

仕 様 書

1. 品名 教師用タブレット端末

2. 仕様・条件

品名	項目	要求性能等
端末本体	① 形態	タブレット型
	② O S	iPadOS
	③ C P U	64ビットアーキテクチャ搭載A13 Bionicチップ同等以上
	④ ストレージ	64GB以上
	⑤ ディスプレイ	10.2インチ以上、Retinaディスプレイ 2,160×1,620ピクセル解像度、264ppi以上
	⑥ マイク及び音声接続端子	マイク及びヘッドホン端子内蔵
	⑦ 付属品	本体仕様に適合したACアダプターを付属すること。
	⑧ 外部接続端子	Lightningコネクタ×1以上
	⑨ カメラ機能	インカメラ及びアウトカメラ内蔵
	⑩ 通信機能	無線LAN（IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠）を本体に内蔵していること。
	⑪ バッテリー	駆動時間10時間以上の機能を有すること。
	⑫ その他	導入時公開されているセキュリティーホール対応パッチをすべて適用すること。
端末管理	⑬ 端末管理ツール	・国内メーカーで管理画面が完全日本語対応であること。 ・日本語対応のメーカーヘルプデスクに問合せが可能であること。 ・Apple TVデバイス管理に対応していること。 ・OSアップデート後の即時対応が可能であること。

3. 選定品

構成内容	メーカー名 品名（型番）
端末本体	Apple iPad 64GB Wi-Fiモデル
端末管理ツール	mobiconnect mobiconnect for Education スクールライセンスプラン 5年

4. 納入期限

令和5年3月20日（月）
（詳細な納入日程については、事前に教育環境整備課及び学校と打ち合わせを行うこと。）

5. 納品場所及び台数

別紙「教師用タブレット端末 地区別台数一覧（県立特別支援学校）」のとおり

6. 付帯工事の要否

否

7. 設定作業

1. 基本設定

(1) 端末管理ツール（以下「MDM」という。）について下記の設定を行うこと。

- ①MDMでタブレット端末を管理するための初期設定を行うこと。
- ②MDMでVolume Purchase Program（以下「VPP」という。）によるアプリケーション管理を行う為の設定を行うこと。
- ③MDMでDevice Enrollment Program（以下「DEP」という。）によるiOS登録を可能にするための設定を行うこと。
併せて、これに必要な関連付け設定をDEPで実施すること。
 - ・DEP登録申込を行う。
 - ・「DEP注文番号」を発番後、指定のApple School Manager（以下、ASM）に登録する。
 - ・MDMのサーバ情報をASMに登録する。
 - ・MDMとASMをリンクさせる。
 - ・MDMでDEPプロファイルを作成し、iPadに配信する。

- ④MDMで、タブレット端末の管理用グループを作成し、管理用グループ単位でタブレット端末、設定情報、展開するアプリケーションを管理できるように設定すること。
- ⑤ASMで生徒、教員、クラスなどの各種アカウントを作成し、MDMでタブレット端末へ教育プロファイルを適用すること。
- ⑥各設定の内容の詳細については担当者ヒアリングを行い、設定値について推奨とする値を提案した上で協議・決定すること。
- ⑦MDM、VPP、DEP設定後のパラメータシートを納入すること。

(2) ASMの設定

- ①学校単位の場所作成
- ②ID作成

(3) iPad設定

- ①Wi-Fi接続
- ②アクティベーション
- ③初期化
- ④OSアップデート
- ⑤管理シール貼付
- ⑥MDM配信完了の確認
- ⑦SSIDへの接続
- ⑧インターネット接続確認

2. その他

- (1)教育委員会指定のソフト（ライセンスは取得済）をインストールすること。ソフトの詳細については別途指示する。
- (2)別途端末を購入した際に速やかに運用できるよう、展開時に使用した初期設定ファイルを及び運用マニュアルを納品物に含めること。
- (3)教育委員会及び学校担当者と十分に協議した上で設定を施すこと。
- (4)運用マニュアルには以下の内容を含めること。
 - ・アプリケーションの追加・削除・アップデート
 - ・OSのアップデート
 - ・設定情報の追加・変更・削除
 - ・故障時の対応
- (5)ネットワーク設定を行い、インターネット接続をおこなうこと。
- (6)機械操作、OSの運用、ソフト利用説明を行うこと。
- (7)契約締結後、各機器等の価格明細書を教育環境整備課へ提出すること。（任意様式可）

教師用タブレット端末 地区別台数一覧（県立特別支援学校）

入札番号	地区	学校名	整備台数	地区別台数
73	長崎・西海・五島地区	盲学校	16	130
		鶴南特別支援学校	40	
		鶴南特別支援学校高等部西彼杵分教室	4	
		鶴南特別支援学校時津分校	34	
		長崎特別支援学校	21	
		佐世保特別支援学校高等部上五島分教室	3	
		鶴南特別支援学校五島分校（小中学部）	6	
		鶴南特別支援学校五島分校（高等部）	6	
74	県北・壱岐・対馬地区	ろう学校佐世保分教室	5	186
		佐世保特別支援学校	80	
		佐世保特別支援学校北松分校（小中学部）	14	
		佐世保特別支援学校北松分校（高等部）	8	
		川棚特別支援学校	30	
		桜が丘特別支援学校	35	
		虹の原特別支援学校高等部対馬分教室	4	
		虹の原特別支援学校壱岐分校（小中学部）	5	
		虹の原特別支援学校壱岐分校（高等部）	5	
75	島原地区	島原特別支援学校（小中学部）	21	45
		島原特別支援学校（高等部）	23	
		島原特別支援学校南串山分教室	1	
76	県央地区	ろう学校	33	207
		虹の原特別支援学校	85	
		諫早特別支援学校	48	
		諫早東特別支援学校	11	
		大村特別支援学校	10	
		希望が丘高等特別支援学校	20	
学校数			26校	
合計台数			568台	