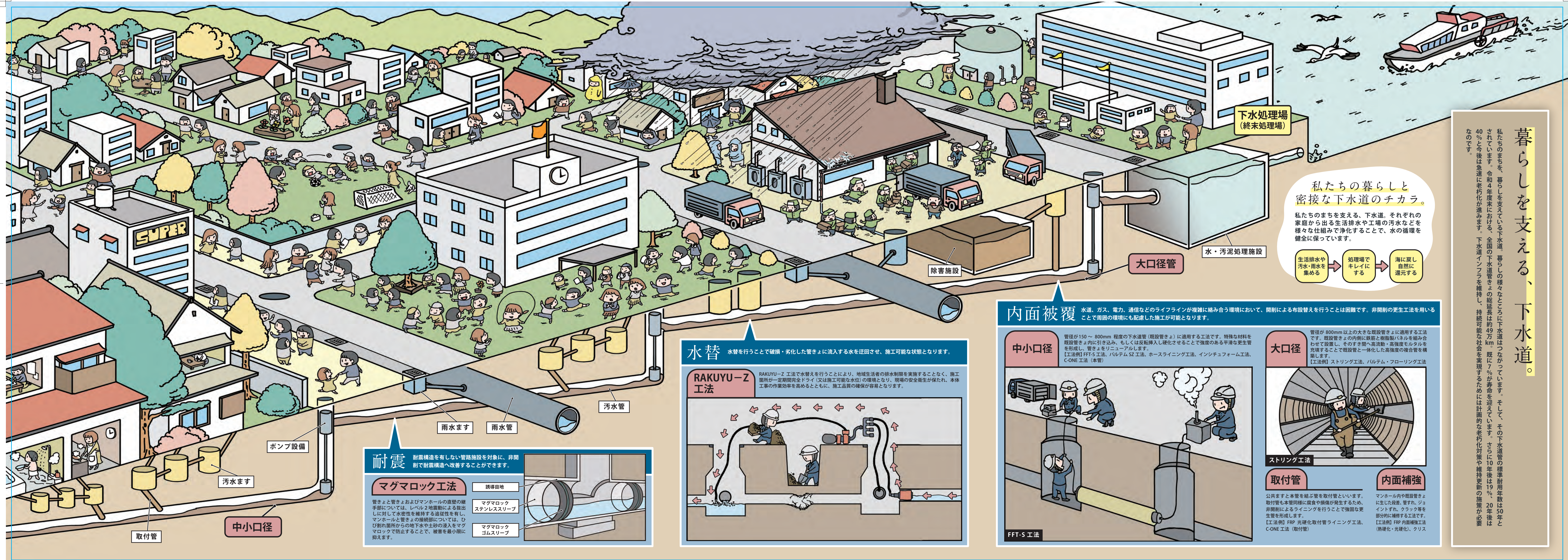
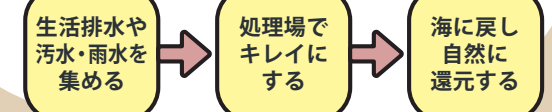




