

(3) 試験及び調整

ア 絶縁抵抗測定試験

施工前及び施工後にコンデンサ盤内の絶縁抵抗測定を実施するものとする。

イ 耐電圧試験

新設するVCSは、基地電気主任技術者立会いのもと、施工前に耐電圧試験を行い、電気設備技術基準に適合していることの確認を受けるものとする。

ウ 試験方法

試験電圧及び試験方法については基地電気主任技術者の指示によるものとする。

エ 試験成績書

上記の試験については、試験成績書（様式任意）を書面にて提出するものとする。

(4) 停電

ア 施工は停電作業とし、事前に監督官と協議のうえ、停電計画書（様式任意）を提出し、基地電気主任技術者の承認を得るものとする。

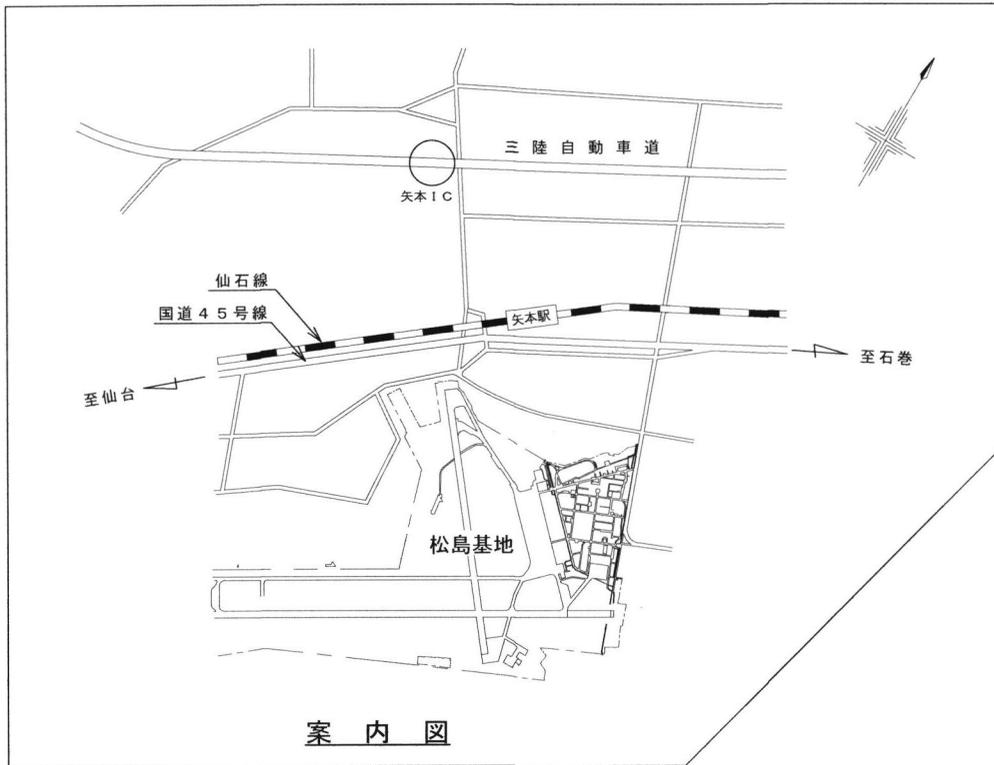
イ 本工事に伴う停電日は土曜日、日曜日及び祝日を基準とし、原則として監督官の指示する日に実施するものとする。

