

建設省仕様適合工法
タイル落下防止
の決定版

注入口付アンカーピンニング エポキシ樹脂タイル固定工法

JKテラピン

タイルの剥離事故は、時には人命に係わることにもなりかねません。そこで、建設大臣官房官庁営繕部監修の建築改修工事共通仕様書（平成10年度）のタイル張り仕上げに新しく「注入口付アンカーピンニングエポキシ樹脂タイル固定方法」が規定されました。これは、タイル表面に直接穴をあけ、注入口付アンカーピンを挿入、更にエポキシ樹脂を注入して、アンカーピンと樹脂で固定するという方法です。当日本樹脂施工協同組合のオリジナル工法「JKテラピン」がまさしくこの工法です。ぜひタイルの落下防止工事にお役立て下さい。

用途／ 特徴／

小口平以上のタイルの浮きに有効です。

●安い

タイル陶片の浮きは、タイルの従来タイルの張り替えでしたが、JKテラピン工法は、張り替えよりグンと安くできます。

●低騒音

特殊ドリルを使用しますので、屋間の作業や病院等の施工も可能です。

●仕上がりきれい

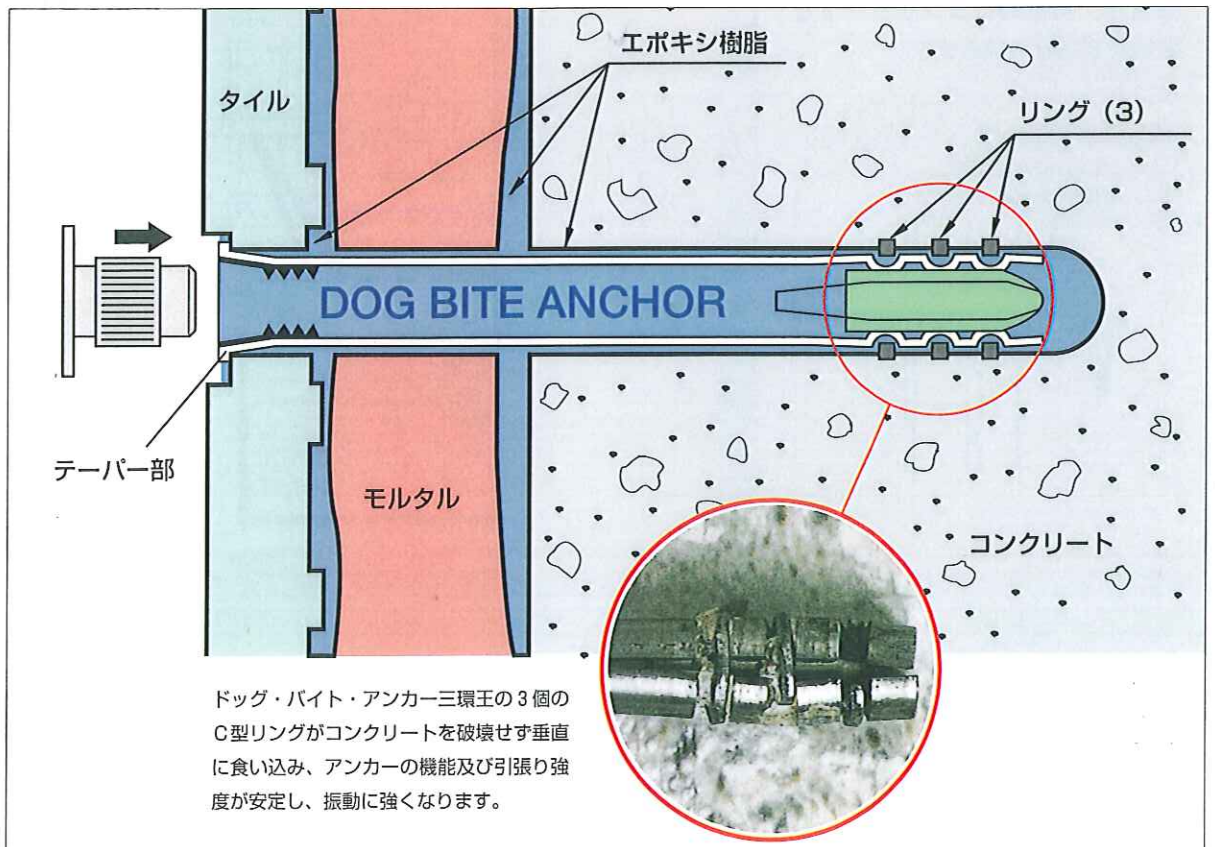
穴のあとは、特殊化粧キャップで仕上げますので、施工箇所が目立ちません。

●保証

当組合の施工箇所には10年間の保証書をお付けできます。

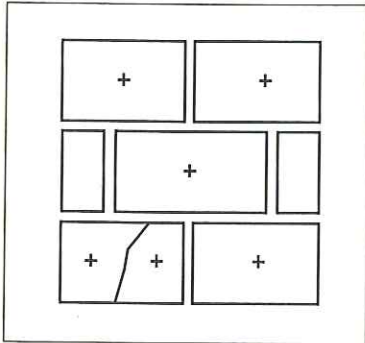
ご用命／

JKテラピン工法は、日本樹脂施工協同組合のオリジナル工法です。ご用命は、技術を修得した当組合組合員へご用命下さい。



