

住宅基礎地盤工事のことなら 全ておまかせください。

大地に根をはる
家づくり

NETIS 掲載期間終了製品
技術名称 グリーンドロコン0
登録番号 CG-140019-A

GREENCOLUMN

— グリーンコラム工法 —

(六価クロム非溶出型柱状地盤改良)

その地盤改良は土壌汚染してませんか？

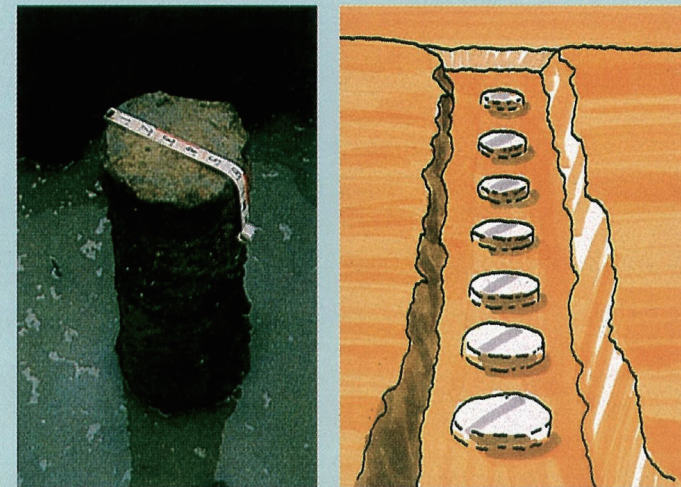
グリーンドロコン0は特許を取得しました。
「特許 第5047745号」

グリーンドロコン0 [ゼロ] 使用
(六価クロム非溶出型地盤改良材)

安心・安全



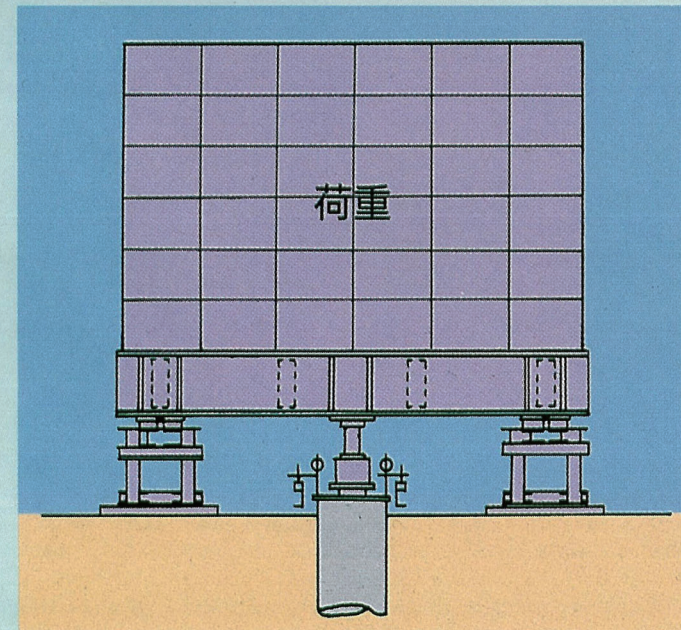
BIKEN株式会社
<https://biken-grp.co.jp>



●住宅地盤対策は、地質・地層の調査結果により、あらゆる角度から専門スタッフによる最適、かつ経済的な工法の提案を行います。

●BIKENの工事チームは、厳しい品質管理手法を遵守して、完璧な基礎地盤を提供し大切な建物を守ります。

●BIKENは各種地盤改良工事から、鋼管杭・場所打ち杭・パイル・薬液注入・その他、住宅地盤の補強なら全て施工します。



BIKEN株式会社 <https://biken-grp.co.jp>

本社 〒720-1133 広島県福山市駅家町近田30 TEL(084)976-2755 FAX(084)976-0211

広島営業所 〒731-3362 広島県広島市安佐北区安佐町久地1990-11 TEL(082)837-3320 FAX(082)837-3306

岡山営業所 〒704-8142 岡山県岡山市東区上阿知455 TEL(086)201-0217

福山工場 〒721-0951 広島県福山市新浜町2-2-23 TEL(084)953-9180 FAX(084)953-9191

尾道工場 〒722-0221 広島県尾道市長者原1丁目220-17 TEL(0848)48-4500 FAX(0848)48-4502

サンドセンター 〒729-1212 広島県三原市大和町姥ヶ原58 TEL(0847)34-2855 FAX(0847)34-2856

サービスステーション 東広島SS、三次SS、出雲SS、岡山SS

大切な人と建物をしっかりとささえます。

グリーンコラム工法

忘れていませんか？地盤と環境のチェック！

建物を新築する時には、外観や内装のよし悪しばかりでなく、地盤の検討が大変重要です。グリーンコラムは、どんな軟弱な地盤でも、高品質で安全な改良コラムを築造することにより、建物の荷重を確実に適切な地層に伝え、不同沈下を防ぎます。あなたの大切な住宅や建物の計画には、BIKENの地質調査をぜひお薦めします。グリーンドロン0（六価クロム非溶出型地盤改良材）を使用して土壌汚染を防ぎます。グリーンドロン0はNETIS掲載期間終了技術です。登録番号CG-140019-A。

