

航空自衛隊仕様書				
仕様書の 種 類		内容による分類	役務仕様書	
		性能による分類	個別仕様書	
物品番号			仕様書番号	
品 名 又は 件 名	中央監視装置改修点検整備		笠取山 L P S - R 0 0 0 2 3 - 1	
			承 認	令和 6 年 1 0 月 4 日
			作 成	令和 6 年 8 月 8 日
			改 正	令和 8 年 8 月 2 5 日
				令和 年 月 日
			作成部隊等名	第 1 警戒隊

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、航空自衛隊笠取山分屯基地において実施する中央監視装置改修点検整備について適用する。

1.2 引用文書

この仕様書に引用する次の文書は、この仕様書に規定する範囲内において、この仕様書の一部をなすものであり、入札書または見積書の提出時における最新版とする。

- 秘密保全に関する訓令（平成19年防衛省訓令第36号）
- 航空自衛隊の立入制限場所への立入手続等に関する達（昭和57年航空自衛隊達第5号）

2 役務に関する要求

2.1 履行場所

航空自衛隊笠取山分屯基地（付図1及び付図2のとおり。）

2.2 履行期間

令和8年10月1日～令和9年3月31日（予備日含む。）とし、役務着工2週間前までに、監督官等と日程調整するものとする。

2.3 役務の内容

- 富士電機株式会社製平成25年12月設置の中央監視装置（サーバー型式：PYT158ZLNx, クライアント型式：FMVN8A33FA）の点検，表示計測値改修及び定期交換部品の交換整備。
- 点検は，構成品の外観点検及び作動点検とし，対象品目は表1のとおり。（範囲については，付図3のとおり。）

表1－設置場所，構成品目及び数量等

機器名称	構成品目等	数量	単位
電力監視操作卓	サーバー，クライアント及び無停電電源装置等	1	式
伝送装置	HUB，光コンバータ，モデム及びパワーサプライ等	1	式

品名又は件名	中央監視装置改修点検整備
--------	--------------

c) 表示計測値改修

発電機更新に伴い、発電機から監視装置への計測信号が変更となり、各種計測値が発電機本体側と監視装置側とで、齟齬が生じている。監視装置で正しく各種計測値を表示するため、監視装置のアナログ信号の設定を改修する必要がある。対象項目は表2のとおり。

表2 信号名、既設目盛及び新設目盛

信号名	既設目盛	新設目盛	単位
電力	0－300	0－400	kW
冷却水温度	0－130	0－200	℃
潤滑油温度	0－130	0－200	℃
排気温度	0－700	0－800	℃

d) 定期交換部品の対象機器は表3のとおり。（細部については、付図3のとおり。）

表3 品名、型式及び数量等

品名	型式	数量	単位
MICREX-SX電源モジュール	NP1S-22	13	台
モデム	ABILINX2515A	4	台
光コンバータ	LMC112	1	台
MICREX-SX用電池	NP8P-BT	5	台
伝送中継装置（HUB）	AT-FS710/8	1	台
カラープリンタ	XL-C8365	1	台
サーバー	FC-P21G	2	台
クライアント	FC-P21G	2	台
パワーサプライ	S8FS-G05024CD	8	台

e) 契約相手方は、交換した部品については、官側が指定した場所へ集積し、官側へ引き渡す。

2.4 共通事項

本役務は、本航空自衛隊仕様書によるほか、契約時における最新版の国土交通省大臣官房長官官繕部監修「建築保全業務共通仕様書」に準拠し、実施するものとする。

2.5 細部内容

- 作業時間は、原則平日の08：15～17：00とするものとする。
- ソフト入替後については、実働作業試験を実施するものとし、試験日については監督官等と日程調整するものとする。
- 役務完了については、試験成績書（業者任意様式）の提出をもって完了とする。

品名又は件名	中央監視装置改修点検整備
--------	--------------

3 品質保証

3.1 監督・検査

- a) 検査官等は、役務について契約担当官の定める監督及び検査事務要領により実施する。
- b) 検査は、現場検査及び書類検査とする。各検査日時については、事前に監督官及び検査官（以下“監督官等”という。）と調整するものとする。
- c) 現場検査は、現場における作業等が完了後、遅滞なく検査官の検査を受検するものとする。また、その際の検査状況を写真により管理すること。
- d) 書類検査は、契約相手方の提出書類及び監督官の書類がすべて整い、一件書類の整理完了後、検査官の検査を受検するものとする。

