

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
【Chrome】

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。その利活用が進むにつれ、故障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」または「リース」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 調達機器の規格等

(1) 調達市町村（令和7年度）

別紙1 調達市町村別一覧表のとおり。

(2) 調達機器の規格

① 筐体

コンバーチブル型の提案を必須とする。

コンバーチブル型とデタッチャブル型どちらも提案する場合は、調達市町村毎に選択できること。

ただし、同一メーカーのものとする。

② 規格

OS	ChromeOS
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	32GB以上
メモリ	4GB以上
画面	10～14 インチ、タッチパネル対応 最大表示解像度 1,366×768 ドット以上
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を内蔵すること ※ハードウェアキーボードは日本語JISキーボードであること ※タッチペンについて、性能や特長、収納にかかる簡便さや確実性、調達後の管理費用や管理負担を軽減するための工夫等を具体的に示すこと
カメラ機能	インカメラ及びアウトカメラ ※アウトカメラにはオートフォーカス機能を有していること
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）
堅牢性	米国国防総省制定のMIL規格「MIL-STD-810H」に準拠したテストをクリアしていること
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）として「Google GIGA License（以下、「GGL」という。）」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 ただし、「OSメーカーの学習用ツールやクラウドアカウントのログを取得し、可視化・分析する機能」や「マルウェアから端末を保護する機能及びストレージにデータを暗号化して保存する機能について、OSの特性を踏まえつつ、OSの標準状態よりも向上させる機能」により上記が実現できる場合は、GGL以外の提案も可能とする。 ※GGLの提案は必須とすること ※GGL以外の提案も行う場合は、調達市町村毎にGGLか別途提案MDMかを選択できるようにすること
その他	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 (1) 端末の稼働状況を把握できる機能 (2) 適切なセキュリティ対策としての以下の機能 <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） 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
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・ 物品はすべて新品であること ・ Google Chromebook 本体は、Googleの認定を受けた製品であること（ChromeOSを搭載しても、Googleが認定していない製品は対象外） ・ 自動更新有効期限(AUE)は、納品時点から6年以上であること ・ AC100V(50, 60Hz)に対応したアダプターが付属すること

(3) 費用目安

1台あたり55,000円（税込）※オプションの費用は除く。

(4) 調達数量及び納入場所

① 数量

19,304台

② 納入場所

別紙2 納入場所一覧表のとおり。

(5) 納入期限

別紙1 調達市町村別一覧表のとおり。

調達市町村希望の納入期限までに納入すること。

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。

また、納入は平日10時～16時までとする。

3 機器の搬入・設置

- (1) 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。
- (2) 搬入後、すぐに使用できるよう、自身の事業所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、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アダプター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）があれば、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 Google Workspaceへの端末登録及びログイン作業の実施（ログイン作業においては、必要なエンロールメント用アカウントを払い出す。）
 - ⑥ 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。
 - ⑦ 動作確認
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 障害等が発生した際の対応表を作成し、提出すること。
また、本土と離島の対応フローが異なる場合は、それぞれ示すこと。
- (6) 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 リース契約について

- (1) リース期間は60ヶ月とする。
具体的なリース期間については、契約締結時に調達市町村と協議の上決定すること。
- (2) 契約期間満了後の端末回収方法については教育委員会と協議の上決定すること。
- (3) 端末回収時は、端末本体及びクラウドストレージ内のデータは完全消去（教育委員会が必要と判断したデータは除く）し、復元不可能な状態にすること。
- (4) ただし、端末内のデータの完全消去が難しい場合は、物理的破壊を行うこと。
- (5) 作業完了後は、その証明書を発行すること。
- (6) 故障等の理由から契約期間内に端末を交換する場合も同様の対応とすること。
- (7) 島根県公立学校情報機器整備費補助金を交付申請する際は、調達市町村と共同で島根県に申請すること。
- (8) リース業者と「リースバック転リース」という形態で契約締結を行う場合は、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律第22条に抵触しないよう留意すること。
- (9) リース期間前には請求が発生しないこと。

5 ハードウェア保守について

- ・ 無償保証期限以後、調達市町村より調達端末の修理依頼があれば、修理対応を行うこと。
- ・ 調達市町村からの修理等に対応する窓口（電話・メール）を設けること。

