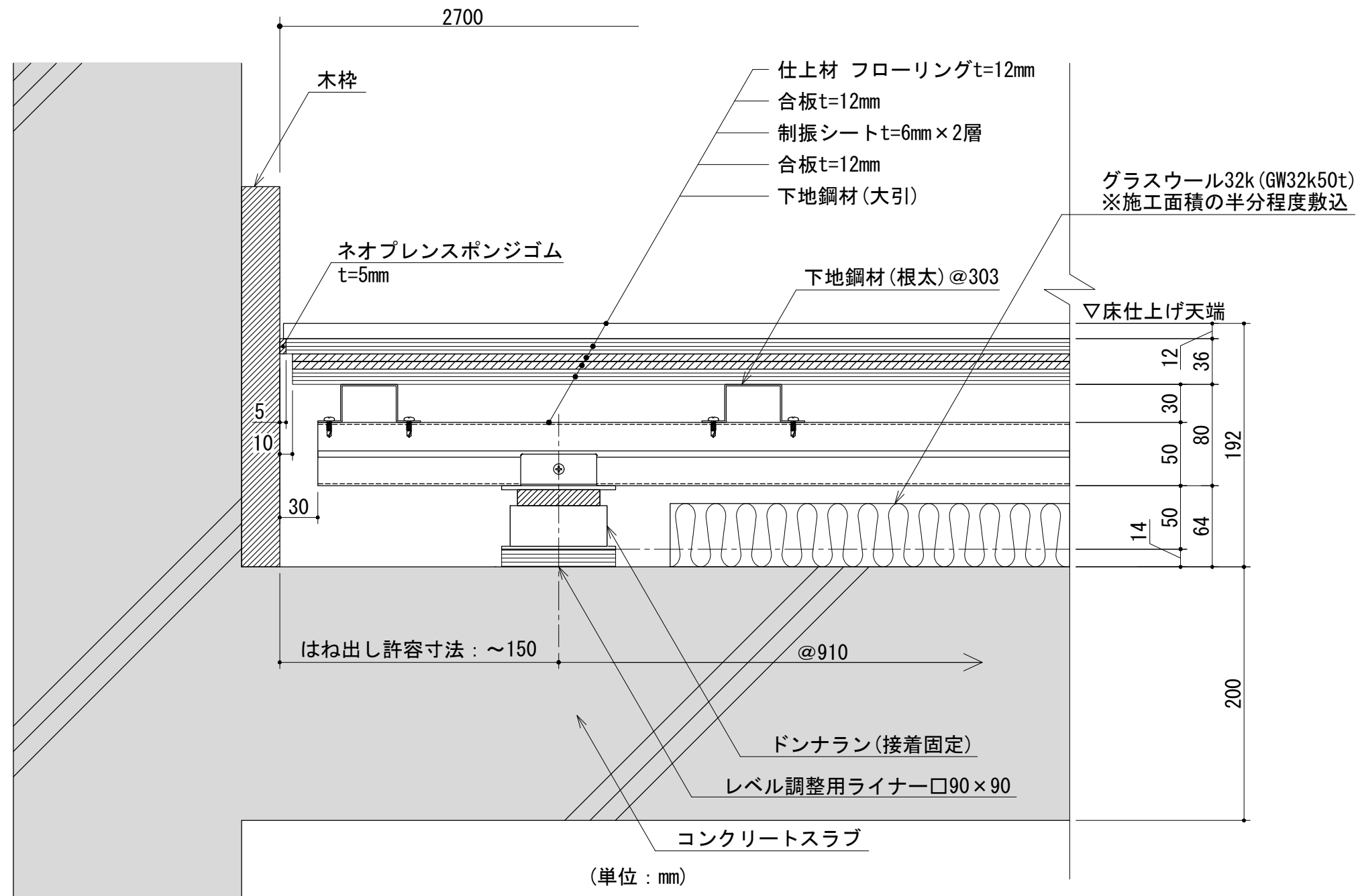
