

仕様書

1 納入場所及び数量

市内小中学校・義務教育学校（全4校 104台）

（内訳）

輪島市立輪島小学校（輪島市河井町18部1番地2）	30台
輪島市立輪島中学校（輪島市河井町11部39番地1）	28台
輪島市立東陽小中学校（輪島市町野町栗蔵川原田33番地）	20台
輪島市立門前学園（輪島市門前町清水10の21番地）	26台

2 業務範囲

- (1) 端末本体の調達
- (2) 端末本体のキitting、指定箇所への納品
- (3) LTE 通信回線の提供
- (4) その他 本仕様書に基づき指定するもの

3 基準品及び仕様

- (1) 基準品 dynabook V83/LA
- (2) 仕様 以下の項目を満たす機能を有すること。

項目	仕様
OS	Windows11 Professional 64ビット
CPU	インテル Core i5-1335U 以上の性能を有すること
ストレージ	SSD（256GB 以上）
メモリ	16GB 以上
画面	13.3 インチ FHD 以上のタッチ型液晶ディスプレイであること ディスプレイが 360 度回転するコンバーチブル機構をもつこと
無線	Wi-Fi 6E(IEEE802.11ax) (2.4Gbps)+IEEE802.11ac/a/b/g/n 以上
通信方式	4GLTE かつ eSIM 対応を満たすこと
周辺機器	タッチペン及び USB Type-C アダプターを付属すること
カメラ機能	フロントカメラ 有効画素数 約 92 万画素（デュアルマイク付） 以上、リアカメラ 有効画素数 約 800 万画素以上を内蔵すること
音声接続端子	マイク・ヘッドフォン端子を 1 つ以上有していること
外部接続端子	USB3.0 以上の規格であって以下の全てを満たすこと ・ USB Type-C PD(Power Delivery)に対応したポートを 2 つ以上有していること ・ USB Type-A に対応したポートを 1 つ以上有していること ・ HDMI ポート 1 つ以上有していること
バッテリー稼働時間	約 8.5 時間（動画再生時）/約 24.0 時間（アイドル時）（JEITA バッテリー動作時間測定法 Ver3.0） 以上

重さ	重さ 1.1kg 程度を超えないこと
その他	MIL 規格（MIL-STD-810G）に準拠した耐久性試験を 9 項目以上クリアしていること 急速充電機能をもつこと（30 分でバッテリー約 40%の充電目安） 基準品を仕様の基準とし、同等以上の機能を有すること。

(3)校務用ソフトウェア

発注者が別途指定するソフトウェア等をインストールすること。

4 LTE 通信回線の提供

- (1) 60 か月分のモバイル通信回線とし、データ通信無制限とすること。また、通信契約を締結する必要がないこと。物理 SIM ではなく、eSIM での提供であること。
- (2) 文部科学省「公立学校情報機器整備事業に係る各種計画の策定要領」
https://www.mext.go.jp/content/20240501-mxt_jogai02-000033777_5.pdf
「4.2 必要なネットワーク速度について」の記載内容を満たしていること。
- (3) 導入までに各学校へ通信環境について机上調査や現地調査を実施すること。現地での調査内容については各利用場所（教室など）で電波の強度調査や容量調査を実施し、導入までに必要に応じて基地局増設や増幅器設置など電波対策を最大限講じること。電波状況に課題や問題がある場合、通信事業者の負担により導入後のアフターサポートや問題発生時における基地局増設ならびに、できうる限り災害時の通信確保が可能であること。
- (4) 品質確保の取組みにあたり、別途料金がかかる場合、その考え方を示すこと。
- (5) 品質確保の取組みにあたり、要する期間を示すこと。
- (6) 契約期間中の通信費負担がないこと。キッティング期間中などに発生する通信費については受注者が負担すること。

5 キッティング・納品の仕様

- (1) 端末は発注者が指定する納入場所へ搬入し、現地において設置設定作業を行うこと。
- (2) 構築済みの設定内容に沿って、学校内のプリンタ、複合機への印刷設定、共有サーバーへのアクセス設定を行い、業務が滞りなく利用できるように設定を行うこと。その設定内容については、発注者と協議の上で実施すること。
- (3) 発注者が指定するソフトウェアを全てインストールし、全ての機能が障害なく使用できるように設定すること。
- (4) 端末に発注者が指定する管理番号等を記載したシールを貼付すること。シールの素材は、発注者の了承を得たものを使用すること。
- (5) 端末の管理番号、製造番号、MAC アドレスなど発注者が指定する項目を紐づけしたデータを納品すること。
- (6) 受注者は、自身の事業場等で、開梱やシール貼付等のハードキッティング、eSIM の設定及び開通確認を実施すること。

6 保守

メーカーサポート期間中、故障した場合の対応窓口を設け、当該窓口となる電話番号等をあら

かじめ学校に周知しておくこと。

メーカー保証により、通常使用で発生したハードウェア障害を1年間無償で引取修理すること。

7 情報の取り扱い

開示を受けた情報及び知り得た情報のうち一般公開している情報以外について、守秘義務を負うものとする。

8 その他

本仕様において想定されない不測の事態が生じた場合は、協議の上対策等を決定する。