



業務案内

機材センター

machinery & materials center



西日本プラント工業株式会社
Nishinippon Plant Engineering and Construction Co., Ltd.



誠実な点検・整備で 最適な品質の工事用機材を提供

機材センターでは、
現業に「最適で高品質の機材を提供し、
円滑な工事施工を支援する」というスローガンのもと、
各種工事用機材の提供に日々努めています。



機材点検整備工場



自動倉庫

工事用機材

■車両

- 乗用車、貨物車、軽トラック、フォークリフト、
ユニック付4トラック、ラフタークレーン、その他

■機器類

- 電動式・エンジン式コンプレッサー、電動式・エア式ウインチ、
タンク、ポンプ類、研削切断工具、パイプ加工器具、パンチャー、
レンチ類、溶接用機器、ガス用器具、吊工具、ジャッキ、パレット
トラック、ファン、掃除機、セルフロック、その他

■計測器

- 計測工具、絶縁測定器、標準圧力計、電圧電流測定器、
トルクレンチ、その他

■仮設電源材

- キュービクルトランス、受電盤、ダウントランス、分電盤、
ケーブル、照明器具類、その他

■仮設足場材

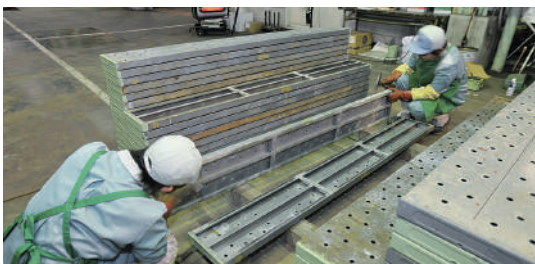
- 足場チェーン、緊結金具、足場材、単管足場用パイプ、
安全スタンション、炉内用吊足場板、枠組足場板、垂直梯子バー、
その他

■事務所用什器・備品類

- 机、椅子、ロッカー等事務用品、黒板類、厨房用備品、
冷暖房器具、無線機、その他

【機材主要貸出先】

- 火力部管轄事業所
- 原子力部管轄事業所
- 建設部管轄工事事務所等
- エンジニアリング部管轄工事事務所
- グループ会社



機材センター概要

■所在地

福岡県みやま市高田町濃施643-1
[TEL]0944-22-4622 [FAX]0944-22-3033

■従業員

社員13名、委託作業員(メンテック、明星電気) 計約40名

■品質管理・環境への取り組み

- (財)発電設備技術検査協会…ISO 9001:2008認証登録
- 九州電力グループ…環境管理システム(ISO14000同等)
- (社)仮設工業会…登録工場認定 第166号

