

完工年度：2024年	
A社	廃液ピット蓋更新
M社	入口エキスパン更新
H社	解放検査、補修工事 足場申請
M社	配管 ルート変更（トレース管）配管図作成
Y社	フローシート作成 トレース
N社	メンテナンス用梁図面作成
N社	高圧ガス フレキ化工作事
M社	機器配管等更新
N社	動力配置図図面修正
M社	プラント全体改修工事
N社	メンテナンス用梁に伴うホイスト改修工事
S社	カーポート及びシェルター屋根設置工事
M社	高差CV分底抜け対策
M社	ガスクロ計更新
M社	サルファーピット更新（先行） 鉄工
M社	液体硫黄留出配管バルブ取付
K社	スチームドレン配管改造工事
N社	法定開放検査、外部腐食検査、改造補修工事 仮設足場
N社	配管系統図トレース/低圧分電回路図
A社	高圧ボイラー図面作成
A社	バイオマスボイラーアップグレード
A社	転落防止用柵設置工事
R社	ベンチ改造工事/機械工事
R社	送り廃水対策/一括工事
K社	スケルトン作成
N社	場内看板作成
M社	クロール調合タンク設置
K社	モノマー外販設備設置(配管設計)

K社 タンク品目変更（配管設計）
M社 燃料ガス圧力低下防止対策（鉄工工事）
S社 電気室増築工事
M社 充填機更新
M社 中央ラック配管検査工事
A社 ガスターイン吸気/除雪ネット改良見積
M社 タンク出口ヘッダー改造工事
M社 タンク更新工事
Y社 タンク開放点検補修工事
W社 作業用ゴンドラ設計・構造計算
A社 原料タンク地区 強度計算
A社 振動コンベア架台 強度計算
M社 2次工事
M社 タンク出口ラインブリーダー工事
M社 下流既設N2下流弁取換
M社 仮設配管/消防 移送配管
M社 第一弁取換
N社 基礎配置図・平面図作成
M社 上流弁取替
M社 下流弁取替
N社 図面トレース作成
M社 サルファーピット移設更新
M社 スプール図作成
M社 N2受入ヘッダー制作
M社 定修工事
M社 スプール作図
M社 タンク設置/スプール図
N社 スチール扉補修工事
M社 ボイラー給水配管更新撤去/スプール作図

M社 海水配管 スプール作図
M社 操作架台/現場・架台図
M社 液移送第一元弁補修 高圧ガススプール作図
M社 配管 スプール図
M社 ボイラー給水配管更新撤去
M社 設備洗浄水・廃油回収 改善工事/スプール合成
M社 タンク周り配管図作成
M社 二重管漏洩 現場・スプール作図
M社 タンク出口ヘッダー 既存の図面の修正
M社 水マグ電磁弁ページ用配管敷設 スプール作成
M社 ライザーブロー作業クローズ化配管図 既存の図面の修正
M社 上流ブリーダー弁交換 既存の図面の修正
M社 タンク出口ラインブリーダー弁取替 スプール作図
M社 フロートチャンバー更新 スプール作図
Y社 フローシート作成
M社 長期末使用配管撤去/スプール作図
M社 ブローダウン線 現場・スプール作図
M社 上流ブリーダー弁交換 既存の図面の修正
M社 ベストルク弁上流ブリーダー弁交換 既存の図面修正
M社 元弁取替 既存の図面の修正
M社 ライザーブロー作業クローズ化配管図 既存の図面の修正
M社 第一弁取替 既存の図面の修正
M社 タンク出口ブリーダー弁取替 既存の図面の修正
M社 タンク出口下流ブリーダー弁取替
M社 タンク出口ヘッダー
M社 タンク出口ラインブリーダー弁取替
M社 フロートチャンバー更新 既存の図面の修正
M社 スプール作図
M社 ライザーブロー作業クローズ化配管図 スプール作図

