

East Core Ninokura Sustainable Arcadia



EAST CORE

岩沼

ENSA

運転開始



《 処 理 能 力 》	
【一般・産業廃棄物】	
廃プラスチック類	816 t
紙くず	698.4 t
木くず	1281.6 t
繊維くず	280.8 t
金属くず	2635.2 t
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	2330.4 t
がれき類	3451.2 t



こあいさつ

代表取締役
田中 信行

宮城県岩沼市で建設を進めてまいりました複合リサイクルセンター「EAST CORE 岩沼ENSA」が完成し、本日無事に運転開始となりました。プラント建設に携わった協力業者の方々、そしてご理解とご協力をいただきました地域の方々に心より御礼申し上げます。

弊社は、産業廃棄物の回収を営む会社として2003年12月の設立以来、解体工事、土木工事、鉄・非鉄リサイクル事業と業容を徐々に拡大し、社員数120人を超える規模にまで成長しました。そして、約18年の月日をかけ、創業からの悲願であったシュレッダープラントの建設にまでこぎつけることができました。今日のイーストコアがあるのも、弊社を支えていただいた皆さまの応援のおかげだと認識しております。改めて感謝申し上げます。

本プラントは、従来の産業廃棄物処理施設では処理困難な金属複合廃棄物や業務用冷蔵機器、サイディングパネルなどの再資源化が難しいミックスメ

タルの破碎・選別を可能とし、希少な資源を取り出すことができる県内でも数少ない施設となります。新たなリサイクルプラントの稼働で、東北で発生した産業廃棄物のリサイクル率を高め、SDGsの目標である持続可能な社会実現に貢献してまいります。

「イーストコア」という社名には東の核となり、この地から資源循環型社会への取り組みを広めていこうという思いが込められています。この岩沼ENSAの完成は一つの通過点であり、始まりに過ぎません。関係者の皆さまには、引き続きのご指導ご鞭撻をお願いし、完成のごあいさつとさせていただきます。

岩沼ENSA最新鋭設備 スクラップ処理フロー



搬入
搬入された自動車や家電、廃材などのスクラップ置き場。スクラップはクレーンでプレシュレッダーに投入され粗破碎し、ベルトコンベアでシュレッダー棟に送られる。



破 碎
シュレッダー棟に設置されたシュレッダーマシン。粗破碎された廃棄物をより細かく破碎し、送風選別機に送る。



選 別
破碎されたスクラップを鉄と非鉄・ダストに選別する風力選別機。非鉄とダストは機械で分離され、ダストは貯留ヤードに、非鉄は選別棟にベルトコンベアで運ばれる。



有価物回収
非鉄スクラップから資源物を選別し、取り出すドイツSTEINERT製の最新鋭選別機。4つのセンサーを搭載し、電線・ケーブル・基盤・金属、プラスチックなどさまざまな有価物を取り出すことができる。

協力会社一覧

■鉄筋工事
(株) 佐 雄
宮城県亘理郡亘理町荒浜字我妻18 TEL.0223-35-2591

■鉄骨工事
(株) 新 池 田
山形県鶴岡市下清水字内田元74-6 TEL.0235-24-2111

■鋼製建具工事
(株) 日 東 軽 金 仙台支店
仙台市若林区六丁の目中町14-26 TEL.022-288-1755

■内装仕上工事
協 林 工 業 (株)
仙台市若林区大和町3-14-15 TEL.022-237-2971

■電気設備工事
窪 田 電 気 工 事 (株)
宮城県角田市角田字旭町32-3 TEL.0224-62-1963

■生コンクリート納入
ワ タ ヒ ヨ ウ (株)
仙台市若林区卸町3-4-2 TEL.022-232-4281

■地盤改良工事
(株) サ ム シ ン グ 仙台支店
仙台市青葉区花京院2-1-14 TEL.022-721-3649

■鉄筋工事
(株) I S H I I S T E E L
仙台市宮城野区中野5-4-10 TEL.022-762-7794

■鉄骨工事
(株) ミ ツ ワ 鐵 工
山形県尾花沢市大字萩袋1318-1 TEL.0237-24-3730

■鋼製建具工事
文 化 シ ャ ッ タ ー (株) 東北支店
仙台市青葉区木町通2-1-60 TEL.022-233-8521

■木工事
(株) T A S K
宮城県宮城郡利府町しらかし台6-3-3 TEL.022-356-4567

■空調衛生設備工事
(株) 三 晃 空 調
仙台市青葉区中央4-6-1 TEL.022-261-3002

■建設資材販売
(株) ト ー セ ン 岩沼営業所
宮城県岩沼市下野郷字新開迎6 TEL.0223-29-2211

■施工

株式会社 イーストコア
http://www.east-core.co.jp

本社 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町一丁目5番16号
TEL:022-216-1158