■隣接施設

- 溶接センター、溶接工場及び社員研修所
- 社員用高田寮

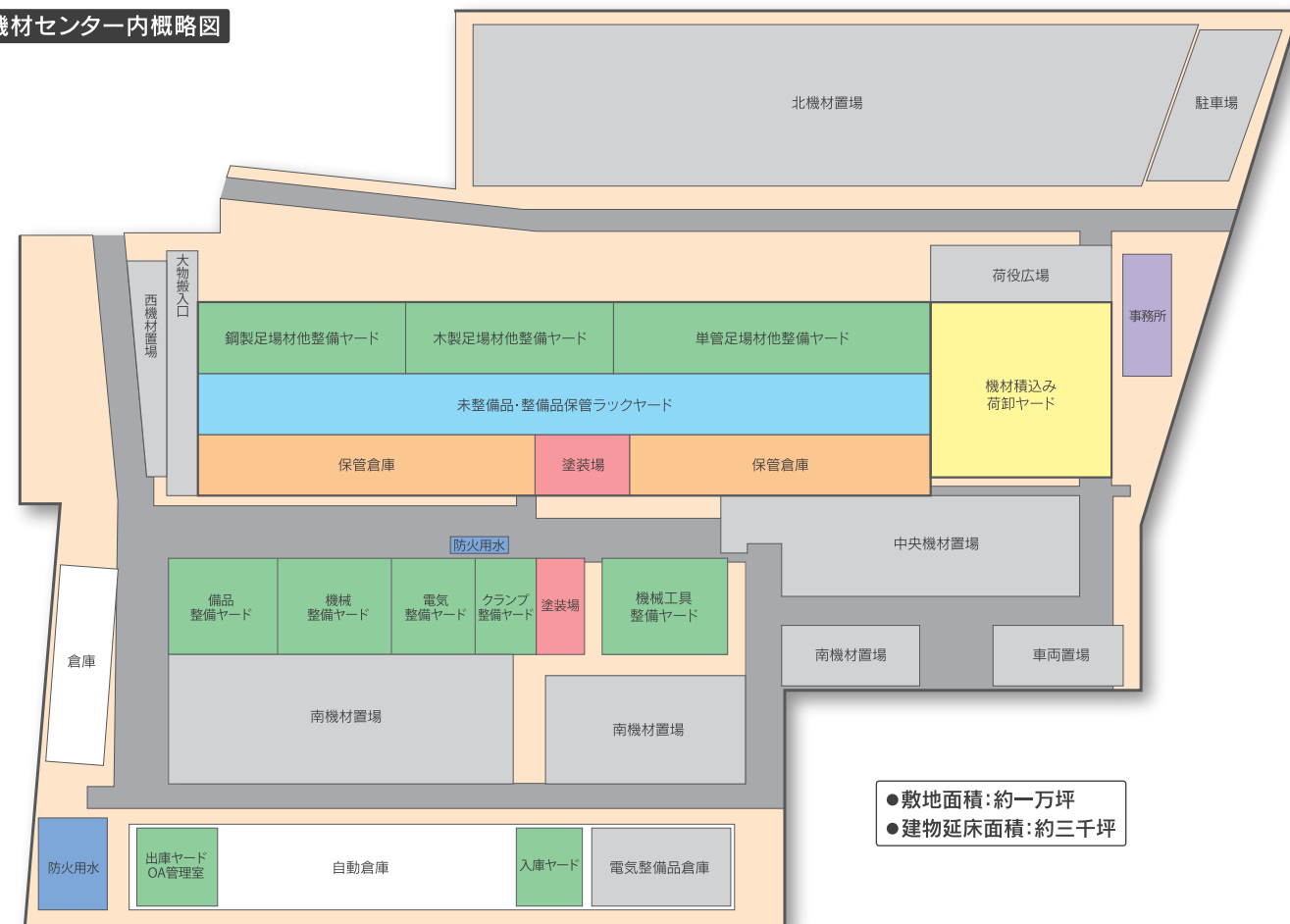


▲登録工場認定 第166号
(社)仮設工業会
(取得年月:昭和62年6月)



▲ISO 9001認証
(財)発電設備技術検査協会QSR-008
(取得年月:平成11年9月)

