

がんばろう日本!

N

NAKAMURAKENKOU CO.,LTD

会社案内
COMPANY PROFILE



株式会社 中村建興



ご挨拶

1964年設立以来、下水道・水道施設に関連する水インフラ公共事業を中心とし、道路維持工事など、東京都発注の都市インフラ事業に携わって来ました。

下水道業務におきましては、東京都下水道局より下水道管路再構築工事、耐震化工事、管きよ清掃作業の受注・施工、下水道メンテナンス協同組合より故障処理待機業務や維持補修工事の委託・施工と多岐にわたり都民の皆様が快適な環境の中で生活出来るよう、励んでまいりました。

そして、1995年兵庫県南部地震、2004年新潟中越地震、2011年東日本大震災の時は支援業務へも参加するなど、常に社会に貢献出来るような会社を目指してまいりました。

東京都水道局発注の配水小管布設替えによる耐震化工事も積極的に受注し、安全に施工する事で、地域の皆様が安心して東京の水道水を使えるよう水インフラの施設改善にも力を注いでおります。

設立より半世紀以上東京都の都市インフラ事業に参加させていただいた経験を活かし、より良い人材を育成し、技術を向上する事で、社会へ貢献できる組織になれるように努力して参りたいと思っておりますので、皆さまのご支援、よろしくお願いいたします。

株式会社 中村建興
代表取締役
川口 宏



会社概要

- 商 号 : 株式会社 中村建興
- 代表取締役 : 川口 宏
- 本社所在地 : 東京都足立区伊興本町1-5-17 03(3855)3244
- 埼玉分室 : 埼玉県草加市新里町毛長沼10-6
- 資 本 金 : 70,000,000円
- 創 業 : 昭和39年(1964年) 10月 15日
- 法人設立 : 昭和49年(1974年) 1月 24日
- 建設業許可 : 東京都知事許可 (特-) 第114121号
- 産業廃棄物処理業 : 東京都知事許可 第13-00-021308号
埼玉県知事許可 第1107021308号
川崎市 第5700021308号
船橋市 第10400021308号
- 取 引 銀 行 : きらぼし銀行 竹ノ塚支店



事業種目

- 土木工事業(下水道再構築工事・耐震化工事)
- 水道施設工事業
- 舗装工事業
- 下水道施設管更生工事
(FFT-S工法・FRP工法・ASS工法)
- 公設柵設置工事・維持補修工事
- 下水道管路内コンクリート・モルタル除去作業
- 下水道管路TV調査工
- 下水道管路内清掃工
- 土砂・汚泥収集運搬業
- 給排水設備の保守管理
及び清掃の請負
- 下水道管路故障処理作業
- 木根除去作業(下水道取付管内)



加入団体

- 東京都下水道工事専業者協会会員
- 下水道メンテナンス協同組合員
- FFT-S工法協会会員
- ASS工法協会会員
- 既設管路耐震技術協会会員
- LB工法協会会員(子会社)
- FRP工法協会会員(子会社)
- 足立建設業協会会員
- 足立建物管理協同組合員
- 建設業労働災害防止協会会員



会社沿革

時 期	内 容
1964年10月(昭和39年)	創業 土木請負業 「中村組」(足立区本木にて) 初代社長 中村光雄
1967年10月(昭和42年)	社屋移転 足立区東伊興14-25 
1974年1月(昭和49年)	法人設立 「有限会社 中村土建」に組織名変更 一般建設業許可(東京都知事第35002号)を取得 
1974年4月(昭和49年)	足立建設業協会入会  足立建設業協会
1977年4月(昭和52年)	東京都下水道專業者協会入会  一般社団法人 東京都下水道工事專業者協会
1978年3月(昭和53年)	「株式会社 中村建興」に社名変更 
1978年3月(昭和53年)	埼玉出張所・置き場運営開始(埼玉県草加市新里町) 
1978年11月(昭和53年)	下水道メンテナンス協同組合加入  下水道メンテナンス協同組合 Sewerage Maintenance Co-operation
1981年7月(昭和56年)	特定建設業許可(東京都知事第35002号)取得
1981年8月(昭和56年)	資本金を2000万円に増資 
1984年3月(昭和59年)	子会社設立(都立建設工業)
1985年5月(昭和60年)	資本金を5000万円に増資
1986年5月(昭和61年)	社屋移転 足立区伊興町前沼1210番地 (現在、伊興本町1-5-17) 
1986年7月(昭和61年)	埼玉出張所を営業所へ昇格開設 (埼玉県草加市新里町) 
1986年11月(昭和61年)	建設大臣許可(特-61第11859号)取得
1989年6月(平成元年)	資本金を7000万円に増資 
1990年6月(平成2年)	東京都下水道局長 感謝状 受賞
1992年8月(平成4年)	下水道管路補修工法-ASS工法協会 関東支部加入 
1995年1月(平成7年)	兵庫県南部地震 神戸市 下水道施設の調査及び応急復旧作業参加 
1995年4月(平成7年)	東京都下水道局長 感謝状 受賞

