

ティーケイエンジニアリング株式会社 (旧都市拡業株式会社)



医療・介護福祉・健康

環境・エネルギー

建設&住宅・設備

ローコストで効果確実な「給水管赤錆対策」が可能となりました。「赤錆を除去する」従来の赤錆対策とは異なり、「赤錆を黒錆化」して配管の錆劣化を止めながら赤水問題を解決し、水質も向上します。コア技術の水改質の測定が可能となり、日米欧ほかの特許となっています。2019年に創業110年を迎えた最新技術に取り組む老舗企業です。



MTC 工法™ (排水槽の槽内無人化清掃)



給水管マグネタイト工法™ (赤錆の黒錆化で劣化パイプの薄い肉厚を元の厚さに復元)

得意技術

給水管赤錆対策・スケール対策を可能にする「水道水改質技術」
バイオ技術を核とした水環境修復エンジニアリング

主要事業・主要製品

- ・主要事業 「給水管マグネタイト工法™」による給水管赤錆対策、赤錆の黒錆化による復元工法
「MTC 工法™」排水槽の槽内無人化清掃
「NCSC 工法™」化学薬品を用いずに行うスケールコントロール
「ユリトレール工法™」ケミカルフリーの排水槽尿石対策
「BWSC 工法™」余剰汚泥削減・BOD 低減
- ・主要製品 水道水改質装置「ザ・バイオウォーター」



給水管マグネタイト工法™(改質水防錆効果判定装置)

得意な顧客・市場分野

給排水設備の工事・メンテナンス・ソリューションに関わる全ての分野

今後の展開について

国内では主に老朽マンション・ビジネスビル・生産工場向けに給水管の赤錆対策を推進。
海外では東南アジアを主とした冷房設備省エネ、赤錆対策とスケール対策の展開

グローバルビジネス

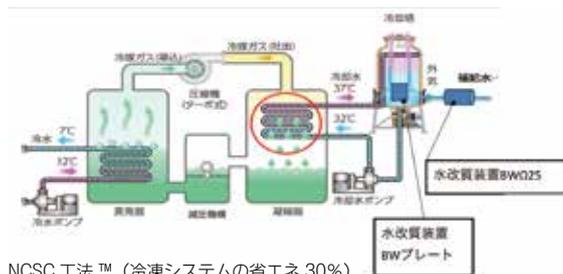
台湾、シンガポールなどアジア諸国の展示会出展、企業への営業活動

受賞実績

よこはまビジネスプラン大賞(2004)、産業 Navi 大賞奨励賞(2017)、大阪府建築士会賞(2021)、優良100年企業表彰(2021)

公的助成事業 受託

令和元年度ものづくり補助金
令和2年度事業再構築補助金、令和2年度事業承継補助金



NCSC 工法™ (冷凍システムの省エネ 30%)

取得資格・認証 (ISO 等)

日本水道協会認証 (Z-92)、2017 よこはま知財みらい企業認定

主要設備・研究体制

社内研究室設置、改質水防錆効果判定装置 (被膜抵抗測定装置)、3D 形状測定装置、マイクロスコップ、GDV、メタトロン、携帯 X 線回析装置

主要取引先

(株) JR 東日本ビルテック、JEF スチール(株)、アズビルトレーディング(株)、三井不動産(株)他数十社と取引

取引先金融機関

三井住友銀行、横浜信用金庫、横浜銀行、商工中金

名称	ティーケイエンジニアリングカブシキガイシャ ティーケイエンジニアリング株式会社 (旧都市拡業株式会社)	代表者	田尻 晴也	担当窓口	今井るみ子	資本金	3,000 万円	従業員数	21 名
所在地	〒 232-0002 横浜市南区三春台 25			TEL	045-231-1686	FAX	045-252-8478		
HP	https://tkk-eng.jp			E-mail	info@biowater.co.jp				