4 その他の指示

4.1 提出書類

- a) 着手届
- b) 現場代理人等指名・変更通知書
- c) 電気・水道使用願 ※必要に応じ提出
- d) 現場代理人・主任技術者略歴書
- e) 工程表
- f) 作業写真
- g) 携帯型情報通信・記録機器持込み申請許可書
- h) 臨時立入申請書
- i) 出入者名簿
- j) 試験成績書（業者任意様式）
- k) 役務完了通知及び役務完了検査願書

4.2 官給品・貸付品

作業等で使用する電気・水は契約相手方自身で準備するものとし、基地の電気及び水道を使用する場合は、あらかじめ電気・水道使用願を提出し許可を受けるものとする。また、計量機器、配管配線等は契約相手方の負担において準備するものとし、その費用については、契約相手方が負担するものとする。

4.3 秘密保全・安全管理

a) 秘密保全

- 1) 契約相手方は、基地内で知り得た情報を第三者に漏らしてはならない。
- 2) 基地内に持ち込むカメラ本体及びパソコン等は、あらかじめ携帯型情報通信・記録機器持込み申請許可書を提出し、許可を受けるものとする。
- 3) 契約相手方は、基地内における写真撮影については、役務に必要な場合のみとし、監督官の許可を得るものとする。また、写真、ファイル及びデータについては監督官へ提出後、完全に消去し、保持しないものとする。

品名又は件名	中央監視装置改修点検整備
--------	--------------

- 4) 使用するパソコンについては、情報流出防止について万全を期すため、ファイル交換ソフト等をインストールしないものとする。
- 5) 契約相手方は、基地内において役務履行に必要な場所以外への立入は行わないほか、細部は監督官に従うものとする。
- 6) 許可なく本仕様書の複製、関係者以外への貸出しを厳禁とし、契約履行後速やかに返還するものとする。
- 7) 契約相手方は、貸与された設計図書等を当該作業等関係者以外に貸与し、複製、閲覧及びその内容を漏洩させてはならない。また、貸与された設計図書等は、作業完了後すべて監督官に返納するものとする。

