

システム型枠のことなら
東洋スタビにお声がけください。



東洋スタビの システム型枠

SYSTEM FORMWORK GUIDE

大型壁用型枠『トリオ』

独立柱用型枠『バリオコラム』

スラブ用型枠『グリッドフレックス』

システム型枠3大メリット

1. 作業の安全性
2. 現場の高生産性
3. 工期の短縮

日本を足元から支えるチカラ。



本 社 〒501-0555 岐阜県揖斐郡大野町公郷3261-1
TEL 0585-32-3617 (代)
FAX 0585-32-4170

関東支社 〒343-0851 埼玉県越谷市七左町5-23-1
TEL 048-961-7561

東洋スタビの拠点・ネットワーク

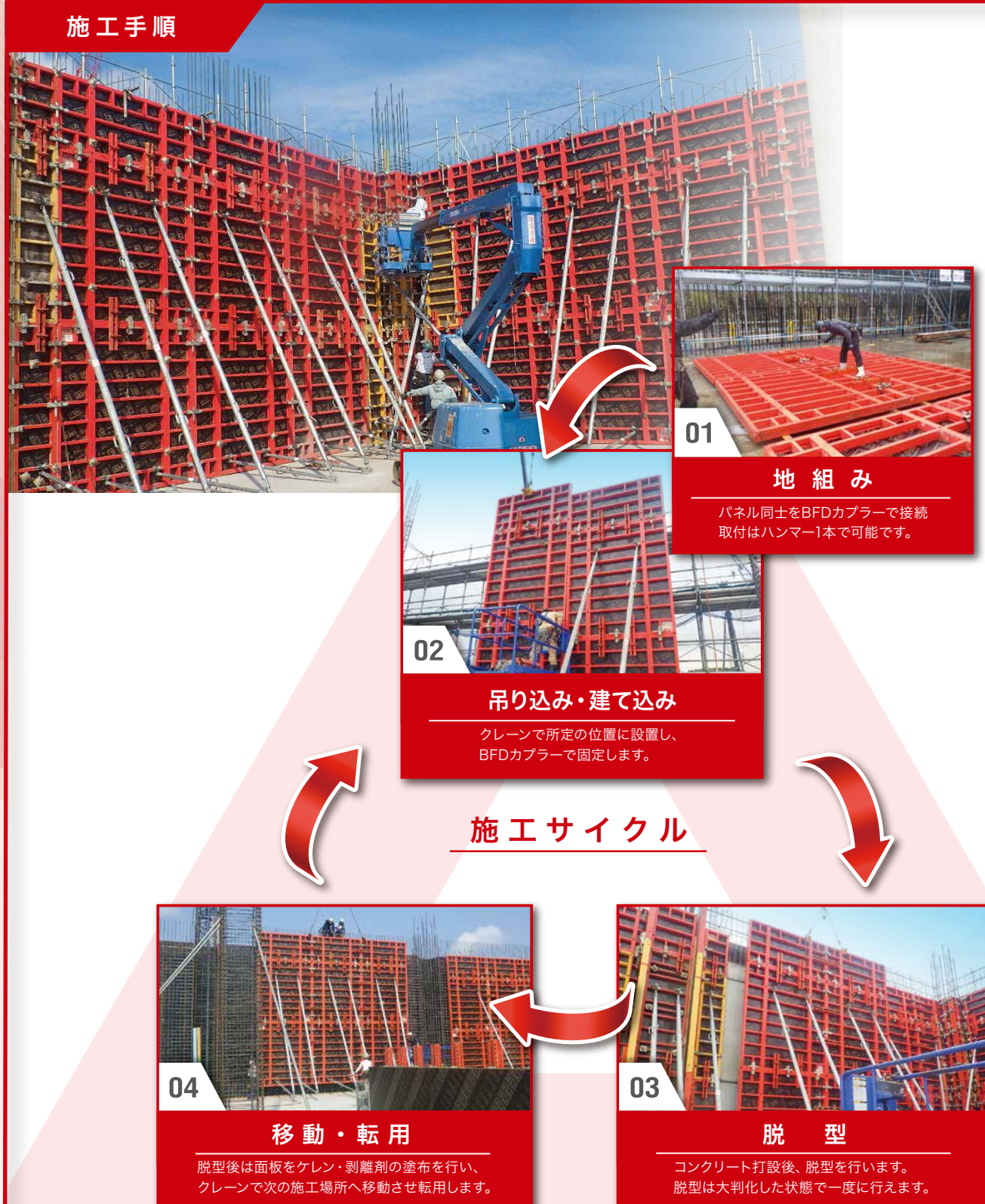
<https://www.toyostb.co.jp/company/network/>



大型壁用型枠 『トリオ』

鋼製フレームと木製面板からなる『トリオ』は最小部材で施工可能なシステム型枠です。接続金具の取り付けでパネルの接続と同時に通り出しも可能。熟練工ではなくても施工可能です。

