

コンクリート打設前、中の異物混入、
充填不良など簡単に目視点検できる
他の型枠にない圧倒的な安心感。

透明樹脂製 コンクリート型枠

CLEAR FORM

透(クリアー)
フォーム

NETIS

登録番号KK-190028-VE <NETIS=国土交通省新技術情報提供システム>

実用新案登録 第3144648号 登録商標第6487468号

初期欠陥による手直しを未然に防ぐ

失敗が許されない
現場の最適解

橋脚下部工に梁底アール部に採用

CLEAR FORM

透(クリア)フォーム
高品質のコンクリート打設を実現

透明度がきわめて高い

コンクリートの打設状況・打設前状況の目視確認が容易です。作業中の現場内の採光性に優れ作業安全に貢献します。



転用性に優れている

丁寧に扱うことにより、透明度を保ったままの転用が可能です。再使用の場合において強度面でも支障はありません。



型枠建込の様子

9回転用直後

ウエスで拭き取り後の面板

異形加工に対応

自由設計で様々な形状に対応が可能です。R形状や異形加工に対応できることで打設管理が困難な躯体形状にも対応します。



アール加工

ハンチ加工

打設口加工

メタルクリアフォーム

製作事例

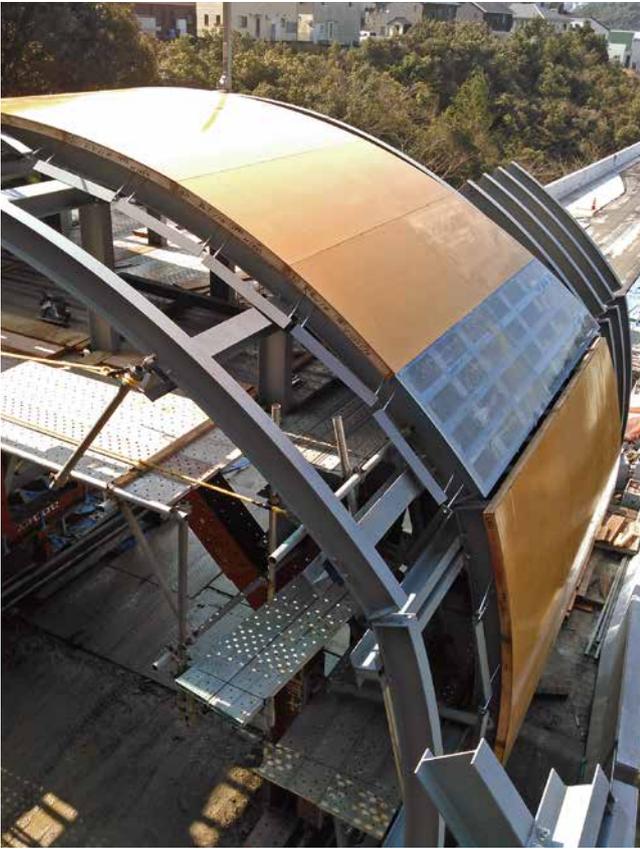
透(クリア)フォームは土木構造物から大型建築施設まで、失敗できない現場での部分利用も可能です。



上部工全面施工



上部工仕上げ



トンネルパラセントル



建築丸柱



トンネルインパート



ワーゲン上部工

透(クリア)フォームの主な提案現場

- 橋脚下部工・上部工 ■トンネル工事 ■原発・発電施設 ■護岸・港湾工事 ■耐震・巻き立て工事 ■防衛施設
- 庁舎・体育館等の公共建築工事 ■公営住宅など

打設動画は
こちらへ



強度、美観、打設難易度が求められる現場はもちろん、
新工法の実験、研究開発時にもご活用いただけます。



パネル構成

面
板

非変性メタクリル樹脂キャスト板(厚さ10mm)

面板に採用しているメタクリル樹脂は、樹脂の中では最も透明度が高く、耐水性・耐衝撃性に優れ、熱的特性、機械的強度、成型加工性などのバランスも良く、型枠材に適しています。また表面強度も樹脂の中では極めて高く、傷つきにくいものとなっています。

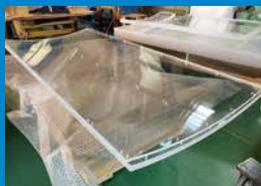


鋼製フレームも対応可能

フ
レ
ーム

木製ラワン材(ウレタン樹脂塗装)採用

フレームには、軽量化と加工特性面において優れているラワン材を採用。表面全体に二液性ポリウレタン樹脂を塗布しており、高耐候性・光沢保持性も実現しています。また面板小口をガードする工夫も施されています。



AKフォーム(例)

※木製ラワン材以外の素材もご相談に応じます。



[フレームの厚み、高さは自由にアレンジできます]



お問い合わせ

社内技術資料用のデータ提供やサンプルもお送りします

転用回数や作業性向上による導入コストシュミレーションもおこないます。
まずは以下よりお気軽にお問い合わせ・見積もりをご依頼ください。

穴は開けられる?

実際の転用回数は?

変色する?

TEL : 072-489-3515 FAX : 072-447-9305 MAIL : otoiawase@kouyou-shokai.co.jp

透(クリア)フォーム納入実績
(令和4年1月~12月全国納入実績)

185件 (内訳土木141件・建築44件)

※代理店様通しにより一部未把握あり

株式会社 高洋商会

本社

〒596-0817 大阪府岸和田市岸の丘町2丁目8-40
<https://www.kouyou-shokai.co.jp/>



型枠製造40年、年間1,500件超の実績と経験



私たちは日本の建築を土台から支える
曲面型枠のエキスパートです。