

NSフロー

[NOHARA Stillness floor]

高い床衝撃音遮断性能と施工性を両立させた乾式遮音二重床

■床先行乾式遮音二重床とは

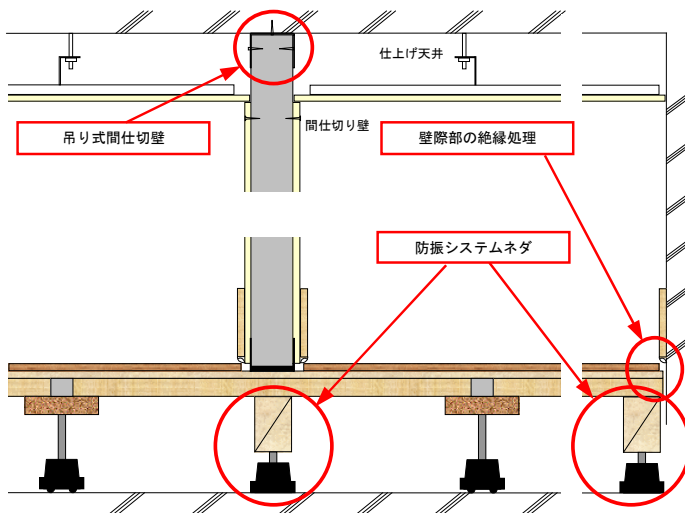
今回開発した床先行乾式遮音二重床は、置床に掛かる荷重を軽減する吊り式間仕切壁と、防振性能の高い防振システムネダを採用することによって、床衝撃音遮断性能を悪化させることなく、施工能率の良い置床を実現した画期的な工法です。

■特徴

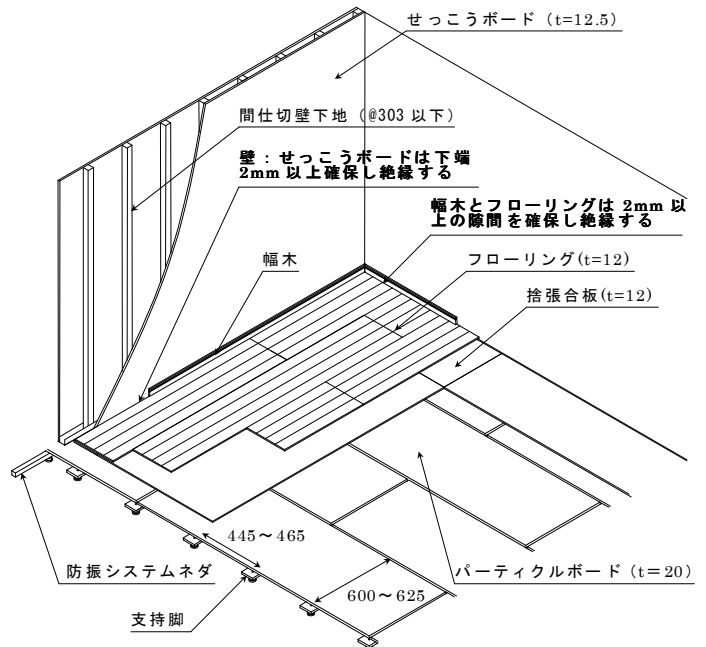
- 乾式置床に掛かる間仕切壁の荷重を軽減するため、吊り式間仕切壁を採用。
- 間仕切壁下部に防振システムネダを採用。
- 振動の絶縁と床下空気層の太鼓現象解消のため、壁際部を絶縁処理し防振システムネダを採用。
- 捨張合板を採用し、歩行感が大幅に向上。
- 工期が、在来の壁先行工法と比較して2割程度短縮できます。
- 床衝撃音遮断性能はLi, r, H-50及びLi, r, H-55, Li, r, L-45を確保
(ハーフPC中空合成床板250mm)
- 特別評価方法申請済み。(重量床衝撃音対策等級4~5, 軽量床衝撃音対策等級5)



床先行乾式遮音二重床 施工例



床先行乾式遮音二重床 断面図



床先行乾式遮音二重床 詳細図

本技術は、信州大学工学部社会開発工学科山下恭弘教授の指導・研究成果に基づき開発した商品です。



■ 問い合わせ先... (総発売元) 野原産業(株) インフィル統括部
TEL 03-3355-4167 FAX 03-3357-7690
(製造元) (有)泰成電機工業