私たちの暮らしと 密接な下水道のチカラ。

私たちのまちを支える、下水道。それぞれの家庭から出る生活排水や工場の汚水などを様々な仕組みで浄化することで、水の循環を健全に保っています。

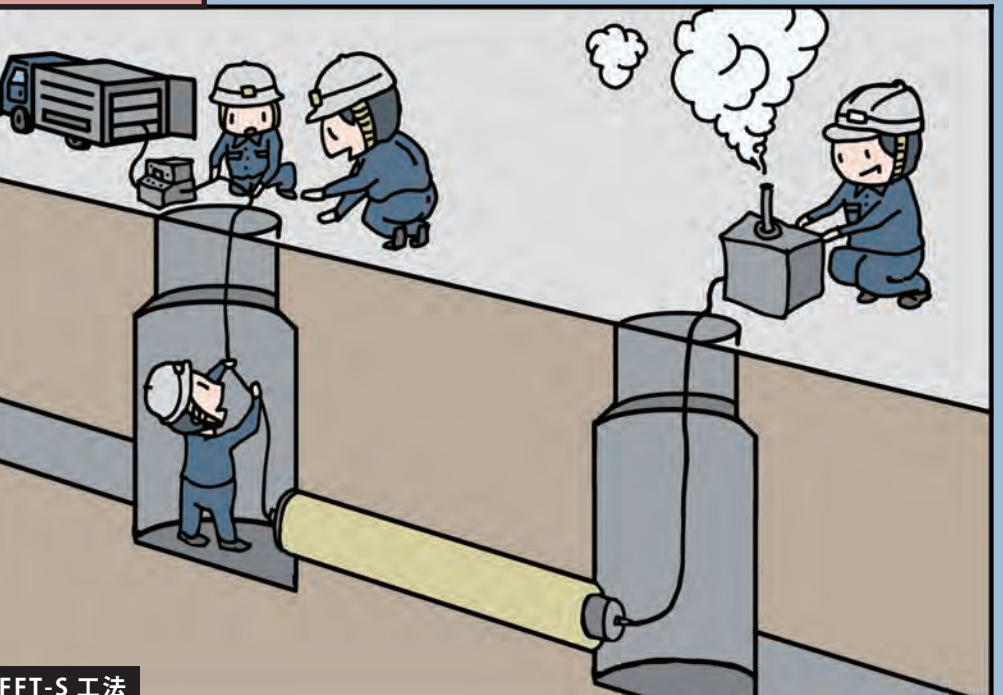


内面被覆

水道、ガス、電力、通信などのライフラインが複雑に絡み合う環境において、開削による布設替えを行うことは困難です。非開削の更生工法を用いることで周囲の環境にも配慮した施工が可能となります。

中小口径

管径が150～800mm程度の下水道管（既設管きょ）に適用する工法です。特殊な材料を既設管きょ内に引き込み、もしくは反転挿入し硬化させることで強度のある平滑な更生管を形成し、管きょをリニューアルします。
【工法例】FFT-S工法、バルテムSZ工法、ホースライニング工法、インシュフォーム工法、C-ONE工法（本管）



FFT-S 工法

大口径

管径が800mm以上の大きな既設管きょに適用する工法です。既設管きょの内側に鉄筋と樹脂製パネルを組み合わせて設置し、そのすき間へ高流動・高強度モルタルを充填することで既設管と一体化した高強度の複合管を構築します。
【工法例】ストリング工法、バルテム・フローリング工法



ストリング工法

取付管

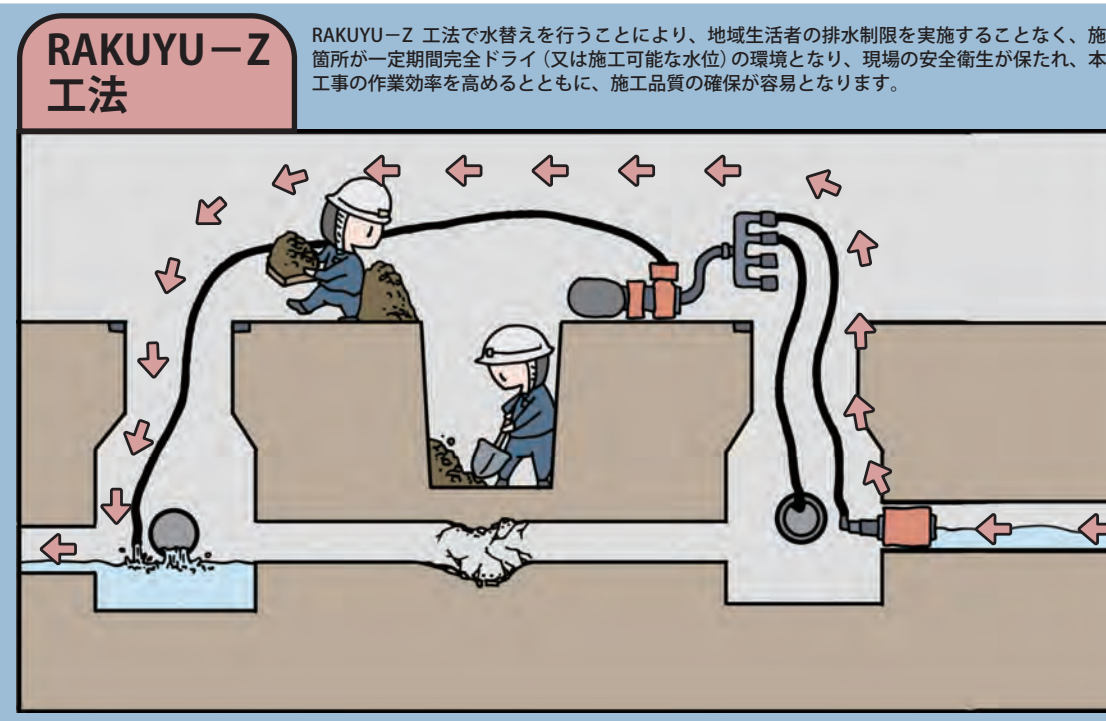
公共も本管と結ぶ管を取付管といいます。取付管も本管同様に腐食や損傷が発生するため、非開削によるライニングを行うことで強固な更生管を形成します。
【工法例】FRP 光硬化取付管ライニング工法、C-ONE 工法（取付管）