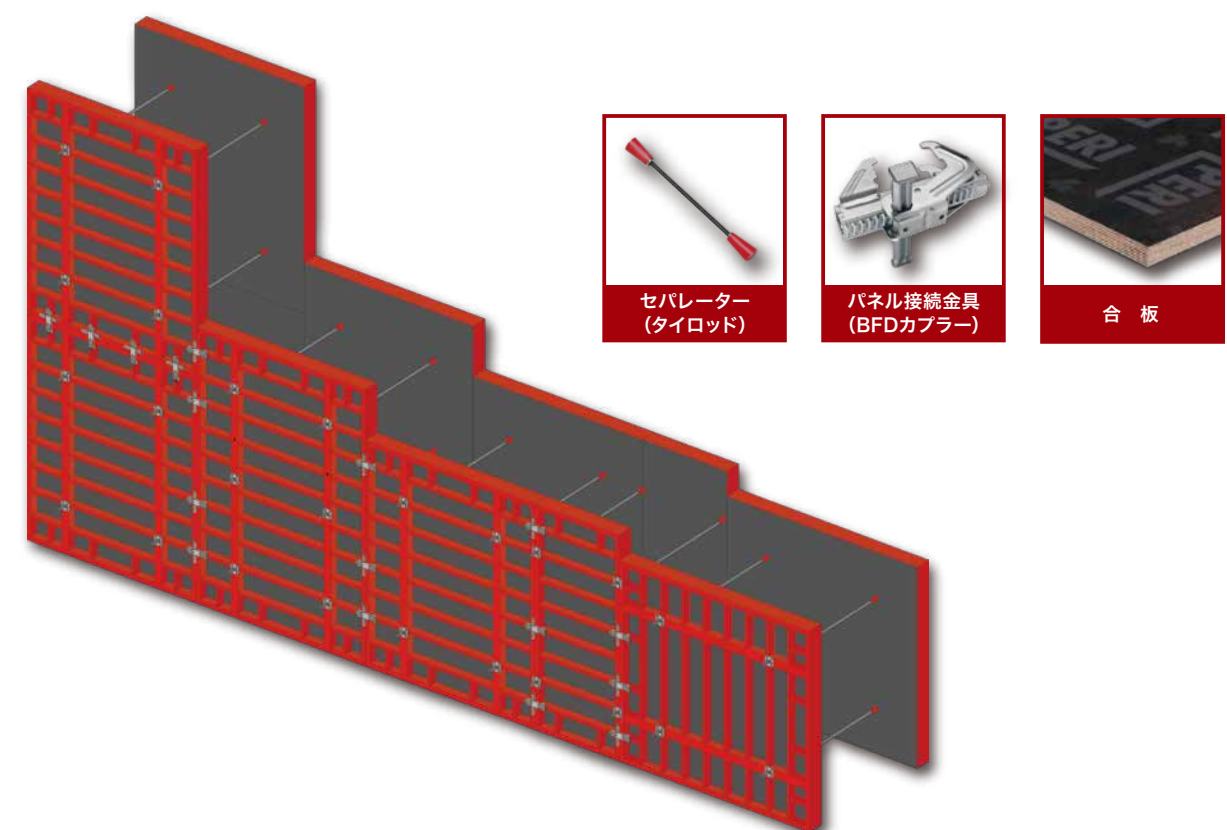
施工手順



トリオの魅力

- 接続金具の取り付けはハンマーで打ち込むだけ。
- 木製合板は最大**30回転用可能**。釘打ちや穴あけもOK。
- パネルの組み合わせは**縦横に自由自在**。
- 高さ10mの壁でも一度に施工可能。
- セパレーターは各パネルに4か所だけ。(標準パネルで1.62㎡/本)

トリオの概略図



独立柱用型枠 『バリオコラム』

セパレータ無しで、最大1.3m角の柱まで対応可能。高性能合板の使用で、合板の取り換え頻度が大幅低減。型枠の建て込みは2つのL型型枠を組み合わせるだけです。RC造の独立柱の施工に最適です。

施工手順



01

地組み

L型にシステム型枠を組み立て。
部材の固定にはインパクトドライバを使用します。



02

建て込み

クレーンで所定の位置に設置します。
専用部材で建て起こし、角締めを行います。



04

移動・転用

脱型後は面板のケレン・剥離剤の塗布を行い次の施工場所へ移動させ転用します。



03

脱型

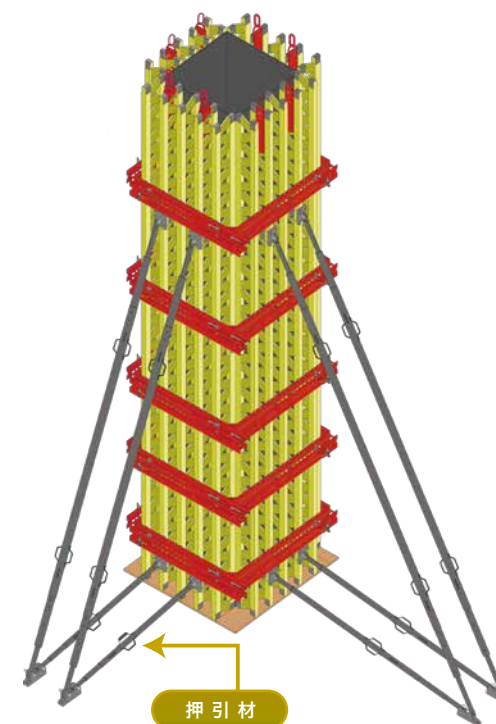
コンクリート打設後、脱型を行います。
サポートや足場ブラケットも同時に行います。

