



KANSEI

管清工業株式会社



当社の業務内容

【公共下水道管の調査・清掃・補修】

【建築物排水管の調査・清掃・補修】



高圧洗浄車



強力吸引車



給水車

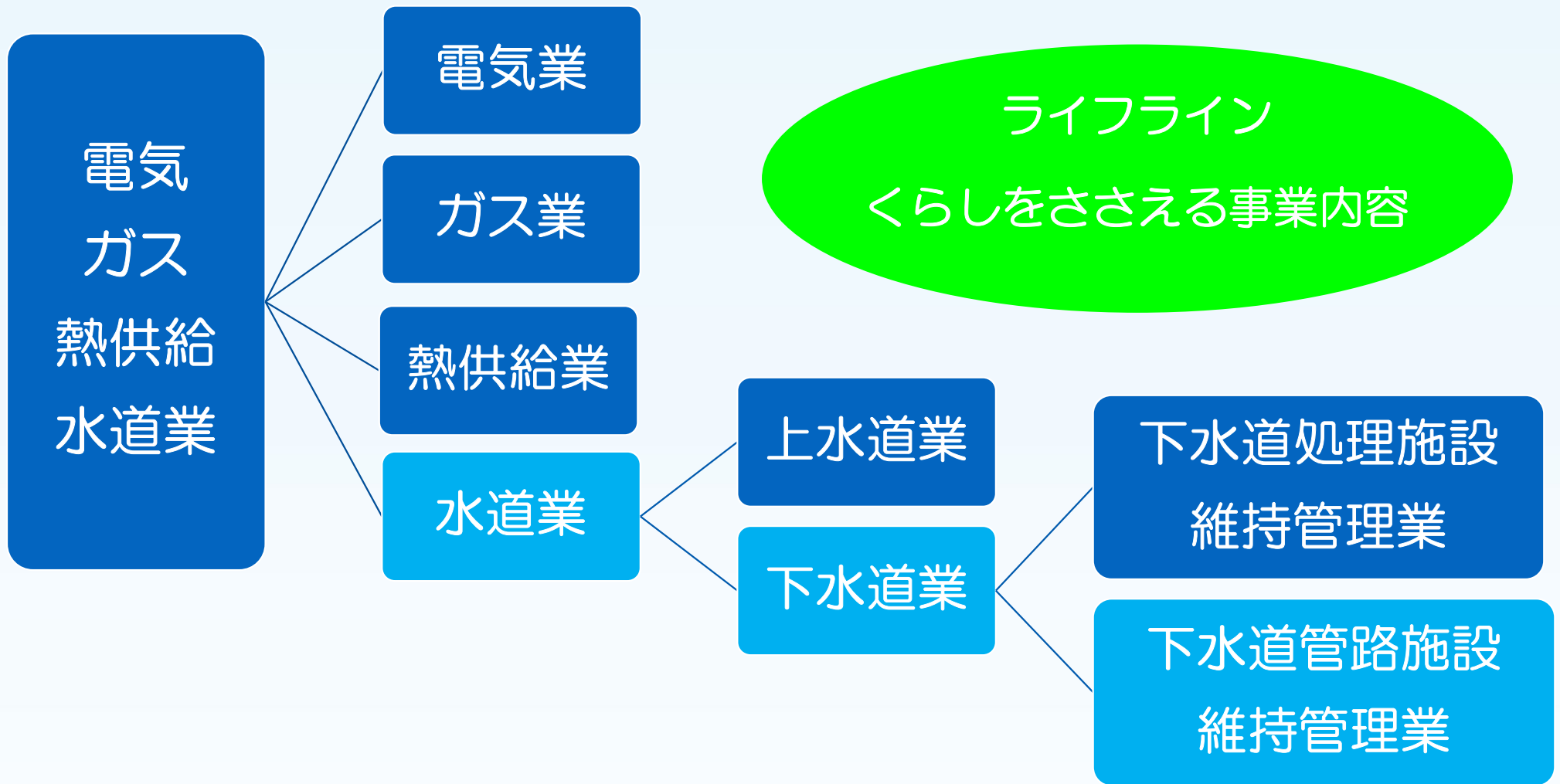


維持管理作業車

車両台数(全国)