内面補強

マンホール内や既設管きょに生じた段差、管すれ、ジョイントずれ、クラック等を部分的に補修する工法です。
【工法例】FRP 内面補強工法（熱硬化・光硬化）、クリス

水替

水替を行うことで破損・劣化した管きょに流入する水を迂回させ、施工可能な状態となります。



RAKUYU-Z 工法

RAKUYU-Z 工法で水替えを行うことにより、地域生活者の排水制限を実施することなく、施工箇所が一定期間完全ドライ（又は施工可能な水位）の環境となり、現場の安全衛生が保たれ、本体工事の作業効率を高めるとともに、施工品質の確保が容易となります。

耐震

耐震構造を有しない管路施設を対象に、非開削で耐震構造へ改善することができます。

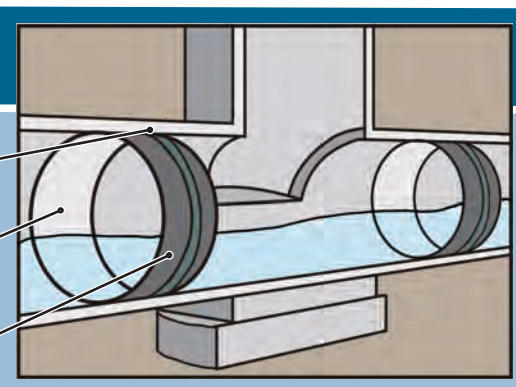
マグマロック工法

管きょと管きょおよびマンホールの直壁の継手部については、レベル2地震動による抜出しに対して水密性を維持する追従性を有し、マンホールと管きょの接続部については、ひび割れ箇所からの地下水や土砂の浸入をマグマロックで防止することで、被害を最小限に抑えます。

誘導目地

マグマロック
ステンレススリーブ

マグマロック
ゴムスリーブ



耐震構造を有しない管路施設を対象に、非開削で耐震構造へ改善することができます。

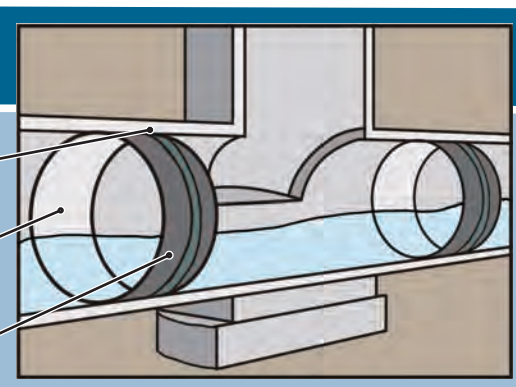
マグマロック工法

管きょと管きょおよびマンホールの直壁の継手部については、レベル2地震動による抜出しに対して水密性を維持する追従性を有し、マンホールと管きょの接続部については、ひび割れ箇所からの地下水や土砂の浸入をマグマロックで防止することで、被害を最小限に抑えます。

