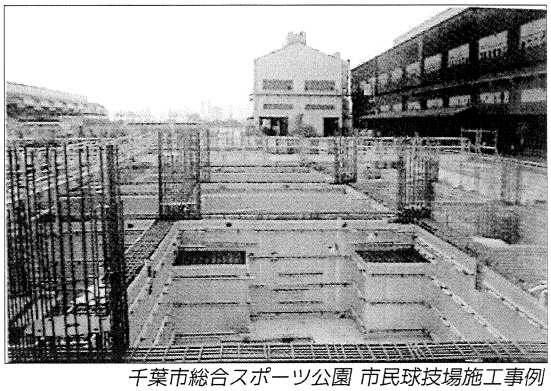
MIK Group コンパネ代替品「E-パネット」特集

木製コンパネより環境にやさしく、従来の鋼製コンパネより扱いやすい「E-パネット」

木製コンパネから鋼製の「E-パネット」へ～羽田空港国際線ターミナルにも全面採用～

大震災の影響 でコンパネ材が大きく不足し、入手困難な状況です。価格もこれまでの3倍以上に値上がりしていて、首都圏でも資材調達が大混乱しています。

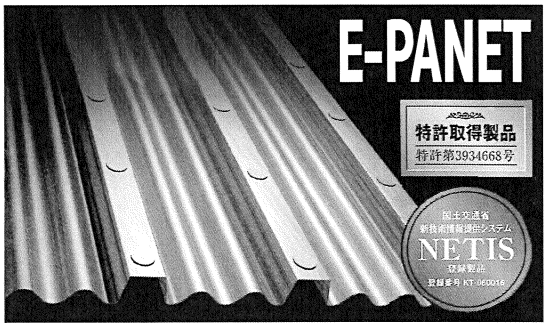
「E-パネット」は、従来の鋼製型枠が持っていた重く、かつ錆に弱いという欠点を克服、『薄く』・『軽く』・『扱いやすく』・『錆に強い』超薄型鋼製型枠です。型枠大工職人の従来の工具と工法で使用できるよう随所に工夫を施し、型枠業界における深刻な職人不足にも対応するため、『簡易な施工』による労働力の省力化を目指しました。薄く、さびに強いことから、外壁・外装・屋根・化粧板用鋼板としても使用可能です。



千葉市総合スポーツ公園 市民球技場施工事例

「E-パネット」の素材

新日鐵の"錆に強い"高耐食性めっき鋼板「スーパーダイマ®」と溶融亜鉛めっき鋼板（Ｚ－０８程度）の２種類があります。



E-パネットの利点

既存技術でOK　専用工具無し　軽くて丈夫　サビに強い　解体不要

「軽っ！かんたん！」E-パネット～木製コンパネとの違いは？

工期短縮

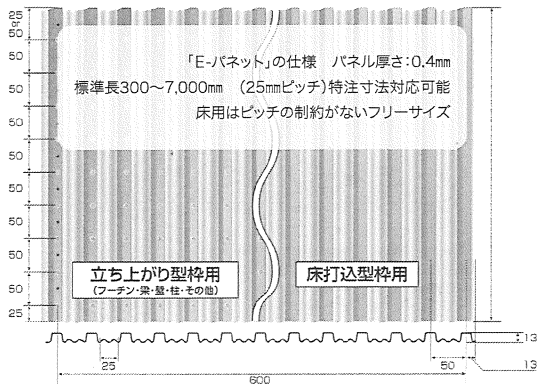
「E-パネット」は厚さ0.4mm・重量4.8kg/㎡の超薄型鋼板。合板型枠と比べて積み重ねて15分の1、重量は3分の1。省スペースに保管でき、軽くて効率的な作業ができます。工場でプレカットし、ピットごとにそれぞれ梱包し納品しますので、加工場や現場で行う下準備がほとんど要りません。合板型枠の作業能率が1日13㎡程度に対し、E-パネット工法は20～30㎡

コスト削減

鋼製打込型枠で養生期間を必要とせず、パイプ・フォームタイ以外の解体がなく、解体費用を削減できます。また、合板パネルの搬出費用・ケレン費（洗浄代）・保管費用等も不要です。

エコ

軽量・コンパクトで運搬のトラック台数が少なくなり、運送費削減、CO2排出低減に貢献します。産業廃棄物がゼロで、産廃処理費用が不要です。



E-PANET 生産ライン

お見積り即答致します。お問い合わせは榛名工場　宮澤まで

宮沢工業株式会社　宮沢工業　検索

本社・工場
〒187-0004東京都小平市天神町1-266
Tel:　042-342-2570　Fax: 042-342-2144

榛名工場　担当：宮澤
〒370-3346　群馬県 高崎市 上室田町4061-2
Tel:　027-374-0522　Fax: 027-374-4761
Mail:　jun@miyazawa-kogyo.com
WEB:　http://www.miyazawa-kogyo.com/