高圧洗浄車	23台
吸引車	17台
給水車	10台
維持管理作業車	100台以上

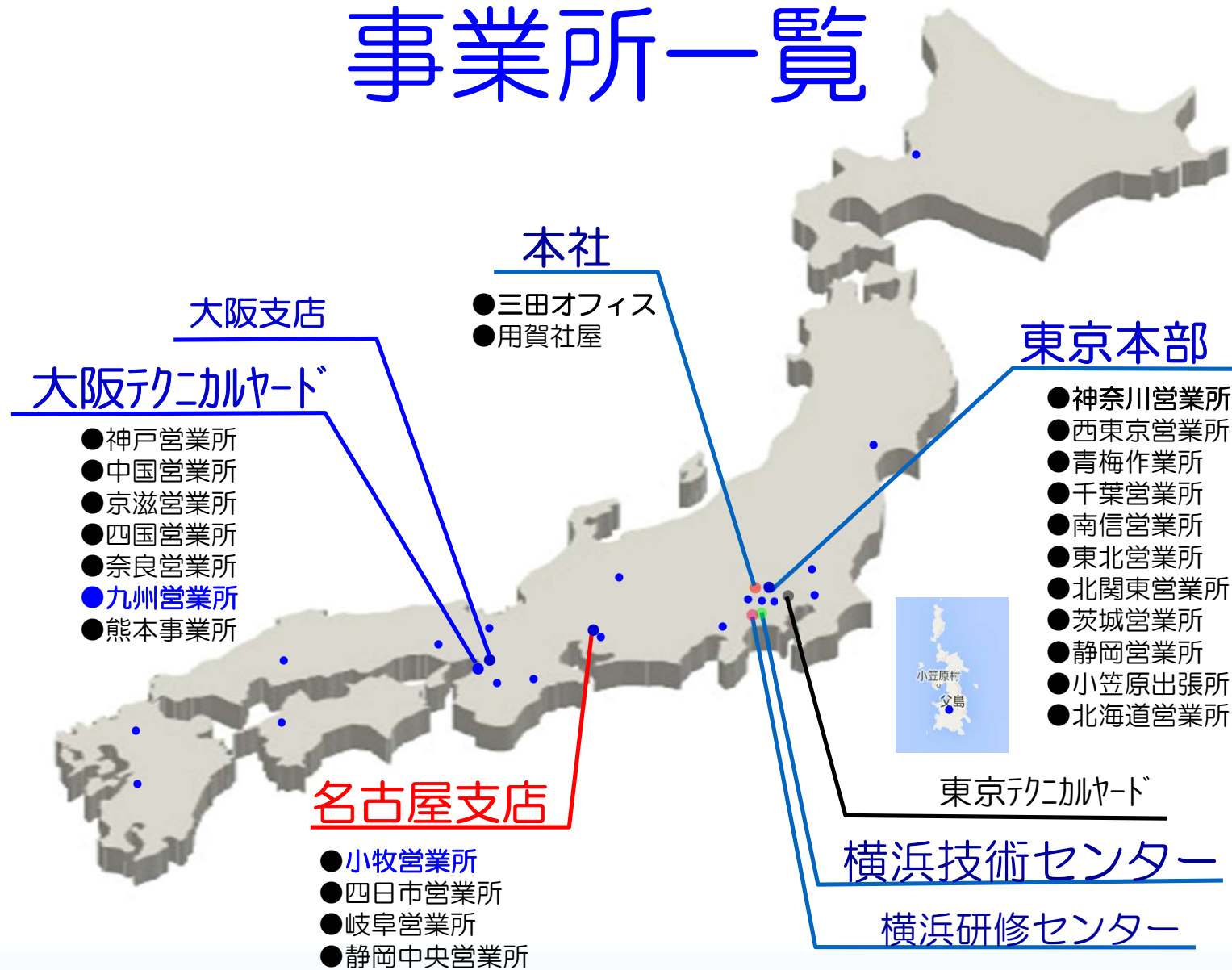
下水道管路施設維持管理業とは



会社概要

- ・商 号 管清工業株式会社
- ・設 立 1962年（昭和37年）10月4日
- ・資本金 2億5,000万円
- ・従業員数 503人（2020年7月1日現在）
- ・本 社 東京都世田谷区上用賀1-7-3
- ・支 店 東京、名古屋、大阪
- ・営業所 北海道～熊本まで全国展開

