

メンテナンス技術

日鉄テックスエンジの強み

大型回転機器(電動機、減速機等)の日常点検から整備工事、保守・診断まで
高品質な一貫メンテナンスを提供します。

事業について

①整備工事



- ・安定稼動に向けたメンテナンス
- ・生產品質の維持・向上

②設備管理



- ・設備安定稼動の維持
- ・設備の機能向上
- ・設備操業の適正化・効率化

③保全技術



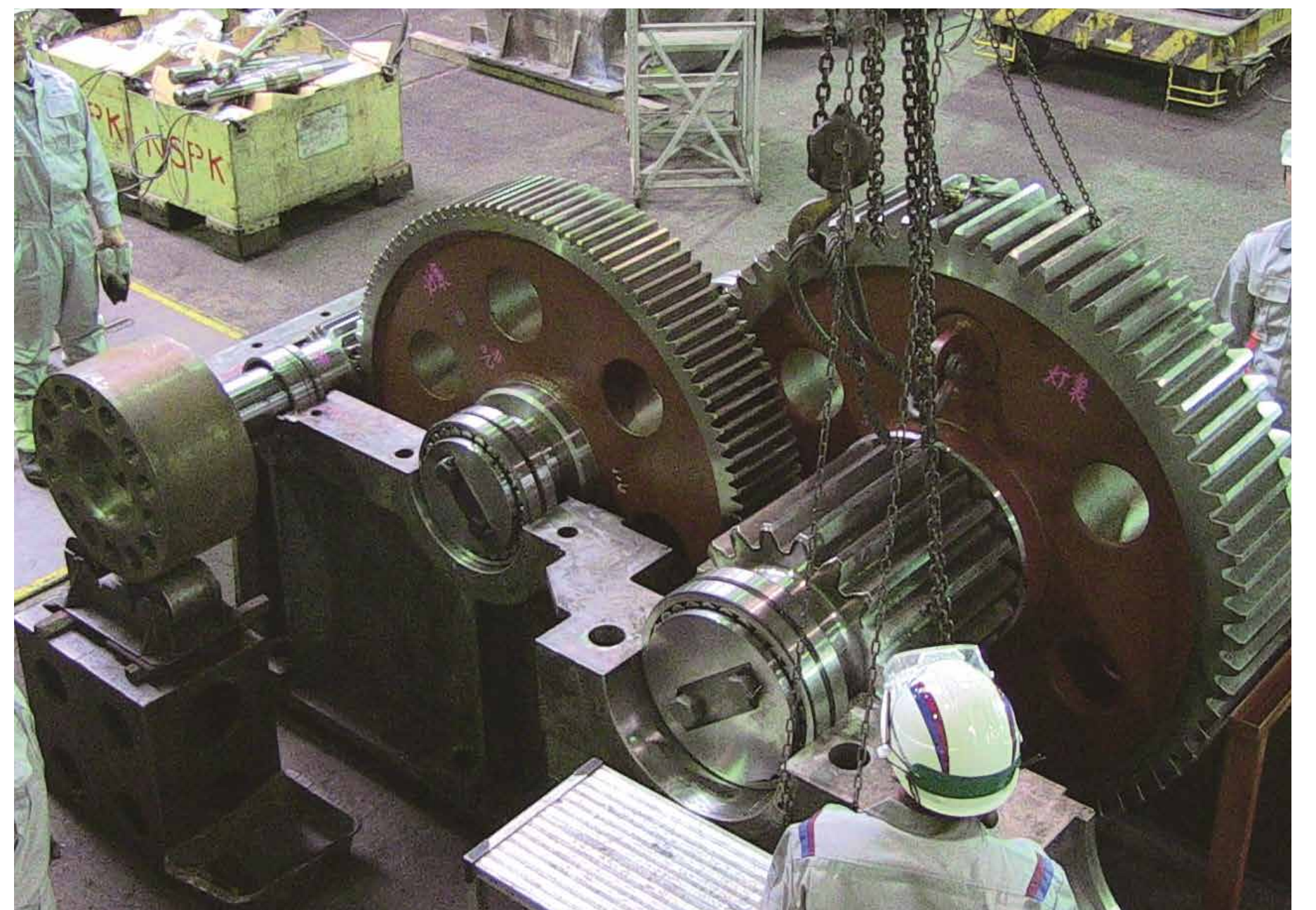
- ・設備故障原因の究明
- ・再発防止のための対策立案
- ・新技術の開発

