



大阪の元氣!ものづくり企業

システム型枠 オリジナル工法



株式会社 高洋商会



当社で加工した円形型枠と鋼材加型枠加工で培った技術とノウハウ

工事現場の課題

1. 人手不足と熟練作業者の減少
2. 工期の長期化
3. コスト増による利益圧迫



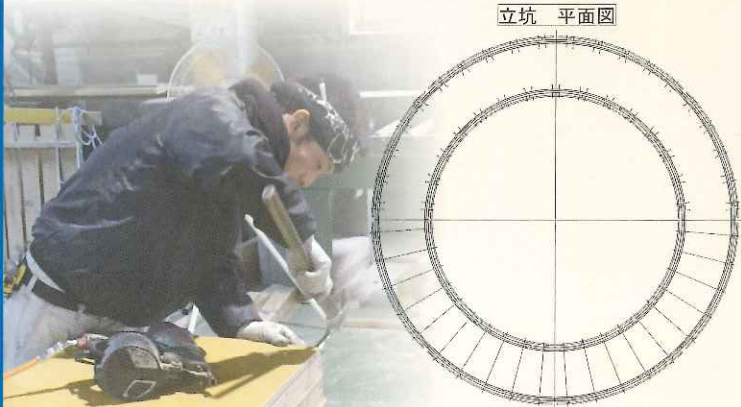
当社がご提案させ

当社システム型枠の特徴

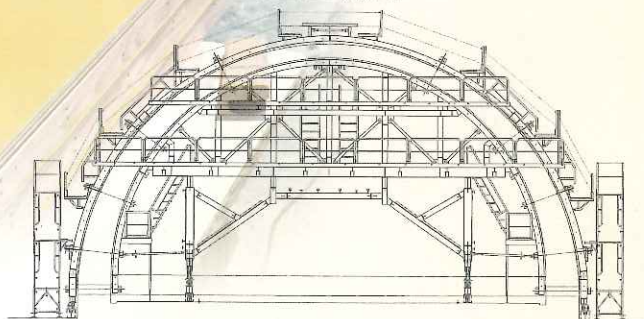
1. 図面作成から製造迄の一貫生産体制
2. 型枠加工の経験と大型現場でのノウハウ
3. 木製型枠併用の為経済的な材料費



立坑 平面図



トンネル 断面図



システム型枠手順&メリット

1. 少人数での施工が可能
2. 組み手間の低減
3. 工期の短縮・コストの削減

横浜環状ケーソン



トンネルセントル



立坑大組



工を組み合わせた大型型枠。 で現場の問題解決に尽力します。



ていただきます！

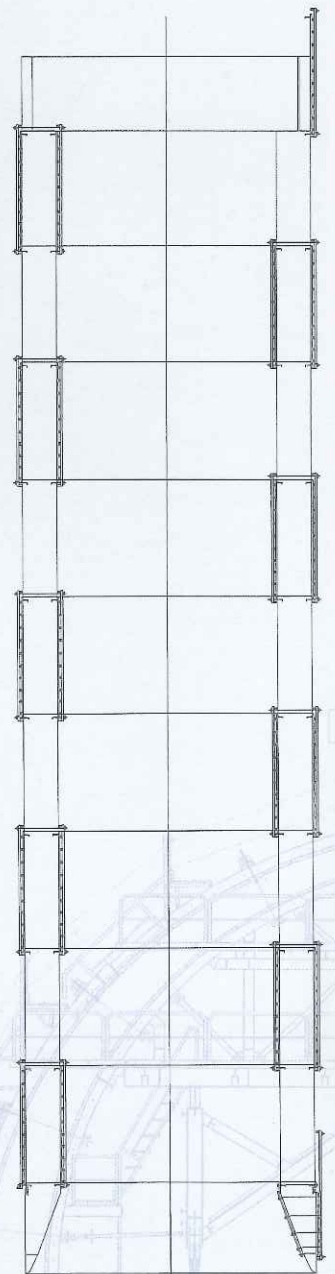
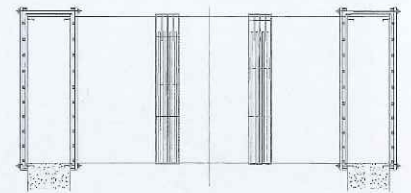
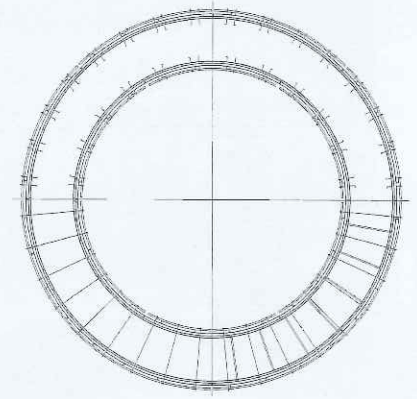