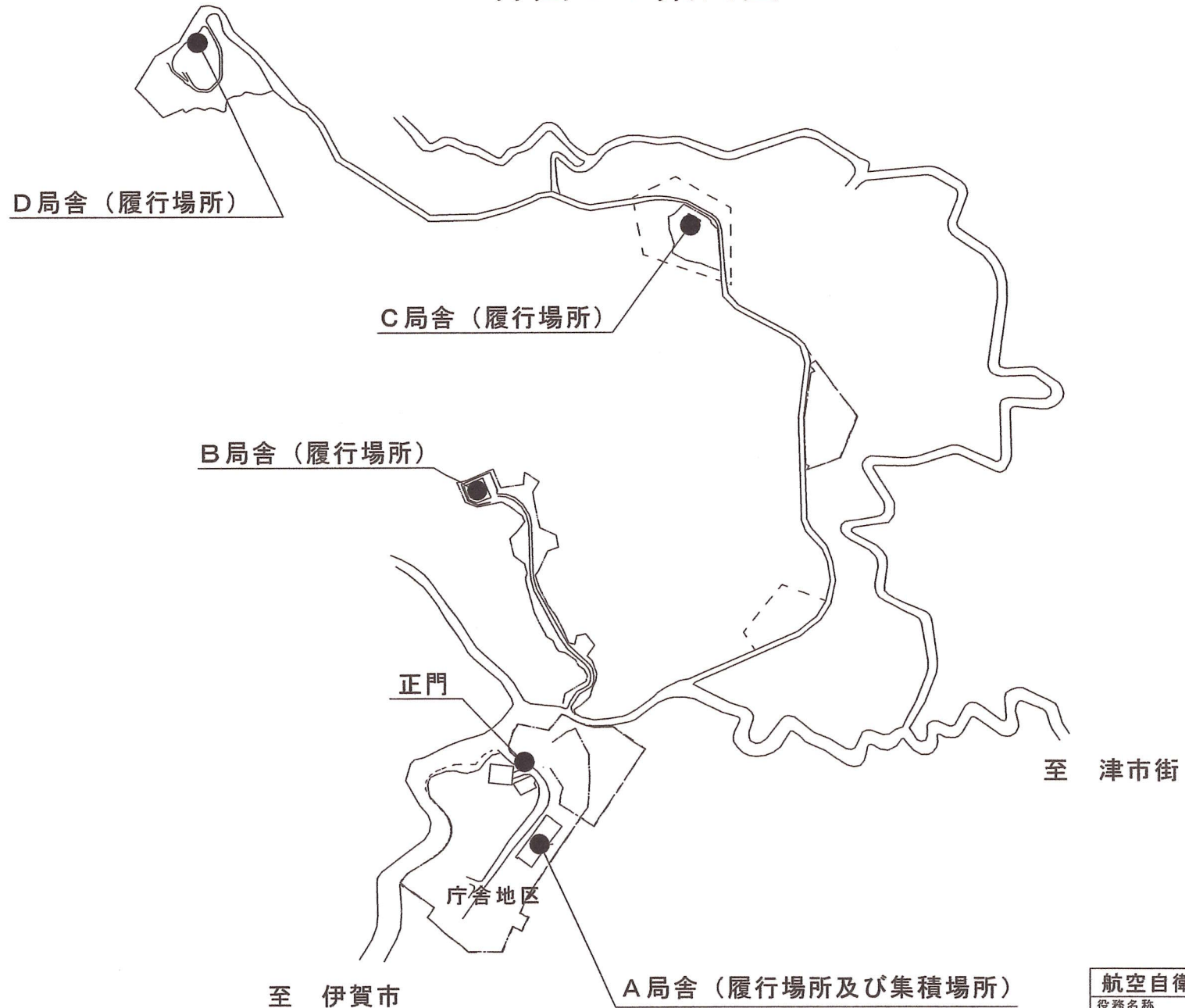
b) 安全管理

- 1) 契約相手方は、関係諸法規を遵守し、作業区域及びその周辺の安全が確保できるように、必要な措置を講じなければならない。
- 2) 契約相手方は、作業中における安全の確保をすべてに優先させ、常に労働安全衛生法等関係法令に基づく措置を講じておくものとする。特に高さ2 m以上の高所作業を実施する場合は、幅40 cm以上の作業床の設置と安全帯を着用するものとする。
- 3) 契約相手方は、作業箇所及びその周辺にある既設構造物に対して支障を及ぼさないように必要な処置を施すものとする。なお、既設構造物に対して損害を与えた場合は、直ちに監督官に報告し、必要に応じ関係機関に通報するとともに応急処置を施し、速やかに補修して原状に復旧させるものとする。特に部隊運用に支障をきたす損傷等については、作業等の工程にかかわらず、損傷等の原状復旧を優先させるものとする。

