

変更公告

分任契約担当官

陸上自衛隊日本原駐屯地

第356会計隊日本原派遣隊長 竹本 耕介

下記のとおり、令和7年4月23日付公告（公告13号）した一般競争入札の一部を変更する。

変更事項

仕様書を添付のとおり変更する。

- 1 仕様書1頁目の「6 特記事項」に(6)を加える。
- 2 仕様書3頁目の高圧切替盤の撤去と新設の数量を添付のとおり変更する。
- 3 仕様書4頁目の76号キュービクルの撤去と新設の数量を添付のとおり変更する。

仕 様 書

仕様書番号		承認年月日	令和7年4月18日
調達要求番号		作成部隊	業務隊管理科営繕班
工事件名	日本原（7）駐屯地電源改修工事	作成年月日	令和7年4月10日

- 1 工事件名
日本原（7）駐屯地電源改修工事
- 2 工事場所
岡山県勝田郡奈義町滝本官有無番地 陸上自衛隊日本原駐屯地
- 3 工事期間
工事締結日 ～ 令和7年9月30日

- 4 工事概要
7号受変電所 電源改修（床面積54.88㎡）

区 分	種 別	内容等	数量	備考
電気設備	キュービクル改修工事	高圧盤改修等	1式	図面参照
	配線器具その他	付帯器具等		
	仮設電源	25kVA相当2台		
	試運転調整・検査			

- 5 一般事項
- 本仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房庁営繕部制定公共建築工事標準仕様書及び改修工事標準仕様書によるほか、内容に差異、明示なき場合又は疑義が生じた場合は、監督官と協議を行い指示に従うこと。
 - 本仕様書に明記なき事項でも当然必要なことは、請負業者の負担にて良心的に行うこと。
 - 請負業者は実施条件等作業関係者に十分把握させるとともに、作業員等に対して安全教育を実施し、安全な作業方法および安全の点検を徹底するものとする。
 - 施工に際し、現場の納まり及び取り合わせ等の関係で、位置又は工法を多少変更することによる数量を幾分増減する等の軽微な変更及び技術的に当然施工すべき事項が発生した場合は、監督官の指示に従い施工すること。
 - 必要に応じ、既存施設部分等について適切な養生を行うとともに、部隊の施設等を損害、汚損した場合は請負業者の責において原状に復旧すること。
 - 施工に際し、必要な場所以外には立ち入らないこと。
 - 施工に必要な電力水道は、すべて請負業者の負担において用意するものとする。
 - 竣工後は速やかに工事場所の清掃・後片付けを行行うこと。
 - 工事時間は原則として平日の08：30から17：00とし、時間外及び休日は工事を実施しないこと。ただし、停電作業についてはその通りではない。
 - 工事写真は基本的に着工前、履行中、竣工時で構成するが、特に見え隠れ部分及び監督官の指示する箇所を撮影し、竣工後速やかに提出すること。
 - 施工に際し必要な工具、消耗品等及び雑材料は全て請負業者の負担とする。
 - 本工事で発生した廃材のうち、金属類については監督官が指定した駐屯地内の場所に運搬集積し、所定の調書を添え官側に引き継ぐこと。その他の廃材については関係法令に基づき適切に処分すること。

