

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書

物品番号	仕 様 書 番 号	
島松駐屯地 警備システム改修役務	NS-Z210023	
	防衛大臣承認	令和6年1月25日
	作 成	令和6年1月25日
	変 更	令和6年1月25日
	作成部隊等名	陸上自衛隊島松駐屯地

[一般事項]

1 総則

この仕様書は島松駐屯地 警備システム改修役務について必要な事項を規定する。

2 実施内容

- (1) 本作業は、本仕様書及び国土交通省制定「公共建設工事標準仕様書（電気設備工事編）」に基づき作業する。
- (2) 本仕様書に明記のないとき、又は疑いを生じたときは監督官と協議する。
- (3) 現場の視界等の状況により軽微な変更の必要性が生じたときは監督官と調整しその指示により作業するものとする。ただし請負金額等の変更はしない。
- (4) 現場管理は常に諸材料その他の整理及び清掃を行い事故防止に努める。
- (5) 危険性のある場所には、危険表示等の処置を行う。
- (6) 作業現場及び許可された場所以外への無断立ち入り等は厳禁とする。
- (7) その他、官側の規則に従う。
- (8) 本作業に必要な書類手続き等は、監督官の指示に従い遅滞なく行う。
- (9) 作業写真は、作業前及び作業中の隠蔽となる箇所、主要な作業段階の作業状況、その他監督官の指示する箇所を撮影し、作業写真帳に整理して監督官へ提出する。
- (10) 作業完了に際しては、作業現場の跡片付け及び清掃を行う。
- (11) センサーの設置場所については図1で示す。

3 補償

本作業において既存の施設等に損傷を与えた場合には、請負業者の負担として速やかに復旧する。また、本作業において既存の施設よりも性能が低下するようであれば、請負業者の負担として既存の同等の性能以上に復旧する。

項目	数量	単位	備考
赤外線センサー	68	台	※1
赤外線センサー取付金具	68	個	
警備操作用パソコン	1	台	※2
操作パソコン用モニター 21.5型	1	台	
主架制御装置	1	台	※3
中継盤制御装置1	1	台	※4
中継盤制御装置2	1	台	※4
制御ケーブル CPEV 0.9×15P	62	m	
FEP30	3	m	
FEP30用直線接続材	2	個	

※1 検出方式 : 近赤外線ビーム遮断方式 (4段ビーム同時遮断方式)
 使用赤外線 : LED (近赤外線発光ダイオード)
 警戒距離 : 最大200m

※2 パソコンOSはWindows 11又はそれ以降で現在の警備システムと整合性のあるもの。
 赤外線センサーの操作用警備ソフト付属

※3 図3と同様又はそれ以上で現在の警備システムと整合性のあるもの。

※4 図4と同様又はそれ以上で現在の警備システムと整合性のあるもの。

[特記事項]

1 性能

(1) 改修箇所

- ア 出先センサ
- イ 信号中継盤
- ウ 中央監視架
- エ 操作P C

(2) 改修品について

- ア 長期に渡り、安定した維持・運営に資するため、一般的であり、かつ共通的で汎用性のある部品等を使用する。
- イ 野外での使用を想定した処置を適切に行うとともに落雷等の自然対策を行う。

(3) 試験

- ア 改修箇所の実用試験及び点検を行う。
- イ 改修後にシステム全機能及びシステム全体での試験及び点検を行う。
- ウ 試験・点検については、監督官等を立会させる。
- エ 結果に応じ、適切な機能に回復させる。
- オ 試験及び点検結果は詳細に記録し、書面により提出する。