機材センター内概略図



業務内容

機材センターは、約800種類、約130万点の工事用機材を保有しています。

『一つひとつ機材に真心込めて点検・整備』を行い、現地工事施工を支えています。

機器類

機械装置や工具器具など機器類も誠実な施工で各種試験・整備



油圧ジャッキの負荷試験



電動コンプレッサのベルト張り試験



開先加工機の整備



ギアローリーの整備

仮設足場材

100万点を超える仮設足場 材も一つひとつ真心を込めて点検・整備



クランプの手入れ



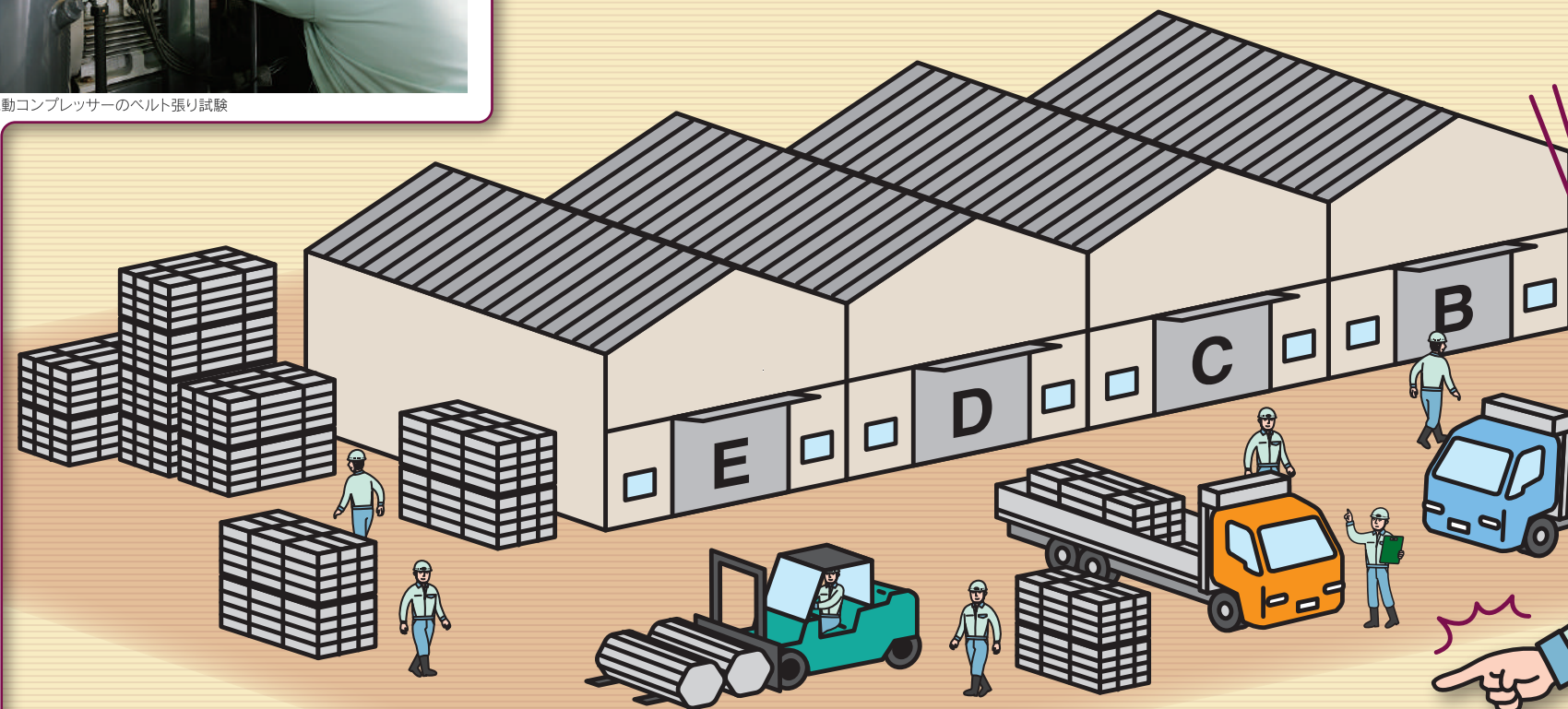
単管足場両端にコーポレートカラーを塗装

機材の積み込み

各機材置場から運送トラックまで安全第一のもと
フォークリフトで積み込み



屋外置場から単管足場を運搬



真心を込めて
点検・整備ヨシ!!



