

**NEO 結合システム** 本工法は基盤に孔あき金属(ステンレス・スーパーダイマ<sup>※</sup>)を使用し、石材・タイル等の仕上げ材を取り付ける工法です。その基盤に接着剤をメカニカルに絡ませ、石材・タイルと接着剤と孔あき金属が一体となり、長期に渡り安定した強度を保持する事ができる工法です。建物の変形及び下地面の挙動に対しては、基盤材をルーズホールにて固定することにより、高い免震性能を実現させました。石材・タイル・金属基盤と下地材(躯体)の動きを独立させ、地震時及び強風時の揺れにも、安全・安心な画期的な工法です。

※ZAMIはスーパーダイマに変更となりました。スーパーダイマとはメッキ層成分が亜鉛を主に、約11%のアルミニウム、約3%のマグネシウム及び微量のシリコンからなる新しい高耐食性メッキ鋼板です。

### 1) 副資材 ■ NEO 結合システム基盤取付専用ビス(標準基盤取付専用ビス)

名称	材質	サイズ(mm)	ねじ込み深さ(mm)	販売単位(袋)	単価(袋)
木造専用ビス	SUS	4.2×75	40	100本	¥10,400/袋
鉄骨C形鋼専用ビス	SUS	5×30	2.3	100本	¥6,600/袋
ALC(100mm以上)	SUS	4.5×55	55	100本	¥20,700/袋
RC用プラグ	SUS	6×45	30	50本	¥6,900/袋
LGS用ビス	エポキシ	5×30	0.8	100本	¥5,800/袋

※構造体(下地材)及び仕上げ石材、タイルの単位・重量によっては標準外基盤取付専用ビスをご使用ください。

### 2) ALC用絶縁シート

ナノエース:大倉工業株式会社  
ALC押出成形セメント板に取り付ける場合、免震性能を確保のため、絶縁シート設置を標準仕様としています。

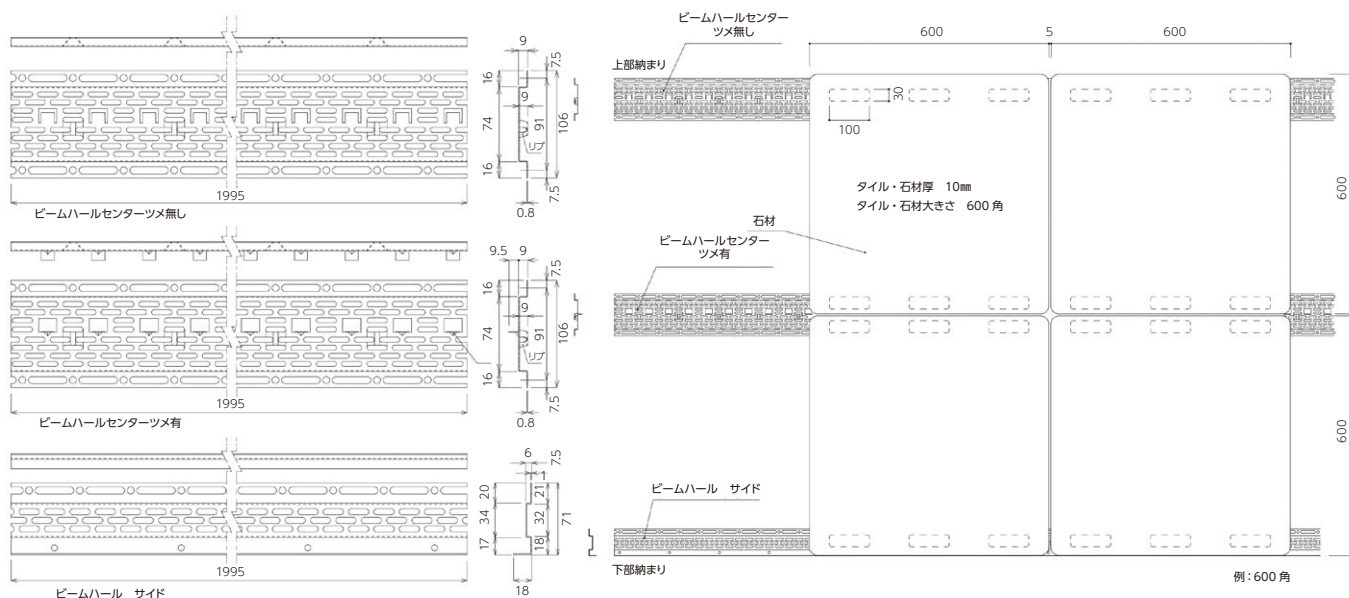
1ロール=1m×50m(45㎡分) ¥17,400/ロール

## NEO Beam Hal

● 標準品

## NEO ビームホール工法

### ※大型タイル・石材用



### ■ NEO ビームホール施工手順



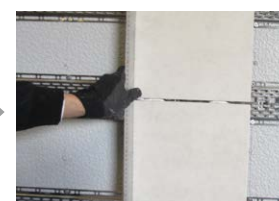
墨出し後、構造体に合わせ専用ビス・アンカーを選択し、躯体に基盤を確実に取り付けます。1基盤あたり12~16本のビス・アンカーを使用してください。



接着剤は必ず弾性接着剤を使用してください。  
推奨品:オートンビーム1500ソフト(専用ガンあり)



タイル1枚につき4~8点程度接着剤が基盤に確実に絡むように塗布し、タイルをもみ込むように貼り付けます。



目地はシーリング、目地材等で行ってください。

### ■ NEO ビームホール基盤

名称	ステンレス製(SUS430)	高耐食性メッキ合板	㎡必要数			入数(ケース)
			300角	400角	600角	
ビームホール センターツメ無	¥9,400/本	¥7,400/本				10本
ビームホール センターツメ有	¥9,400/本	¥7,400/本	1.67/本	1.25/本	0.84/本	
ビームホール サイド	¥8,700/本	¥7,400/本				

※本数は理論値になります。

### ■ 推奨接着剤、専用ガン

名称	仕様	容量(本)	使用数量目安(1㎡当り)	販売単位(箱)	単価(箱)
オートンビーム 1500ソフト専用ガン	グレー・ホワイト	600ml	1.5~2本	10本	¥25,400/箱(¥2,540/本)
	-	-	-	1丁	¥25,400/丁

※ビス・アンカーは基盤取付専用ビス(標準基盤取付専用ビス)をご参照ください。※この商品はメーカー直しの価格です。