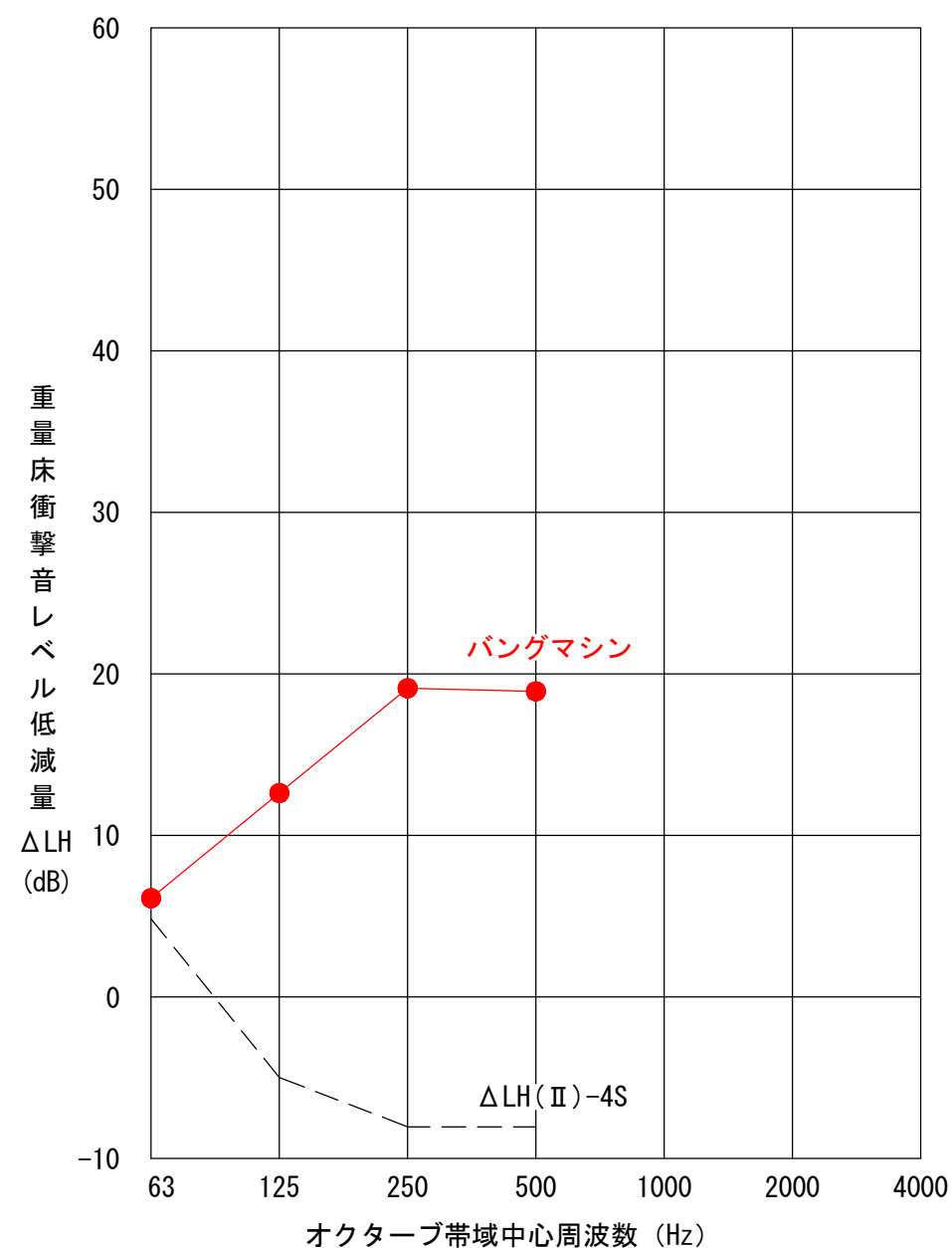