自社製品の組み立て・施工体制

建設業の許可取得により自社製品の組み立てが可能になりました。
様々な工事現場のご要望や課題解決の為に今後もサービス拡充を目指していきます。



高洋商会システム型枠 立坑実績



【立坑・ケーソン】ノーセパ工法（高洋商会オリジナル工法）

工事名称	施工会社	発注元	場所
みやぎ水再生センター間 送泥立坑設置工事	飛島建設株式会社	東京都下水道局	東京都
H27年6月～ 外径φ13.6m/内径φ10.4m 圧入オープンケーソン工法			
千葉市原パイプライン	三井住友建設株式会社	エネルギー系企業	千葉県
No1 H27年7月～ 外径φ16.2m/内径φ12m			
シールドマシン発進・到達立坑	三井住友建設株式会社	エネルギー系企業	千葉県
No2 H27年9月～ 外径φ16m/内径φ12m			
横浜市南部処理区新磯子 幹線下水道整備工事(その2)	西松・福田・森本JV	神奈川県	神奈川県
H27年10月～ 外径φ13.5m/内径φ10.5m シールドマシン到達立坑工事			
東大島幹線立坑設置工事	大豊建設	東京都下水道局	東京都
H28年1月～ 外径φ14m/内径φ11m 発進立坑ケーソン工事			
赤羽台1丁目、岩淵町付近 枝線立坑設置工事	大豊建設	東京都下水道局	東京都
H28年2月～ 外径φ16.5m/内径φ13.5m 発進立坑ケーソン工事			
江東幹線その2工事	大豊建設	東京都下水道局	東京都
H28年4月～ 外径φ19.8m/内径φ15.8m 到達立坑ケーソン工事			

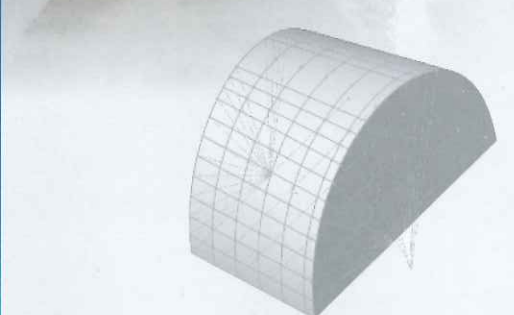
他、全国での実績多数

ノーセパ工法とは・ノーセパ工法の利点

- ①セパレーター穴からの漏水防止。構造物の耐久性向上。
- ②セパレーター取付け作業が省略できるため、工期の短縮化に効果的。
鉄筋が密な場所での取り付け困難な作業に煩わされない。
- ③大組型枠と同様に組み手間的大幅軽減・工期短縮・省人化に非常に効果的。
- ④20年以上の納入実績から現場条件に最適のご提案と施工指導まで一貫サポート。

