



SHISETSU

地域社会、自然との対話を大切にしています。

【本社】

福岡県福岡市西区小戸3-50-20
TEL/092-894-6168 FAX/092-894-6172

【本店】

福岡県筑紫野市山家2060-7
TEL/092-926-6168 FAX/092-926-6123

【福岡事務所】

福岡県福岡市博多区博多駅東1-3-21
TEL/092-473-6168 FAX/092-473-6178

【朝倉支店】

福岡県朝倉市屋永4050-1
TEL/0946-26-1053 FAX/0946-26-1054

【筑後支店】

福岡県みやま市瀬高町大草1472
TEL/0944-64-1221 FAX/0944-64-1222

【糸島支店】

福岡県糸島市曾根44-55
TEL/092-321-3033 FAX/092-321-3044

【北九州支店】

福岡県北九州市若松区南二島4-2-1
TEL/093-772-5333 FAX/093-772-5559

【佐賀営業所】

佐賀県三養基郡みやき町白壁4027-1
TEL/0942-89-4992 FAX/0942-89-4996

【東北支店】

宮城県仙台市宮城野区二十人町304-8-102
TEL/022-292-6168 FAX/022-292-6169

【熊本支店】

熊本県熊本市北区楠6-4-122-A201
TEL/096-342-6057 FAX/096-342-6058

株式会社環境施設

SHISETSU *Company Guidansce*

目次

1・・・営業種目

2・・・所属団体

3・・・機材・車輛設備

4・・・機材・車輛設備

5・・・建設工事

6・・・建設工事

7・・・建設工事（推進工事）

8・・・建設工事（管渠更生工事）

9・・・環境保全事業

10・・・道路メンテナンス事業

11・・・警備事業

12・・・建設コンサルタント事業

13・・・リサイクル事業

14・・・リサイクル事業

15・・・リサイクル事業

16・・・会社概要

私達の快適な生活環境を創る・・・ そんな社会のお役に立てる事を誇りに思います。

廃棄物を循環資源と考え、廃棄物ゼロを目指した収集運搬処理事業、
再生資材製造事業へこれからも積極的にチャレンジしていきます。



営業種目

- 建設業
【国土交通省大臣許可(特-25)第20353号】
土木工事業/とび・土工工事業/舗装工事業/浚渫工事業/水道施設工事業/管工事業(各種推進工法、開削工法)
- 建設コンサルタント
【建22第9459号】
- 産業廃棄物処分業(中間処理場)
【県知事許可 第04020005799号】(九州全域)
- 産業廃棄物収集・運搬業
【県知事許可 第04000005799号】(九州全域)
- 採石業(山家採石場)
【福岡工採 第725号】
- 生コン・再生生コン製造販売
- アスファルト破碎・選別販売
- 管更生工事、地盤改良・土質改良工事・軽量盛土工事
- 下水道施設の清掃・維持管理・調査・補修

- 建設発生土リサイクルプラント
《建設再生資材製造販売》
再生砂【福岡市認定 第01S04号】
流動化処理土【北九州市認定 第00003号】
建設汚泥改良土・再生洗砂
【福岡県認定 第052070101号】
建設汚泥改良土・第1種改良土
【福岡県認定 第052070102号】
再生クラッシャーラン(RC-40)
【福岡県認定 第072020412号】
再生クラッシャーラン②(RC-40)
【福岡県認定 第052020402号】
荒目砂・再生碎石・木チップ
- 管更生工事、地盤改良・土質改良工事・軽量盛土工事
- 下水道施設の清掃・維持管理・調査・補修
- ビル管理
(保守点検及び定期清掃、貯水槽清掃、排水管清掃)
- 工場関係プラントメンテナンス業
- 警備事業

所属団体

- 《工法協会》
流動化処理工法研究機構(埋戻・盛土工)
オディクリーン工法協会
九州リテラ協会(地盤改良工)
ミラクルソル工法協会(軽量盛土・環境緑化工)
ツウウェイ推進工法協会
ユニコーン協会(泥水式推進工)
ジオリッド協会(泥濃式推進工)
S P R 協会(製管方式管更生工)
A S S 工法協会(部分補修管更生工)
クリスタルライニング工法協会(防食被覆ライニング)
A S S-L・H(可視光線硬化)工法研究部会
フローティング基礎研究会
ハイレードソイル研究コンソーシアム
スルーリング工法協会
C-O N E 工法協会
アクアライナー工法協会
Two-w a y ライニング工法協会
K-2 工法協会
パルテム技術協会
福岡県生コンクリート協同組合
九州地域環境・リサイクル産業交流プラザ(K-R I P)

