





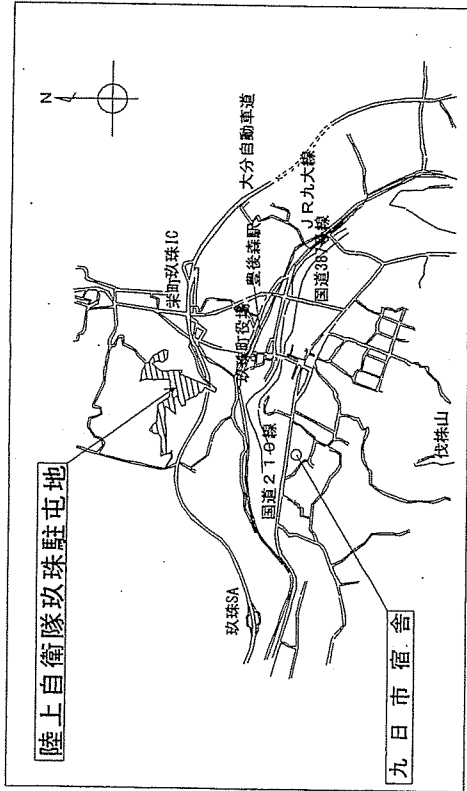
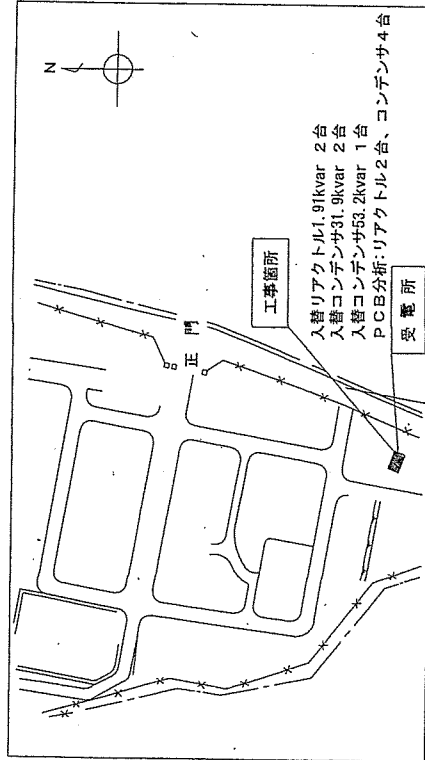


リアクトル・コンデンサ取替工事

業務隊長	管理科長	営業班長	施設管理 専門官	工事企画	告 白	設 計 者
				後 院		
件 名 リアクトル・コンデンサ取替工事						
図 面 表 紙						
縮 尺						
					作成年月日	7. 8. 1
玖 珠 駐 屯 地 業 務 隊						



案内図 S=1/50000

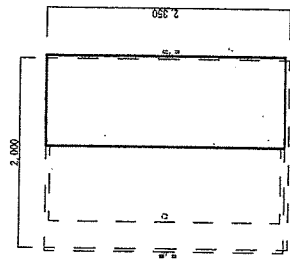


配置図 S=1/3000

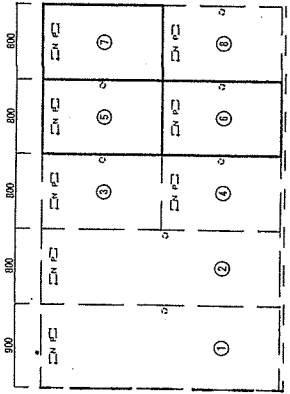
件名	リアクトル・コンデンサ取替工事		
図名	案内図・配置図	縮尺	—
図面枚数	3	7	作成 7.8.1
玖珠駐屯地業務隊			

No.	源名称	備考
①	高圧計器室	
②	高圧受電盤	
③	高圧分電盤No.1	
④	高圧分電盤No.2	
⑤	高圧分電盤No.1	
⑥	高圧コンデンサ一組No.1	改修
⑦	高圧コンデンサ一組No.2	改修
⑧	高圧コンデンサ一組No.3	改修
⑨	所内線	

