

沖縄コンベンションセンター
ネットワーク機器整備
仕様書

1. 整備目的

1. 1. 目的

沖縄コンベンションセンターの施設内において、ネットワーク機器の老朽化に伴い、ネットワーク機器更新を実施することを目的とし、必要となる機器の整備においては以下の要件を示す。

(1) 工事の期限について

- ・令和7年3月28日（金）

※上記期限に関わらず、可能な限り早期に完工するよう努めること。

(2) 機器等の施工場所について

沖縄コンベンションセンター施設内

(3) 本整備内容について

本整備は、導入に伴う作業を含め機器の設置設定までとする。

(4) 整備台数について

下記の機器・資材等を調達すること。

・ルーター	1台
・センタスイッチ（L3相当）	1台
・フロアスイッチ（L2相当）	4台
・光モジュール	8個
・光ケーブル（8芯マルチ）	850m
・光ケーブル（4芯シングル）	850m
・整備に関わる資材等	

※光メディアコンバータは既存機器を使用する。

※構成については、＜2. 要求仕様＞に示す。

(5) 機器の設計・設定について

設計・設定に関しては、現行の管理・基本ネットワーク情報、VAN 設定を踏襲すること。また、インターネット回線についてバックアップ回線を設定できるようにすること。

(6) ドキュメントについて

構築完了後に以下の成果物を提出する。

(ア) 説明書・マニュアル等 1 式 (書面 1 部、CD-R 等メディア 1 部)

(イ) 着手届出

(ウ) 工程表

(エ) 納品書

(オ) 完了届出

(カ) 工事完成図書※詳細については下記とする

a ネットワーク構成図

b 納品機器一覧

c 機器設定一覧 (config 含む)

d ポート管理表

e 試験成績表 (施設内の総合接続試験)

f 写真 (機器納品写真・作業前・後)

(キ) その他

その他提出書類がある場合は、必要に応じて双方協議して定める。

(7) その他

本仕様書に明記されていない細部の事項、または本仕様書に記載の無い事項で必要となる物品や予期せぬ作業等が発生した場合には双方協議のうえ、別途対応するものとする。

2. 要求仕様

2. 1. ネットワーク機器仕様

ネットワーク機器の種別について<表 1-1>に示す。

選定モデルについては特定企業の製品を指定するものではない。選定モデルの品質規格・仕様等で積算しており、その品質規格・仕様等と同等品以上の資材を使用すること。

同等品確認については公告時の質問回答時に確認すること。その際は仕様等が確認できるカタログ等を提出すること。

表 1-1. ネットワーク機器種別一覧

項目	機器種別	台数	備考
1	ルーター	1 台	機器は新品であること
2	スイッチングハブ	5 台	機器は新品であること
3	光モジュール	8 個	機器は新品であること

(1) ネットワーク機器

ネットワーク機器の選定モデルを<表1-2>に示す。

表1-2.ネットワーク機器選定モデル

項番	社名	品名	型番	台数	備考
1	YAMAHA	10 ギガアクセス VPN ルーター	RTX1300	1 台	
2	YAMAHA	L3 スイッチ	SWX3220-16MT	1 台	
3	YAMAHA	L2 スイッチ	SWX2310-52GT	4 台	
4	YAMAHA	SFP+モジュール	YSFP-10G-SR	8 個	

3. 運用支援

3. 1. ネットワーク運用支援について

- (1) ネットワークの本稼働後、ネットワークに関する各種問い合わせや、導入機器の初期設定に変更がある場合は、都度対応できるようにすること。
- (2) 円滑なネットワーク運用のため、受注者は施設内のネットワーク構成資料を作成して保持し、安定した機能を提供できるようにすること。

※資料の詳細については下記とする

- g ネットワーク構成図
- h LAN プロット図
- i LAN ケーブル測定表
- j 光ケーブル測定試験
- k LAN 設置写真

4. 情報セキュリティの確保

4. 1. 情報セキュリティの確保について

- (1) 受注者は、本業務において知り得た一切の情報等について、本業務終了後においてもその機密を保持するものとし、無断で公開または第三者へ提供もしくは漏洩してはならない。
- (2) 受注者は、本業務において入手した資料等については、業務に必要ななくなり次第、速やかに発注者に返却または処分すること。