(5) 発生材の処理

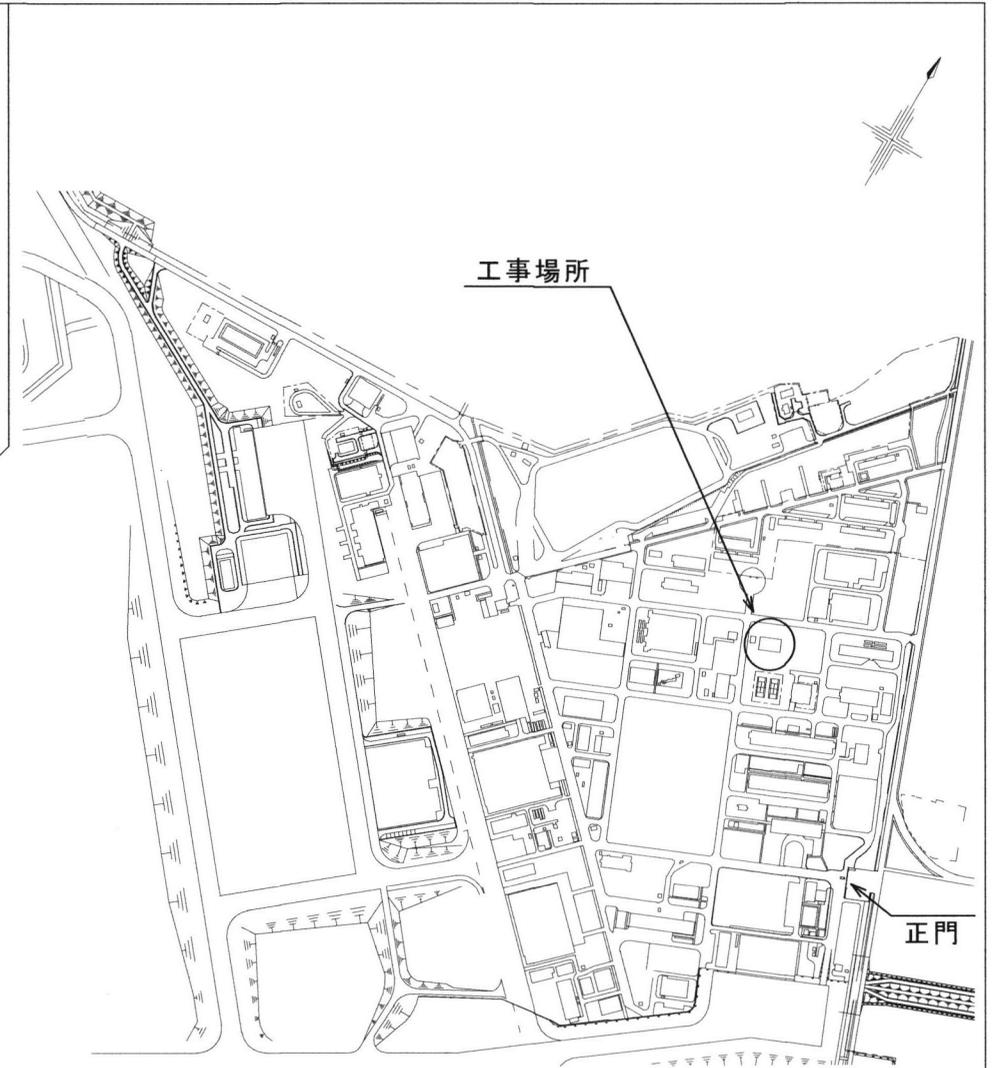
本工事の施工により発生する産業廃棄物の処分（又は特定建設資材の再資源化に係る処分）は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）（又は建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号））に基づいて適正に処分するものとする。また産業廃棄物管理票（マニフェスト）D票・E票の写しを提出するものとする。さらに金属類等監督官の指示する発生材は、通知書を作成し監督官の指示する場所へ集積するものとする。

工事完了後要返却 工事関係者以外不許複製

工事名称	電源室電磁接触器更新工事				図面番号	全12葉の内2
図面名称	特記仕様書				縮尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班長	設計	
松島基地施設隊				令和5年6月5日		



