

入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札に付します。

令和8年5月19日

契約担当官

航空自衛隊西部航空警戒管制団

会計隊長 濱崎 祥幸

1 工事概要

- (1) 工事名 高圧受電設備等更新工事
- (2) 工事場所 航空自衛隊春日基地（北地区、南地区、飛行場地区）
- (3) 工期 契約締結日～令和9年3月31日
- (4) 本工事は、工事費内訳明細書の提出を義務付ける工事である。

2 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。
- (2) 防衛省における令和7年、8年度一般競争（指名競争）参加資格（以下「防衛省競争参加資格」という。）のうち、「電気工事」で級別の格付けを受けていること。
（会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、再度級別の格付けを受けていること。）
- (3) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（(2)の再度級別の格付けを受けた者を除く。）でないこと。
- (4) 防衛省競争参加資格の「電気工事」に係る等級（防衛省競争参加資格の資格審査結果通知書（以下「資格審査結果通知書」という。）の記3の等級）がA、B又はC等級であること。
- (5) 一般競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）、申請書記載の競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）及び資格審査結果通知書の提出期限の日から開札の時点までの期間に、防衛省のいずれかの地方防衛局長又は地方防衛支局長（長崎防衛支局長を除く。）から、工事請負契約等に係る指名停止等の措置要領について（防整施（事）第150号28.3.31）に基づく指名停止を受けていないこと。

- (6) 入札に参加しようとする者との間に資本関係又は人的関係がないこと。
- (7) 都道府県警察から暴力団関係業者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格業者でないこと。
- (8) 情報保全に係る履行体制について懸念が存在する者又は業務従事者若しくは親会社等の国籍その他これに類するものが、発注者との契約に違反する行為を求められた場合に、これを拒む権利を実効性をもって法的に保証されない国又は地域に該当する者及び国連安保理決議において労働許可を提供しないことが決定されている国又は地域に該当する者は入札参加を認めない。

[(9) は、請負金額が4500万円以上（建築一式9000万円以上）の場合に適用する。]

- (9) 次の基準を全て満たす監理技術者又は主任技術者（以下「監理技術者等」という。）を当該工事に専任で配置できること。

ア 一級建築士又はこれと同等以上の資格を有する者である。【建築工事の場合】

イ 過去15年の間に同類と認める工事の経験を有する者である（原則、着工から完成まで従事している。）

なお、当該経験が平成13年12月25日以降に完成した防衛省発注機関（旧防衛施設局及び旧防衛施設支局を含む。）の発注した工事に係るものにあつては、評定点合計が65点未満のものを除く。また、経験が工事成績相互利用登録機関が発注した工事で工事成績評定相互利用対象工事に該当するものである場合は、工事成績の評定点が65点未満のものを除く。

ウ 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者である。

3 入札手続等

- (1) 担当部隊等

〒816-0804 福岡県春日市原町3-1-1

航空自衛隊西部航空警戒管制団（春日基地）会計隊契約班 担当 佐嶋

TEL 092-581-4031（内線2895）

FAX 092-571-5594

- (2) 入札説明書等の交付

ア 交付期間

令和8年5月19日から令和8年6月4日まで（行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日を除く。）の毎日、午前8時15分から午後5時00分

イ 交付場所

3(1)に同じ

ウ 交付種類

入札説明書、仕様書、申請書、資料、その他、契約担当官が必要と認めるもの

エ 交付方法

春日基地ホームページ掲載

(3) 申請書及び誓約書、資料並びに資格審査結果通知書の提出期限等

ア 提出期限

令和8年6月4日 午後5時00分

イ 提出方法

持参又は郵送（書留郵便に限る。）若しくは託送（書留郵便と同等のものに限る。）（以下「郵便等」という。）する。

(4) 入札書等の提出期限等

ア 提出期限

令和8年6月26日 午後5時00分

イ 工事費内訳明細書の提出

工事費内訳明細書についても、入札書と同時に提出するものとする。

ウ 提出方法

持参又は郵送等

※ 入札書及び工事費内訳明細書を各々封筒に入れて封かんし、入札書を入れた封筒の表に「入札書在中」と朱書きする。さらにこれらを1つの封筒に入れて封かんし、封筒の表に工事名、開札日時及び商号又は名称を記載の上、提出する。また、一般競争参加資格確認通知書（入札説明書第7項第7号に示すもの）又はその写しを提出する。

(5) 開札の日時及び場所

ア 日時 令和8年6月30日 午後1時30分

イ 場所 航空自衛隊春日基地会計隊入札室

4 その他

(1) 手続において使用する言語及び通貨 日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金

免除

(3) 契約保証金

免除。ただし、落札者は、公共工事履行保証証券又は履行保証保険契約に係る証券による保証（引き渡した工事目的物が種類又は品質に関して契約の内容に適合しないもの（以下「契約不適合」という。）である場合において当該契約不適合を保証する特約を付したものに限り。）を付するものとする。この場合の保証金額は、請負代金額の10分の1（予決令第86条の調査を受けた者との契約については10分の3）以上とする。

(4) 入札の無効 次の掲げる入札は無効とする。

ア 本公告に示した競争参加資格のない者のした入札

イ 申請書、資料を含む提出書類に虚偽の記載をした者のした入札

ウ 入札に関する条件に違反した入札

(5) 落札者の決定方法

予決令第79条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって有効な入札を行った者を落札者とする。ただし、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、予定価格の制限の範囲内の価格をもって入札した他の者のうち最低の価格をもって入札した者を落札者とすることがある。

(6) 落札者となるべき者の入札価格が予決令第85条の規定に基づいて作成された基準（以下「調査基準価格」という。）を下回っている場合は、予決令第86条の調査（以下「低入札価格調査」という。）を行うので、協力しなければならない。

(7) 入札後、契約を締結するまでの間に、都道府県警から暴力団関係者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格者とは契約を行わない。

(8) 契約書作成の要否
要

(9) 適用する契約条項

本工事は、航空自衛隊標準契約条項建設工事請負契約条項、適用契約条項及び暴力団排除に関する特約条項を適用する。

(10) 資料のヒアリングを行う場合がある。

(11) 関連情報を入手するための照会窓口
3 (1)に同じ。

(12) 競争参加資格の級別の格付を受けていない者の参加

上記2 (2)に掲げる競争参加資格の級別の格付を受けていない者も上記3 (3)により申請書及び資料を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時刻において当該資格の格付を受け、かつ、競争参加資格の確認を受けていなければならない。

[(13)アは、請負金額が4500万円以上（建築一式9000万円以上）の場合に適用する。]

(13) 配置予定監理技術者の確認

ア 落札者決定後、配置予定の監理技術者の専任制違反の事実が確認された場合、契約を結ばないことがある。

イ 種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合の外は、配置予定技術者の変更を認めない。

[(14)は、請負金額が4500万円以上（建築一式9000万円以上）の場合に適用する。]

(14) 専任の監理技術者の配置が義務付けられている工事において、調査基準価格を下回った価格をもって契約する場合には、監理技術者とは別に同等の要件を満たす技術者の配置を求めることがある。

(15) 詳細は、入札説明書(工事)による。

委任状

令和8年6月30日

契約担当官
航空自衛隊西部航空警戒管制団
会計隊長 瀨崎 祥幸 殿

件名：高圧受電設備等更新工事

委任事項

- 1 入札書及び見積書の提出に関する一切の権限
- 2 契約の締結、契約の履行並びに代金の請求に関する一切の権限

代理人・氏名 _____ 印

委任者

住所

会社名

代表者名 _____ 印

仕様書

- 1 工事件名：高圧受電設備等更新工事
- 2 工事場所：航空自衛隊春日基地（北地区、南地区及び飛行場地区）
- 3 工事概要：本工事は、北地区、南地区及び飛行場地区の高圧受配電設備を更新するものである。
- 4 工事内容

工 種	規格・寸法	数量	単位	備 考
I 電気設備工事				
(屋外キュービクル①)				
1 撤去工事				
(1) 断路器	7.2kV 200A 単極単投 DV-1	3	個	付属品等含む
(2) 操作用変圧器	6600/110V 600VA モーラー型 EMT-BB	1	個	付属品等含む
(3) 計器用変圧器	6600/110V 50VA PD-50HF	2	個	付属品等含む
(4) 計器用変流器	6.6kV 75/5A 40VA CD-40K	2	個	付属品等含む
(5) 高圧真空遮断器	7.2kV 400A 8kA 電動ばね操作 VF-8RM-D	1	面	付属品等含む
(6) 過電流継電器	定格5A 電圧引外し方式 MOC-A1V-R	1	面	付属品等含む
(7) コンテナ引き外し装置	KF-100E	1	面	付属品等含む
(8) 高圧交流負荷開閉器	7.2kV 200A LB-6/200	3	台	付属品等含む
(9) 高圧限流ヒューズ	7.2kV 40kA PF=G40A	5	個	付属品等含む
	7.2kV 40kA PF=G30A	3	個	付属品等含む
(10) 油入変圧器	3φ3W 6.6kV/210V 150kVA	1	台	付属品等含む
	3φ4W 6.6kV/208-120V 50kVA	1	台	付属品等含む
	1φ3W 6.6kV/210-105V 100kVA	1	台	付属品等含む
(11) 高圧カットアウト	7.2kV 50A キュービクル用 FC-50C	3	個	付属品等含む
(12) タイムラグヒューズ	7.2kV 5A FL タイムラグ型	3	個	付属品等含む
(13) 高圧エポキシ樹脂碍子	JT-60	28	個	付属品等含む
(14) 高圧絶縁用支持物	TP-L	40	個	付属品等含む
(15) 6.6kV高圧機器内配線用電線	KIP38mm ²	40.5	m	付属品等含む
	KIP14mm ²	6	m	付属品等含む
(16) 銅帯	4×40×95	0.76	m	付属品等含む
	4×40×200	0.6	m	付属品等含む
	4×40×810	1.62	m	付属品等含む
	4×40×900	2.7	m	付属品等含む
	4×40×950	5.7	m	付属品等含む
(17) 換気扇	低騒音型・排気タイプ EWF-30BSA	2	台	付属品等含む
2 設置工事				
(1) 断路器	7.2kV 200A 単極単投 DV-1	3	個	付属品等含む
(2) 操作用変圧器	6600/110V 600VA モーラー型 EMT-BB	1	個	付属品等含む

(3) 計器用変圧器	6600/110V 50VA PD-50HF	2	個	付属品等含む
(4) 計器用変流器	6.6kV 75/5A 40VA CD-25NB	2	個	付属品等含む
(5) 高圧真空遮断器	7.2kV 400A 8kA 電動ばね操作 VF-8RM-D	1	面	付属品等含む
(6) 過電流継電器	定格5A 電圧引外し方式 MOC-A3V-R	1	面	付属品等含む
(7) コンテナ引き外し装置	KF-100E	1	面	付属品等含む
(8) 高圧交流負荷開閉器	7.2kV 200A LB-6/200	3	台	付属品等含む
(9) 高圧限流ヒューズ	7.2kV 40kA PF=G40A	5	個	付属品等含む
	7.2kV 40kA PF=G30A	3	個	付属品等含む
(10) 油入変圧器 (トップランナー) (防振ゴム付)	3φ3W 6.6kV/210V 150kVA	1	台	付属品等含む
	3φ4W 6.6kV/208-120V 50kVA	1	台	付属品等含む
	1φ3W 6.6kV/210-105V 100kVA	1	台	付属品等含む
(11) 高圧カットアウト	7.2kV 50A キュービクル用 FC-50C	3	個	付属品等含む
(12) タイムラグヒューズ	7.2kV 5A FL タイムラグ型	3	個	付属品等含む
(13) 高圧エポキシ樹脂碍子	JT-60	28	個	付属品等含む
(14) 高圧絶縁用支持物	TP-L	40	個	付属品等含む
(15) 6.6kV高圧機器内配線用電線	KIP38mm ²	40.5	m	付属品等含む
	KIP14mm ²	6	m	付属品等含む
(16) 銅帯	4×40×95	0.76	m	付属品等含む
	4×40×200	0.6	m	付属品等含む
	4×40×810	1.62	m	付属品等含む
	4×40×900	2.7	m	付属品等含む
	4×40×950	5.7	m	付属品等含む
(17) 換気扇	低騒音型・排気タイプ EWF-30BSA	2	台	付属品等含む
3 塗装工事				
(1) 下地調整	表地ごしらえ、鉄鋼面(塗り替え面RB種)	57.92	m ²	
(2) 錆止め塗料塗り	一液形変性エポキシ樹脂錆止めペイント	57.92	m ²	
(3) DP塗り	鉄鋼・亜鉛メッキ鋼・鋼製建具面(1級)	57.92	m ²	
4 各種測定試験				
(1) 接地抵抗測定	A, B種測定×各1箇所(2箇所)	1	式	
(2) 絶縁抵抗測定	高圧×1区分	1	式	
(3) 絶縁耐力試験	交流試験6.6kV×3回	1	式	
(4) 保護継電器試験	OCR×1箇所	1	式	

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	仕様書①		
図面番号	1/33	縮 尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	

(5) PCB含有量検査	変圧器×3台	1	式		(12) 6.6kV高圧機器内配線用電線	KIP38mm ²	21.5	m	付属品等含む
5 機器搬出入						KIP14mm ²	6	m	付属品等含む
(1) 機器搬出	油入変圧器×3台	1	式		(13) 銅帯	6t×50×250	0.75	m	付属品等含む
(2) 機器搬入	油入変圧器×3台	1	式			6t×50×150	0.9	m	付属品等含む
(屋外キュービクル②)					3 塗装工事				
1 撤去工事					(1) 下地調整	素地ごしらえ、鉄鋼面(塗り替え面RB種)	40.49	m ²	
(1) 断路器	7.2kV 200A 3極単投 DV-3	1	個	付属品等含む	(2) 錆止め塗料塗り	一液変性エポキシ樹脂錆止めペイント	40.49	m ²	
(2) 操作用変圧器	6600/110V 1kVA モーサ型 TEA1-6FA	1	個	付属品等含む	(3) DP塗り	鉄鋼・亜鉛メッキ鋼・鋼製建具面(1級)	40.49	m ²	
(3) 計器用変圧器	6600/110V 50VA PD-50HF	2	個	付属品等含む	4 各種測定試験				
(4) 計器用変流器	6.6kV 50/5A 40VA CD-40ENA	2	個	付属品等含む	(1) 接地抵抗測定	A, B種測定×各1箇所(2箇所)	1	式	
(5) 高圧真空遮断器	7.2kV 400A 8kA 手動ばね操作 C-6D-8TB-02FDA	1	面	付属品等含む	(2) 絶縁抵抗測定	高圧×1区分	1	式	
(6) 過電流継電器	定格5A HOCR-CT	1	面	付属品等含む	(3) 絶縁耐力試験	交流試験6.6kV×2回	1	式	
(7) 高圧交流負荷開閉器	7.2kV 200A 40kA L-6BHX ヒューズ溶断警報付	2	台	付属品等含む	(4) 保護継電器試験	OCR×1箇所	1	式	
(8) 高圧限流ヒューズ	7.2kV 40kA PF=G50A, T40A	3	個	付属品等含む	(5) PCB含有量検査	変圧器×2台	1	式	
	7.2kV 40kA PF=G30A, T15A	3	個	付属品等含む	5 機器搬出入				
(9) 油入変圧器	3φ3W 6.6kV/210V 300kVA	1	台	付属品等含む	(1) 機器搬出	油入変圧器×2台	1	式	
	3φ3W 6.6kV/210V 100kVA	1	台	付属品等含む	(2) 機器搬入	油入変圧器×2台	1	式	
(10) 高圧エポキシ樹脂碍子	JT-60	9	個	付属品等含む	(北地区責任分界柱)				
(11) 高圧絶縁用支持物	TP-L	53	個	付属品等含む	1 撤去工事				
(12) 6.6kV高圧機器内配線用電線	KIP38mm ²	21.5	m	付属品等含む	(1) 高圧交流気中負荷開閉器	SOG制御装置方向性付	1	式	付属品等含む
	KIP14mm ²	6	m	付属品等含む	ア 高圧交流気中負荷開閉器	7.2kV200A (VT、LA内蔵型)	1	台	
(13) 銅帯	6t×50×250	0.75	m	付属品等含む		KLT-PA-D2N11LT			
	6t×50×150	0.9	m	付属品等含む	イ 畜力コネクタ	5号 100mm ²	3	個	
2 設置工事					ウ 畜力コネクタ-用高圧分岐加	T3(5~6号、2個用)	3	個	
(1) 断路器	7.2kV 200A 3極単投 DV-3	1	個	付属品等含む	エ ステンレスバンド	SFT-N109	7	個	
(2) 操作用変圧器	6600/110V 1kVA モーサ型 TEA1-6FA	1	個	付属品等含む	オ 自在バンド	IBT-312	1	個	
(3) 計器用変圧器	6600/110V 50VA PD-50HF	2	個	付属品等含む	(2) 600Vビニル絶縁電線		1	式	付属品等含む
(4) 計器用変流器	6.6kV 50/5A 40VA CD-25ENB	2	個	付属品等含む	ア 600Vビニル絶縁電線	IV14mm ²	2	m	
(5) 高圧真空遮断器	7.2kV 400A 8kA 手動ばね操作 C-6F-12TB-02FDA	1	面	付属品等含む	イ ボルト型コネクタ	14mm ²	1	個	
(6) 過電流継電器	定格5A 静止型 MOC-A3T-R	1	面	付属品等含む	2 設置工事				
(7) 高圧交流負荷開閉器	7.2kV 200A ヒューズ溶断警報付 LD-6BSH	2	台	付属品等含む	(1) 高圧交流気中負荷開閉器	SOG制御装置方向性付	1	式	付属品等含む
(8) 高圧限流ヒューズ	7.2kV 40kA PF=G40A T20A	3	個	付属品等含む	ア 高圧交流気中負荷開閉器	7.2kV200A (VT、LA内蔵型)	1	台	
	7.2kV 40kA PF=G30A T15A	3	個	付属品等含む		KLT-PA-D2N11LT			
(9) 油入変圧器	3φ3W 6.6kV/210V 200kVA	1	台	付属品等含む	イ 畜力コネクタ	5号 100mm ²	3	個	
(トップランナー)	3φ3W 6.6kV/210V 100kVA	1	台	付属品等含む					
(防振ゴム付)									
(10) 高圧エポキシ樹脂碍子	JT-60	9	個	付属品等含む					
(11) 高圧絶縁用支持物	TP-L	53	個	付属品等含む					

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	仕様書②		
図面番号	2/33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	

