






# 奄美他(03)中央監視装置修理

奄美警備隊後方支援隊營繕班

|   |   |   |   |      |   |
|---|---|---|---|------|---|
| 工事件名  | 奄美他(03)中央監視装置修理   |   |   | 図面番号 | 1/8   |
| 図面名称  | 表紙  |   |   | 縮尺   |   |
| 決裁  | 合議  |   |   |      | 設計者   |
| 後方支援隊長  | 營繕班長  | 電気係長(奄美)  | 電気担当(瀬戸内)   |      | 工事企画  |
|  |  |  |  |      |  |
| 奄美警備隊後方支援隊營繕班   |   |   |   |      | 令和4年1月12日   |

# 仕 様 書

- 1 作業件名：奄美他(03)中央監視装置修理
- 2 作業場所：鹿児島県奄美市名瀬大字大熊266-49 陸上自衛隊奄美駐屯地  
鹿児島県大島郡瀬戸内町大字節子字犬山684-2 陸上自衛隊瀬戸内分屯地
- 3 作業期間：契約締結日の翌日～令和4年3月31日(木)
- 4 作業概要

(1) 作業概要

奄美駐屯地及び瀬戸内分屯地に設置されている中央監視装置関連機器の部品交換を実施し、機器本来の性能を維持させる。

(2) 部品交換する設備概要

ア 奄美駐屯地

| 設 備 概 要    | 規 格   | 数 量 | 備 考 |
|------------|---|-----|-----|
| 中央監視装置     | 周辺機器含む  | 2 式 |     |
| メーカー、機器仕様等 | (株)明電舎製<br>IF1(信号処理装置)<br>Ethernet I/F 100Mbps以上<br>PLC(プログラマブル・コントローラ)<br>三菱 R61P<br>PC<br>NEC FC-P33W-L2<br>LCD<br>EIZO(株)<br>FlexScan EV2451<br>23型 1677万色<br>解像度 1920×1024ドット<br>SW HUB(スイッチングハブ)<br>センタードットコム<br>GS908S-TP V2<br>DC(パワーサプライ)<br>オムロン<br>S8JX-P05024CD<br>MC(メディアコンバータ)<br>ダイヤトレンド<br>DMC-E1S1-C<br>1Gbps、DC12～36V<br>SP(光成端箱)<br>M. SYSTEM MDCAT<br>UPS(無停電電源装置)<br>(株)GSユアサ<br>Acrostar THA3000 |     |     |

ア 奄美駐屯地 (続き)

| 設備概要       | 規格   | 数量  | 備考 |
|------------|--|-----|----|
| リモートステーション |  | 13式 |    |
| メーカー、機器仕様等 | (株) 明電舎製<br>Ethernet I/F 100Mbps 以上<br>PLC (プログラマブル・コントローラ)<br>三菱 R61P<br>SW HUB (スイッチングハブ)<br>センタードットコム<br>GS908S-TP V2<br>DC (パワーサプライ)<br>オムロン<br>S8JX-P05024CD<br>MC (メディアコンバータ)<br>ダイヤトレンド<br>DMC-E1S1-C<br>1Gbps、DC12~36V<br>SP (光成端箱)<br>M. SYSTEM MDCAT<br>UPS (無停電電源装置)<br>(株) GS ユアサ<br>Acrostar THA600 |     |    |

イ 瀬戸内分屯地

| 設備概要       | 規格   | 数量 | 備考 |
|------------|--|----|----|
| 中央監視装置     | 周辺機器含む   | 3式 |    |
| メーカー、機器仕様等 | (株) 明電舎製<br>IF1 (信号処理装置)<br>Ethernet I/F 100Mbps 以上<br>PLC (プログラマブル・コントローラ)<br>三菱 R61P<br>PC<br>NEC FC-P33W-L2<br>LCD<br>EIZO (株)<br>FlexScan EV2451<br>23型 1677万色<br>解像度 1920×1024ドット |    |    |

イ 瀬戸内分屯地 (続き)

| 設 備 概 要    | 規 格  | 数 量  | 備 考 |
|------------|--|------|-----|
| メーカー、機器仕様等 | SW HUB (スイッチングハブ)<br>センタードットコム<br>GS908S-TP V2<br>DC (パワーサプライ)<br>オムロン<br>S8JX-P05024CD<br>MC (メディアコンバータ)<br>ダイヤトレンド<br>DMC-E1S1-C<br>1Gbps、DC12~36V<br>SP (光成端箱)<br>M. SYSTEM MDCAT<br>UPS (無停電電源装置)<br>(株) GS ユアサ<br>Acrostar THA3000  |      |     |
| リモートステーション |  | 10 式 |     |
| メーカー、機器仕様等 | (株) 明電舎製<br>Ethernet I/F 100Mbps 以上<br>PLC (プログラマブル・コントローラ)<br>三菱 R61P<br>SW HUB (スイッチングハブ)<br>センタードットコム<br>GS908S-TP V2<br>DC (パワーサプライ)<br>オムロン<br>S8JX-P05024CD<br>MC (メディアコンバータ)<br>ダイヤトレンド<br>DMC-E1S1-C<br>1Gbps、DC12~36V<br>SP (光成端箱)<br>M. SYSTEM MDCAT<br>UPS (無停電電源装置)<br>(株) GS ユアサ<br>Acrostar THA600 |      |     |

