

公立学校情報機器整備支援事業
令和7年度学習者用コンピュータ
共通仕様書
【Windows】

島根県GIGAスクール構想推進協議会

令和7年4月1日

1 概要

(1) 調達目的

GIGAスクール構想実現のため、令和2～3年度に一人一台端末の整備を行ってきた。その端末の利活用が進むにつれ、故障端末の増加やバッテリーの耐用年数が迫るなどの経年劣化に伴い、令和6年度より5年程度をかけて島根県内の公立学校の一人一台端末を計画的に更新整備を行う。

また、地方公共団体における効率的な執行等を図る観点から、県域での共同調達を実施する。

(2) 調達方法

公募型企画提案競争（プロポーザル）とし、本仕様にある前提条件に対する提案書、提案機器等の事前カタログチェックの実施、プレゼンテーション、価格により充足度合いを総合的に評価する。

決定後は市町村ごとに契約を結び、その契約については、「購入」で行うものとする。

(3) 調達範囲

- ・ 端末本体・周辺機器の調達
- ・ 端末本体・クラウドのキッティング、指定箇所への納品
- ・ 調達市町村のオプション等

2 調達機器等について

(1) 調達市町村（令和7年度）及び調達台数等

| 調達市町村 | 調達台数 (台) | 納入先数 (箇所) | ソフトウェア | キッ テ ィ ン グ | 納入期限 | 調達 方法 |
|-------|-------------|--------------|--|------------------------|-----------|----------|
| 益田市 | 3,542 | 24 | Microsoft365 Education A3 包括ライセンスのため不要 | 必須 | 令和8年3月25日 | 購入 |
| 大田市 | 2,463 | 1 | Microsoft365 Education A3 包括ライセンスのため不要 | 必須 | 令和8年1月15日 | 購入 |
| 江津市 | 1,590 | 12 | Microsoft365 Education A3 包括ライセンスのため不要 | 必須 | 令和8年3月6日 | 購入 |
| 合 計 | 7,595 | 37 | | | | |

(2) 納入場所一覧

別紙1 納入場所一覧表のとおり。

なお、各納入場所への納入日については、調達市町村と調整すること。

(3) 調達機器の規格等

① 筐体

デタッチャブル型

② パッケージ

Sky GIGAパッケージ

基本パッケージか応用パッケージかは調達市町村ごとに選択できるものとする。

③ 規格

| | |
|-----------|---|
| OS | Windows 11 Pro/Education相当 |
| CPU | Intel Celeron Processor N4500と同等以上 ※Intel社製に限定するものではない。 |
| ストレージ | 64GB以上 |
| メモリ | 8 GB以上 |
| 画面 | 10～14 インチ、タッチパネル対応 |
| 無線 | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax以上 |
| 周辺機器 | ハードウェアキーボード及びタッチペン |
| カメラ機能 | インカメラ及びアウトカメラ |
| 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USB Type-C PD(Power Delivery)に対応したポートを1つ以上有していること。 |
| バッテリー稼働時間 | 8時間以上であること |
| 重さ | 1.5kg程度を超えないこと（本体及びハードウェアキーボード） |
| メーカー保証 | 納入日から1年間以上の無償メーカー保証があること なお、無償修理の対象になるものの基準を示すこと |
| 端末管理機能 | 以下の設定を、ネットワークを介して行うための端末管理機能（MDM）を有していること <ul style="list-style-type: none"> ・ 端末にログイン可能なユーザに関する制御設定 ・ 端末が利用するソフトウェア、拡張機能等の配信設定 ・ 接続先ネットワークの制御 ・ 紛失・盗難時の制御設定 |
| その他 | <p>1 端末を適切に運用するため以下の機能を有していること</p> <p>(1) 端末の稼働状況を把握できる機能</p> <p>(2) 適切なセキュリティ対策としての以下の機能</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ マルウェアから端末を保護する機能 ・ ストレージにデータを暗号化して保存する機能（必要に応じて利用可能であればよい） <p>2 OSメーカー（端末のOSと異なるものでもよい）が標準的に提供する教科横断的に活用できるソフトウェアを学習用ツールとして整備すること</p> <p>3 端末の利活用向上のため、以下の機能または工夫を有していること</p> <p>(1) 端末に搭載されているアクセシビリティ設定機能へ簡単にアクセス可能とする機能</p> <p>(2) 落下防止のため、端末本体外周が熱可塑性ポリウレタンで覆われていること</p> |

④ アクセサリ

画面保護フィルムをつけること。

3 機器の搬入・設置

- (1) 各調達市町村の搬入・設置内容は、別紙2 調達市別搬入・設置内容一覧表のとおり。
- (2) 機器の搬入・設置については、調達市町村と協議の上で進め、各学校には負担がかからないようにすること。