6 オプション

- ・ GIGAスクール構想を理解し、実現するために有効だと思われる手法（サービスやコンテンツ等）

があれば追加提案すること。

なお、保守運用については、下記想定される内容を参考に必ず提案すること。

想定される内容（例）

①故障の受付

②障害の切り分け、修理の手配

③入学時のユーザ作成、グループ参加

④卒業時のユーザ、グループ、デバイス情報等の削除

⑤転校等時のユーザ、グループ、デバイス情報の作成や削除

- ・ 教育活動をより充実させるための提案や端末の利活用を促進させるための提案があれば、具体的に提案すること。その際「有償」「無償」を明記し、有償の場合は、5年間にかかる全ての費用（設計・構築費等含む）及び単価を示すこと。

※ 調達市町村ごとに契約するか選択するものとする。

※ 本項目については、費用目安の1台当たり55,000円（税込）に含まない。

※ 離島の場合、単価が異なったり、追加費用が発生したりする場合は明記すること。

7 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) OSは調達時点で最新バージョンのものを導入すること。
- (3) 買取方式・リース方式の両方に対応できること。
- (4) 搬入の際には、施設等を傷つけることの無いようにすること。施設等の破損があった場合には、各市町村教育委員会及び各校と協議の上、受注者の責任において対応すること。

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 調達市町村別一覧表

調達市町村	調達台数（台）	納入箇所（箇所）	納入期限	調達方法
松江市	16,766	49	令和7年12月26日	リース
安来市	1,858	18	令和7年8月8日	リース
津和野町	385	7	令和8年3月20日	購入
海士町	175	4	令和7年8月29日	購入
西ノ島町	120	1	令和7年8月29日	購入
合 計	19,304	79		

別紙2 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	松江市	松江市教育委員会	690-8540	松江市末次町86	80
2	松江市	母衣小学校	690-0883	松江市北田町273	453
3	松江市	城北小学校	690-0871	松江市東奥谷町229	547
4	松江市	内中原小学校	690-0873	松江市内中原町225	704
5	松江市	中央小学校	690-0002	松江市大正町398	308
6	松江市	雑賀小学校	690-0056	松江市雑賀町586	216
7	松江市	津田小学校	690-0011	松江市東津田町1166	809
8	松江市	古志原小学校	690-0012	松江市古志原4丁目6-1	702
9	松江市	川津小学校	690-0823	松江市西川津町500	657
10	松江市	朝酌小学校	690-0834	松江市朝酌町115	120
11	松江市	法吉小学校	690-0863	松江市比津町532	439
12	松江市	竹矢小学校	690-0025	松江市八幡町379-1	349
13	松江市	乃木小学校	690-0044	松江市浜乃木5丁目1-10号	920
14	松江市	忌部小学校	690-0036	松江市東忌部町915-1	128
15	松江市	大庭小学校	690-0033	松江市大庭町1074	521
16	松江市	生馬小学校	690-0865	松江市西生馬町8	150
17	松江市	持田小学校	690-0814	松江市東持田町81	351
18	松江市	古江小学校	690-0151	松江市古曾志町1759	265
19	松江市	本庄小学校	690-1115	松江市邑生町76-3	73
20	松江市	大野小学校	690-0265	松江市上大野町1826	35
21	松江市	秋鹿小学校	690-0262	松江市岡本町992-1	65
22	松江市	恵曇小学校	690-0323	松江市鹿島町手結201	62
23	松江市	佐太小学校	690-0332	松江市鹿島町佐陀本郷1186	104
24	松江市	鹿島東小学校	690-0804	松江市鹿島町北講武599	111
25	松江市	島根小学校	690-0401	松江市島根町加賀1325-1	124
26	松江市	美保関小学校	690-1313	松江市美保関町下宇部尾555番地1	151
27	松江市	八雲小学校	690-2103	松江市八雲町西岩坂947	435
28	松江市	宍道小学校	699-0401	松江市宍道町宍道1276	306
29	松江市	来待小学校	699-0405	松江市宍道町上来待125	108
30	松江市	出雲郷小学校	699-0108	松江市東出雲町出雲郷926	521
31	松江市	揖屋小学校	699-0101	松江市東出雲町揖屋2131-3	383
32	松江市	意東小学校	699-0102	松江市東出雲町下意東371	222
33	松江市	第一中学校	690-0875	松江市外中原町46	896
34	松江市	第二中学校	690-0823	松江市西川津町3402-1	822
35	松江市	第三中学校	690-0001	松江市東朝日町14	245
36	松江市	第四中学校	690-0017	松江市西津田10丁目20番1号	722
37	松江市	湖南中学校	690-0044	松江市浜乃木8丁目2番60号	550
38	松江市	湖東中学校	690-0031	松江市山代町680	430
39	松江市	本庄中学校	690-1114	松江市野原町424-2	45
40	松江市	湖北中学校	690-0131	松江市打出町245-1	207
41	松江市	鹿島中学校	690-0803	松江市鹿島町名分673	135
42	松江市	島根中学校	690-0401	松江市島根町加賀1426	71
43	松江市	美保関中学校	690-1313	松江市美保関町下宇部尾554	106
44	松江市	八雲中学校	690-2103	松江市八雲町西岩坂931	192