事業所一覧

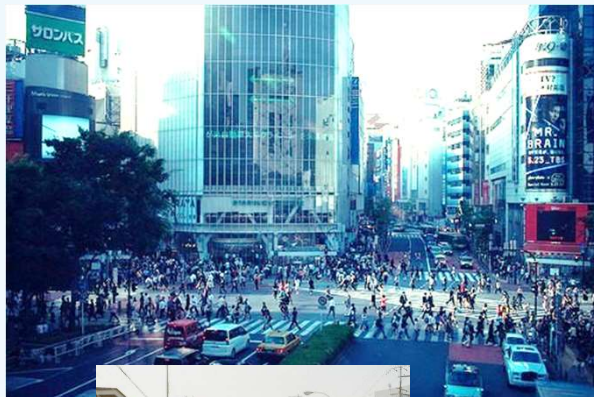


売上高の推移



下水道の役割

① 公衆衛生
の向上



① 街をきれいで
安全に保つ

② 水質保全



② 川や海を
きれいにする

③ 浸水防除



③ 街を浸水
から守る

下水道の普及率

全国	78.3%
----	-------

愛知県	78.0%
-----	-------

名古屋市	99.3%
------	-------

日本の下水道を1本にすると 地球何周ほど？

※地球1周…4万km

①6周半 (26万km)

②11周半 (46万km)

③21周半 (86万km)





日本の現代下水道管



戦後、高度成長期に急速に下水道の整備が進み全国的にインフラ環境が整いました。

下水道管路は法定耐用年数50年と言われており整備された管路が、今まさに耐用年数に達しています。



下水道の寿命について

50年を経過した下水道

2013年度
3% (約1万km)

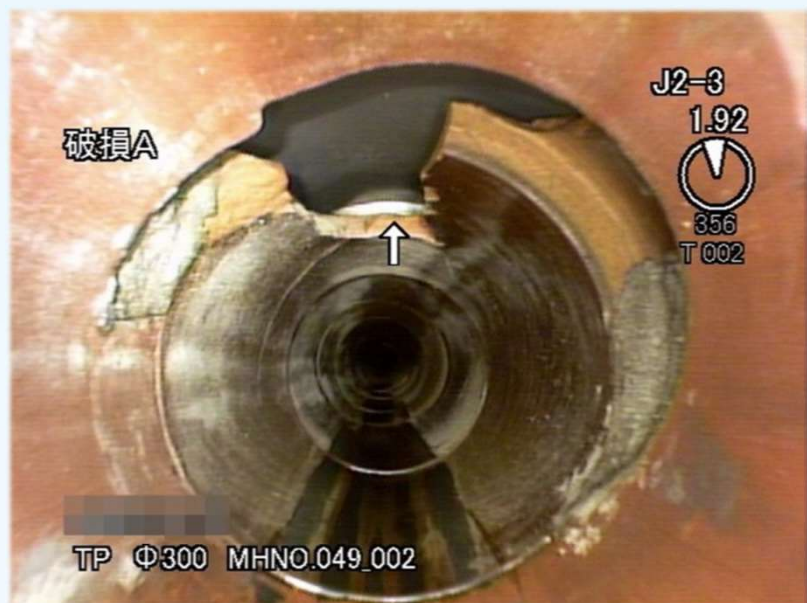


2033年度 予測
26% (約12万km)



