

接着系あと施工アンカー

分 類 コ ー ド		(工法(システム)・機器・ <u>材料</u>)		
関 連 分 類 コ ー ド				
事 例 集 リ ン ク		(有 <u>無</u>)		
問 合 せ 先	会 社 名	前田工織株式会社	T E L	03－3663－7897
	部 署	構造物メンテナンス推進部	F A X	03－3663－9930
	住 所	〒103-0005 中央区日本橋久松町 9-9 SCI 日本橋ビル 5F		
	E-mail・URL	E-mail：terasaki@mdk.co.jp	URL：http://www.maedakosen.jp/	
内 容	対 象 構 造 物	コンクリート構造物		
	項 目			
	使 用 機 器			
使 用 実 績		建築土木における耐震補強用定着材として、その他付属物取り付け用として 実績多数		

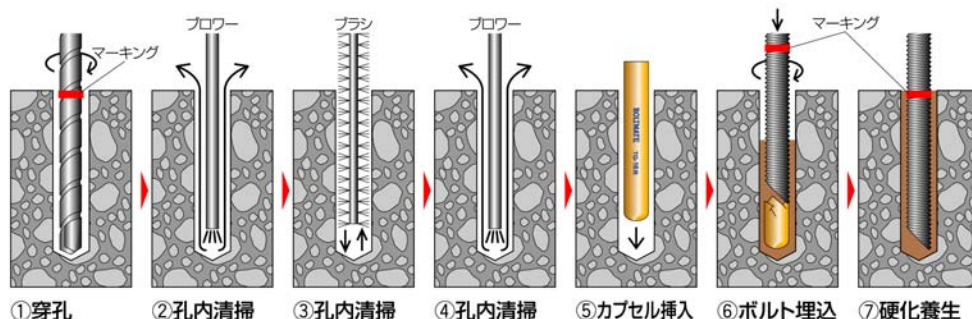
〔前田工織のラインアップ〕

① 打撃・攪拌方式；ボルトメイトTG

接着系アンカーの中で、最も頻繁に使われています。このタイプは、水中施工にも対応可能です。エポキシアクリレート樹脂・骨材と硬化剤を別々のガラス管に収容した二重構造の接着系アンカーです。

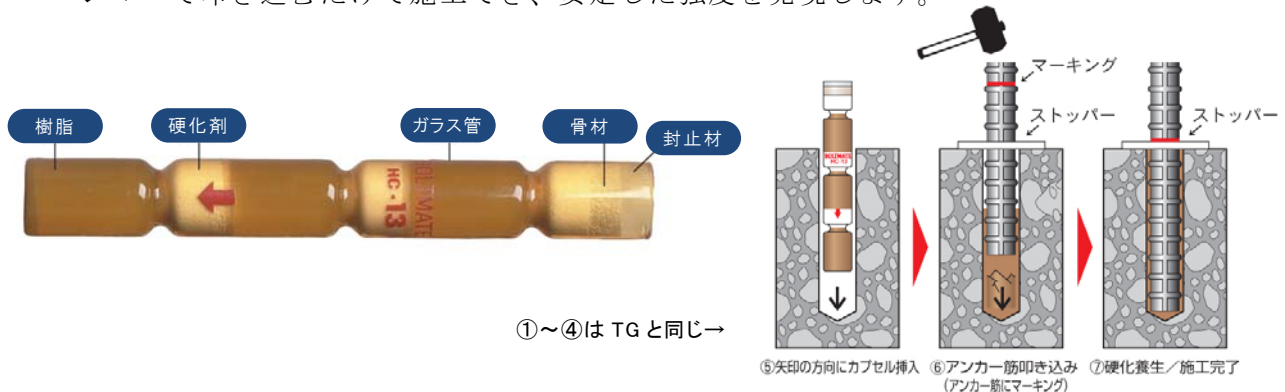


コンクリート等の母材に穿孔し、孔内をきれいに清掃した後、**ボルトメイトTG**を挿入し、先端45°にカットしたアンカー筋をハンマードリル等で回転・打撃させながらゆっくり埋込んで下さい。



② 打込み方式；ボルトメイトH C

ハンマーで叩き込むだけで施工でき、安定した強度を発現します。



③ 注入方式；タイロックⅡ TL-410

カートリッジにノズルを取付け、ハンドガンを用いて穿孔した孔内にノズルから樹脂を充填して使用するタイプのアンカーです。



④ 無機系アンカー；MKロック

セメントをベースにした材料で、優れた耐熱性能を有するなど、有機にない特長を持ったアンカーです。専用ホルダー内で材料を攪拌したのち、ノズルを取付けて専用ガンにセットして使うタイプの製品です。



⑤ その他；土木の太径・深堀用のアンカー（ボルトメイトエポ）など、土木建築の様々な用途と施工条件に適したあと施工アンカーを用意しています。

参考文献(発表論文)	—			
特 許 取 得	・(有)	・無	・出願中	資料作成日 2014 年 10 月