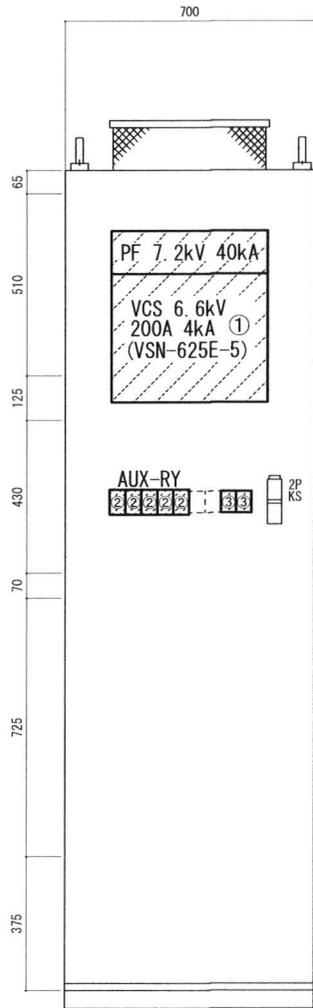
案内図



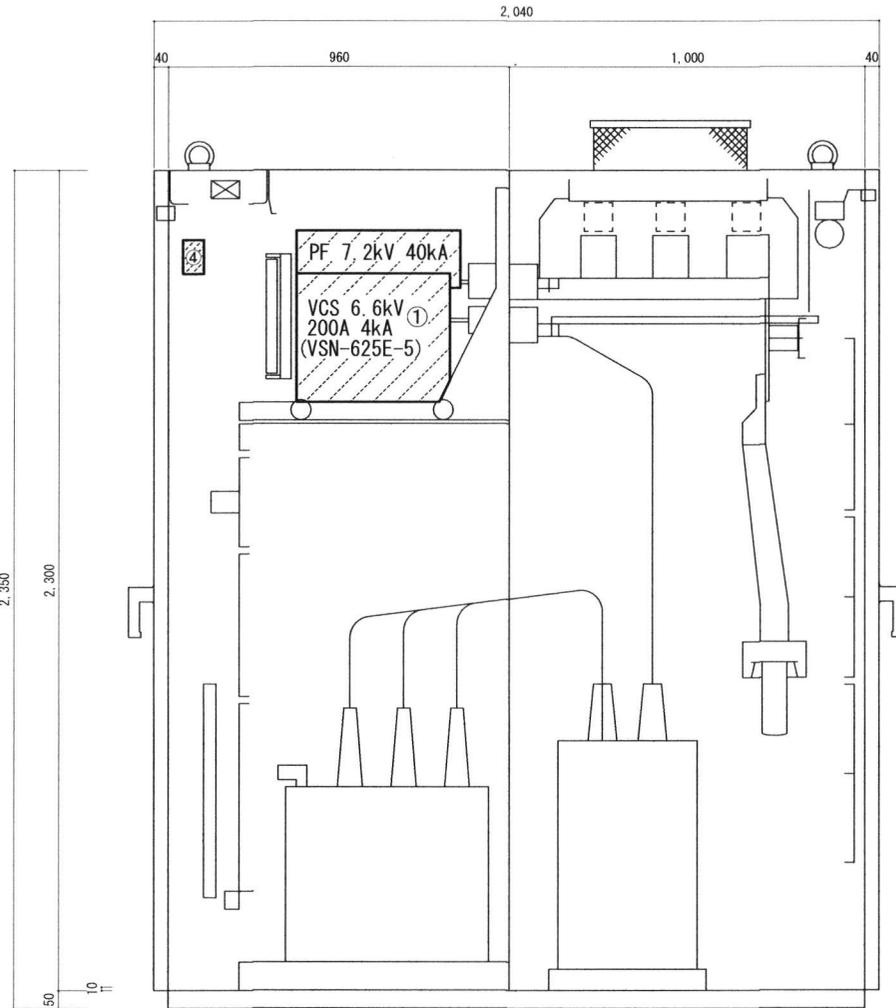
配置図

工事完了後要返却 工事関係者以外不許複製

工事名称	電源室電磁接触器更新工事		図面番号	全12葉の内3	
図面名称	案内図・配置図		縮尺		
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班長	設計
松島基地施設隊			令和5年6月5日		



正面



側面

撤去一覧 (コンデンサ盤 4面分)

番号	品名	規格	数量	
			1面当り	計
①	VCS引出型「ス」付	VSN-625E-5 6.6kV 200A 4kA PF7.2kV 20A 40kA	1台	4台
②	補助リレ	FRL233D100/4A (ソケット含む)	5個	20個
③	タイマー	H3M-B (ソケット含む)	2個	8個
④	遮断器	BH-K 2P 10A	1個	4個

新設一覧 (コンデンサ盤 4面分)

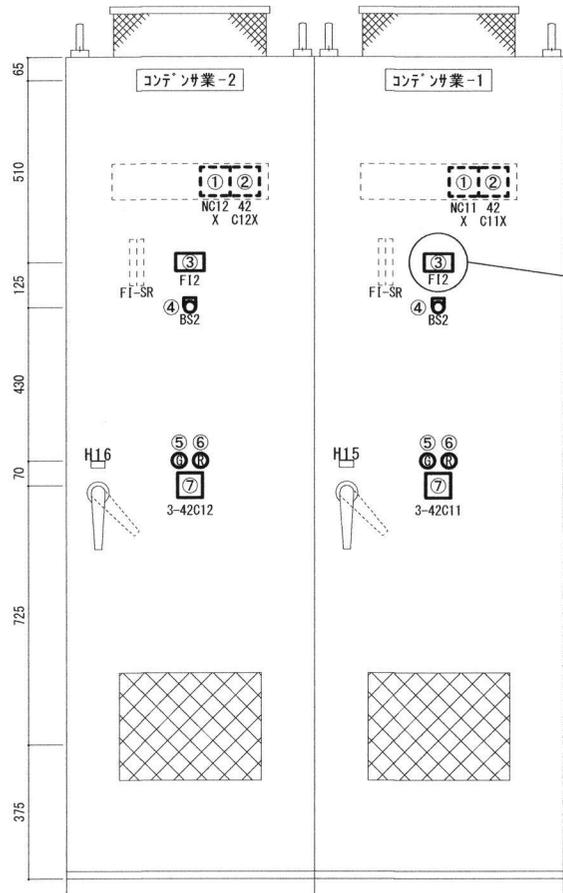
番号	品名	規格	数量	
			1面当り	計
①	VCS引出型「ス」付	VSN-625EB-5 (「ス」付)	1台	4台
②	補助リレ	LY4N DC100/110V (ソケット付)	5個	20個
③	タイマー	H3CR-A8 DC100-125V (ソケット付)	2個	8個
④	遮断器	BH-K 2P 10A	1個	4個