ドンナラン試験体断面

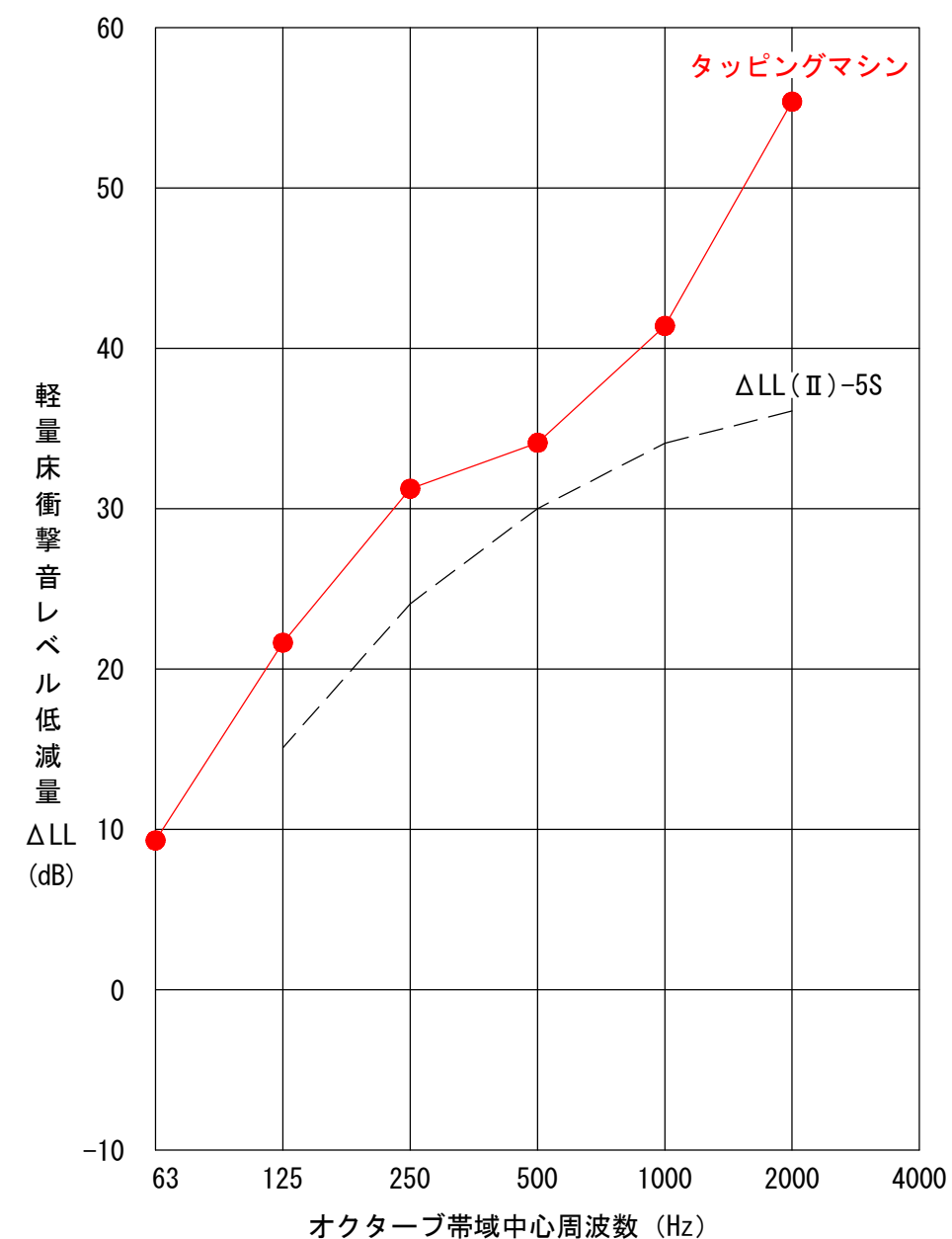


【重量床衝撃音】
ΔLH(Ⅱ)-4S



中心周波数 (Hz)	重量床衝撃音レベル (単位 : dB)					
	バングマシン			ゴムボール (参考)		
	試験体無し	試験体有り	低減量 ΔLH	試験体無し	試験体有り	低減量 ΔLH
63	87.9	81.8	6.1	79.5	74.4	5.1
125	67.8	55.2	12.6	67.8	50.2	17.6
250	57.9	38.8	19.1	64.6	41.1	23.5
500	47.9	29.0	18.9	53.4	25.7	27.7
1000						
2000						
4000						