- (3) 搬入後、すぐに使用できるよう、自身の事業場等でキッティング作業を行うこと。
下記①～⑦はあくまでも想定であり、具体的な作業内容については、別紙2 調達市別搬入・設置内容一覧表のとおり。
各種設定に関する詳細は、調達市町村と協議の上実施すること。
- ① 開梱
 - ② 調達市町村のルールに従い管理番号を付与し、シールを作成し、端末やACアダプタ等に貼り付けること。
 - ③ アクセサリ（画面保護フィルムや本体カバー等）を端末に設置すること。
 - ④ OS最新バージョンへのアップデート
 - ⑤ MDMを通じ、指定するネットワーク設定・端末設定・セキュリティ設定を施すこと。
 - ⑥ 調達市町村の指定する学習eポータルやソフトウェアのインストールおよび設定
 - ⑦ 動作確認
- (4) 端末管理番号やMACアドレス、シリアルナンバー等を整理した機器一覧表を提出すること。
(5) 搬入の際に出た不要な配線及び梱包物等は受託者が撤去し、適切に処理すること。
(6) 障害等が発生した際の対応表を作成し、提出すること。
(7) 機器の取扱や設定に関するマニュアルを作成し、提出すること。

4 ハードウェア保守について

- ・ 無償メーカー保証期限以後、調達市町村より調達端末の修理依頼があれば、窓口となり修理対応を行うこと。
- ・ 窓口連絡先や修理対応時のフロー等記載したサポート体制図等を提出すること。
ただし、端末を修理に出した際に、可能な限り早く端末を返却するようなフローとすること。

5 オプション ※ 調達市町村ごとに契約するか選択するものとする。

- 独自提案について、5年間に係る全ての費用を明記すること。
- ・ 独自提案（効果的なサービスやコンテンツがあれば提案すること）
 - ・ フィルタリングソフト「i-Filter@Cloud」
 - ・ 学習支援ソフト「SKYMENUCloud」
 - ・ 端末故障・不具合発生時における現場急行サービス（24時間以内）
 - ・ 端末本体の故障に備えた、複数年（2年～5年程度）の故障修理サービス。（なお1年間の故障修理は、本体に付帯していることを前提とする。）
 - ・ 端末本体の人為的な破損等に備えた、複数年（1年～5年程度）の保障・保険サービス
 - ・ 長期利用期間におけるバッテリー劣化を想定した、バッテリー交換サービス
 - ・ 故障・破損時の修理受付サービス（コールセンタ受付、引き取りサービス等）

6 その他

- (1) 機器は、品質・耐久性・堅牢性・サプライチェーンリスクを考慮し、選定すること。
- (2) 物品はすべて新品であること。
- (3) OSは調達時点で最新バージョンのものを導入すること。
- (4) 機器の調達、納入等すべての諸経費については受注者の負担とすること。

Ⅱ その他の要件

1 導入要件全般

本事業で取り扱う情報資産の機密性・完全性・可用性を確保すること。

2 実施体制

本調達を確実に実施できる体制を整えて実施すること。

3 参加資格等

公募要領のとおり。

4 その他

本仕様書に何らかの疑義が生じた場合や、本仕様書に記載のない事項は、島根県GIGAスクール構想推進協議会事務局、調達市町村及び受託事業者が別途協議の上、決定するものとする。

