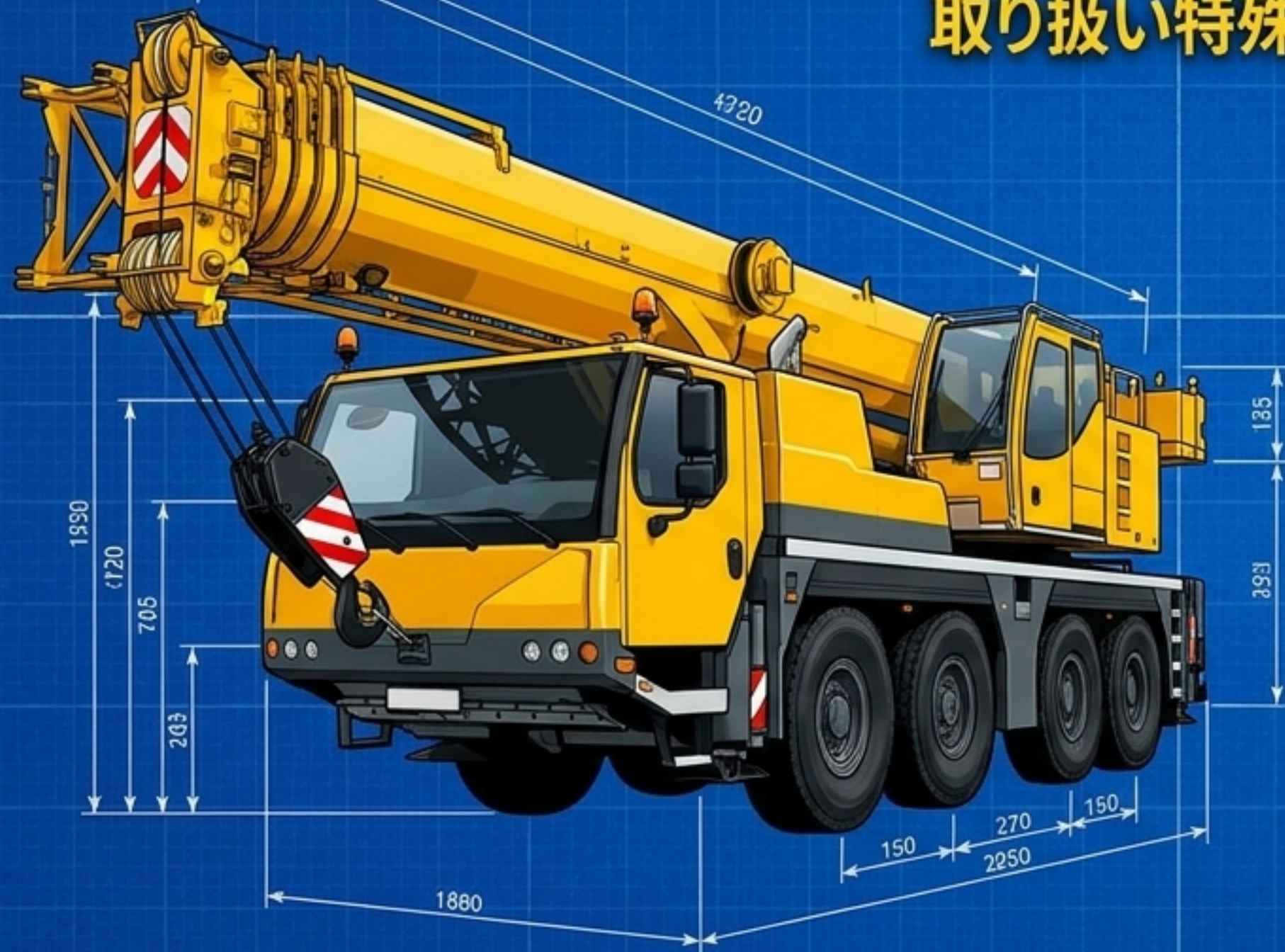


すべての巨大機械を、ここで呼び覚ます。

究極のガレージへようこそ。南北海道ディーゼル工業のトータルメンテナンス

