

Vol. **08**

2021年改訂

島根県・鳥取県版

# グリーンコラム工法



美建工業株式会社

<https://www.bikenkougyou.co.jp>

## ■グリーンコラム工法



グリーンコラム工法は、ミルク状にしたグリーンドロコン0を攪拌し、柱状で強固な改良コラムを造る『六価クロム非溶出型地盤改良工法』です。

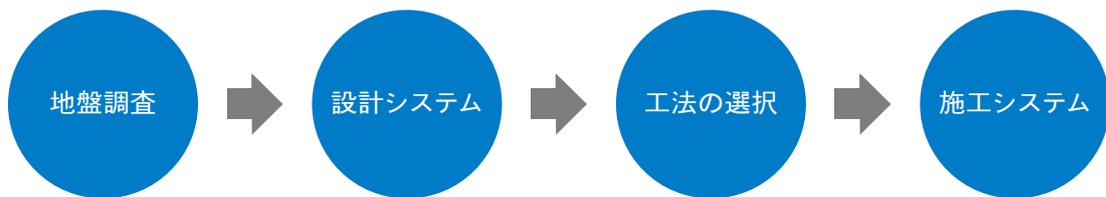
建物を新築する時には、外観や内装の良し悪しばかりでなく、地盤の検討が大変重要です。グリーンコラムは、どんな軟弱な地盤でも、高品質で安全な改良コラムを築造することにより建物の荷重を確実に適切な地層へ伝え、不同沈下を防ぎます。

グリーンドロコン0（六価クロム非溶出型地盤改良材）を使用して土壤汚染を防ぎます。

## ■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 500	GT-650 GT-1000
φ 600	GT-1300
φ 800	GT-4000
φ 1000	

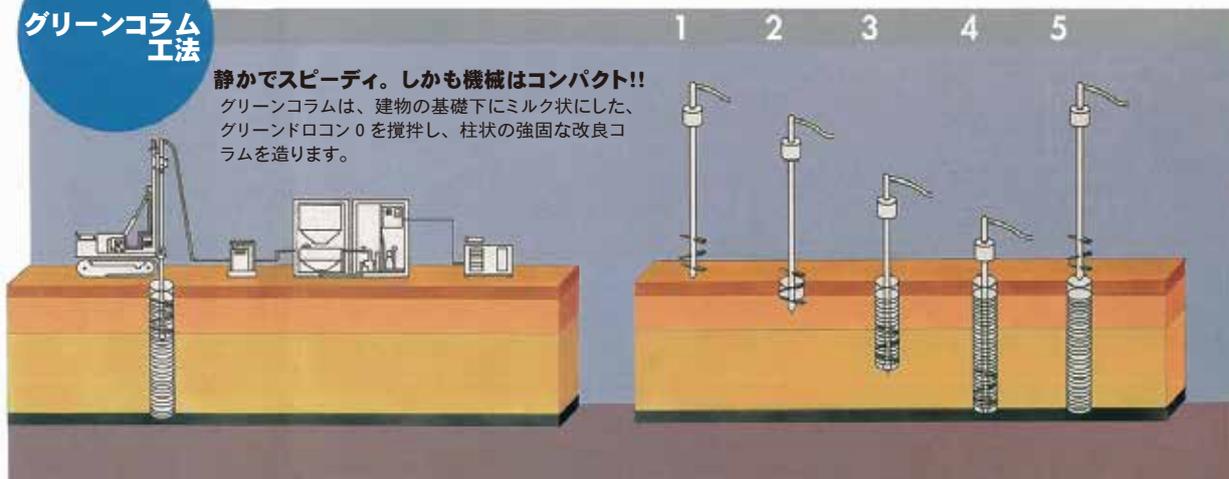


- ・ 表層地盤改良
- ・ 鋼管杭
- ・ 場所打杭

その他の工法

## 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、グリーンドロコン0を攪拌し、柱状の強固な改良コラムを造ります。



①グリーンコラムの位置を決める

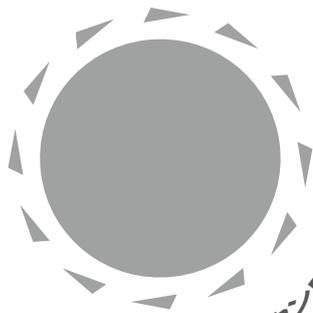
②特殊ミルクを吐出しながら混合攪拌し掘進

③混合攪拌し掘進

④所定の深度で掘進を停止

⑤特殊ミルクを吐出しながら混合攪拌しロッドを引き抜き、完了





CADダウンロード  
<https://www.bikenkougyou.co.jp>




**美建工業株式会社**  
<https://www.bikenkougyou.co.jp>

**本 社**

本 社  
 〒720-1133 広島県福山市駅家町近田30  
 TEL (084) 976-0206 FAX (084) 976-0211

**営業部**

**島根営業所**

〒693-0023 島根県出雲市塩治有原町5-21  
 TEL (0853) 20-0122 FAX (0853) 20-0131

**東広島支店**

〒739-2105 広島県東広島市高屋町檜山240-1  
 TEL (082) 439-0102 FAX (082) 439-0103

**福山支店**

〒721-0951 広島県福山市新浜町2丁目2-23  
 TEL (084) 953-9150 FAX (084) 953-9152

**製造部**

**出雲工場**

〒699-0901 島根県出雲市多伎町久村137-12  
 二次製品工場 TEL (0853) 86-2333 FAX (0853) 86-3974  
 生コン TEL (0853) 86-2305 FAX (0853) 86-3974

**服部工場**

〒720-2522 広島県福山市駅家町服部永谷634  
 二次製品工場 TEL (084) 978-0736 FAX (084) 978-0669

**大和工場**

〒729-1211 広島県三原市大和町大草291-1  
 二次製品工場 TEL (0847) 34-0001 FAX (0847) 34-0003  
 生コン TEL (0847) 34-0002 FAX (0847) 34-0003

**設計部**

**東広島営業所**

〒739-2105 広島県東広島市高屋町檜山240-1  
 TEL (082) 439-0100 FAX (082) 439-0101

**広島営業所**

〒731-3362 広島県広島市安佐北区安佐町久地2089-1  
 TEL (082) 837-3300 FAX (082) 837-3263

**尾道営業所**

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

**三次営業所**

〒729-6334 広島県三次市上川立町1861-1  
 TEL (0824) 67-3770 FAX (0824) 67-3772

**尾道工場**

〒722-0221 広島県尾道市長者原1丁目220-17  
 二次製品工場 TEL (0848) 48-4501 FAX (0848) 48-4502  
 生コン TEL (0848) 48-4503 FAX (0848) 48-4502

**広島安佐工場**

〒731-3362 広島県広島市安佐北区安佐町久地1990-11  
 二次製品工場 TEL (082) 837-3320 FAX (082) 837-3306  
 生コン TEL (082) 837-3320 FAX (082) 837-3306

**福山工場**

〒721-0951 広島県福山市新浜町2丁目2-23  
 生コン TEL (084) 953-9151 FAX (084) 953-9181

**三次工場**

〒729-6334 広島県三次市上川立町1861-1  
 二次製品工場 TEL (0824) 67-3771 FAX (0824) 67-3772  
 生コン TEL (0824) 67-3773 FAX (0824) 67-3772

**東広島支店 (設計営業部・設計開発部)**

〒739-2105 広島県東広島市高屋町檜山240-1  
 TEL (082) 439-0102 FAX (082) 439-0103