

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 (侵入者検知システム)	NS-Z210024	
	防衛大臣承認	令和6年 月 日
	作 成	令和6年2月6日
	変 更	令和 年 月 日
	作成部隊等名	北海道補給処総務部

[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（侵入者検知システム）について必要な事項を規定する。

2 実施内容

- (1) 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。
- (2) 現場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。
- (3) 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。
- (4) 危険性のある場所には、危険表示等の処置を行う。
- (5) 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。
- (6) その他、官側の規則に従う。
- (7) 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。
- (8) 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。
- (9) センサーの設置場所の細部については監督官と調整する。

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。

項目	数量	単位	規格
侵入者監視モニタ IDS-SYS-301-PL-C1	1	台	※1
可搬型侵入者検知センサユニット IDS-5500	8	個	※2
敵味方識別装置 IFF-01	10	個	※3
信号変換装置 IDS-SGL-21	2	台	※4
補助中継装置 IDS-SGL-31	2	個	※5

※1

1. CPU Intel Core i5 動作周波数1.7GHz以上
2. 内部メモリ 8GB以上
3. ストレージ容量 256GB以上
4. OS Microsoft Windows 11 (64bit)
5. モニタ 14インチモニタ以上
6. 動作電圧 AC100V
7. 作動温度範囲 -20℃～+50℃
8. 通信機能 各可搬型侵入者検知センサユニットと情報の送受信が可能であること
9. 伝達速度（公衆回線使用時） 50Mbps（上り最大）  
150Mbps（下り最大）
10. 通信可能距離 LTEカバーエリア内
11. 可搬性 容易に移動可能な可搬性をもつこと

※2

1. 振動感度 100V/m/s ±10%
2. 可動時間 連続10日間以上
3. 防じん・防水 JIS C 0920 IP65対応
4. 作動温度範囲 -20℃～+50℃
5. 通信機能 侵入者監視モニタと情報の送受信が可能であること
6. 伝達速度 最大250KBps
7. 可搬性 容易に移動可能な可搬性をもつこと

※3

1. 基本性能 センサユニットで検出したデータの敵味方識別ができること
1. 通信可能範囲 最大見通し20m以上
2. 可動時間 約24時間以上
3. 可搬性 小型軽量で個人が身に付けて容易に携行できること

※4

1. 可動時間 連続4日以上
2. 可搬性 容易に移動可能な可搬性をもつこと

※5

1. 通信可能距離 最大見通し100m以上
2. 可動時間 連続10日間以上
3. 可搬性 容易に移動可能な可搬性をもつこと

[特記事項]

1 性能

(1) 駐屯地内において、警備上重視する場所の侵入者を確実に検知できるよう各装置の設置箇所を選定する。(図1参照)

ア 可搬型侵入者検知センサユニット設置場所

イ 信号変換装置設置場所

ウ 補助中継装置設置場所

エ 侵入者監視モニタ(警衛所)

(2) 試験

ア 官側と調整した設置箇所に設置後、システム全機能及びシステム全体で試験及び点検を行う。

イ 試験・点検については、監督官等を立会させる。

ウ 結果に応じ、適切かつ効果的な設置、運用方法を確立させる。

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、無償で故障箇所を診断する。

(4) 当方から派遣依頼を受けた際、迅速に対応する。

(5) 定期点検(バッテリー交換、回線使用料の更新等)は3年毎を基準とし、継続的な運用に資するようその都度官側と調整する。

(6) 連絡先 0123-36-8611

ア 工事内容 警備課内線5271 警備保全班長

イ 契約、書類 管理課内線5283 補給係