ウ 畜力コネクタ-用高圧分岐加 ^ハ	T3(5~6号、2個用)	3	個		イ 畜力コネクタ-	6号 125mm ²	3	個	
エ ステンレスバンド	SFT-N109	7	個		ウ 畜力コネクタ-用高圧分岐加 ^ハ	T3(5~6号、2個用)	3	個	
オ 自在バンド	IBT-312	1	個		エ ステンレスバンド	SFT-N109	7	個	
(2) 600Vビ ^ニ ル絶縁電線		1	式	付属品等含む	オ 自在バンド	IBT-312	1	個	
ア 600Vビ ^ニ ル絶縁電線	IV14mm ²	2	m		(2) 600Vビ ^ニ ル絶縁電線		1	式	付属品等含む
イ ボルト型コネクタ-	14mm ²	1	個		ア 600Vビ ^ニ ル絶縁電線	IV14mm ²	2	m	
3 各種測定試験					イ ボルト型コネクタ-	14mm ²	1	個	
(1) 接地抵抗測定	A種測定×1箇所	1	式		2 設置工事				
(2) 保護継電器試験	DGR×1箇所	1	式		(1) 高圧交流気中負荷開閉器	SOG制御装置方向性付	1	式	付属品等含む
(南地区責任分界柱)					ア 高圧交流気中負荷開閉器	7.2kV400A(VT、LA内蔵型)	1	台	
1 撤去工事						KLT-PA-D2N10LT			
(1) 高圧交流気中負荷開閉器	SOG制御装置方向性付	1	式	付属品等含む	イ 畜力コネクタ-	6号 125mm ²	3	個	
ア 高圧交流気中負荷開閉器	7.2kV200A(VT、LA内蔵型)	1	台		ウ 畜力コネクタ-用高圧分岐加 ^ハ	T3(5~6号、2個用)	3	個	
	KLT-PA-D2N11LT(制御線25m)				エ ステンレスバンド	SFT-N109	7	個	
イ 畜力コネクタ-	5号 100mm ²	3	個		オ 自在バンド	IBT-312	1	個	
ウ 畜力コネクタ-用高圧分岐加 ^ハ	T3(5~6号、2個用)	3	個		(2) 600Vビ ^ニ ル絶縁電線		1	式	付属品等含む
エ ステンレスバンド	SFT-N109	5	個		ア 600Vビ ^ニ ル絶縁電線	IV14mm ²	2	m	
(2) 600Vビ ^ニ ル絶縁電線		1	式	付属品等含む	イ ボルト型コネクタ-	14mm ²	1	個	
ア 600Vビ ^ニ ル絶縁電線	IV14mm ²	30	m		3 各種測定試験				
イ ボルト型コネクタ-	14mm ²	1	個		(1) 接地抵抗測定	A種測定×1箇所	1	式	
(3) 制御用ビ ^ニ ル絶縁	CVV-S(銅テープ(2))	20	m	付属品等含む	(2) 保護継電器試験	DGR×1箇所	1	式	
ビ ^ニ ルシ-スケ-フル(遮蔽付)	2.0mm ² -12芯				II 石綿含有調査	調査・報告書作成	1	式	
2 設置工事					III 産業廃棄物処分				
(1) 高圧交流気中負荷開閉器	SOG制御装置方向性付	1	式	付属品等含む	(1) 産業廃棄物運搬		1	式	
ア 高圧交流気中負荷開閉器	7.2kV200A(VT、LA内蔵型)	1	台		(2) 産業廃棄物処分		1	式	
	KLT-PA-D2N11LT(制御線25m)				5 特記事項				
イ 畜力コネクタ-	5号 100mm ²	3	個		(1) 本工事の施工に当たっては、本仕様書及び設計図面によるほか、国土交通省大臣官				
ウ 畜力コネクタ-用高圧分岐加 ^ハ	T3(5~6号、2個用)	3	個		房官庁営繕部制定「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編及び電気設備工事編)」				
エ ステンレスバンド	SFT-N109	5	個		により実施するものとする。なお「公共建築改修工事標準仕様書」に記載されていない事項は、「公共建築工事標準仕様書」によるものとする。				
(2) 600Vビ ^ニ ル絶縁電線		1	式	付属品等含む	(2) 本仕様書及び設計図面に明記なき事項であっても、技術的及び取り合い上実施すべき事項については、監督官との協議のうえ請負者の負担において実施するものとする。				
ア 600Vビ ^ニ ル絶縁電線	IV14mm ²	30	m						
イ ボルト型コネクタ-	14mm ²	1	個						
(3) 制御用ビ ^ニ ル絶縁	CVV-S(銅テープ(2))	20	m	付属品等含む					
ビ ^ニ ルシ-スケ-フル(遮蔽付)	2.0mm ² -12芯								
3 各種測定試験									
(1) 接地抵抗測定	A種測定×1箇所	1	式						
(2) 保護継電器試験	DGR×1箇所	1	式						
(飛行場地区責任分界柱)									
1 撤去工事									
(1) 高圧交流気中負荷開閉器	SOG制御装置方向性付	1	式	付属品等含む					
ア 高圧交流気中負荷開閉器	7.2kV400A(VT、LA内蔵型)	1	台						
	KLT-PA-D2N10LT								

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	仕様書③		
図面番号	3/33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	

- (3) 請負者は、工事に関し疑義が生じた際は、監督官を通じ契約担当官と協議するものとする。
- (4) 基地内の施設等に破損を与えないよう十分注意して実施するものとする。請負者の責に帰すべき理由において、万一破損させた際は、速やかに請負者の負担において原形に復旧するものとする。
- (5) 検電をする際は、官側の電気主任技術者及び監督官の指示によるものとする。
なお、作業時については、短絡設置器具の取付及び保護具等の着用をして実施するものとする。
- (6) 各種測定については、一般社団法人等に依頼するものとする。
- (7) 本仕様書に記載されている製品等の仕様に当たっては、同等品以上の製品等を使用するものとし、事前に官側に見本を提示し承諾を受けるものとする。
- (8) 仮設工事
既存部分の養生は、ビニールシート、合板等の適切な方法で養生を行うものとする。
- (9) 塗装工事
仕上げの色合いは見本帳によるものとする。
- (10) 石綿含有調査
ア 調査に当たっては、石綿障害予防規則等の関係法令に定められた有資格者が従事するものとし、免状等の写しを事前に監督官へ提出するものとする。
イ 請負者は、調査結果判明後、速やかに調査結果報告書を作成し、監督官に提出するものとする。また、含有調査の結果、石綿含有が確認された場合には関係法令に従い適切に処置するものとする。

6 管理事項

- (1) 請負者は、監督官の指示する工事関係書類を期日（別表のとおり）までに提出するものとする。
- (2) 工事の写真については、着工前、完成後及び作業中の隠ぺいとなる箇所並びに監督官の指示する箇所を撮影し、製本したアルバムを提出するものとする。
なお、作成要領については、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「営繕工事写真撮影要領（令和5年改訂）」、「営繕工事写真作成要領」及び「工事写真撮影ガイドブック（令和5年版）」を参考に整理するものとする。
- (3) 発生材（監督官が指定した物）は、種別毎に整理し調書を作成及び指定場所に集積のうえ監督官に引継ぐものとする。
- (4) 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、廃棄物の処分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。
- (5) 処分数量等が現場と設計図書で明らかに異なる場合は、監督官を通じ契約担当官と協議するものとする。
- (6) 工事施工に関係する施設及び監督官の指示する場所以外への立入は禁止する。
- (7) 請負者は、すべての作業終了後、必要な書類を提出したのち検査官が実施する検査を受けるものとする。

7 一般事項

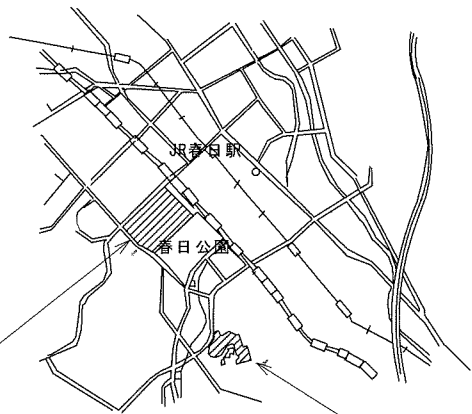
- (1) 工事関係書類、パソコン及び可搬記憶媒体の適切な管理を行い情報流出の防止に万

全を期するものとし、下記の事項を厳守すること。

- ア パソコン及び可搬記憶媒体を基地内に持ち込む際には、監督官に申し出て必要な処置を行うこと。
- イ 工事関係書類の作成等を行うパソコンについては、ファイル交換ソフトをインストールしていないものを使用し、パソコン内の工事に関するデータは検査終了後速やかに消去すること。
- (2) 請負者は、安全に十分留意するものとし、万一事故が発生した際は請負者の責任において適切に処置すること。
- (3) 請負者は、設計図書等を当該工事関係者以外に貸出し、複写及び閲覧させてはならない。
- (4) 請負者は、必要な資格を有した現場代理人又は主任技術者を指名し、現場に常駐させ、その作業の監督指導を徹底させること。
- (5) 請負者は、基地内の電気及び水を使用する場合、必要書類を提出するとともに、請負者の負担においてメーターを設置し、工事開始前及び終了後に請負者、監督官双方立会いのもと使用量を確認するものとする。
- (6) 停電作業は、原則休日の8時15分から17時まで（内1時間は休憩時間）を基準とし、この時間帯以外に作業を行う場合は、あらかじめ監督官に申し出て許可を得るものとする。

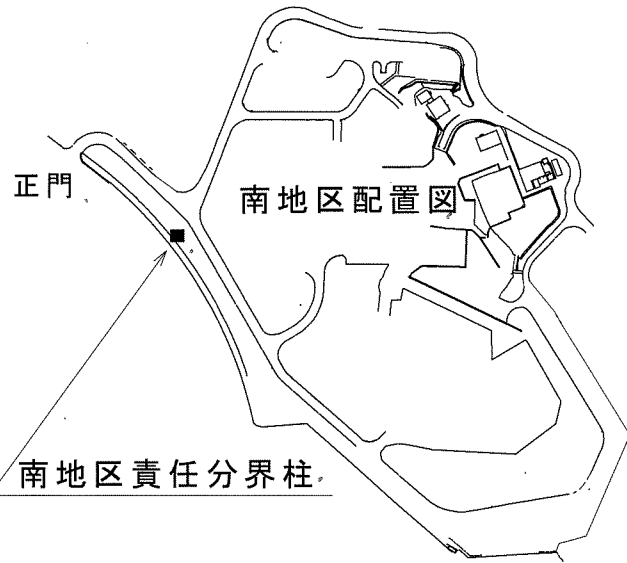
工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	仕様書④		
図面番号	4/33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	

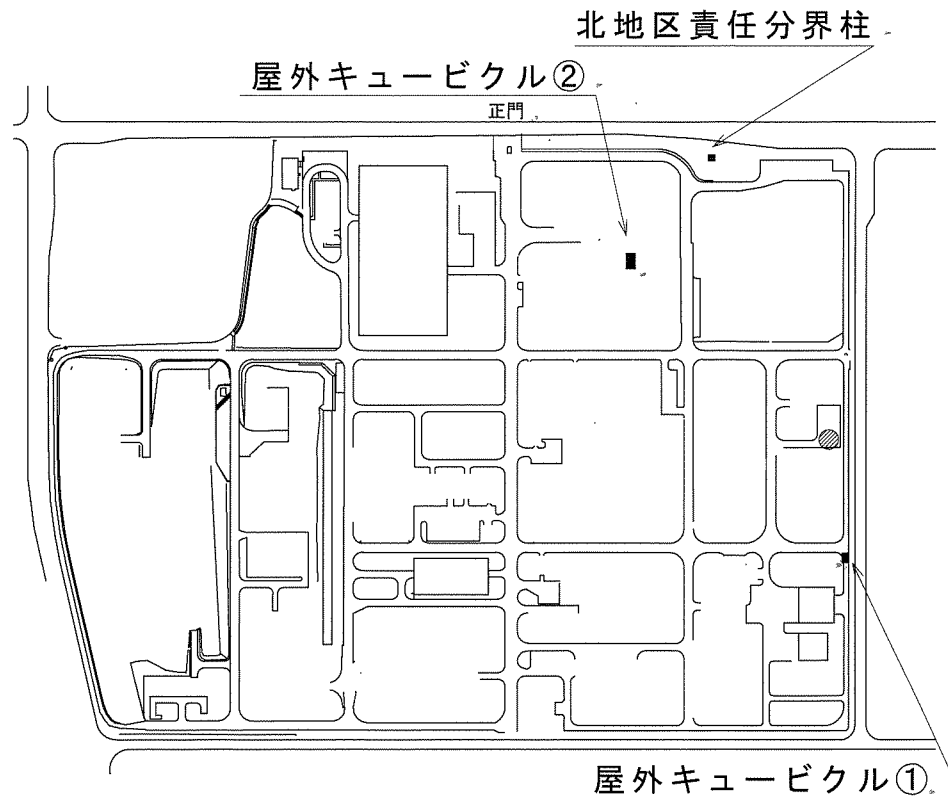


春日基地 北地区

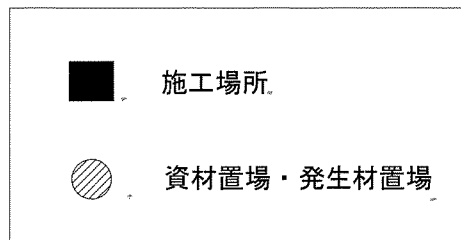
春日基地 南地区



南地区配置図



北地区配置図

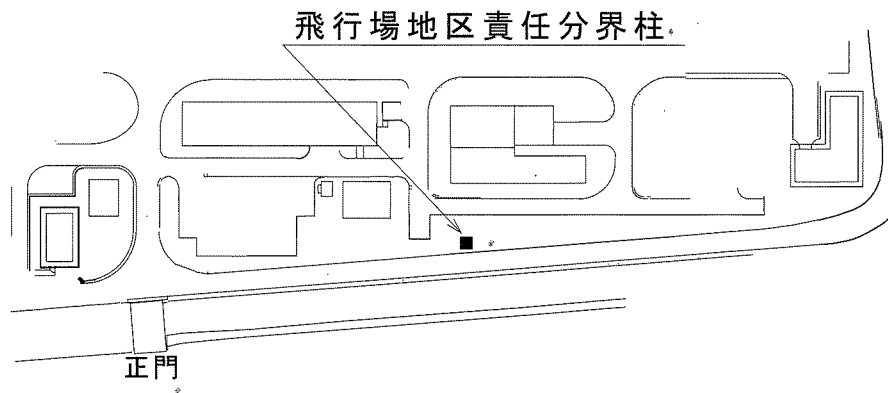


工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	案内図及び配置図(北・南地区)		
図面番号	5 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



春日基地 飛行場地区



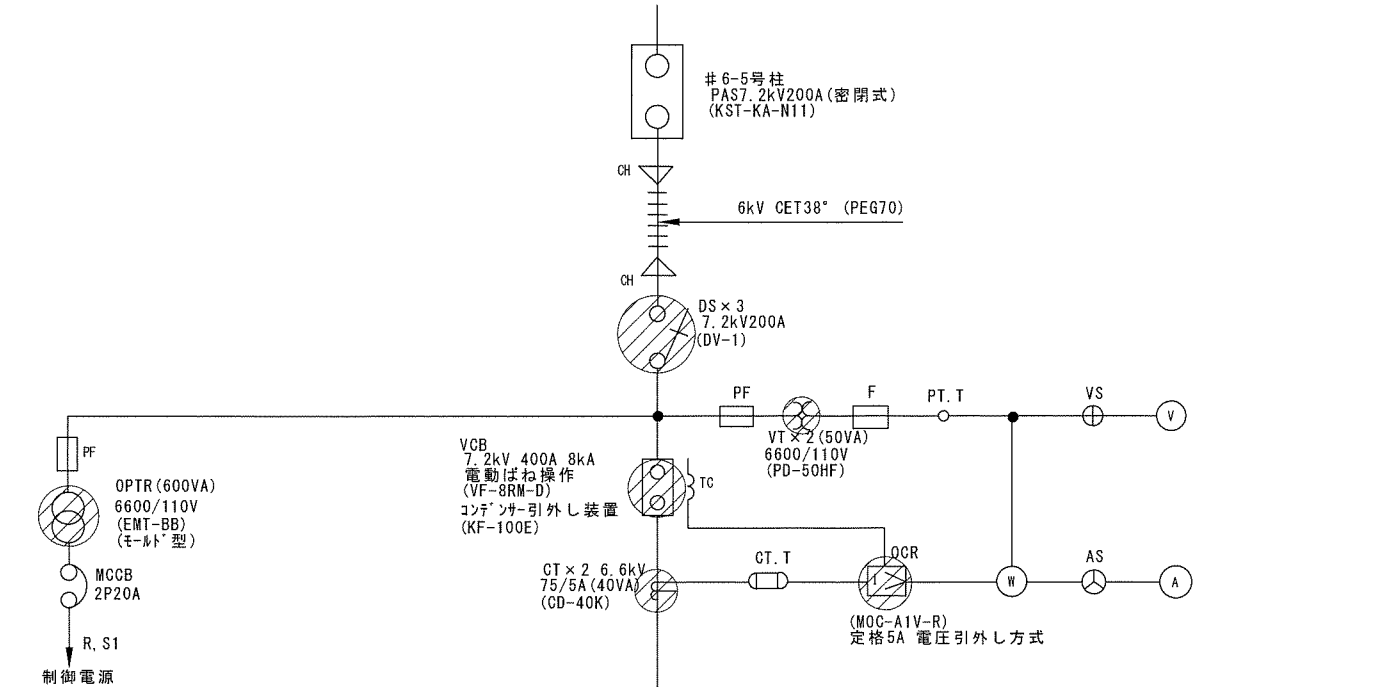
飛行場地区配置図

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	案内図及び配置図（飛行場地区）		
図面番号	6 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	

屋外キュービクル①結線図 (機器交換)

