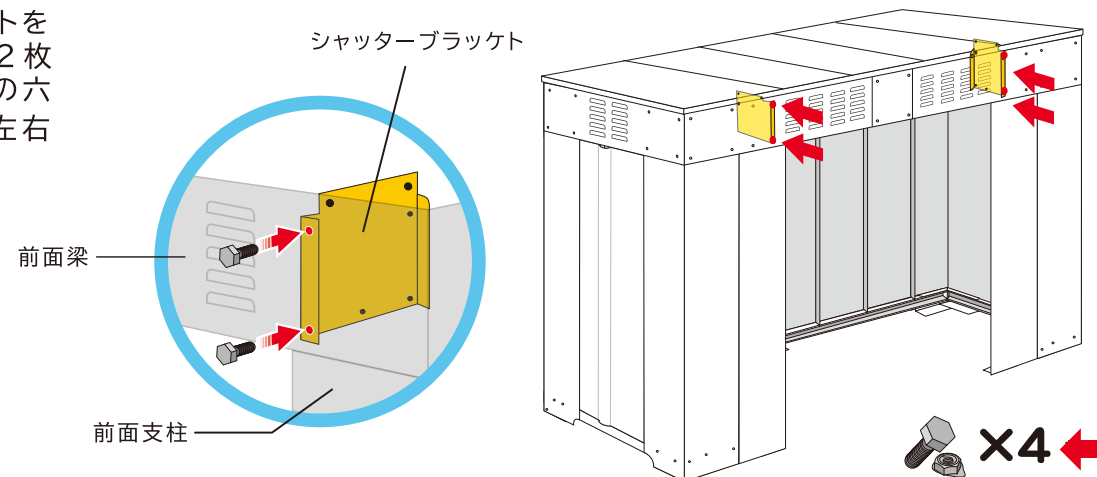


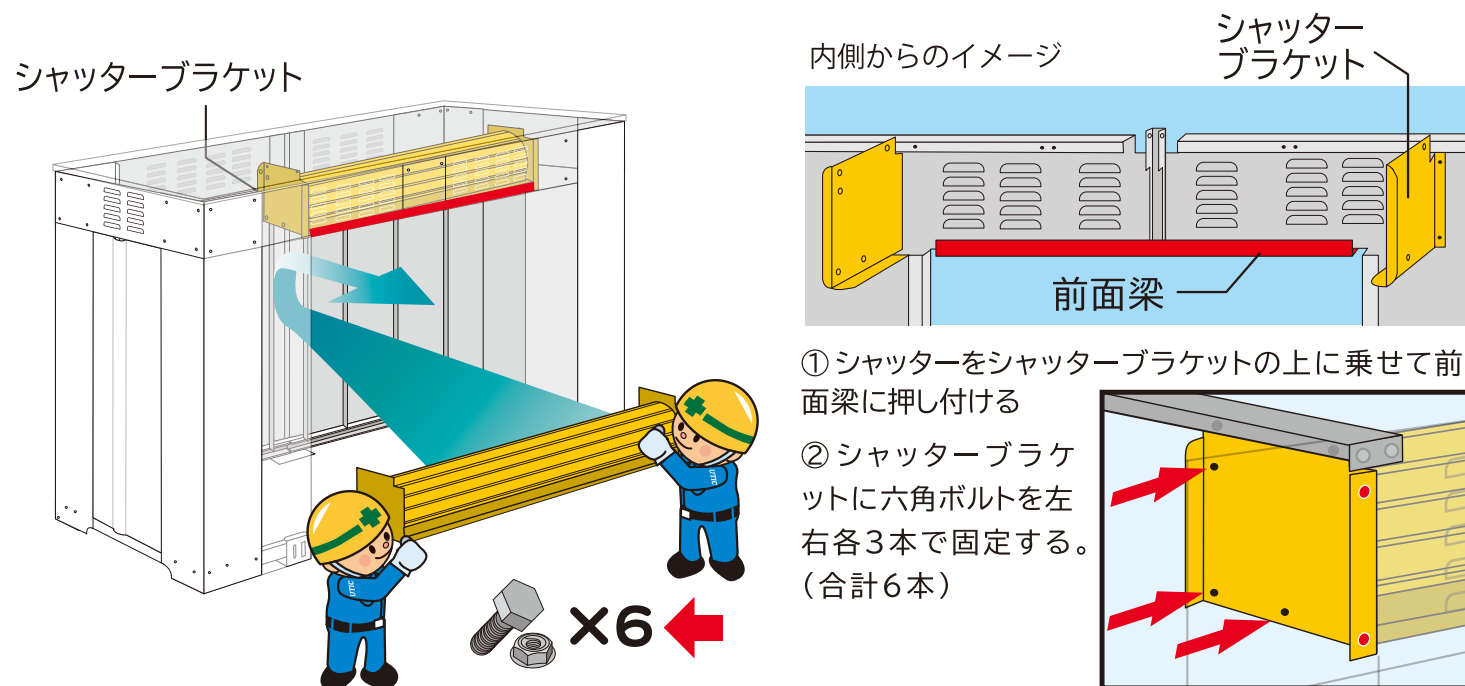
⑩ シャッターブラケットの取付け

■シャッターブラケットを前面梁・前面支柱の2枚の孔に合わせて2本の六角ボルトで外側から左右各2本で取り付ける。
(合計4本)

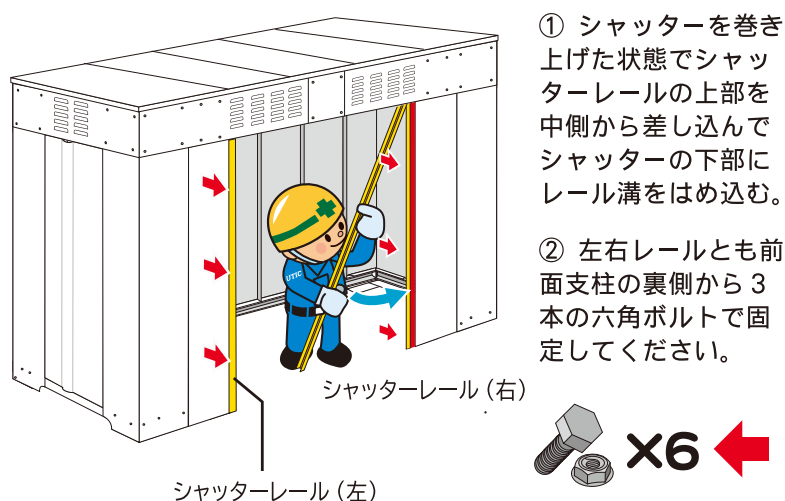


⑪ シャッターの取付け

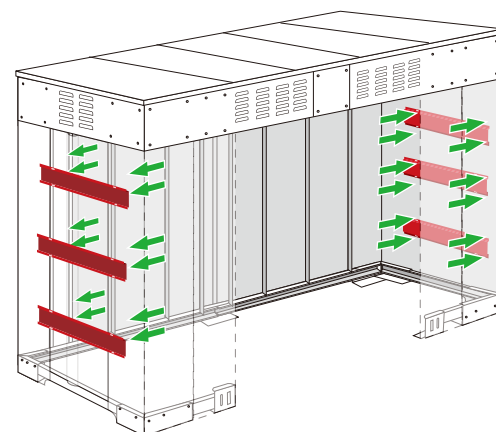
※シャッターは重量ものですので2名で取り付けてください。※シャッターの鍵はシャッターの裏に添付してあります。