## 5 一般事項

- (1) 本作業は、図面・本仕様書に基づき実施する。
- (2) 本仕様書及び図面に記載無き事項で疑義が生じた場合は係官と調整しその指示に従い実施すること。
- (3) 請負者は作業実施に先立ち、係官と協議のうえ工程表を作成、係官に提出するものとし、了解を得たのち作業を実施すること。
- (4) 作業実施中において、管理施設及び人員に損傷・損害を与えた場合は速やかに係官に報告するとともに、請負者の責任において補償及び復旧すること。しかし、故障・破損の責が官側に有る場合の修理費用、追加に係わる費用は含まない。
- (5) 作業実施に際し、仕様書・図面に明記なき事項であっても、当然必要と考えられる事項及び、システム運営上不備があるものについては係官と協議のうえ指示に従い実施すること。
- (6) 作業実施に際し、請負者は作業条件を作業関係者に十分把握させると共に作業員に対して安全教育を実施し安全な作業方法の確認及び安全点検を確実に実施すること。
- (7) 作業に必要な電気については、発電機等で電源を確保すること。水についてはすべて有償とし、請負者によるメーターの設置又は官側の指示する方法により使用量を算定する。
- (8) 本作業は、検査官の完了検査合格をもって完了とする。手直しが生じた場合は、手直し完了後検査官の再検査を実施し検査合格をもって完了とする。
- (9) その他不明な事項、提出書類等はその都度係官と協議し、指示に従うこと。
- (10) 役務実施場所以外への立ち入り及び指定場所以外での喫煙は、禁止する。
- (11) 発生材については、ミラーディスクは係官へ発生材調書を添えて引き渡すものとする。また、バッテリーは法令等を遵守し適正に処理し、処理証明証の写しを提出すること。

## 6 特記事項

- (1) 本役務については、監視装置等に対して技術的に熟知した専門知識を有する技術者が実施する。
- (2) 本役務実施において、異常箇所等を発見した場合は、明確に解るように書面にて係官に提出するとともに、その補修の見積を提出すること。