⊗ : 機器交換

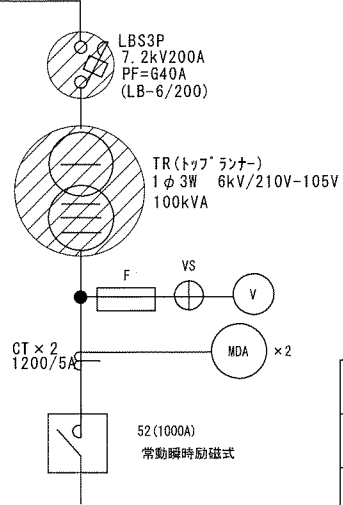
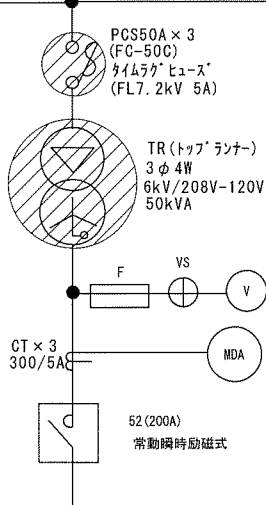
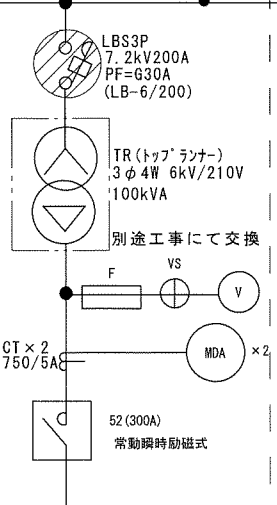
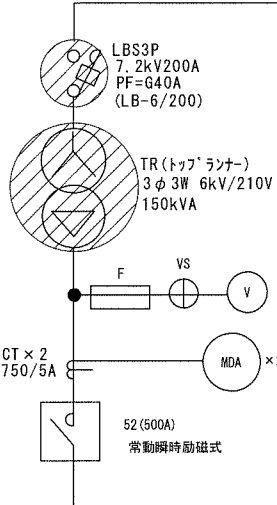


低圧動力盤No1

低圧動力盤No2

低圧動力盤

低圧電灯盤

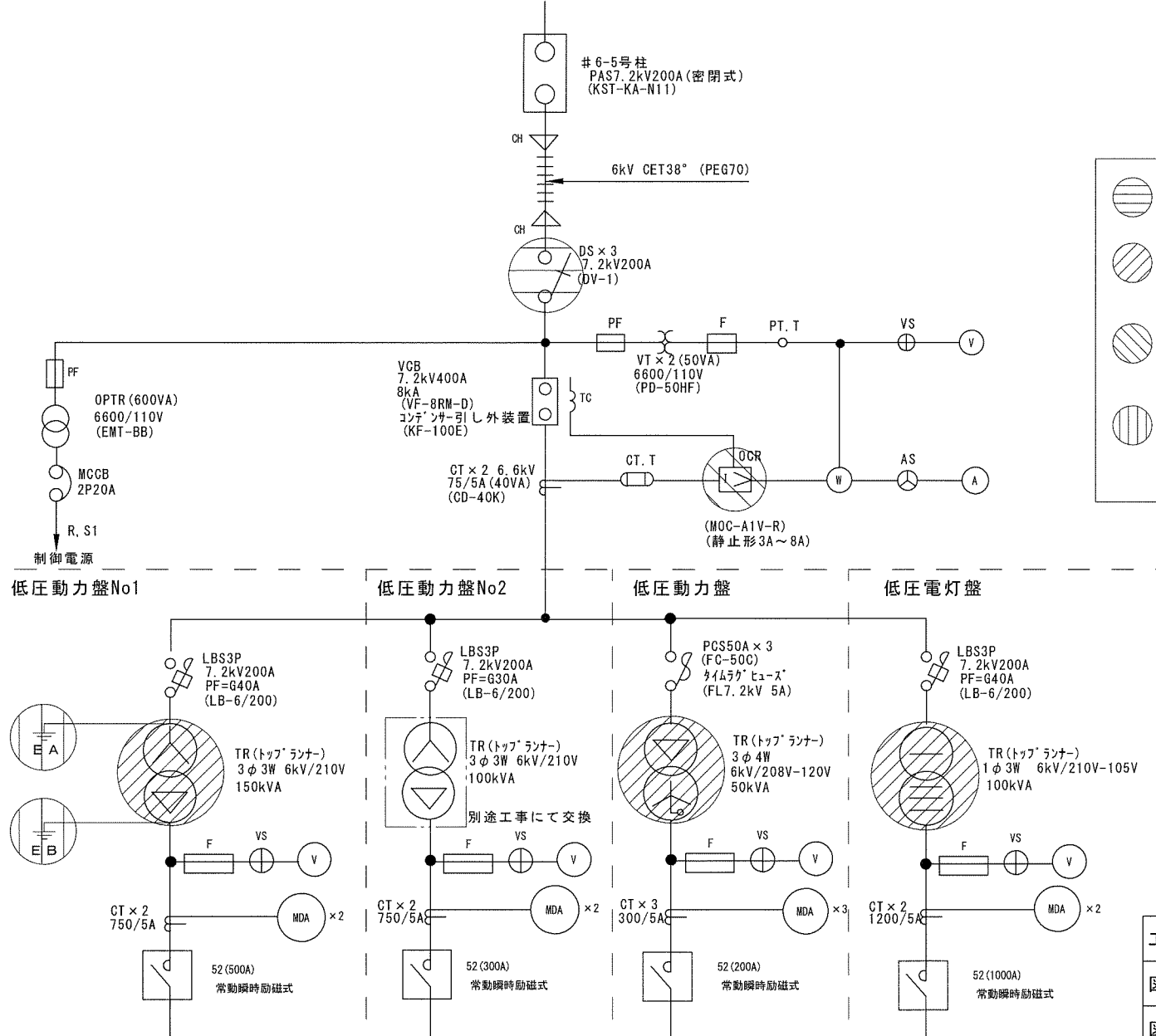






工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル①結線図 (機器交換)		
図面番号	7 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	

高圧受電盤

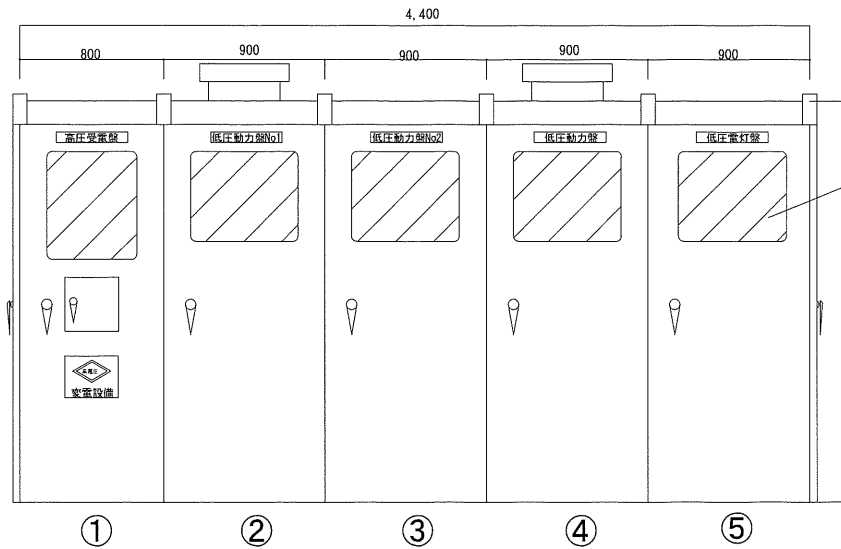
屋外キュービクル①(各種測定試験)



-  : 絶縁抵抗測定 x 高圧1区分
-  : 絶縁耐力試験 x 交流試験6.6kV 3回
: PCB含有量検査 x 変圧器3台
-  : 保護継電器試験 (OCR)
x 1箇所
-  : 接地抵抗測定 (A種、B種)
x 2箇所

工事関係者以外不許複製

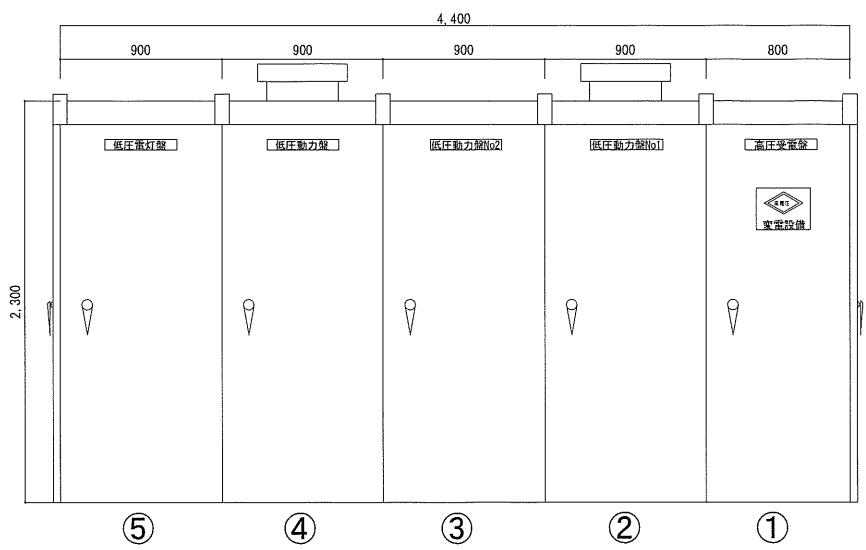
工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル①結線図 (各種測定試験)		
図面番号	8 / 3 3	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



屋外キュービクル①正面図

点検用ガラス窓

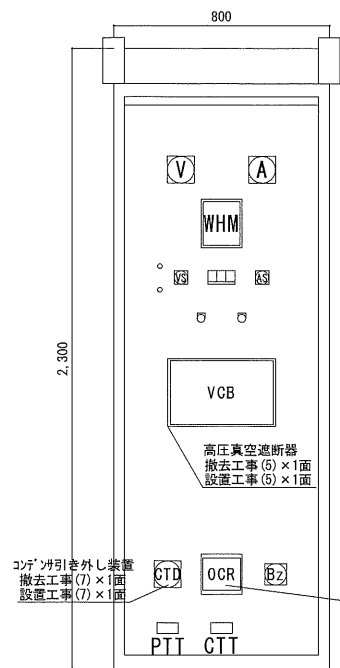
番号	名称
①	高圧受電盤
②	低圧動力盤 No. 1
③	低圧動力盤 No. 2
④	低圧動力盤
⑤	低圧電灯盤



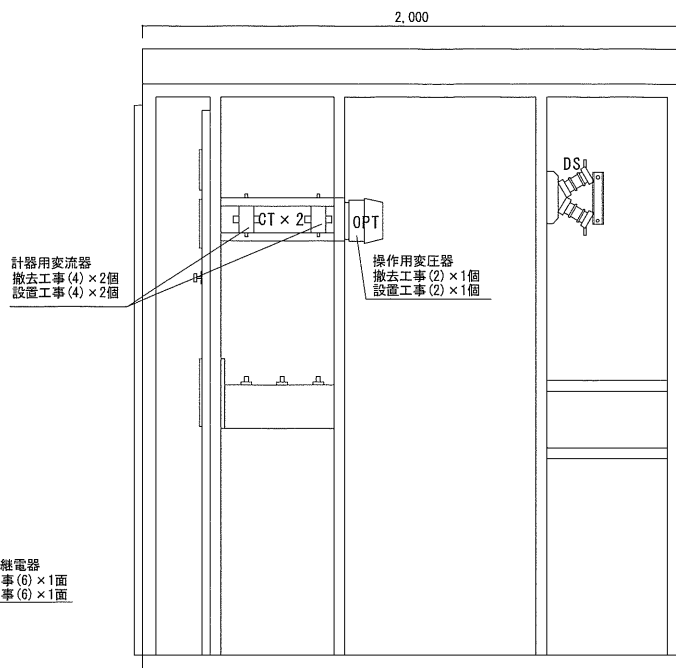
屋外キュービクル①背面図

工事関係者以外不許複製

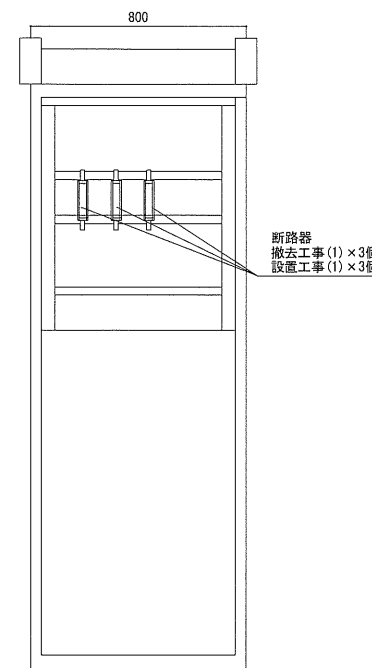
工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル①姿図		
図面番号	9 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



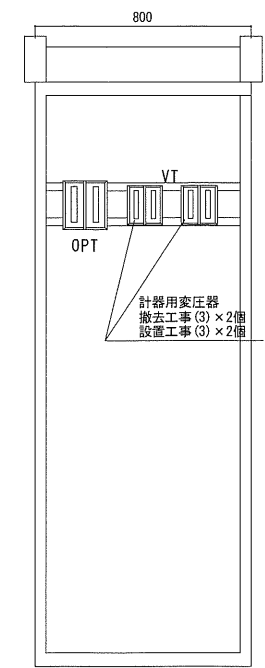
高圧受電盤正面図 (外部)



高圧受電盤側面図



高圧受電盤背面図



高圧受電盤背面図 (内部)

計器用変圧器
撤去工事 (4) × 2個
設置工事 (4) × 2個

操作用変圧器
撤去工事 (2) × 1個
設置工事 (2) × 1個

断路器
撤去工事 (1) × 3個
設置工事 (1) × 3個

計器用変圧器
撤去工事 (3) × 2個
設置工事 (3) × 2個

コンテナ引き外し装置
撤去工事 (7) × 1面
設置工事 (7) × 1面

過電流継電器
撤去工事 (6) × 1面
設置工事 (6) × 1面

撤去工事

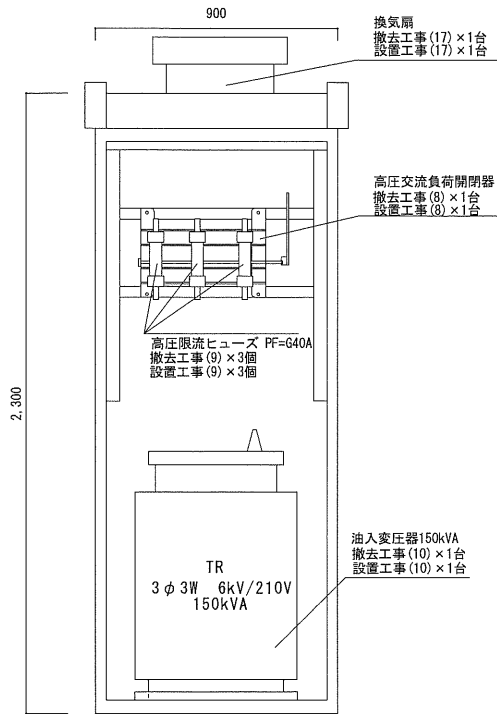
番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(1)	断路器	7.2kV 200A 単極単投 (DV-1)	3	個	付属品を含む
(2)	操作用変圧器	6600/110V 600VA モールド型 (EMT-BB)	1	個	〃
(3)	計器用変圧器	6600/110V 50VA (PD-50HF)	2	個	〃
(4)	計器用変流器	6.6kV 75/5A 40VA (OD-40C)	2	個	〃
(5)	高圧真空遮断器	7.2kV 400A 8kA 電動ばね操作 (VF-8RM-D)	1	面	〃
(6)	過電流継電器	定格5A 電圧引外し方式 (MOC-A1V-R)	1	面	〃
(7)	コンテナ引き外し装置	(KF-100E)	1	面	〃

設置工事

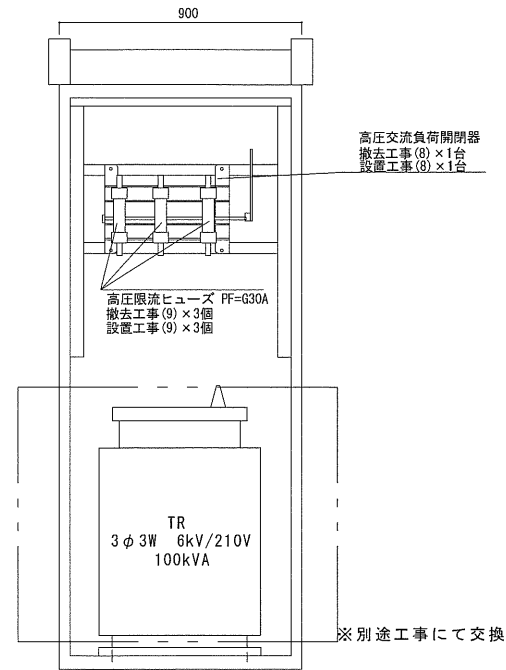
番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(1)	断路器	7.2kV 200A 単極単投 (DV-1)	3	個	付属品を含む
(2)	操作用変圧器	6600/110V 600VA モールド型 (EMT-BB)	1	個	〃
(3)	計器用変圧器	6600/110V 50VA (PD-50HF)	2	個	〃
(4)	計器用変流器	6.6kV 75/5A 40VA (OD-25ND)	2	個	〃
(5)	高圧真空遮断器	7.2kV 400A 8kA 電動ばね操作 (VF-8RM-D)	1	面	〃
(6)	過電流継電器	定格5A 電圧引外し方式 (MOC-A3V-R)	1	面	〃
(7)	コンテナ引き外し装置	(KF-100E)	1	面	〃

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル①機器交換図 (高圧受電盤)		
図面番号	10/33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



低圧動力盤No1背面図



低圧動力盤No2背面図

撤去工事（低圧動力盤No1）

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(8)	高圧交流負荷開閉器	7.2kV 200A (LB-6/200)	1	台	付属品を含む
(9)	高圧限流ヒューズ	7.2kV 40kA PF=G40A	3	個	〃
(10)	油入変圧器	3φ 3W 6.6kV/210V 150kVA	1	台	〃
(17)	換気扇	低騒音型・排気タイプ (EWF-30BSA)	1	台	〃

設置工事（低圧動力盤No1）

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(8)	高圧交流負荷開閉器	7.2kV 200A (LB-6/200)	1	台	付属品を含む
(9)	高圧限流ヒューズ	7.2kV 40kA PF=G40A	3	個	〃
(10)	油入変圧器	3φ 3W 6.6kV/210V 150kVA (トコブシナ) (防振ゴム付)	1	台	〃
(17)	換気扇	低騒音型・排気タイプ (EWF-30BSA)	1	台	〃

