MOVE THE WORLD FORWARD

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP



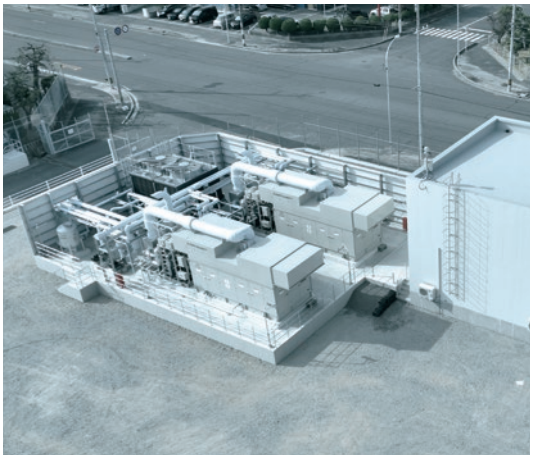












三菱重工交通・建設エンジニアリング株式会社

エンジニアリング事業部

三菱重工

技術とエンジニアリングの力で
魅力ある製品・サービスを提供します



エンジニアリング事業部は、建築・土木の設計・施工とプラント・交通システムのエンジニアリング及び現地建設を行っています。

建築・土木分野では、全国に5つの拠点を有し、三菱重工グループ各社の工場営繕工事のほか、各地のお客様向けの工場建屋、倉庫、事務所ビルなど建築物を数多く手掛けています。土地探しや建築計画の相談から新築、増改築、耐震補強の設計・施工まで多岐にわたる対応が可能です。

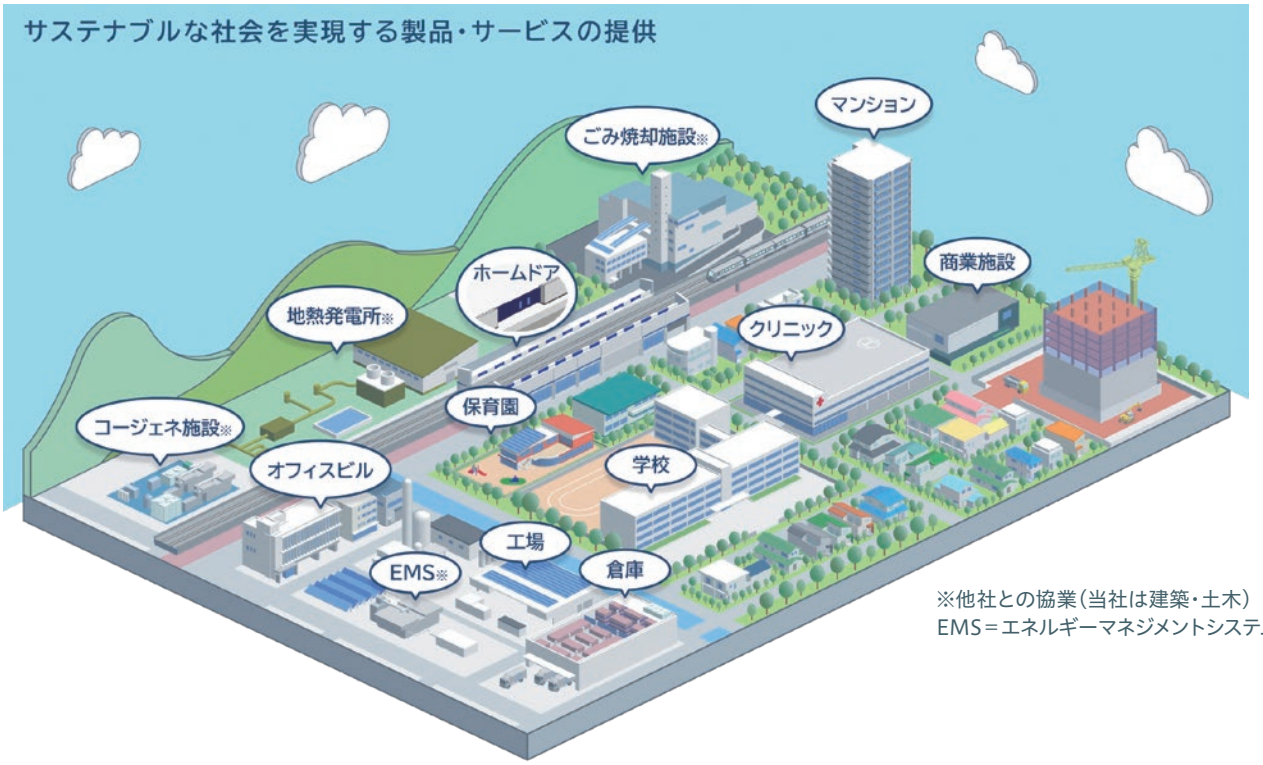
プラント・交通システムの分野では、横浜のエンジニアリング部門を中心に、拠点とタイアップして国内プラント工事の総合エンジニアリング（EPC：Engineering、Procurement、Construction）を行っています。