2 履行の厳守

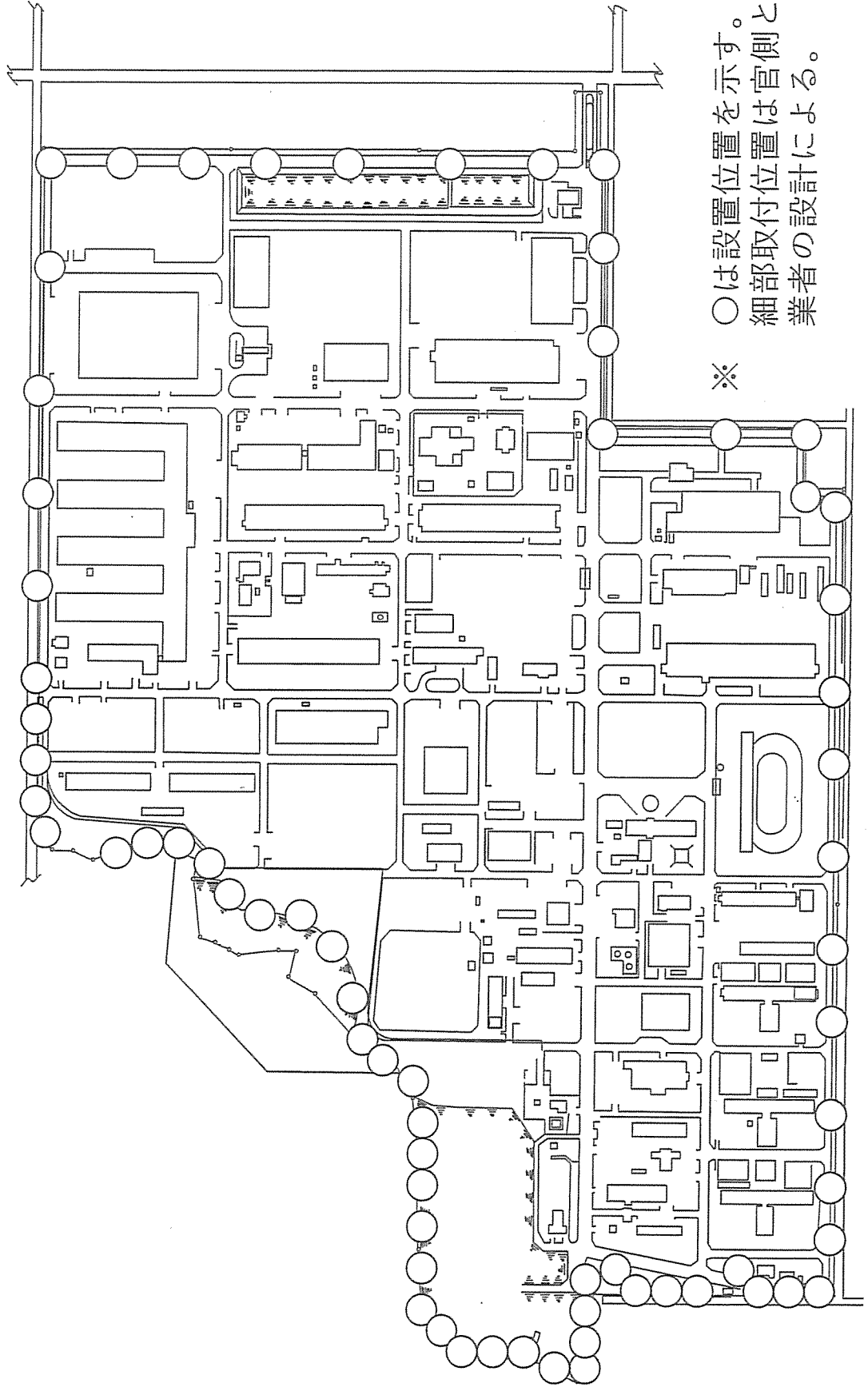
履行日を厳守すること。履行が延期される可能性がある場合は検査官と協議する。

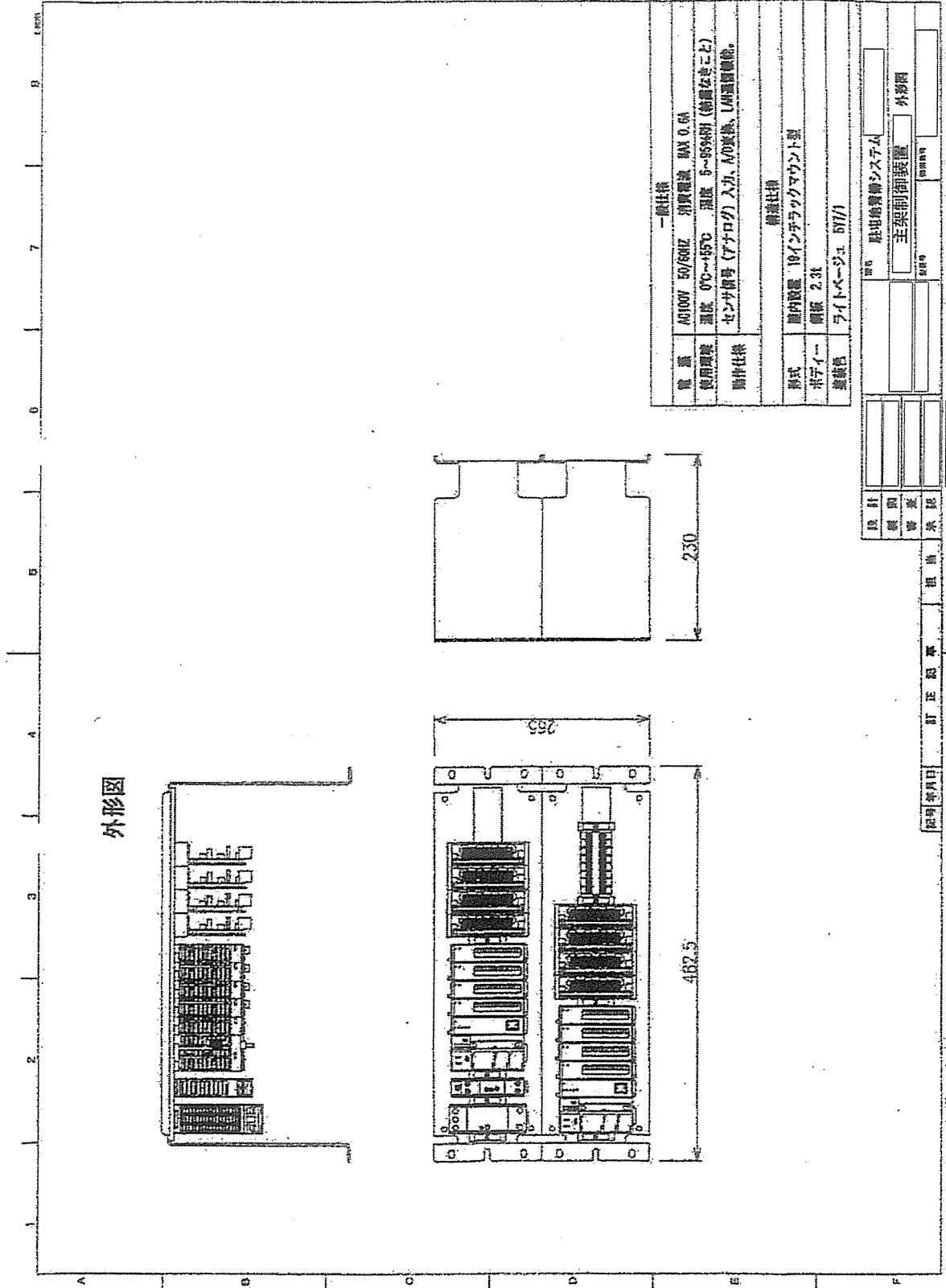
3 その他

- (1) 本役務を行う際、事前に現場を下見し、状況を確認する。
- (2) 本役務に関わる除雪は請負業者が実施する。
- (3) システムに関して不具合が発生した際、無償で故障個所を診断する。
- (4) 当方から派遣依頼を受けた際、迅速に対応する。
- (5) 連絡先 0123-36-8611
警備課内線5271 広瀬3尉 管理課内線5283 池田1曹

センサー設置場所(外柵位置)

図 1





外形図

電 源	AC100V 50/60Hz 消費電流 MAX 0.6A
使用温度	湿度 0%~95% 温度 5~45°C (結露なきこと)
動作仕様	センサ信号 (アナログ) 入力, Aの交換, L組換え可能。
メーカー	三菱電機
型式	筐内設置 Rインテグレーション型
サイズ	幅 2.3E
接続	ライトベージュ BY1/1

設計	担当	駐在部署システム
確認	担当	三架制御装置
審査	担当	外部図
承認	担当	

記号 年月日 訂正 回数 担当 承認