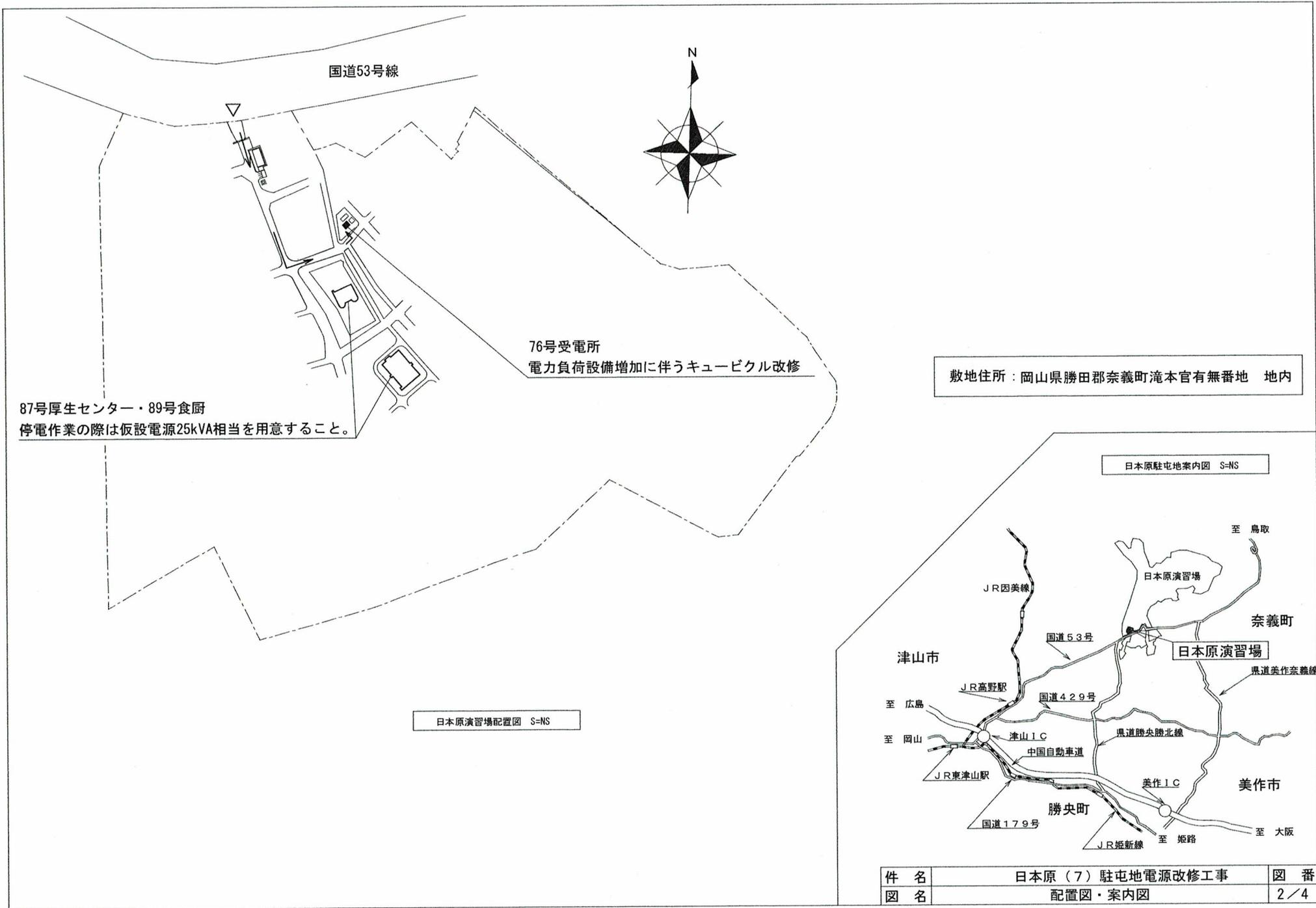
- 6 特記事項
- 施工に先立ち、事前に現地を確認すること。また、本工事は図面より現地の取り合いを優先すること。
 - 施工に際し使用する材料は全て新品とし、本仕様書・図面において指定のないものについては、JIS規格および各種協会規格等に合致したものをを使用すること。
 - 停電を伴う作業を実施する際には監督官と事前に協議を行い、停電計画書を速やかに提出すること。
 - 停電を行う際には下記の施設に仮設電源を用意すること。
ア 厚生センター 25kVA相当 単相3線同時出力式
イ 食厨 25kVA相当 単相3線切替式
 - 施工上必要な検査等がある場合は関係法令等に則り請負業者の責により実施すること。
 - 停電を実施する際は、所要時間を努めて少なくするとともに基本的に土日祝日に行うものとする。

