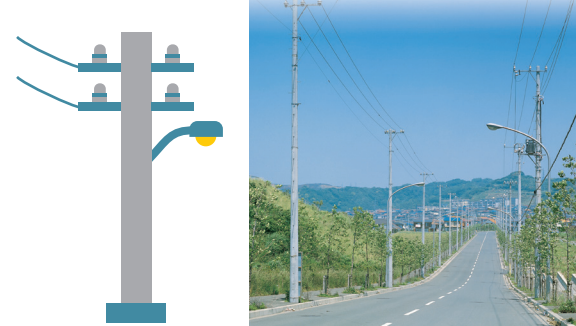


日本コンクリート工業グループは、
コンクリート製品の製造・販売および施工を通じて、
社会インフラを支えています。

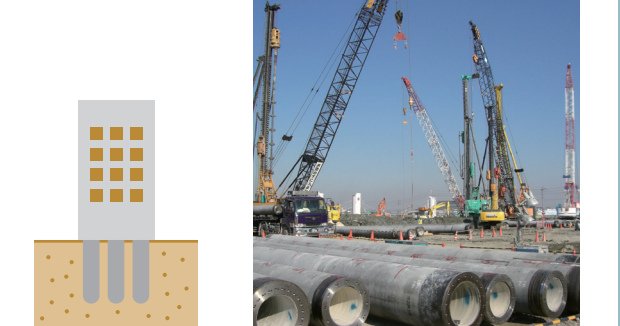
国内トップシェアを誇るコンクリートポールをはじめ、建築物の基礎杭であるパイルや、
土木・建築分野の幅広い製品と技術を提供し、安心・安全で豊かな社会づくりに貢献しています。

ポール



電力、通信インフラを支える電柱・通信柱をはじめ、防球ネット支柱や照明柱など、人々の暮らしに身近な場所で活躍するコンクリートポール。優れた強度・耐久性により、社会インフラの構築に貢献しています。

パイル



学校・マンション・大型倉庫・ショッピングセンターなど様々な建築物を地中から支える基礎杭。多様な地盤条件に対応する高性能なパイルと施工技術で都市づくりを足元から支えています。

土木・建築製品



道路擁壁や河川護岸に使用されるPC一壁体、都市トンネルを構築するセグメント、建築部材(柱・梁)など多様なプレキャストコンクリート製品を展開しています。インフラ老朽化や防災・減災対策に資する製品・工法を揃えています。