⑫ シャッターレールの取付け



⑪ ボンベチェーン取付板の取付け



ボンベチェーン取付板6枚を側面の左右にタッピンネジで取り付ける。

×24

組立説明書

UTIC-514YS

必ず説明書の順番に従って組立ててください。

UTIC
高橋産業株式会社

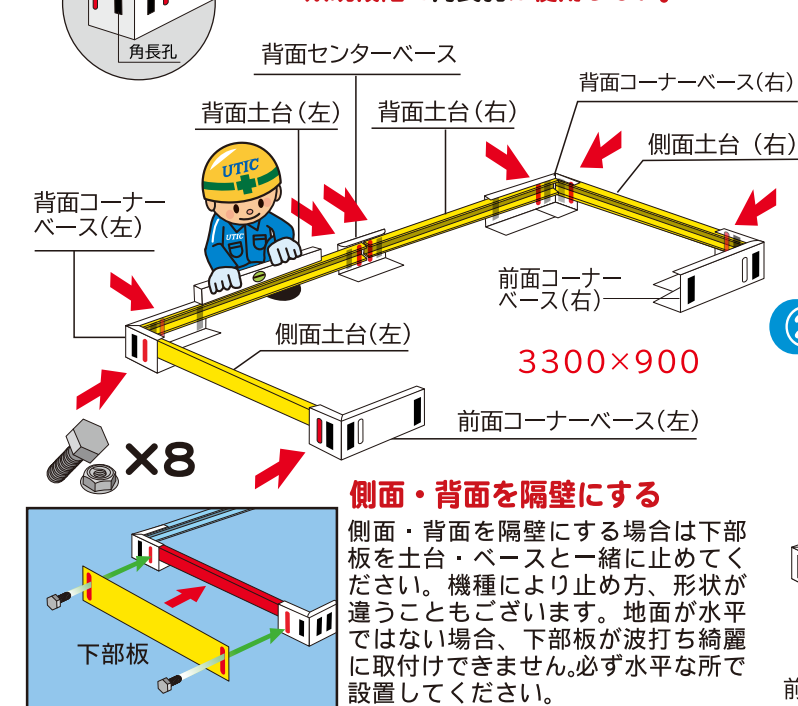
◎使用する工具等

- スケール●ハンマー●脚立●水準器(レベル)
- ハンマードリル(コンクリート用12.7mm)
- +ドライバー●スパナ(10mm)●スパナ(13mm)

① 土台の組立

- ① 所定のベースを各コーナーに置き側面・背面の土台を六角ボルトで小判長孔に仮止めをする。
- ② 水準器で土台の三辺の高さを揃え水平を確認する。
- ③ 水平を確認したら六角ボルトを本締めする。

※現段階で角長孔は使用しない。

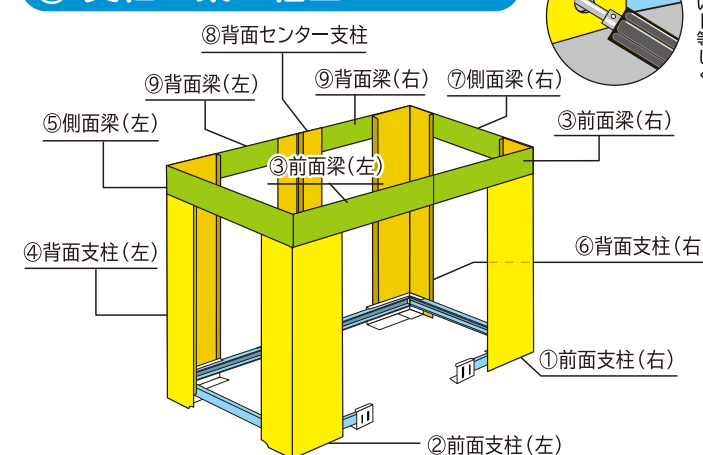


側面・背面を隔壁にする

側面・背面を隔壁にする場合は下部板を土台・ベースと一緒に止めてください。機種により止め方、形状が違ふことございます。地面が水平ではない場合、下部板が波打ち綺麗に取付けできません。必ず水平な所で設置してください。

▲基礎の高低差が30mmまでは、コーナーベースと土台で調整できます。それ以上の高低差がある場合は、基礎の水平を修正する(コンクリートを増し打ちして水平にする。)かコーナーベースの下に敷板等を使用し、敷板の厚みだけ長いアンカーを使用する。(この場合アンカーは、長さ100mm又は120mmのものを使用して下さい。)

③ 支柱と梁の組立



■コーナー支柱と■梁を右記図の用に順番に取り付けて行く(取付例)。取付順はこの限りではありません。設置・組立場所により安全に支柱が倒れないように、支柱→梁の順番で六角ボルトで固定しながら組立てください。