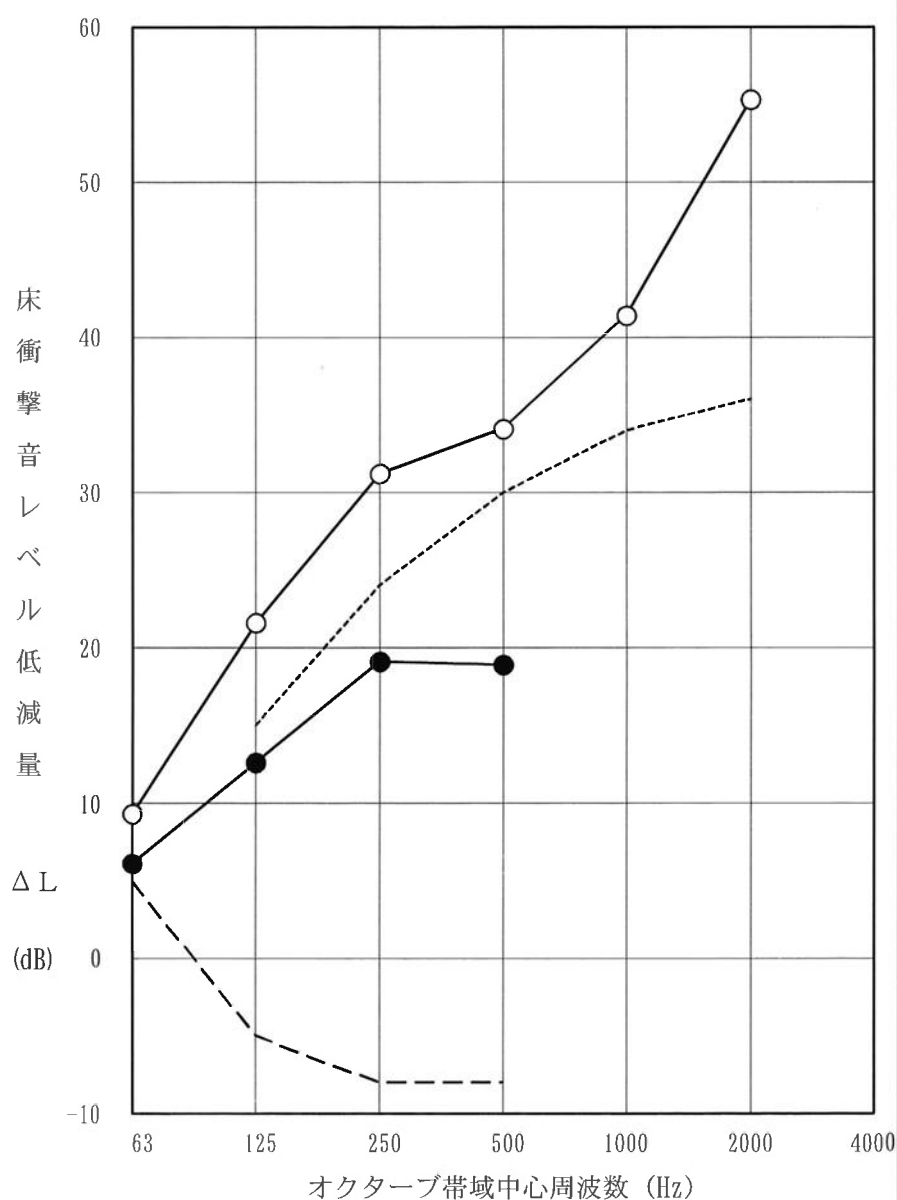
【軽量床衝撃音】
ΔLL(Ⅱ)-5S



中心周波数 (Hz)	軽量床衝撃音レベル (単位 : dB)		
	タッピングマシン		
	試験体無し	試験体有り	低減量 ΔLL
63	69.6	60.3	9.3
125	70.6	49.0	21.6
250	74.1	42.9	31.2
500	73.6	39.5	34.1
1000	75.0	33.6	41.4
2000	75.9	20.6	55.3
4000	73.9	15以下	-

表1 床衝撃音レベル低減量試験結果

中心 周波数 (Hz)	床衝撃音レベル (単位: dB)								
	タッピングマシン			バングマシン			ゴムボール (参考)		
	試験体 無	試験体 有	低減量 ΔL	試験体 無	試験体 有	低減量 ΔL	試験体 無	試験体 有	低減量 ΔL
63	69.6	60.3	9.3	87.9	81.8	6.1	79.5	74.4	5.1
125	70.6	49.0	21.6	67.8	55.2	12.6	67.8	50.2	17.6
250	74.1	42.9	31.2	57.9	38.8	19.1	64.6	41.1	23.5
500	73.6	39.5	34.1	47.9	29.0	18.9	53.4	25.7	27.7
1000	75.0	33.6	41.4						
2000	75.9	20.6	55.3						
4000	73.9	15以下	—						



備 考

- ・ 厚200mmのコンクリート製標準床を用いた試験結果である。
- ・ 試験終了後の試験体に損傷などの異常は認められなかった。
- ・ 試験体表面: 13℃

凡例

- タッピングマシン
- $\Delta LL (II) - 5S$
- バングマシン
- - - $\Delta LH (II) - 4S$