環境製品

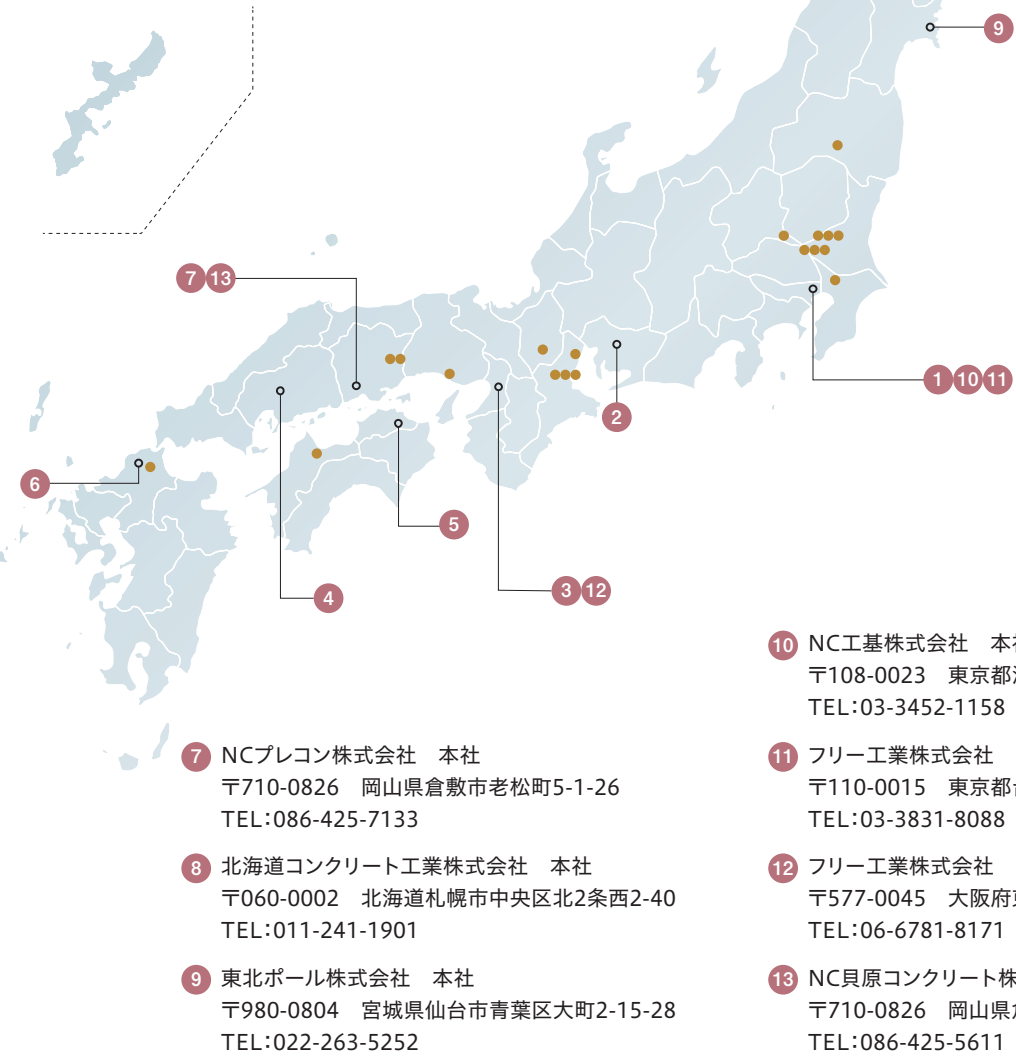


CO₂固定化技術を活用した環境配慮型製品や資源循環を促進するリサイクル技術を展開しています。脱炭素社会の実現と循環型社会の構築を目指し、持続可能な未来づくりに取り組んでいます。

日コングループ営業拠点

●…生産拠点

- 1 日本コンクリート工業株式会社 本社
〒108-8560 東京都港区芝浦4-6-14 NC芝浦ビル
TEL:03-3452-1021
- 2 日本コンクリート工業株式会社 名古屋支店
〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南1-11-5 エステート名古屋ビル
TEL:052-581-0666
- 3 日本コンクリート工業株式会社 大阪支店
〒550-0015 大阪府大阪市西区南堀江1-18-4 Osaka Metro 南堀江ビル
TEL:06-6556-6211
- 4 日本コンクリート工業株式会社 広島支店
〒730-0029 広島県広島市中区三川町2-10 愛媛ビル・広島
TEL:082-247-8879
- 5 日本コンクリート工業株式会社 四国支店
〒760-0022 香川県高松市西内町4-6 神原ビル
TEL:087-897-2984
- 6 日本コンクリート工業株式会社 九州支店
〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東1-16-8 ITビル
TEL:092-411-2008



Nichicon Group Products and Services

日コングループ 製品・サービスガイド



日本コンクリート工業グループ



ポール



ポール

9 15 16 17 23
コンクリート柱は、電気を届ける電柱や通信回線を支える通信柱をはじめ、各携帯キャリアの基地局にあるアンテナ柱、鉄道各社の線路沿いにある電車線路用ポール、学校や野球場の照明柱・防球ネット支柱など、多種多様な用途で活用されています。

