



NK ANCHOR PIN



断面修復用補強アンカーピン

NK ANCHOR PIN

NKアンカーピン



■ 品質規格 (6φL60型)

項 目	概 要
材 質	ステンレス (SUS 304系)
寸 法	[外径] φ6mm×全長60mm (アンカー部) [外径] φ40mm、厚み5mm (笠部)
固定耐力(最大荷重)	3.18KN (324kgf) [(一財)日本建築総合試験所 試験結果平均値]
剪断最大荷重	6.30KN (643kgf) (サンコーテクノ(株) カタログ値)

株式会社ウエストワード

<https://www.westword.org>

〒530-0038

大阪市北区紅梅町1番14号 casa bianca 106

TEL:06-6586-9004 FAX:06-6586-9014

株式会社ウエストワード

コンクリート欠落部の修復工事に、 耐力アップと作業性アップを両立した 画期的なアンカーピン登場！

近年コンクリート剥落、破片落下によるさまざまな事故が大きな社会問題にもなっています。
しかし環境問題や経済的コストを考えると、問題のあるコンクリートをすべて作り直す時代ではありません。
劣化したコンクリートを補修・補強し社会資本として永く使っていこうというニーズは高まるばかりです。
NKアンカーピンは、従来なかった笠状鍛造金物と芯棒打ち込み式アンカーを
組み合わせた断面修復用補強アンカーピンです。