注記 □: 改修範囲を示す。

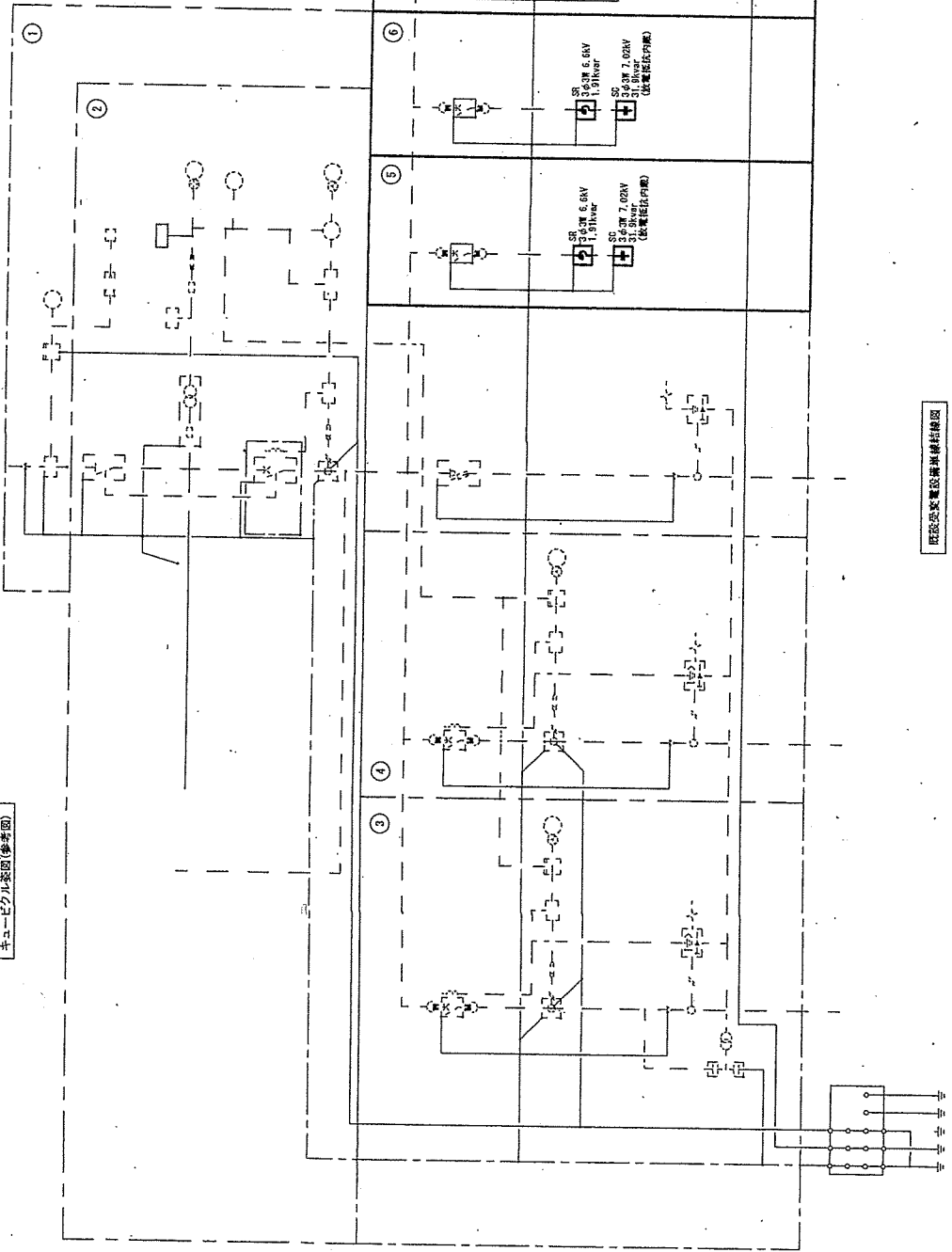


平面図



コンピュータ室図(参考図)

