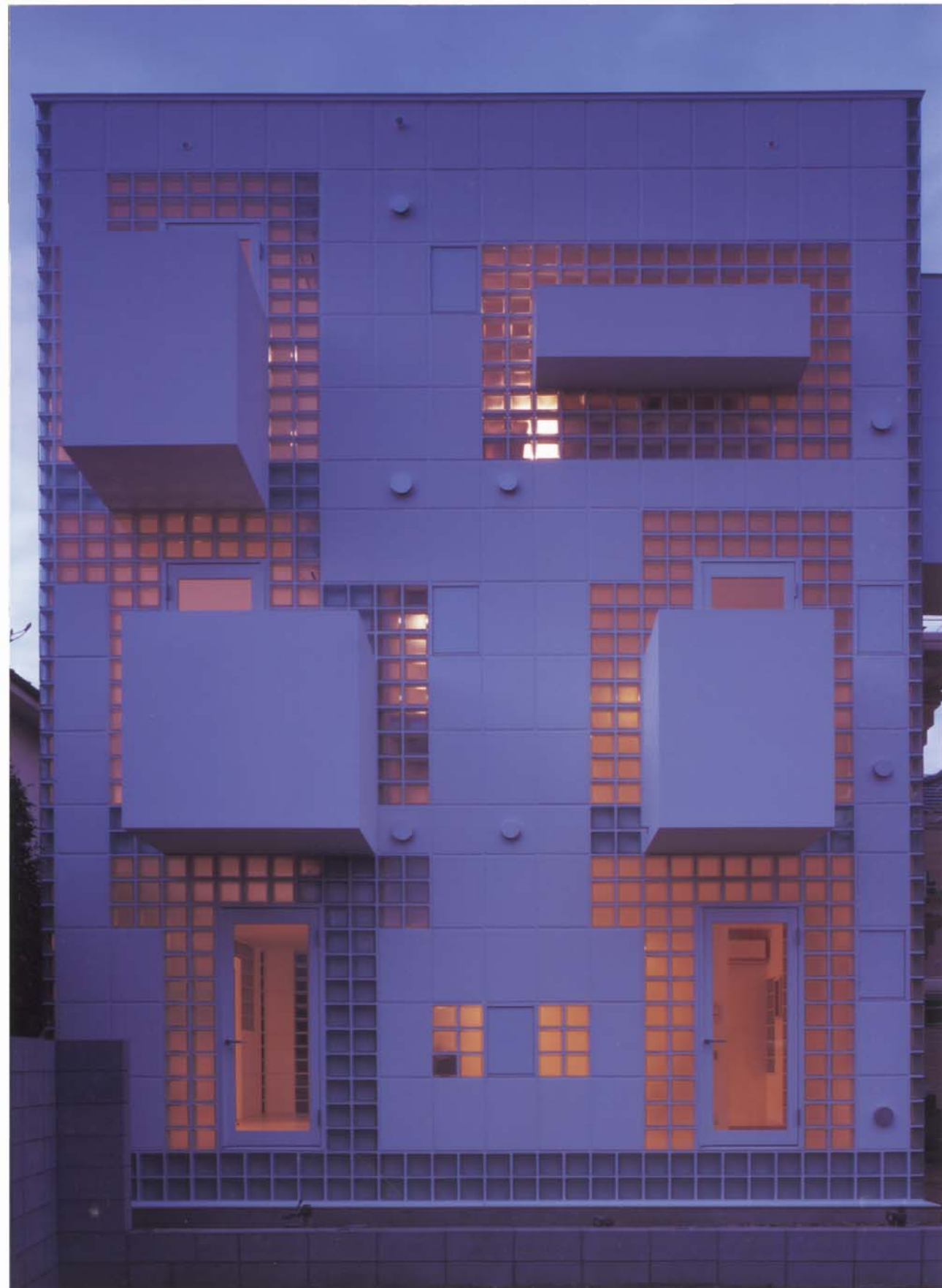


登録番号	20010	作品名	Twin-Bricks ガラスブロックシリーズ No. 2		
使用製品 (○をつけてください)	ガラスブロック	ネオパリエ	ラピエ	フィノ	ファイアライト
	グラソア	チュービー	アクラス	ベルーナ	その他の製品



「クリスタルブリック(04)」では、鉄骨造とガラスブロック造を日本電気硝子と共に開発した。前回までの垂直荷重を受けるフラットバーと耐震壁としてのGBの構成に加え、今回は賃貸棟としての要素から、コスト削減を図る為、GBと同等の圧縮強度であるALCを選択し、実験を行った。それにより、鉄骨造+GB造+ALC造による新たな構造を可能とした。外部に見えているものはサッシ以外が全て構造体になっている。

また、GB(半透明)、GB(透明)、及びALC(不透明)の自由な選択により、「光を取り入れる面」、「光と視界のある面」、「視界のない面」と無限の組み合わせを可能とし、空間に変化と膨らみを与えることができた。