施工サイクル

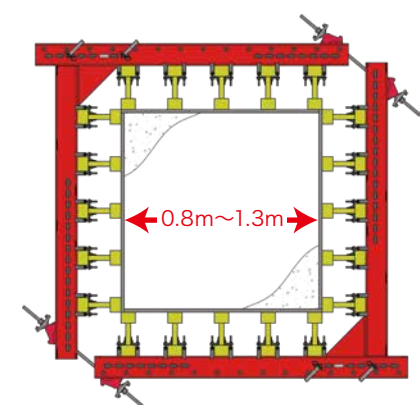
バリオコラムの魅力

- 高さ・サイズともに**自由に設計可能**。
- L字に組んだ2つのユニットを角締めして建て込み完了。
- 縦端太材のGT24は300mmごとのラインナップ。
- 最大1.3m角の柱をセパレーター無しで施工可能。
- 特殊合板は**30回転用可能**。普通合板の使用もOK
- **最大100kN/m²**の側圧に対応。

バリオコラムの概略図



押引材



0.8m~1.3m



タイロッド



吊治具

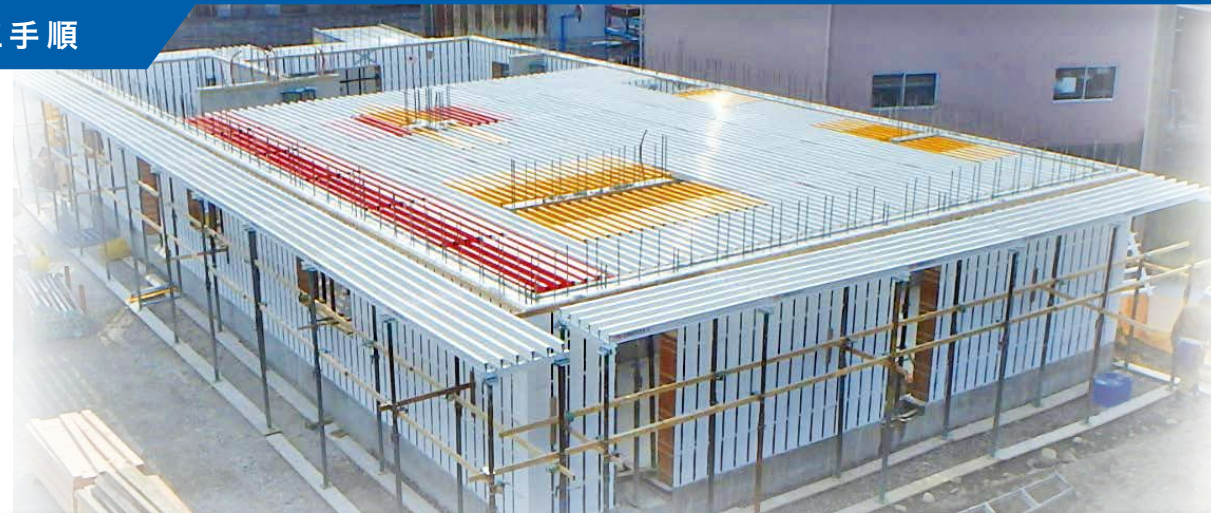


合板

スラブ用型枠 『グリッドフレックス』

従来の根太や大引に代わるアルミ製のパネルユニットにより施工が単純・省力化。合板張り以外は下から作業できるため安全性が向上。解体時の騒音も抑えることができます。

施工手順



01 標準パネル設置

1m×2mのパネルを並べていきます
一般的なパイプサポートを使用できます。



02 調整パネル設置

色分けされた調整パネルにより
隙間なくパネルを設置できます。



04 脱型・転用

使用後のパネルは次の場所へそのまま
転用が可能です。



03 合板張り

パネルの窪みに栈木を流すことで合板
を容易に固定できます。

施工サイクル

グリッドフレックスの魅力

- パネルの設置は下から押し上げるだけの**安全作業**。
- 専用金具プロップヘッドは付図うサポートにワンタッチで取り付け。
- 調整パネルにより梁際まで隙間なく設置。
- 2人1組でも安全に効率よく組立が可能。
- 組み立て解体時の**騒音を大きく低減**。
- パーマネントとしても利用可能なハーフパネル。

グリッドフレックスの概略図