パイル



パイル

11 21
コンクリート杭製品は、建築物や土木構造物の基礎を支えるために地中へ打設・埋設される基礎材です。高い支持力と耐久性を有し、軟弱地盤においても構造物の荷重を安定して地盤へ伝達します。品質管理された工場製品のため、均一な性能と優れた施工性を実現します。

セグメント



土木・建築製品

13 19 22
セグメントは、地下トンネルの壁をつくるために使われるコンクリート製の部材です。地下鉄や地下調整池などのトンネルをつくるときは、地面を掘ったあとに、いくつかのコンクリート製品(セグメント)を組み合わせて内側の壁をつります。

親杭パネル壁



土木・建築製品

14
親杭パネル壁は、鋼製の親杭とコンクリート製のパネルを組み合わせる土留め壁の一種です。地盤を安定させて土砂の流出や崩壊を防ぎ、施工手順が比較的簡素で工期も短いため、道路拡張工事や災害復旧工事などで広く採用されています。

PC-壁体



土木・建築製品

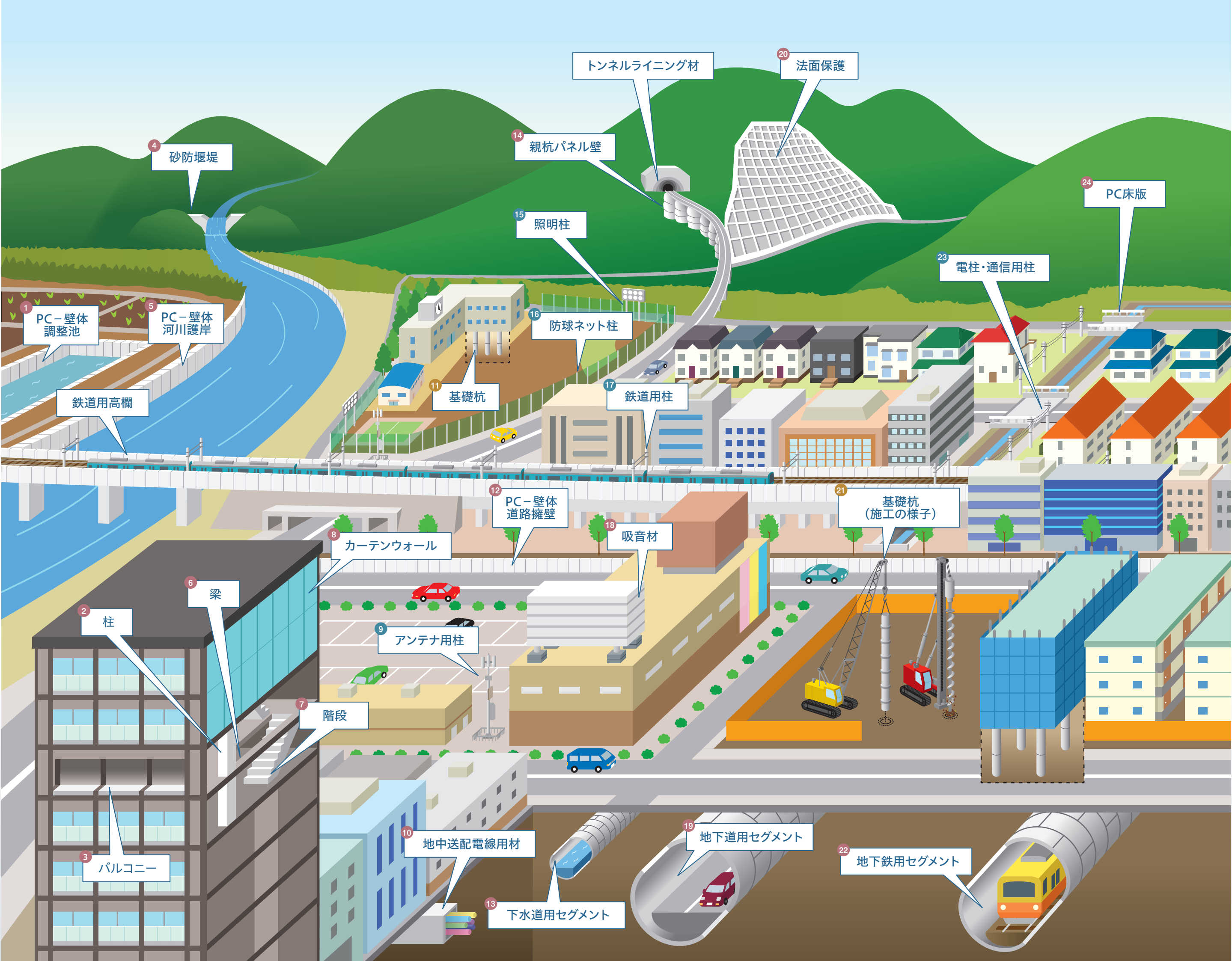
1 5 12
PC-壁体は、断面が正方形の柱状のプレストレストコンクリート部材で、連続して埋設し並べ立ていくことで壁を構築します。自立式構造のため仮設工程を簡略化でき、施工性に優れます。主に道路擁壁や河川護岸、調整池などで多く採用されています。

