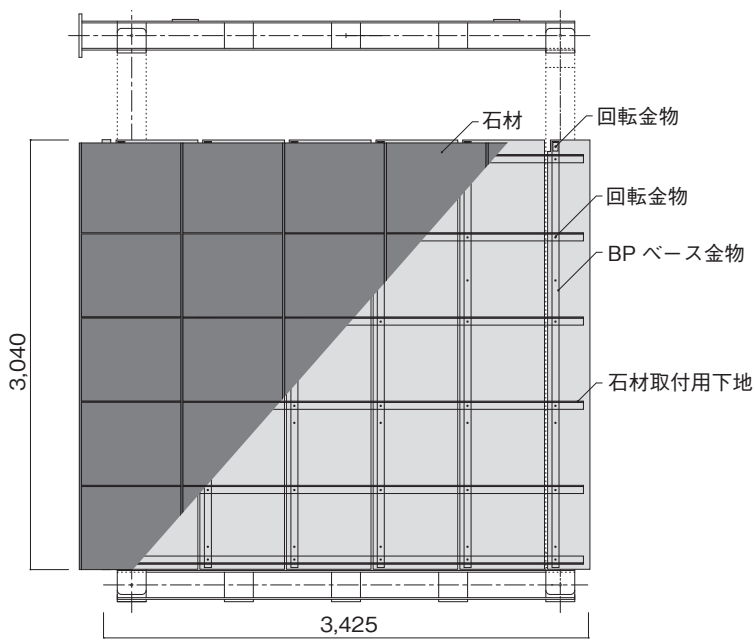


試験項目	メース石張り工法動的変形能試験 MNH-6060A 縦張り (LZ金物使用)																																						
試験目的	ハイブリッド工法 (石張り) で構成された壁体の層間変位性能を確認するために行った。																																						
試験方法	JIS A 1414 “建築用構成材 (パネル) 及びその構造部分の性能試験方法” の組み立てられた非耐力用パネルの面内せん断曲げによる変形能試験に準拠  試験方法の概要																																						
試験体	MNH-6060A 試験体の大きさ 60mm (厚さ) × 600mm (幅) × 3050mm (長さ) 石材 黒御影 (本磨き) 試験体の大きさ 30mm (厚さ) × 676mm (幅) × 592mm (長さ)																																						
試験結果	<table border="1"> <thead> <tr> <th>層間変形角</th><th>パネルの状況</th><th>石材の状況</th><th>その他の状況</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>± 1/500</td><td>異状無し</td><td>異状無し</td><td>異状無し</td></tr> <tr> <td>± 1/300</td><td>異状無し</td><td>異状無し</td><td>LZ 金物の回転ずれ</td></tr> <tr> <td>± 1/200</td><td>異状無し</td><td>異状無し</td><td>パネル相互の上下ずれ</td></tr> <tr> <td>± 1/150</td><td>異状無し</td><td>異状無し</td><td>上記以外無し</td></tr> <tr> <td>± 1/120</td><td>異状無し</td><td>異状無し</td><td>上記以外無し</td></tr> <tr> <td>± 1/100</td><td>異状無し</td><td>異状無し</td><td>上記以外無し</td></tr> <tr> <td>± 1/75</td><td>異状無し</td><td>異状無し</td><td>上記以外無し</td></tr> <tr> <td>± 1/50</td><td>異状無し</td><td>異状無し</td><td>上記以外無し</td></tr> </tbody> </table>			層間変形角	パネルの状況	石材の状況	その他の状況	± 1/500	異状無し	異状無し	異状無し	± 1/300	異状無し	異状無し	LZ 金物の回転ずれ	± 1/200	異状無し	異状無し	パネル相互の上下ずれ	± 1/150	異状無し	異状無し	上記以外無し	± 1/120	異状無し	異状無し	上記以外無し	± 1/100	異状無し	異状無し	上記以外無し	± 1/75	異状無し	異状無し	上記以外無し	± 1/50	異状無し	異状無し	上記以外無し
層間変形角	パネルの状況	石材の状況	その他の状況																																				
± 1/500	異状無し	異状無し	異状無し																																				
± 1/300	異状無し	異状無し	LZ 金物の回転ずれ																																				
± 1/200	異状無し	異状無し	パネル相互の上下ずれ																																				
± 1/150	異状無し	異状無し	上記以外無し																																				
± 1/120	異状無し	異状無し	上記以外無し																																				
± 1/100	異状無し	異状無し	上記以外無し																																				
± 1/75	異状無し	異状無し	上記以外無し																																				
± 1/50	異状無し	異状無し	上記以外無し																																				
考察	層間変位角 1/100 でパネルが脱落しないことを確認した。																																						
試験場所	(一財) 建材試験センター																																						