撤去工事（低圧動力盤No2）

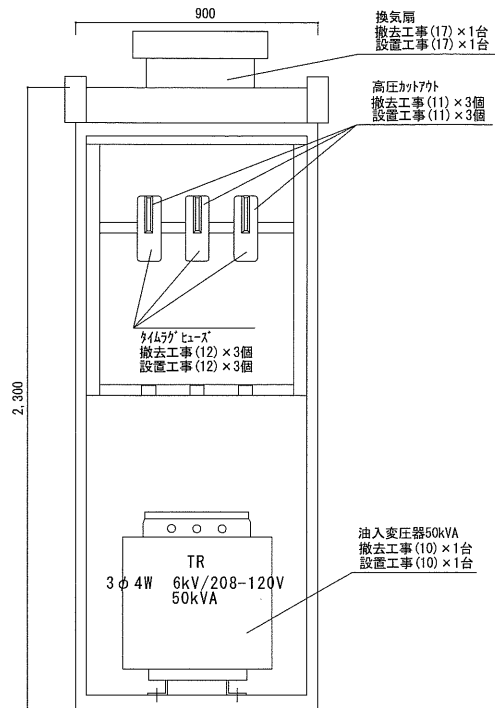
番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(8)	高圧交流負荷開閉器	7.2kV 200A (LB-6/200)	1	台	付属品を含む
(9)	高圧限流ヒューズ	7.2kV 40kA PF=G30A	3	個	〃

設置工事（低圧動力盤No2）

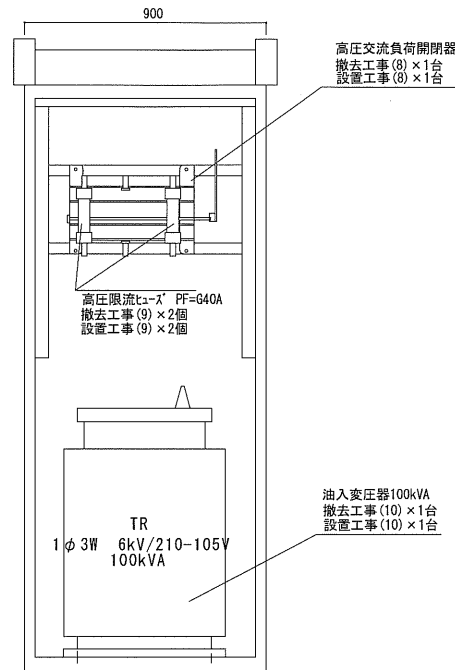
番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(8)	高圧交流負荷開閉器	7.2kV 200A (LB-6/200)	1	台	付属品を含む
(9)	高圧限流ヒューズ	7.2kV 40kA PF=G30A	3	個	〃

工事関係者以外不許複製

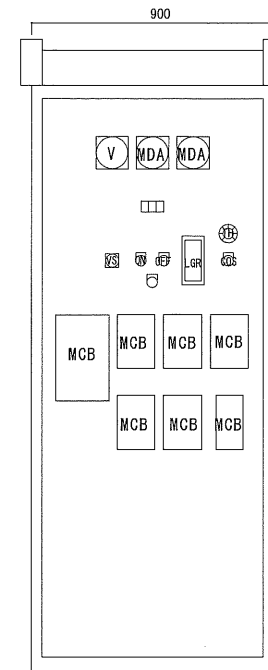
工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル①機器交換図 (低圧動力盤No1、No2)		
図面番号	11 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



低圧動力盤背面図



低圧電灯盤背面図



低圧電灯盤正面図

撤去工事（低圧動力盤）

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(10)	油入変圧器	3φ 4W 6.6kV/208-120V 50kVA	1	台	付属品を含む
(11)	高圧カットアウト	7.2kV 50A ねじ形用 (FC-50C)	3	個	"
(12)	タイムラグヒューズ	7.2kV 5A タイムラグ型 FL	3	個	"
(17)	換気扇	低騒音型・排気タイプ (EWF-30BSA)	1	台	"

設置工事（低圧動力盤）

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(10)	油入変圧器	3φ 4W 6.6kV/208-120V 50kVA (トリアンクル) (防振ゴム付)	1	台	付属品を含む
(11)	高圧カットアウト	7.2kV 50A ねじ形用 (FC-50C)	3	個	"
(12)	タイムラグヒューズ	7.2kV 5A タイムラグ型 FL	3	個	"
(17)	換気扇	低騒音型・排気タイプ (EWF-30BSA)	1	台	"

撤去工事（低圧電灯盤）

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(8)	高圧交流負荷開閉器	7.2kV 200A (LB-6/200)	1	台	付属品を含む
(9)	高圧限流ヒューズ	7.2kV 40kA PF=G40A	2	個	"
(10)	油入変圧器	1φ 3W 6.6kV/210-105V 100kVA	1	台	"

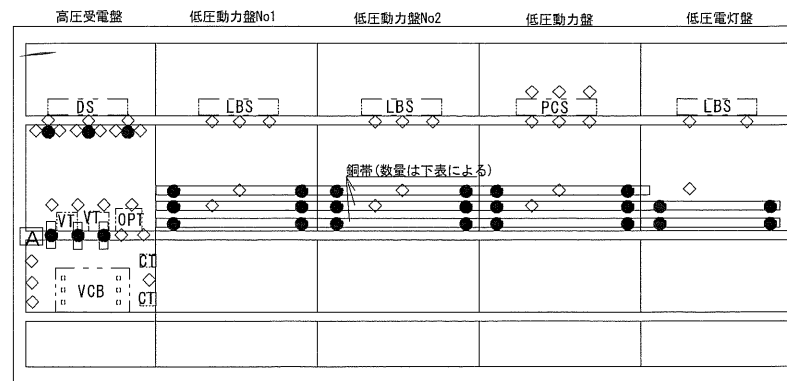
設置工事（低圧電灯盤）

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(8)	高圧交流負荷開閉器	7.2kV 200A (LB-6/200)	1	台	付属品を含む
(9)	高圧限流ヒューズ	7.2kV 40kA PF=G40A	2	個	"
(10)	油入変圧器	1φ 3W 6.6kV/210-105V 100kVA (トリアンクル) (防振ゴム付)	1	台	"

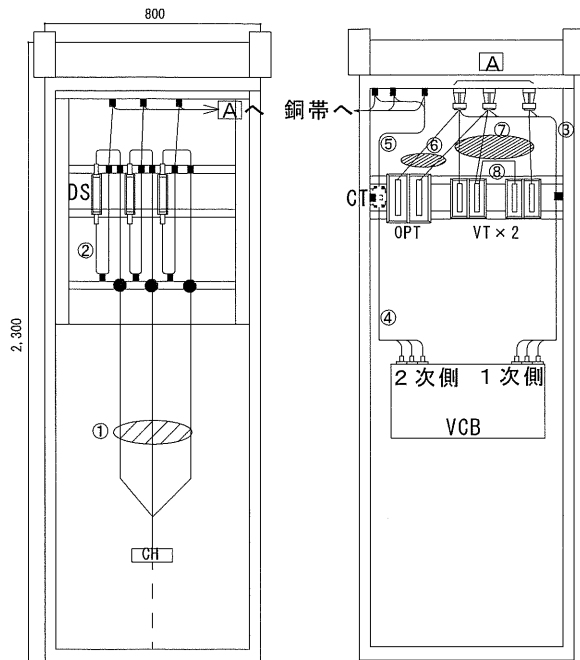
工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル①機器交換図 (低圧動力盤、低圧電灯盤)		
図面番号	12/33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	

屋外キュービクル①天井伏図



凡 例	高圧受電盤	低圧動力盤No1	低圧動力盤No2	低圧動力盤	低圧電灯盤	合計
● 高圧エポキシ樹脂碍子	6個	6個	6個	6個	4個	28個
◇ 高圧絶縁支持物	19個	5個	5個	8個	3個	40個
銅帯 4×40×95		3本 (0.285m)	3本 (0.285m)	2本 (0.19m)		8本 (0.76m)
銅帯 4×40×200		3本 (0.6m)				3本 (0.6m)
銅帯 4×40×810					2本 (1.62m)	2本 (1.62m)
銅帯 4×40×900			3本 (2.7m)			3本 (2.7m)
銅帯 4×40×950		3本 (2.85m)		3本 (2.85m)		6本 (5.7m)



高圧受電盤背面図

- ① KIP38mm² (CH~DS)
2m×3=6m
- ② KIP38mm² (DS~△)
2m×3=6m
- ③ KIP38mm² (△~VCB 1次側)
2m×3=6m
- ④ KIP38mm² (VCB 2次側~CT)
1m×3=3m
- ⑤ KIP38mm² (CT~銅帯)
1m×3=3m
- ⑥ KIP14mm² (△~OPT)
1.25m×2=2.5m
- ⑦ KIP14mm² (△~VT)
1m×3=3m
- ⑧ KIP14mm² (VT間)
0.5m

計 KIP38mm² = 24.0m
KIP14mm² = 6.0m

撤去工事

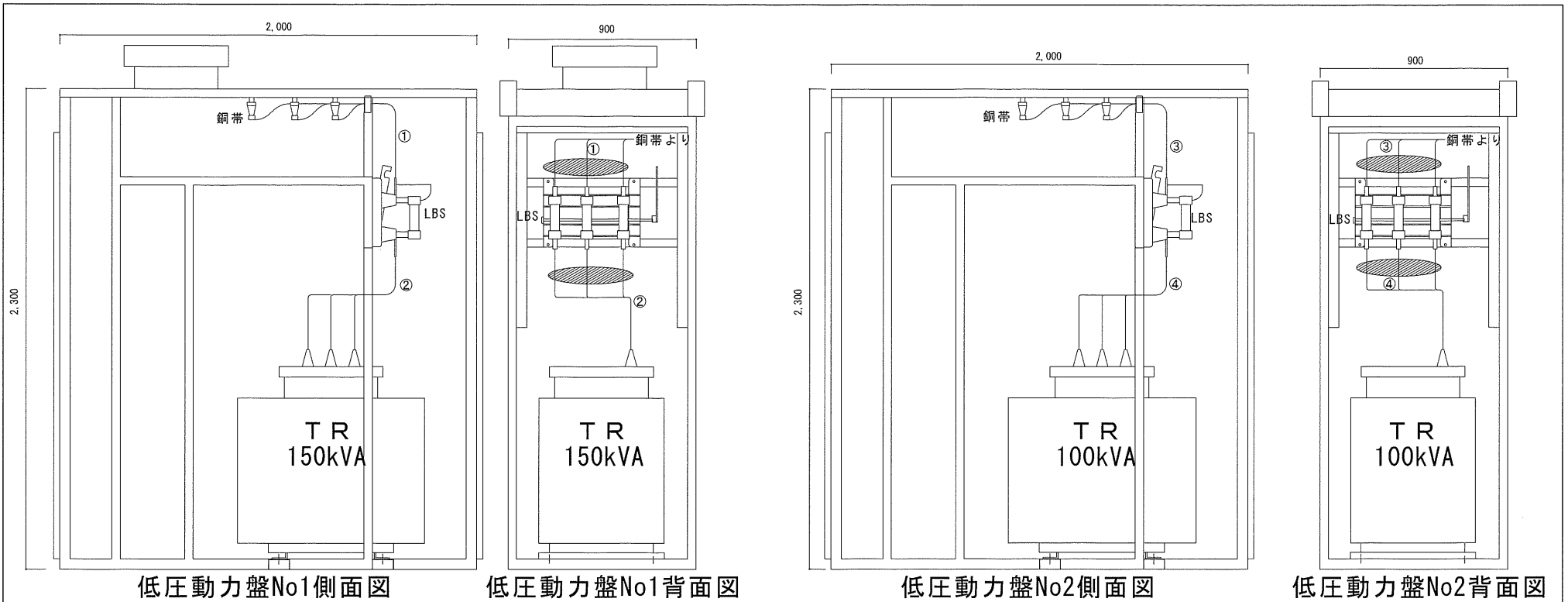
番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(13)	高圧エポキシ樹脂碍子	JT-60	28	個	付属品を含む
(14)	高圧絶縁用支持物	TP-L	40	個	"
(15)	6.6kV高圧機器内配線用電線	KIP38mm ²	24	m	"
		KIP14mm ²	6	m	"
(16)	銅帯	4×40×95(8本)	0.76	m	"
		4×40×200(3本)	0.6	m	"
		4×40×810(2本)	1.62	m	"
		4×40×900(3本)	2.7	m	"
		4×40×950(6本)	5.7	m	"

設置工事

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(13)	高圧エポキシ樹脂碍子	JT-60	28	個	付属品を含む
(14)	高圧絶縁用支持物	TP-L	40	個	"
(15)	6.6kV高圧機器内配線用電線	KIP38mm ²	24	m	"
		KIP14mm ²	6	m	"
		4×40×95(8本)	0.76	m	"
(16)	銅帯	4×40×200(3本)	0.6	m	"
		4×40×810(2本)	1.62	m	"
		4×40×900(3本)	2.7	m	"
		4×40×950(6本)	5.7	m	"

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル①配線交換図 (高圧受電盤)		
図面番号	13 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



- ① KIP38mm² (銅帯～LBS)
1m × 3 = 3m
- ② KIP38mm² (LBS～TR150kVA)
0.5m × 3 = 1.5m
- ③ KIP38mm² (銅帯～LBS)
1m × 3 = 3m
- ④ KIP38mm² (LBS～TR75kVA)
0.5m × 3 = 1.5m

計 KIP38mm² = 9.0m

撤去工事

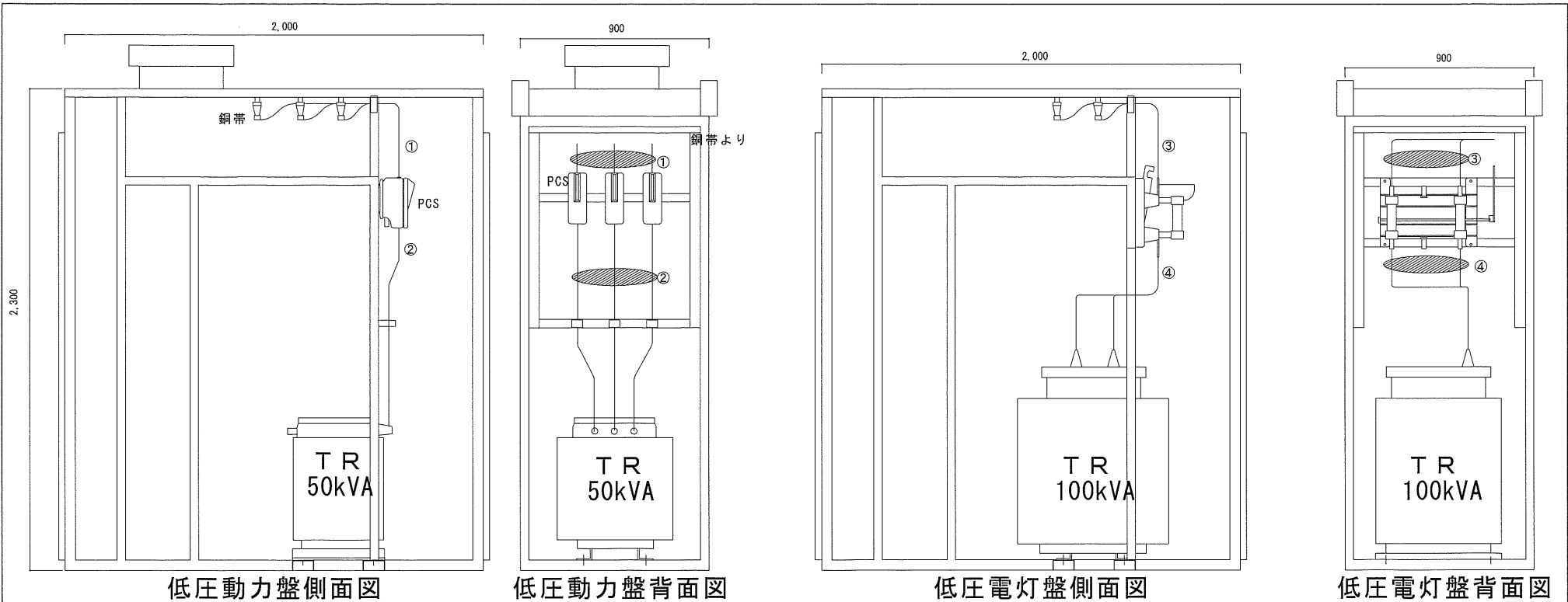
番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(15)	6.6kV高圧機器内配線用電線	KIP38mm ²	9	m	付属品を含む

設置工事

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(15)	6.6kV高圧機器内配線用電線	KIP38mm ²	9	m	付属品を含む

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル①配線交換図 (低圧動力盤No1、No2)		
図面番号	14 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



①KIP38mm ² (銅帯～PCS) 1m×3=3m
②KIP38mm ² (PCS～TR50kVA) 0.5m×3=1.5m
③KIP38mm ² (銅帯～LBS) 1m×2=2m
④KIP38mm ² (LBS～TR100kVA) 0.5m×2=1m

合計 KIP38mm² = 24m+9m+7.5m = 40.5m

計 KIP38mm² = 7.5m

撤去工事

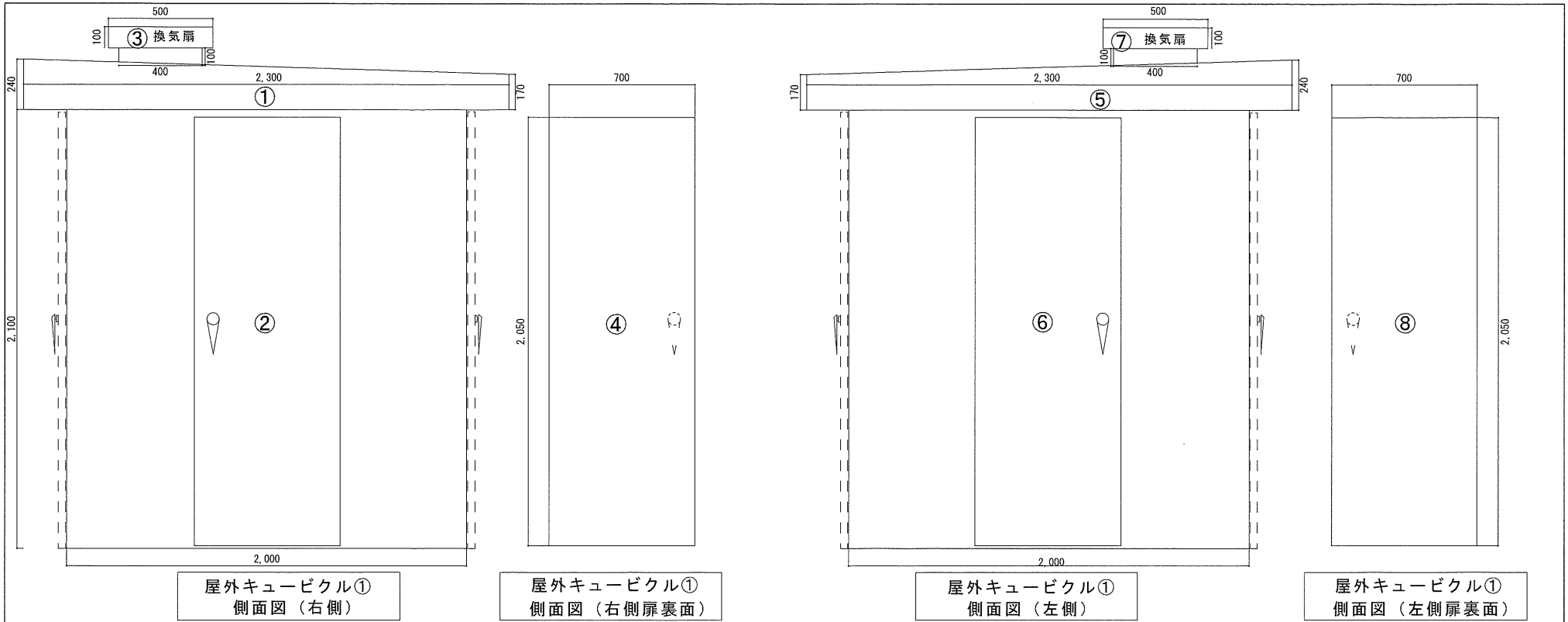
番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(15)	6.6kV高圧機器内配線用電線	KIP38mm ²	7.5	m	付属品を含む