4.4 その他必要な事項

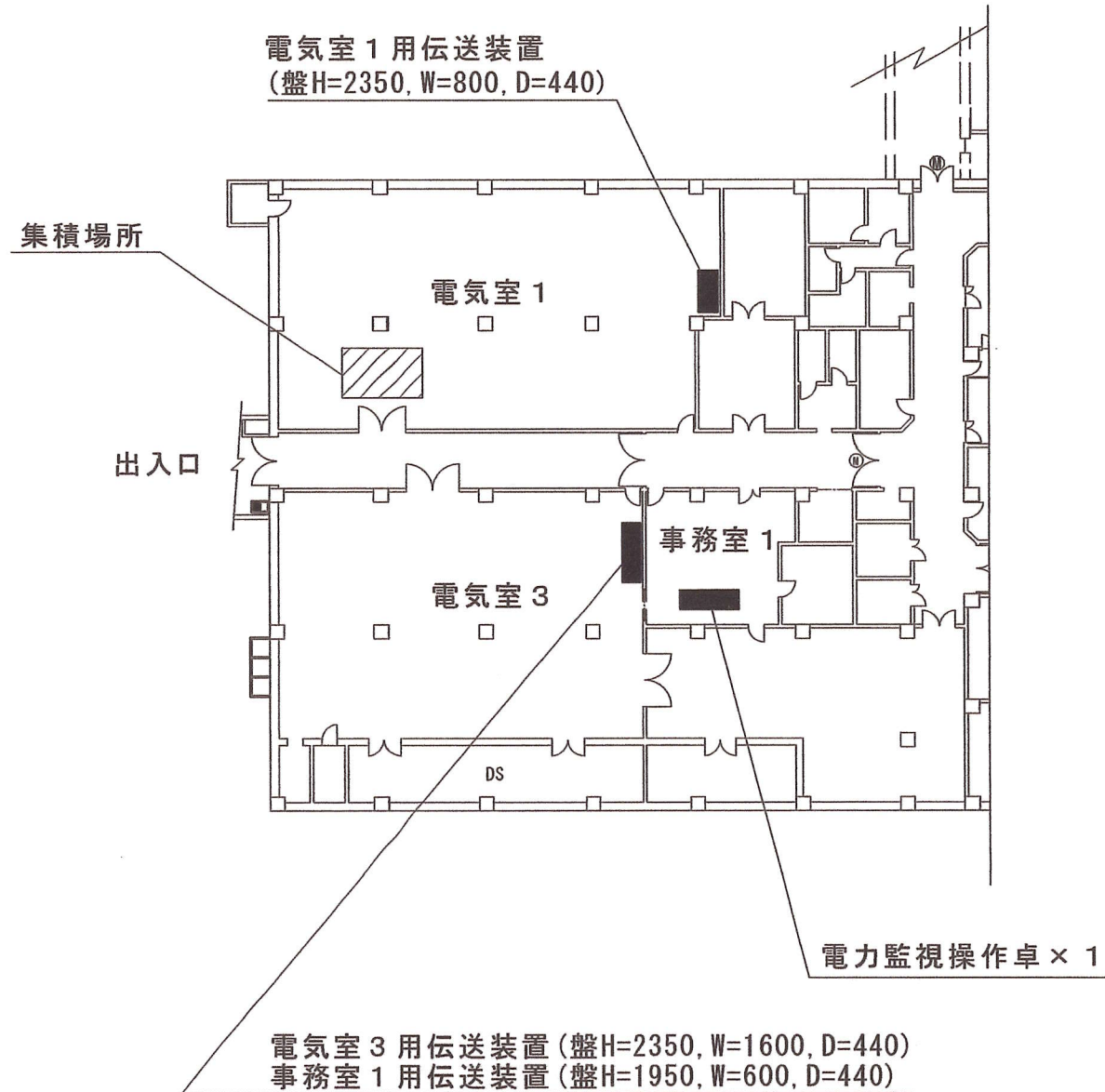
- a) 契約相手方は、基地内において法令及び基地で定めた規則を遵守し行動するとともに、監督官の指示に従うものとする。
- b) 契約相手方は、基地及び基地の施設への立入に関し、規則に基づく所要の手続きを実施し、基地司令の許可を受けるものとする。
- c) 契約相手方の不注意によって発生した事故における賠償及び補償等については、契約相手方の責任において行うものとする。
- d) 契約相手方は、この仕様書に記載されていない事項で関係法令上、当然実施しなければならない事項については、その法令に基づき確実に実施する。また、疑義が生じた場合には、監督官と協議するものとする。
- e) 仕様書等の内容に相違がある場合、明示のない場合又は不具合が生じた場合は、監督官を通じて、契約担当官と協議するものとする。
- f) 本定期点検の応札者は、以後の対象設備・機器の不具合等に対処できる能力を有するものとする。

