

杉妻会館高圧受電設備及び直流電源装置更新工事 仕様書

1 高圧受電設備

高圧受電盤

- 断路器 (DS) : 3極連動型 (インターロック付) 操作ハンドルまで一式更新となる
真空遮断器 (VCB) : 取付架台を含めた一式更新とする
計器用変圧器 (VT) : 6,600V/110V 50VA 2台更新
計器用変流器 (CT) : 6,600V 50/5A から 100/5A へ変更する 2台更新
電流計 : 50A から 100A へ変更する
過電流継電器 (OCR) : 誘導円盤型 2台から静止型 (電流引外し型) 1台へ更新する

電灯盤No.1

- 真空遮断器 (VCB) : 取付架台を含めた一式更新とする
計器用変流器 (CT) : 6,600V 20/5A 2台更新 容量変更なし
過電流継電器 (OCR) : 誘導円盤型 1台を静止型 (電流引外し型) 1台へ更新する

電灯盤No.2

- 真空遮断器 (VCB) : 取付架台を含めた一式更新とする
計器用変流器 (CT) : 6,600V 20/5A 2台更新 容量変更なし
過電流継電器 (OCR) : 誘導円盤型 1台を静止型 (電流引外し型) 1台へ更新する

動力盤

- 真空遮断器 (VCB) : 取付架台を含めた一式更新とする
計器用変流器 (CT) : 6,600V 50/5A 2台更新 容量変更なし
過電流継電器 (OCR) : 誘導円盤型 2台から静止型 (電流引外し型) 1台へ更新する

コンデンサ盤

- 真空遮断器 (VCB) : 取付架台を含めた一式更新とする
計器用変流器 (CT) : 6,600V 20/5A 2台更新 容量変更なし
過電流継電器 (OCR) : 誘導円盤型 2台から静止型 (電流引外し型) 1台へ更新する

2 直流電源装置

- : 電源部、蓄電池の一式を全面更新する。