事業所：空港リサイクルセンター／岩沼ENSA／塩釜ヤード／名取営業所／横浜事務所／E.C. Factory

金属スクラップ買取	産業廃棄物処理
宅 地 建 物 取 引	産業廃棄物収集運搬
建設工事・建築・土木・解体・各種資材・物品販売・整備・板金・塗装	

■鉄骨・鍛冶工事
(有) 小 野 鉄 工 所
福島県相馬郡新地町大字埴木崎字木崎14-1 TEL.0244-62-2313

■金属工事
(株) デ コ ス タ イ ル
仙台市青葉区本町2-9-8 TEL.022-212-9201

■塗装工事
(株) 櫻 下 塗 装 工 業
仙台市青葉区台原3-18-20 TEL.022-276-5870

■クレーン・揚重業
大 栄 重 機 工 業 (株)
仙台市宮城野区中野5-3-6 TEL.022-259-4682

■鉄骨・鉄筋超音波第三者検査
溶 接 検 査 (株)
宮城県多賀城市八幡2-16-10 TEL.022-365-6040

■屋根・外壁工事
ト ー エ イ 工 業 (株)
山形市鐺町42 TEL.023-643-6622

■シート防水工事
(株) 吉 田 産 業
仙台市若林区卸町3-1-21 TEL.022-235-8115

■サイン工事
東 京 ネ オン 電 気 (株)
仙台市若林区連坊小路130-2 TEL.022-262-7501

■建機レンタル
(株) ア ク テ ィ オ 東北支店
仙台市青葉区本町1-13-22 TEL.022-217-1811

■シュレッダー・300Hプレシュッダー・1250Hシュッダー・1250型ワイドジョー
(株) テ ヅ カ
福岡県古賀市谷山942-1 TEL.092-941-1311

■コンクリートおさえインパート工事
(有) 安 藤 建 装
仙台市若林区連坊小路5 TEL.090-7320-1118

■シーリング防水工事
(株) 東 北 丸 本
仙台市泉区市名坂字野蔵19-3 TEL.022-371-9711

■土木工事
石 野 建 設 (株)
宮城県岩沼市桜2-1-12 TEL.0223-22-5121

■仮設資材リース業
カ セ ツ リ ー ス (株)
宮城県黒川郡大衡村大衡字堂刈場177-1 TEL.022-345-6011

■スクラップローダー・メタルソーター設置
(株) サ ナ ー ス
横浜市港北区新羽町178 TEL.045-534-2270

■とび・土工事
(有) 佐 陽 建 設
宮城県大崎市古川中沢字堀端屋敷10-1 TEL.0229-52-3381

■鉄筋工事
宮 城 鉄 筋 工 業 (株)
宮城県名取市下増田字鶴巻前5-1 TEL.022-382-6091

■左官工事
(株) 目 黒 創 建
宮城県角田市江尻字太田切103-2 TEL.0224-87-8688

■硝子工事
石 井 硝 子 (株)
仙台市若林区卸町3-4-13 TEL.022-232-4121

■外構・舗装工事
(株) ワ タ ケ ン
宮城県名取市下余田字中荷627-1 TEL.022-382-4802

■生コンクリート納入
下 越 物 産 (株)
仙台市青葉区本町2-2-3 TEL.022-262-6412

■通信・ネットワーク
(株) 大 塚 商 会
仙台市宮城野区名掛丁205-1 TEL.022-292-8831

■型枠工事
(株) 戸 村 工 務 店
宮城県大崎市田尻大沢字泉ヶ崎43 TEL.0229-39-0365

■コンクリート圧送工事
(株) ヤ マ コ ン 仙台支店
仙台市宮城野区白鳥2-30-3 TEL.022-388-6850

■左官塗装工事
(株) A L F A
仙台市青葉区折立6-19-5 TEL.022-395-4075

■タイル工事
落 合 工 業 (株)
仙台市青葉区宮町2-1-4 TEL.022-221-8701

■電気設備工事
(株) ユ ア テ ッ ク 仙台南営業所
宮城県名取市飯坂野字土城堀98-1 TEL.022-784-3851

■生コンクリート納入
(株) タ イ ハ ク
宮城県名取市高館熊野堂字今成西37 TEL.022-397-8688

■油脂関係納入
中 川 石 油 (株)
岩手県盛岡市本宮6-4-7 TEL.019-658-8846