時 期	内 容
1995年10月(平成7年)	足立建物管理協同組合 設立・加盟
1996年4月(平成8年)	東京都下水道工事專業者協会長 表彰状 受賞 
1997年12月(平成9年)	埼玉県知事 表彰状 受賞
1999年3月(平成11年)	下水道管路更生工法-FFT工法協会 関東支部設立・加入 
2000年10月(平成12年)	東京都知事許可(特-12第114121号)取得
2000年11月(平成12年)	埼玉営業所閉鎖 
2004年11月(平成16年)	新潟中越地震 下水道施設の災害復旧支援作業参加
2005年1月(平成17年)	下水道メンテナンス協同組合理事長 感謝状 受賞
2007年7月(平成19年)	品質マネジメントシステムの国際規格「ISO9001」の認証取得 
2010年7月(平成22年)	下水道既設管路耐震技術協会(ガリガリ君工法)加入 
2011年3月(平成23年)	東日本大震災下水道施設の応急復旧作業(千葉県浦安市、東京都新木場)参加 
2011年7月(平成23年)	警視庁竹ノ塚警察署長 感謝状 受賞
2011年10月(平成23年)	下水道メンテナンス協同組合理事長 感謝状 受賞 
2012年10月(平成24年)	足立区長 表彰状 受賞(中村光雄) 
2012年11月(平成24年)	東京都消防庁西新井消防署長 感謝状 受賞 
2013年10月(平成25年)	足立区長 表彰状 受賞(中村光雄)
2014年6月(平成26年)	下水道既設管路耐震技術協会(フロートレス工法)追加加入 
2016年6月(平成28年)	足立建設業協会 感謝状 受賞 
2016年7月(平成28年)	埼玉営業所地を分室として新設(埼玉県草加市新里町)
2017年4月(平成29年)	社長交代 代表取締役 川口 宏 就任
2017年12月(平成29年)	東京都下水道局北部下水道事務所長 表彰状 受賞 
2018年7月(平成30年)	東京都下水道局長 表彰状 受賞(3年間以上工事施行成績優良業者)

