

注意事項

パネコンの使用にあたっての注意事項

- パネコンは、在来型枠におけるフォームタイを用いた横端太材固定用金物として使用する。
- 型枠の間隔保持には、丸セパなどを使用する。(パネコンはコンクリートの側圧を負担する製品ではありません)
- フォームタイの過度な締め付けに注意する。
- パネコンのめり込みなど、合板(コンパネ)が損傷した型枠は使用しない。
- パネコンの変形・亀裂や著しい錆が発生したものは使用しない。
- パネル転用後、パネコンにコンクリートのノロ等が付着している場合は、しっかりと取り除く。

ツリタイの使用にあたっての注意事項

- ツリタイは、在来型枠におけるフォームタイを用いた吊上げ用金物として使用する。
- ツリタイによる大型パネルの吊上げは、必ず許容荷重以内での吊上げとなるように計画する。
- 適用する端太材のサイズにあったタイプを使用する。
- ツリタイの変形・亀裂や著しい錆が発生したものは使用しない。
- 吊上げる方向を必ず確認し、ツリタイの向きに注意して取り付ける。(右図参照)



棧ドイッチの使用にあたっての注意事項

- 適用の棧木サイズに合ったタイプを使用する。
- 棧木取付時は、手元に十分注意し、必ずハンマーで叩き込む。
- 棧木に対して斜めに取り付けた場合は、棧ドイッチを取り外し、位置を変えて再度取り付ける。
- 取り外し時は、バール開口部にしっかりとバールを差し込み、注意して取り外す。(右図参照)
- 高所での取り外しでは、棧ドイッチが落下しないよう注意する。
- 棧木はさみ部が変形している場合は、使用しない。(右図参照)



※詳細は専用カタログをご参照ください。

免責事項

本製品に問題が生じた場合には、下記の免責事項をふまえた上で対応させていただきます。

- 本カタログに記載した注意事項が行われずに発生した不具合
- 本カタログに記載した事項に反した施工が行われた不具合
- 本カタログに記載する使用目的以外の使用による不具合
- 施工業者による施工・取扱いに起因する不具合
- 引渡し後、製造・仕様・性能の変更を行い、これに起因する不具合
- 開発・製造・販売時に通常予想される環境等の条件以外における使用・保管・輸送等に起因する不具合



岡部株式会社

〒131-8505 東京都墨田区押上2-8-2
TEL.03-3621-1611 FAX.03-3621-1616
https://www.okabe.co.jp

北海道支店 011(873)7201	千葉営業部 043(290)0150	関西支店	九州支店 092(624)5871
東北支店	横浜営業部 045(651)1741	大阪兵庫営業部 06(6339)9001	福岡営業部 092(624)5886
仙台営業部 022(288)7161	北関東営業部 0480(25)5656	京滋営業部 0774(43)2200	大分営業部 097(547)8861
盛岡営業部 019(606)3780	特販営業部 03(5637)7196	中四国支店	長崎営業部 095(882)8282
信越支店	名古屋支店	広島営業部 082(254)4811	宮崎営業部 0985(29)4965
新潟営業部 025(287)7711	名古屋営業部 0568(71)6321	岡山営業部 086(273)5671	熊本営業部 092(624)5873
長野営業部 026(217)2445	静岡営業部 054(204)2050	山口営業部 083(902)1452	鹿児島営業部 099(812)8380
東京支店 03(3623)6441	北陸営業部 076(238)7353	山陰営業部 0853(24)9856	沖縄支店 098(856)2700
東京営業部 03(3623)8181		四国営業部 087(841)0023	

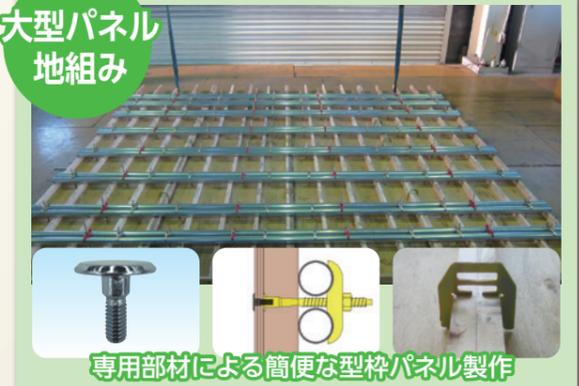
●特約店・取扱店

在来型枠大型パネル

okabe パネル化工法 PAT.P.