別紙1 納入場所一覧表

| No. | 調達市町村 | 納入先 | 郵便番号 | 住所 | 納入台数 |
|-----|-------|---------------------|----------|-------------------------|-------|
| 1 | 益田市 | 益田市教育委員会 | 698-0024 | 益田市駅前町17番1号益田駅前ビルEAGA1階 | 24 |
| 2 | 益田市 | 益田小学校 | 698-0005 | 益田市本町7番17号 | 308 |
| 3 | 益田市 | 高津小学校 | 698-0041 | 益田市高津一丁目34番1号 | 397 |
| 4 | 益田市 | 吉田小学校 | 698-0042 | 益田市中吉田町272番地 | 719 |
| 5 | 益田市 | 吉田南小学校 | 698-0032 | 益田市水分町11番3号 | 156 |
| 6 | 益田市 | 安田小学校 | 699-3676 | 益田市遠田町758番地1 | 158 |
| 7 | 益田市 | 鎌手小学校 | 699-3506 | 益田市西平原町584番地 | 47 |
| 8 | 益田市 | 真砂小学校 | 698-0411 | 益田市波田町イ481番地 | 20 |
| 9 | 益田市 | 豊川小学校 | 698-0012 | 益田市大谷町347番地2 | 43 |
| 10 | 益田市 | 西益田小学校 | 699-5132 | 益田市横田町147番地 | 134 |
| 11 | 益田市 | 桂平小学校 | 698-2254 | 益田市桂平町427番地 | 17 |
| 12 | 益田市 | 戸田小学校 | 699-3763 | 益田市戸田町イ1332番地1 | 44 |
| 13 | 益田市 | 中西小学校 | 698-2141 | 益田市白上町イ802番地 | 78 |
| 14 | 益田市 | 東仙道小学校 | 698-0212 | 益田市美都町仙道125番地 | 29 |
| 15 | 益田市 | 都茂小学校 | 698-0203 | 益田市美都町都茂1887番地1 | 28 |
| 16 | 益田市 | 匹見小学校 | 698-1211 | 益田市匹見町匹見イ1324番地 | 32 |
| 17 | 益田市 | 益田中学校 | 698-0035 | 益田市栄町14番6号 | 441 |
| 18 | 益田市 | 高津中学校 | 698-0041 | 益田市高津三丁目14番1号 | 275 |
| 19 | 益田市 | 益田東中学校 | 698-0004 | 益田市東町14番48号 | 207 |
| 20 | 益田市 | 東陽中学校 | 699-3671 | 益田市津田町740番地 | 161 |
| 21 | 益田市 | 横田中学校 | 699-5132 | 益田市横田町8番地6 | 101 |
| 22 | 益田市 | 中西中学校 | 698-2141 | 益田市白上町イ1022番地 | 68 |
| 23 | 益田市 | 美都中学校 | 698-0203 | 益田市美都町都茂1947番地 | 39 |
| 24 | 益田市 | 匹見中学校 | 698-1211 | 益田市匹見町匹見イ1324番地 | 16 |
| 25 | 大田市 | 大田市GIGAスクール運営支援センター | 694-0064 | 大田市大田町吉永字柳ヶ坪1397-2 | 2,463 |
| 26 | 江津市 | 江津市教育委員会 | 695-0011 | 江津市江津町954-59 | 36 |
| 27 | 江津市 | 郷田小学校 | 695-0011 | 江津市江津町536 | 87 |
| 28 | 江津市 | 渡津小学校 | 695-0001 | 江津市渡津町674-1 | 90 |
| 29 | 江津市 | 江津東小学校 | 699-2841 | 江津市後地町1035 | 88 |
| 30 | 江津市 | 川波小学校 | 699-3162 | 江津市敬川町2251の2 | 91 |
| 31 | 江津市 | 津宮小学校 | 695-0021 | 江津市都野津町2110-1 | 362 |
| 32 | 江津市 | 高角小学校 | 695-0016 | 江津市嘉久志町イ645 | 224 |
| 33 | 江津市 | 桜江小学校 | 699-4226 | 江津市桜江町川戸1280 | 76 |
| 34 | 江津市 | 江津中学校 | 695-0011 | 江津市江津町1016-1 | 225 |
| 35 | 江津市 | 江東中学校 | 699-2841 | 江津市後地町978-9 | 35 |
| 36 | 江津市 | 青陵中学校 | 695-0024 | 江津市二宮町神主1964-8 | 218 |
| 37 | 江津市 | 桜江中学校 | 699-4226 | 江津市桜江町川戸1337 | 58 |

※納入先毎の納入台数は公告時点のもので変わることがあります。

別紙2 調達市別搬入・設置内容一覧表

| 調達市 | 益田市 | 大田市 | 江津市 |
|--------------|--|---|---|
| 搬入状態 | 搬入後、すぐ使用できる状態で納品 | 開包せずに納品 | 搬入後、すぐ使用できる状態で納品 |
| 搬入先 | 別紙1 納入場所一覧表参照 | 別紙1 納入場所一覧表参照 | 別紙1 納入場所一覧表参照 |
| キitting作業実施者 | 落札業者による | 別途指定業者による ※GIGAスクール運営支援センター | 落札業者による |
| 作業に係る留意事項 | ・キitting作業は自身の事業場等で行うこと | ・購入端末のすべての内容についてキitting業者に適切に引き継ぐこと ・端末管理番号やMACアドレス、シリアルナンバー等を整理した機器一覧表等 | ・キitting作業は自身の事業場等で行うこと |
| キitting内容 | ①開梱 ②発注者のルールに従い管理番号を付与し、シールを作成し、端末やACアダプタ等に貼り付けること。併せて教育委員会名シールも作成し貼付すること。 ③アクセサリ（画面保護フィルムや本体カバー等）を端末に設置すること。 ④OS最新バージョンへのアップデート ⑤MDMを利用し、指定するネットワーク設定・端末設定・セキュリティ設定を施すこと。 ⑥発注者の指定する学習eポータルやソフトウェアのインストールおよび設定 ⑦動作確認 | ①発注者のルールに従い管理番号を付与し、シールを作成し、端末やACアダプタ等に貼り付けること。 ②アクセサリ（画面保護フィルムや本体カバー等）を端末に設置すること。 ③OS最新バージョンへのアップデート ④MDMを利用し、指定するネットワーク設定・端末設定・セキュリティ設定を施すこと。 ⑤動作確認 | ①開梱 ②発注者のルールに従い管理番号を付与し、シールを作成し、端末やACアダプタ等に貼り付けること。 ③アクセサリ（画面保護フィルムや本体カバー等）を端末に設置すること。 ④OSを最新バージョンにアップデートすること ⑤MDMを利用し、指定するネットワーク設定・端末設定・セキュリティ設定を施すこと ⑥発注者の指定する学習得eポータルやソフトウェアのインストール及び設定をおこなうこと ⑦動作確認 |

※本一覧表に記載している内容は、全て対応できること。

※本一覧表に記載がない作業内容が発生した場合、調達市町村と協議の上、柔軟に対応すること。