※ 新設する機器等は、同等品又は同等品以上を可とする。

コンデンサ盤組立図
(業-1, 業-2, 乙-1, 乙-2)

工事完了後要返却 工事関係者以外不許複製

工事名称	電源室電磁接触器更新工事		図面番号	全12葉の内5	
図面名称	コンデンサ盤組立図 (業-1, 業-2, 乙-1, 乙-2)		縮尺		
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班長	設計
松島基地施設隊			令和5年6月5日		



詳細図
PWF断 コンテナ故障

扉面器具配置図
(コンデンサ盤業-1, 業-2)

撤去一覧 (コンデンサ盤 2面分)

番号	品名	規格	数量
①	キーリレー	MM3XKP (ソケット含む)	2個
②	パワーリレー	MM4XP (ソケット含む)	2個
③	F1表示灯 (赤)	SL18V2W 2灯用角形表示灯	2個
④	押しボタンスイッチ	ABN 41-10650	2個
⑤	PL表示灯 (緑)	PL110V 1000Ω	2個
⑥	PL表示灯 (赤)	PL110V 1000Ω	2個
⑦	コマンドスイッチ	SCMB-1 A-1A1B	2個

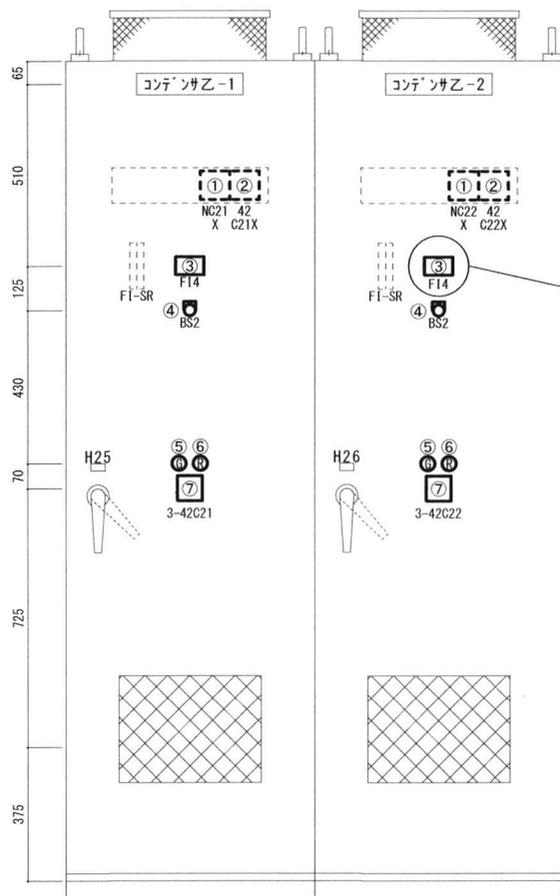
新設一覧 (コンデンサ盤 2面分)

番号	品名	規格	数量
①	キーリレー	MM3XKP DC100/110V (ソケット付)	2個
②	パワーリレー	MM4XP DC100/110V (ソケット付)	2個
③	F1表示灯 (赤)	SLC30N-0102-CD1FB-R (2) DC100V 2灯用	2個
④	押しボタンスイッチ	ABN111B	2個
⑤	PL表示灯 (緑)	APN116DDNG DC110V	2個
⑥	PL表示灯 (赤)	APN116DDNR DC110V	2個
⑦	コマンドスイッチ	JBRSF1-10-ABPKK 電磁接触器 切-入	2個

※ 新設する機器等は、同等品又は同等品以上を可とする。

工事完了後要返却 工事関係者以外不許複製

工事名称	電源室電磁接触器更新工事	図面番号	全12葉の内6
図面名称	扉面器具配置図 (コンテナ盤業-1, 業-2)	縮尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
			班長
			設計
松島基地施設隊			令和5年6月5日



詳細図

PWF
断
コンデンサ
故障

扉面器具配置図
(コンデンサ盤乙-1, 乙-2)

撤去一覧 (コンデンサ盤 2 面分)

番号	品名	規格	数量
①	キープリレ	MM3XKP (ソケット含む)	2 個
②	ハワーリレ	MM4XP (ソケット含む)	2 個
③	FI表示灯 (赤)	SL18V2W 2灯用角形表示灯	2 個
④	押しボタンスイッチ	ABN 41-10650	2 個
⑤	PL表示灯 (緑)	PL110V 1000Ω	2 個
⑥	PL表示灯 (赤)	PL110V 1000Ω	2 個
⑦	コマンドスイッチ	SCMB-1 A-1A1B	2 個

