

アンカーリフトオフ試験システム



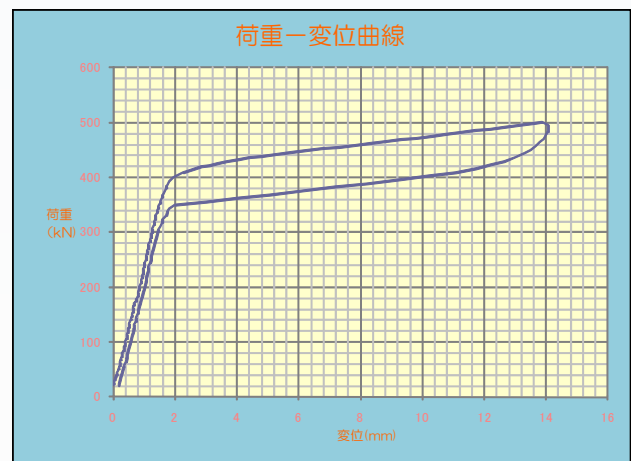
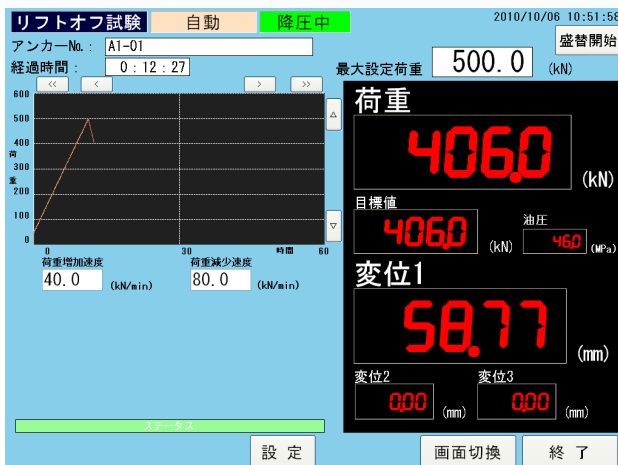
既設アンカーの健全度を
安全正確にチェック

LOT-006

- リフトオフ試験、品質保証試験に対応
- 試験条件を自由に設定
- 油圧ジャッキを自動制御
- 試験データを任意レートでサンプリング

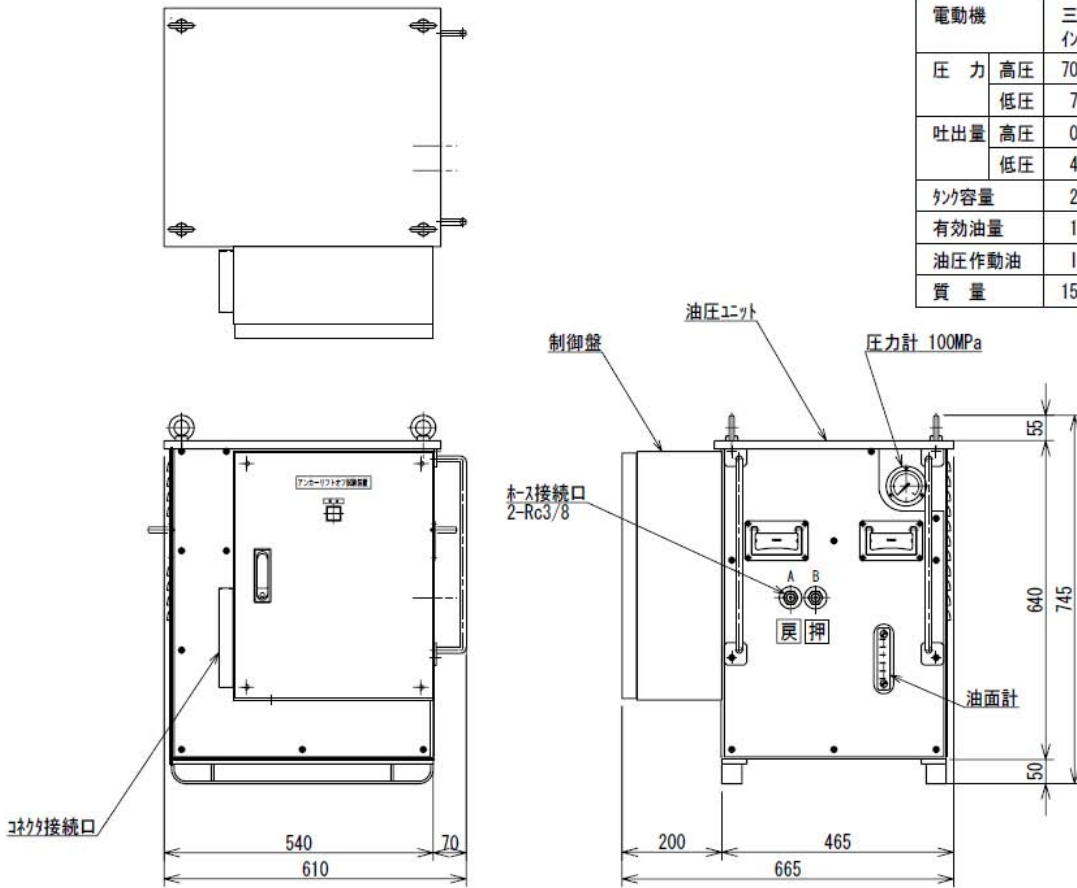
本システムは、グラウンドアンカーの試験における緊張力をコンピュータで自動的に制御するシステムです。載荷装置である油圧ジャッキの圧力を自動制御することにより、これまでの手動操作では困難であった緊張荷重の一定速度での載荷および除荷が可能となりました。このことにより、これまで手動で行われていたアンカーの試験を、あらかじめ指示した載荷・除荷速度、および保持時間にて自動的に行うことができます。

また、試験データのサンプリングも自動化しており、アンカーの挙動をリアルタイムでモニタリングできます。



油圧ユニット仕様

電動機	三相 AC200V 0.75kW-4P インバータ制御
圧力	高圧 70 MPa
	低圧 7 MPa
吐出量	高圧 0.45 L/min
	低圧 4.0 L/min
タンク容量	25 L
有効油量	15 L (MAX. 20L)
油圧作動油	ISO VG68
質量	150kg (含む制御盤19kg)



ISO14001
認証取得 生産事業本部 防災技術部

〒102-8236 東京都千代田区九段北4-2-35
TEL.03-3265-2454 FAX.03-3265-3402

お問い合わせ、ご用命は下記へお申し付け下さい。