付図 1 : 案内図



航空自衛隊笠取山分屯基地			
役務名称 中央監視装置改修点検整備			
日付	8.8.8	図面番号	1/3

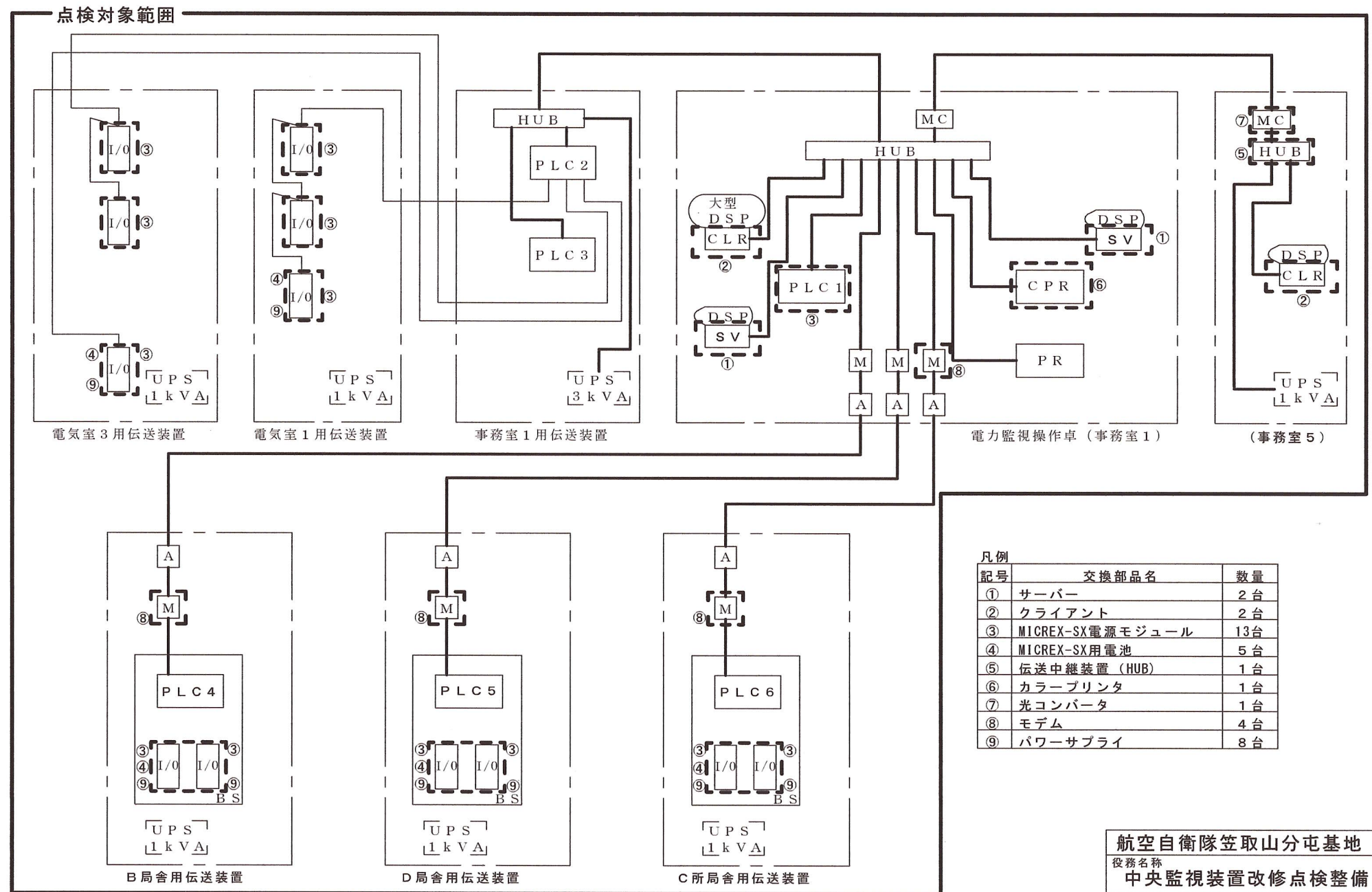
付図 2 : A 局舎平面図



航空自衛隊笠取山分屯基地			
役務名称 中央監視装置改修点検整備			
日付	8.8.8	図面番号	2/3

付図 3 : 中央監視装置構成図

— Ethernet (LAN)
— T-LINK



凡例

記号	交換部品名	数量
①	サーバー	2 台
②	クライアント	2 台
③	MICREX-SX電源モジュール	13 台
④	MICREX-SX用電池	5 台
⑤	伝送中継装置 (HUB)	1 台
⑥	カラープリンタ	1 台
⑦	光コンバータ	1 台
⑧	モデム	4 台
⑨	パワーサプライ	8 台

航空自衛隊笠取山分屯基地

役務名称
中央監視装置改修点検整備

日付 8.8.8 図面番号 3/3