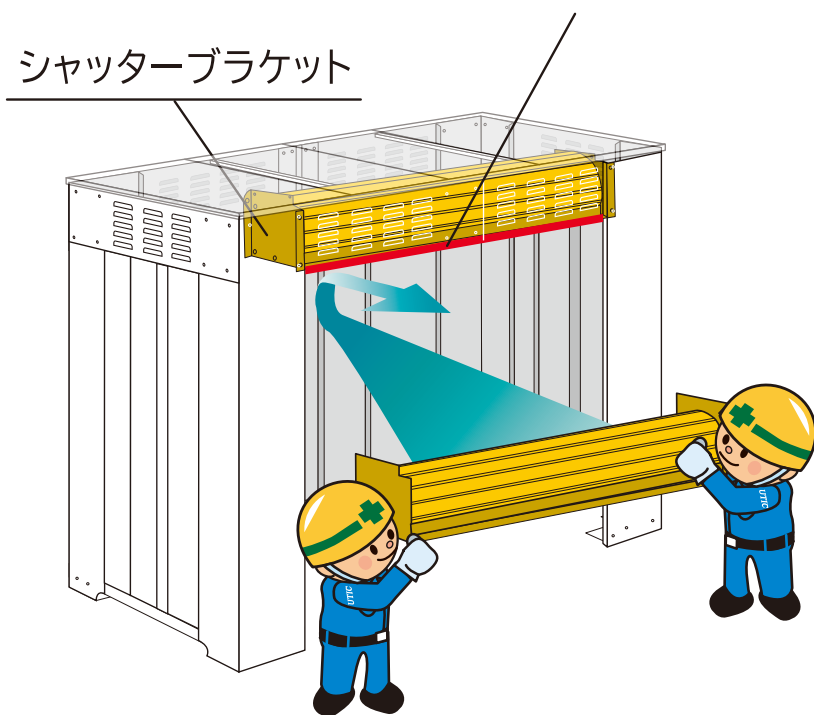


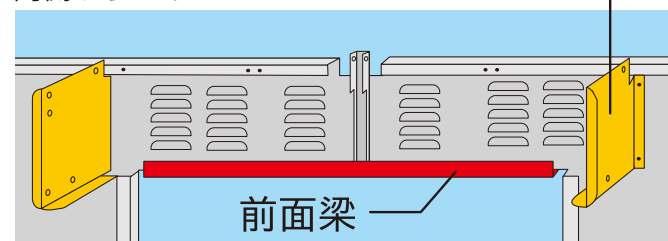
⑨ シャッターの取付け

※シャッターは重量ものですので2名以上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。

■前面梁の裏面のL字の上に
乗せる様に取り付けてください。

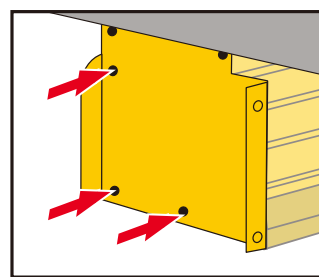


内側からのイメージ



① シャッターをシャッターブラケットの
上に乗せて前面梁に押し付ける

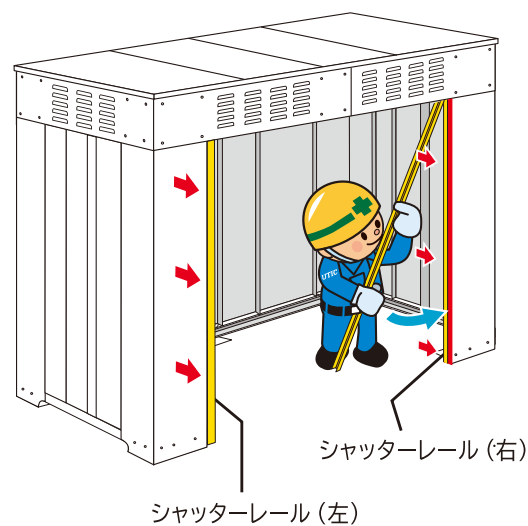
②シャッターブラケットに六角ボルトを左右各3本で固定する。
(合計6本)