動 力 設 備	インバータ装置の規約効率													
	三相可変速運転用インバータ装置の規約効率は次の数値以上とする。													
	電動機出力(kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37
規約効率(%)	86.0	88.5	92.0	93.0	94.0	94.0	94.5	94.5	95.0	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5
	備考（1）規約効率はJEM-TR245「汎用インバータの規約効率」により算出した値とする。													
	（2）電圧200V、IP4X、6極、50Hzの電動機を駆動したときの値とする。													
	（3）0.75kW以上の効率はJIS C 4213「低圧三相かご形誘導電動機トッランナーモーター」の定格電圧200V、IP4X、6極、50Hzの電動機を駆動したときの値とする。													

- 7 提出書類
- 工程表 (契約後速やかに)
 - 積算価格内訳明細書 (契約後速やかに)
 - 現場代理人等指名・変更通知書 (契約完了後及び代理人変更後速やかに)
 - 現場代理人等略歴書 (契約完了後及び代理人変更後速やかに)
 - 着工届 (着工前)
 - 竣工届 (工事完成後速やかに)
 - 材料等承認願 (着工前)
 - 材料搬入報告書 (材料搬入の都度)
 - 工事写真 (工事完了後速やかに)
 - その他監督官が指示したもの

- 8 検査
- 本工事完成後、提出書類を提出し検査官の指示する完成検査の合格をもって竣工とする。ただし、手直しが生じた場合は速やかに是正し、検査官の再検査を受けること。

