

青森県教育ネットワーク回線更新に係る情報提供依頼（RFI）

1 背景及び目的

現在、青森県立学校（別紙1「接続拠点一覧」のとおり）のインターネットへ接続する教育ネットワーク回線については、集約拠点経由でインターネットに接続する構成をとっているが、今後、ますますクラウド主体の利用環境になることが見込まれるため、より安定的な回線の帯域確保が必要と考えている。

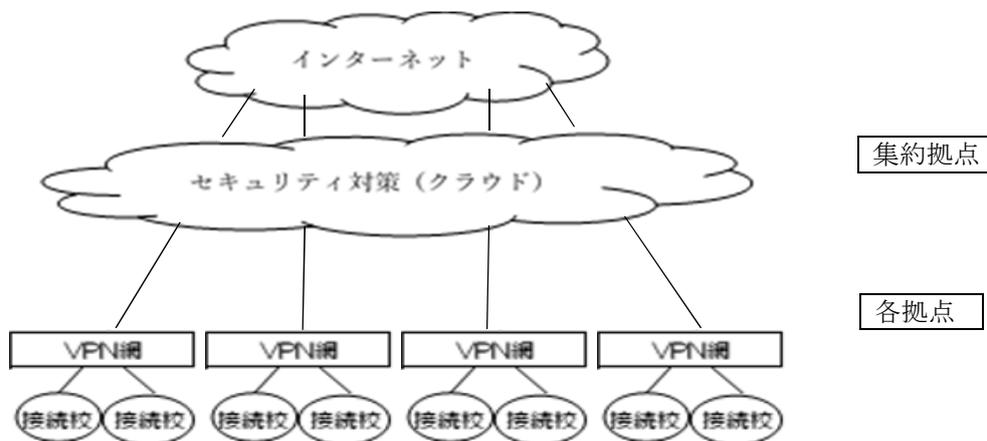
そのため、令和8年度以降における次期ネットワーク回線及びネットワーク回線接続機器について、広く知見を収集するため、情報提供依頼を実施するものである。

2 情報提供の依頼事項

（1）現状（課題など）

ア 複数の拠点のネットワーク回線を集約し、集約拠点経由でインターネットに接続する構成（4網・各14～19拠点）

【参考】現在のネットワーク構成図



イ 各拠点から集約拠点までは、ベストエフォート型（1Gbps：VPN）
CPEレンタルサービス

※ 「別紙2 ネットワーク構成（現状と検討事項）」を参照のこと

ウ 集約拠点からインターネットへは一部帯域確保型（1Gbps：100Mbps 確保）
インターネット回線とファイアウォール機能をバンドルしたサービス

エ 各拠点内で学習系ネットワークと校務系ネットワークを統合した利用環境になるため、トラフィックが増加する。

オ 今後、ますますクラウド主体の利用環境になることが見込まれるため、回線の帯域の安定的な確保が必要である。

(2) 検討事項

ア 利用拠点と規模

※ 「別紙1 接続拠点一覧」を参照のこと

イ 各拠点からインターネットに直接接続する構成

10Gbps のベストエフォート型の有無（サービス提供可能なエリア範囲）

CPE サービス、ISP 等

※ 「別紙2 ネットワーク構成（現状と検討事項）」を参照のこと

ウ 文部科学省が掲げるゼロトラスト環境での利用

エ セキュリティ及びサポート体制

(3) 情報提供を求める内容

ア 回線サービス内容

(ア) 回線サービスの説明

(イ) セキュリティ関係

(ウ) 障害や災害など緊急時の対応

(エ) ログ・監視・保守体制など

(オ) その他（追加で情報提供できる場合）

イ 導入実績（学校・教育機関または自治体関係）

ウ 工事・サービス利用開始までのスケジュール

エ 費用の概算見積

(ア) イニシャルコスト

(イ) ランニングコスト

オ その他参考となる事項

3 提案資料手続

(1) 提出・連絡先

担 当 部 署 : 青森県教育庁学校教育課 学校デジタル化推進チーム

住 所 : 〒030-8540 青森県青森市長島1丁目1-1（県庁舎南棟5階）

電 話 番 号 : 017-734-9122

メールアドレス : gakkyo_dx@pref.aomori.lg.jp

(2) 提出方法

様式は任意とし、資料ファイルをメール添付にて提出

※ 記録媒体（CD-R、DVD-R）を郵送又は持参により提出する場合は、午前9時から午後5時まで（土曜・日曜・祝日を除く）とする。

(3) 提出期限

令和7年10月31日（金）午後5時まで

※ 期限延長を希望する場合は、その旨連絡すること。

(4) 質問及び回答

ア 質問票（様式1）により、学校デジタル化推進チームへ電子メールにより提出するものとする。（期限：令和7年10月24日（金）午後5時）

イ 質問に対する回答については、個別にメールで回答する。

4 提供を受けた情報等の取扱い

本RFIにおいて提供を受けた情報・資料については、次のとおり取り扱うものとする。

- (1) 本RFIは、プロジェクトの実現性を確認するための技術や費用等について、広く情報を得るための手段として実施するものであり、今後の調達実施の有無、調達を実施した場合における契約に対する意図や意味を持つものではない。
- (2) 本RFIにおいて、当方から資料提供を受けた場合は、RFI終了後に返却を求める場合がある。
- (3) 提供された資料の内容等に関して、後日、問合せまたは資料の追加提供を依頼する場合がある。
- (4) 本RFIの実施に要する費用は、すべて事業者の負担とする。
- (5) 提供を受けた提案、資料等については、返却しない。
- (6) 提供を受けた提案、資料等については、事業者に断りなく第三者へ提供しない。
- (7) 提供を受けた提案、資料等については、今後調達を実施する場合に調達仕様書に反映する場合がある。

以上