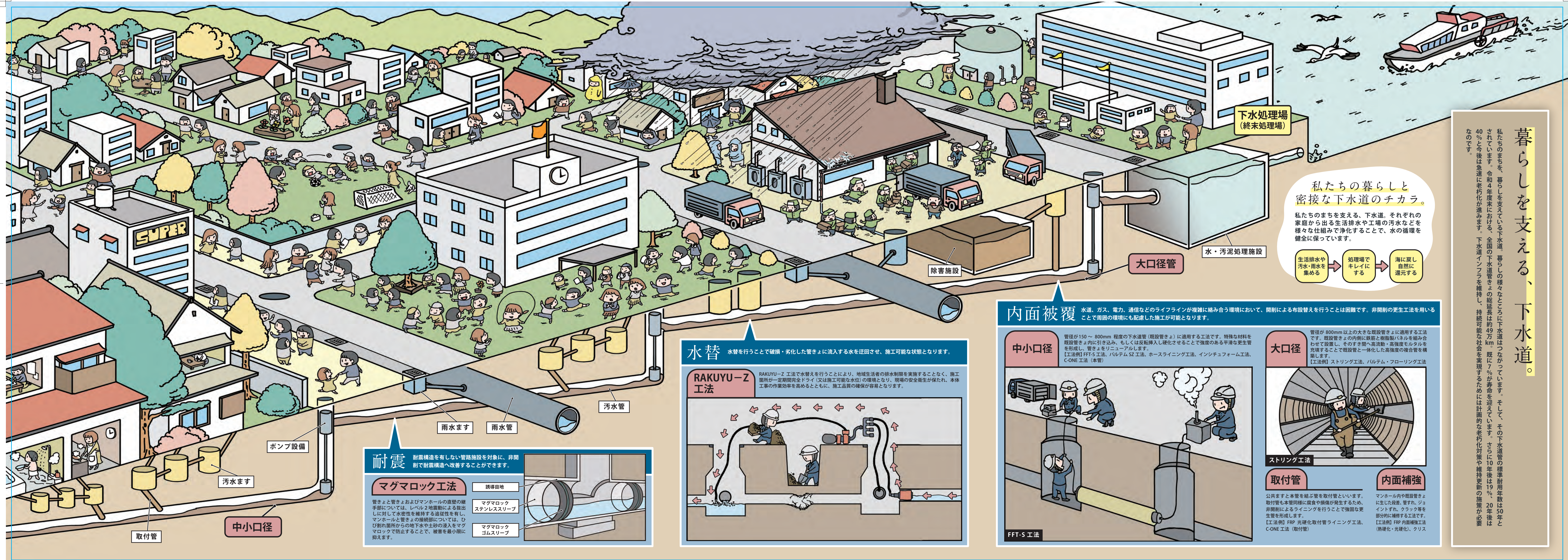
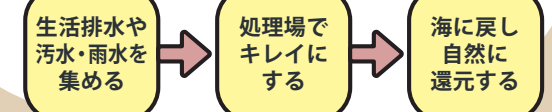