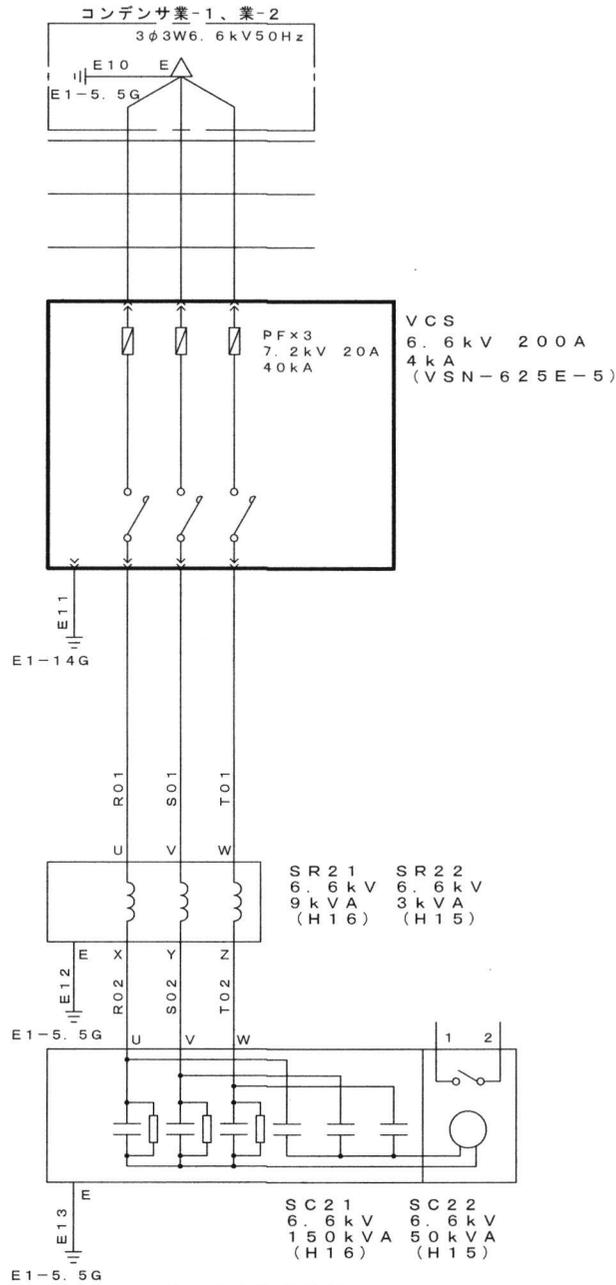
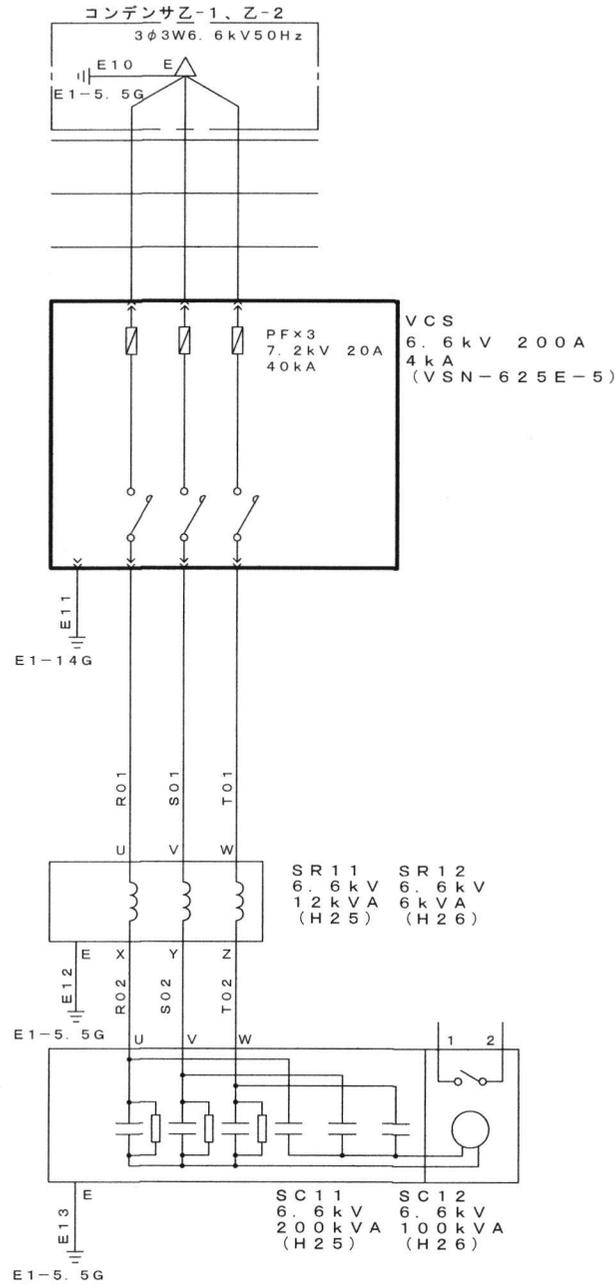
新設一覧 (コンデンサ 2 面分)