誘導目地

マグマロック
ステンレススリーブ

マグマロック
ゴムスリーブ



下水道の未来のはなし

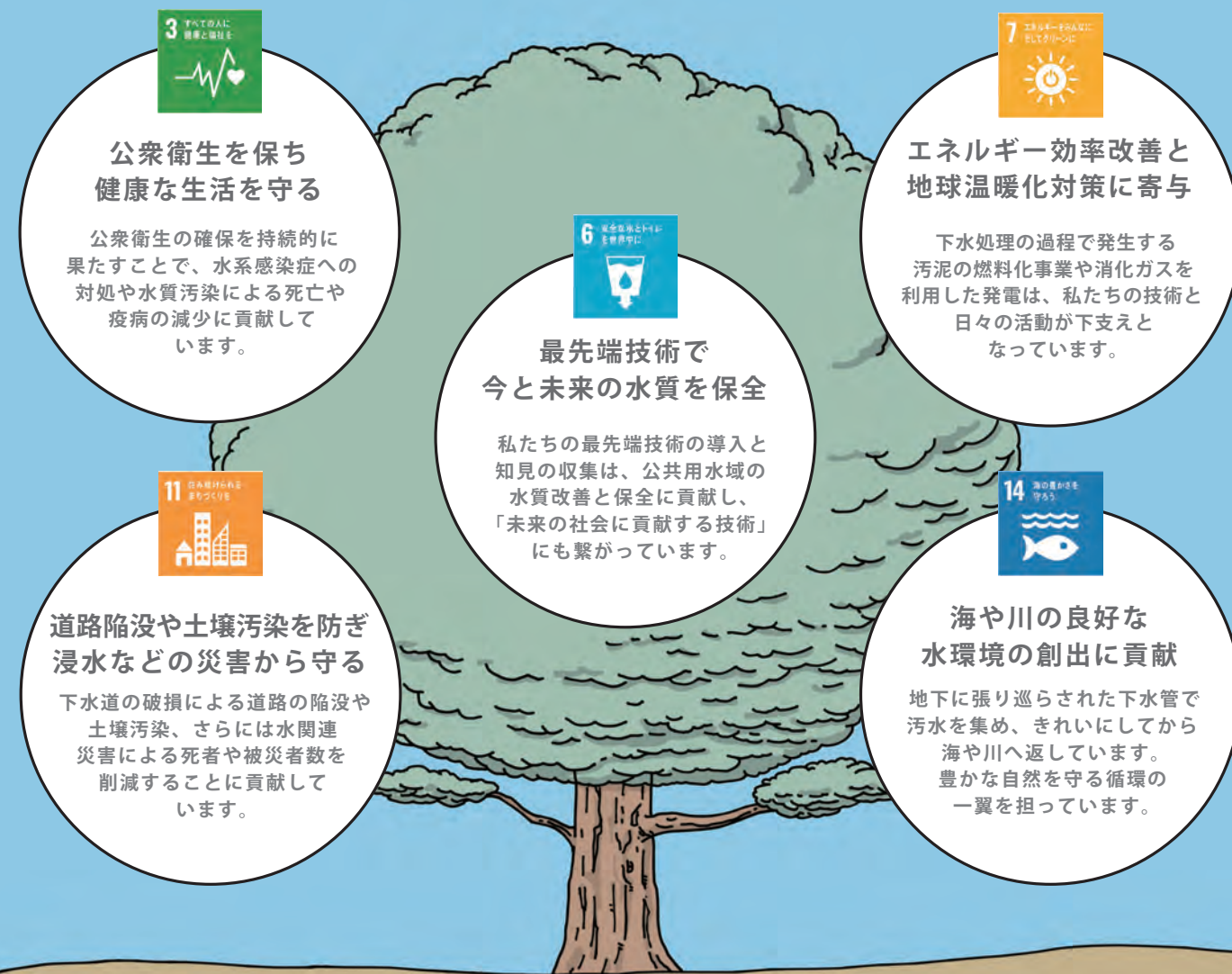
汚水処理や雨水排除の最新技術はもちろん、エネルギー源としての可能性にも注目！

家庭排水や工業排水などの汚水や雨水は、まず下水道に集まります。そこから水再生センターなどの処理場に流れ込み、汚れを沈殿させたあとは、微生物が汚水内の有機物を分解していきます。こうしてきれいな水となり、川や海へ返されます。この下水がきれいになって海まで返る過程において、エネルギーが生まれるのです。

例えば、下水の汚泥からは農業に使えるリン酸肥料ができます。下水処理の過程で発生する下水バイオガスからは、水素・電気・熱・メタンという複数のエネルギーをつくり出し、活用するシステムの実現に向けて、さまざまな研究や、取り組みがなされています。

私たちの衛生的で快適な暮らしを支えている下水道は「循環の道」

私たちの足元にある見えない下水道についてもっと知ってほしい。暮らしの中で必ず出る生活排水。下水道は、その汚れた水をきれいにして自然に戻します。そして再び、その自然からきれいな水が私たちのところへと返って来ます。この循環に下水道は大きな役割を果たしています。そしてもう1つ知ってほしいことがあります。それは、私たちもその自然の循環の中にいることです。そう意識するだけで、例えば家庭で食器を洗うとき、お風呂の水を流すときの行動が少し変わってくるのではないのでしょうか。私たち一人ひとりが当事者であることを意識すること、それが持続可能な未来をつくる第一歩になります。



ワイエスイーの使命

私たちは創業以来、下水道管きょう工事・管更生の分野を専門にまいりました。メーカー各社との協業による技術研究・開発、そして工法の発展に寄与しています。それにより、地域の皆様の健康で安全な生活環境の確保と自然環境の保全に貢献しています。例えば、老朽化した下水道管の破損による道路陥没や、漏水による土壌汚染を防ぎ、都市に降った雨をスムーズに川や海に流して浸水を防ぐなど重要な役割を果たしています。下水管更生により、今を生きる人々の命と暮らしを守っています。そしてそれは、未来を生きる命を守ることにもつながっていると自負しています。