M社 ブローダウン線 スプール作図
C社 四日市増強工事 配管設計 フロシート作成
M社 海水配管取替① スプール作図
M社 長期末使用配管撤去プロセスガス系
M社 海水配管取替② スプール作図
M社 設備洗浄水・廃油回収改善工事 既在の図面の修正
M社 チューブ側出口小口径配管取替 現場・スプール作図
M社 サンプリングライン移設後手摺取付 現場・スプール作図
M社 設備洗浄水・廃油回収 改善 工事
M社 タンクドレン移送第2弁 スプール作成
M社 タンクドレン移送第1弁
M社 出口ガス回収配管取替 スプール作成
M社 バルブ3箇所補修 スプール作成
M社 下流ブリーダー補修 スプール作成
M社 タンク流量計/上側配管 スプール作成
M社 タンク流量計/下側配管 スプール作成
M社 弁3ヶ所補修 スプール作成
M社 液面計/下側配管 スプール作成
M社 液面計/上側配管 スプール作成
M社 タンクベント弁取替 図面作成
M社 長期末使用配管撤去プロセスガス系ライン
M社 バイパス弁取替
M社 チューブ側出口小口径配管取替
M社 タンク流量計/下側配管 スプール作成
M社 タンク流量計/上側配管 スプール作成
M社 タンク下流臭水配管取替 スプール作成
M社 タンク周り スプール作成
P社 雨水・排水配管工事
M社 タンク出口フレア-配管取替 スプール作成

M社 ボイラー給水配管更新撤去 作図
M社 配管取替工事 スプール作成
M社 配管改造 スプール作成
M社 既存の図面の修正
M社 フレキ接続部取替
M社 触媒抜き出し/スプール作成
M社 エアレーション弁補修 スプール作成
M社 タンク出口管更新 スプール作成
M社 バイパス弁取替 既存の図面の修正
M社 液体サイクロン下流配管更新
M社 タンク出口下流ブリーダー弁取替 既存の図面の修正
M社 設備洗浄水・廃油回収改善工事 既存の図面の修正
M社 タンク出口ガス回収配管取替ドレン切配管閉塞詰まり通し 現場・スプール図
M社 トランプ行バルブ及び大元弁取替 現場・スプール図
M社 上流弁交換 現場・スプール図
M社 留出配管SLOP接続 スプール作成
M社 スプール作成
M社 中閉塞補修 スプール作成
M社 タンク本体上下段元弁取替
M社 タンク出口高圧ガスPGノズル清掃 スプール作図
K社 タンク払い出し及び循環ライン配管図作成
M社 設備洗浄水・廃油回収改善工事/現場ルート変更
M社 ライザーブロー作業クローズ化/ドレンポット作図
M社 デミスター詳略図 現場・作図
N社 建屋庇改修工事
M社 低圧側弁補修 現場・スプール図
M社 高差圧CV弁底抜け対策 (FCV2214・LCV2217) 既存の図面の修正
M社 全停2次更新 鉄工③ スプール作成
M社 各所バルブ取替 スプール作成

M社 高差圧CV弁底抜け対策 既存の図面の修正
M社 ナフサ（旧重油）配管取替
M社 タンク出口ラウター計行き配管 現場・スプール図
M社 追加工事 スプール作成
M社 ヘッダー弁取替
M社 ブリーダー弁配管 スプール作成
M社 縁切り工事 現場・配管図
A社 地区操作架台工事
M社 高圧ガスバルブ取替 5件分 高圧ガス認定弁
M社 タンク本体LG下段元弁交換
M社 プロピレン受入導管の一部更新配管補修図 現場・配管図
M社 スタートアップ下流弁法規
M社 下流弁整備
M社 硫酸第一鉄張込配管交換
M社 給水サンプリング装置設置
R社 エチレン 分解炉O2計導入
T社 ホールディングタンク拡張
T社 屋外タンク貯蔵所-タンク増設
A社 追い焚きバーナ付属品寸法測定
Y社 フローシート作成
M社 中央ラック配管検査工事 アイソメ図作成
T社 消音室 製作図作成
K社 配管図作成
K社 製作図面修正
A社 昌析缶用配管ラック製作 /強度計算/図面製作
O社 ポンプ更新
K社 エンドエキスパンション更新
Y社 定修工事/足場組立工事
Y社 フローシート作成

H社	開放検査補修工事用仮設足場設置
T社	P&ID図面作成
T社	タンク2基設置工事
T社	タンクヤード排水配管工事
T社	タンクヤード配管工事
T社	設備点検
M社	炉内3Dスキャナー撮影
M社	燃料オイル配管撤去
A社	仮設足場設置/図面作成
N社	内足場図面作成
K社	配管図作成