番号	品名	規格	数量
①	キープリレ	MM3XKP DC100/110V (ソケット付)	2 個
②	ハワーリレ	MM4XP DC100/110V (ソケット付)	2 個
③	FI表示灯 (赤)	SLC30N-0102-CD1FB-R (2) DC100V 2灯用	2 個
④	押しボタンスイッチ	ABN111B	2 個
⑤	PL表示灯 (緑)	APN116DDNG DC110V	2 個
⑥	PL表示灯 (赤)	APN116DDNR DC110V	2 個
⑦	コマンドスイッチ	JBRSF1-10-ABPKK 電磁接触器 切-入	2 個

※ 新設する機器等は、同等品又は同等品以上を可とする。

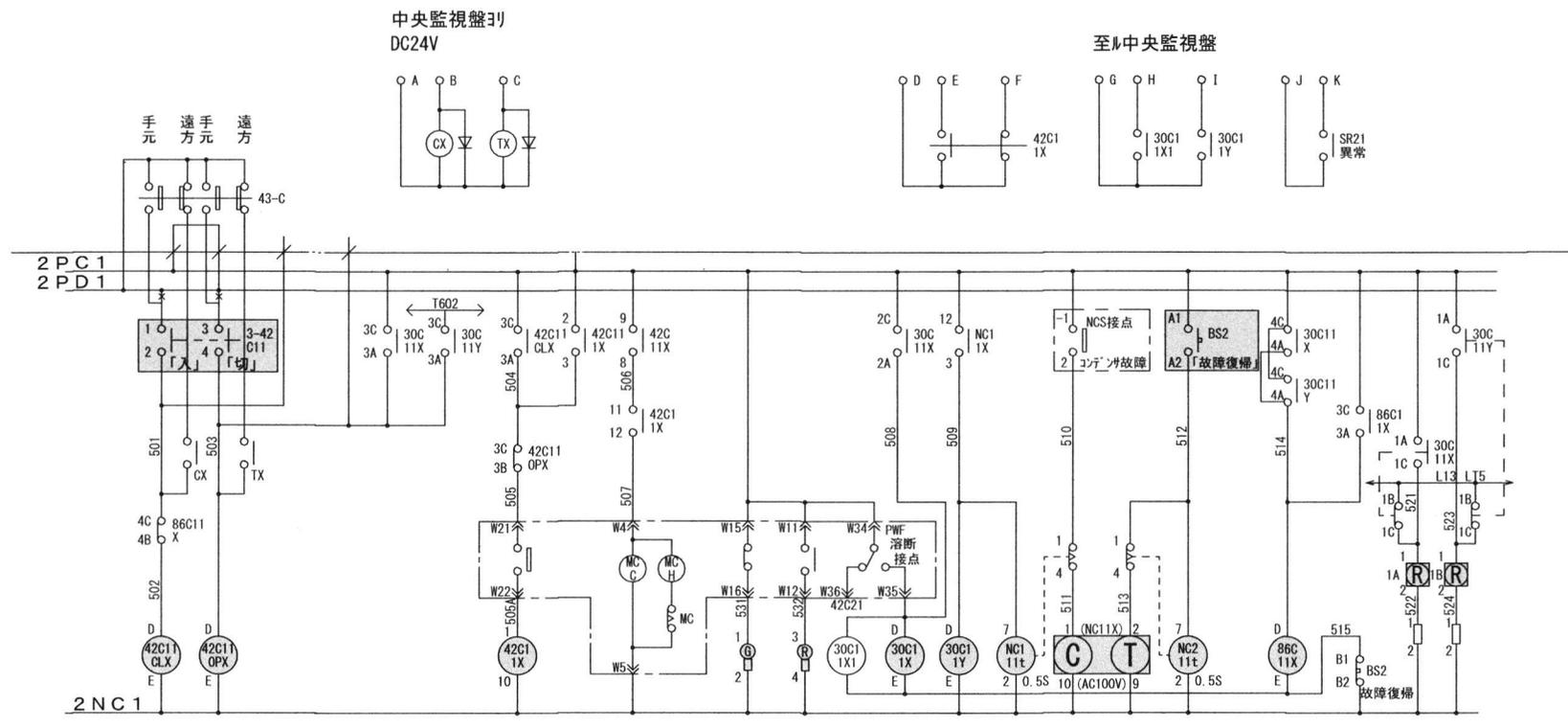
工事完了後要返却 工事関係者以外不許複製

工事 名称	電源室電磁接触器更新工事		図面 番号	全12葉 の内7	
図面 名称	扉面器具配置図 (コンデンサ盤乙-1, 乙-2)		縮尺		
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班長	設計
松島基地施設隊			令和5年6月5日		