ボルトナット及びネジは、すべて仮止めにしておき3ページ目「⑧ルーフの取付け」後、本締めしてください。

仮止め ×54

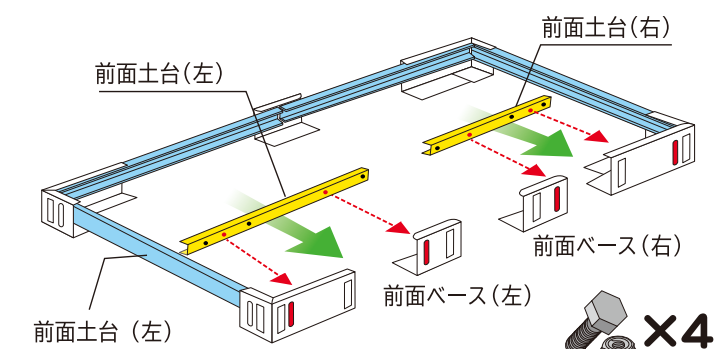
⚠ 土台の組立は必ず、左右・前後の水平を正しく調整して下さい。

●調整をしないで基礎が傾斜したまま設置すると、正常な開閉が出来なくなる場合があります。また台風や地震等にも耐えられなくなる虞があります。

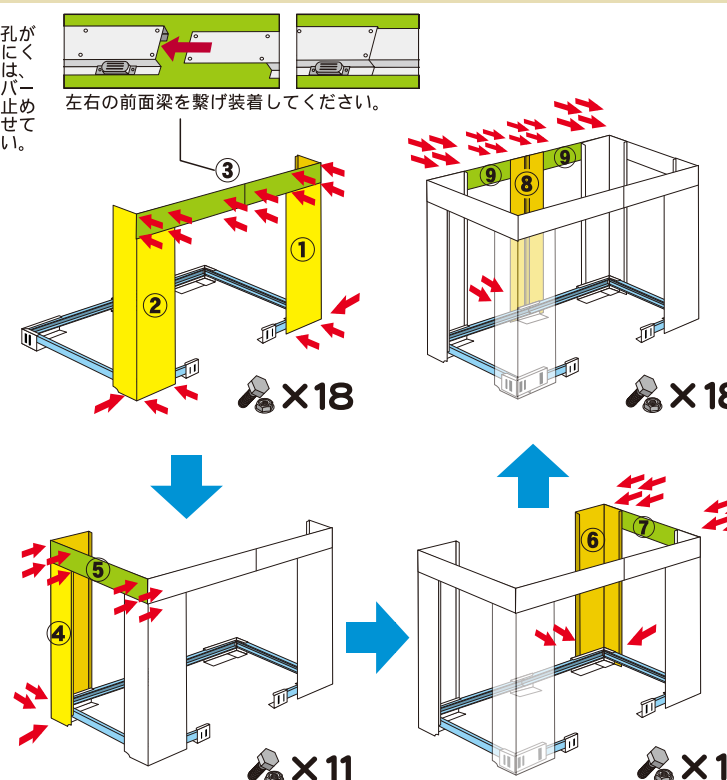
※敷板及び長アンカーは別途御注文頂ければお届け致します。(オプション)
※敷板はアンカー1本毎に行って下さい。
※敷板は木製板等は使用しないで、耐食性及び耐熱性のある金属板を使用して下さい。

敷板(アルミ板)	100mm×100mm×10mm
アンカー	M12×100mm
アンカー	M12×120mm

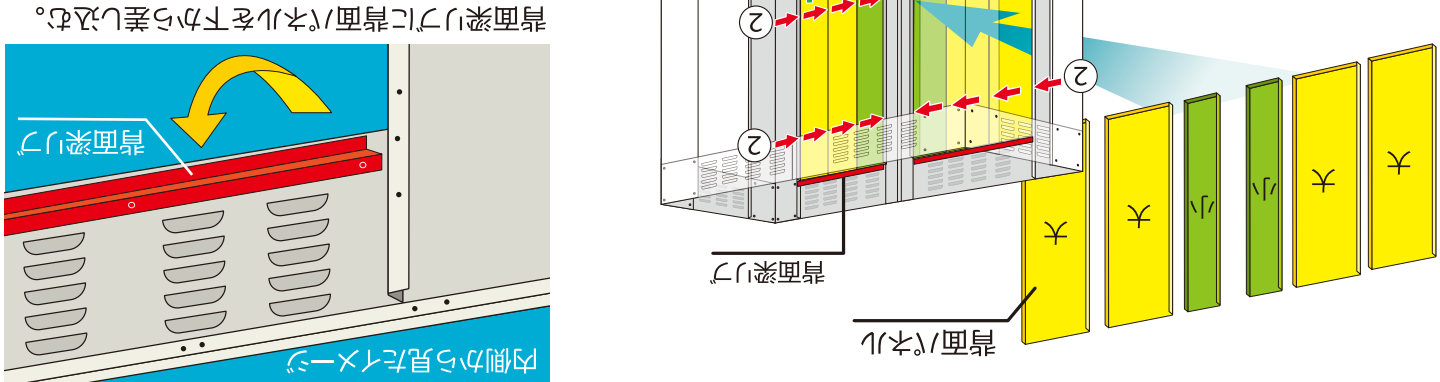
② 前面土台・前面ベースの取付け(左右)