私たちは、これからもたゆまぬ技術の研鑽と、向上心により、持続可能な未来をつくることを約束します。



ホームページ



現場紹介動画

【本社】
〒121-0062
東京都足立区南花畑 1-9-18
TEL 03-6416-0054
FAX 03-6416-0109 (代表)
03-6416-0073 (工事部)

【神奈川営業所】
〒252-0311
神奈川県相模原市南区東林間 4-14-3
メゾンドゥカティ 407
TEL 042-705-6458
FAX 042-705-6459

【名古屋営業所】
〒454-0911
愛知県名古屋市中川区高畑 1-200
Casa Lucia 702 号室
TEL 052-365-1789
FAX 052-365-1790

【千葉営業所】
〒289-1124
千葉県八街市山田台 688
TEL 043-310-4161
FAX 043-310-4162

【九州営業所】
〒892-0831
鹿児島県鹿児島市船津町 5-19
History 906
TEL 03-6416-0054
FAX 03-6416-0073

【東北営業所】
〒983-0002
宮城県仙台市宮城野区備生 3-3-8
TEL 022-349-9688
FAX 022-349-9699

【関西営業所】
〒664-0851
兵庫県伊丹市中央 1-9-12 三輪ビル 2 階
TEL 072-744-0557
FAX 072-744-0558

【中四国営業所】
〒745-0044
山口県周南市千代田町 5-14
メゾンレスポワール 302
TEL 03-6416-0054
FAX 03-6416-0073

【長野営業所】
〒380-0823
長野県長野市南千歳 2 丁目 15-3
トミノビル 502
TEL 03-6416-0054
FAX 03-6416-0073