設置工事

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(15)	6.6kV高圧機器内配線用電線	KIP38mm ²	7.5	m	付属品を含む

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル①配線交換図 (低圧動力盤、低圧電灯盤)		
図面番号	15 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



塗装工事面積算出表 (右側)

① $(0.24\text{m} + 0.17\text{m}) \times 2.3\text{m} \div 2 = 0.4715\text{m}^2 \approx 0.47\text{m}^2$
② $2.1\text{m} \times 2\text{m} = 4.2\text{m}^2$
③ $0.4\text{m} \times 0.1\text{m} + 0.5\text{m} \times 0.1\text{m} = 0.09\text{m}^2$
小計: 4.76m^2

塗装工事面積算出表 (左側)

⑤ $(0.24\text{m} + 0.17\text{m}) \times 2.3\text{m} \div 2 = 0.4715\text{m}^2 \approx 0.47\text{m}^2$
⑥ $2.1\text{m} \times 2\text{m} = 4.2\text{m}^2$
⑦ $0.4\text{m} \times 0.1\text{m} + 0.5\text{m} \times 0.1\text{m} = 0.09\text{m}^2$
小計: 4.76m^2

塗装工事面積算出表 (右側扉裏面)

④ $0.7\text{m} \times 2.05\text{m} = 1.435\text{m}^2 \approx 1.44\text{m}^2$
小計: 1.44m^2

塗装工事面積算出表 (左側扉裏面)

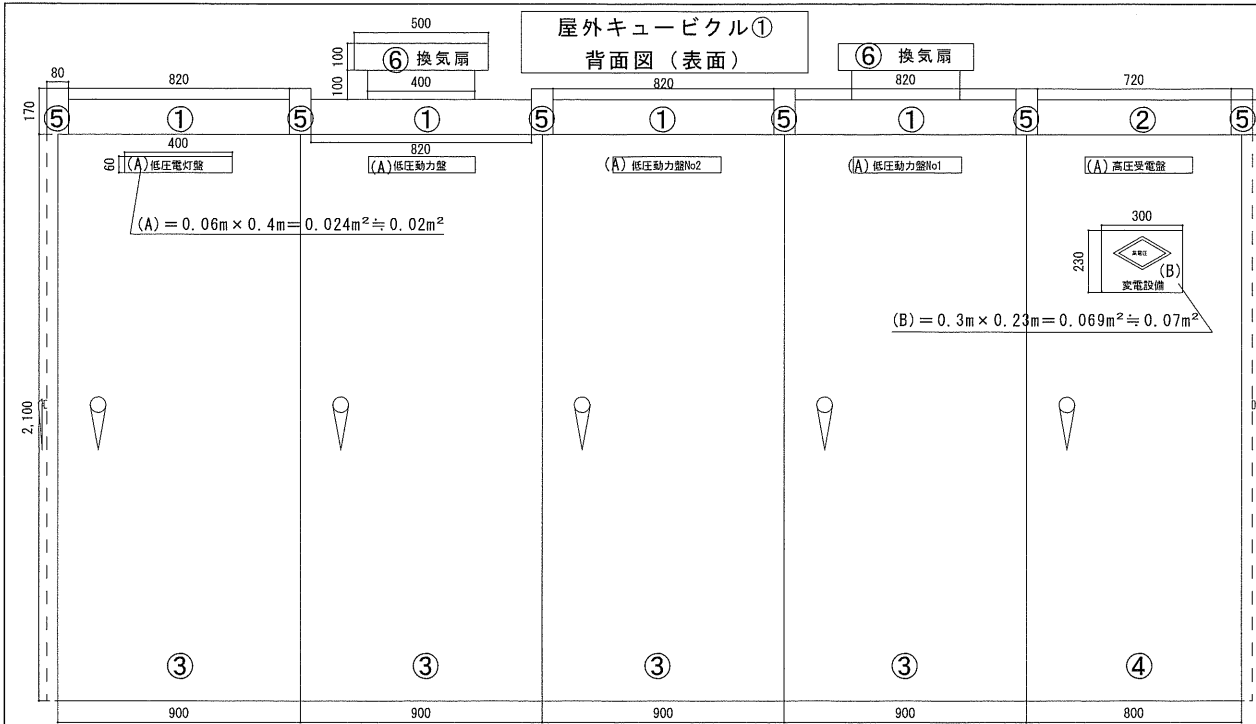
⑧ $0.7\text{m} \times 2.05\text{m} = 1.435\text{m}^2 \approx 1.44\text{m}^2$
小計: 1.44m^2

屋外キュービクル①側面

合計: $4.76\text{m}^2 + 1.44\text{m}^2 + 4.76\text{m}^2 + 1.44\text{m}^2 = 12.4\text{m}^2$

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル①塗装図 (側面)		
図面番号	17 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



塗装工事面積算出表（正面表）

①	$(0.13\text{m} \times 0.82\text{m}) \times 4\text{面} = 0.4264\text{m}^2 \approx 0.43\text{m}^2$
②	$0.13\text{m} \times 0.72\text{m} = 0.0936\text{m}^2 \approx 0.09\text{m}^2$
③	$(2.1\text{m} \times 0.9\text{m} - (A) 0.02\text{m}^2) \times 4\text{面} = 7.48\text{m}^2$
④	$2.1\text{m} \times 0.8\text{m} - (A) 0.02\text{m}^2 - (B) 0.07\text{m}^2 = 1.59\text{m}^2$
⑤	$(0.17\text{m} \times 0.08\text{m}) \times 6\text{面} = 0.0816\text{m}^2 \approx 0.08\text{m}^2$
⑥	$(0.4\text{m} \times 0.1\text{m} + 0.5\text{m} \times 0.1\text{m}) \times 2\text{面} = 0.18\text{m}^2$
小計	9.85m^2

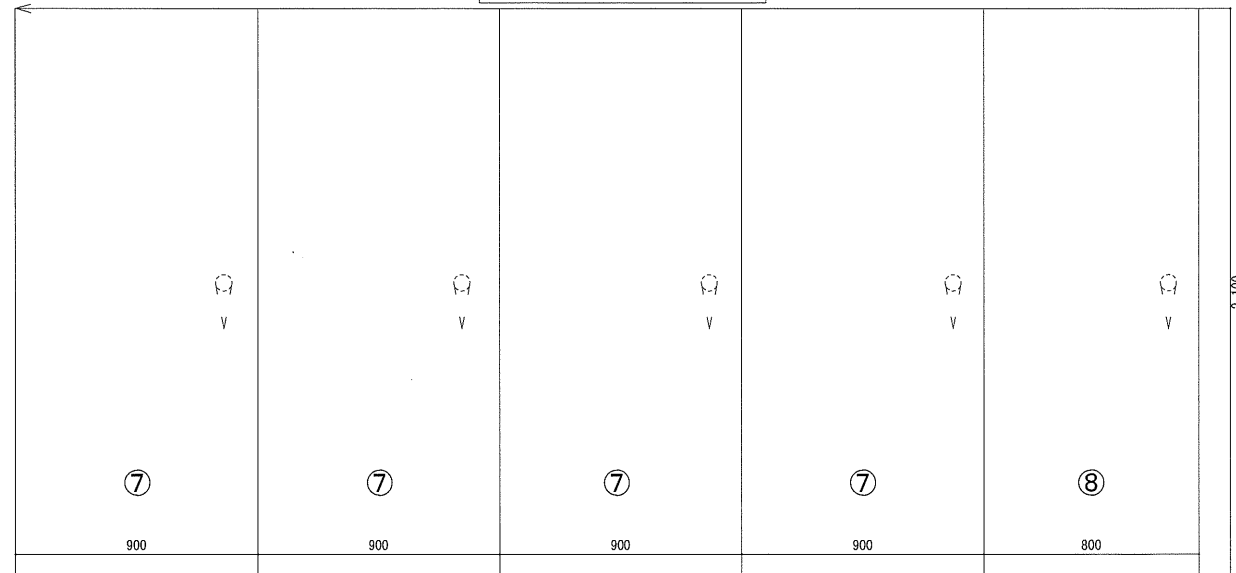
塗装工事面積算出表（扉裏面）

⑦	$(2.1\text{m} \times 0.9\text{m}) \times 4\text{面} = 7.56\text{m}^2$
⑧	$2.1\text{m} \times 0.8\text{m} = 1.68\text{m}^2$
小計	9.24m^2

屋外キュービクル①背面

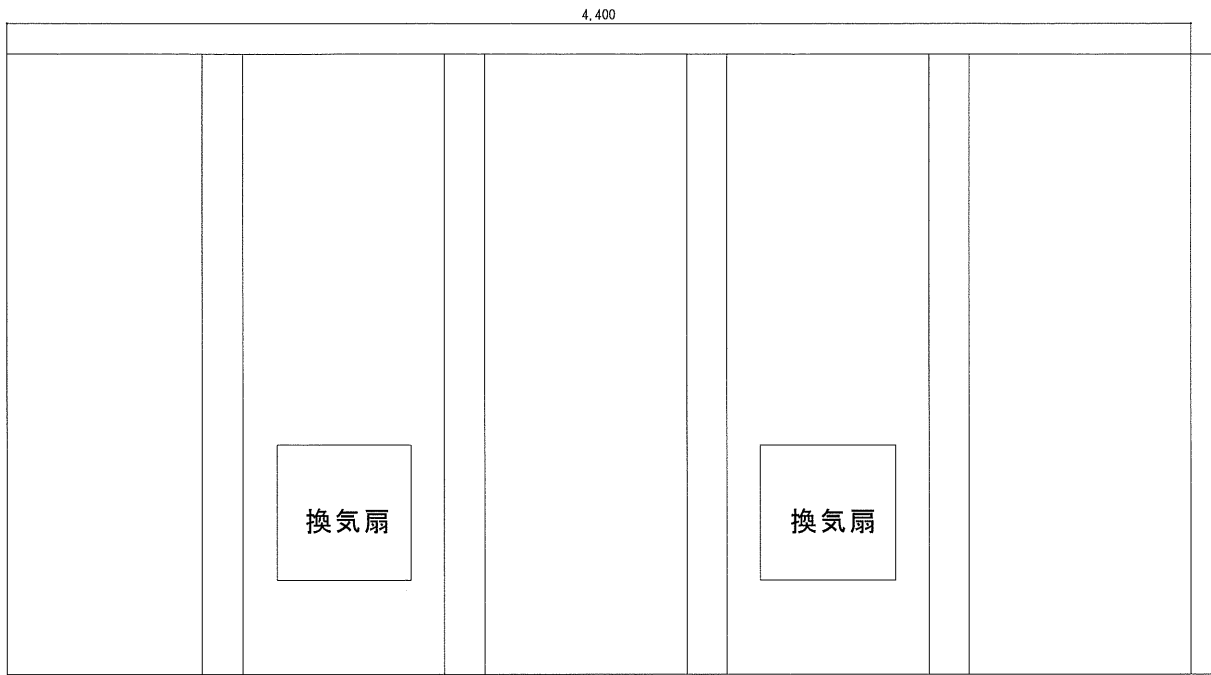
合計： $9.85\text{m}^2 + 9.24\text{m}^2 = 19.09\text{m}^2$

**屋外キュービクル①
背面図（扉裏面）**



工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル①塗装図（背面）		
図面番号	18 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



塗装工事面積算出表 (天面)

4.4m × 2.3m = 10.12m²
合計 : 10.12m²

屋外キュービクル①面積合計	
キュービクル正面	16.31m ²
キュービクル側面	12.4 m ²
キュービクル背面	19.09m ²
キュービクル天面	10.12m ²
合計	57.92m ²

工事関係者以外不許複製

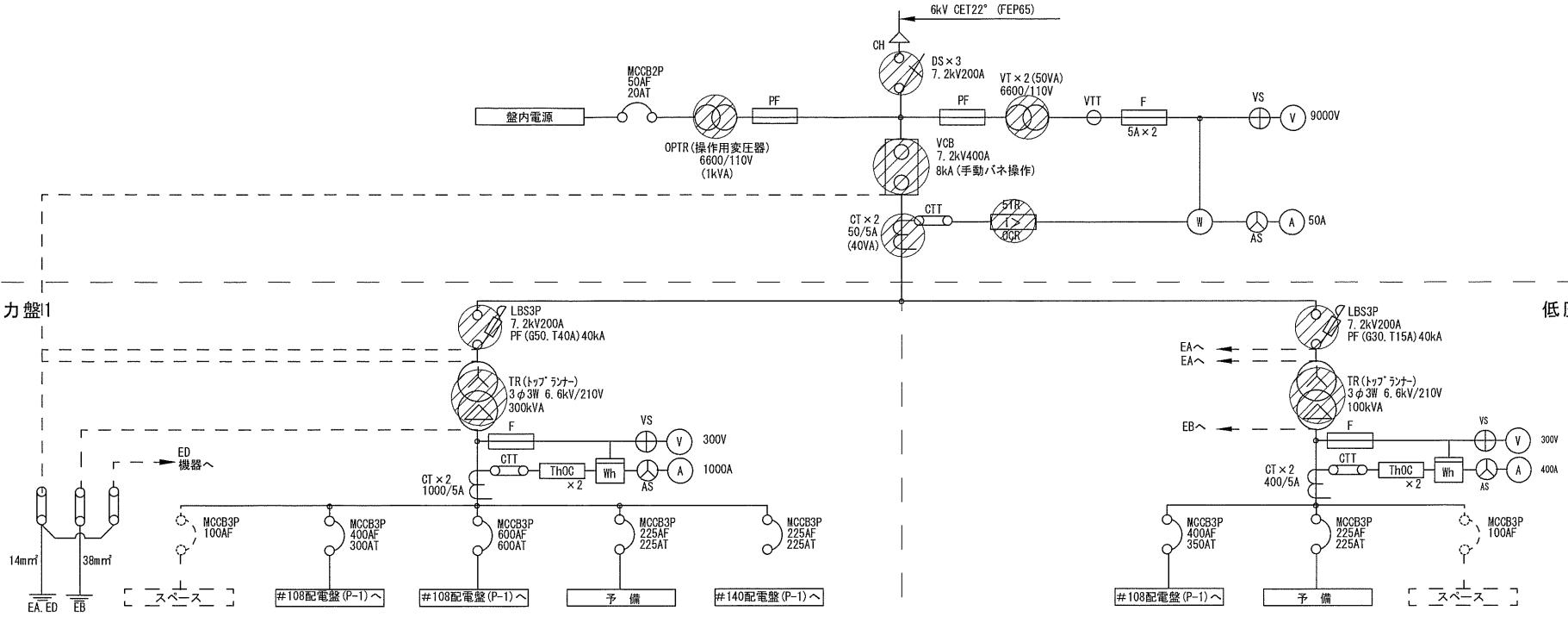
工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル①塗装図 (天面)		
図面番号	19 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	

高圧受電盤

屋外キュービクル②結線図(機器交換)

低圧動力盤1

低圧動力盤2



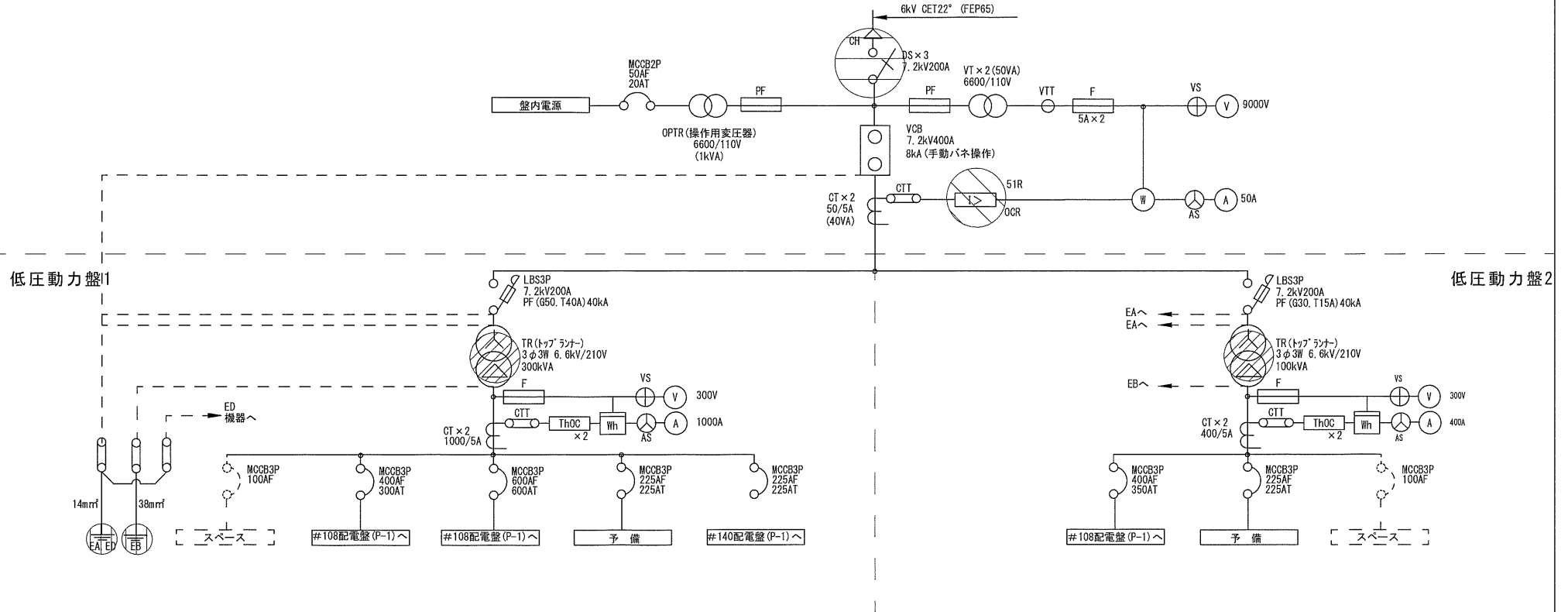
⊘ : 機器交換





工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル②結線図(機器交換)		
図面番号	20 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	