- 福岡県産業廃棄物協会
(社)日本下水道管路管理業協会
日本碎石協会福岡支部
福岡県トラック協会
筑紫野市土木協同組合
福岡市消防設備士会
N P O 法人福岡マンション管理組合連合
(社)日本洗浄技能開発協会
N P O 法人廃棄物地盤工学研究会
日本管更生技術協会
(社)福岡市土木建設協力会
ターヤン工法協会
一般社団法人 西日本飲料水管理協会
一般社団法人 農業土木事業協会
P C M 工法協会



充実した車両設備と豊富な経験を生かして、地域の環境を守ります

お客様のあらゆるニーズにおこたえするため、多種多様な車両・設備を完備しています。

機材・車輛設備



主要機材設備・車輛一覧表

機械名	規格・性能	保有台数	機械名	規格・性能	保有台数
管更生施工車	4 t (ASS工法)	1	定置式脱水機		2
道路スライパー	1 0 t	5	移動式脱水車	2 5 t 搭載車	1
〃	4 t	5	流動化処理土プラント	3 0 ~ 70m/h	3
道路安全/パトロール車		5	洗砂プラント		1
〃	ライトバン	1	移動式土質改良機	S R - B Z 2 0 0	1
廃材運搬トラック	1 0 t (フックロール車)	1	〃	S R - G 2 0 0 0	4
廃材運搬トラック	4 t (フックロール車)	1	移動式岩石破砕機	ガラバゴスBR350JG	1
廃材運搬クラム車	4 t (ダンプ車)	2	移動式木材破砕機	リフォレBR120T	1
廃材運搬パッカー車	4 t	1	移動式石材篩分け機	トロンメルBM798F	1
中型移動式クレーン車	7 t	1	振動篩い機		2
〃	5 t	1	クローラ型バックホウ	0.8 m	11
〃	4 t	3	〃	0.5 m	1
小型移動式クレーン	2.9 t 吊	5	〃	0.45 m	2
コンクリート振動機	1 0 0 v	3	〃 (テレスコクラムシェル)	0.2 m	1
油圧ポンプ	11 kw	1	トラクタショベル	4.0 m	1
油圧ユニット	22 kw	2	〃	3.0 m	1
油圧ジャッキ	150 t	2	〃	2.0 m	1
小型振動締固め機	80 kg	1	〃	1.2 m	1
元押ジャッキ	150 t	4	トレーラー	10 t	3
コンクリートミキサー車	10 t (24) / 4 t (3)	27	ダンプトラック	10 t	37
フォークリフト		3	〃	4 t	12
ブレーカー	1350 k	1	〃	2 t	2
溶接機	DAW-330ss	1	汚泥強力吸引車	10 t (20m風量/h)	3
発電機	150 kva	1	〃	10 t (40m風量/h)	7
コンプレッサー	50HP	1	〃	10 t (80m風量/h)	1
グラウドポンプ	5.5 kw	2	強力吸引混練車	10 t (40m風量/h)	5
グラウドミキサー		2	超高压洗浄車	8 t (475 kg f/cm ²)	1
軽トラック	2人乗り	10	高压洗浄車	4 t (300 kg f/cm ²)	2
キャブオーバー	6人乗り	5	〃	2 t (150 kg f/cm ²)	1
ワゴン車	9人乗り	4	給水車	4 t	1
営業車	軽・普通乗用車	59	管内調査TVカメラ車	ワゴン車	1
管更生工事機材		1式	〃	ワゴン車(展開画像)	1

運搬車両



管路維持管理車両



道路清掃車両



環境施設は 確かな技術で地域社会に貢献します。

廃棄物の発生抑制や省資源化、既存躯体の活用技術などの再利用、
分別回収、コンクリート塊の仮設路盤材への活用などのリサイクルなど、
環境に配慮した施工を行っております。

