

Belle カクテル 天井施工手順

〈注意〉

特定天井に必要な技術基準に基づき設計する際は、天井面構成部材等の単位面積当たりの重量が20kg/m²以下という制限があります。(仕様ルート)

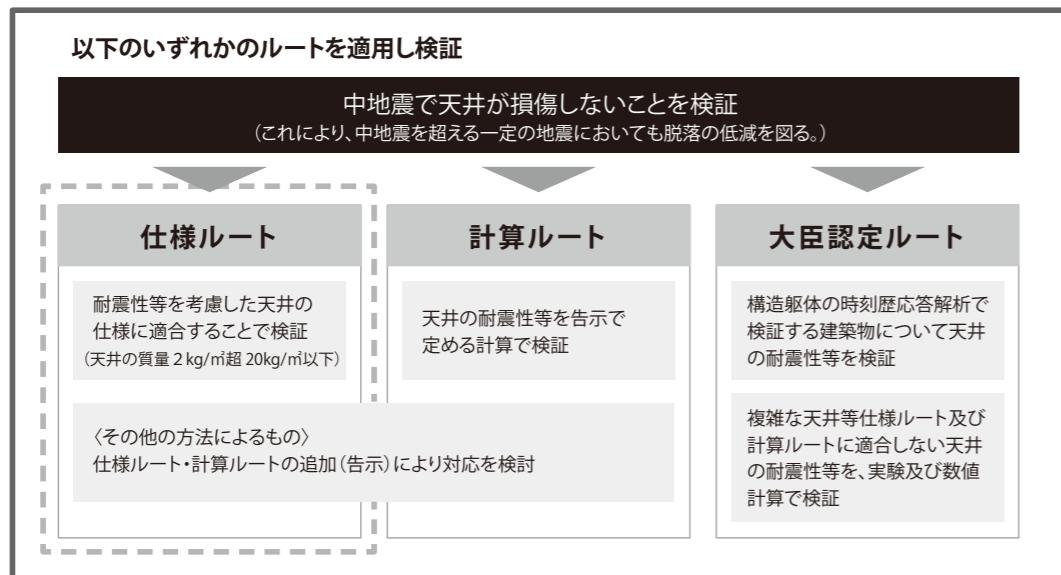


図1 天井脱落対策の検証ルート

※Belleカクテルを天井に使用する場合は、必ず重量をご確認ください。

〈下地施工について〉

- Belleカクテルの天井施工には、せっこうボード(9.5mm)を下張材とし、その上に重ね張りしてください。
- 下地となるせっこうボードは不陸のないように調整してください。

〈施工について〉

- パネルの固定は、同梱のドリルビス以外は使用しないでください。
- ビス跡については、同梱の化粧シールにて仕上げを行ってください。

表1 Belleカクテル 天井施工 推奨材料

Belleカクテル	規定の品番
1次接着(両面テープ)	両面テープ ZK-31 / アイカ工業(株)
2次接着(ボンド)	アイカエコエコボンド SE-1 / アイカ工業(株)
固定用専用ドリルビス	ボンド MPX-1 / コニシ(株)
仕上用化粧シール	専用ドリルビス(細目 小頭D=6 皿頭4×35mm, 4×40mm)
	同色化粧シール Φ10



固定用 専用ドリルビス



仕上用 化粧シール

天井への施工

①下地の確認と清掃

- 下地はせっこうボードをご使用ください。せっこうボードのネジの留付け間隔は、周辺部150mm以下、中間部200mm以下としてください。
(参考:公共建築工事標準仕様書(建築工事編))
- 下地が十分に乾燥し、油分、ゴミ、埃などの付着がないことを確認してください。
- ビス頭など表面に突起物がないことを確認してください。
- 下地面に不陸が無いことを確認してください。

②墨出しと割り付け

- 寸法や形状に合わせて下地に墨出しをし、割り付けを行います。

③下地処理

- Belleカクテルと下地材との接着力を確保するため、下地の清掃状態をよく確認してください。
(Belleカクテルの裏面は工場にてシーラー処理済みです)

④両面テープの貼り付け

- 所定の位置へ両面テープを貼り付け、ローラーなどで強く押さえ込むようにして密着させてください。
※一度剥がれたテープは再利用せず、新しいテープを使用してください。
※両面テープの貼り付け位置が、壁面施工の場合と異なるためご注意ください。
接着剤を 5 φ程度のビード状に塗布してください。

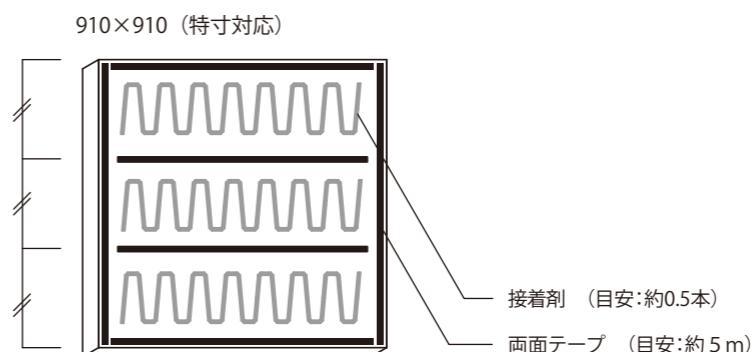


図2 両面テープ貼り付け、接着剤塗布方法

⑤両面テープの剥離紙除去

- 両面テープ本体が、Belleカクテルの接着面から剥がれないように注意しながら、剥離紙を剥がします。

⑥Belleカクテルの貼り付け

- 接着剤塗布後、すばやく(10分以内)パネルを所定の位置に確実に貼り付けます。
- 両面テープの位置を手で押さえ込むように加圧し、十分に密着させます。
(両面テープにて仮固定することになります)
※パネルのずらしなどの貼り修正ができないのでご注意ください。