シャッターブラケット

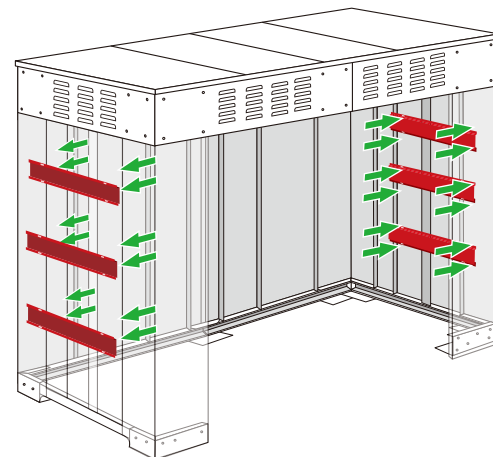


⑩ シャッターレールの取付け



① シャッターを巻き上げた状態でシャッターレールの上部を中側から差し込んでシャッターの下部にレール溝をはめ込む。

② 左右レールとも前面支柱の裏側から3本の六角ボルトで固定してください。



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。



⑪ ボンベチェーン取付板の取付け

組立説明書

UTIC-512 ZS

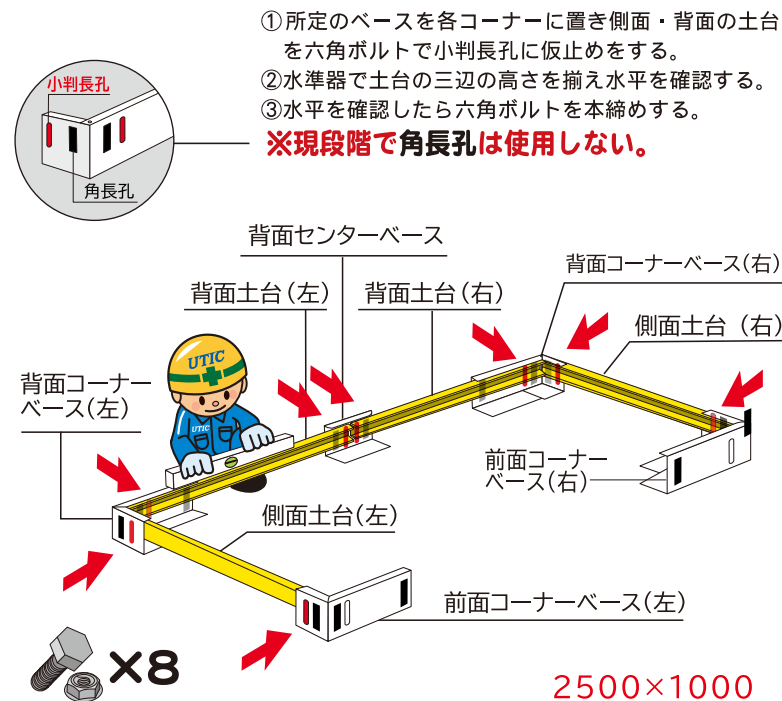
必ず説明書の順番に従って組立ててください。

UTIC
高橋産業株式会社

◎使用する工具等

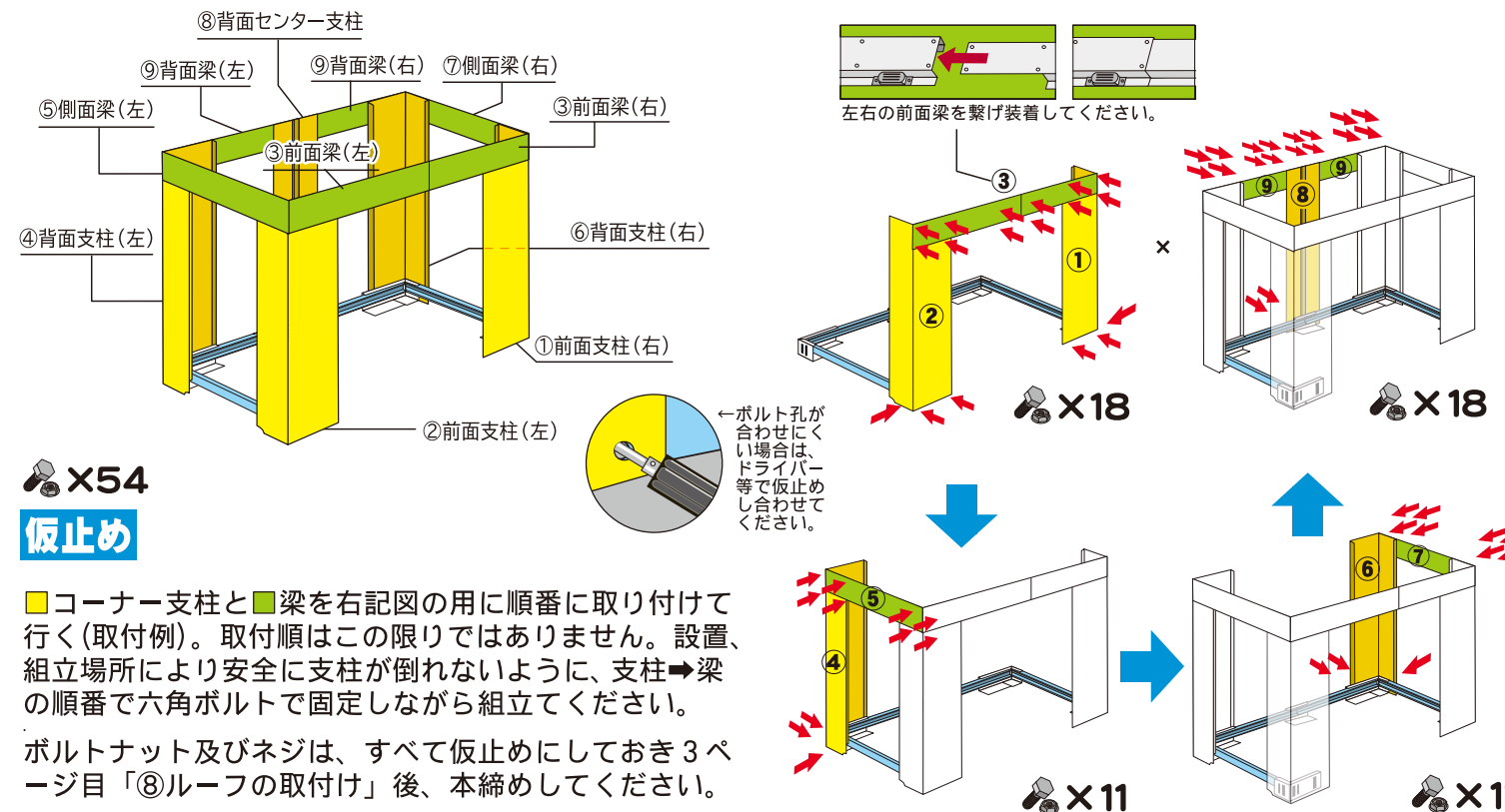
- スケール●ハンマー●脚立●水準器（レベル）
●ハンマードリル（コンクリート用 12.7mm）
●+ドライバ―●スパナ（10 mm）●スパナ（13 mm）