事業案内

※写真による一部のみ



株式会社 中村建興

下水道再構築工事（開削・内面施工）



開削工-本管布設替工



開削工-人孔取替工



内面工-製管工法



内面工-FRP工法



内面工-FFT工法

水道管布設替（耐震化）工事



水再生センター・ポンプ所清掃工



下水道管路清掃工（大口径）



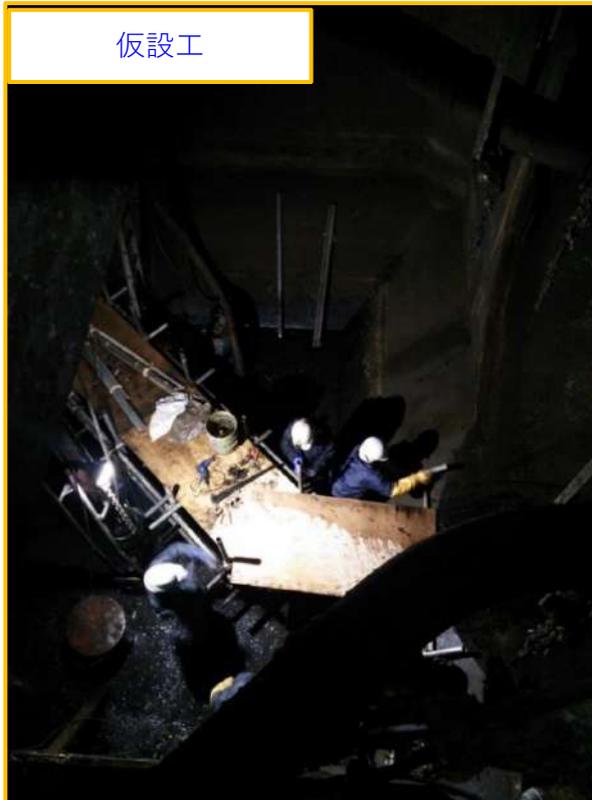
地上部作業



人力作業



強力吸引車



下水道管路清掃・調査工（小管）



下水小管清掃工



下水小管清掃工



キャッチロボット操作

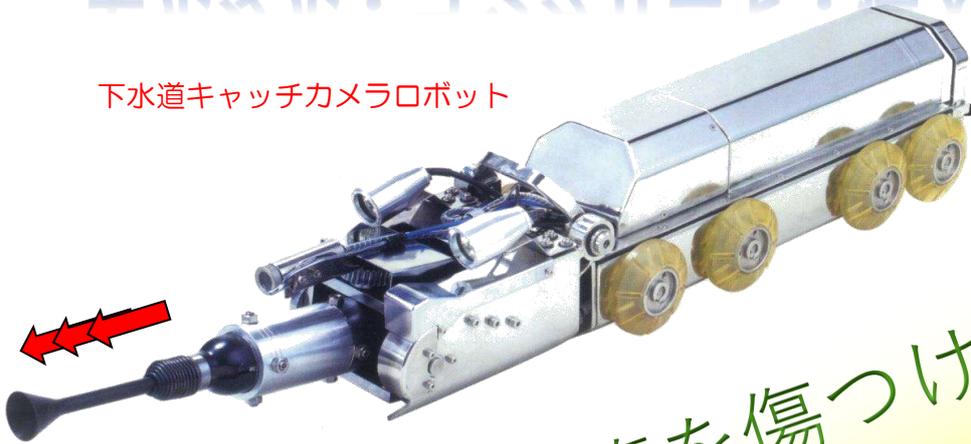


高圧洗浄車操作

下水管維持管理業務

モルタル・コンクリート・侵入石除去作業

下水道キャッチカメラロボット

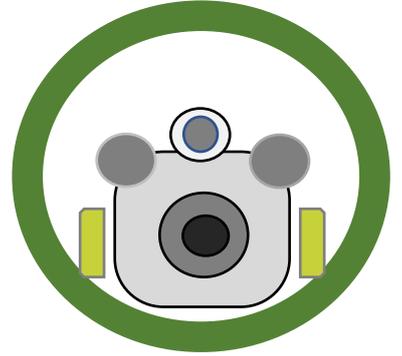


管を傷つけずに障害物を除去できる優れもの！



- ▶ [車両]
低騒音化により静かな空間を確保。
- ▶ [操作盤]
作業の全てを記録

既設管



管障害物除去工事

モルタル破砕ロボット

用途に応じたさまざまなアタッチメント。交換はワンタッチで簡単。

取付管突出研磨

木の根除去

ゴムパッキンの除去