私たちの暮らしと 密接な下水道のチカラ。

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。

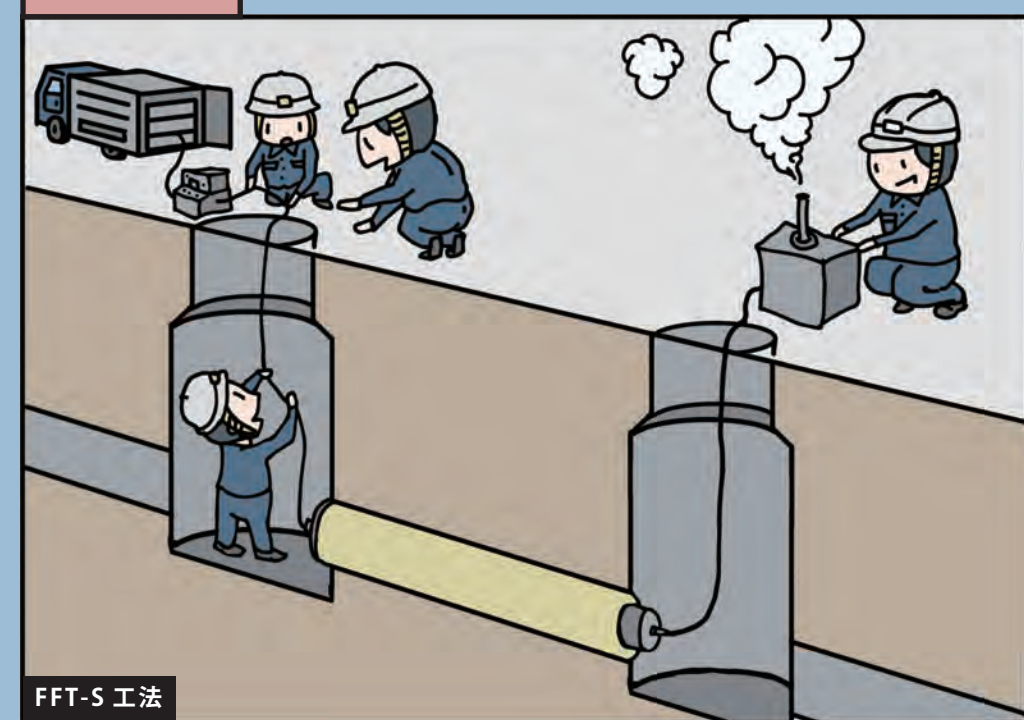


内面被覆

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

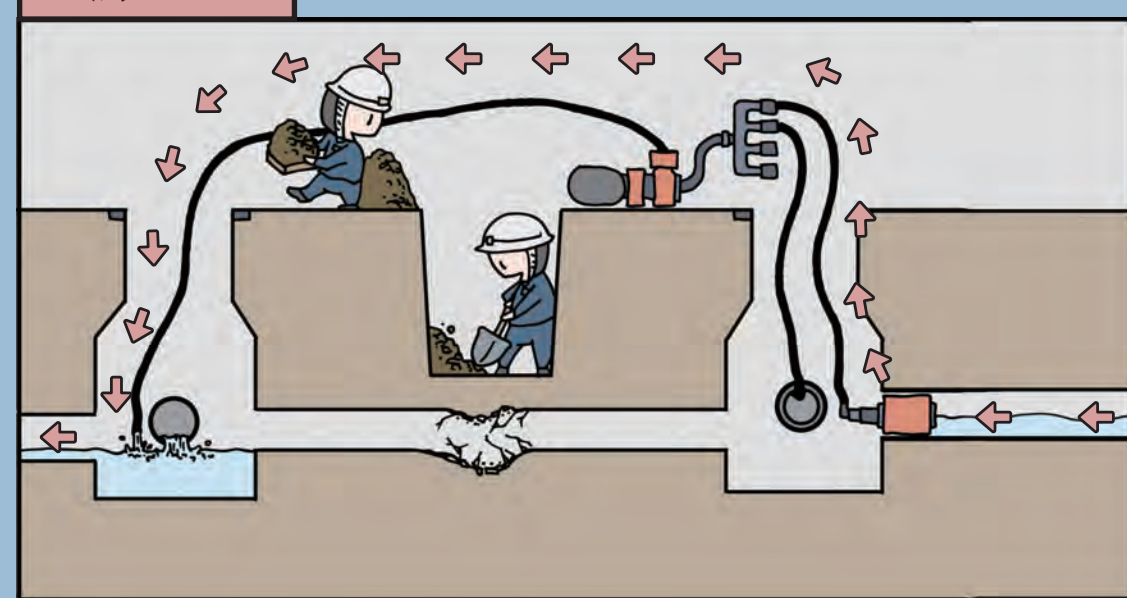
マンホール内や既設管きょに生じた段差、管すれ、ジョイントずれ、クラック等を部分的に補修する工法です。
【工法例】FRP 内面補強工法（熱硬化・光硬化）、クリス