出展: 2014年度末国交省資料

老朽化した下水道管をそのままにしておくと・・・。



道路陥没！

道路陥没事故

道路陥没

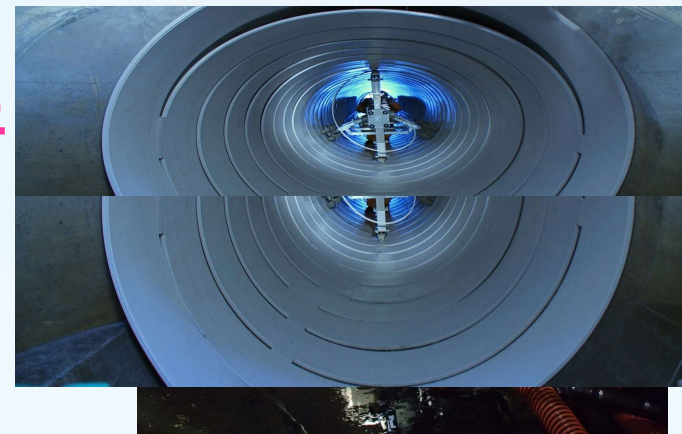
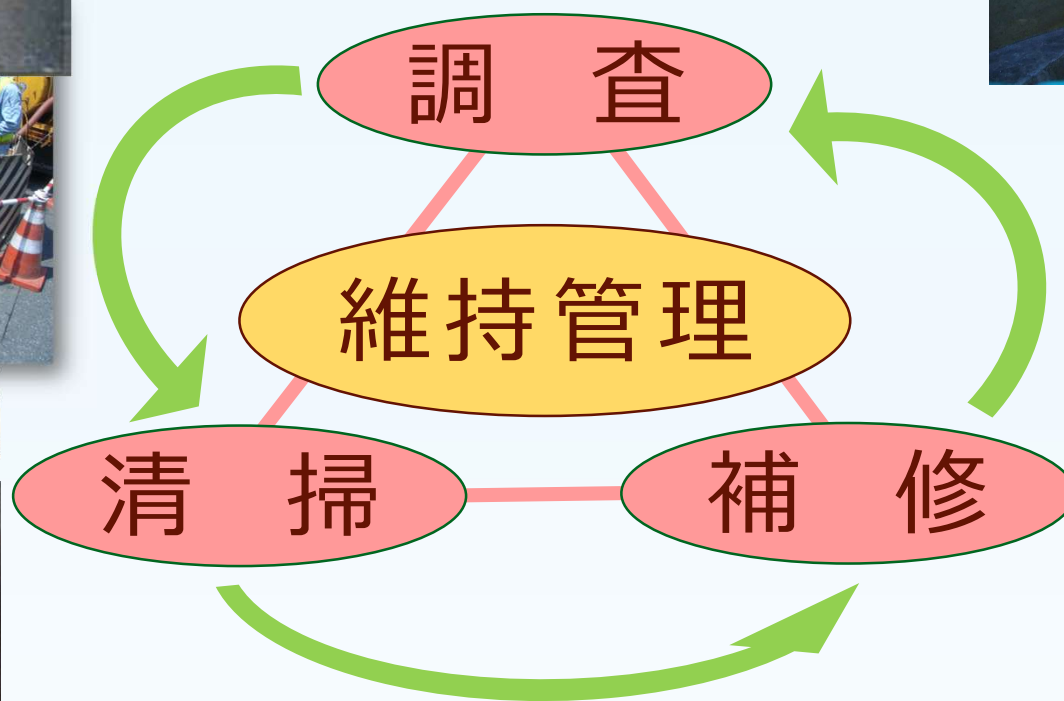