建設工事



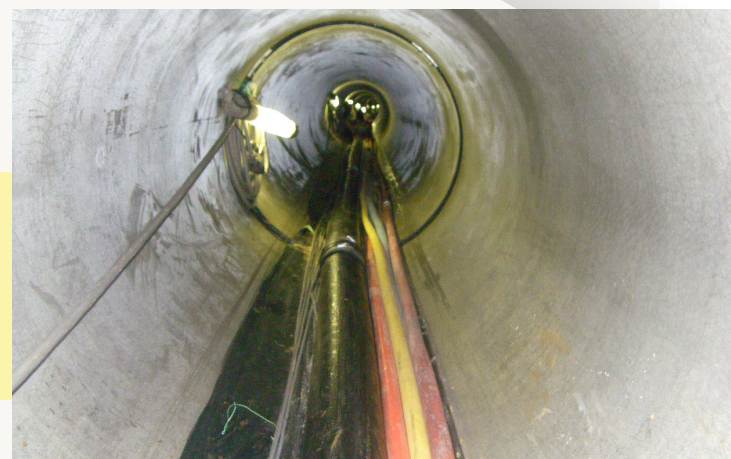
シールド工事

都市部のライフライン整備をシールド工事で施工します。現場から発生する汚泥・残土は再利用し、環境に配慮した施工を行っています。



一般土木工事

流通の要となる道路・鉄道などの建設工事を行っています。



推進工事

当社では、様々な土質条件に応じ、各種推進工法を用いてライフラインの構築を行っています。

地盤改良・土質改良工事

地盤改良工事を行っています。



造成工事

大型ショッピングモール等の造成工事を行っています。



管更生工事

老朽化した管路を改築・更新する技術を提案します。



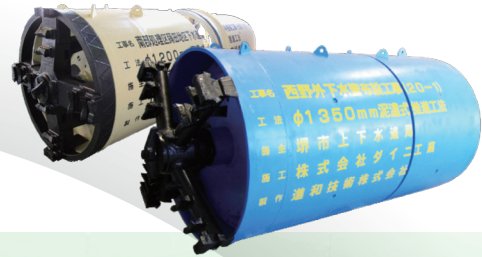
建築工事

マンション・アパート・戸建等の建築工事を行っています。



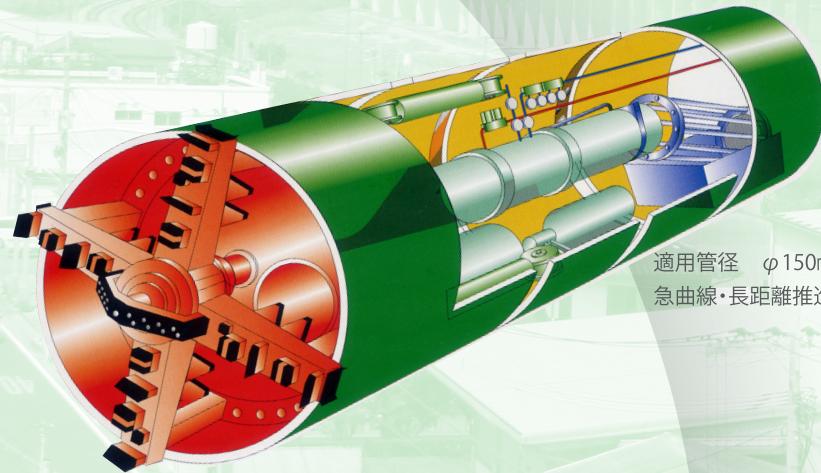
推進工事

Two-Way 推進工法



適用管径 φ600mm～2600mm
急曲線・長距離施工が可能

エスエスモール工法



適用管径 φ150mm～450mm
急曲線・長距離推進可能

ユニコーン工法



適用管径 φ200mm～2600mm
巨礫～硬岩層まで幅広く対応

ケコム工法



立坑径 φ1500mm～5000mm
岩盤・礫・玉石層掘削可能

様々な環境条件に応じ、各種工法を用いて

ライフラインの構築に活躍しています。

管渠更生工事

【管更生工法】

環境施設は、下水道管路、農業・工業・上水用パイプライン等の老朽化した管渠を様々な技術で甦えさせます。

機能分類	自立管	二層構造管	複合管
工法分類	反転工法	形成工法	製管工法
工法名	スルーリング工法 アクアライナー工法 C-ONE工法 ホースライニング工法 Two-Wayライニング工法	K-2工法 EX工法 オメガライナー工法 パルテムS Z工法	ダンビー工法 SPR工法 パルテムフローリング工法

