

美術館電気設備改修工事

工事仕様

1. 一般事項

- この工事はH型柱上受変電設備の主遮断装置(PF)新設による改修工事である。
- 真鍮はすべて屋外耐塩とし、工事施工に必要な仮設、跡片付、支障物等の撤去をもって工事の範囲とする。
- 電力会社への手続、申請、試験検査等はすべて請負人の負担とする。
- MOFの移設、停電作業については電力会社と協議の事。

2. 新設工事

- 主遮断装置 (PF、耐塩)、ヒューズ15A、取付金具等 約3個
- 腕金 2,700×75×75、PF用、ホルト等 約1本
- 耐張棒 1,800×75×45、耐張棒子用、アムタイ等 約1本
- 高圧ピン棒子 (耐塩) 約3個

3. 移設工事

- 気中開閉器 約1台

- 腕金 2,700×75×45、PC-6〜8ヶ、ピン棒子〜8ヶ等 約1本 (固定用、耐塩、アムタイ等)
- 腕金 2,700×75×45、ピン棒子〜8ヶ等 約1本 (固定用、耐塩、アムタイ等)
- 腕金 1,800×75×45、耐張棒子〜3ヶ、アムタイ等 約1本 (固定用、耐塩、アムタイ等)
- 高圧耐張棒子 約3個

4. 取替工事

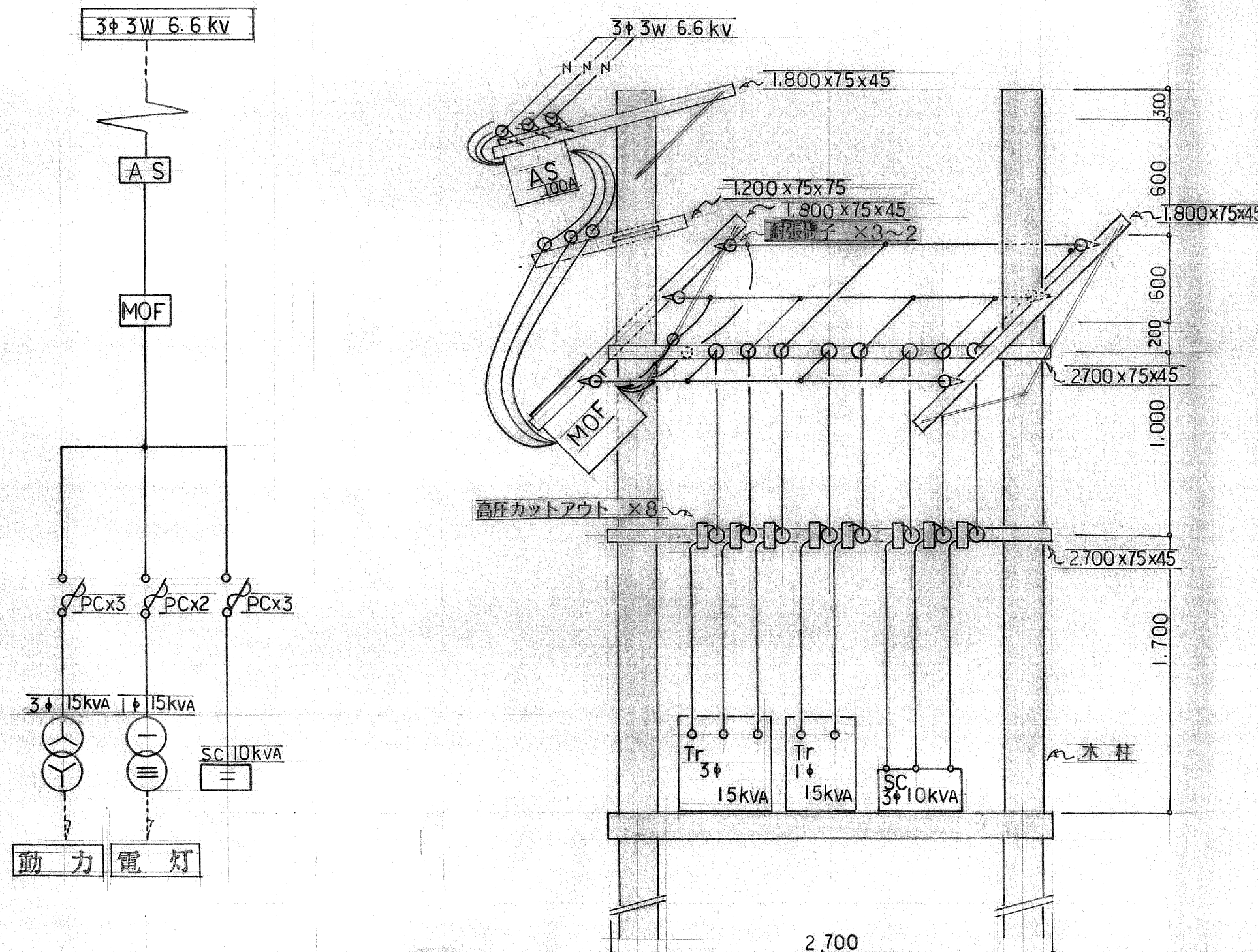
- 変圧器 (3φ15kVA) 1次側ブッシング (耐塩) [大変 46.6製造] 約3個
- 変圧器 (1φ15kVA) 1次側ブッシング (耐塩) [大変 46.1製造] 約2個
- 気中開閉器 (AS) 用引込モ 約1本
- 高圧屋外用絶縁電線 OC22 約1本
- 同上用 オルコン (カバー付) 22 約20個