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。

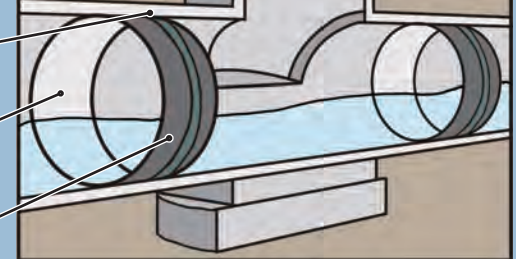


耐震

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

中小口径

取付管

汚水ます

ポンプ設備

雨水ます

雨水管

汚水管

下水道の未来のはなし

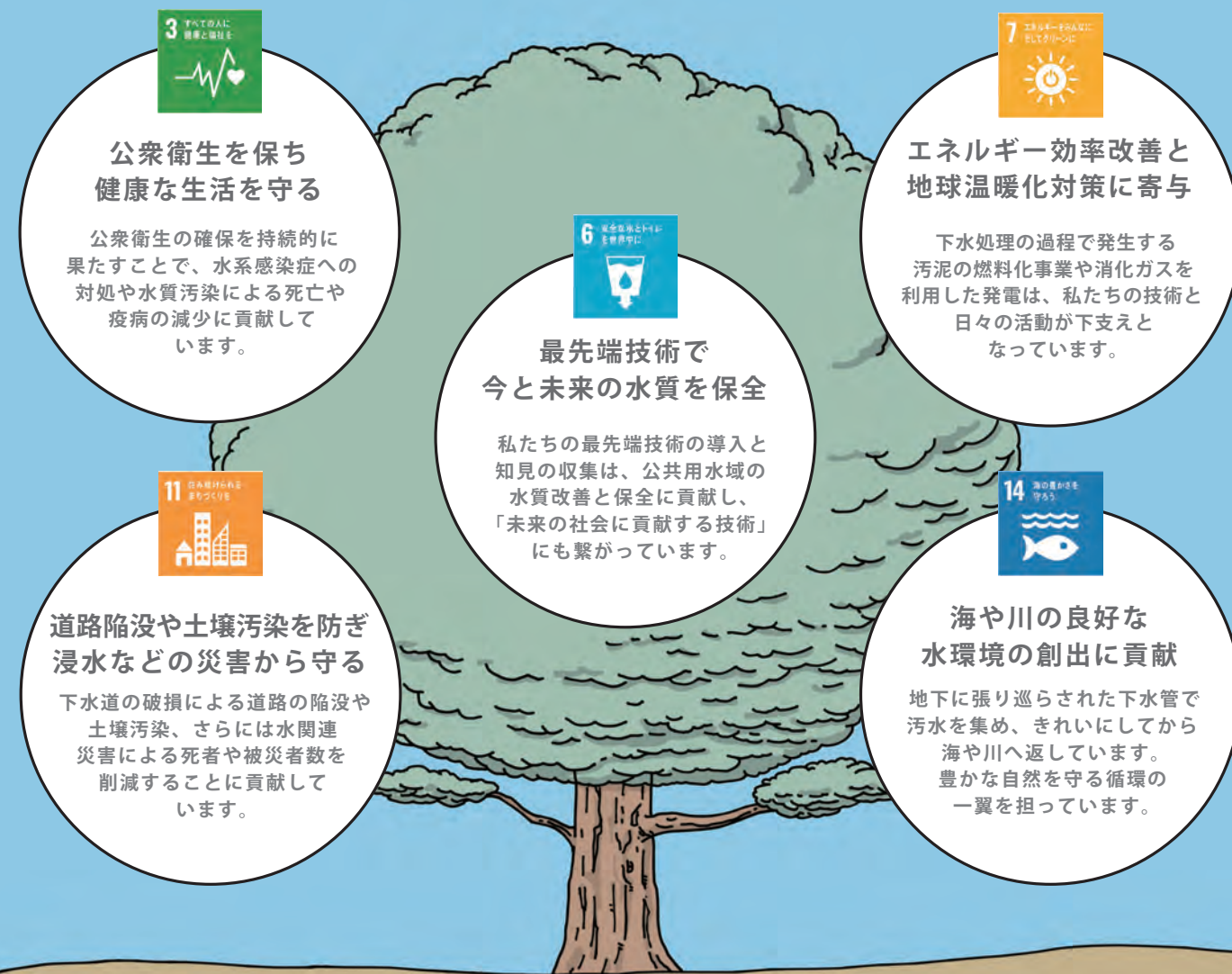
汚水処理や雨水排除の最新技術はもちろん、エネルギー源としての可能性にも注目！

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きます。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】	【埼玉営業所 兼 八潮機材センター】
〒121-0062 東京都足立区南花畑 1-9-18	〒340-0825 埼玉県八潮市大原 593-2
TEL 03-6416-0054 FAX 03-6416-0109（代表） 03-6416-0073（工事部）	TEL 048-951-4165 FAX 048-951-3105
【神奈川営業所】	【東北営業所】
〒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	〒983-0002 宮城県仙台市宮城野区備生 3-3-8
TEL 042-705-6458 FAX 042-705-6459	TEL 022-349-9688 FAX 022-349-9699
【名古屋営業所】	【関西営業所】
〒454-0911 愛知県名古屋市中川区高畑 1-200 Casa Lucia 702 号室	〒664-0851 兵庫県伊丹市中央 1-9-12 三輪ビル 2 階
TEL 052-365-1789 FAX 052-365-1790	TEL 072-744-0557 FAX 072-744-0558

【千葉営業所】	【中四国営業所】
〒289-1124 千葉県八街市山田台 688	〒745-0044 山口県周南市千代田町 5-14 メゾンスポワール 302