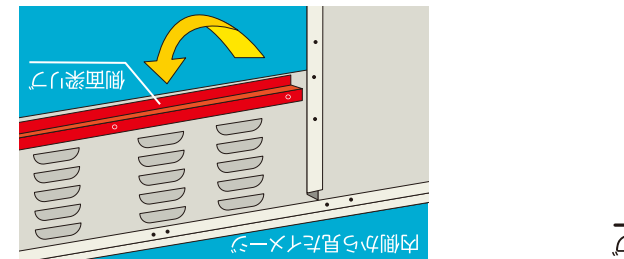
▲基礎の高低差が30mmまでは、コーナーベースと土台で調整できます。それ以上の高低差がある場合は、基礎の水平を修正する(コンクリートを増し打ちして水平にする。)かコーナーベースの下に敷板等を使用し、敷板の厚みだけ長いアンカーを使用する。(この場合アンカーは、長さ100mm又は120mmのものを使用して下さい。)



④ 背面パネルの取付け

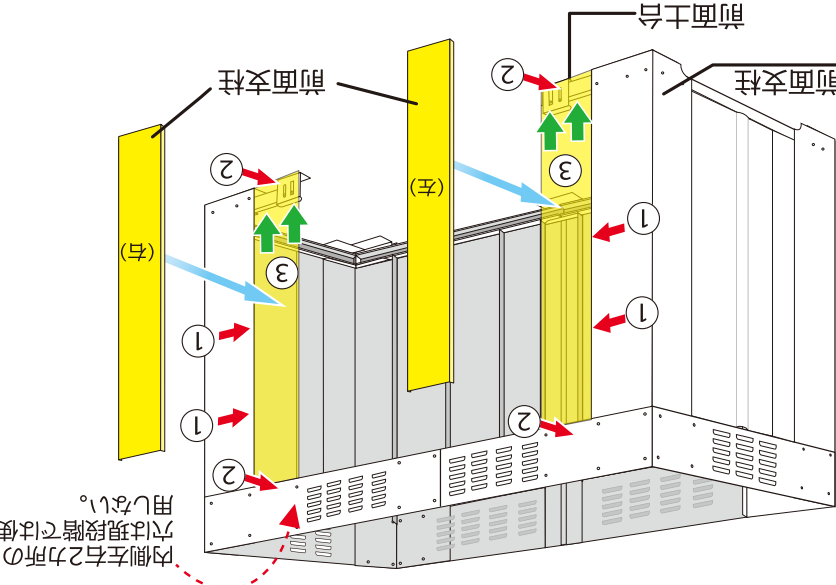


- ① 背面パネルの上部を背面梁リブに差し込み、内側から土台にタッピンねじで固定する。
- ② 背面パネルの上部を背面梁リブに差し込み、内側から六角ボルトで背面パネルを接続する。