中大口径管路の更生
C-ONE工法
Two-Wayライニング工法

小口径管路の更生
オメガライナー工法
EX工法
K-2工法
パルテムS Z工法

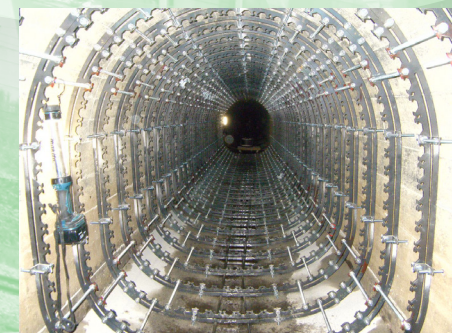
導水路トンネルの更生
パルテムフローリング工法

自由断面の更生
SPR工法
ダンビー工法

その他の更生工法
ASS工法
クリスタルライニング工法



アクアライナー工法



パルテムフローリング工法

管更生ライニング材製造販売

各種管更生工事の技術研究と高品質な材料の製造販売を行っています。

朝倉技術研究所



材料製作工場



ライフラインの「長寿命化」を

目指し高度な技術を提供しています。

管路施設の調査・解析を行い、適切なアドバイスを行います。

生活の安全確保を目的とし、給排水施設の管理や設備の計画的な更新工事などを行います。

環境保全事業

●ライフラインの維持・管理業務

清掃

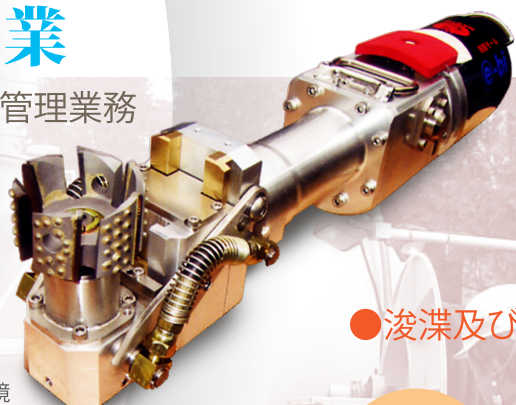
- ・堆積土砂の除去
- ・清掃・木の根
- ・モルタル
- ・油脂等の除去様々な周辺環境
- ・管内状況に応じた清掃が可能です。

調査

- ・TVカメラ調査
- ・目視調査
- ・流量調査
- ・マンホール調査
- ・管路診断

補修・補強

- ・管更生工事
 - スルーリング工法
 - C-ONE工法
 - K-2工法
 - ホースライニング工法
 - SPR工法
 - パルテムフローリング工法
 - ダンビー工法
- ・部分補修工事
 - A S S工法



●浚渫及びプラントメンテナンス業務

化学装置類の洗浄

- ・大容量管内の洗浄
- ・タンク内の洗浄
- ・空港滑走路面のリフェース

塗装前処理

- ・アイスパーンの掘削
- ・船体洗浄
- ・埋設管内の洗浄



浚渫工事

- ・汚泥の大量
- ・高揚程吸引処分
- ・溜池、調整池等の浚渫作業
- ・河川等の浚渫作業
- ・道路側溝、水路等の浚渫
- ・清掃
- ・ビル地下ピットの沈砂、汚泥の回収
- ・プラント汚泥ピット等の浚渫
- ・清掃
- ・推進工事に伴う土砂
- ・汚泥回収
- ・建設
- ・土木工事に伴う土砂
- ・汚泥回収

安全・安心を保つために、道路の保全に努めています。

路面、標識やトンネル排水路の清掃から、除雪・氷結対策まで、道路の安全・安心をご提供します。

道路メンテナンス事業

道路清掃

- ・路面清掃
- ・道路標識清掃
- ・トンネル清掃
- ・道路側溝清掃
- ・道路付属施設の清掃

道路保全

- ・除雪・結氷対策
- ・道路パトロール
- ・道路付属施設の整備、道路補修工事



交通誘導警備・施設警備を行い 地域に貢献しています。

長年にわたる建設業界との関わりの中、生活環境の整備や雇用等、
地域社会の持続的発展に貢献することを企業活動の大きな目標としています。

警備事業※

交通誘導警備

道路工事現場や駐車場などの交通誘導または
付近の歩行者等の安全確保が主な業務です。
交通事故防止を最優先とし、経験あるスタッフ
を主として配置し高品質警備を提供します。