地中送配電線用材



土木・建築製品

10
地中送配電線用材マンホール・ハンドホールは、どちらも地中に埋設された電線やケーブル等の接続・点検用に設置される地中箱です。マンホールは人/manが立って作業できる大きさで、電力・通信・下水道等の用途で 사용됩니다。ハンドホールは人が屈んで手/handを入れて作業できる大きさで、主にケーブルや配管の接続に使用されます。



PC床版(パワースラブ)



土木・建築製品

24
パワースラブは、プレストレストコンクリート技術を用いた薄型・高耐久・高品質なプレキャスト床版です。主に橋梁や水路蓋の新設、架替えに使用されます。工場で製造するため品質が安定し、現場での施工期間を大幅に短縮できます。また、事前に圧縮力を与えることでひび割れを抑え、長寿命化が実現されます。

吸音材(ボアセル)



土木・建築製品

18
ボアセルは、セメント系の剛体多孔質吸音材です。高い吸音性能に加えて耐水性・耐酸性に優れメンテナンスフリーで使用できます。雨風にさらされる環境でも安心して使用でき、変電所や清掃工場、屋外機置場、排気・換気設備など、幅広い施設の音環境改善に役立っています。

法面保護(フリーフレーム)



土木・建築製品

20
フリー工業が開発・普及を進めてきた代表的な法面保護工法(フリーフレーム工法)です。自在に変形する金網型枠により複雑な地形にも柔軟に対応し、安全性と自然景観の調和を実現。道路やダムなど、多くの社会インフラを支えています。

砂防堰堤(デコメッシュ)



土木・建築製品

4
デコメッシュは、砂防堰堤や擁壁など幅広いコンクリート構造物に採用される埋設型枠です。特殊金網(ブラインドメッシュ)構造で、軽量で加工しやすく脱型不要による施工効率の向上と安定した施工品質の確保に貢献します。

建築用プレキャスト建材



土木・建築製品

2 3 6 7 8
プレキャストコンクリートは、鋼製型枠を用いて工場で作成する高品質・高精度なコンクリート製品です。建設現場では施工が難しい超強度コンクリートを使用でき、工場生産により品質の安定化、工期短縮、安定した納期を実現し、多様な建築物に採用されています。

環境製品



環境製品

製品製造時に発生するコンクリートスラグを再資源化した製品が3つあります。PAdeCS®はアルカリ性を活かし、脱臭、消毒、中和・浄化等に用いる環境浄化材です。エコタンカル®はCO₂が固定された高純度炭酸カルシウムで、主にコンクリート材料に利用します。カルカーボ®は出光興産®との共同開発品で、CO₂を固定した合成炭酸カルシウムとして主にコンクリート材料、アスファルト舗装のフィラー材等に利用されます。