45	松江市	宍道中学校	699-0401	松江市宍道町宍道351	213
46	松江市	東出雲中学校	699-0101	松江市東出雲町揖屋1251-1	551
47	松江市	大野原分校	699-0403	松江市宍道町西来待1300	16
48	松江市	八束学園	690-1404	松江市八束町波入1975	266
49	松江市	玉湯学園	699-0202	松江市玉湯町湯町717	880
50	安来市	安来市教育委員会	692-0011	安来市安来町878-2	31
51	安来市	十神小学校	692-0011	安来市安来町843-3	379
52	安来市	社日小学校	692-0012	安来市宮内町101	171
53	安来市	島田小学校	692-0025	安来市穂日島町485	195
54	安来市	宇賀荘小学校	692-0056	安来市清井町300	47
55	安来市	南小学校	692-0035	安来市清瀬町230	75
56	安来市	能義小学校	692-0055	安来市飯生町265	71
57	安来市	飯梨小学校	692-0063	安来市植田町398	46
58	安来市	荒島小学校	692-0007	安来市荒島町2728	160
59	安来市	赤江小学校	692-0001	安来市赤江町1843	239
60	安来市	広瀬小学校	692-0404	安来市広瀬町広瀬751	190
61	安来市	比田小学校	692-0731	安来市広瀬町西比田1659-1	24
62	安来市	山佐小学校	692-0413	安来市広瀬町上山佐608-1	13
63	安来市	布部小学校	692-0623	安来市広瀬町布部1152	17
64	安来市	安田小学校	692-0206	安来市伯太町安田1213-1	83
65	安来市	母里小学校	692-0212	安来市伯太町西母里1040-1	74
66	安来市	井尻小学校	692-0213	安来市伯太町井尻859-2	19
67	安来市	赤屋小学校	692-0321	安来市伯太町赤屋123	24
68	津和野町	津和野町教育委員会	690-5605	鹿足郡津和野町後田□64番地6	20
69	津和野町	津和野小学校	699-5604	鹿足郡津和野町森村□104	107
70	津和野町	木部小学校	699-5634	鹿足郡津和野町中川424	18
71	津和野町	日原小学校	699-5221	鹿足郡津和野町日原235	65
72	津和野町	青原小学校	699-5211	鹿足郡津和野町青原300	34
73	津和野町	津和野中学校	699-5611	鹿足郡津和野町町田126	81
74	津和野町	日原中学校	699-5221	鹿足郡津和野町日原564	60
75	海士町	海士町教育委員会	684-0403	隠岐郡海士町大字海士1490番地	22
76	海士町	福井小学校	684-0404	隠岐郡海士町大字福井394番地2	47
77	海士町	海士小学校	684-0403	隠岐郡海士町大字海士3428番地1	56
78	海士町	海士中学校	684-0403	隠岐郡海士町大字海士944番地	50
79	西ノ島町	西ノ島小中学校	684-0303	西ノ島町大字美田美田3515	120

※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。