また、三菱重工グループ製品と当社の建屋・周辺設備を一体提案するワンストップ・ソリューション・ビジネスを推進し、冷凍・冷蔵倉庫、自動ラック倉庫、ガスエンジンコージェネレーション、試験装置建屋といったグループ協業案件にも力を入れています。これからの脱炭素分野も視野に入れ、サステナブルな社会を実現する製品・サービスの提供に努めてまいります。

HISTORY

- 菱重興産㈱（関東、名古屋、近畿、広島、西日本）の建築・土木部門
- 菱和エンジニアリング㈱、三菱重工プラント建設㈱のプラント・交通建設部門
- 東菱機器工業㈱
- 西菱機器工業㈱
- 2016年1月 菱重ファシリティー&プロパティーズ㈱ 建設事業本部
- 2015年10月 MHPSエンジニアリング㈱ 環境・化学プラント事業部
- 1987年4月 菱重輸送機器エンジニアリング㈱
  - 2006年 三原菱重エンジニアリング㈱ ソシオダイヤシステムズ㈱
- 2018年1月 MHIプラントエンジニアリング&コンストラクション㈱
- 2009年2月 三菱重工交通機器エンジニアリング㈱
  - 2010年 三原菱重エンジニアリング㈱ 三原菱重機工㈱
- 2020年4月 三菱重工交通・建設エンジニアリング㈱

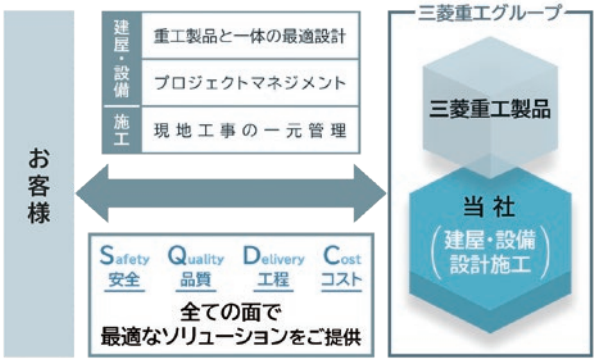
BUSINESS FIELD

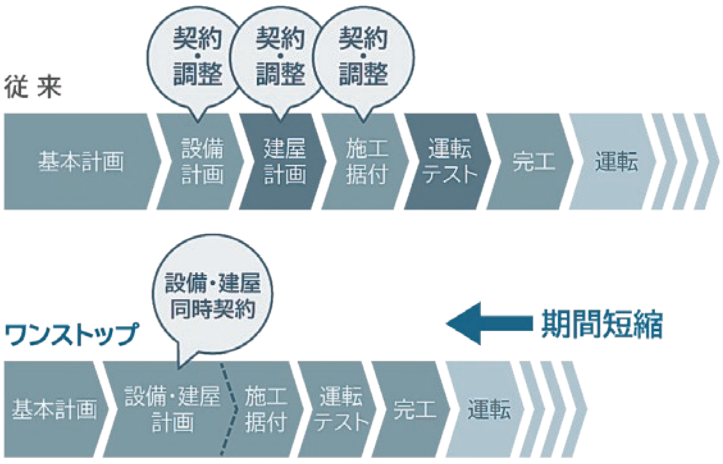


※他社との協業（当社は建築・土木）
EMS＝エネルギーマネジメントシステム

ONE-STOP SOLUTION

三菱重工グループとの一体運営によりお客様の調整リスクの負担、重複コストを軽減します





PROFILE

社　　名	三菱重工交通・建設エンジニアリング株式会社※
本社所在地	東京都港区芝五丁目33番11号
設　　立	2020年4月1日
代 表 者	取締役社長　中島 滋
資 本 金	3億円
株主構成	三菱重工業株式会社
従 業 員	約1,200名（エンジニアリング事業部：約600名）
事業内容	エンジニアリング事業部 ●工場建屋・ビル・商業施設等の計画、設計、監理、施工の請負 ●土木構造物の設計、監理、施工の請負 ●各種プラントの基本設計、詳細設計、建設、試運転、改造、保守、保全

