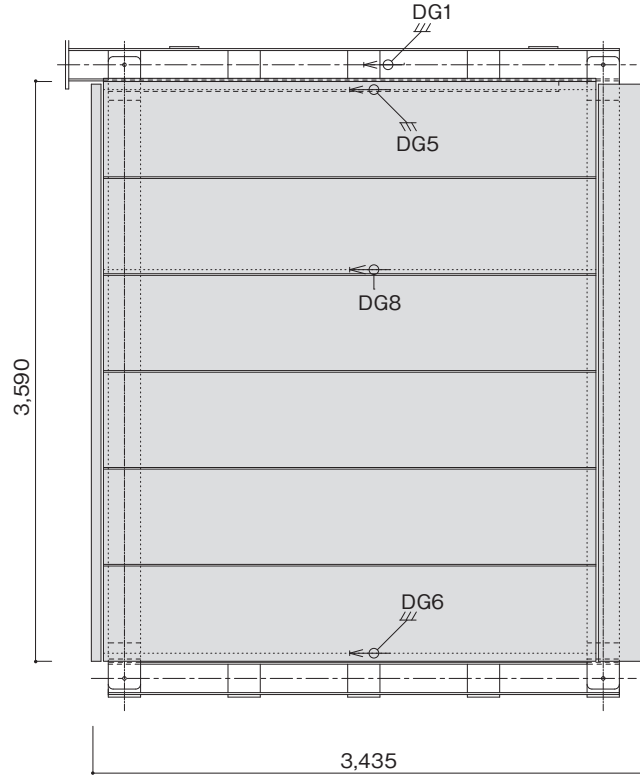


試験項目 耐震性試験 MNH-6060A 横張り (LZ金物使用)

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
60mm (厚さ) × 600mm (幅) × 3050mm (長さ)

試験結果

段階	目標層間変形角 (Ro) rad	加振振動数 (f) Hz	変位								試験体の状況
			上水平材 DG1 mm		DG5 mm		DG6 mm		DG8 mm		
			最大	層間変形角 rad	最大	残留	最大	残留	最大	残留	
1	±1/800	0.5	5.5 -5.4	1/691 -1/704	3.8 -4.3	-0.2	0.6 -0.6	-0.1	0.5 -0.8	-0.1	加振中及び加振後共に異状なし
2	±1/800	3.5	4.5 -4.7	1/844 -1/809	3.3 -3.9	-0.2	0.5 -0.8	-0.2	0.4 -0.8	-0.2	加振中及び加振後共に異状なし
3	±1/500	3.5	7.5 -7.6	1/507 -1/500	5.8 -6.5	-0.2	1.0 -1.4	-0.2	0.9 -1.3	-0.1	加振中及び加振後共に異状なし
4	±1/300	3.5	11.8 -12.0	1/322 -1/317	9.7 -10.4	-0.2	1.9 -2.2	-0.1	1.6 -2.2	-0.1	加振中及び加振後共に異状なし
5	±1/200	3.5	17.8 -18.1	1/213 -1/210	15.6 -16.5	-0.2	3.3 -3.4	0.0	2.8 -3.3	-0.1	加振中及び加振後共に異状なし
6	±1/150	3.0	23.2 -23.8	1/164 -1/160	19.7 -20.7	-0.2	3.9 -4.0	0.0	3.8 -4.4	-0.2	加振中及び加振後共に異状なし
7	±1/120	2.5	32.9 -33.8	1/116 -1/112	27.5 -28.8	-0.3	5.0 -5.2	0.0	5.7 -6.3	-0.1	押出成形セメント板の上下すれ
8	±1/100	2.5	37.4 -38.2	1/102 -1/99	31.8 -33.1	-0.4	5.7 -6.0	-0.1	6.5 -7.5	-0.2	LアングルとLZクリップの上下すれ
9	±1/75	1.2	51.2 -52.9	1/74 -1/72	41.3 -43.3	-0.8	7.3 -7.1	0.2	8.7 -10.0	-0.3	Lアングルとスペーサーの開き
10	±1/50	1.0	74.3 -77.0	1/51 -1/49	61.2 -64.2	-1.1	10.4 -10.1	0.4	11.8 -14.0	-0.6	LZクリップ及びボルトの回転

試験場所 (一財) 建材試験センター