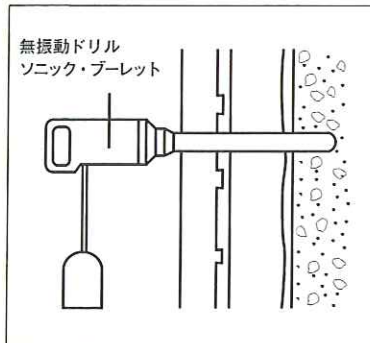
1. 穿孔位置の決定

タイルの中心部、またはタイルにクラックが入っている場合は両側にマーキングします。



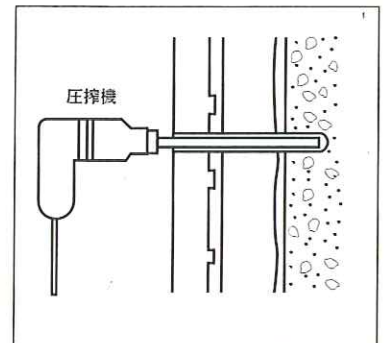
2. 穿孔・2段掘り

ドリルビット径^{φ6.5mm}6.5mmで規定の深さ（使用するアンカー長の+10mm程度）に孔を開け2段掘り（9mmのビットで深さ2.5程度）します。



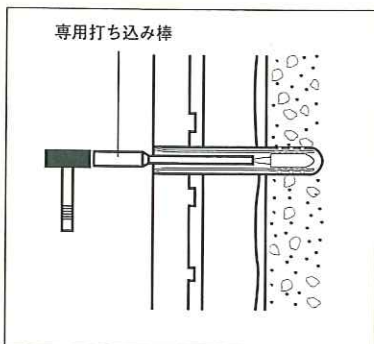
3. 穿孔に生じる切粉の除去

ミスト、またはエアーで圧力をかけて切粉を清掃します。



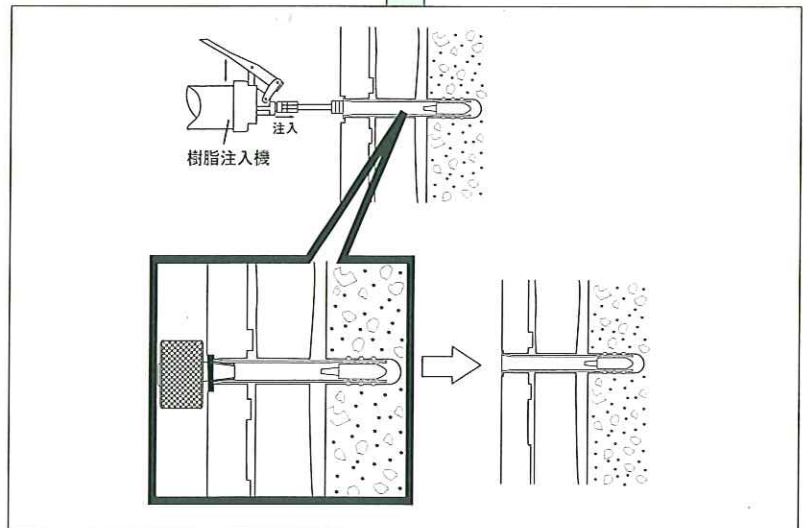
4. アンカーの挿入

耐振用アンカー「ネジ孔付・三環王」を穿孔部に挿入し、専用打ち込み棒でアンカー内部のステンレス弾（ロックピン）を所定の深さまで打ち込み、機械的にコンクリートを破壊せずに打ち込みます。



5. 注入作業

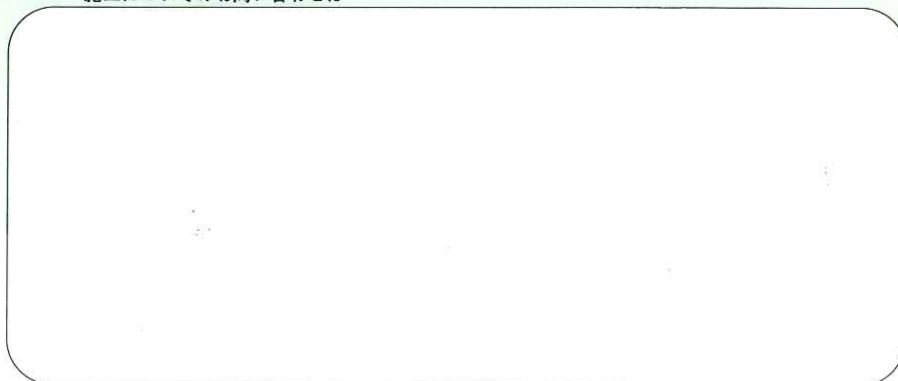
樹脂注入機器（注入プラグ装着）でアンカー孔にエポキシを圧入し、科学的に接着します。



6. 仕上げ

樹脂注入後、パテ等で穴埋めします。タイル面施工時はタイル色に調色した化粧キャップ（ストッパー）を被せます。

施工についてのお問い合わせは





[No.] 1

[部位] 東面

[状況]

現状 マーキング



[No.] 2

[部位] 東面

[状況]

穿孔



[No.] 3

[部位] 東面

[状況]

穿孔



[No.] 4

[部位] 東面

[状況]

座掘り



[No.] 5

[部位] 東面

[状況]

注入口付アンカーピン差込



[No.] 6

[部位] 東面

[状況]

注入口付アンカーピン打込み



[No.] 7

[部位] 東面

[状況]

エポキシ樹脂注入



[No.] 8

[部位] 東面

[状況]

エポキシ樹脂注入



[No.] 9

[部位] 東面

[状況]

化粧キャップ取付



[No.] 10

[部位] 東面

[状況]

化粧キャップ取付



[No.] 11

[部位] 東面

[状況]

化粧キャップ打込み



[No.] 12

[部位] 東面

[状況]

完了



[No.] 13

[部位] 東面

[状況]

完了



[No.] 14

[部位] 東面

[状況]

完了



[No.] 15

[部位] 東面

[状況]

完了



[No.] 16 _____

[部位] 東面
.....

[状況] 完了
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

[No.] 17 _____

[部位]

[状況]

[No.] 18 _____

[部位]

[状況]