⑦Belleカクテルのビス固定

- ・パネル1枚につきバランス良く4ヶ所を、同梱の専用ドリルビスで固定してください。
 - ・せっこうボード固定ビスとドリルビスの位置が重ならないようにしてください。
- ※同梱の専用ドリルビス以外は使用しないでください。

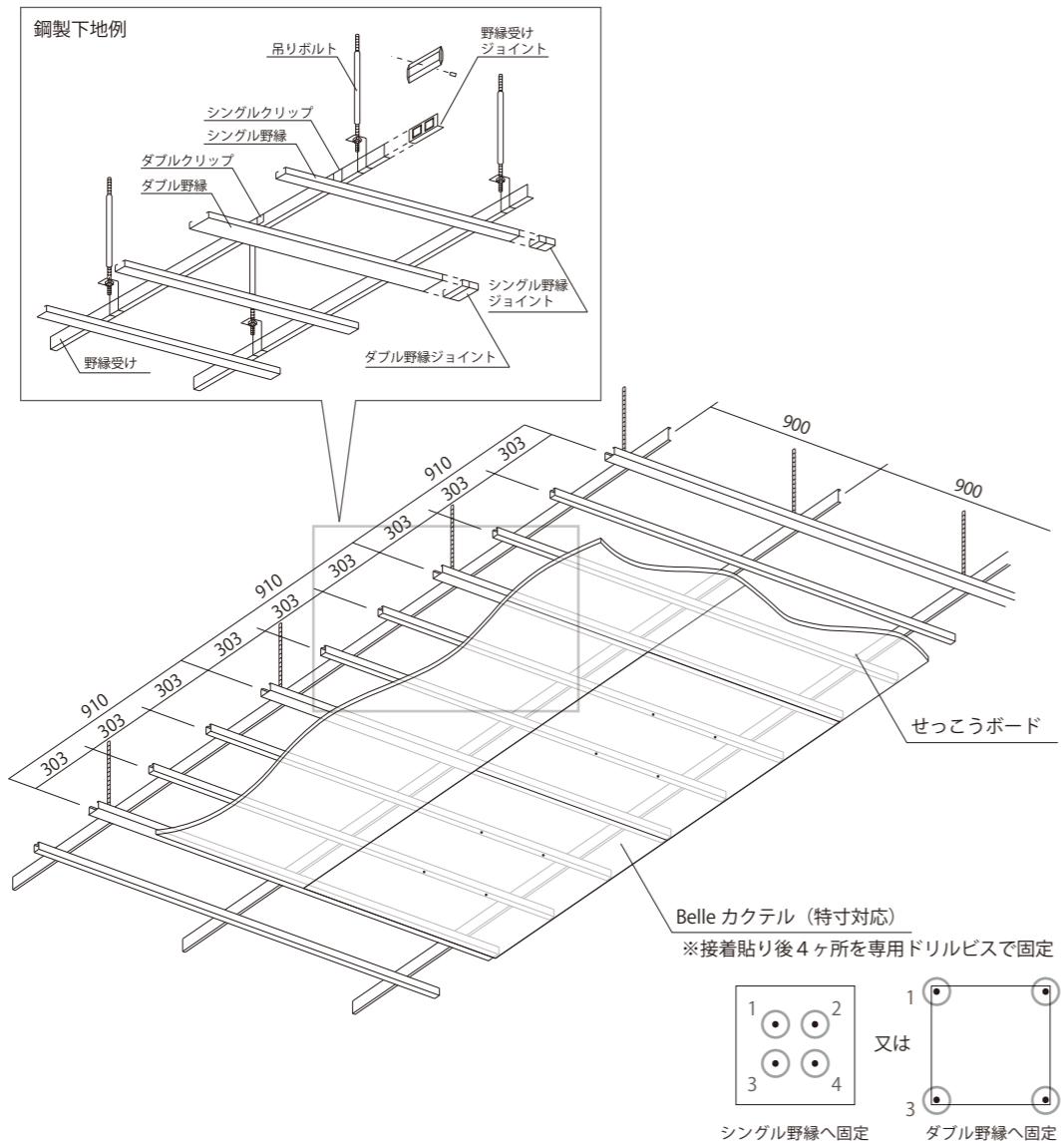


図3 Belleカクテル 天井施工図

⑧化粧シール貼り付け

- ・固定したドリルビスの頭を隠すように、同梱の化粧シールを貼り付けてください。

⑨養生

- ・接着剤が硬化するまで、夏季は1日以上、冬季は3日以上の養生を行って下さい。

2025.11