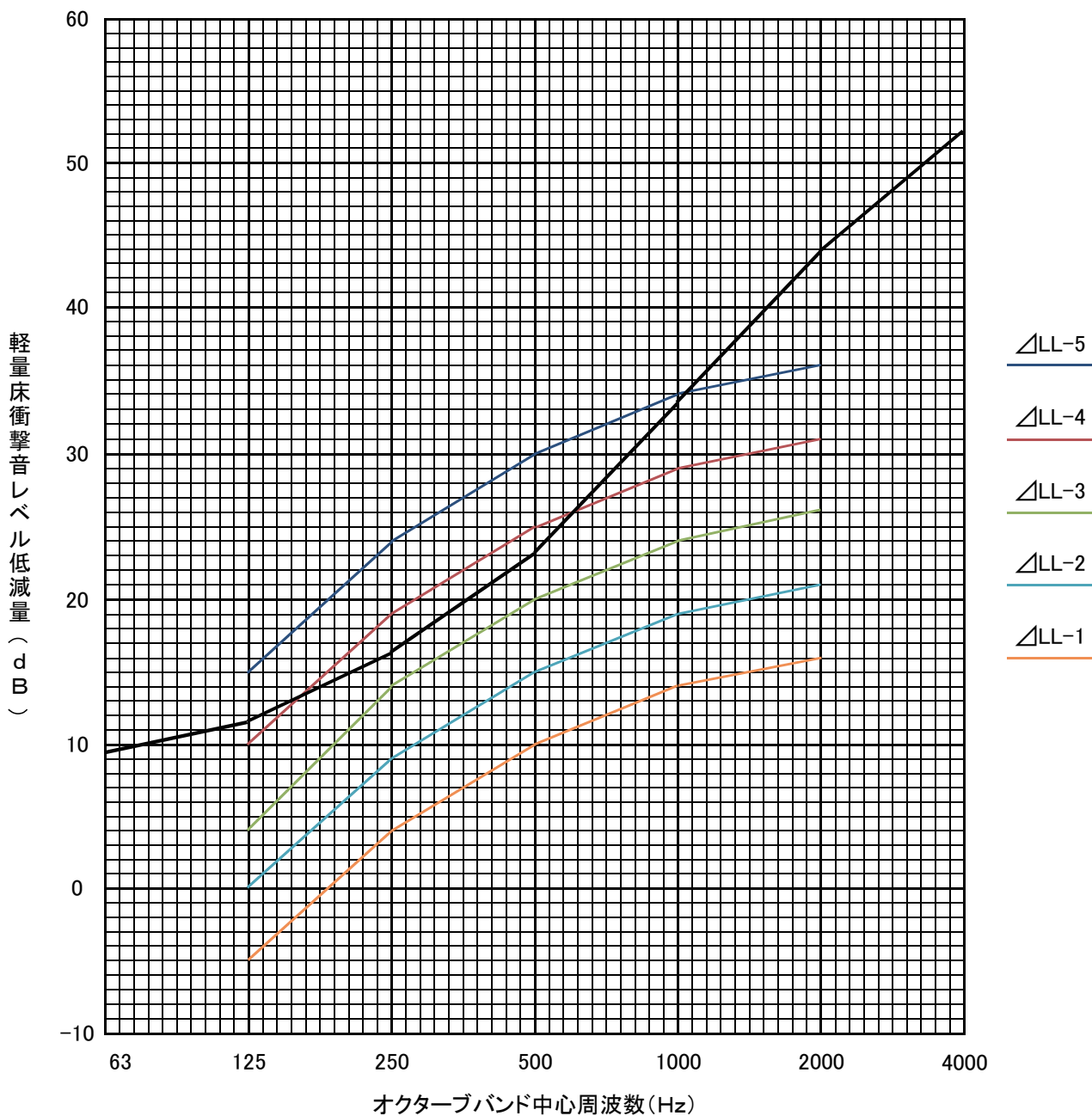


床衝撃音レベル試験報告書

試験日 平成 23 年 12 月 22 日



床衝撃音レベル測定結果

△LL(I)-4 = LL-45等級

| 周波数 (Hz) | 結果 | | | 軽量床衝撃音レベル低減量の下限値(△LL等級) | | | | |
|----------|------|------|------|-------------------------|----|----|----|----|
| | 空打ち | 資料あり | 低減量 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 63 | 66.5 | 57.1 | 9.4 | | | | | |
| 125 | 71.7 | 60.3 | 11.4 | 15 | 10 | 5 | 0 | -5 |
| 250 | 71 | 54.7 | 16.3 | 24 | 19 | 14 | 9 | 4 |
| 500 | 69.1 | 46 | 23.1 | 30 | 25 | 20 | 15 | 10 |
| 1000 | 69.4 | 35.5 | 33.9 | 34 | 29 | 24 | 19 | 14 |
| 2000 | 70.5 | 26.6 | 43.9 | 36 | 31 | 26 | 21 | 16 |
| 4000 | 69 | 16.8 | 52.2 | | | | | |

- 標準床厚さ200mm * 5か所衝撃源
- 無垢フローリング(15mm) + 防音材(11mm)

床衝撃音レベル推定値(計算値)は、(財)建材試験センターの算出法に準拠したもので、床衝撃音レベル低減量試験結果をもとに、現場コンクリート床厚(厚さ200mm)に試料を施工した場合の床衝撃音レベルを推定した物である。

カテゴリー I (直貼りフローリング)の床材の場合、JIS A 1440-1,-2本文規定に従い、実験室RCスラブとして厚120~210mmのスラブが使用可能である。

※あくまでも特定条件下の推定値であり、現場性能を保証するものではありません。

無垢フローリング専門店 **木魂**

株式会社 五感 東京都江東区新木場 1-6-13 木のくに屋ビル 4F