高圧受電盤

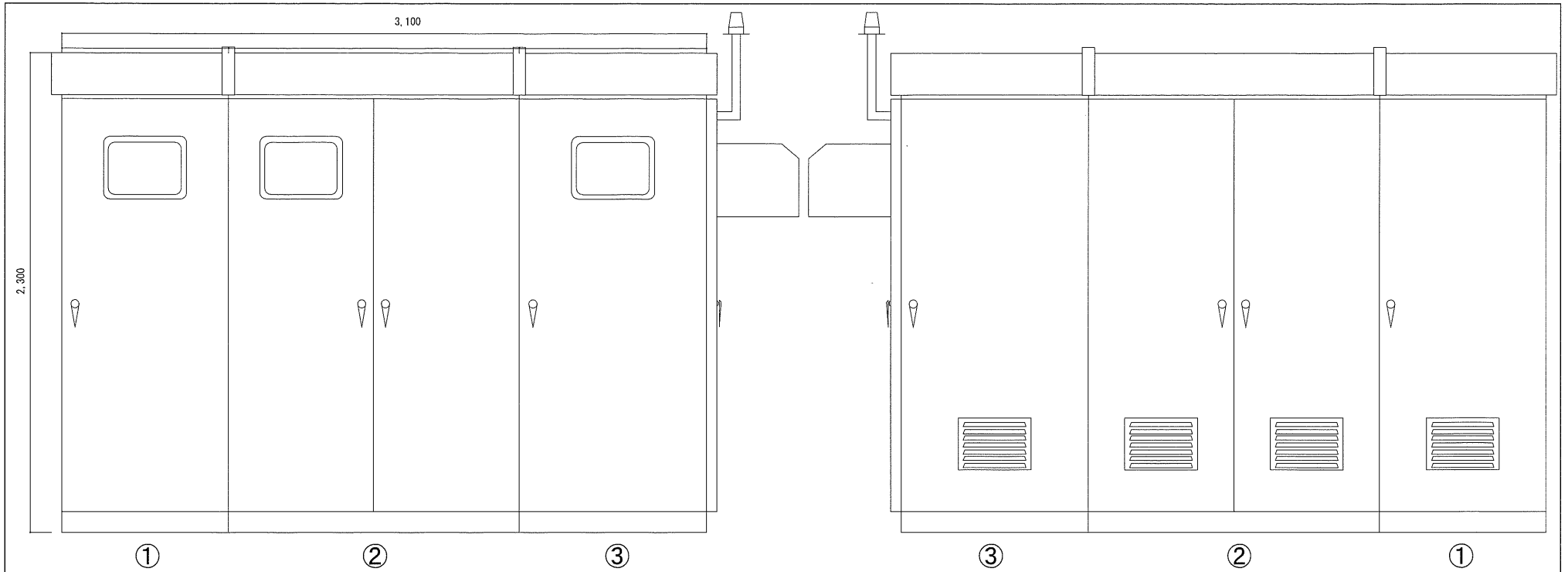
屋外キュービクル②結線図(各種測定試験)



-  : 絶縁抵抗測定 × 高圧 1 区分
-  : 絶縁耐力試験 × 交流試験 6.6kV 2 回
PCB含有量検査 × 変圧器 2 台
-  : 保護継電器試験 (OCR)
× 1 箇所
-  : 接地抵抗測定 (A 種、B 種)
× 2 箇所

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル②結線図 (各種測定試験)		
図面番号	21 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和 8 年 2 月 2 7 日	



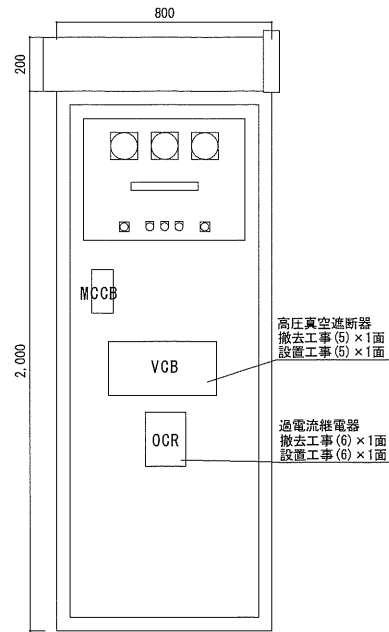
屋外キュービクル②正面図

屋外キュービクル②背面図

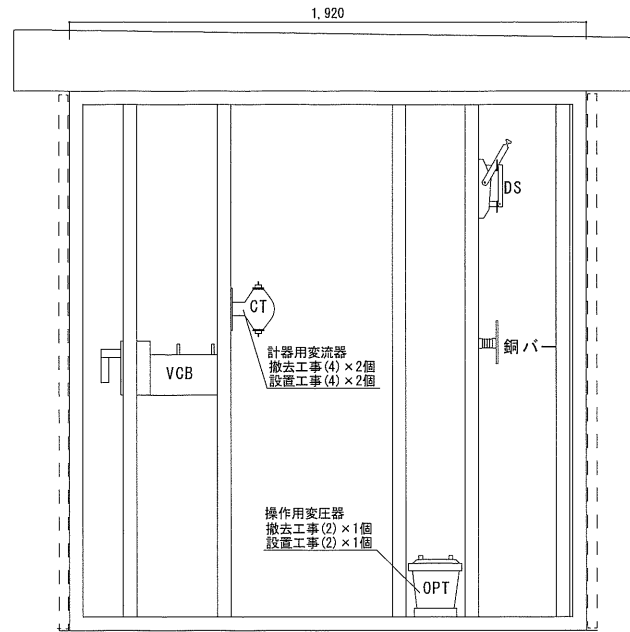
番号	名 称
①	高圧受電盤
②	低圧動力盤 1
③	低圧動力盤 2

工事関係者以外不許複製

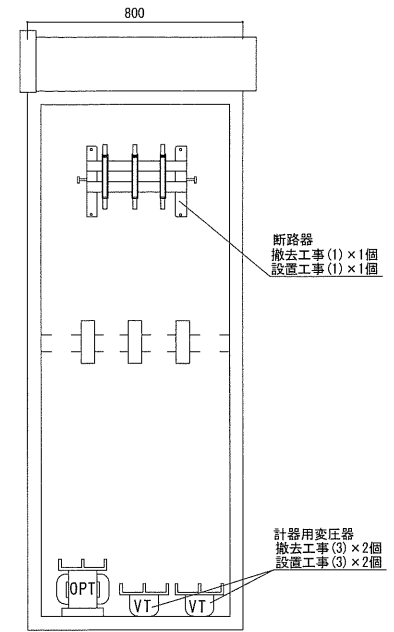
工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル②姿図		
図面番号	22 / 33	縮 尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



高圧受配電盤正面図



高圧受配電盤側面図



高圧受配電盤背面図

撤去工事

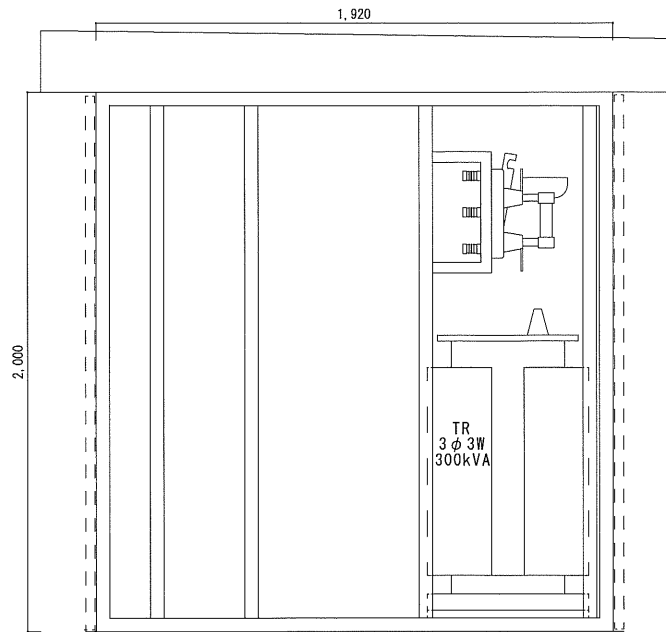
番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(1)	断路器	7.2kV200A 3極単投 (DV-3)	1	個	付属品を含む
(2)	操作用変圧器	6600/110V 1kVA モード型 (TEA1-6FA)	1	個	"
(3)	計器用変圧器	6600/110V 50VA (PD-50HF)	2	個	"
(4)	計器用変流器	6.6kV 50/5A 40VA (CD-40ENA)	2	個	"
(5)	高圧真空遮断器	7.2kV 400A 8kA 手動はね操作 (C-6D-8TB-02FDA)	1	面	"
(6)	過電流継電器	電流引き出し方式 整定値3~6A 定格5A (MOC-CT)	1	面	"

設置工事

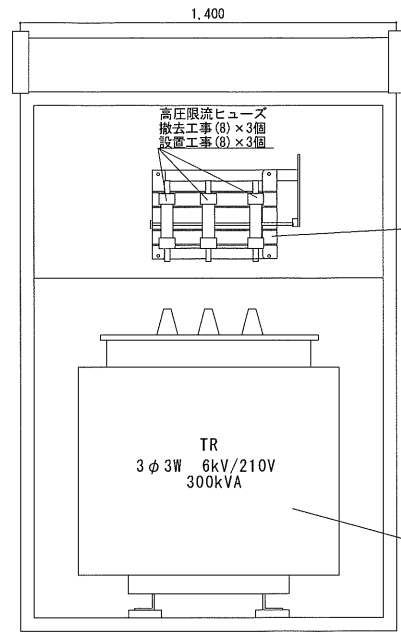
番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(1)	断路器	7.2kV 200A 3極単投 (DV-3)	1	個	付属品を含む
(2)	操作用変圧器	6600/110V 1kVA モード型 (TEA1-6FA)	1	個	"
(3)	計器用変圧器	6600/110V 50VA (PD-50HF)	2	個	"
(4)	計器用変流器	6.6kV 50/5A 40VA (CD-25ENB)	2	個	"
(5)	高圧真空遮断器	7.2kV 400A 8kA 手動はね操作 (C-6E-12TB-02FDA)	1	面	"
(6)	過電流継電器	定格5A 静止型 (MOC-A3T-R)	1	面	"

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル②機器交換図 (高圧受電盤)		
図面番号	23 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



低圧動力盤 1 側面図



低圧動力盤 1 背面図

高圧交流負荷開閉器
撤去工事(7)×1台
設置工事(7)×1台

油入変圧器300kVA
撤去工事(9)×1台
設置工事(9)×1台
※3φ3W 200kVAへ変更

撤去工事

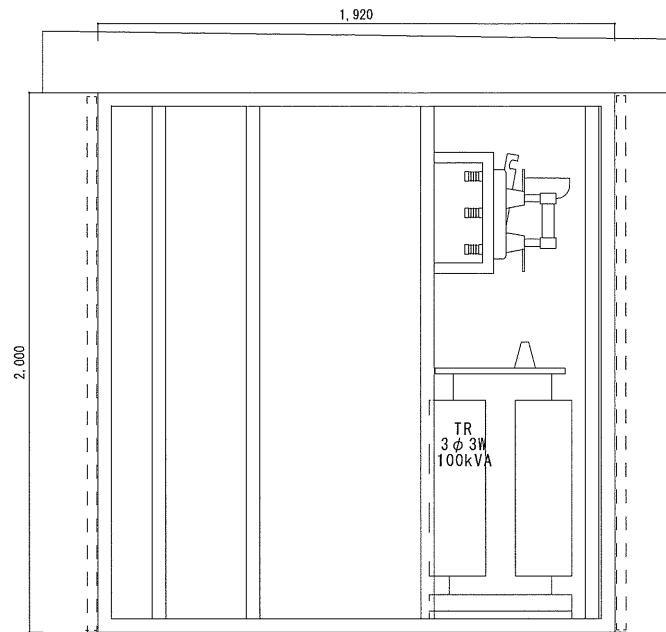
番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(7)	高圧交流負荷開閉器	7.2kV 200A 40kA 1α-λ' 溶断警報付 (LD-6BHX)	1	台	付属品を含む
(8)	高圧限流ヒューズ	7.2kV 40kA PF=G50A, T40A	3	個	"
(9)	油入変圧器	3φ 3W 6.6kV/210V 300kVA	1	台	"

設置工事

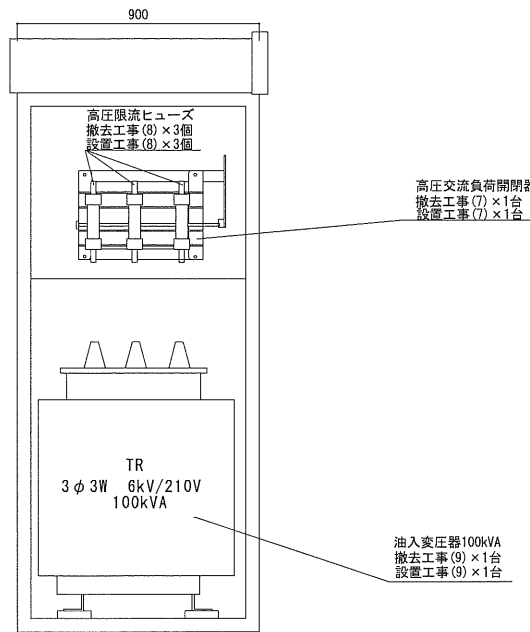
番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(7)	高圧交流負荷開閉器	7.2kV 200A 40kA 1α-λ' 溶断警報付 (LD-6BHX)	1	台	付属品を含む
(8)	高圧限流ヒューズ	7.2kV 40kA PF=G40A, T20A	3	個	"
(9)	油入変圧器	3φ 3W 6.6kV/210V 200kVA (トランス付) (防振ゴム付)	1	台	"

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル②機器交換図 (低圧動力盤1)		
図面番号	24 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



低圧動力盤 2 側面図



低圧動力盤 2 背面図

撤去工事

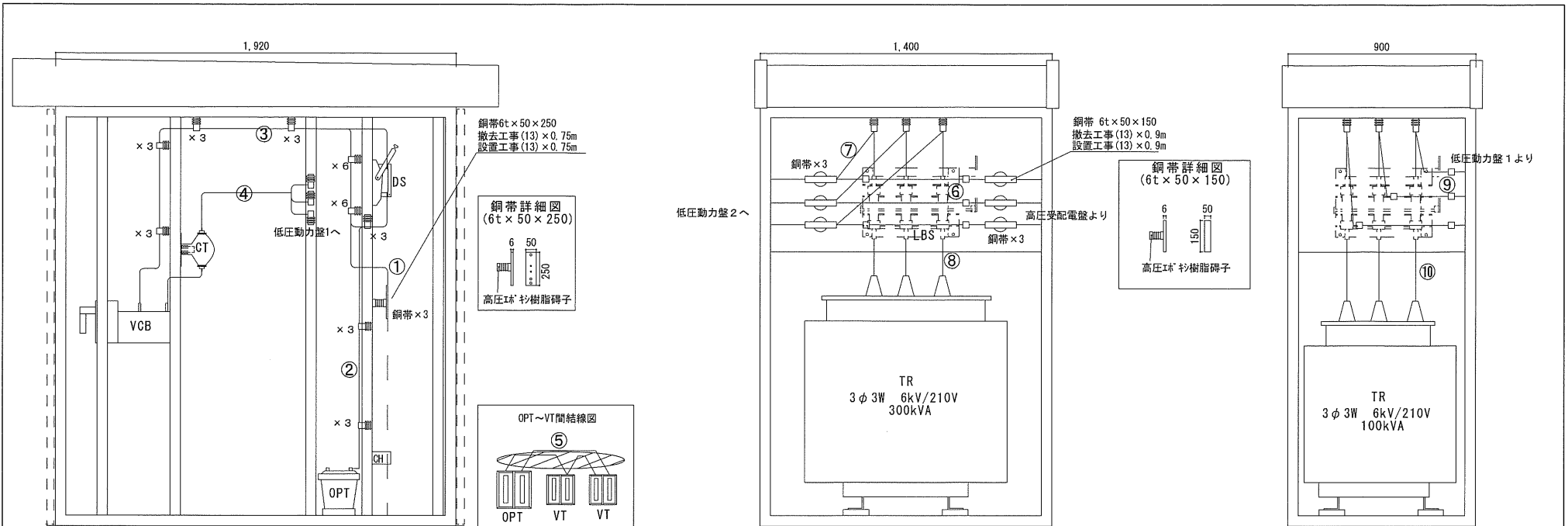
番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(7)	高圧交流負荷開閉器	7.2kV 200A 40kA ヒューズ 溶断警報付 (LD-6BHS)	1	台	付属品を含む
(8)	高圧限流ヒューズ	7.2kV 40kA PF=G30A, T15A	3	個	"
(9)	油入変圧器	3φ 3W 6.6kV/210V 100kVA	1	台	"

設置工事

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(7)	高圧交流負荷開閉器	7.2kV 200A 40kA ヒューズ 溶断警報付 (LD-6BHS)	1	台	付属品を含む
(8)	高圧限流ヒューズ	7.2kV 40kA PF=G30A, T15A	3	個	"
(9)	油入変圧器	3φ 3W 6.6kV/210V 100kVA (ヒューズ付) (防振ゴム付)	1	台	"

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル②機器交換図 (低圧動力盤 2)		
図面番号	25 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和 8 年 2 月 27 日	



高圧受配電盤側面図

低圧動力盤1背面図

低圧動力盤2背面図

高圧受配電盤

- ① KIP38mm² (銅帯～DS)
1m × 3 = 3m
- ② KIP14mm² (DS～OPT)
2m × 3 = 6m
- ③ KIP38mm² (DS～VCB)
2m × 3 = 6m
- ④ KIP38mm² (VCB～CT～低圧動力盤1)
1m × 3 = 3m
- ⑤ KIP38mm² (VT～OPT間)
0.5m