※略称　MHI-TC

QUALIFICATION

■建設業許可
特定建設業
国土交通大臣許可（特-04）第26881号
一般建設業
国土交通大臣許可（般-04）第26881号

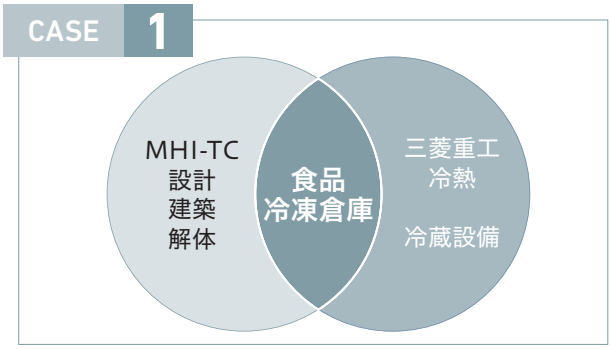
■一級建築士事務所
神奈川県知事登録第17486号　他

■宅地建物取引業
国土交通大臣登録第（2）第9271号

■一級建築士
約100名

ワンストップ・ソリューションの実例
（ファシリティエンジニアリング）

CASE 1



三菱重工冷熱の冷凍設備機器と建屋新築計画を一体化した体制でお客様のニーズに合わせ建物を提案しました。



京都塩干魚卸協同組合　冷凍倉庫
構造：S造　階数：地上3階建　延べ面積：3,765㎡　竣工：2022年

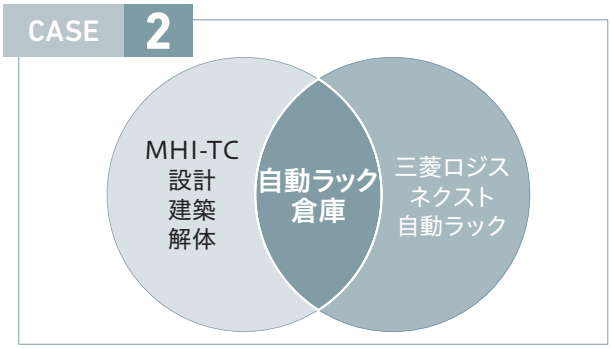




冷凍倉庫

川島食品株式会社　第二工場
構造：RC造　階数：地下1階、地上5階建　延べ面積：1,091㎡　竣工：2018年

CASE 2



三菱ロジスネクストの自動ラック規模を踏まえて設計段階から組み入れた設計・施工でお客様のニーズに合わせ建物を提案しました。



株式会社ジャパンエンジンコーポレーション　倉庫棟
構造：S造　階数：地上1階建　延べ面積：3,901㎡　竣工：2020年

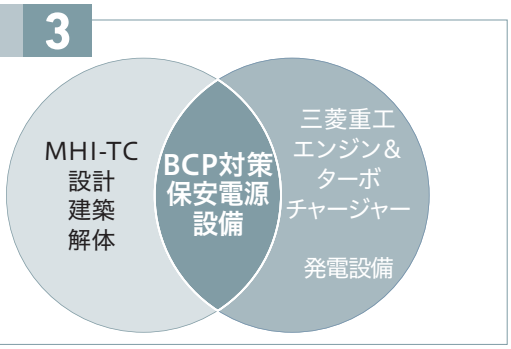


自動ラック



フォークリフト

CASE 3