■施工システム

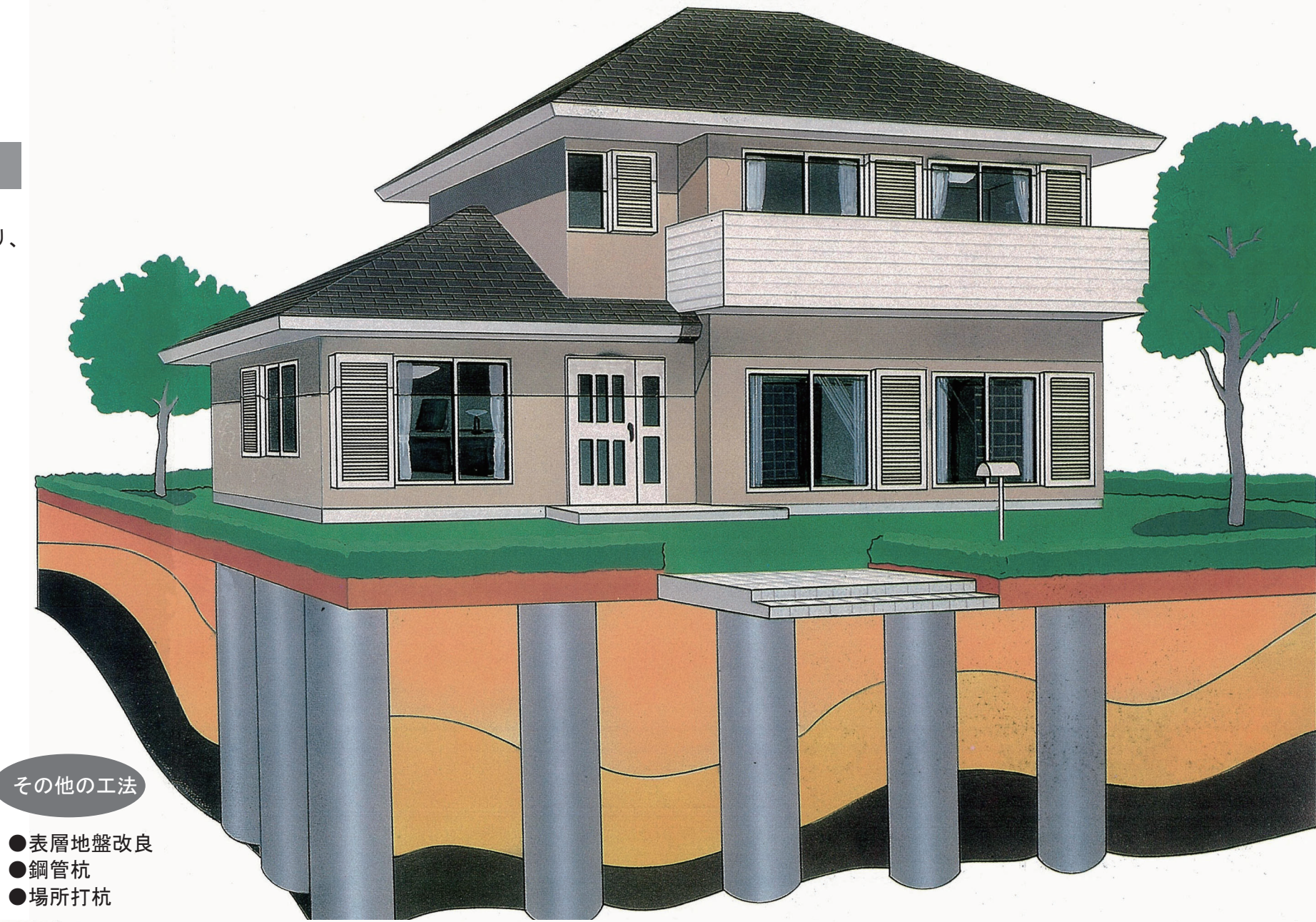
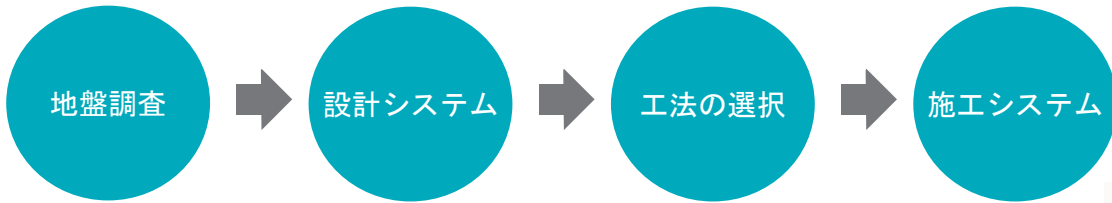
住宅地盤の調査は、当社開発のサウンディング試験機で、又は、地震波を活用した非破壊探査機で地中の締り度合や土質など、慎重に調査します。