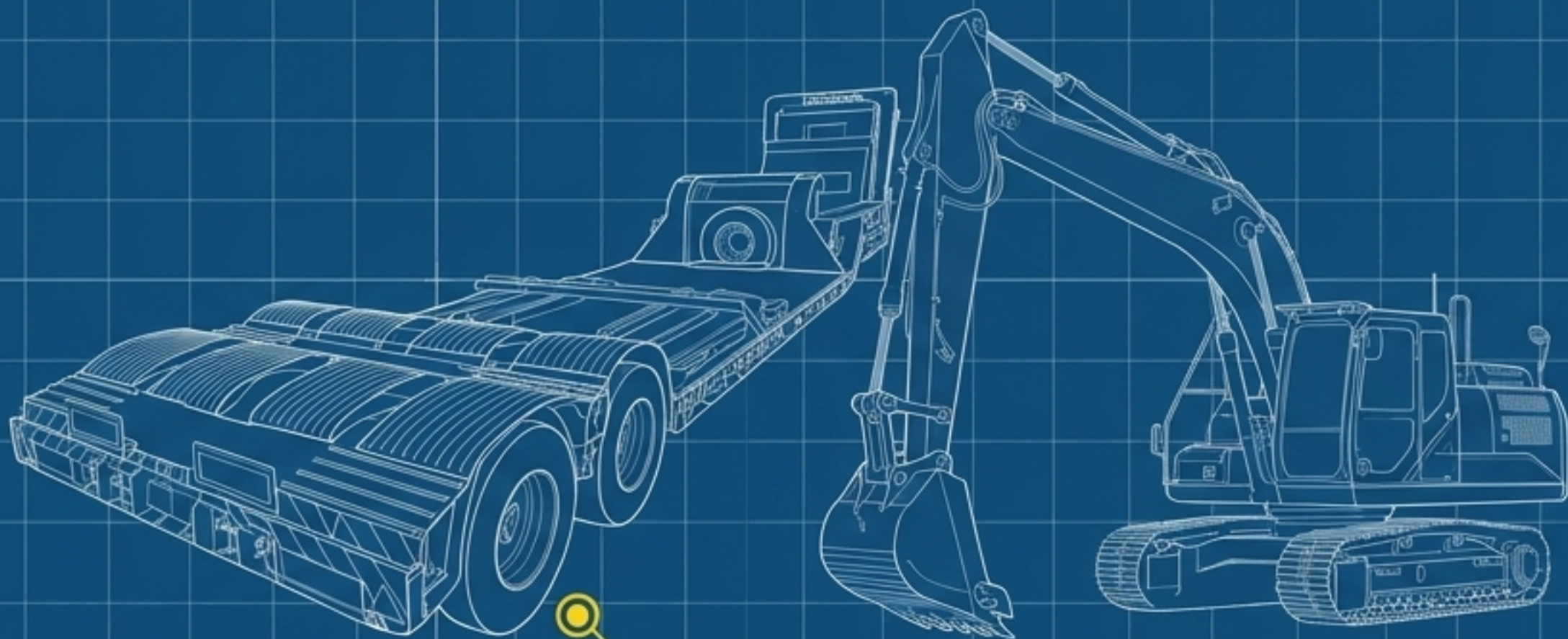
取り扱い特殊車両

一般車両(総重量約1.5トン)



私たちが向き合うのは、「普通」の車ではありません。

一般車両 (総重量約1.5トン)



特殊大型車両 (数十トン~数百トンの荷重)

