

学校インターネット接続回線  
調達仕様書

令和7年6月

香芝市教育委員会事務局

教育部教育総務課

## 第1 件名

学校インターネット接続回線

## 第2 目的

現在校務系及び学習系ネットワークはセンター集約型の構成となっているが、奈良県域では次期校務支援システムがインターネット上のSaaS型システムとして令和7年9月に運用開始を予定されている。これに伴い、現行のセンター集約型のインターネット接続方式を改め、学校から直接インターネットに接続する方式でのインターネット接続回線を調達する。

## 第3 履行場所

香芝市小学校10校及び香芝市中学校4校

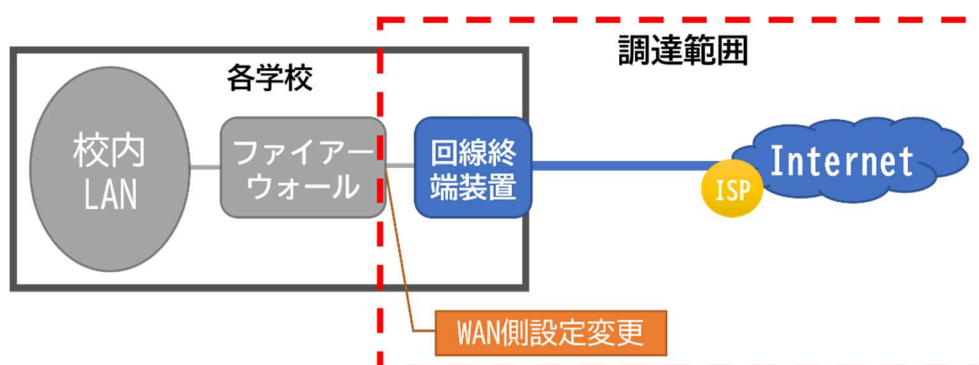
詳細については、別紙「納入場所一覧」参照のこと。

## 第4 履行期間

- 1 回線敷設作業 契約締結日から令和7年8月31日まで
- 2 回線提供 令和7年9月1日から令和12年8月31日まで

## 第5 調達範囲

各拠点の回線終端装置からインターネット（ISP）までの通信回線及びファイアウォールのWAN側設定作業とする。なお、回線終端装置の電源及びファイアウォール機器については本市にて用意する。



## 第6 回線

インターネットに常時接続できる環境を次の機能で提供すること。

- 1 インターネットサービスプロバイダ接続とアクセス回線、回線終端装置を提供すること。
- 2 各拠点に1回線提供すること。
- 3 光ファイバーケーブルを使用した回線とすること。

- 4 固定のグローバルIPアドレス（IPv4）を、1回線につき1個割り当てること。
- 5 回線終端装置の提供インターフェースは、10GBASE-Tとすること。
- 6 故障発生時には、本市からの連絡を受け、速やかに原因切り分け・復旧支援を行うこと。
- 7 最大10Gbps以上のベストエフォート回線とすること。

#### 第7 回線敷設作業及びファイアウォール設定

- 1 建物の外部から本市が指定する場所までの光ケーブル敷設及び回線終端装置の設置を行うこと。なお、具体的な敷設ルートについては、本市の承諾を得ること。既に建物へ光ケーブル引込済みの設備を利用することは可能である。
- 2 本市が別に設置するファイアウォール機器のWAN側設定変更作業を行うこと。
- 3 現場調査及び作業のスケジュール、作業内容を受注者と本市で調整を行い、進捗状況は適宜報告を行うこと。
- 4 回線の敷設および機器の設置は、平日の9時00分から17時00分の間に行うこと。
- 5 作業の実施にあたっては、必要に応じて事前に現場調査を行い、調査結果を本市に報告するとともに、必要に応じて作業内容について本市に説明し承諾を得ること。
- 6 事前現場調査の結果、配管およびモール等の新規敷設が必要となった場合、本市と協議のうえ対応を行うこと。なお、係る費用の負担は受注者とする。
- 7 騒音等に配慮しつつ、本市及び各学校と十分調整のうえ実施すること。
- 8 施設・設備等に損害を与えた場合は、速やかに現状復帰するものとし、修理等に必要費用は、受注者の負担とすること。
- 9 電気通信事業法およびその他関連法規等を遵守すると共に、受注者の責任において円滑に進めること。
- 10 回線敷設工事および回線接続機器の設置は令和7年8月31日までに完了し、令和7年9月1日からインターネット接続が利用可能な状況にすること。

#### 第8 運用保守

- 1 新規に敷設する全ての回線設備について保守を行うこと。
- 2 インターネット回線の障害やメンテナンス情報について、メールやホームページ上で通知されること。
- 3 本市から障害の連絡があった場合は、それらの原因を究明し、復旧対応を実施すること。
- 4 障害対応については、24時間365日体制で行うこと。
- 5 障害以外の問い合わせの受付時間は、国民の祝祭日及び本市閉庁の年末年始を除く平日9時00分から17時30分までとする。

## 第9 料金の支払い

- 1 インターネット回線の利用率については、毎月払いとする。
- 2 インターネット接続に係る回線及び機器等の導入、設置設定作業等の初期費用については、利用開始月に請求すること。
- 3 請求書には拠点ごとの内訳を記載すること。

## 第10 その他

当該施設の調査を希望する場合、香芝市役所 教育部 教育総務課まで問い合わせること。(TEL: 0745-76-2001 内線406)

以 上

別紙 納入場所一覧

No	施 設 名	所 在 地
1	五位堂小学校	奈良県香芝市五位堂二丁目300番地1
2	下田小学校	奈良県香芝市下田西二丁目9番41号
3	二上小学校	奈良県香芝市畑四丁目573番地
4	関屋小学校	奈良県香芝市関屋北五丁目7番1号
5	志都美小学校	奈良県香芝市今泉104番地1
6	三和小学校	奈良県香芝市良福寺665番地2
7	鎌田小学校	奈良県香芝市鎌田370番地
8	真美ヶ丘東小学校	奈良県香芝市真美ヶ丘三丁目2番70号
9	真美ヶ丘西小学校	奈良県香芝市真美ヶ丘五丁目4番20号
10	旭ヶ丘小学校	奈良県香芝市旭ヶ丘三丁目1番地3
11	香芝中学校	奈良県香芝市磯壁一丁目1058番地2
12	香芝西中学校	奈良県香芝市穴虫3096番地2
13	香芝東中学校	奈良県香芝市真美ヶ丘二丁目12番27号
14	香芝北中学校	奈良県香芝市旭ヶ丘四丁目14番地