建物外壁、トンネル内壁、橋梁など

コンクリート欠損部への断面修復工事に最適

■ 特長

1

従来の寸切り
ステンレスピンを結束した
工法等に比べ、アンカーと
一体型の為、作業性・強度に
大変優れています。

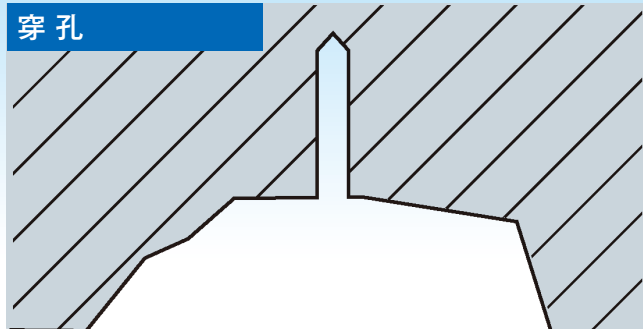
2

機械固定式アンカー
(心棒打ち込み式アンカー)を
使用しているので、
アンカー打ち込みと同時に
次工程の作業が可能となる。

3

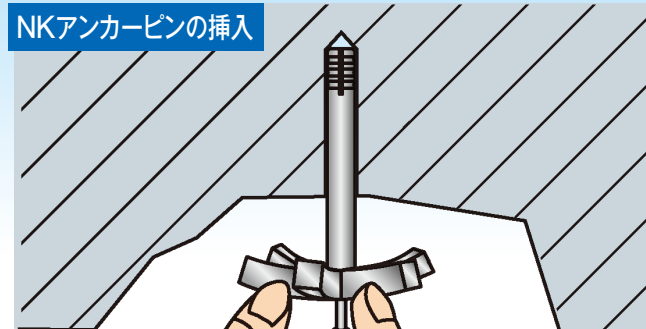
樹脂モルタル等の
補修材と一体化し、強固な
断面修復補修が出来る。

■ 施工手順

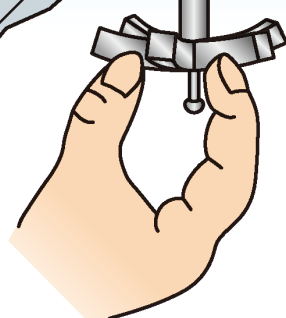


穿孔

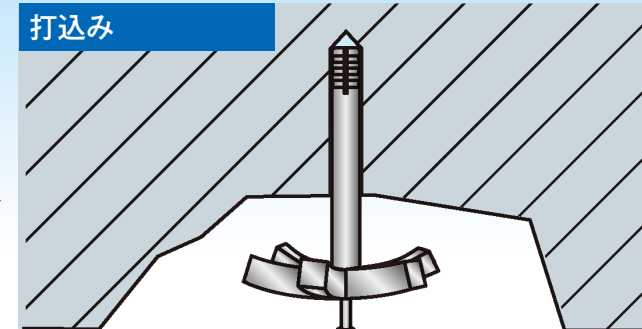
ハンマードリルを用いて、穿孔径φ6.4mm、
穿孔深さ30mmの穴を開ける。



NKアンカーピンの挿入

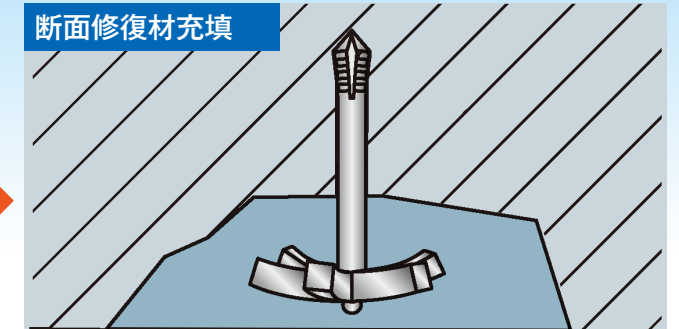


孔内を清掃後、NKアン
カーピンを孔に挿入し、
所定の埋め込み深さに
達しているか確認する。



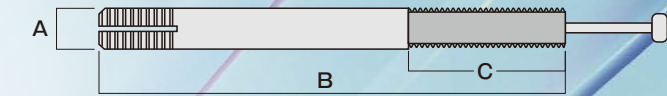
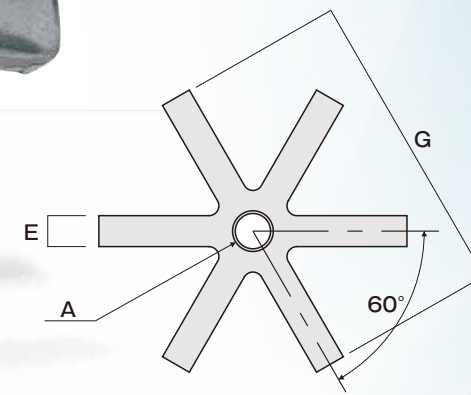
打込み

ハンマーを用いてNKア
ンカーピンの心棒部分
が収まりきるまで叩く。



断面修復材充填

被着体面にプライマー塗布後、樹脂モルタル等の
断面修復材を充填する。

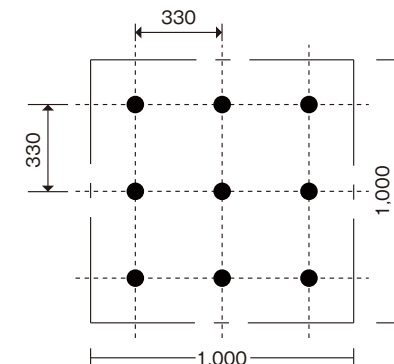


■ NKアンカーピンサイズ

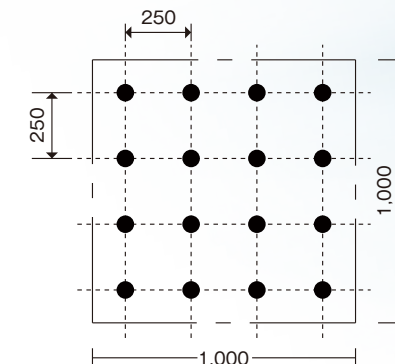
品番	ねじ呼び径 A	全長 B	ねじ長さ C	穿孔 D	幅 E	厚み F	外径 G	備考
6φL60型	M6	60	20	6.4	5	5	40	—
6φL80型		80	20					
8φL60型	M8	60	20	8.5	6	6	60	受注 生産
8φL70型		70	25					
8φL90型		90	25					
8φL100型		100	35					

■ 標準的な打設グリッド

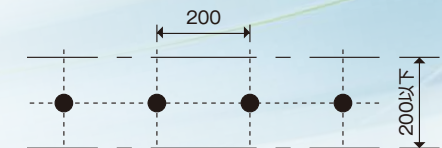
一般部分標準グリッド(330×330)



指定部分(*1)標準グリッド(250×250)



狭幅部(*2)



●：NKアンカーピン固定部
(単位mm)

*1.指定部分とは、見上げ面、ひさしのはな部分、
まぐさ隅角部分などをいいます。

*2.狭幅部とは、幅200mm以下で帯状に剥落している
箇所のことをいいます。

(国土交通省「公共建築改修工事標準仕様書」より)