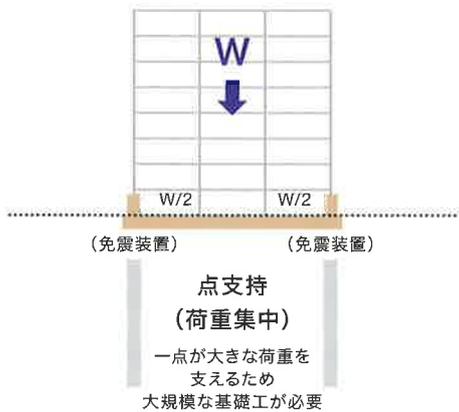
減震

安全・安心

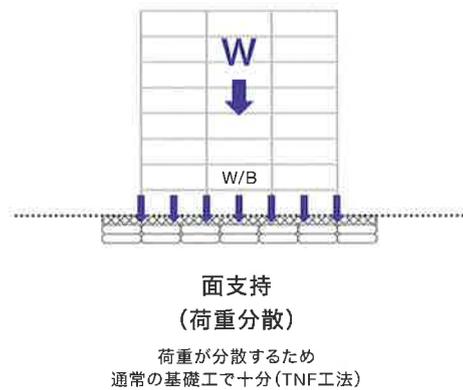
(300gal~800gal → 200gal~250gal以下)

土のうによるシンプルな減震工法

(従来の基礎免震装置)



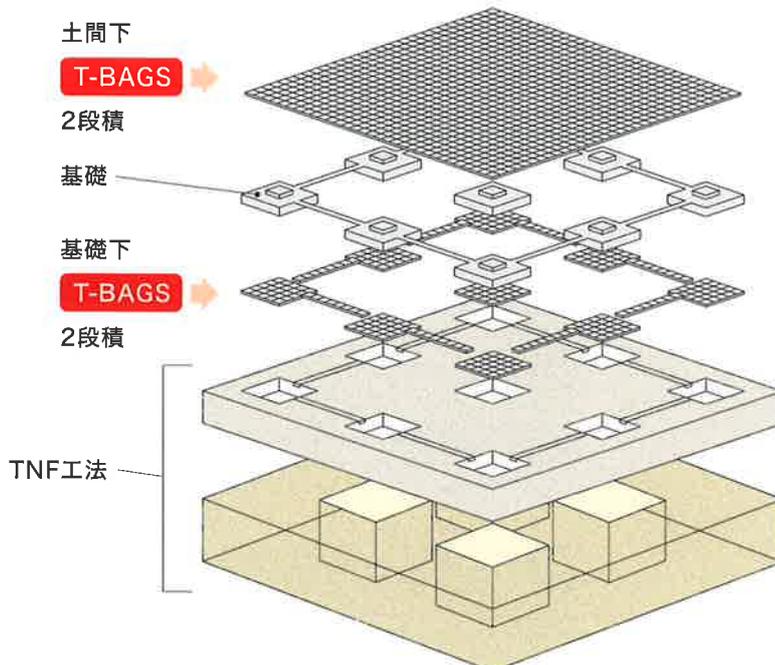
(土壌減震工法)



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 タケウチ建設

■ 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



TNF