- ① 側面パネルの上部を側面梁リブに差し込み、内側から土台にタッピンねじで固定する。
- ② 内側から六角ボルトで側面パネルを接続する。

⑥ 前面パネルの取付け

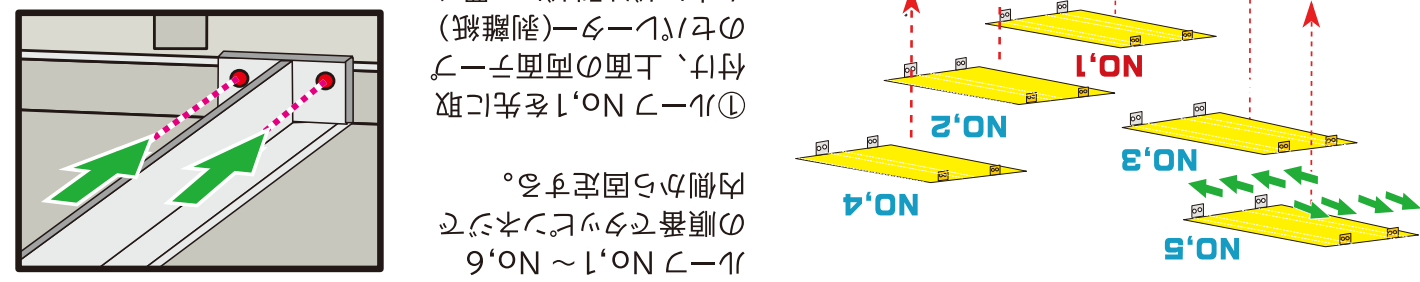


- ① 2枚の前面支柱を内部から六角ボルトで接続する。(左右合計4カ所)
- ② 外側から前面支柱の上下を六角ボルトで接続する。(左右合計4カ所)
- ③ 扉取付用前面パネルを内側からタッピンねじで固定する。(左右合計4カ所)

