地盤改良

REINFORCE

あなたの家は
当てはまりませんか？

- ✓ ドアが閉まりにくい
- ✓ 排水が流れない
- ✓ 外壁や基礎に亀裂が入っている
- ✓ 室内を歩くと建物の軋む音がする
- ✓ 過去に山や池で宅地造成された土地
- ✓ 隣接の土地との高低差がある
- ✓ 建物まわりの地盤が下がっている
- ✓ 壁のクロスにねじれや亀裂が入っている

一つでも当てはまったら**地盤が傾いている**かも？

放置すると考えられるリスク

液状化現象

砂質地盤において、地震発生時に粒子の結びつきが解けて、地下水が上がり、強度が落ちる現象を指します。

地盤沈下

粘土層に含まれる砂などの間隙に閉じ込められた地下水が上がり、土が収縮し地面が沈んでしまう現象です。

地震の揺れが増大

軟弱地盤ほど地震力の影響を大きく受け、揺れを助長しやすいことが分かっています。

このような現象が発生すると…

- 建物の基礎や外壁など主要な構造部に亀裂・ヒビが発生する
- ドアや窓が歪んで開閉できなくなる
- 上下水管の接続不良が起きて、水漏れにつながる
- 建物に隙間ができて雨漏りの原因となる
- 慢性的な自律神経失調症や目まい、頭痛、吐き気、肩こりなどの体調不良を引き起こす

住宅そのものの耐力が
低下するだけではなく、

日常生活に支障が出ます

放置すると被害が大きくなる可能性があります！

早めの点検・対策はお任せください！

LINEで相談する

☎ 電話でお問い合せ

今後に備えて強化したいけど…

Re:CASAなら
今ある建物を壊さずに
地盤の改良・強化ができます！

建物は壊せないし…

Q. なぜ建物を壊さずに
地盤改良できるのか？

A. それはCB（セメント・ベントナイト）注入工法を用いているから

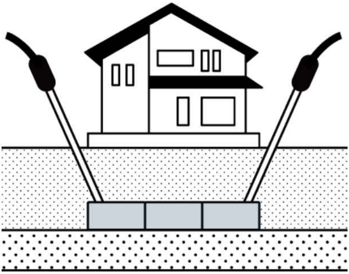
CB（セメント・ベントナイト）注入工法って？

地上から建物の基礎部の空洞に向けて、

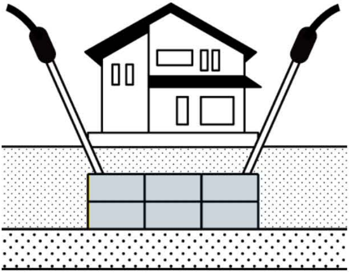
CB（セメント・ベントナイト）注入を

行い、空洞を埋めて家屋の地盤改良を行う工法です。

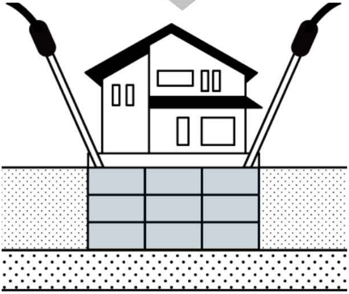
注入は数回に分け、充填を行います。



第1段階



第2段階



第3段階

CB（セメント・ベントナイト）注入工法の4つのメリット

MERIT 01

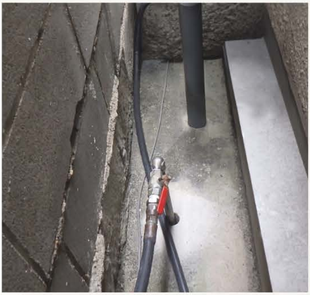
掘削を伴わないため、
生活への支障が少ない

MERIT 02

将来建て替えや
売却時に影響がない工法

MERIT 03

狭い敷地でも工事可能な
研究を重ねた特殊技術



MERIT 04

施工機械が小さいため、
振動や騒音が少ない

よくあるご質問

Q. 工期はどのくらいかかりますか？

A. 短時間での地盤補強が可能です。
（施工面積100m^2あたり1～2日）

Q. 工事開始後、追加工事は発生しますか？

A. 極力発生しないように施工致します。
追加工事が発生する際には事前にお客様へご相談させて頂きますのでご安心ください。

Q. 狭い敷地でも工事は可能ですか？

A. 使用する施工機械が小さく振動や騒音の少ない作業です。経験豊富なスタッフが臨機応変に対応いたします。

Q. 工事中は一時的な引越しが必要になりますか？

A. 一時的な引っ越しや、仮住居は必要ありません。電気・ガス・水道は工事中も問題なく使えます。基本的にお庭から工事を行いますの

で普段通りの生活が送れます。

放置すると被害が大きくなる可能性があります！

早めの点検・対策はお任せください！

LINEで相談する

☎ 電話でお問い合せ

Re:CASA

© 2017-2025 KANSAI FUDOSAN HANBAI Inc.