① 土台の組立



▲基礎の高低差が30mmまでは、コーナ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。）

② 支柱と梁の組立

 **x54**

仮止め

■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。

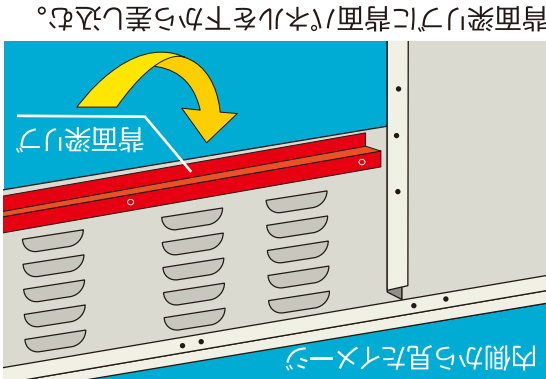
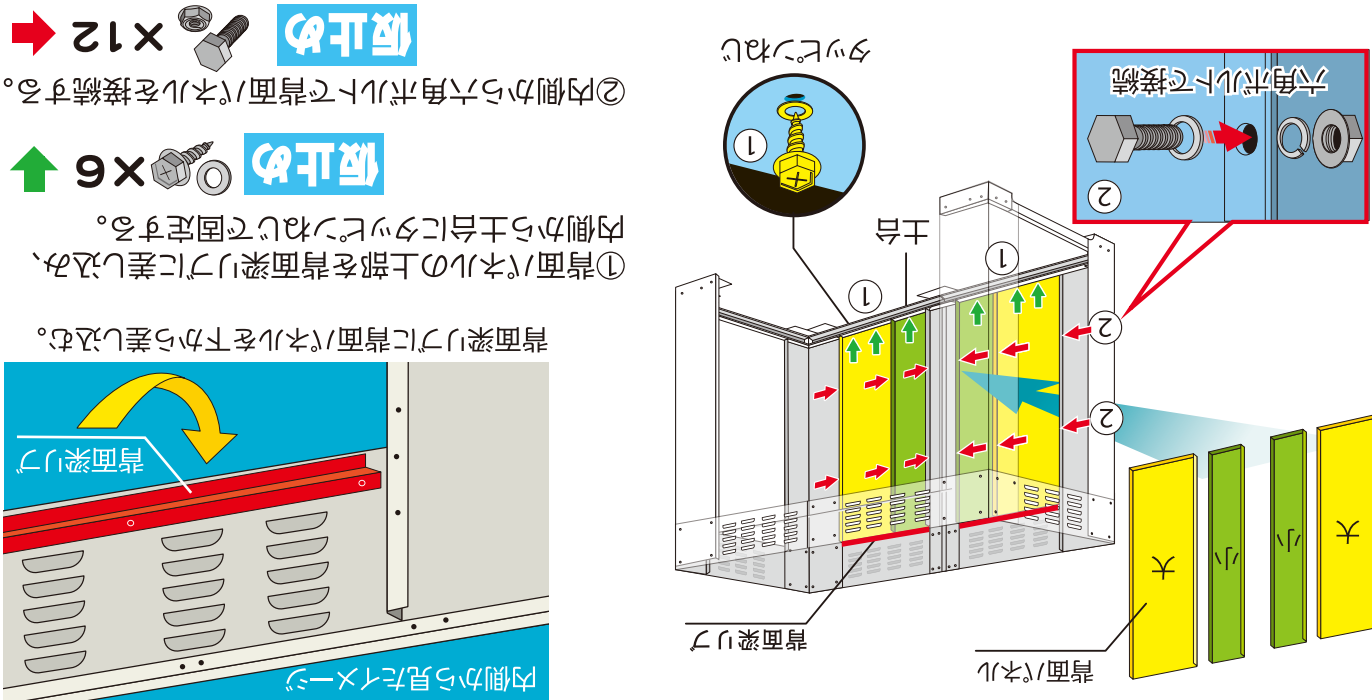
ボルトナット及びネジは、すべて仮止めにしておき3ページ目「⑧ループの取付け」後、本締めしてください。

UTIC
高橋産業株式会社

[ご注文・お問い合わせはこちら](#)

