

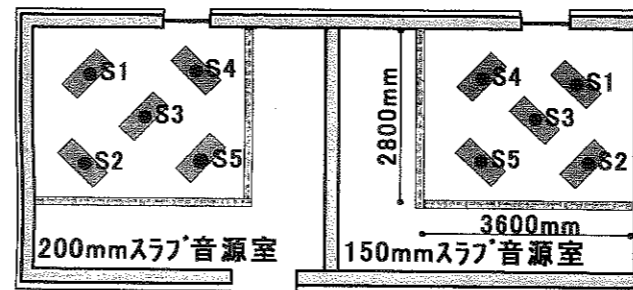
	中心周波数 Hz	中心周波数 Hz						
		63	125	250	500	1000	2000	4000
No.1	レベラーハード7mm+ 塩ビ板2mm+ 塩ビタイル2.5mm	-2.3	2.3	2.2	7.7	22.9	38.4	45.2
No.2	レベラーハード7mm+ 塩ビタイル2.5mm	-1.2	1.7	2.0	7.4	22.9	40.5	47.7*
No.3	レベラーハード5mm+ 塩ビ板2mm+ 塩ビタイル2.5mm	-2.2	2.0	2.7	7.6	21.5	38.8	44.4
No.4	レベラーハード5mm+ 塩ビタイル2.5mm	-1.4	0.9	2.0	6.7	21.3	40.7	45.3
No.5	塩ビタイル2.5mm	1.8	2.3	1.1	1.2	1.8	4.1	9.8

衝撃源			標準軽量衝撃源						
中心周波数 Hz			63	125	250	500	1000	2000	4000
素面状態規準化 床衝撃音レベルdB	S3	標準コンクリート製スラブ 厚さ150mm	70.5	75.1	74.2	76.1	77.1	77.5	76.2
試料施工状態規準化 床衝撃音レベルdB	No.1	レベラーハード7mm+ 塩ビ板2mm+ 塩ビタイル2.5mm	72.8	72.8	72.0	68.4	54.2	39.1	31.0
	No.2	レベラーハード7mm+ 塩ビタイル2.5mm	71.7	73.4	72.2	68.7	54.2	37.0	28.5*
	No.3	レベラーハード5mm+ 塩ビ板2mm+ 塩ビタイル2.5mm	72.7	73.1	71.5	68.5	55.6	38.7	31.8
	No.4	レベラーハード5mm+ 塩ビタイル2.5mm	71.9	74.2	72.2	69.4	55.8	36.8	30.9
	No.5	塩ビタイル2.5mm	68.7	72.8	73.1	74.9	75.3	73.4	66.4
床衝撃音レベル低減量dB	No.1	レベラーハード7mm+ 塩ビ板2mm+ 塩ビタイル2.5mm	-2.3	2.3	2.2	7.7	22.9	38.4	45.2
	No.2	レベラーハード7mm+ 塩ビタイル2.5mm	-1.2	1.7	2.0	7.4	22.9	40.5	47.7*
	No.3	レベラーハード5mm+ 塩ビ板2mm+ 塩ビタイル2.5mm	-2.2	2.0	2.7	7.6	21.5	38.8	44.4
	No.4	レベラーハード5mm+ 塩ビタイル2.5mm	-1.4	0.9	2.0	6.7	21.3	40.7	45.3
	No.5	塩ビタイル2.5mm	1.8	2.3	1.1	1.2	1.8	4.1	9.8

中心周波数 Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000
残響時間 s	1.91	1.18	0.74	0.57	0.53	0.49	0.48
暗騒音レベル dB	35.1	25.8	23.0	11.0	10.9	10.1	10.1

標準軽量衝撃源の結果は、規準化床衝撃音レベルdBである。

(注) 「*」は、暗騒音レベルと床衝撃音レベルの差が15dB未満で、参考値である。



壁式鉄筋コンクリート造試験装置
コンクリート製標準床厚さ150mm
S3の位置に試験体設置