**安全・安心
省力化**

大型パネル
地組み



専用部材による簡便な型枠パネル製作

大型パネル
建て込み



コンクリート
打設・硬化後

大型パネル
吊上げ



専用部材にて安全に大型パネルを吊上げ

大型パネル
脱型



現場の施工問題を解決!
端太材を外さずに、下フロアから大型パネルを吊上げ転用可能



岡部株式会社

本カタログに記載されている、丸セパ、Pコン、フォームタイ、パネコン、ツリタイ、棧ドイッチ、ステップタイは、岡部株式会社の登録商標または商標です。本カタログに掲載されている仕様、規格等は改良のため予告無く変更することがあります。なお、カタログの制作には慎重を期しておりますが、誤字・脱字等により生じた損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。

従来の大型パネル転用における施工の問題を解決します。

従来の問題

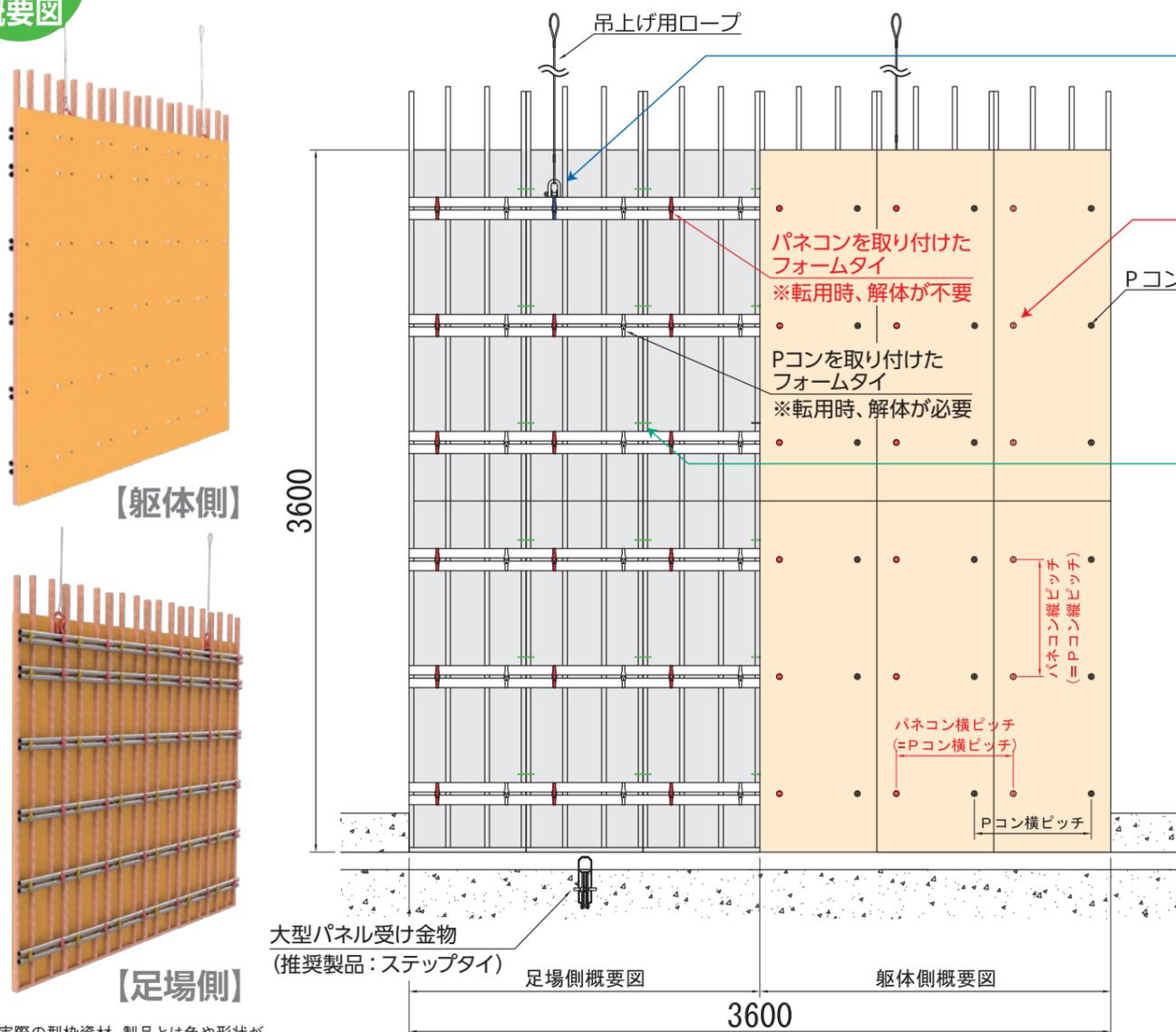
- 大型パネルの加工は、単独作業が多く作業に手間が掛かる。
- 大型パネルの吊上げは、決められた方法がなく作業者の経験に基づいて行われることが多いため、危険が伴う。
- 大型パネルの吊上げにコーンを用いると合板との接触面積が小さいため、合板が傷みやすい。
- 釘やビスによる型枠同士の連結には手間が多く掛かり、型枠の目違いが起こりやすい。