コンデンサ盤複線接続図

工事完了後要返却 工事関係者以外不許複製					
工事名称	電源室電磁接触器更新工事	図面番号	全12葉の内8		
図面名称	コンデンサ盤複線接続図			縮尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班長	設計
松島基地施設隊			令和5年6月5日		



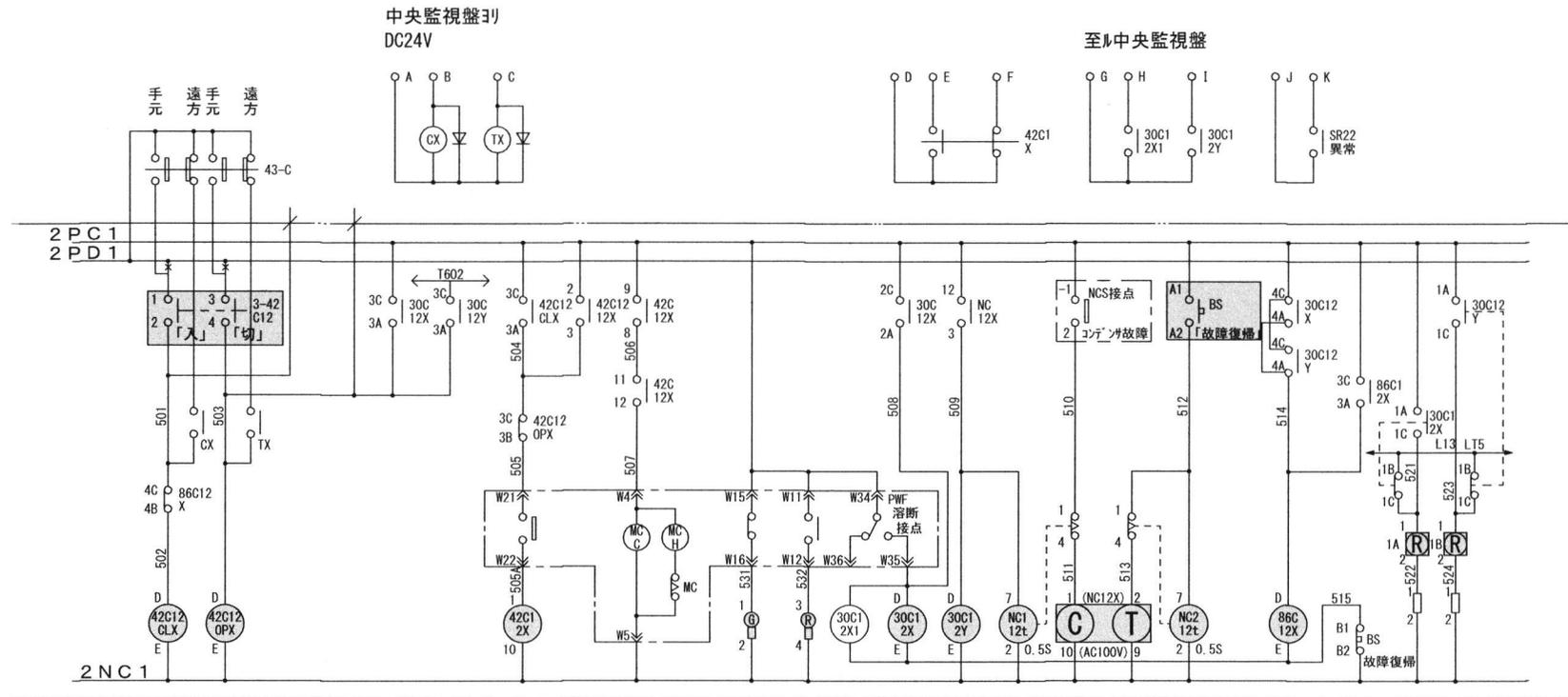
展開接続図 (コンデンサ業-1)