自動倉庫

保有機材の円滑な管理及び入出庫のために
自動倉庫も運用



オペレーターによる機材出庫

事務所用什器・備品

事務所でも快適な職場環境の提供をモットーに
清掃及び整備



折畳み式椅子を清掃

仮設電源材

仮設電源材は、感電 や地絡などの危険性を
秘めているため慎重 な点検・整備



キュービクルトランスの耐 圧試験

計測器

計測器は、繊細なものが多いため精密な試験・点検

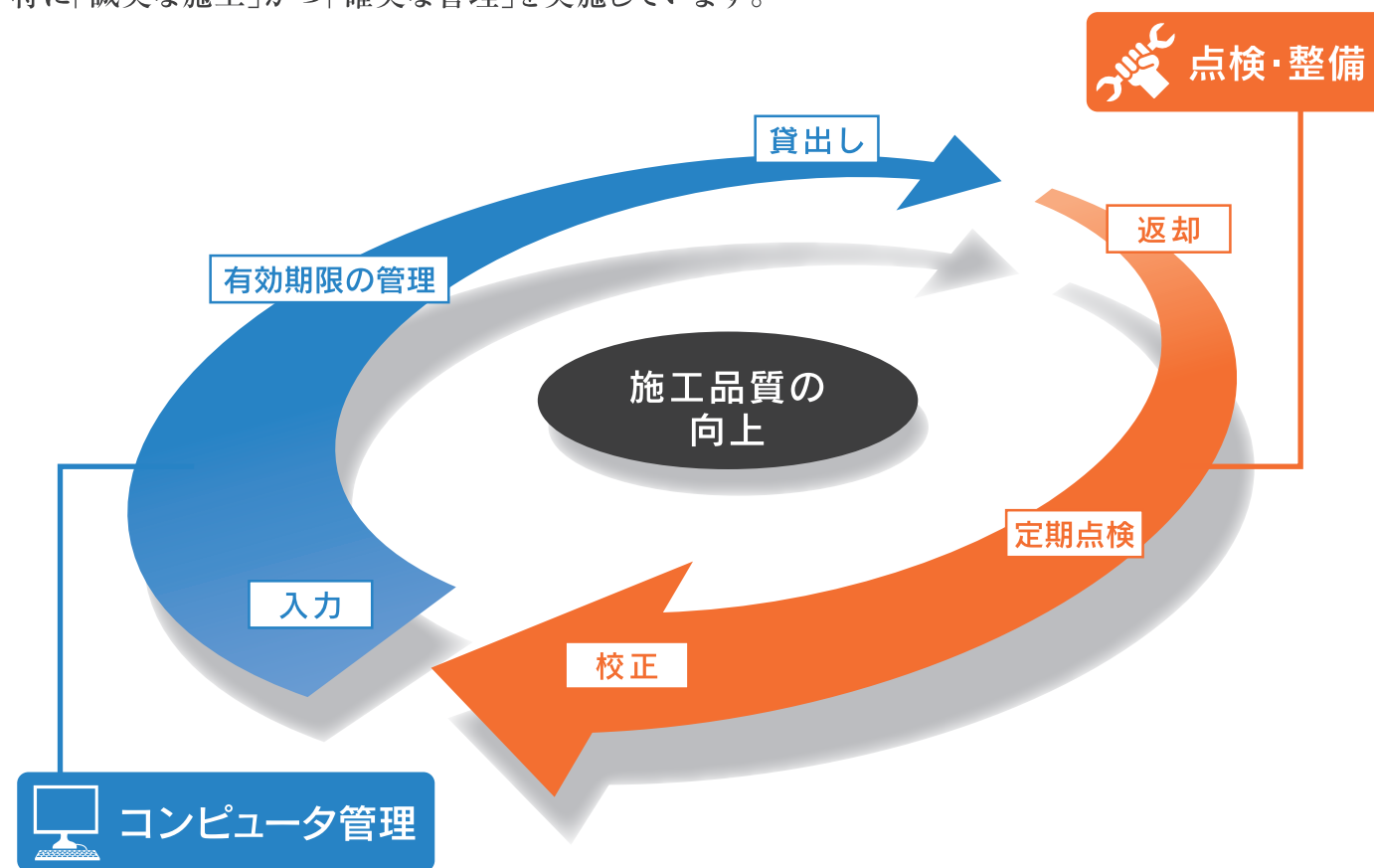


ガス測定器の外観点検

優れた施工品質を支える 信頼の計測器



お客さまの設備が最適なことを確認する計測器は、
特に「誠実な施工」かつ「確実な管理」を実施しています。



機材センター沿革

昭和48年3月：福岡工務所として、福岡市博多区東那珂に開設

昭和53年：工事用機材の一部を社内リース制として運用開始

昭和58年3月：名称を機材センターに変更し、現在の福岡県みやま市(旧：三池郡高田町)に移転

昭和59年1月：整備状況及び稼働状況を品名個体ごとに把握するシステムを導入

昭和62年3月：社外貸出しを開始

昭和62年6月：(社)仮設工業会「経年仮設機材管理基準適用工場」の認定を取得

昭和64年1月：機材管理システムの運用開始

平成11年9月：「ISO 9001」の認証を取得

平成12年4月：立体自動化装置を導入(6号倉庫内)

平成15年7月：社内イントラネットに「社内リース品情報検索システム」を導入



標準圧力計の試験・校正



各種トルクレンチの試験・校正



西日本プラント工業株式会社
Nishinippon Plant Engineering and Construction Co., Ltd.



<http://www.npc21.jp/>

〈機材センター〉

〒839-0215 福岡県みやま市高田町濃施643-1
[TEL] 0944-22-4622 [FAX] 0944-22-3033