

新世代PCa工業会

設立趣旨

新世代PCa工業会は、会員の『営業力向上』『収益性改善』『生産性向上』に役立つ技術の構築と共有化を目的として設立した創造的な活動集団です。

活動方針

会員各社による全国ネットワークの構築とその活用による叡智の結集

生産性向上技術の開発

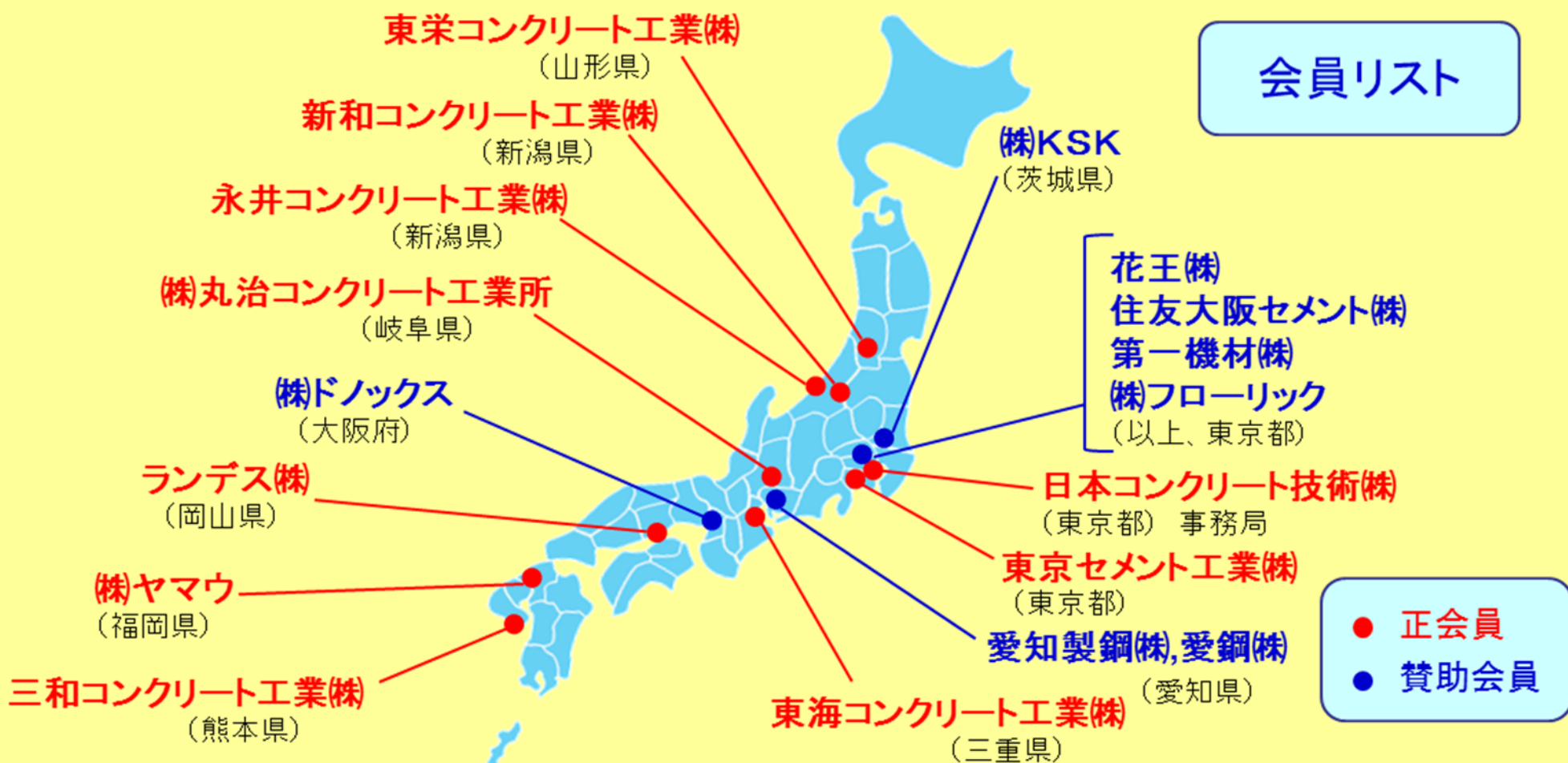


差別化新商品の開発

コンクリート工事のPCa化率の向上

現場での熟練工不足に対応する急速施工、省人化・省力化の実現
品質向上による耐久性向上を通じた社会インフラ長寿命化への貢献

会員名簿（全国に広がるネットワーク）



新世代PCa工業会 事務局 (HP:URL <http://www.new-pca.gr.jp/>)

〒130-0026 東京都墨田区両国4-38-1 TSビル5階 TEL 03-5669-6652 FAX 03-3632-2970

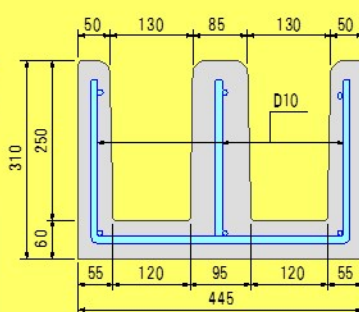
ぴったん溝 （建築物外構の景観に配慮した新しい都市型側溝）



- ・境界ぎりぎりに設置可能
- ・意匠性に優れる
- ・緊急車両の横断を考慮

ケーブルトラフ（港湾構造物のメンテナンスフリー化を実現）

従来タイプ（鋼製）



長さ: 2400mm/個
施工総延長: 164m

新タイプ（P C a コンクリート製）



ステンレス鉄筋（SUS304）を横浜埠頭公社発注のケーブルトラフ・ニューアル工事（鋼製をR C 製に材質変更）に適用。施工性向上とメンテナンスフリー化を実現。

SDPフォーム（SUS鉄筋補強高耐久性埋設型枠）NETIS TH-120024-A

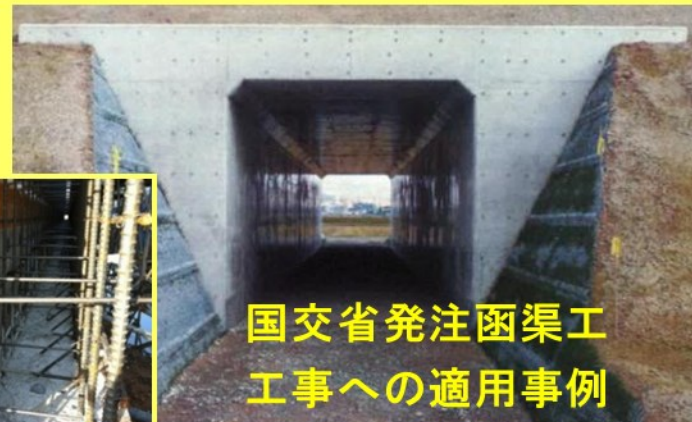
- ・ 極細径鉄筋（D4, D6）を補強材として薄肉軽量化を図った理想的な高耐久性埋設型枠
- ・ 鉄筋コンクリート方式の設計が可能で型枠間を構造的に連結でき構造部材として使用可
- ・ 断面寸法の増加を抑制できるため、荷重負担増の低減や建築限界の制限に対応可能



極細径SUS鉄筋D4



SDPフォーム



国交省発注函渠工
工事への適用事例