計 KIP38mm² = 12.5m
KIP14mm² = 6.0m

低圧動力盤1

- ⑥ KIP38mm² (銅帯～銅帯)
0.5m × 3 = 1.5m
- ⑦ KIP38mm² (銅帯～LBS)
0.5m × 3 = 1.5m
- ⑧ KIP38mm² (LBS～TR)
0.5m × 3 = 1.5m

計 KIP38mm² = 4.5m

低圧動力盤2

- ⑨ KIP38mm² (低圧動力盤1～LBS)
1m × 3 = 3m
- ⑩ KIP38mm² (LBS～TR)
0.5m × 3 = 1.5m

計 KIP38mm² = 4.5m

合計 KIP38mm² = 21.5m
KIP14mm² = 6.0m

凡例	高圧受電盤	低圧動力盤1	低圧動力盤2	合計
■ 高圧エポキシ樹脂碍子	3個	6個		9個
□ 高圧絶縁支持物	37個	8個	8個	53個
銅帯 6t×50×250	3本 (0.75m)			3本 (0.75m)
銅帯 6t×50×150		6本 (0.9m)		6本 (0.9m)

撤去工事

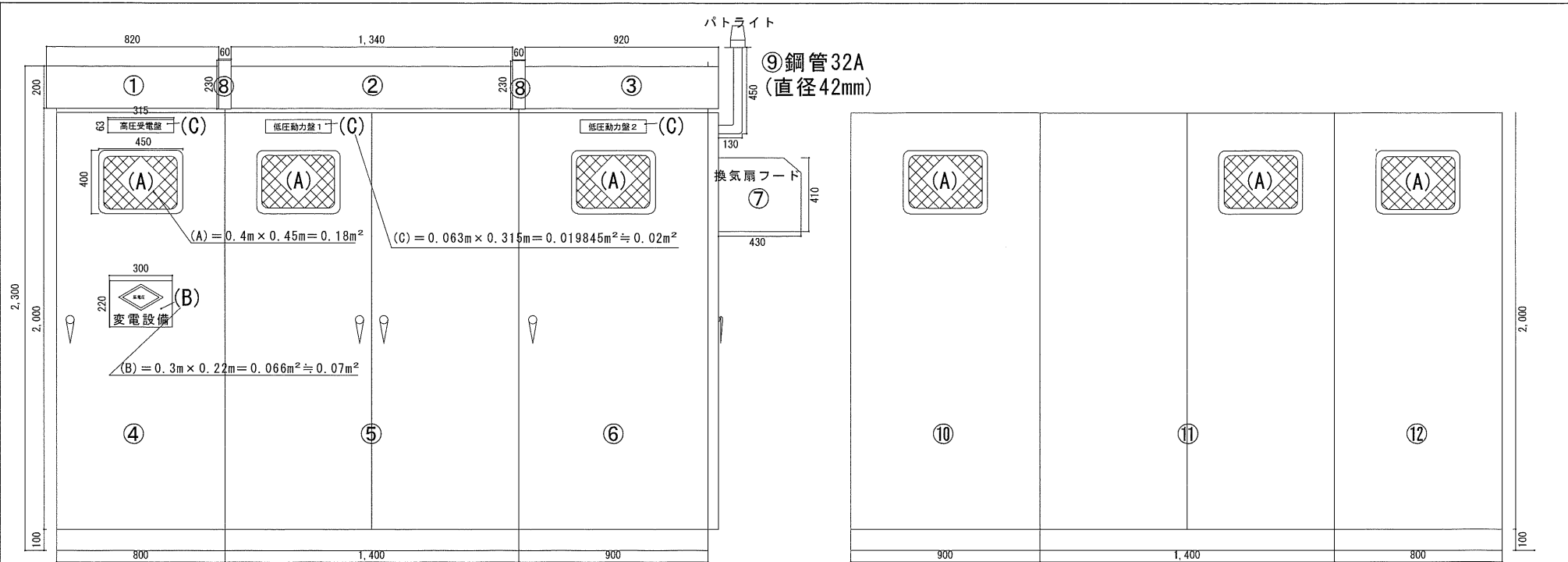
番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(10)	高圧エポキシ樹脂碍子	JT-60	9	個	付属品を含む
(11)	高圧絶縁用支持物	TP-L	53	個	"
(12)	6.6kV高圧機器内配線用電線	KIP38mm ²	21.5	m	"
		KIP14mm ²	6	m	"
(13)	銅帯	6t×50×250	0.75	m	"
		6t×50×150	0.9	m	"

設置工事

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(10)	高圧エポキシ樹脂碍子	JT-60	9	個	付属品を含む
(11)	高圧絶縁用支持物	TP-L	53	個	"
(12)	6.6kV高圧機器内配線用電線	KIP38mm ²	21.5	m	"
		KIP14mm ²	6	m	"
(13)	銅帯	6t×50×250	0.75	m	"
		6t×50×150	0.9	m	"

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル②配線交換図		
図面番号	26 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



屋外キュービクル②正面図
(表面)

屋外キュービクル②正面図
(扉裏面)

塗装工事面積算出表 (正面表)

①	$0.2\text{m} \times 0.82\text{m} = 0.164\text{m}^2 \approx 0.16\text{m}^2$
②	$0.2\text{m} \times 1.34\text{m} = 0.268\text{m}^2 \approx 0.27\text{m}^2$
③	$0.2\text{m} \times 0.92\text{m} = 0.184\text{m}^2 \approx 0.18\text{m}^2$
④	$2.0\text{m} \times 0.8\text{m} - (\text{A}) 0.18\text{m}^2 - (\text{B}) 0.07\text{m}^2 - (\text{C}) 0.02\text{m}^2 = 1.33\text{m}^2$
⑤	$2.0\text{m} \times 1.4\text{m} - (\text{A}) 0.18\text{m}^2 - (\text{C}) 0.02\text{m}^2 = 2.6\text{m}^2$
⑥	$2.0\text{m} \times 0.9\text{m} - (\text{A}) 0.18\text{m}^2 - (\text{C}) 0.02\text{m}^2 = 1.6\text{m}^2$
⑦	$0.43\text{m} \times 0.41\text{m} = 0.1763\text{m}^2 \approx 0.18\text{m}^2$
⑧	$(0.06\text{m} \times 0.23\text{m}) \times 2\text{面} = 0.0276\text{m}^2 \approx 0.03\text{m}^2$
⑨	$(0.042\text{m} \times 3.14 \times (0.13\text{m} + 0.45\text{m})) = 0.0764904\text{m}^2 \approx 0.08\text{m}^2$
小計	6.43m^2

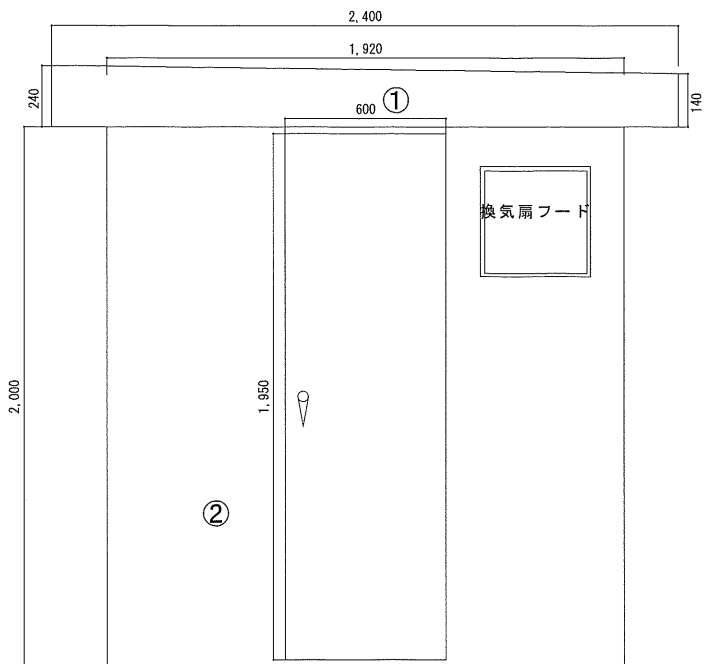
塗装工事面積算出表 (扉裏面)

⑩	$2.0\text{m} \times 0.9\text{m} - (\text{A}) 0.18\text{m}^2 = 1.62\text{m}^2$
⑪	$2.0\text{m} \times 1.4\text{m} - (\text{A}) 0.18\text{m}^2 = 2.62\text{m}^2$
⑫	$2.0\text{m} \times 0.8\text{m} - (\text{A}) 0.18\text{m}^2 = 1.42\text{m}^2$
小計	5.66m^2

屋外キュービクル②正面
合計: $6.43\text{m}^2 + 5.66\text{m}^2 = 12.09\text{m}^2$

工事関係者以外不許複製

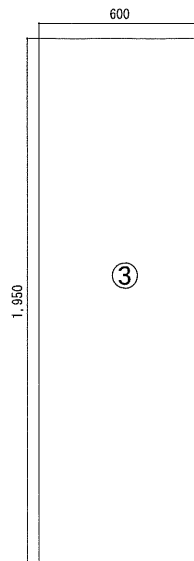
工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル②塗装図 (正面)		
図面番号	27 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



屋外キュービクル②側面図
(右側)

塗装工事面積算出表 (右側)

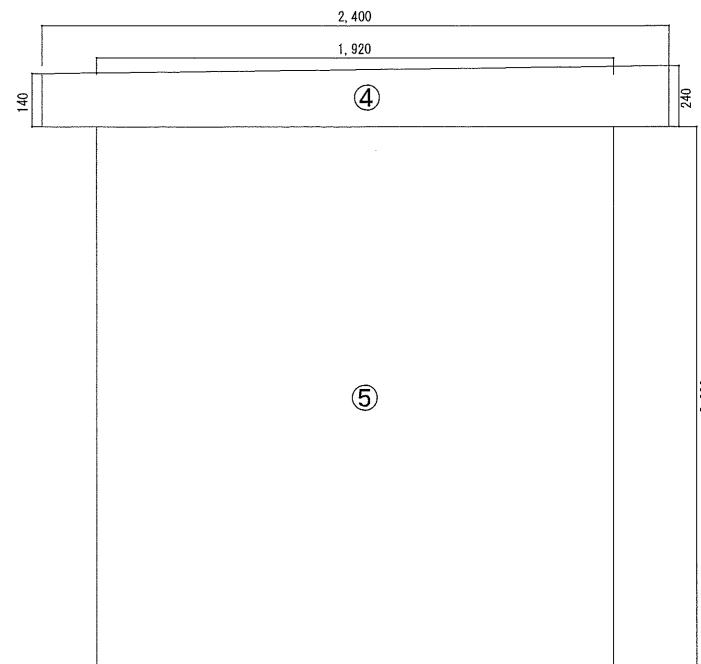
①	$(0.24\text{m} + 0.14\text{m}) \times 2.4\text{m} \div 2 = 0.456\text{m}^2 \approx 0.46\text{m}^2$
②	$2.0\text{m} \times 1.92\text{m} = 3.84\text{m}^2$
小計 : 4.3m^2	



屋外キュービクル②側面図
(右側扉裏面)

塗装工事面積算出表 (右側扉裏面)

③	$0.6\text{m} \times 1.95\text{m} = 1.17\text{m}^2$
小計 : 1.17m^2	



屋外キュービクル②側面図
(左側)

塗装工事面積算出表 (左側)

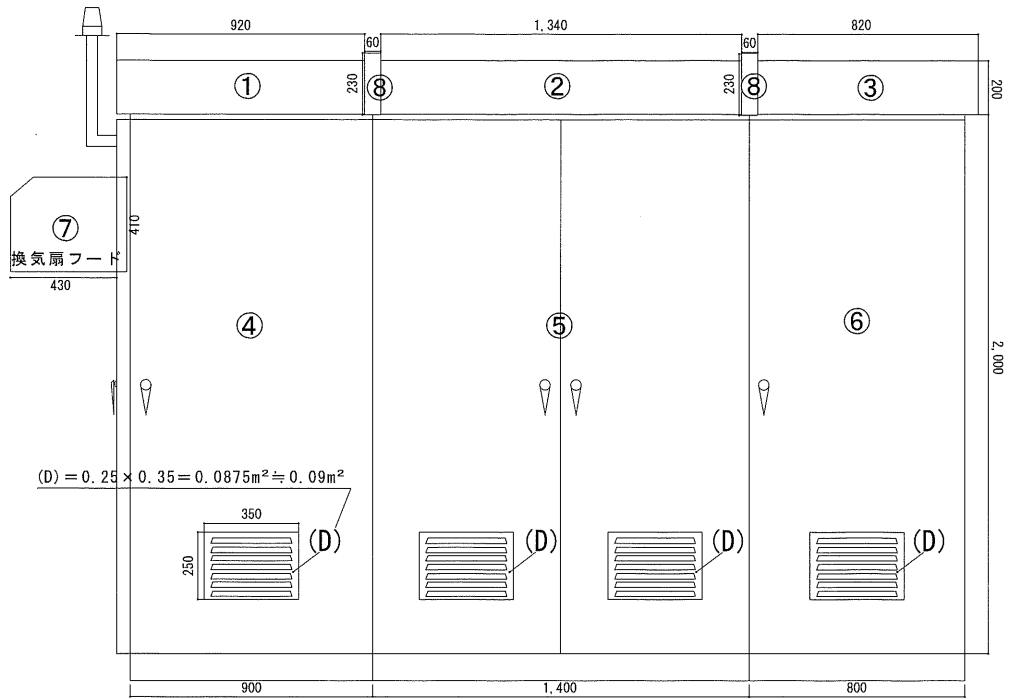
④	$(0.24\text{m} + 0.14\text{m}) \times 2.4\text{m} \div 2 = 0.456\text{m}^2 \approx 0.46\text{m}^2$
⑤	$2.0\text{m} \times 1.92\text{m} = 3.84\text{m}^2$
小計 : 4.3m^2	

屋外キュービクル②側面

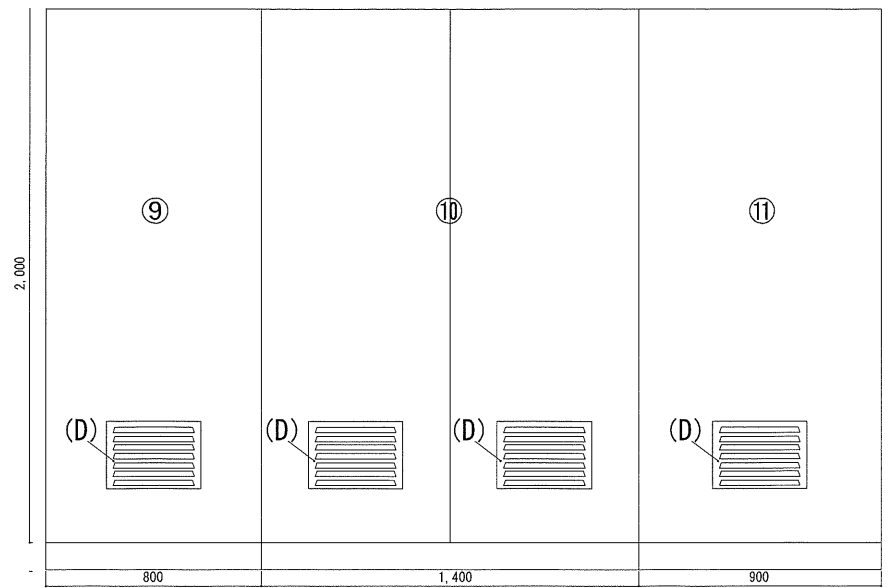
合計 : $4.3\text{m}^2 + 1.17\text{m}^2 + 4.3\text{m}^2 = 9.77\text{m}^2$

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル②塗装図 (側面)		
図面番号	28 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



屋外キュービクル②背面図
(表面)



屋外キュービクル②背面図
(扉裏面)

塗装工事面積算出表 (背面表)

①	$0.2m \times 0.92m = 0.184m^2 \div 0.18m^2$
②	$0.2m \times 1.34m = 0.268m^2 \div 0.27m^2$
③	$0.2m \times 0.82m = 0.164m^2 \div 0.16m^2$
④	$2.0m \times 0.9m - (D) 0.09m^2 = 1.71m^2$
⑤	$2.0m \times 1.4m - (D) 0.09m^2 \times 2面 = 2.62m^2$
⑥	$2.0m \times 0.8m - (D) 0.09m^2 = 1.51m^2$
⑦	$0.43m \times 0.41m = 0.1763m^2 \div 0.18m^2$
⑧	$(0.06m \times 0.23m) \times 2面 = 0.0276m^2 \div 0.03m^2$
小計	$6.66m^2$

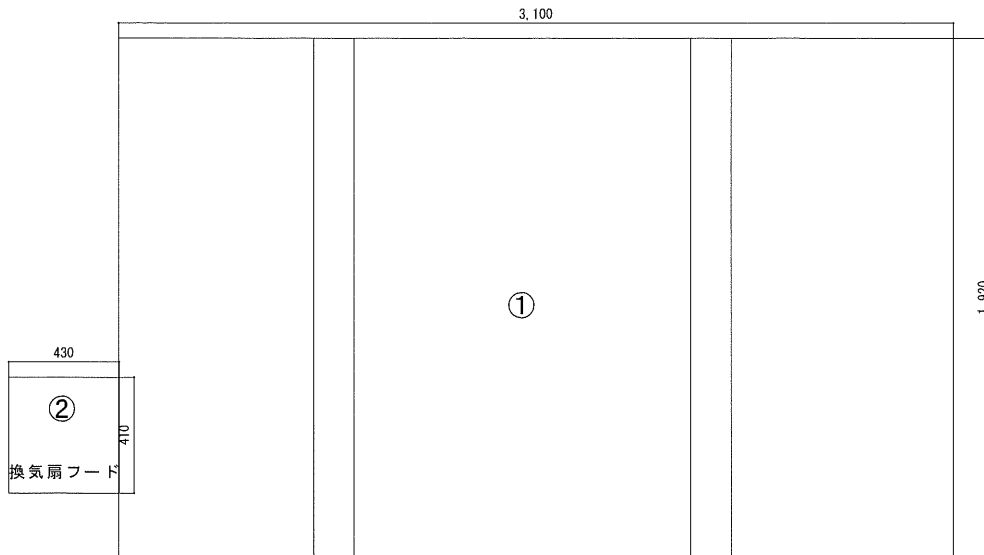
塗装工事面積算出表 (扉裏面)