※現場組立代行も可能です。ぜひ一度ご相談ください。

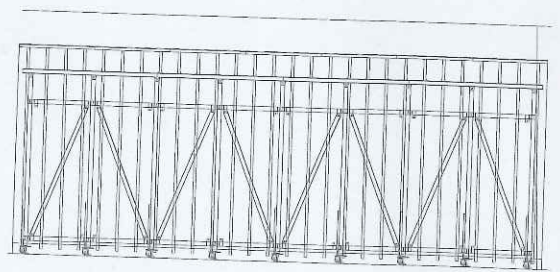
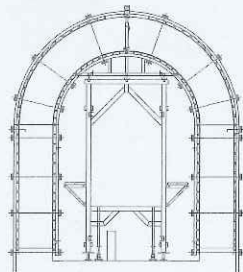
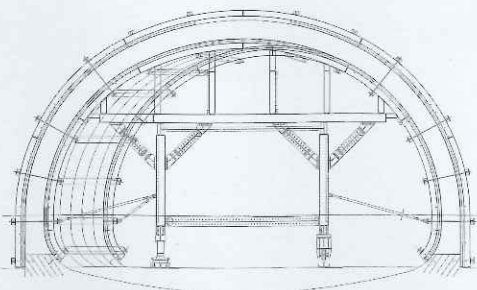
高洋商会システム型枠 トンネル実績



【トンネル・アーチカルバート】

工事名称	施工会社	発注元	場所
新名神高速道路竜王山トンネル	大成建設	NEXCO西日本	大阪府
H27年3月～ インバート部システム型枠			
国道9号多伎山道路 小田地区改良工事	都万土建	中国地方整備局	島根県
H27年8月～ 移動式アーチカルバートシステム型枠			
国道218号太平山トンネル西 新設工事	大林組	国土交通省 九州地方整備局	宮崎県
H27年12月～ 坑門口パラセントル・型枠一式			
国道115号玉野トンネル工事	西松建設	東北地方整備局	福島県
H27年10月～ 坑門口アウトセントル・型枠一式			
中部横断自動車道前沢トンネル	鴻池組	NEXCO中日本	山梨県
H28年1月～ 坑門口アウトセントル			
小石原川ダム利水放流トンネル	大林組	(独)水資源機構	福岡県
H28年2月～ パラセントル5カ所、移動式システム2ヶ所			

他 実績多数



会社の特色

1. 異形・特殊加工技術を持った型枠加工メーカー
2. 鉄工部を持ち、型枠・支保工一式での提案が可能
3. 3DCADを駆使し、複雑な躯体でも、自社での設計・計画から製造まで一貫した対応が可能

会社概要

社名 株式会社 高洋商会

代表者 代表取締役 山川 広司

設立 昭和62年3月

資本金 1千万円

建設業の
許可票 大阪府知事許可(般-27)
第144578号大工工事業

営業品目 建設用型枠全般
・立抗用型枠及びユニット材・曲げ鋼管・アングルバンド
・橋脚用型枠及びユニット材・ワーゲン用型枠及びユニット材
・BOXカルバート用型枠・トンネル用型枠・透明型枠

沿革 昭和57年 高洋商会設立
昭和62年 株式会社高洋商会に変更
平成7年 鉄工部設立
平成20年 ミエールフォーム販売開始
平成25年 関東営業所・中部支店開設
平成27年 大阪ものづくり優良企業賞受賞
平成28年 建設業許可の取得(大工工事業)

所在地 本社 大阪府岸和田市新港町7-2
TEL: 072-439-3515
FAX: 072-423-3191

型枠・支保工トータルでのご提案が可能
な日本でも数少ない独自性を持った会社です。



株式会社 高洋商会

本社 | 〒596-0012 大阪府岸和田市新港町7-2
TEL.072-439-3515 FAX.072-423-3191
鉄工部 | 〒596-0102 大阪府岸和田市山直中町奥の池500
TEL.072-443-6738 FAX.072-443-6739
関東営業所 | 〒270-1406 千葉県白井市中445-4
TEL.047-498-0321 FAX.047-498-0322
中部営業所 | 〒503-0973 岐阜県大垣市木戸町126-1
TEL.0584-83-4450 FAX.0584-83-4451