

床合板と断熱材が
一体化した、新床パネル

DANNETSU

根太レス
パネル

床[根太レスパネル]が、
北の住まいを進化させます。



NEDA-LESS
PANEL



株式会社 タンネツ

断熱材や防湿シートなど
複雑な床下工事を
一体パネル
「根太レスパネル」が
解決します。

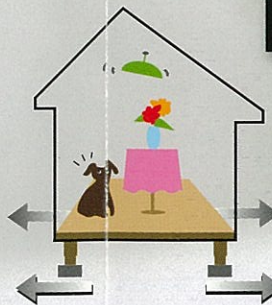
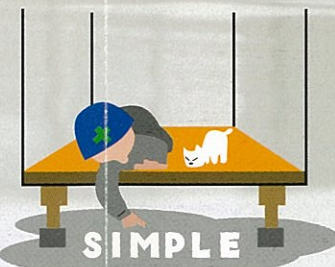
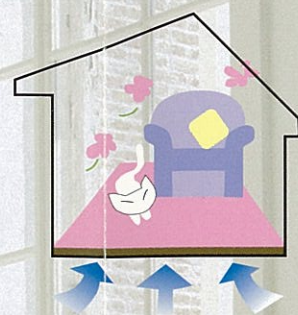


根太レスパネル NEDA-LESS PANEL

根太を消したら、メリット続々。

根太レスパネルとは、在来工法の根太タルキを省略し、
構造用合板とウレタン断熱材を一体化した断熱床パネルです。
優れた断熱・気密性能を発揮するとともに、
複雑な床下施工が不要なため、工期やコストの大幅軽減につながるなど、
様々なメリットが生まれました。

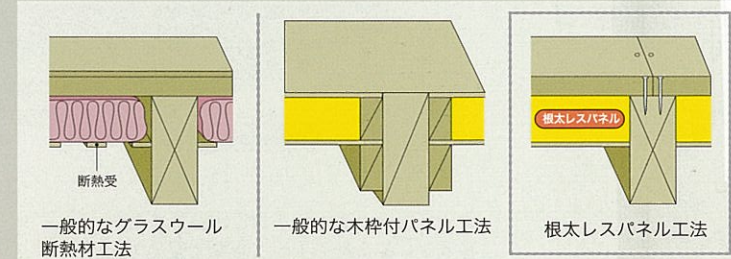
床[根太レスパネル] が、北の住まいを進化させます。



メリット 1

一体パネルだから隙間がありません
高気密・高断熱の床

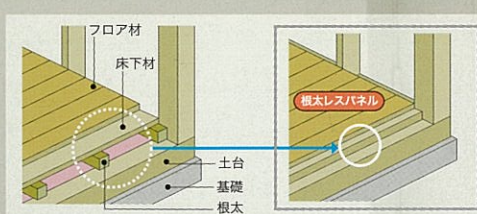
根太レスパネルのウレタン断熱材には四周に木枠がない上、床組み(土台・大引き)の隅々まで断熱材が充填されています。このため、軽量化と断熱面積のアップを同時に実現しました。また、床組みに構造用合板(28mm)を直接緊結するので気密性が高く床下空間からの冷気をシャットアウトします。



メリット 2

根太が消えた分、天井を高くできます
天井高を確保

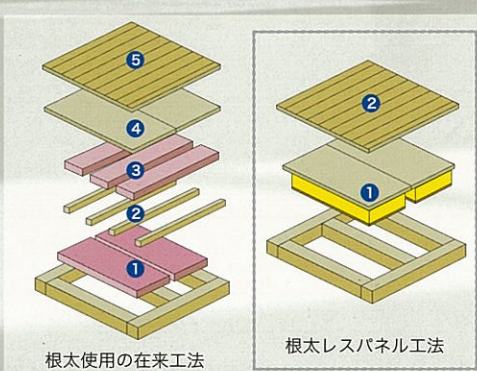
従来の工法から根太がなくなった分、有効天井高を高くすることが出来ます。室内空間の大きさアップや天井裏空間のスペースをより広く確保することができます。