TEL 043-310-4161 FAX 043-310-4162	TEL 03-6416-0054 FAX 03-6416-0073
【九州営業所】	【長野営業所】
〒892-0831 鹿児島県鹿児島市船津町 5-19 History 906	〒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	TEL 03-6416-0054 FAX 03-6416-0073

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。



ロゴへの想い

ワイエスイーのイメージカラーであるブルーは「水」を、グラデーションは「成長」と「変化」を表し、信頼される確かな技術を日々研鑽しながら、社会の変化にも柔軟に対応する思いを込めています。そして、幾何学模様をよく見ると「Y」「S」「E」のアルファベットの組み合わせになっています。これは、社員同士や協力会社様との「連携」「協働」を表しています。

マンホールの蓋をモチーフにしたロゴは、意識してよく観察すると Y S E が見えてきます。私たちの仕事も同じです。マンホールの下に広がる世界は意識することにより初めて見えてきます。見えなければ人々の暮らしのそばにいつもあるのです。広く公共に資する働きで社会と「繋がり」、そして資源の「循環」を支えています。その想いをロゴマークの円と 6 つの Y S E で表現しました。

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			会社沿革	
代表者	代表取締役 小関利英	1999 年 12 月	山形県にて有限会社ワイエスイー設立	
設立	1999年12月3日	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	
資本金	30,000,000 円	2013 年 9 月	自社ビル建設 本店を移転	
事業内容	下水道管きょう更生工事	2017 年 9 月	八潮機材センター建設	
建設業許可種類・記号	国土交通大臣 許可(特-7)第23676号(2025年9月現在)	2018 年 1 月	社員寮「メゾン八潮」建設	
主たる取引先	東京都下水道局、ほか民間建設業者	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	