BCP・省エネ対応型共同住宅で、太陽光パネル・Liイオン蓄電池・自家発電機で非常時の対策として保安電源設備をお客様のニーズに合わせて建物を提案しました。



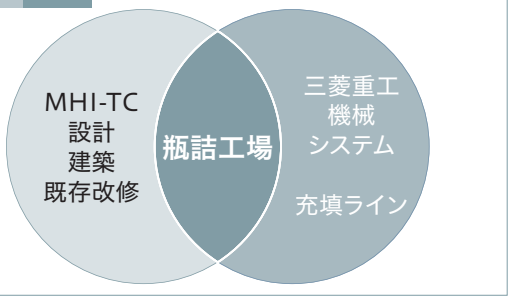


三菱重工業株式会社　横山台社宅
構造：RC造　階数：地上10階建　延べ面積：21,208㎡　竣工：2016年



富双合成株式会社　コージェネレーション設備　竣工：2020年
1,000kW × 2基（蒸気・温水回収、停電対応機能付）

CASE 4



HACCP対応した飲料工場を設計、各種調査、新築工事等計画全体を一本化した体制でお客様のニーズに合わせ建物を提案しました。



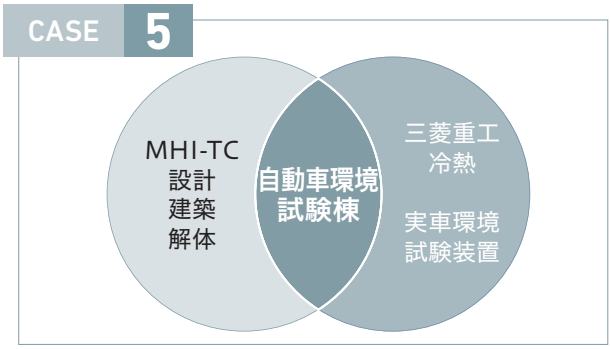
賀茂鶴酒造株式会社　御薗蔵新瓶詰工場
構造：S造　階数：地上2階建　延べ面積：4,925㎡　竣工：2018年



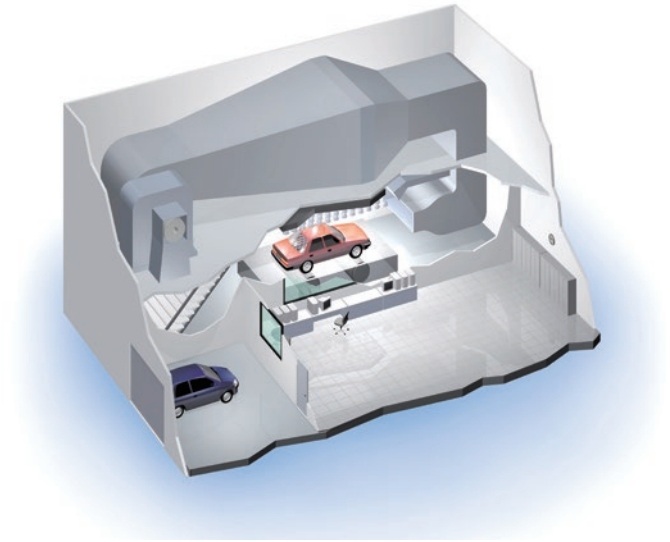
充填ライン

ワンストップ・ソリューションの実例
（ファシリティエンジニアリング）

CASE 5

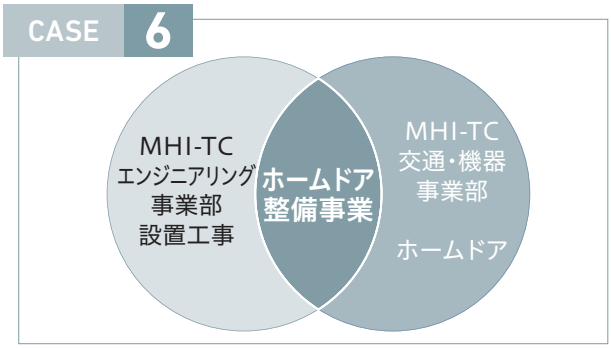


三菱重工冷熱の実車環境試験装置と建屋新築計画を一体化した体制でお客様のニーズに合わせ建物を提案しました。



株式会社日本クライメイトシステムズ
新自動車環境試験棟の内　建築・土木工事
構造：RC造　階数：地下1階、地上2階建　延べ面積：2,198㎡　竣工：2025年予定