サウンディング試験で得た地中の情報をコンピューターで解析し、建築基礎構造設計指針にもとづいて検討します。



コンピューターで解析した結果、地耐力が足りない場合は、荷重・基礎条件、敷地条件など検討の上、地盤改良の設計を行います。



その他の工法

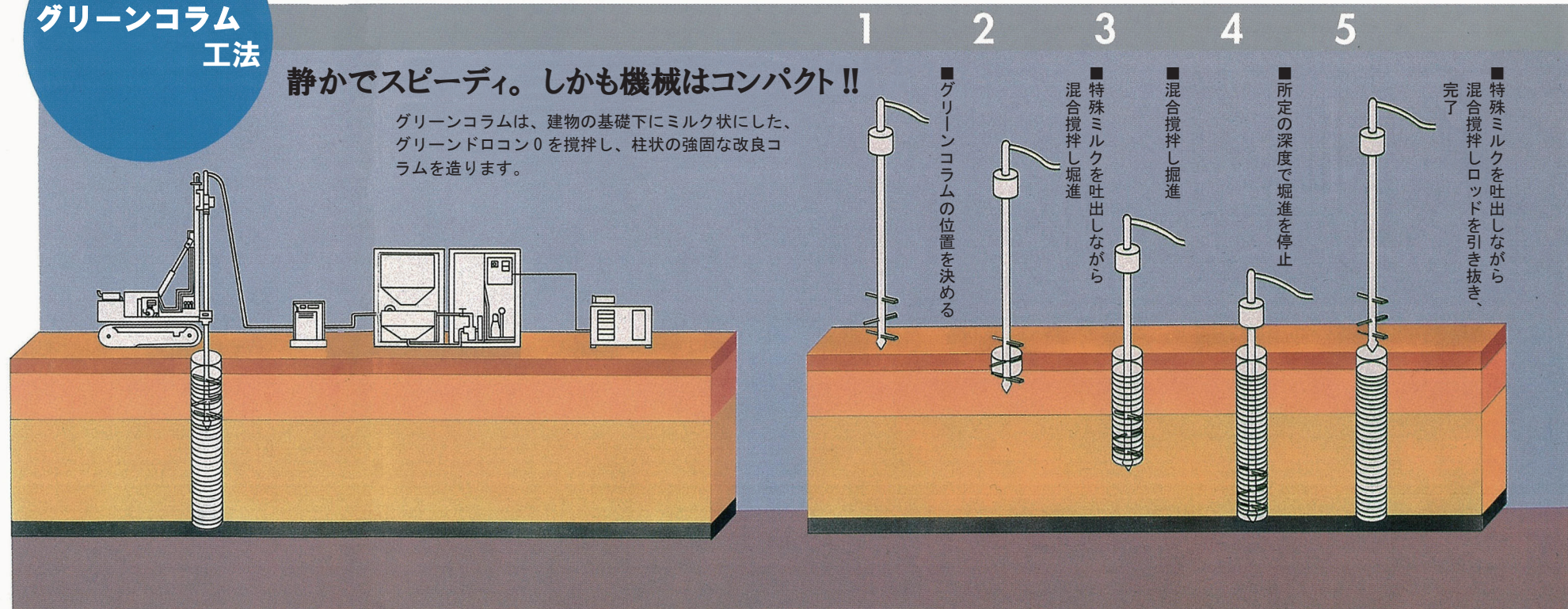
- 表層地盤改良
- 鋼管杭
- 場所打杭

軟弱地盤の強い味方、信頼のグリーンコラム工法です。

グリーンコラム工法

静かでスピーディ。しかも機械はコンパクト!!

グリーンコラムは、建物の基礎下にミルク状にした、グリーンドロン0を攪拌し、柱状の強固な改良コラムを造ります。



■特長

- ① 自記式流量計で施工管理を行います。
- ② コンパクトなので狭い場所でもOKです。
- ③ 進入路も2m以上あれば可能です。
- ④ 騒音・振動が低く、粉塵の飛散も少なく、施工環境がバツグンです。

| 改良体径 | 改良機種 |
|--------|---------|
| φ 400 | GT-1000 |
| φ 500 | GT-1300 |
| φ 600 | DHJ-08 |
| φ 800 | DHJ-12 |
| φ 1000 | |