施工実績例

大型電動機整備



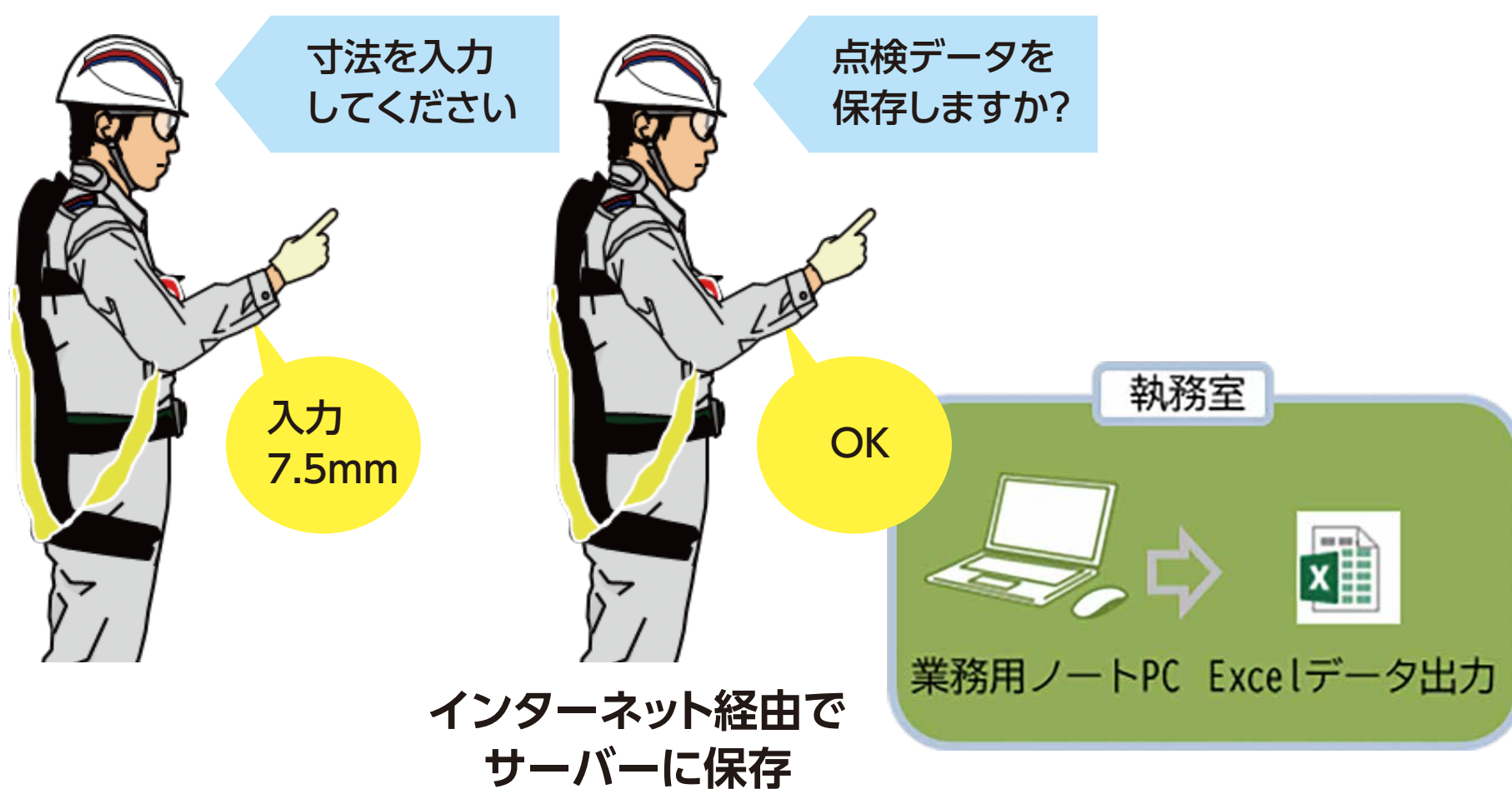
大型減速機整備



ICTツールを用いた設備点検

ヘッドマウントディスプレイ

音声操作で点検結果を入力



- ◎ 紙の点検表を持ち歩かなくても良い
- ◎ 両手が塞がっている状態でも作業可能
- ◎ PCに記録する二度手間を省ける

ウェアラブルカメラ

〔装着イメージ〕



- ◎ 遠隔地でもリアルタイムに状況の共有が可能
- ◎ 作業指示を受けながら作業することで正確な作業や技能の習得が可能