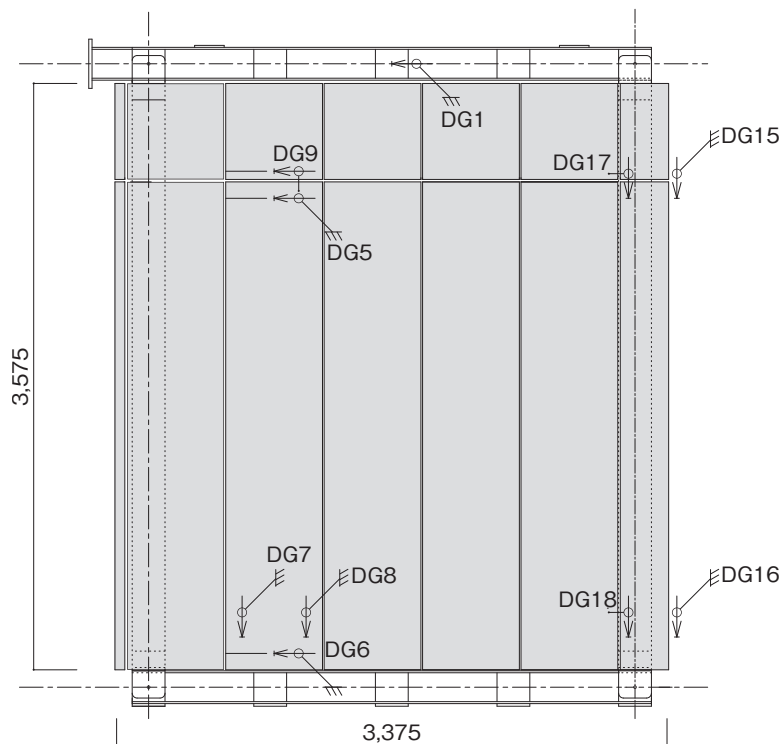


試験項目 耐震性試験 MNH-6060A 縦張り(LZ金物使用)

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
60 mm(厚さ) × 600 mm(幅) × 2975mm(長さ)
60 mm(厚さ) × 600 mm(幅) × 585mm(長さ)

試験結果

段階	目標層間変形角 (Ro) rad	加振動数 (f) Hz	変位																				試験体の状況										
			上水平材 DG1 mm		DG5 mm		DG6 mm		DG7 mm		DG8 mm		DG9 mm		DG15 mm		DG16 mm		DG17 mm		DG18 mm												
			最大	最小	最大	残留	最大	残留	最大	残留	最大	残留	最大	残留	最大	残留	最大	残留	最大	残留	最大	残留											
1	±1/800	0.5	5.4	-5.0	1/704	-1/760	5.0	-4.4	0.4	0.3	-0.1	0.1	0.7	-0.6	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	-0.3	0.1	0.5	-1.0	-0.2	0.5	-0.9	-0.2	0.7	-0.5	-0.3	0.7	-0.3	異状なし
2	±1/800	3.5	4.4	-4.1	1/864	-1/927	4.3	-3.8	0.3	0.2	-0.1	0.1	0.6	-0.6	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	-0.2	0.1	0.3	-0.9	-0.2	0.4	-0.8	-0.2	0.4	-0.5	-0.3	0.4	-0.3	異状なし
3	±1/500	3.5	7.2	-6.9	1/528	-1/551	6.7	-6.5	0.4	0.2	-0.3	0.0	1.1	-1.0	-0.1	0.2	0.0	0.1	0.6	-0.3	0.2	0.6	-1.2	-0.3	0.6	-1.2	-0.2	0.9	-0.6	-0.3	0.9	-0.3	異状なし
4	±1/300	3.5	11.7	-11.6	1/325	-1/328	10.8	-10.8	0.4	0.3	-0.6	-0.2	1.8	-1.2	-0.1	0.8	0.0	0.1	1.1	-0.5	0.4	1.1	-1.7	-0.3	1.7	-1.7	-0.3	1.7	-0.6	-0.3	1.7	-0.3	押出成形セメント板の上下ずれ残留
5	±1/200	3.5	19.2	-19.5	1/198	-1/195	17.3	-17.7	0.2	0.4	-1.7	-1.2	3.0	-1.3	-0.1	2.0	0.1	0.2	1.3	-0.9	0.2	1.8	-0.5	-0.5	1.8	-2.5	-0.5	3.3	-0.7	0.0	3.3	0.0	押出成形セメント板の上下ずれ残留
6	±1/150	3.0	24.7	-25.2	1/154	-1/151	21.6	-22.5	0.0	-0.6	-1.6	-1.6	3.7	-1.2	-0.1	2.9	0.1	0.2	1.2	-1.2	0.1	2.3	-0.5	-0.5	2.4	-3.0	-0.5	4.4	-0.7	0.0	4.4	0.0	脚部シアンクルとLZクリップの水平ずれ
7	±1/120	2.5	31.5	-32.2	1/121	-1/118	26.3	-27.9	-0.2	-0.6	-1.7	-1.7	4.7	-1.3	-0.1	3.7	0.1	0.1	1.3	-1.8	-0.1	3.0	-0.8	-0.8	3.1	-3.7	-0.8	5.4	-0.8	0.1	5.4	0.1	押出成形セメント板とLZクリップの水平ずれ
8	±1/100	2.5	37.5	-38.2	1/101	-1/99	31.0	-33.4	-0.4	-0.2	-3.0	-1.4	5.8	-1.4	-0.1	4.4	0.0	0.1	1.4	-2.4	-0.3	3.5	-4.0	-0.8	3.6	-4.3	-0.8	6.3	-0.8	0.1	6.3	0.1	LZクリップとスパーサーの上下ずれ
9	±1/75	1.2	52.4	-53.1	1/73	-1/72	41.4	-44.6	-0.8	0.1	-3.1	-1.6	7.8	-1.7	0.0	5.9	0.0	0.2	1.3	-3.7	-0.7	7.5	-6.0	-0.8	6.9	-5.7	-0.9	7.8	-0.9	0.2	7.8	0.2	押出成形セメント板とLZクリップの水平ずれ
10	±1/50	1.0	77.3	-78.5	1/49	-1/48	61.4	-65.7	-0.6	2.3	-3.7	-0.2	11.9	-1.7	0.2	9.2	0.0	0.2	2.0	-5.9	-1.3	10.8	-7.9	-0.8	9.6	-7.7	-0.8	10.0	-1.8	0.2	10.0	-1.9	LZクリップの回転 横目地シールのしわ

試験場所 (一財) 建材試験センター