⑦ 母屋の取付け



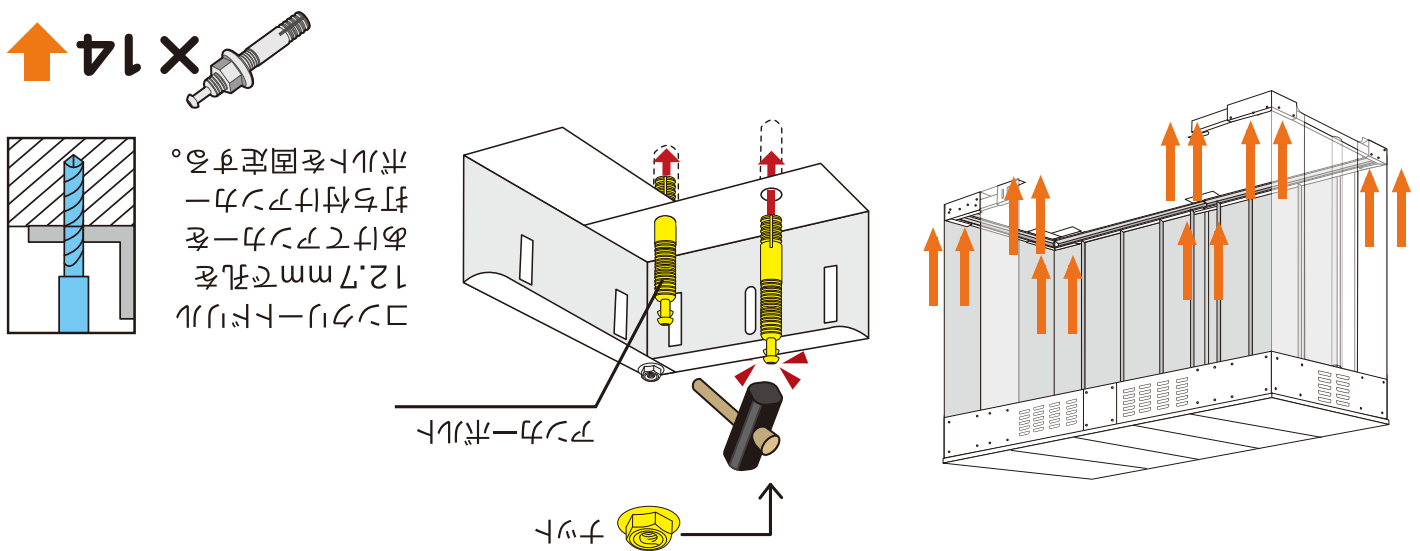
⑧ ルーフの取付け



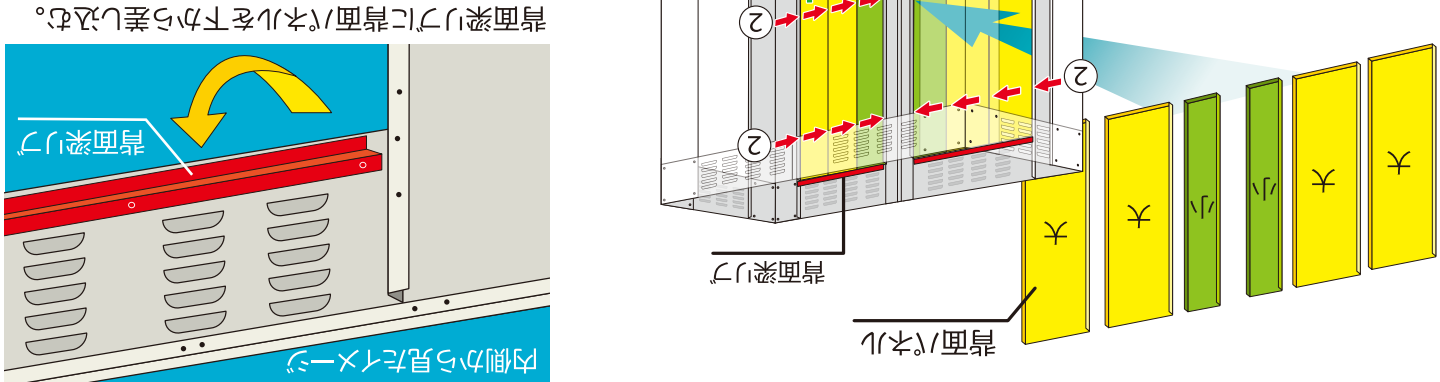
- ルーフ No.1 ~ No.6 の順番でタッピンネジで内側から固定する。
- ① ルーフ No.1 を先に取付け、上面の両面テープのセパレーター(剥離紙)を少しだけ剥がして置く。
- ② ルーフ No.2 の取付け後、両面テープの接着部をルーフの上から押さえてよく密着させる。上記の繰り返しで行き、No.3 以降も取付けていきます。

- 本締め** 装着後ボルトナット及びネジは、すべて本締めしてください。

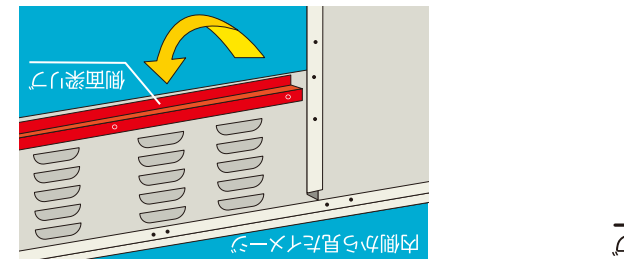
