

## ■ 品質規格(6¢L60型)

項目	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 試験結果平均值]	
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



国土交通省 NETIS登録工法 KK-150052-A

**実用新案登録済** 登録:第3177016号

断面修復用補強アンカーピン

# NK ANCHOR P

NKアンカーピン



株式会社ウエストワード

# 断面修復用補強アンカーピン NK ANCHOR PIN

# 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

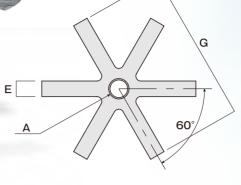
#### 特長

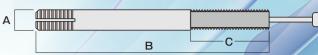
1

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 (心棒打込式アンカー)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。





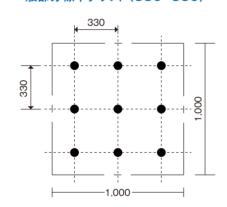
#### NKアンカーピンサイズ

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			
6øL60型	М6	60	20	6.4	5	5	40				
6øL80型		80	20								

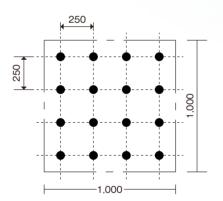
\*現在:6φL60型、6φL80型のみ生産

#### ■ 標準的な打設グリッド

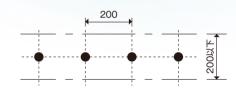
#### 一般部分標準グリッド(330×330)



#### 指定部分(\*1)標準グリッド(250×250)



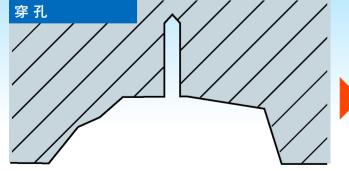
#### 狭幅部(\*2)



- ●:NKアンカーピン固定
- (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)

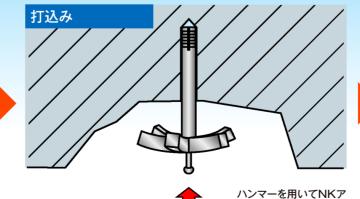
#### **施工手順** (6φL60型/6φL80型)

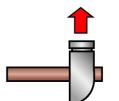


ハンマードリルを用いて、穿孔径 $\phi$ 6.4mm、 穿孔深さ30mmの穴を開ける。



達しているか確認する。





ハンマーを用いてNKア ンカービンの心棒部分 が収まりきるまで叩く。



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。