オイル交換からエンジンの完全分解まで、
スケールも責任も桁違いの世界がここにあります。

社会を動かす、 多種多様なモビリティ。



クレーン車



大型トラック



ショベルカー



モーターグレーダー



低床トレーラー



ダンプカー



清掃車



ユニック車

道路をつくり、建物を建て、物流を支え、街をきれいにする。
これらすべての「**社会の血液**」を止めないことが、私たちの使命です。

【物流・運搬】何百トンもの経済を運ぶ。



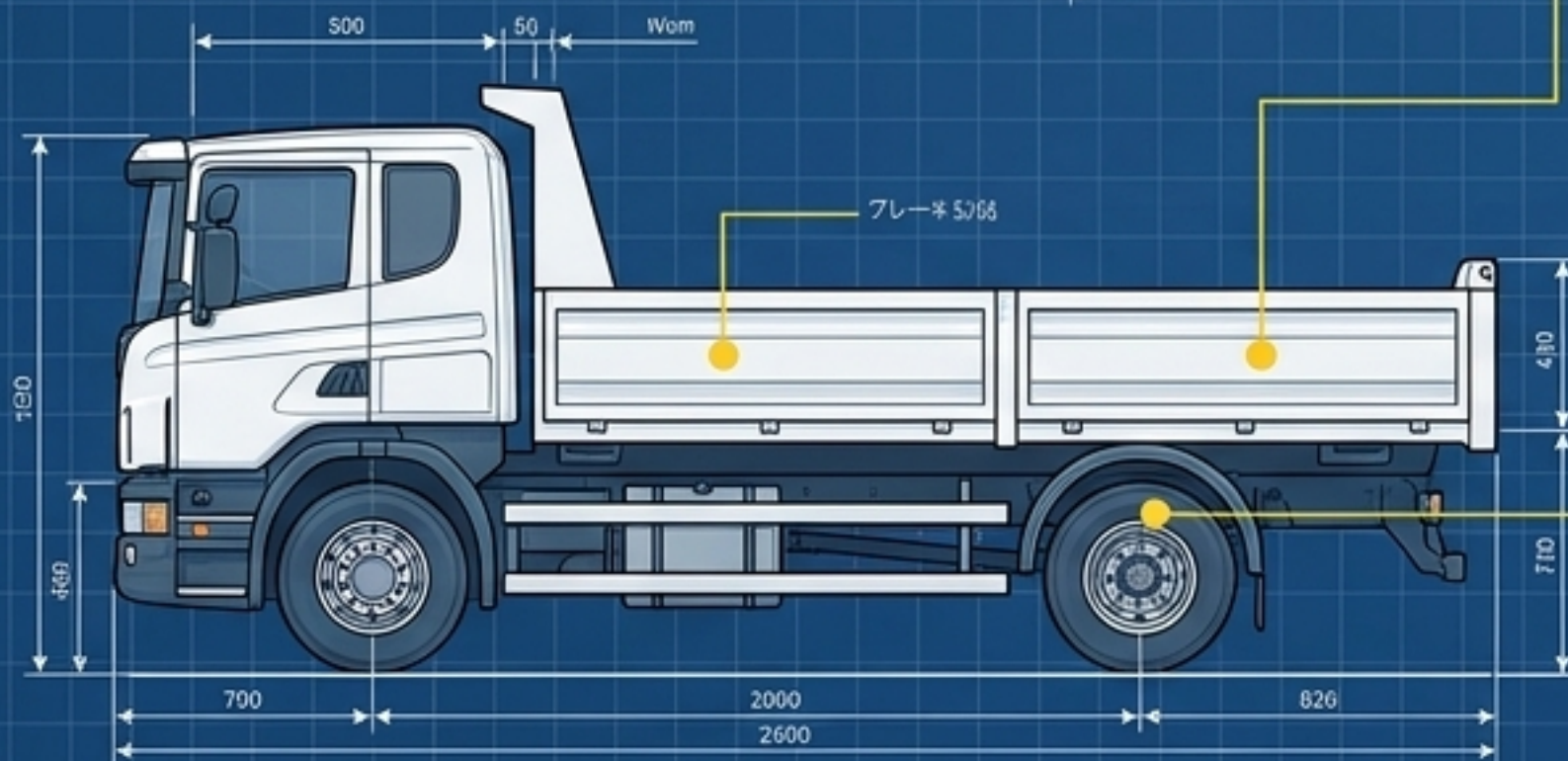
超高耐久ディーゼルエンジン：長距離・高負荷に耐え抜くための精密なエンジンチューニング。