メリット 3

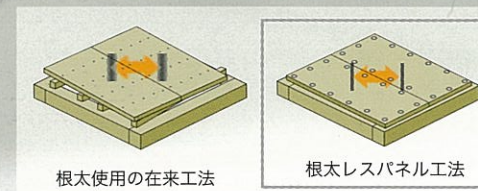
住まいの竣工が早くなります。
面倒な床下工事が不要

根太レスパネルを採用することにより、従来のような煩雑な断熱材や防湿シートの施工が不要となるため工期が短縮でき、コストを軽減することができます。



メリット 4

地震に強い家
優れた耐震性

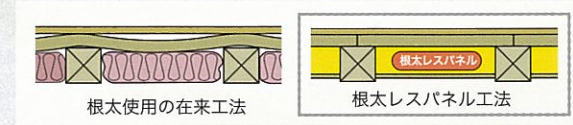


構造用合板(28mm)を床の面材に使用。指定された間隔でビスまたは釘で合板を床組みに直接留め付けるので、合板と床組みが一体化し、水平方向に高い剛性が得られます。

メリット 5

床なりの心配がありません
乾燥収縮がない

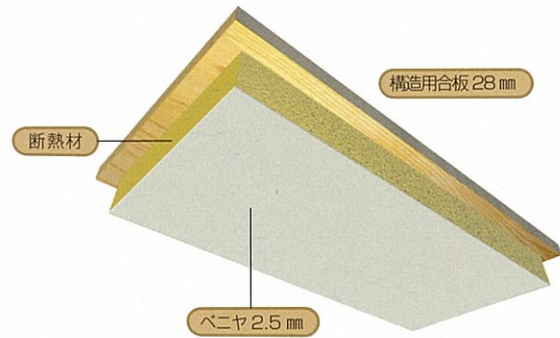
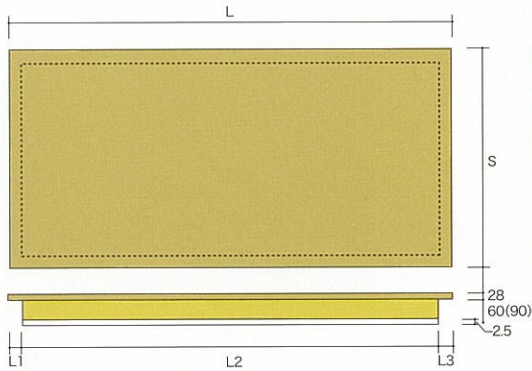
根太タルキがないので木材の乾燥収縮による隙間もありません。床を踏んだ時に起こった床鳴りが解消されます。



根太レスパネル施工工程



根太レスパネル規格表



使用している28mm合板は

F★★★★です。

※厚みは60mmと90mmの2種類

※土台・大引き3寸5分(105mm)用

●火打ち土台を省略することができます

●筋かいを合板の上から金物で緊結できます

●土台・大引きの4寸(120)対応も可能です

※本製品の仕様は予告なく変更することがあります。

Rモジュール	記号	タイプ	L	L1	L2	L3	S	S1	S2	S3
	L-1	標準	1,819	54	1,711	54	909	54	801	54
	L-2	半割					455		347	
	L-3	長手敷居用					909		756	
	W-R	和室右勝手		99	1,666	54	909	54	756	99
	W-L	和室左勝手		54		99		99		54
	W-I	和室・短手敷居		54		99		54	801	54
	W-T	床の間		46	1,621	152		99	711	99

メーターモジュール	記号	タイプ	L	L1	L2	L3	S	S1	S2	S3
	L-1	標準	1,999	54	1,891	54	999	54	891	54
	L-2	半割					500		392	
	L-3	長手敷居用					999		846	
	W-R	和室右勝手		99	1,846	54	999	54	846	99
	W-L	和室左勝手		54		99		99		54
	W-I	和室・短手敷居		54		99		54	891	54
	W-T	床の間		46	1,801	152		99	801	99



株式会社 **ダンネツ**

ホームページ URL <http://www.dan-netsu.co.jp/>
E-mail アドレス info@dan-netsu.co.jp

「快適な住まいづくり」はお任せ下さい！ ■フローイング工事各種 ■外断熱工事 ■気密工事
■ウレタン吹付工事 ■断熱建材製造販売 ■住宅性能診断

■本社	〒070-8045	旭川市忠和5条4丁目9-17	TEL(0166)61-9151	FAX(0166)61-2044
■旭川第一工場	〒071-1248	上川郡鷹栖町8線西2号	TEL(0166)87-4442	FAX(0166)87-4888
■旭川第二工場	〒070-0014	旭川市新星町514番地1	TEL(0166)74-7065	FAX(0166)21-7080
■札幌支店	〒003-0869	札幌市白石区川下2127番地4	TEL(011)875-3966	FAX(011)875-3971
■外断熱事業部	〒003-0869	札幌市白石区川下2127番地4	TEL(011)875-3969	FAX(011)875-3971
■ウレタン事業部札幌事務所	〒003-0869	札幌市白石区川下2127番地4	TEL(011)875-3972	FAX(011)875-3974
■旭川支店	〒070-8045	旭川市忠和5条4丁目9-17	TEL(0166)62-7575	FAX(0166)61-1715
■帯広支店	〒080-2460	帯広市西20条北2丁目27-10	TEL(0155)41-4101	FAX(0155)41-4105
■釧路支店	〒088-0621	釧路郡釧路町桂木5丁目15	TEL(0154)36-1790	FAX(0154)36-1844
■北見支店	〒099-0878	北見市東相内町174番地16	TEL(0157)36-3557	FAX(0157)36-3433
■北関東支店	〒362-0047	埼玉県上尾市今泉1丁目27-4	TEL(048)783-1666	FAX(048)783-1667
■千葉支店	〒262-0011	千葉県千葉市花見川区三角町16番2	TEL(043)258-4065	FAX(043)258-4025
■宇都宮支店	〒321-0932	栃木県宇都宮市平松本町362-6	TEL(028)636-1266	FAX(028)636-2675
■平塚支店	〒254-0018	神奈川県平塚市東真土4丁目2-69	TEL(0463)54-6484	FAX(0463)54-2430
■水戸支店	〒310-0841	茨城県水戸市酒門町字西割4312-3	TEL(029)248-6761	FAX(029)248-6762
■ウレタン事業部東京支店	〒351-0002	埼玉県朝霧市下内間木301番地	TEL(048)458-1455	FAX(048)456-3877
■ダンネツ信州	〒399-0033	長野県松本市大字笹賀5130-1	TEL(0263)26-0811	FAX(0263)26-1016