調達要領指定書	調達要求番号	3 M C Z 1 A 2 0 0 7 4
	調達要求年月日	令和 6 年 1 月 2 4 日
	作成部	北海道補給処 総務部
	作成年月日	令和 6 年 1 月 2 4 日
品名	通信電子器機市販品外注整備役務	
仕様書番号	NS-Z 2 1 0 0 2 3	

指 定 事 項

1 3.1 品名・整備要求事項 : 警備システム外注整備

2 整備内容

- (a) 赤外線センサー及び取付金具交換
- (b) 警備操作パソコン及びモニター21.5型
- (c) 主架制御装置
- (d) 中継盤制御装置 1 及び 2
- (e) 制御ケーブル CPEV 0.9×15P
- (f) FEP30及び直接接続材

* 細部数量等は仕様書による。

3 履行場所 : 陸上自衛隊島松駐屯地 総務部警備課

4 監督・検査 : 監督・検査は、契約担当官等が定める要領による。

5 細部連絡調整先 : 北海道補給処総務部警備課 広瀬 3 尉 (5 2 7 1)
: 北海道補給処総務部管理課 池田 1 曹 (5 2 8 3)

6 その他

契約物品の全部又は主要部品の製造、組立、改造、改修又は修理等を第三者に請け負わせようとする場合は、「下請負承認申請書」を契約担当官等に提出し、承認を受ける。

なお、「下請負承認申請書」の様式は、入札及び契約心得に掲載されている。