## 7 取替部品

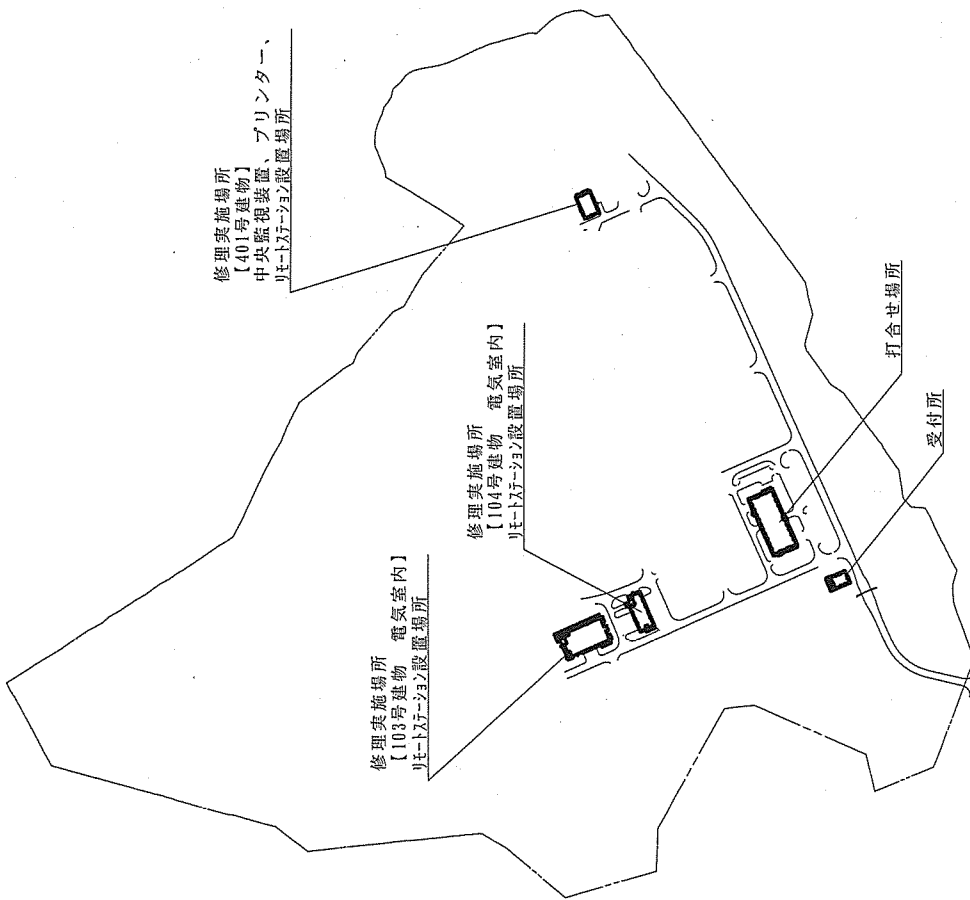
本役務に伴う、取替部品については下表のとおりとする。

| 番号 | 部 品 名                | 規 格                           | 数 量 | 作業場所             |
|----|----------------------|-------------------------------|-----|------------------|
| 1  | 中央監視装置用<br>ミラーディスク   | NEC<br>FC-P33W-L2用            | 6台  | 奄美駐屯地<br>401号建物  |
| 2  | 中央監視装置用<br>バッテリー     | GSユアサ THA3000用<br>THA1500-BP1 | 2個  |                  |
| 3  | リモートステーション用<br>バッテリー | GSユアサ THA600用<br>THA1000-BP1  | 1個  | 奄美駐屯地<br>103号建物  |
| 4  | リモートステーション用<br>バッテリー | GSユアサ THA600用<br>THA1000-BP1  | 1個  | 奄美駐屯地<br>104号建物  |
| 5  | 中央監視装置用<br>ミラーディスク   | NEC<br>FC-P33W-L2用            | 8台  | 瀬戸内分屯地<br>401号建物 |
| 6  | 中央監視装置用<br>バッテリー     | GSユアサ THA3000用<br>THA1500-BP1 | 2個  |                  |
| 7  | リモートステーション用<br>バッテリー | GSユアサ THA600用<br>THA1000-BP1  | 1個  | 瀬戸内分屯地<br>101号建物 |
| 8  | リモートステーション用<br>バッテリー | GSユアサ THA600用<br>THA1000-BP1  | 1個  | 瀬戸内分屯地<br>102号建物 |

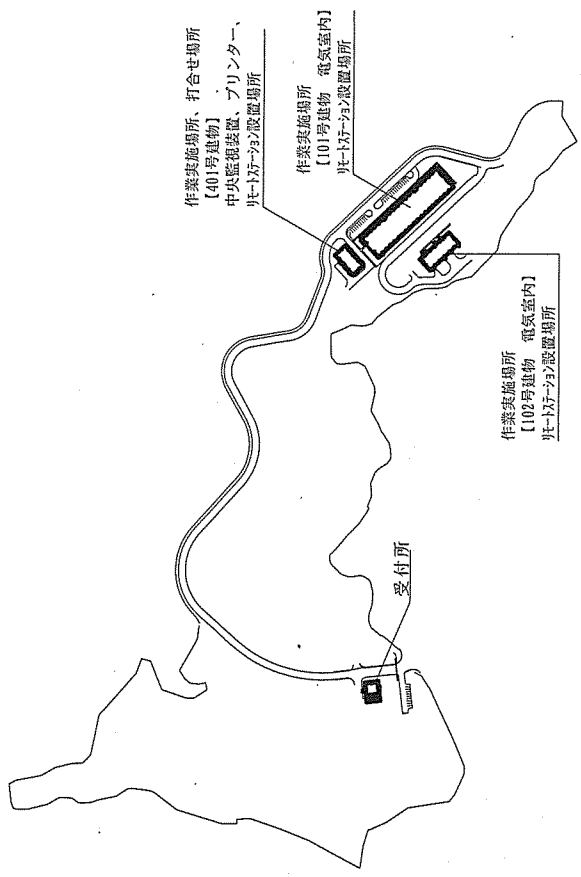
## 8 提出書類

- (1) 現場代理人等指名・変更通知書(契約後すみやかに)
- (2) 工程表(契約後すみやかに)
- (3) 打ち合わせ簿(その都度)
- (4) 役務着手届(着手前)
- (5) 作業日誌(その都度)
- (6) 材料搬入報告書
- (7) 役務完了届(完了後すみやかに)
- (8) 写真(完了後すみやかに、また、段階ごと及び、係官の指示する箇所を撮影し、工事写真帳(A4)に整理し提出すること。)
- (9) その他係官が指示したもの





【奄美駐屯地 配置図】



【瀬戸内分屯地 配置図】

|              |         |
|--------------|---------|
| 奄美駐屯地、瀬戸内分屯地 |         |
| 配置図          |         |
| 縮尺           | 1/8,000 |
| 図面番号         | 8/8     |