件名	日本原（7）駐屯地電源改修工事	図番	
図名	仕様書		1 / 4



国道53号線



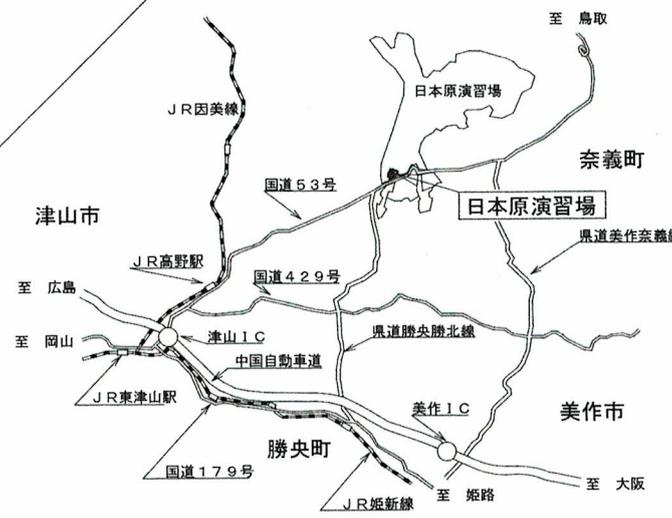
76号受電所
電力負荷設備増加に伴うキュービクル改修

87号厚生センター・89号食厨
停電作業の際は仮設電源25kVA相当を用意すること。

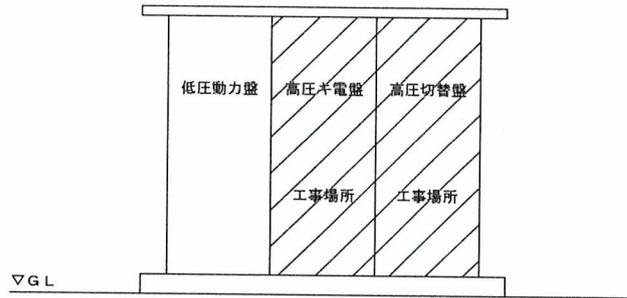
敷地住所：岡山県勝田郡奈義町滝本官有無番地 地内

日本原演習場配置図 S-NS

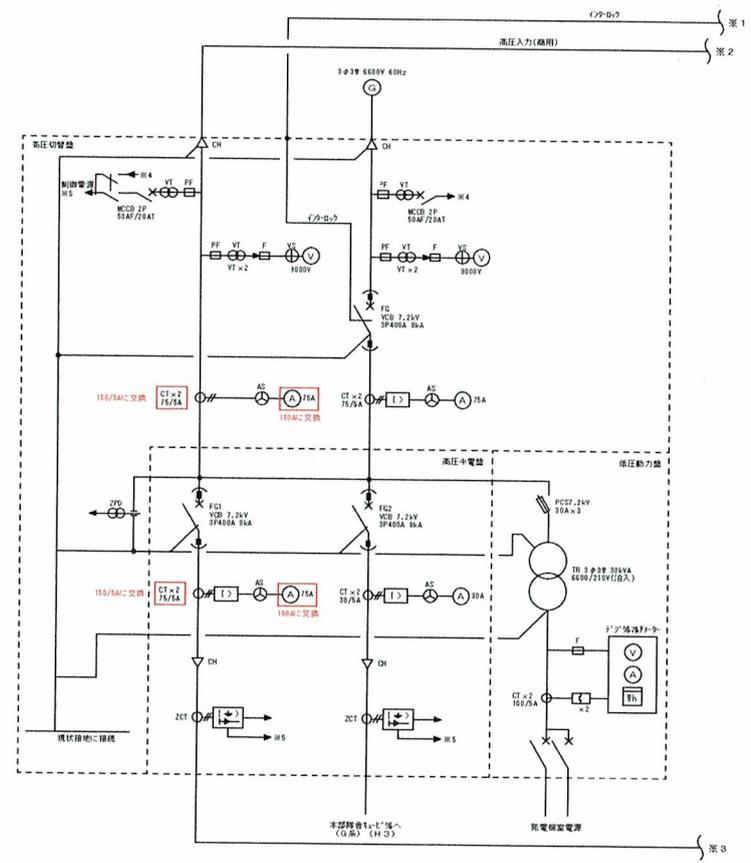
日本原駐屯地案内図 S-NS



件名	日本原（7）駐屯地電源改修工事	図番
図名	配置図・案内図	2/4



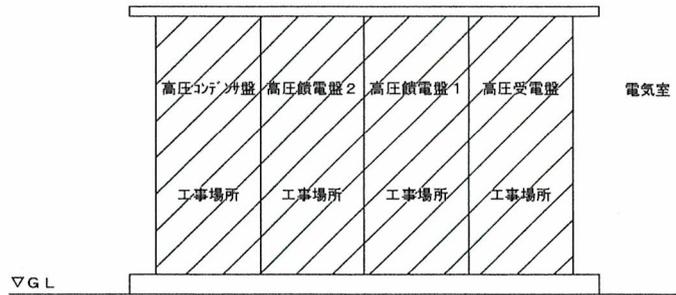
高圧切替盤立面図



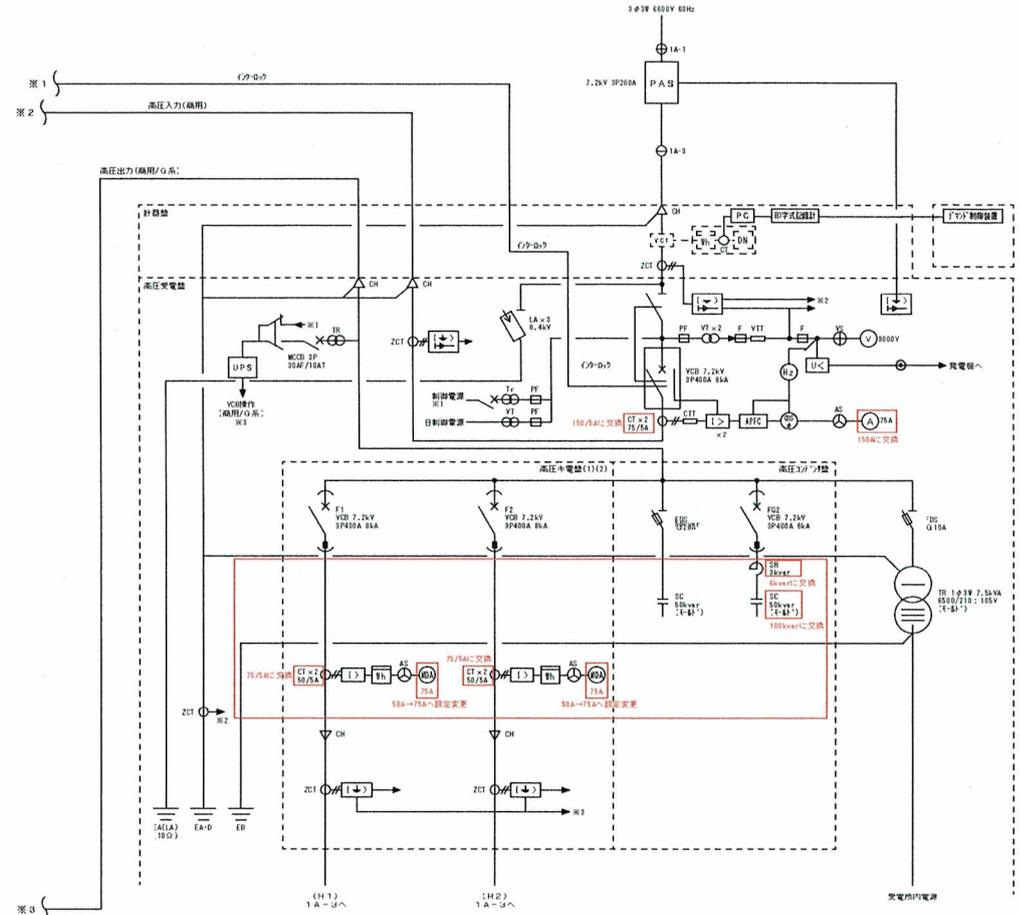
高圧切替盤

名称	圖表			新設		
	規格	数量	単位	規格	数量	単位
交流電流計	0 - 75A	2	台	0 - 150A	2	台
高圧電流器(CT)	75/5A	4	個	150/5A	4	個

記号	文字記号	名称	記号	文字記号	名称	記号	文字記号	名称
[OC]	OCR	過電流継電器	[MD]	MDA	最大需要電流計	[CLR]	CLR	遮断用継電器
[JCGH]	JCGH	接地線電流継電器	[WHM]	WHM	電力時計	[V1]	V1	計器用変圧器
[DGR]	DGR	地球方向継電器	[CT]	CT	計器用電流器	[T]	T	変圧器
[UC]	UVR	不定電圧継電器	[ZUI]	ZUI	零相電流器	[US]	US	熔断器
[ATC]	APTL	自動力率制御装置	[VM]	VM	電圧計	[VCB]	真空遮断器	
[PF]	PF	力率計	[AM]	AM	電流計	[MUCU]	MUCU	配線用遮断器