施工の流れ

- 1 Pコン・パネコンの取り付け**
パネコンの取り付け
Pコン パネコン
※穴あけはΦ10
- 2 ツリタイ(フォームタイ)の取り付け**
ツリタイ
- 3 型枠の連結・横端太材の取り付け**
棧ドイッチ
- 4 大型パネルの吊上げ設置**
- 5 大型パネルの脱型**
脱型後の躯体状況
躯体にパネコンの跡が残ります。
- 6 大型パネルの転用**
躯体側 足場側

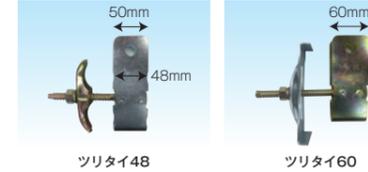
okabe パネル化工法 概要図

一般的な大型パネルサイズの施工例 (推奨)



ツリタイ

パネコンにて取り付け。
シャックルが取り外せる位置に取り付ける。
サイズ：48 [銀色] (鋼管Φ48.6、50角兼用)
60 [金色] (鋼管60角用)
許容荷重：2.5kN (250kgf)



【特徴】

- ワイヤロープを端太材に巻き付けるなどの作業を不要とした、大型パネルの吊上げが可能。
- 十分な強度を持つツリタイを使用することで、より安全に大型パネルの吊上げが可能。

パネコン

呼称(サイズ)：8 (W5/16) [銀色]
9 (W3/8) [金色]



【特徴】

- ハンマーで叩き入れるだけの簡便な施工。
- 端太材の解体を不要とした大型パネルの転用が可能。
- 合板との接触面積が大きく、合板が損傷しにくい。

棧ドイッチ

タイプ(棧木サイズ)：24 (mm)
27 (mm)



【特徴】

- ハンマーで叩き入れるだけの簡便な施工で素早く型枠同士の連結が可能。
- 合板同士の目違いが起きにくい。

※詳細は専用カタログをご参照ください。

スター セット内容

本工法では、一般的な大型パネルサイズ(縦3600mm×横3600mm)からパネコン・ツリタイ・棧ドイッチの使用数量を想定した、セット品(スターセット)をご用意しております。
下記のセット販売以外のご注文は、お気軽にご相談ください。

セット名	パネコン		ツリタイ(フォームタイ組み)				棧ドイッチ	
	呼称(サイズ)	入数	フォームタイサイズ	縦端太材サイズ	座金	入数	タイプ(棧木サイズ)	入数
8-48セット	8 (W5/16)	40個	8 (W5/16)	48×24 (mm)	3型リブ座金(丸パイプ)	2個(シャックル付)	24 (mm)	30枚
8-60セット	8 (W5/16)	40個	8 (W5/16)	60×27 (mm)	角パイプリブ座金60	2個(シャックル付)	27 (mm)	30枚
9-48セット	9 (W3/8)	40個	9 (W3/8)	48×24 (mm)	3型リブ座金(丸パイプ)	2個(シャックル付)	24 (mm)	30枚
9-60セット	9 (W3/8)	40個	9 (W3/8)	60×27 (mm)	角パイプリブ座金60	2個(シャックル付)	27 (mm)	30枚

※横端太材に角パイプ50角を用いる場合は、オーダー品として角パイプ座金アルミ50用をご用意いたします。