

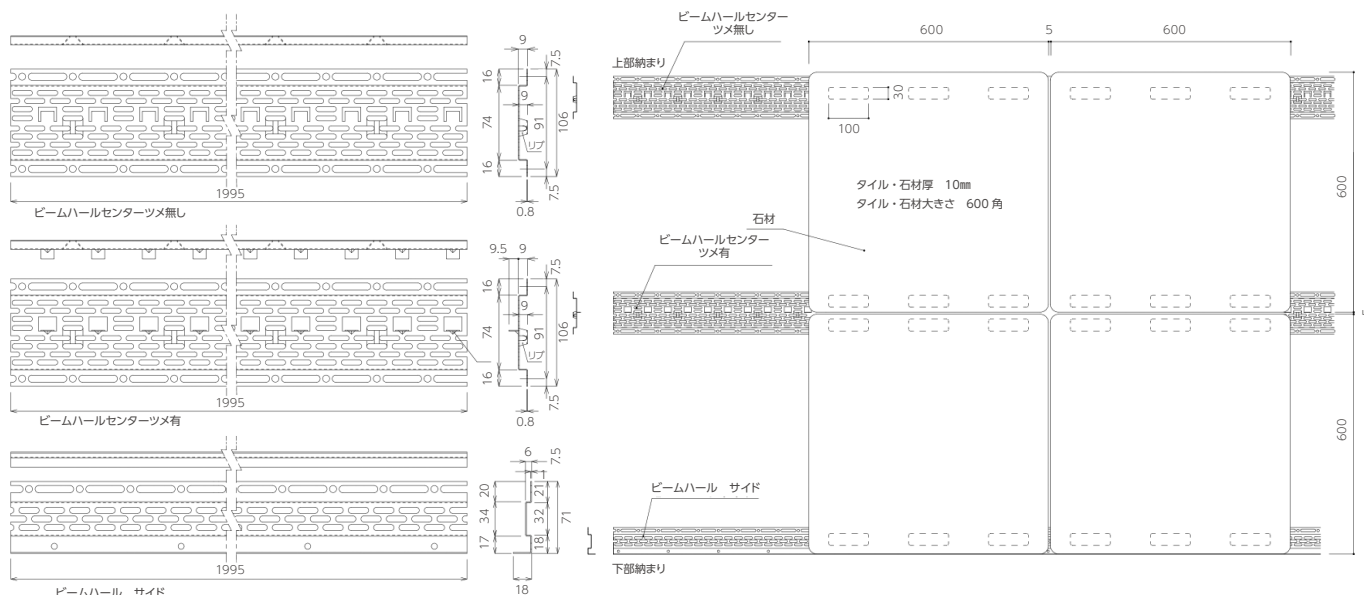
# NEO Joint system

## NEO 結合システム

本工法は基盤に孔あき金属（ステンレス・ZAM）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、高い免振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。

## NEO Beam Hal

### NEO ビームホール



### ■ NEO ビームホール施工手順



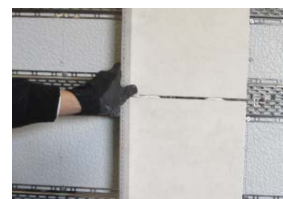
墨出し後、構造体に合わせ専用ビス・アンカーを選択し、躯体に基盤を確実に取り付けます。1基盤あたり12~16本のビス・アンカーを使用してください。



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。



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）



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)	ザム製	m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	¥7,500/本	¥5,500/本				10本
ビームホール センターツメ有	¥7,500/本	¥5,500/本	1.67/本	1.25/本	0.84/本	
ビームホール サイド	¥7,000/本	¥5,200/本				

### ■ NEO 結合システム基盤取付用ビス (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	¥7,500/袋
鉄骨C形鋼専用ビス	SUS	5×30	23	100本	¥4,800/袋
ALC (100mm以上)	SUS	4.5×30	55	100本	¥17,800/袋
RC用プラグ	SUS	6×45	30	50本	¥5,000/袋

### ■ 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	グレー・ホワイト	600ml	1.5~2本	10本	¥22,000/箱 (¥2,200/本)
専用ガン	-	-	-	1丁	¥22,000/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。