⑨	$2.0m \times 0.8m - (D) 0.09m^2 = 1.51m^2$
⑩	$2.0m \times 1.4m - (D) 0.09m^2 \times 2面 = 2.62m^2$
⑪	$2.0m \times 0.9m - (D) 0.09m^2 = 1.71m^2$
小計	$5.84m^2$

屋外キュービクル②背面
合計： $6.66m^2 + 5.84m^2 = 12.50m^2$

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル②塗装図 (背面)		
図面番号	29 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	



屋外キュービクル②天面図

塗装工事面積算出表 (天面)

①	$1.92\text{m} \times 3.1\text{m} = 5.952\text{m}^2 \approx 5.95\text{m}^2$
②	$0.43\text{m} \times 0.41\text{m} = 0.1763\text{m}^2 \approx 0.18\text{m}^2$
合計	6.13m^2

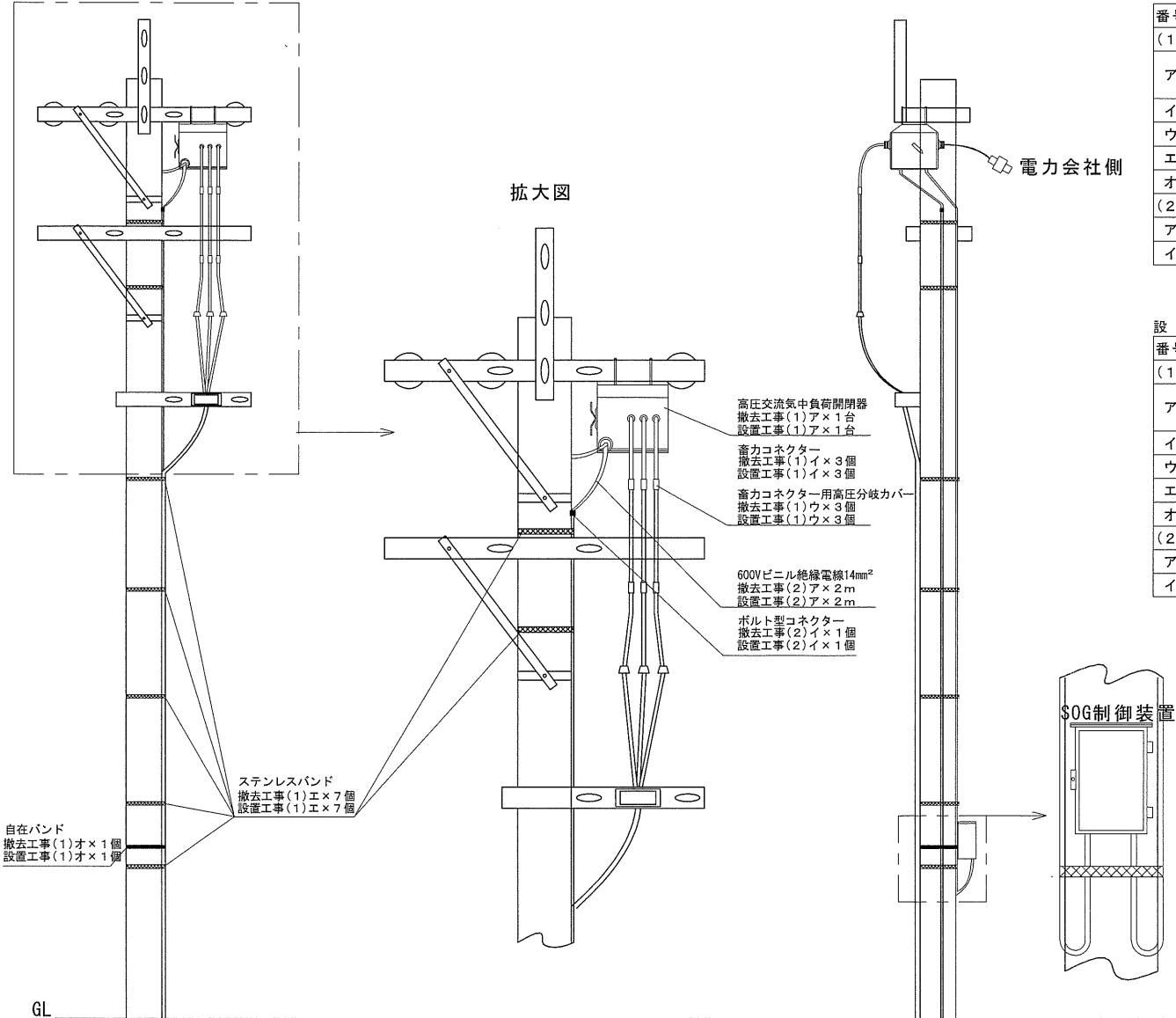
屋外キュービクル②合計

キュービクル正面	12.09m ²
キュービクル側面	9.77m ²
キュービクル背面	12.50m ²
キュービクル天面	6.13m ²
合計	40.49m ²

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	屋外キュービクル②塗装図 (天面)		
図面番号	30 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	

北地区責任分界柱撤去及び設置図



撤去工事

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(1)	高圧交流気中負荷開閉器	SOG制御装置方向性付	1	式	付属品を含む
ア	高圧交流気中負荷開閉器 (VT, LA内蔵型)	7.2kV 200A KLT-PA-D2N11LT	1	台	
イ	蓄カコネクター	5号 100mm ²	3	個	
ウ	蓄カコネクター用高圧分岐カバー	T3(5~6号2個用)	3	個	
エ	ステンレスバンド	SFT-N109	7	個	
オ	自在バンド	IBT-312	1	個	
(2)	600Vビニル絶縁電線		1	式	付属品を含む
ア	600Vビニル絶縁電線	IV 14mm ²	2	m	
イ	ボルト型コネクター	14mm ²	1	個	

設置工事

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(1)	高圧交流気中負荷開閉器	SOG制御装置方向性付	1	式	付属品を含む
ア	高圧交流気中負荷開閉器 (VT, LA内蔵型)	7.2kV 200A KLT-PA-D2N11LT	1	台	
イ	蓄カコネクター	5号 100mm ²	3	個	
ウ	蓄カコネクター用高圧分岐カバー	T3(5~6号2個用)	3	個	
エ	ステンレスバンド	SFT-N109	7	個	
オ	自在バンド	IBT-312	1	個	
(2)	600Vビニル絶縁電線		1	式	付属品を含む
ア	600Vビニル絶縁電線	IV 14mm ²	2	m	
イ	ボルト型コネクター	14mm ²	1	個	

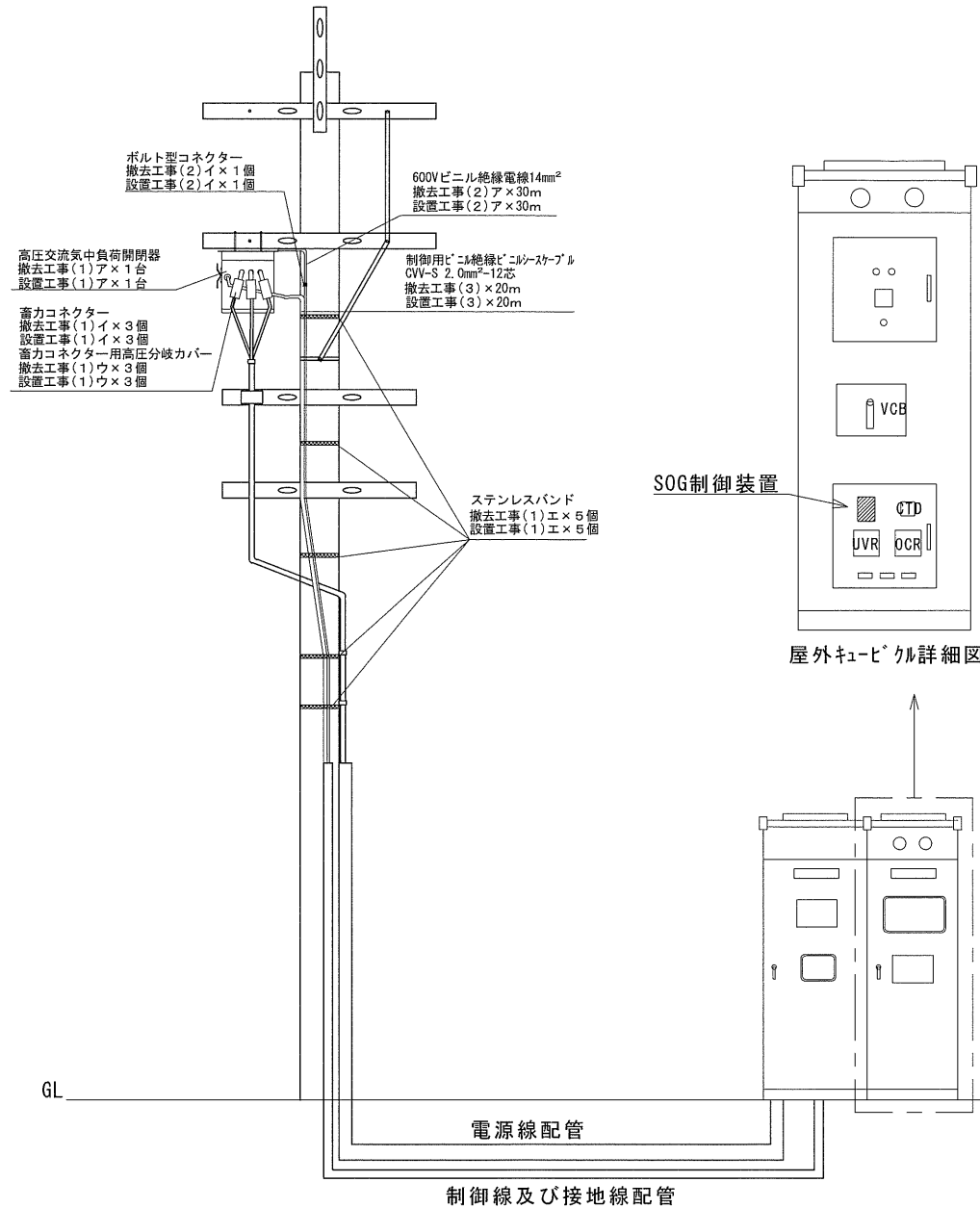
各種測定試験

名称	型式・仕様等	数量	単位
接地抵抗測定	A種測定×1箇所	1	式
保護継電器試験	DGR×1箇所	1	式

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	北地区責任分界柱撤去及び設置図		
図面番号	31 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	

南地区責任分界柱撤去及び設置図



撤去工事

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(1)	高圧交流気中負荷開閉器	SOG制御装置方向性付	1	式	付属品を含む
ア	高圧交流気中負荷開閉器 (VT, LA内蔵型)(制御線25m)	7.2kV 200A KLT-PA-D2N11LT	1	台	
イ	蓄力コネクタ	5号 100mm ²	3	個	
ウ	蓄力コネクタ用高圧分岐カバー	T3(5~6号2個用)	3	個	
エ	ステンレスバンド	SFT-N109	5	個	
(2)	600Vビニル絶縁電線		1	式	付属品を含む
ア	600Vビニル絶縁電線	IV 14mm ²	30	m	
イ	ボルト型コネクタ	14mm ²	1	個	
(3)	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル (遮蔽付)	GVV-S(銅テープ(2)) 2.0mm ² -12芯	20	m	付属品を含む

設置工事

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(1)	高圧交流気中負荷開閉器	SOG制御装置方向性付	1	式	付属品を含む
ア	高圧交流気中負荷開閉器 (VT, LA内蔵型)(制御線25m)	7.2kV 200A KLT-PA-D2N11LT	1	台	
イ	蓄力コネクタ	5号 100mm ²	3	個	
ウ	蓄力コネクタ用高圧分岐カバー	T3(5~6号2個用)	3	個	
エ	ステンレスバンド	SFT-N109	5	個	
(2)	600Vビニル絶縁電線		1	式	付属品を含む
ア	600Vビニル絶縁電線	IV 14mm ²	30	m	
イ	ボルト型コネクタ	14mm ²	1	個	
(3)	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル (遮蔽付)	GVV-S(銅テープ(2)) 2.0mm ² -12芯	20	m	付属品を含む

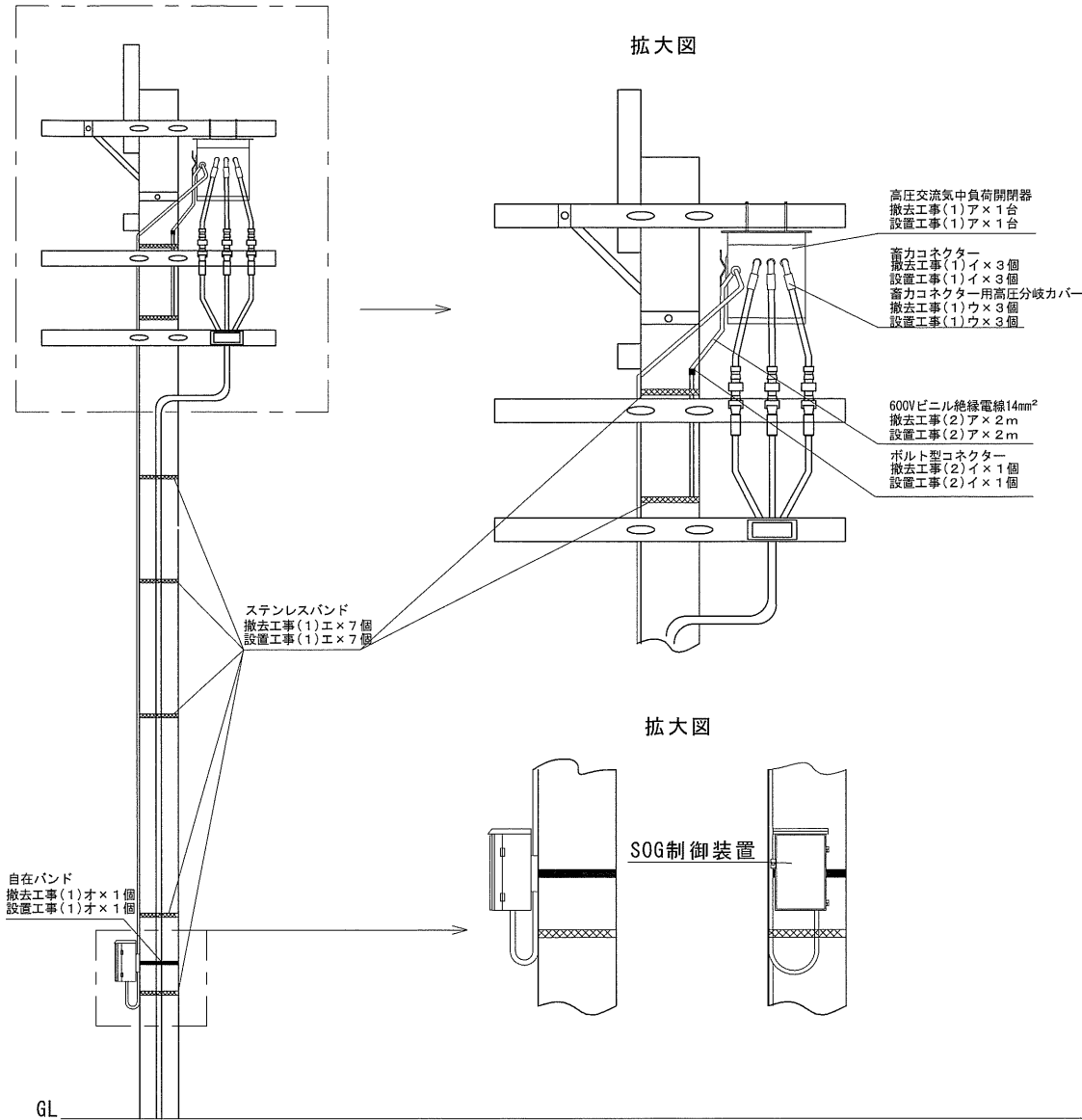
各種測定試験

名称	型式・仕様等	数量	単位
接地抵抗測定	A種測定×1箇所	1	式
保護継電器試験	DGR×1箇所	1	式

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	南地区責任分界柱撤去及び設置図		
図面番号	32 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	

飛行場地区責任分界柱撤去及び設置図



撤去工事

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(1)	高圧交流気中負荷開閉器	SOG制御装置方向性付	1	式	付属品を含む
ア	高圧交流気中負荷開閉器 (VT, LA内蔵型)	7.2kV 400A KLT-PA-D2N10LT	1	台	
イ	蓄カコネクター	6号 125mm ²	3	個	
ウ	蓄カコネクター用高圧分岐カバー	T3(5~6号2個用)	3	個	
エ	ステンレスバンド	SFT-N109	7	個	
オ	自在バンド	IBT-312	1	個	
(2)	600Vビニル絶縁電線		1	式	付属品を含む
ア	600Vビニル絶縁電線	IV 14mm ²	2	m	
イ	ボルト型コネクター	14mm ²	1	個	

設置工事

番号	名称	型式・仕様等	数量	単位	備考
(1)	高圧交流気中負荷開閉器	SOG制御装置方向性付	1	式	付属品を含む
ア	高圧交流気中負荷開閉器 (VT, LA内蔵型)	7.2kV 400A KLT-PA-D2N10LT	1	台	
イ	蓄カコネクター	6号 125mm ²	3	個	
ウ	蓄カコネクター用高圧分岐カバー	T3(5~6号2個用)	3	個	
エ	ステンレスバンド	SFT-N109	7	個	
オ	自在バンド	IBT-312	1	個	
(2)	600Vビニル絶縁電線		1	式	付属品を含む
ア	600Vビニル絶縁電線	IV 14mm ²	2	m	
イ	ボルト型コネクター	14mm ²	1	個	

各種測定試験

名称	型式・仕様等	数量	単位
接地抵抗測定	A種測定×1箇所	1	式
保護継電器試験	DGR×1箇所	1	式

工事関係者以外不許複製

工事件名	高圧受電設備等更新工事		
図面名称	飛行場地区責任分界柱撤去及び設置図		
図面番号	33 / 33	縮尺	
航空自衛隊春日基地		令和8年2月27日	

工事関係書類

NO	書類名称	期日
1	工程表	着工前
2	着工届	着工日
3	現場代理人等指名・変更通知書	着工前
4	打合せ簿	都度
5	材料検査簿	検査前
6	出荷証明書（様式任意）	都度
7	発生材調書	引渡し前
8	工事完成通知及び工事完成検査願書	完成後
9	施工計画書	着工前
10	その他必要な書類	都度