 TEL 0120-50-72-72
FAX 0120-1-365-46
e-mail ts@utic.jp

③ 背面パネルの取付け



仮止め ×6

仮止め ×12

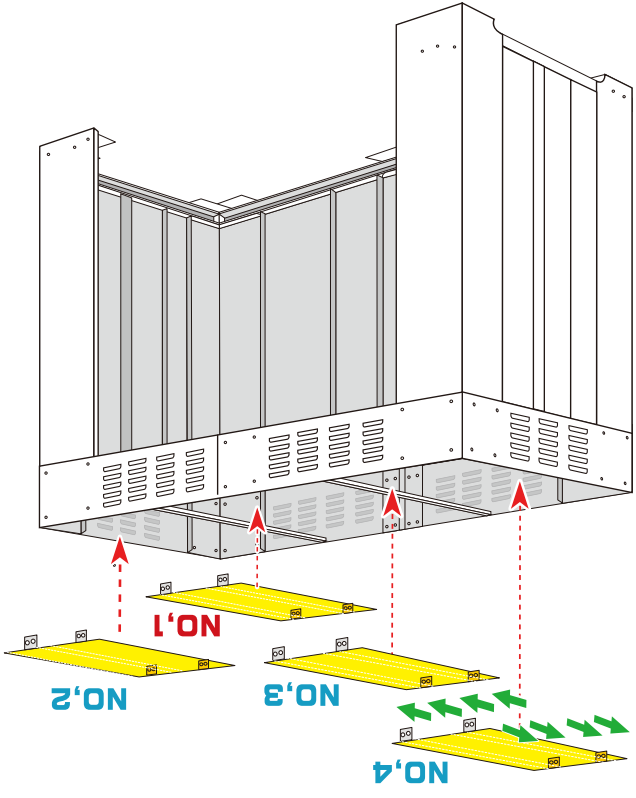
⑤ 母屋の取付け



仮止め ×6

仮止め ×12

⑥ リーフの取付け

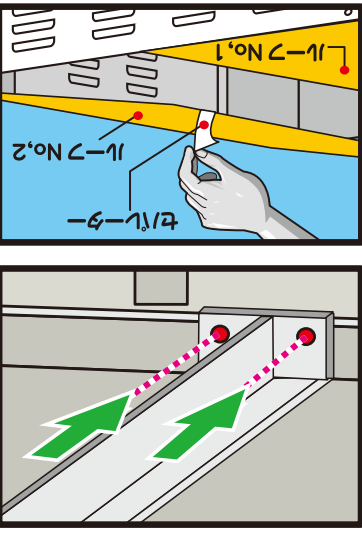


本締め

リーフ No.1 ~ No.4 の順番でタッピンネジで内側から固定する。

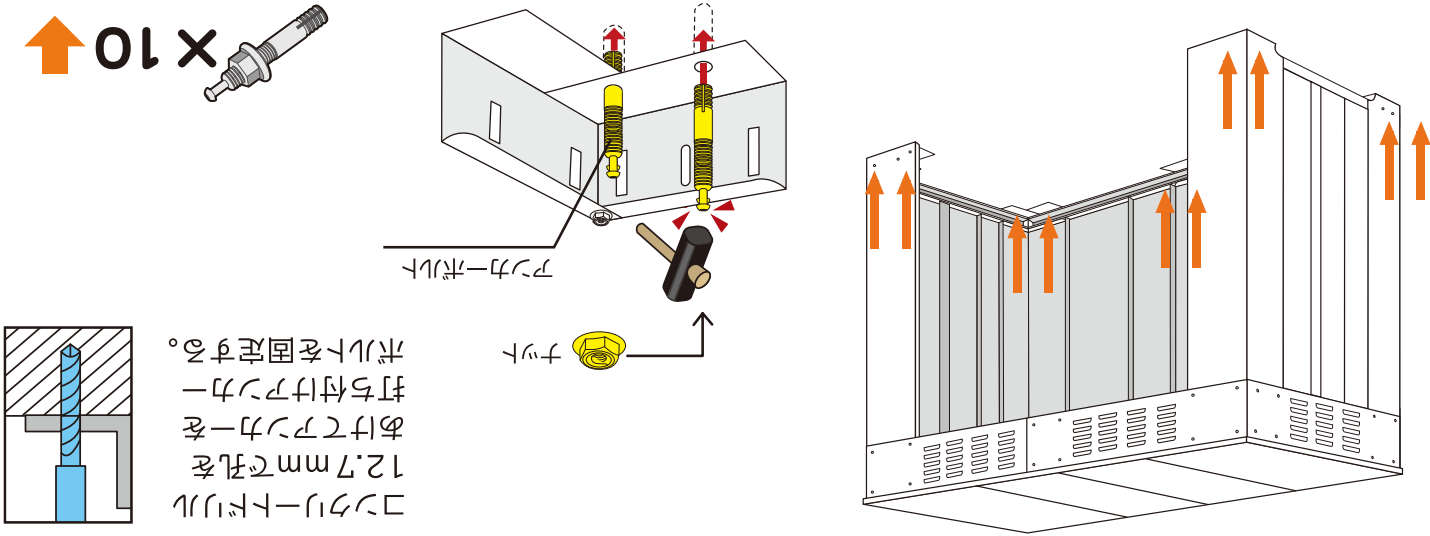
① リーフ No.1 を先に取付け、上面の両面テープのセパレーター(剥離紙)を少しだけ剥がして置く。

② リーフ No.2 の取付け後、両面テープ接着部をリ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う。No.3 以降も取付けていきます。



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。

⑦ アンカー固定



⑧ シャッターブラケットの取付け