凡例

	交換対象部品
--	--------

工事完了後要返却 工事関係者以外不許複製

工事名称	電源室電磁接触器更新工事	図面番号	全12葉の内9
図面名称	展開接続図 (コンデンサ業-1)	縮尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
		班長	設計
松島基地施設隊		令和5年6月5日	



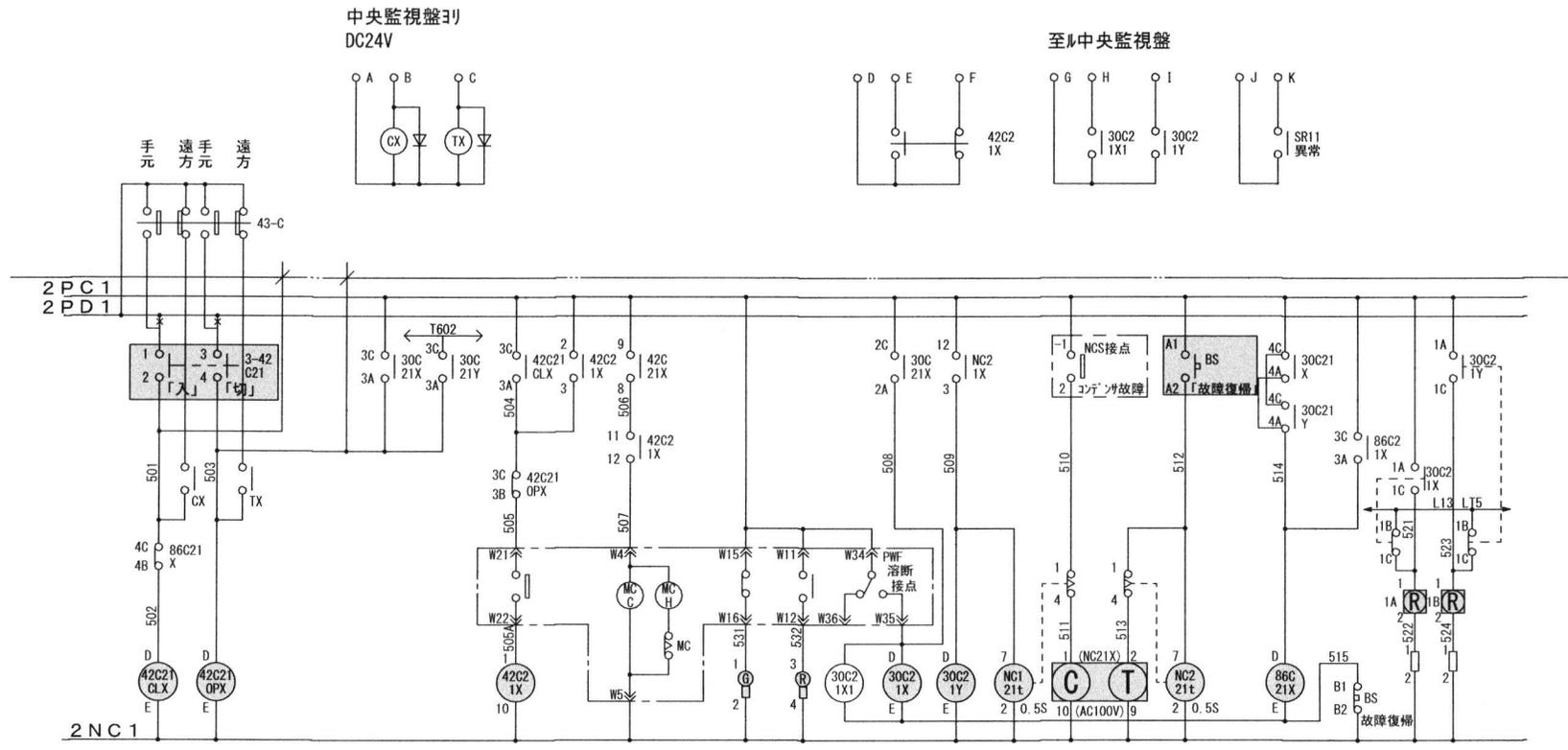
展開接続図 (コンデンサ業-2)

凡例

	交換対象部品
--	--------

工事完了後要返却 工事関係者以外不許複製

工事名称	電源室電磁接触器更新工事	図面番号	全12葉の内10
図面名称	展開接続図 (コンデンサ業-2)	縮尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
			班長
			設計
松島基地施設隊			令和5年6月5日



展開接続図 (コンデンサZ-1)

凡例

	交換対象部品
--	--------

工事完了後要返却 工事関係者以外不許複製

工事名称	電源室電磁接触器更新工事	図面番号	全12葉の内11
図面名称	展開接続図 (コンデンサZ-1)		縮尺
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
			班長
			設計
松島基地施設隊			令和5年6月5日