施設警備

公共施設・ビル・ホテル・文化施設・
工場・集合住宅など、専門の知識を
習得したセキュリティスタッフを常駐
させます。施設を保全し社会的信用
をも醸成します。

雑踏警備

イベントなどでの混雑に対し、人員誘導・
入退場整理等を行い、雑踏内の事故を防
止する警備業務を行っています。

啓発活動

交通安全啓発活動を行っています。

※現在は関連会社に事業を移転

未来へ継承する社会資本整備のために 新しい価値を創造します。

快適な生活環境を創造するため、
確かな知識・技術でライフラインの長寿命化計画を提案します。

建設コンサルタント事業

上下水道

上下水道施設の調査・設計・施工監理
上下水道施設の診断・解析
管路改築・更新計画

導水路内縦断測量

コンクリート調査

農業土木

農業水利施設の調査・設計・施工監理
農業水利施設の診断・解析
改築・更新計画

背面空洞レーダー探査

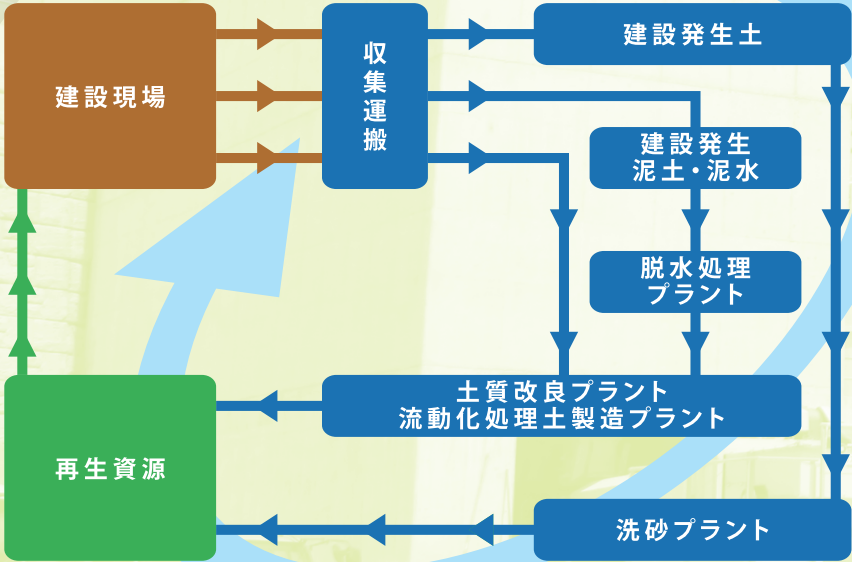
様々なプラントシステムを利用し、 目的・用途に応じた資材造りを可能にしています。

建設発生土、泥水、泥土にいたるまで、再利用システムを目指して、オリジナルプラント創りに取り組んでいます。

リサイクル事業

リサイクルプラントシステム

限りある資源を有効活用し、洗練されたリサイクル技術であらゆる建設発生土、汚泥を利用可能な再生資源へと蘇らせます。



脱水処理プラント



加圧式脱水機なので、遠心分離機の脱水ケーキに比べ含水比の低い脱水ケーキができます。土木資材（改良土）製造時に添加する固化材が少なくすみ、環境に優しいプラントです。

生コンプラント



シックナー（調整泥水槽）から調整泥水を計量し、再生骨材、再生洗砂、セメントと強制攪拌し高品質流動化処理土を製造しております。また、JIS規格の生コン・再生生コンも製造できる様々な目的に対応できるプラントです。

