参考資料1

配線概要図（全高専及び本部2拠点）

※配線図の詳細が必要な場合は、
別途、連絡をすること。

2016年5月20日

独立行政法人 国立高等専門学校機構

【配線概要図　目次】

1　函館高専
2　苫小牧高専
3　釧路高専
4　旭川高専
5　八戸高専
6　一関高専
7-1　仙台高専（広瀬）
7-2　仙台高専（名取）
8　秋田高専
9　鶴岡高専
10　福島高専
11　茨城高専
12　小山高専
13　群馬高専
14　木更津高専
15　東京高専
16　長岡高専
17-1　富山高専（本郷）
17-2　富山高専（射水）
18　石川高専
19　福井高専
20　長野高専
21　岐阜高専
22　沼津高専
23　豊田高専
24　鳥羽商船高専
25　鈴鹿高専
26　舞鶴高専
27　明石高専
28　奈良高専
29　和歌山高専
30　米子高専
31　松江高専
32　津山高専
33　広島商船高専
34　呉高専
35　徳山高専
36　宇部高専
37　大島商船高専
38　阿南高専
39-1　香川高専（高松）
39-2　香川高専（詫間）
40　新居浜高専
41　弓削商船高専
42　高知高専
43　久留米高専
44　有明高専
45　北九州高専
46　佐世保高専
47-1　熊本高専（熊本）
47-2　熊本高専（八代）
48　大分高専
49　都城高専
50　鹿児島高専
51　沖縄高専
52-1　機構本部（八王子）
52-2　機構本部（竹橋）

■本資料参照時の注意事項

本資料は平成26年度から平成27年度にかけて実施した高専現行ネットワークシステム調査で作成された資料の内、高専別の現行ネットワークシステム構成図と次期ネットワークシステム構成案をまとめたものである。調査は主に、①各高専から収集した現行ネットワークシステム関連資料の分析、②調査表による追加調査、③テレビ会議による各高専ネットワーク担当者へのヒアリングという方法で行われた。
次期高専統一ネットワークシステムを設計するためのインプットとして本資料を利用する場合、以下の点に注意が必要である。

1. 各高専の現行構成図と次期構成図には、最終更新日が記載されている。最終更新日以降に現行構成や次期計画に変更があった場合、その情報は本資料には反映されていない。次期ネットワークシステムを設計するに当たっては、改めて現地調査と担当者へのヒアリングを行うことが必須となる。
2. 本資料に記載された次期ネットワークシステム構成案は、あくまで調査時点での「案」であり、これと同等のネットワーク構成と性能を保証するものであれば、提案者の知見に基づき機器構成を変更することは構わない。（例えば、SFPモジュールをメディアコンバータによる接続に変更する、24ポートスイッチをそれより大きな48ポートスイッチに変更する等）
3. 調達仕様書の添付資料として、各高専別のネットワーク機器一覧を作成しているが、機器台数を算出する基になっているのが次期ネットワークシステム構成案である。入札にあたり構成の変更により機器台数等が変化する場合は、変更事由および変更箇所を明示した上で、変更後の機器構成で見積を行うことが必要になる。