

# 地盤注入開発機構

【事務局】〒113-0033 東京都文京区本郷2-3-9 ツインビュー御茶の水1F ジャテック(株)内 TEL 03(3815)2162・FAX 03(3815)2102 E-mail:info@jckk.jp

【工法事務局】強化土エンジニアリング(株) TEL 03(3815)1687・FAX 03(3818)0670 E-mail:info@kyokado-eng.com

## シリカゾルグラウト シリカゾル注入工法

施工実績 **50,000** 件以上

ハードライザー・ハードライザーセブン  
シリカライザー クリーンロックⅣ  
ジオシリカ

### シリカゾルグラウト会

【正会員】	
三信建設工業(株)	三和土質基礎(株)
ライト工業(株)	芝田土質(株)
日特建設(株)	大洋基礎工業(株)
日本基礎技術(株)	(株)ニッソ
(株)大阪防水建設社	(株)牛福久
日本総合防水(株)	地下防水工業(株)
セキノ(株)	新日本グラウト工業(株)
小野田ケミコ(株)	(株)ティシーエー
東興ジオテック(株)	双栄基礎工業(株)
東亜グラウト工業(株)	(株)地巧社
(株)ニチボー	(株)山野建設
	新技術工営(株)

【特別会員】強化土エンジニアリング(株)  
【賛助会員】強化土グループ参照

耐久グラウトによる耐久仮設注入

**耐久グラウト協会 43社加盟**

シリカゾルグラウトは水ガラス中のアルカリを酸で除去した非アルカリ性シリカ溶液の総称であって、上記名称の商品を対象としています。  
「シリカゾル」、「シリカゾルグラウト」は登録商標です。

## 二重管複合注入工法

ユニパック工法  
マルチライザー工法

施工実績 **7,000** 件以上

### 複合注入工法研究会

【正会員】	
三信建設工業(株)	(株)牛福久
ライト工業(株)	地下防水工業(株)
日特建設(株)	(株)エムテック
日本基礎技術(株)	日本総合防水(株)
(株)大阪防水建設社	新日本グラウト工業(株)
セキノ(株)	双栄基礎工業(株)
小野田ケミコ(株)	(株)ティシーエー
東興ジオテック(株)	東亜グラウト工業(株)
(株)ニチボー	大善建設(株)
三和土質基礎(株)	(株)ニッソ
芝田土質(株)	(株)地巧社
大洋基礎工業(株)	

【特別会員】強化土エンジニアリング(株)  
【賛助会員】強化土グループ参照

## 恒久グラウト・本設注入工法

施工実績 **2,000** 件以上 注入実績 **10億** リットル以上

活性シリカコロイド・ 活性複合シリカ パーマロック	超多点注入工法 多点同時注入工法 エキスパッカ工法 マルチストレート工法 マルチパッカ工法
高強度超微粒子複合シリカ ハイブリッドシリカ	

### 恒久グラウト・本設注入協会

【正会員】	
三信建設工業(株)	芝田土質(株)
ライト工業(株)	(株)ニチボー
日特建設(株)	(株)ニッソ
日本基礎技術(株)	(株)エムテック
(株)大阪防水建設社	地下防水工業(株)
(株)地巧社	新日本グラウト工業(株)
セキノ(株)	日本総合防水(株)
小野田ケミコ(株)	(株)ティシーエー
東亜グラウト工業(株)	(株)山野建設
大洋基礎工業(株)	双栄基礎工業(株)
三和土質基礎(株)	地建興業(株)

【特別会員】強化土エンジニアリング(株)  
【賛助会員】強化土グループ参照  
「本設」、「本設地盤注入工法」、「本設注入」は登録商標です。  
関連組織

**本設注入試験センター (強化土研究所内)**

**急速浸透注入協会 16社加盟**

**液状化防止注入協会 13社加盟**

## 自在複合注入工法 マルチパッカ工法

マルチパイプによる  
瞬結・長結単独注入  
複合注入、多段同時注入

### マルチパッカ工法協会

【正会員】	
三信建設工業(株)	芝田土質(株)
ライト工業(株)	日本総合防水(株)
日特建設(株)	(株)ニッソ
日本基礎技術(株)	(株)牛福久
(株)大阪防水建設社	地下防水工業(株)
小野田ケミコ(株)	(株)地巧社
(株)エムテック	東亜グラウト工業(株)
双栄基礎工業(株)	セキノ(株)
新日本グラウト工業(株)	(株)ニチボー
(株)ティシーエー	三和土質基礎(株)

【特別会員】強化土エンジニアリング(株)  
【賛助会員】強化土グループ参照

## 産学協同・異業種共同による 新規技術研究開発組織

〈強化土研究所〉

本設注入試験センター・土木化学研究室  
統合地盤注入工法研究会

バイオ技術 バイオグラウト®  
生分解性注入管 バイオチューブ・パイプ®  
可塑状ゲル圧入工法・高密度化注入工法

### 強化土グループ

強化土グループは下記契約正会員と賛助会員、特別会員で構成されます。

【正会員】	
左記正会員参照	
【賛助会員】	
東曹産業(株)	カセイ商事(株)
日本化学工業(株)	林六(株)
ラサ工業(株)	東陽商事(株)
日建商事(株)	繁和産業(株)
原工業(株)	カツラギ商事(株)
鉦研工業(株)	(株)服部商店
ADEKAケミカルサブライ(株)	ソーダニッカ(株)
(株)島田商会	(株)立花マテリアル
ジャテック(株)	(株)薬材開発センター

【特別会員】強化土エンジニアリング(株)  
統合地盤注入工法は地盤注入開発機構の会員であって、かつ当工法の契約会社が実施権を所有しております。  
統合地盤注入工法研究会は「環境 × 耐久 × 浸透」統合技術をベースとして、近年の急激な社会の変化にスピーディに応える技術開発を目指しております。