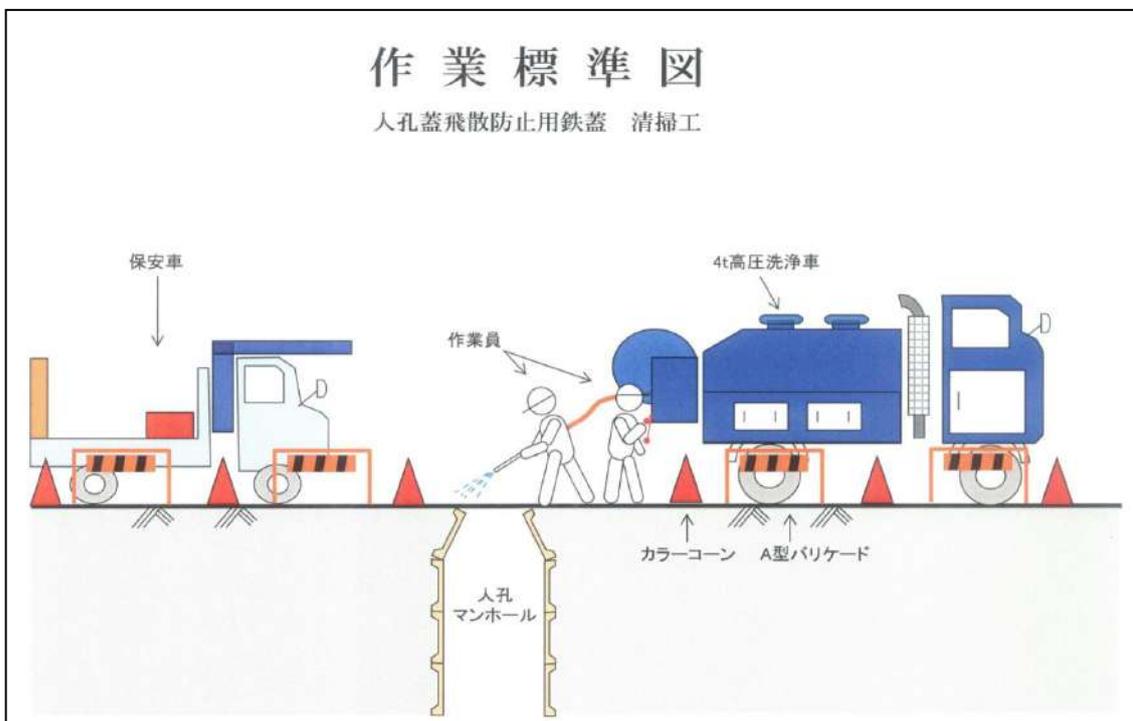
侵入石除去

下水道維持管理

- 人孔蓋飛散防止工
- 人孔・土砂深調査工
- LU側溝清掃工



安全・正確
素早い施工



下水道維持管理

取付管内の「モルタル」・「木根」・「侵入石」を掘らずに除去！

作業設備は独自に開発・製作した装置を利用しております。

< 対外秘 >

作業前

侵入石

作業後

作業中

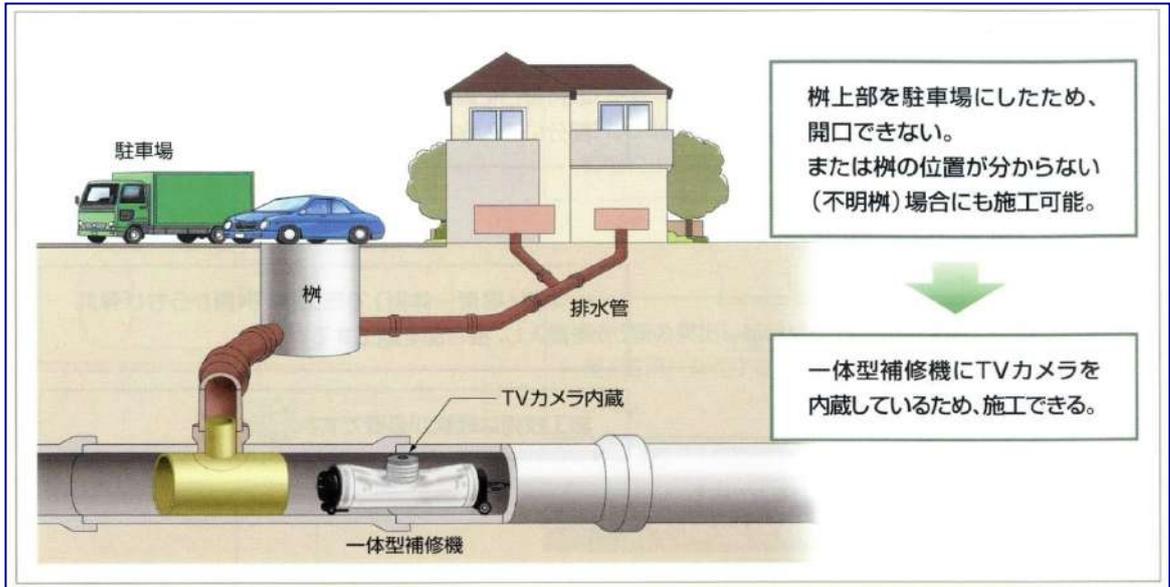
侵入石

作業設備は独自に開発・製作した装置を利用しております。

< 対外秘 >

FRP内面補修工法

FRP工法は、全ての管更生（スパン補修）ならびに部分補修に対応する非開削工法です。



施工前（本管カメラ車調査）



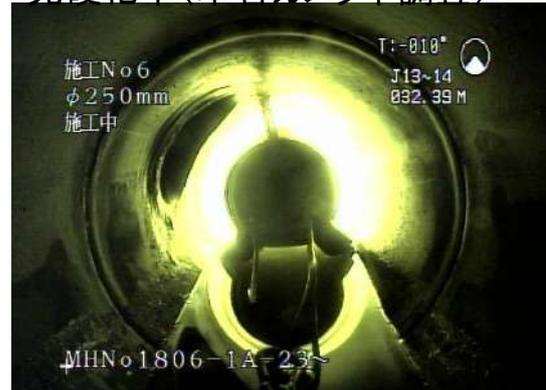
施工後（本管カメラ車調査）



拡径中（本管カメラ車調査）



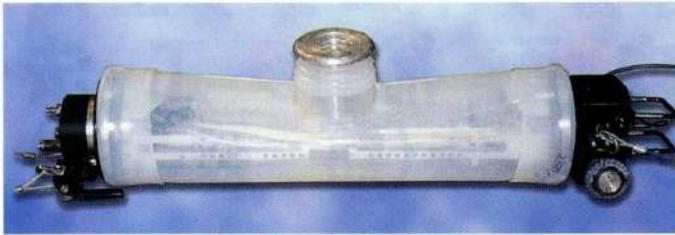
光硬化中（本管カメラ車調査）



下水道管路維持管理

F R P 光硬化内面補修工法

光硬化 取付管本管一体型補修機



本管部 $\phi 150 \sim \phi 400$
補修幅 40cm
取付管部 $\phi 100 \sim \phi 200$