CASE 6



弊社の交通・機器事業部とエンジニアリング事業部両事業部がOne Team事業体制として取り組んでおります。

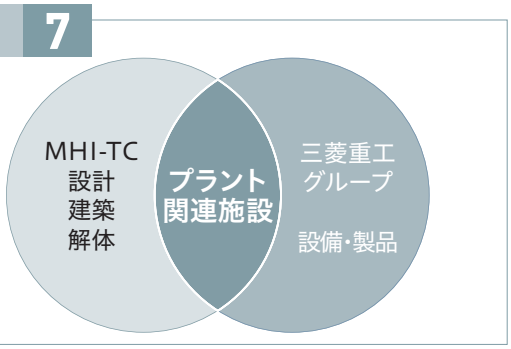


神戸市交通局　ホームドア整備事業　竣工：2024年



ホーム改修工事

CASE 7



三菱重工グループの設備・製品と建屋新築計画を一体化したファシリティエンジニアリングへの取り組みでお客様のニーズに合わせ建物を提案しました。



小国町おこしエネルギー地熱発電所設置工事
5MW級地熱発電設備工事の内　土木工事
工事内容：地熱発電（シングルフラッシュ方式）4990kW　竣工：2024年



写真：レノバ提供

南阿蘇湯の谷地熱発電所
2MW級地熱発電設備の内　土木工事
竣工：2023年



株式会社京都環境保全公社　伏見環境保全センター
新焼却炉建設工事の内　建築・土木工事
構造：SRC造、RC造、S造　階数：地下1階、地上3階建　延べ面積：4,058㎡　竣工：2022年