流動化処理土製造プラント



建設発生土（残土）のリサイクルを目的として、残土、水、セメント等を用いて地下鉄工事、下水道工事、ガス工事等の再生埋め戻し材を製造しております。

洗砂プラント



真砂土及び建設発生土（残土）のレキ質土、砂質土においては、砂利と砂とにふるい分けし、埋め戻し用砂を採取しております。

建設発生土・土質改良プラント



建設発生土（残土）を、石灰又はセメント系改良材によって混合改良し、再生埋め戻し材を製造しております。



脱水ケーキ・建設発生土等に、石灰又はセメント系固化材を混合し、再生埋め戻し材を製造しております。

現場循環型リサイクル工法

自然にやさしい新技術を活用した環境土木を目指しています。

従来は廃棄

伐採材・伐根

不良土

転石・ガラ

自走式木材破砕機

自走式土質改良機

自走式破砕機

現場で再利用

チップ材

路床材

路盤材



【自走式木材破砕機】リフォレ

限られたスペース内でも、高い機動性で効率的に木材を破砕します。

【自走式土質改良機】SR200G

固化材コストを低減して、効率良く高品質な改良土を生産します。



【自走式土質改良機】リテラ

画期的な混合能力により、高品質な改良土を効率的に生産します。



【移動式選別機】自走式スクリーン

コンクリートガラ、木片、土砂など不定形混合廃棄物の選別に威力を発揮します。



【自走式岩石破砕機】ガラパゴス

工事で発生する自然石を破砕し、路盤材、埋戻し材、骨材へリサイクル。また、減溶化により自然石の処分費用を大幅に削減します。

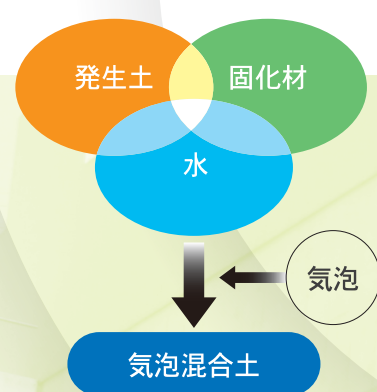
軽量盛土工事

気泡混合土工法

発生土に、水とセメント等の固化材を混合して流動化させたものに、気泡を混合して軽量化を図った土です。通常の土砂に比べて軽量なので、地盤などに与える荷重を軽減することができます。

また、流動性があるので、ポンプ圧送による施工を行うことができ、転圧が不要なため施工が容易です。さらに泥土などの低品質な土も利用することができ、発生土のリサイクルに有効です。

気泡混合土の製造



建設発生土リサイクルによる埋め戻し・裏込め工事

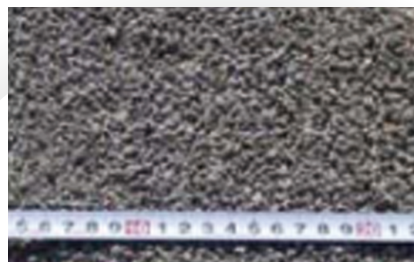
流動化処理工法 (LSS工法)

土の締め固めが困難な狭い埋戻し箇所等へ、必要強度を得るために適切に配合設計された固化材を添加した流動化処理土（建設発生土・泥土のリサイクル材）を打設することにより、締め固めを不要にする工法です。



泥土均一粒状化処理工法 (オディクリーン工法)

建設工事に伴う発生土のうち、従来は廃棄物として最終処分されていた高含水比の粘性土や碎石洗浄汚泥等を、わずか数分で再泥化しない砂状の粒状処理土に変換し、再利用可能にする工法です。



会社概要

●社名
株式会社 環境施設

●所在地
【本社】
福岡県福岡市西区小戸3-50-20
TEL/092-894-6168 FAX/092-894-6172

【本店】
福岡県筑紫野市山家2060-7
TEL/092-926-6168 FAX/092-926-6123

【福岡事務所】
福岡県福岡市博多区博多駅東1-3-21
TEL/092-473-6168 FAX/092-473-6178

【朝倉支店】
福岡県朝倉市屋永4050-1
TEL/0946-26-1053 FAX/0946-26-1054

【筑後支店】
福岡県みやま市瀬高町大草1472
TEL/0944-64-1221 FAX/0944-64-1222

【糸島支店】
福岡県糸島市曾根44-55
TEL/092-321-3033 FAX/092-321-3044

【北九州支店】
福岡県北九州市若松区南二島4-2-1
TEL/093-772-5333 FAX/093-772-5559

【佐賀営業所】
佐賀県三養基郡みやき町白壁4027-1
TEL/0942-89-4992 FAX/0942-89-4996

【東北支店】
宮城県仙台市宮城野区二十人町304-8-102
TEL/022-292-6168 FAX/022-292-6169

【熊本支店】
熊本県熊本市北区楠6-4-122-A201
TEL/096-342-6057 FAX/096-342-6058

●代表者
田中 直継

●設立
昭和62年10月20日

●資本金
40,000,000円

●従業員
150名



【本社】



【本店】