取付管内補修高さ 15cm以内

光硬化 取付管本管一体型補修機 ($\phi 450 \sim \phi 600$)



本管部 $\phi 450 \sim \phi 600$
補修幅 40cm
取付管部 $\phi 100 \sim \phi 200$
取付管内補修高さ 15cm以内

光硬化 本管補修機



管 径 $\phi 150 \sim \phi 400$
 $\phi 450 \sim \phi 700$
補修幅 40cm

下水維持管理

F R P 熱硬化内面補修工法



本管部 $\phi 150 \sim \phi 400$
補修幅 40cm
取付管部 $\phi 100 \sim \phi 200$
取付管内補修高さ 15cm以内



管 径 $\phi 150 \sim \phi 400$
 $\phi 450 \sim \phi 700$
補修幅 40cm

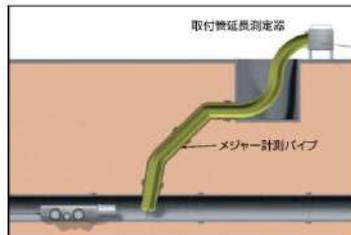
FRP光硬化取付管ライニング工法

FRP光硬化取付管ライニング工法は、工場で含浸されたソフトスリーブを柵管口より反転させた後、TVカメラで確認後、光(UV)硬化させる工法で、特殊なソフトスリーブ開発によりシワも極めて少なく、5mあたり30分間で光(UV)硬化させるため、施工効率も従来品より優れております。