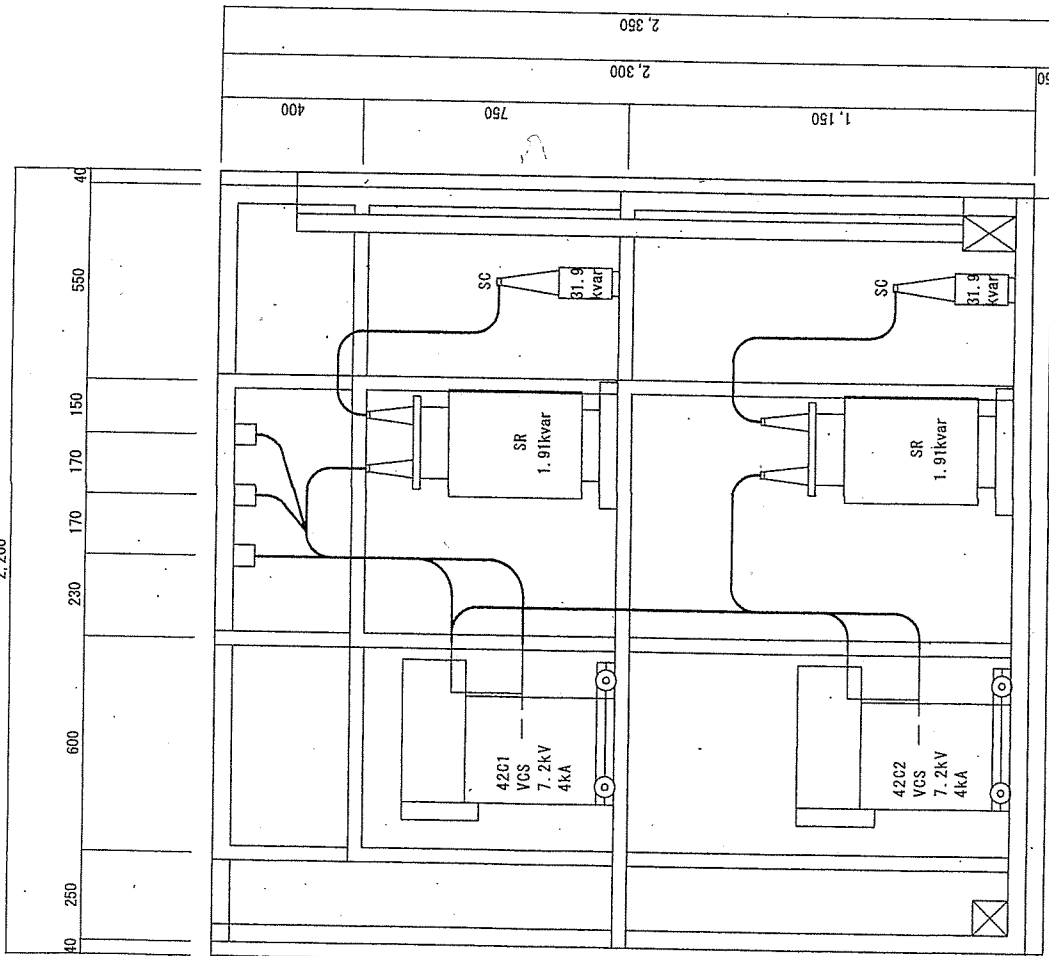
正面図



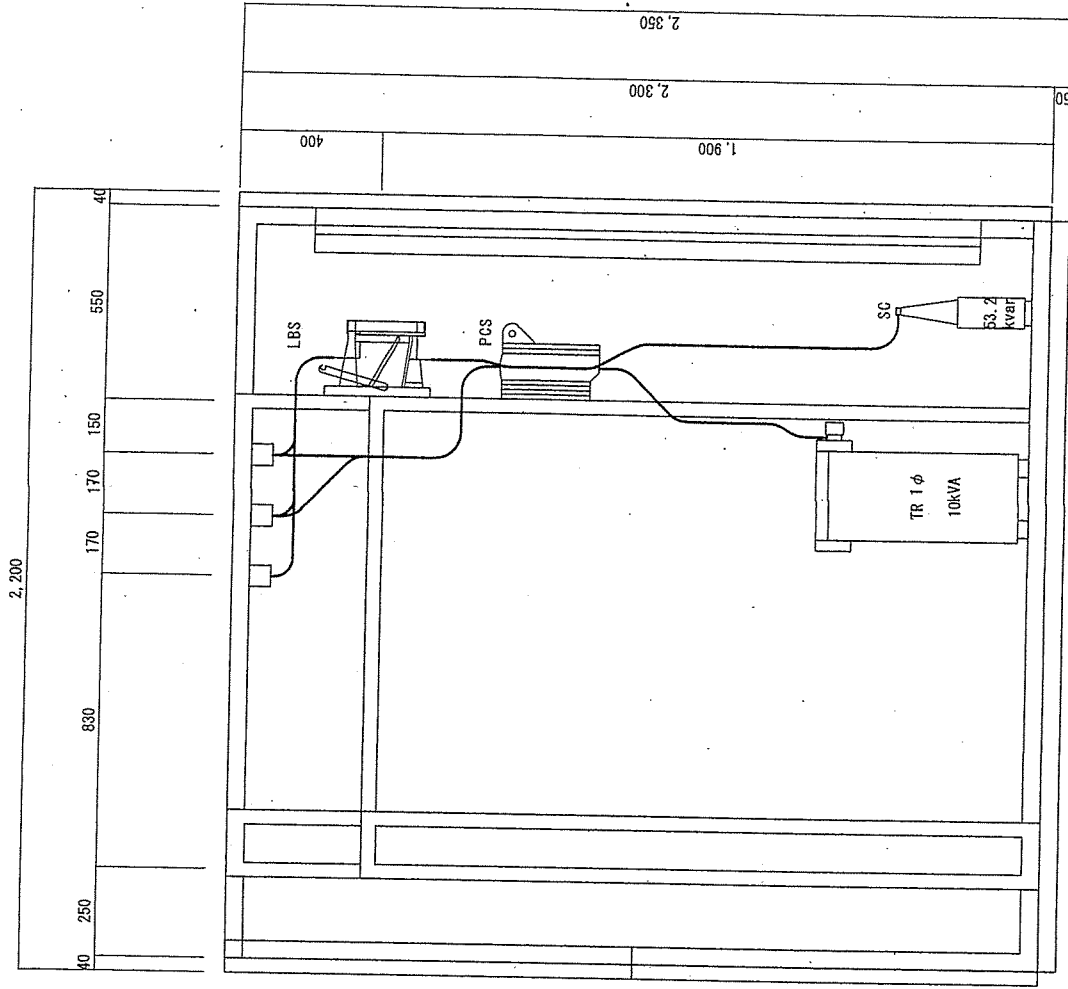
既設変電室設備接続線図

件名	リアクトル・コンデンサ取替工事		
図名	受電所にて外単線接続図	縮尺	—
図面枚数	4	作	7
		成	7.8.1

玖珠駐屯地業務隊



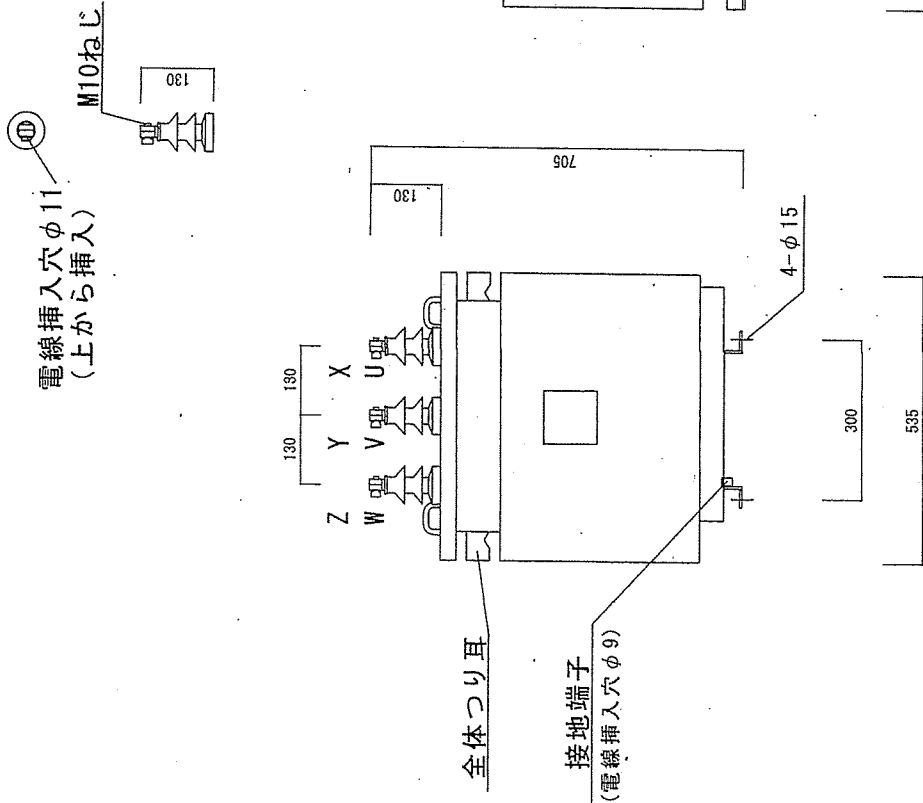
高圧コンデンサ盤No.1・2断面図



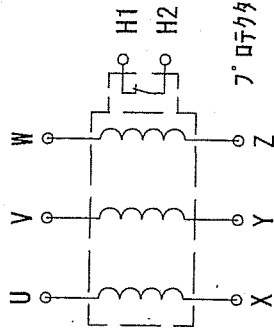
高圧コンデンサ盤No.3・低圧電灯盤断面図

件名	リアクトル・コンデンサ取替工事		
図名	高圧コンデンサ盤 No.1・2・3断面図	縮尺	—
図面枚数	5 / 7	作成	7.8.1
玖珠駐屯地業務隊			

端子部詳細図



結線図



異常温度上昇保護用接点 (7°ロケタ)
 接点動作 設定温度にて開 (b 接点)
 接点定格 DC100V 0.1A
 AC110V 3 A
 AC220V 1 A