5. 清掃工事

- 既設の棒子、高圧カットアウトを水洗、清掃、ウエスにて拭取る事。

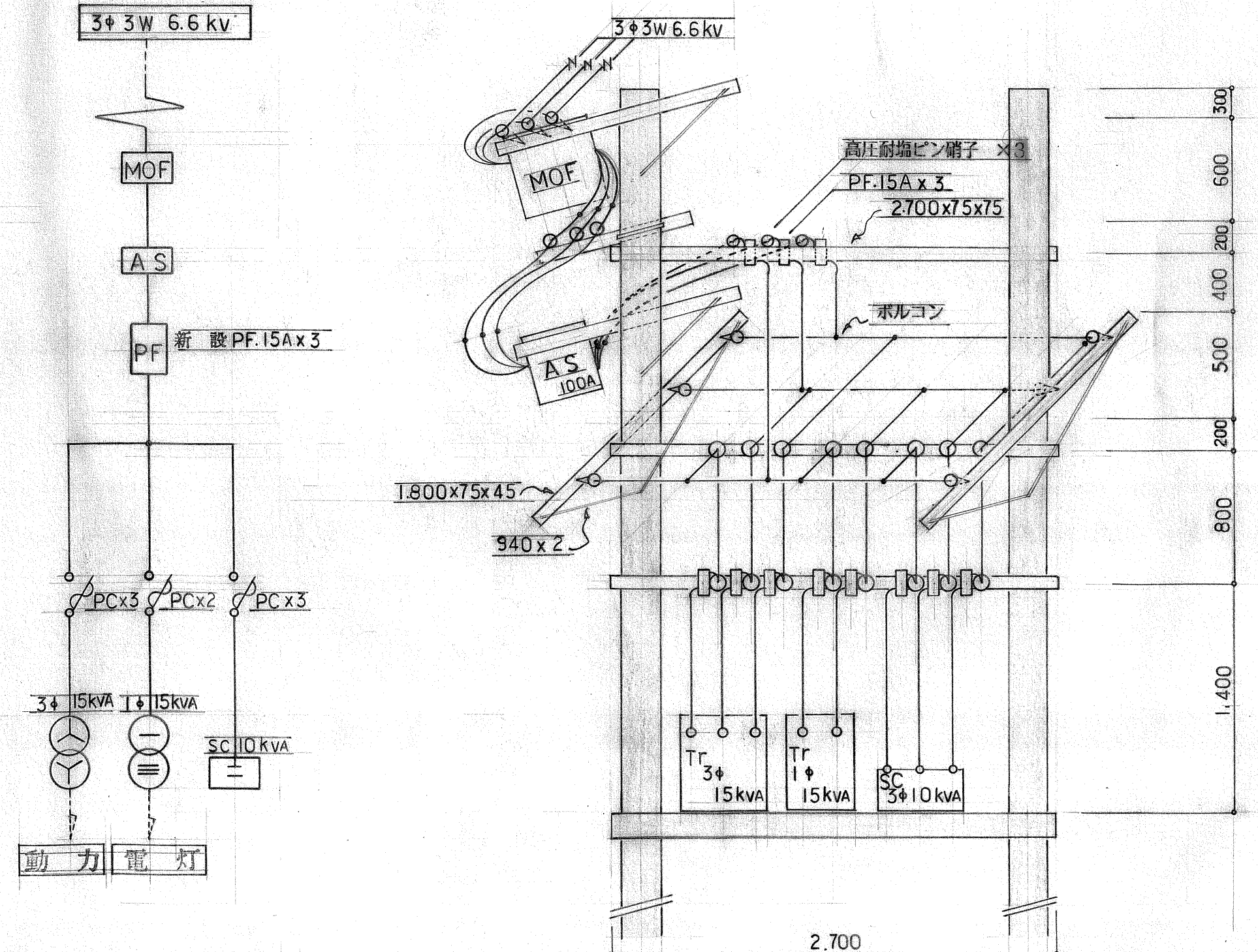
改修前 配線図

変圧器単線結線図



改修後 配線図

変圧器単線結線図



名称 美術館電気設備改修 工事設計図

図面名 電気設備 配線図 SCALE 1:
図面名 SCALE 1:

網走市建築課

課長 係長 設計 製図 設計年月 設計
61年7月

設計 級建築士 登録 第 号

NO