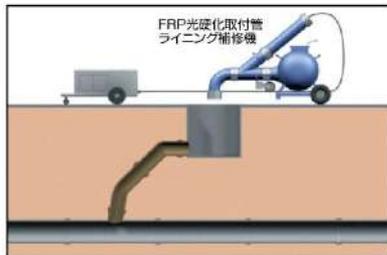
① 取付管内 事前調査工

- 取付管延長測定器で計測する。
- 本管カメラで取付管口調査。



② 準備工

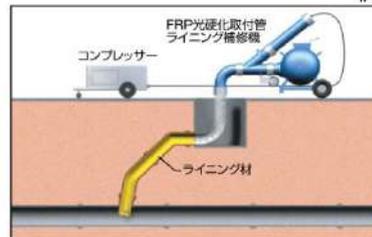
- ソフトスリーブを反転口(エルボ)にセットする。



柵上部より反転開始

③ 反転工

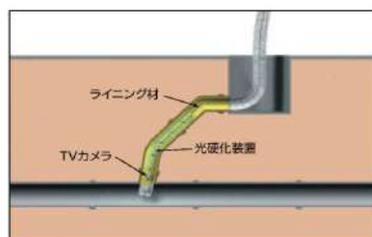
- ライニング材を取付管内へ反転させる。



取付管口より本管へは、インナーフィルムのみ突出状態

④ 光硬化工

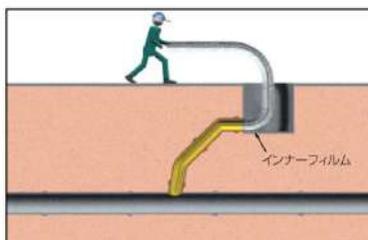
- 反転後に光硬化装置を取付管内へ押し込み、先端のTVカメラにより硬化前のライニング材の状況を確認し、硬化させる。



取付管口(光硬化中)

⑤ インナーフィルム除去

- 硬化後インナーフィルムを除去する。



作業前 (TVカメラ調査)



作業後 (TVカメラ調査)

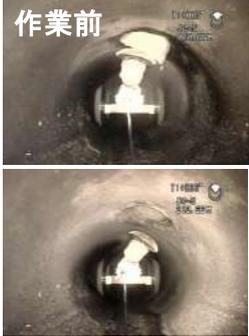


コスモールカッターシステム

TVカメラ



施工事例(φ250)

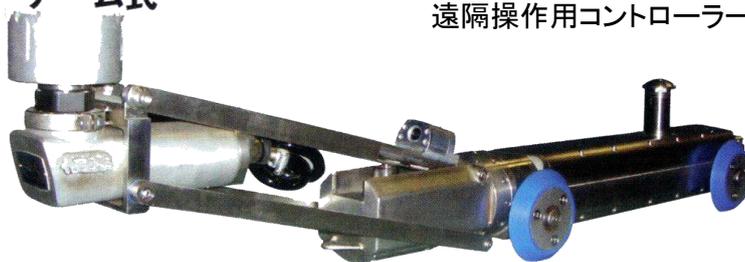


施工事例(φ700)



アーム式

遠隔操作用コントローラー



垂直アーム式



カメラからの管口映像

- 標準装備
 - TVカメラを付けたことでスムーズに位置合わせ可能
 - 垂直アーム採用で管更生工法施工後の取付管口削孔時、取付管内に樹脂だまりがあってもスムーズに削孔可能(管径φ200～φ700)
- カッター専用車不要
- 管径φ200管更生施工後の取付管口削孔可能
- 各種ビットの充実により、管更生工法(熱硬化 光硬化/SPR オメガ EX工法等)の取付管口削孔が短時間で可能



保有車輛・機材

下水道管路内清掃工・土砂収集運搬・故障処理作業
下水道TV調査工・内面補修工・施工管理等々に使用



FRP補修車



有蓋車

他 9台



強力吸引車

他 2台



ユニック車



4t高圧洗浄車



2t高圧洗浄車

他 1台



キャッチカメラ車



TVカメラ車



パトロール車



取付管カメラ



貨物車

その他
ハイスピンポンプ
人力浚渫工具一式

工事用車両・機械も保有

〔保有車両等内訳〕

FRP車 内面被覆工法	有蓋車 土砂・汚泥 スカム搬出	強力吸引車 土砂・汚泥 スカム吸引
ユニック車 保安施設 運搬	4t高圧洗浄車 管渠清掃	2t高圧洗浄車 管渠清掃 故障処理待機
キャッチカメラ車 コックリート モルタル除去	TVカメラ車 管渠調査	パトロール車 施工管理
取付管TV 取付管調査	貨物車 緊急車輛	

案内図



株式会社 中村建興

本社 〒121-0807

東京都足立区伊興本町一丁目5番17号(乙部ビル2F・3F)

TEL 03-3855-3244 FAX 03-3855-3461