下水道トラブル



福岡駅前道路陥没事故

下水道の維持管理



清掃

詰まった下水道

たとえば

油のかたまり



清掃

マンホールから覗いた下水道

強力な水の流れで 削り取ります！

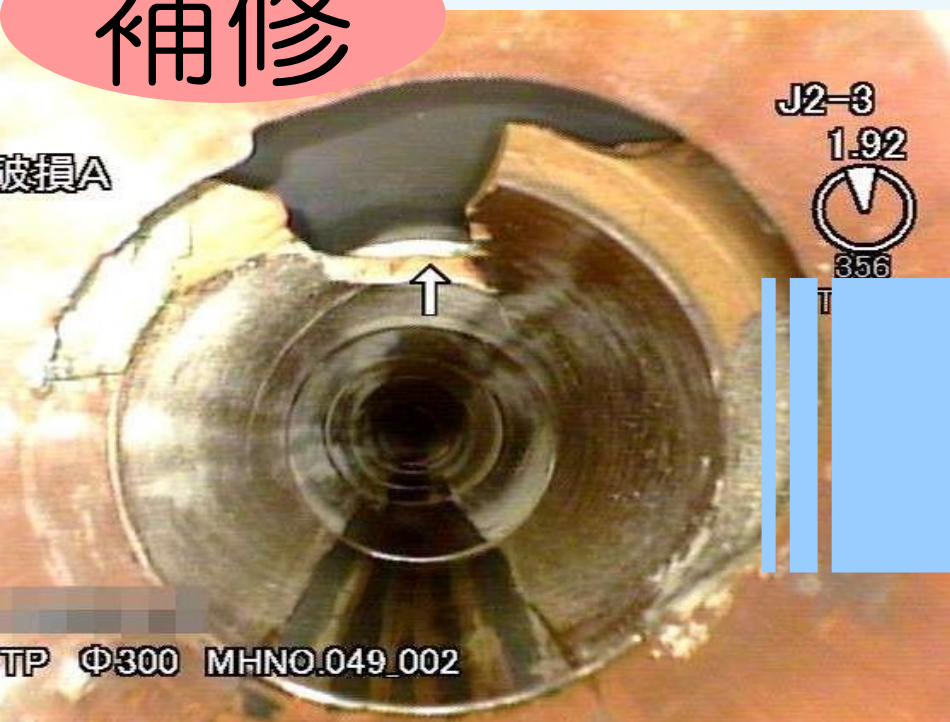
清掃用ホースで
水を噴射！



スッキリ！！



補修



壊れた下水道

内側から管を造って補修

調査

定期点検・異常点検



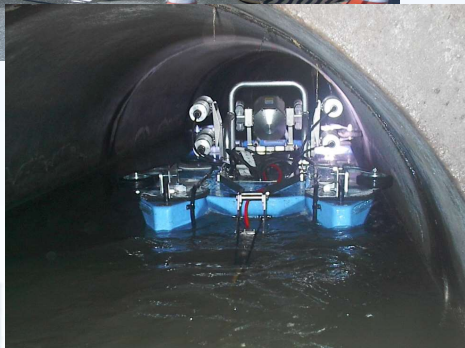
詳細調査



管清工業の事業部



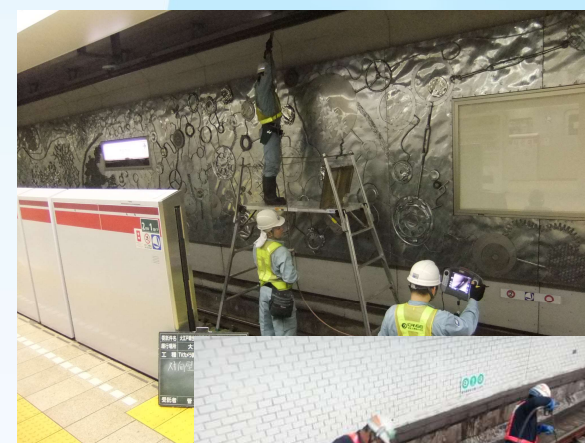
公共事業部



排水事業部



運輸事業部



 技術部門

 管理部門

 研究・広報部門



現場施工職

調査・清掃・
補修 施工管理



営業職

取引先への
提案営業



技術開発職

新技術開発
システム開発



事務職

管理・工事
営業・技術



管清工業のCSR活動 『出前授業』



下水道啓蒙活動
—全国無償で展開中—

募集要項

対 象 者：2021年3月卒業予定者
及び既卒者

募集職種：現場施工職、事務職、技術職

勤 務 地：名古屋、小牧、東京、横浜、大阪、熊本

求める人物像

自分で考え行動を起こせる人⇒0から1を生める人

大変な仕事もやり遂げる芯の強い人

縁の下の力持ち的な仕事もいとわず出来る人

目指すのは300年継続する企業です。

管清工業 選考プロセス例（2021）



～日本の下水道インフラを守る～

管清工業(株)は、下水道の維持管理を通して

日本の社会基盤を支えている**安定企業**です。

ご清聴ありがとうございました。



KANSEI
管清工業株式会社