実例集

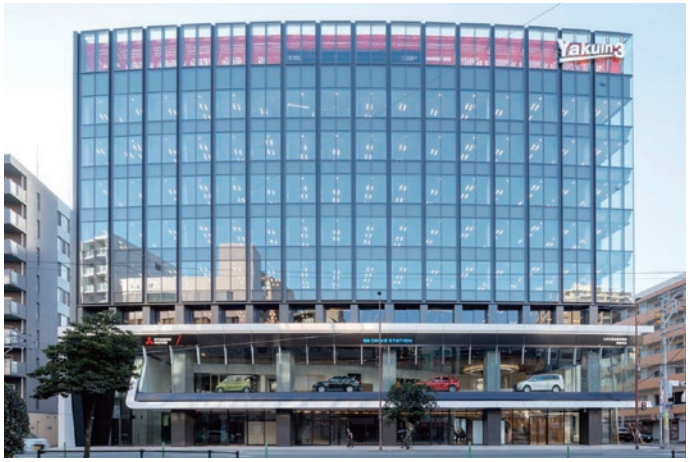
■商業施設



三菱ふそうトラック・バス株式会社
東北ふそう仙台支店　大河原サービスセンター
構造：S造　階数：地上2階建　延べ面積：1,807㎡　竣工：2022年



PASSAGE KINKAI CHAPEL
構造：RC造　階数：地上2階建　延べ面積：446㎡　竣工：2022年



九州三菱自動車販売株式会社　KMGビル（Yakuin3）
構造：S造　階数：地上8階建　延べ面積：10,400㎡　竣工：2021年



九州三菱自動車販売株式会社　薬院店サービス工場
構造：S造　階数：地上4階建　延べ面積：3,121㎡　竣工：2021年



クロスワーカー諫早インターチェンジ店
構造：S造　階数：地上2階建　延べ面積：874㎡　竣工：2020年



エレナ　稲佐店
構造：S造　階数：地上2階建　延べ面積：1,771㎡　竣工：2019年

■教育・医療・文化施設



長崎総合科学大学　人間環境学部校舎
構造：SRC造　階数：地上4階建　延べ面積：4,992㎡　竣工：2002年



キラキッズ保育園
構造：S造　階数：地上2階建　延べ面積：685㎡　竣工：2010年



アイコクアルファ株式会社　発祥の地再開発事業
『いこいの広場』
構造：S造　階数：地上2階建　延べ面積：796㎡　竣工：2021年



みなみまちクリニック
構造：S造　階数：地上3階建　延べ面積：727㎡　竣工：2013年



日本基督教団　長崎平和記念教会
構造：木造　階数：地上2階建　延べ面積：410㎡　竣工：1999年



真宗大谷派勝廓寺　納骨堂
構造：RC造　階数：地上3階建　延べ面積：246㎡　竣工：2017年

■居住施設



株式会社大島造船所　勁草寮
構造：RC造　階数：地上5階建　延べ面積：9,585㎡　竣工：2019年



Grase Hills
構造：RC造　階数：地上12階建　延べ面積：3,415㎡　竣工：2015年



三菱重工業株式会社　清須社宅・清須寮
構造：RC造　階数：地上14階建　延べ面積：31,160㎡　竣工：2017年



ラフィーネ本川
構造：RC造　階数：地上15階建　延べ面積：3,572㎡　竣工：2020年



S-RESIDENCE新白島駅前
構造：RC造　階数：地上15階建　延べ面積：2,268㎡　竣工：2023年



アーツ土橋２２９
構造：S造　階数：８階建　延べ面積：941㎡　竣工：2023年

■工場



三菱重工航空エンジン株式会社　長崎工場
構造：S造　階数：地上2階建　延べ面積：5,967㎡　竣工：2020年



UBEマシナリー株式会社　名古屋事業所
構造：S造　階数：地上2階建　竣工：2020年



株式会社テックササキ　大江工場
構造：S造　階数：地上3階建　延べ面積：9,178㎡　竣工：2017年



ロジスネクスト中国株式会社　本社
構造：S造　階数：地上2階建　延べ面積：2,484㎡　竣工：2022年



三菱ロジスネクスト株式会社　滋賀工場
試験棟、事務棟、試験走行路他
試験棟　構造：S造　階数：地上1階建　延べ面積：2,052㎡　竣工：2020年
事務棟　構造：S造　階数：地上2階建　延べ面積：2,291㎡　竣工：2020年

■工場



日本冷熱天草工場　A棟新築工事
構造：S造　階数：地上1階建　延べ面積：2,125㎡　竣工：2022年



東広島志和物流センター
構造：S造　階数：地上2階建　延べ面積：26,968㎡　竣工：2020年



三菱重工サーマルシステムズ株式会社　702試験棟
構造：S造　階数：地上2階建　延べ面積：2,155㎡　竣工：2019年



シーコム株式会社　観音工場
構造：S造　階数：地上4階建　延べ面積：12,012㎡　竣工：2017年

■事務所ビル



株式会社ジャパンエンジンコーポレーション
構造：S造　階数：地上2階建　延べ面積：1,380㎡　竣工：2020年



三菱重工業株式会社　立神総合事務所
構造：S造　階数：地上3階建　延べ面積：4,015㎡　竣工：2022年

■事務所ビル



ネットエックス　本社ビル
構造：S造　階数：地上3階建　延べ面積：860㎡　竣工：2020年



長崎三菱信用組合　本店
構造：RC造　階数：地上5階建　延べ面積：2,121㎡　竣工：2010年



藤村薬品株式会社 新本社棟
構造：S造　階数：地上2階建　延べ面積：5,073.53㎡　竣工：2024年

■耐震工事



三菱重工業株式会社　神戸造船所　本館耐震補強工事
構造：SRC造　階数：地上6階建　延べ面積：12,166㎡　竣工：2014年



鉄骨外付ブレース

■耐震工事



愛徳学園　中学校・高等学校耐震補強工事
構造：RC造　階数：地上3階建　延べ面積：872㎡　竣工：2016年



外部補強



内部補強



三菱重工業株式会社　相模原第三工場耐震補強工事
構造：S造　階数：地上1階建　延べ面積：28,139㎡　竣工：2015年



アウトフレーム
耐震工事前



アウトフレーム
耐震工事後

■プラント関連



小国町おこしエネルギー地熱発電所設置工事
5MW級地熱発電設備工事の内　土木工事
工事内容：地熱発電（シングルフラッシュ方式）4990kW　竣工：2024年



広島ガス株式会社 発電設備建設工事
ガスコージェネレーションシステム
ガスエンジン1,000kW×2台　構造：RC造　階数：地上1階建　延べ面積：200㎡
竣工：2023年

■プラント関連



エア・ウォーター西日本株式会社 香川工場
讃岐液酸VSU工事の内　建築・土木工事
構造：S造　階数：地上1階建　延べ面積：3,371㎡　竣工：2020年



株式会社レゾナック・ガスプロダクツ
液化炭酸ガス球形貯蔵槽建設工事
タンク容量：1,000ton x 2基　竣工：2024年



株式会社INPEX
OGL炭酸事業関連工事の内　供給設備装置工事
竣工：2021年



長崎市西工場
ごみ焼却場建設工事の内　建築・土木工事
構造：SRC造　階数：8階　延べ面積：13,982㎡　竣工：2016年

■土木関連



九州新幹線（西九州）木場トンネル他
長さ：L=2,885m　竣工：2022年

三菱重工

三菱重工交通・建設エンジニアリング株式会社
エンジニアリング事業部
〒108-8015　東京都港区芝五丁目33番11号
TEL：03-5476-6961（代表）
https://mhitc.mhi.com/jp/group/mhitc/

2025年7月