【埼玉営業所 兼 八潮機材センター】
〒340-0825
埼玉県八潮市大原 593-2
TEL 048-951-4165
FAX 048-951-3105

【東京営業所】
〒100-0001
東京都千代田区千代田 1-1-1
TEL 03-6416-0054
FAX 03-6416-0073

【大阪営業所】
〒545-0001
大阪府大阪市東区東 1-1-1
TEL 06-6416-0054
FAX 06-6416-0073

【福岡営業所】
〒810-0001
福岡県福岡市中央区 1-1-1
TEL 092-6416-0054
FAX 092-6416-0073

【北海道営業所】
〒060-0001
北海道札幌市中央区 1-1-1
TEL 011-6416-0054
FAX 011-6416-0073

【岩手営業所】
〒980-0001
岩手県盛岡市 1-1-1
TEL 019-6416-0054
FAX 019-6416-0073

【秋田営業所】
〒990-0001
秋田県秋田市 1-1-1
TEL 018-6416-0054
FAX 018-6416-0073

【山形営業所】
〒980-0001
山形県山形市 1-1-1
TEL 023-6416-0054
FAX 023-6416-0073

【宮城営業所】
〒980-0001
宮城県仙台市 1-1-1
TEL 022-6416-0054
FAX 022-6416-0073

【福島営業所】
〒960-0001
福島県福島市 1-1-1
TEL 024-6416-0054
FAX 024-6416-0073

【茨城営業所】
〒300-0001
茨城県水戸市 1-1-1
TEL 028-6416-0054
FAX 028-6416-0073

【栃木営業所】
〒320-0001
栃木県宇都宮市 1-1-1
TEL 028-6416-0054
FAX 028-6416-0073

【群馬営業所】
〒370-0001
群馬県前橋市 1-1-1
TEL 027-6416-0054
FAX 027-6416-0073

【埼玉営業所】
〒340-0001
埼玉県さいたま市 1-1-1
TEL 048-6416-0054
FAX 048-6416-0073

Corporation
Guide book.

下水道と「みらい」の話をしよう。



Concept
コンセプト

いつもあなたのそばにいる、
ワイエスイーのテクノロジー。

私たちワイエスイー株式会社は創業以来、一貫して管更生の分野を邁進してまいりました。施工のプロとして、今後も確かな成果物をお客様へご提供できるよう技術の研鑽に努めるとともに、豊富な経験と実績のもと、メーカーと 2 人 3 脚で技術研究を行い、工法の発展にも寄与してまいります。

Vision
ビジョン・経営理念

- 社員の横のつながりを強める～人と響きあう～
- 共通の学び・行動・経験→成長の追求～
- 社員目的・成果物・成功基準～もっとおもしろくできる。そして、いい人、いい社会を作る～

Mission
私たちのミッション

スペシャリスト集団として、現状に甘んじることなく研鑽を重ね、管更生の地位向上と普及に努めます

会社概要

代表者	代表取締役 木村真吾
設立	1999/12/3
資本金	30,000,000 円
事業内容	下水道管きょう更生工事
建設業許可種類・記号	国土交通大臣 許可(特-2) 第23676号(2020年5月現在)
主たる取引先	東京都下水道局、ほか民間建設業者

会社沿革

1999 年 12 月	山形県にて有限会社ワイエスイー設立
2009 年 5 月	ワイエスイー株式会社へ商号変更 本店を東京都へ移転
2013 年 9 月	自社ビル建設 本店を移転
2017 年 9 月	八潮機材センター建設
2018 年 1 月	社員寮「メゾン八潮」建設
2019 年 8 月	埼玉営業所開設
2020 年 10 月	神奈川営業所開設
2021 年 2 月	東北営業所開設
2021 年 12 月	名古屋営業所開設
2023 年 12 月	関西営業所開設
2024 年 3 月	千葉営業所・中四国営業所・九州営業所開設
2024 年 7 月	長野営業所開設