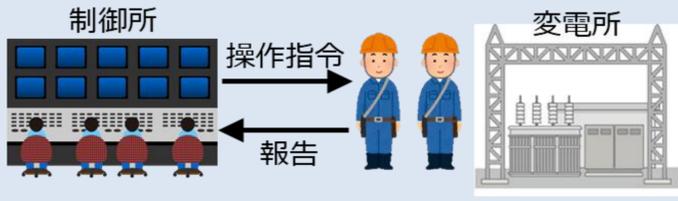


操作支援機能

現在

現地2名体制



変電所

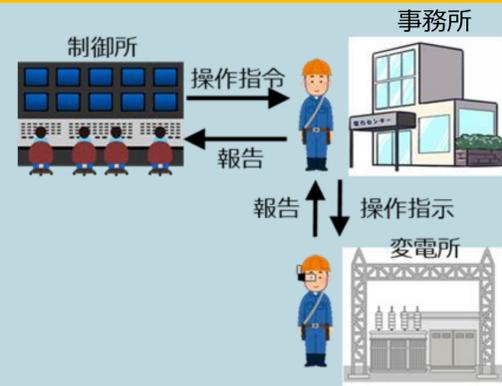


指示者

操作者

システム導入後

事務所1名+現地1名体制



システム導入



事務所

指示者

変電所

操作者

機能概要

操作者の装備

- スマートグラス
- スマートグラス本体コンピュータ
- マイクスピーカー (他の作業員と状況共有)



スマートグラス

事前に登録した操作手順データに基づき、システムが自動で指示出し



操作者が見ているスマートグラスの画面

機器に貼付されているQRコードをスマートグラスで読み取ることで、操作対象がAR(仮想現実)で可視化

AR支援



操作箇所のAR表示  
音声支援



操作手順の読み上げ (音声合成)



操作完了の判定 (音声認識)

工事資料作成支援機能(ケーブル情報電子化の場合)

現在



紙で作成・管理

システム導入後



システムで作成・管理

システム導入

ケーブル側

色(上/下)	端子No	使用区別	規格	色(上/下)
	1		E	
	2		E	
	3		T1-4	1
	4		T1-3	2
	5		T1-2	3
	6		T1-1	4
	7		T2-3	5
	8		T2-2	6
	9	二次CT	T2-1	7
	10			
	11		T2-4	8
	12		T2-3	9
	13		T2-2	10
	14	GPI二次	T2-1	11
	15		T2-3	12
	16		T2-2	13
	17		T2-1	14
	18	GPI三次	T2-1	15
	19		T3-4	16
	20		T3-3	17
	21		LRI-2	18
	22		LRI-2	19

ケーブル側接続:

- 6.6kV VCB (2号変圧器-1) T1-1 3.5x4c 接続先: O12-TB1
- 操作盤 (2号バンク) X1 3.5x4c 接続先: F81-X1
- 操作盤 (2号バンク) X1 3.5x4c 接続先: F81-X1
- 操作盤 (2号バンク) X1 3.5x4c 接続先: F81-X1