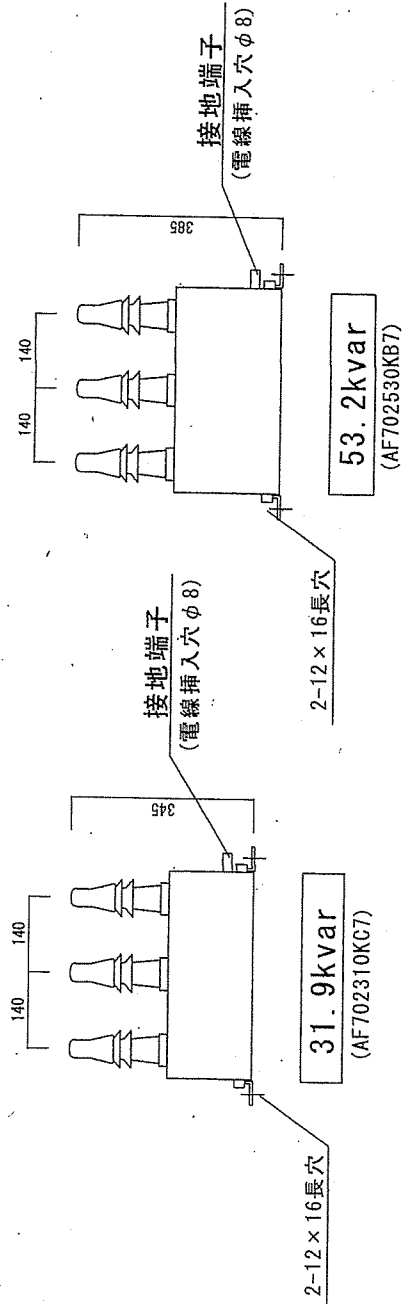
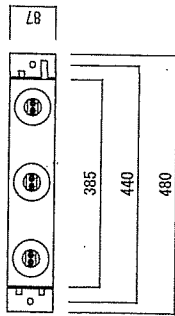
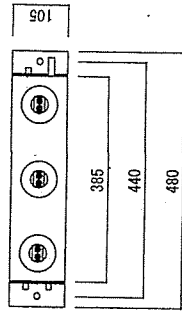
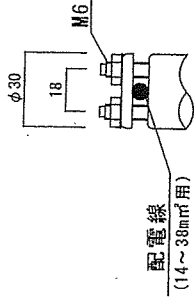
油入式、屋内外兼用、絶縁強度22/60kV、6600V、三相、60Hz、リアクタンス:6%

製造業者名	回路電圧 (V)	定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	品番	定格設備容量 (kvar)	コンデンサ定格容量 (kvar)	定格容量 (kvar)	定格電流 (A)	総質量 (kg)	油量 (kg)
ニチコン株式会社	6600	243	60	CR702310KE04	30	31.9	1.91	2.62	100	38

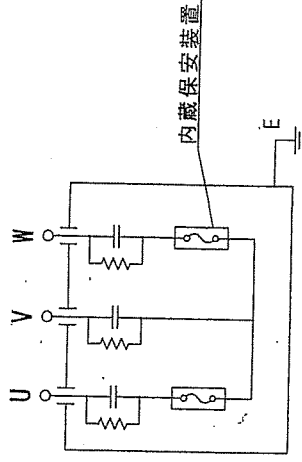
既設高圧進相コンデンサ用6%直列リアクトル(1.91kvar)

件名	リアクトル・コンデンサ取替工事		
図名	既設リアクトル外寸図	縮尺	—
図面枚数	6 / 7	作成	7.8.1
玖珠駐屯地 業務隊			

端子部詳細図



内部結線図



油入式、屋内外兼用、絶縁強度22/60kV、6600V、三相、60Hz、リアクタンス:6%

製造業者名	回路電圧 (V)	定格電圧 (V)	品番	定格容量 (kvar)	定格電流 (A)	総質量 (kg)	油量 (%
ニチコン株式会社	6600	7020	AF702310KC7	30	2.62	11	3.6
			AF702530KB7	50	4.37	14	5.2

既設屋内外兼用SH方式油入高圧進相コンデンサ (直列リアクトルL=6%用)

件名	リアクトル・コンデンサ取替工事		
図名	既設コンデンサ外寸図	縮尺	—
図面枚数	7	作成	7.8.1
玖珠駐屯地業務隊			