⑨ アンカー固定



④ 背面パネルの取付け

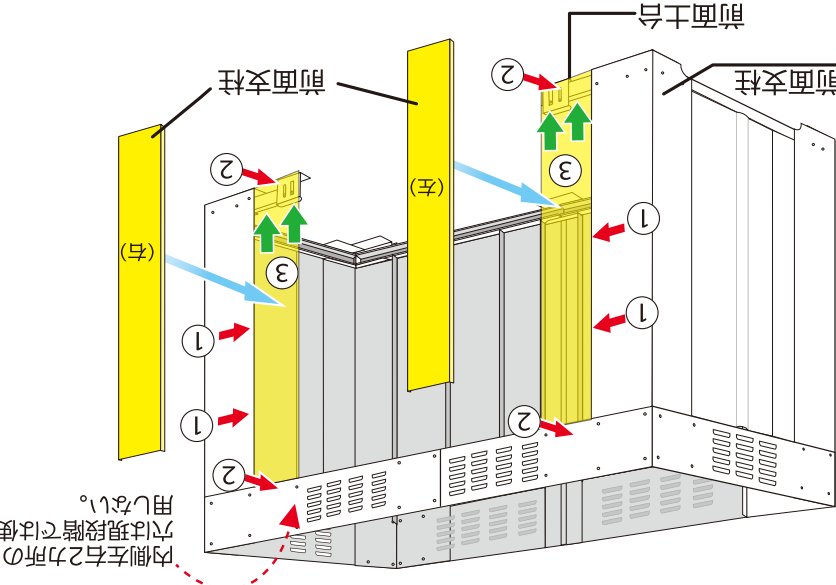


- ① 背面パネルの上部を背面梁リブに差し込み、内側から土台にタッピンねじで固定する。
- ② 内側から六角ボルトで背面パネルを接続する。



- ① 側面パネルの上部を側面梁リブに差し込み、内側から土台にタッピンねじで固定する。
- ② 内側から六角ボルトで側面パネルを接続する。

⑥ 前面パネルの取付け



- ① 2枚の前面支柱を内部から六角ボルトで接続する。(左右合計4カ所)
- ② 外側から前面支柱の上下を六角ボルトで接続する。(左右合計4カ所)
- ③ 扉取付用前面パネルを内側からタッピンねじで固定する。(左右合計4カ所)

⑨ アンカー固定