エアブレーキ&空圧システム：巨大な質量を安全に止めるための複雑な空気圧制御(Pneumatics)の完全マスター。



サスペンション機構：重量を分散させ、車体へのダメージを防ぐ足回りの点検と修理。





【建設・土木】 圧倒的なパワーとミリ単位の精度。



超高圧油圧システム：ブームの伸縮やショベルの動きを司る「油圧 (Hydraulics)」の診断とメンテナンス。



多軸制御とブレード調整：モーターグレーダーのような、地形をミリ単位で削るための複雑なメカニズムの調整。



構造強度の担保：何十トンもの物体を持ち上げる際の、フレームやブームの金属疲労・亀裂の厳密な検査。

【都市機能維持】特殊な使命を持った専用車両。



清掃車ブラシ
・ 幅員数：125cm
・ 長さ：4.66m



高：20mm

ユニックラック
・ 鉄骨尺
・ 起勝：2.5km
・ 長さ：6 km

運転：ブラク
・ 策断半
・ 距離 | E6m
・ 電機 | 51cm

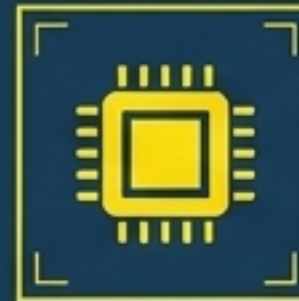
ユニック車の
・ 折りたたみ式90
・ 油圧式



特殊架装のメカニズム：清掃車の回転ブラシや強力な真空吸引システムなど、一般的な自動車には存在しない機構の修理。



クレーン連動システム：ユニック車の折りたたみ式ブームと、アウトリガー（転倒防止脚）の油圧・電子制御系の同期。



センサー&電装系：特殊作業を安全に行うための高度な電子センサー類のキャリブレーション（校正）。

巨大な体を動かす、緻密な神経と筋肉。

1 神経 (電装・センサー)
- 作業精度と安全を監視する
最先端のコンピューター制御。

3 心臓部 (パワートレイン)
- 巨大なトルクを生み出す
クリーンディーゼル。

2 筋肉 (油圧システム)
何トンもの力を制御する高
圧油圧シリンダー。

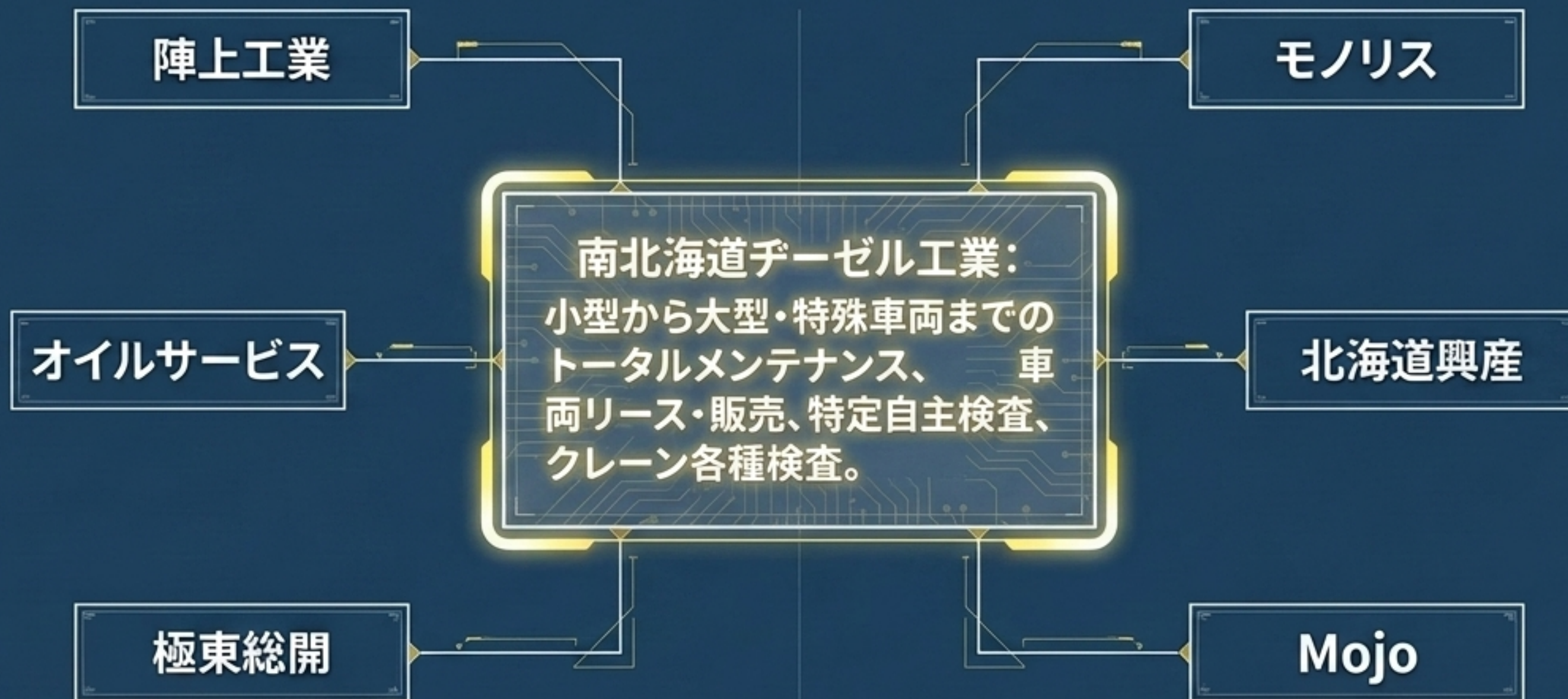
単に「部品を交換する」ではありません。
車両全体のシステムを読み解く「ドクター」
としての診断力が求められます。

求められる技術の「幅」が違う。 あらゆるシステムを熟知する「多能工」へ。



通常の整備工場は1つの象限に特化します。しかし私たちは、このすべての領域を網羅する技術を持っています。
これほど多様な巨大機械に触れられる環境は他になく、真のエンジニアリングスキルが身につきます。

南北海道ディーゼル工業 / 陣上グループ



鉄鋼業を支える巨大なグループネットワークが、私たちの確かな基盤です。

社会の最前線を、あなたの技術で支えよう。

さあ、本物の「巨人たち」に会いに行きましょう。



一緒に、巨大な挑戦を始めませんか？ — 南北海道チーゼル工業 陣上グループ採用サイト