[F]	F	熔断器	[VS]	VS	電圧計切替装置	[FDS]	FDS	交流(1-2)相遮断器
[AS]	AS	電流計切替装置	[LA]	LA	熔断形避雷器			



76号キュービクル立面図



76号キュービクル

名称	旧 設			新 設		
	規格	数量	単位	規格	数量	単位
交流電流計	0 - 75A	1	台	0 - 150A	1	台
高圧式電流計 (CT)	75/5A	2	個	150/5A	2	個
交流電流計	5 - 50A	2	台	0 - 75A	2	台
高圧式電流計 (CT)	50/5A	4	個	75/5A	4	個
高圧コンデンサ	50kvar	1	台	100kvar	1	台
逐列リアクトル	3kvar	1	台	6kvar	1	台

図記号	文字記号	名称	図記号	文字記号	名称	図記号	文字記号	名称		
[]	OC R	過電流継電器	(M)	MD A	最大需要電流計	[]	OL R	過負荷継電器		
[]	OC R	地絡過電流継電器	(W)	WH M	電力計	(C)	CT	計器用変圧器		
[]	DGR	地絡方向継電器	(C)	CT	計器用電流器	(T)	T	変圧器		
[]	UV R	不定電圧継電器	(Z)	ZCT	零相電流器	(D)	DS	断路器		
[]	AFIC	AMP L	自動力率制御装置	(V)	VM	電圧計	(V)	VCB	真空遮断器	
(P)	P F	力率計	(A)	AM	電流計	(M)	MCUB	空母用遮断器		
(C)	F	周波数計	(S)	VS	電圧計切替器	(D)	FDS	潮流計		
			(A)	AS	電流計切替器	(L)	LA	断路器		
								(V)	VCT	計器用電圧変圧器
								(S)	SR	逐列用分断器
								(C)	SC	電力用コンデンサ
								(V)	VFI	計器用電圧端子
								(C)	CTT	計器用電流端子
								(u)	u	非同期電電