

小中学校情報通信ネットワーク整備業務委託
仕様書

令和2年6月19日

いわき市

目次

1	業務名	1
2	業務の目的	1
3	仕様書の位置付け	1
4	基本方針	1
5	履行場所	1
6	履行範囲	1
7	履行期間	1
8	業務内容	1～5
9	業務関係図書	6
10	監理技術者等	6
11	受注者の遵守事項	6
12	その他	6

別紙1 学校一覧表

別紙2 学校別整備概要表

1 業務名

小中学校情報通信ネットワーク整備業務委託

2 業務の目的

国による GIGA スクール構想の実現に向け、本市小中学校の情報通信ネットワークを整備し、ICT 学習環境の充実を図ることを目的とする。

3 仕様書の位置付け

本仕様書は、上記業務を国の補助事業として実施するに当たり、受託者に要求する標準的な仕様を示すものであり、具体的には、本業務におけるネットワーク構成、LAN ケーブル配線、ネットワーク機器及び充電保管庫の設置について規定している。プロポーザルの参加者は、業務の目的及び基本方針に従い、仕様書の内容を十分に把握した上で、より具体的な検討を加えた提案を行うこと。

4 基本方針

- (1) 児童生徒 1 人 1 台の端末の配備を見据え、遅延の発生しない快適なネットワーク環境を整備する。
- (2) 教育活動への影響を極力少なくなるよう、不具合や故障の早期発見、迅速な復旧及び効率的かつ効果的な運用保守が実現可能なネットワーク構成とする。
- (3) 業務に当たっては、学校運営に支障を来さないよう配慮するとともに、児童生徒、教職員及び学校関係者等の安全（新型コロナウイルス感染症対策を含む）を確保する。
- (4) 地域経済の活性化に貢献するため、市内業者の活用に配慮する。

5 履行場所

いわき市立小中学校 100 校（詳細は、別紙 1 のとおり）

6 履行範囲

校舎（普通教室、特別支援教室、特別教室、管理諸室）及び屋内運動場とする。なお、学校ごとの詳細な履行範囲は、別紙 2 のとおり。

7 履行期間

契約締結日から令和 3 年 3 月 31 日まで

8 業務内容

業務の内容は、次のとおりとする。

(1) 基本事項

ア 本業務は、本仕様書及び別紙特記仕様書に基づき実施すること。

イ 本業務は、調査、設計、配線及び機器の設置・試験等、ネットワークが正常に機能するための全ての作業を含む。

ウ 無線LAN環境を整備する各室等は、普通教室、特別教室(※1)、管理諸室(※2)及び屋内運動場とする。なお、各学校の児童生徒数、各室の数及び業務範囲(※3)は別紙2のとおり。

※1 特別教室とは、理科室、生活科室、音楽室、図画工作科室、家庭科室、視聴覚室、コンピュータ室、図書室をいう。

※2 管理諸室とは、職員室、校長室をいう。

※3 学校によっては、充電保管庫の設置のみを行う場合もある。

エ 本業務で発生した廃棄物については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)その他関係法令等に基づき適正に処理しなければならない。

(2) ネットワークの構成

ア 本業務で整備するネットワークは、本市教育ネットワーク(参考図書を参照)に接続すること。

イ 通信量(トラフィック)を分散するため、学校から直接インターネットに接続する学校個別接続方式(インターネットブレイクアウト、ローカルブレイクアウト)も導入可能な構成とすること。

ウ VLAN機能によるネットワークの分割は、既設を基本とし、利用目的やセキュリティの確保を十分に考慮したものでなければならない。

エ ネットワークを構成する機器は、必要最小限とする。

(3) LANケーブルの配線

ア LANケーブルの仕様

LANケーブルの仕様は、次のとおりとし、10Gbpsの通信が可能なものとする。

① EM-UTPケーブル カテゴリ6A (EM-UTP6A)

② EM-光ファイバケーブル EM-OP-OM2、EM-OP-OM3又はEM-OP-OM4

イ 配線方法

① 配線経路は、既設のLANケーブルの経路を基本とする。

② メディアコンバータが必要な場合は、本業務で対応すること。

③ 壁、床等の貫通や天井点検口の設置が必要な場合は、本業務で対応するものとする。なお、防火区画及び防火上主要な間仕切りの貫通は、建築基準法に定める工法とすること。

④ 配管、位置ボックス及びプルボックス等の設置が必要な場合は、本業務で対応すること。

⑤ 既設ネットワーク機器間の幹線LANケーブルについては、新しい仕様のLANケーブルに更新すること。なお、既設情報コンセントへ至る支線ケーブルは既設を利用すること。

⑥ 配線完了後、ケーブル配線の伝送品質測定等を行うこと。

(4) ネットワーク機器の設置

ア ネットワーク機器の仕様

① 基本事項

- a ネットワーク機器は、長期に渡り安定的に動作するものとし、効率的な運用保守を行う観点から、集中管理が可能で統一の取れた機器を選定すること。
- b 既設のルータ及び各スイッチは、全て更新する。ただし、市地域イントラネット用L2スイッチを除く。
- c 拠点ルータ、基幹スイッチは、原則として各学校1台以上とする。
- d フロアスイッチは、原則として各階1台以上とする。
- e エッジスイッチは、必要がある場合に設置する。
- f 無線アクセスポイントは、各教室等に1台以上とする。
- g 無線LANコントローラ及び無線LAN認証装置は、必要がある場合に設置する。ソフトウェアその他の方法により同等の機能が実現できる場合は、機器の設置は不要とする。
- h 1台で複数の機能を有する機器の選定も差し支えない。

② 拠点ルータ

- a WANインターフェースとしてIEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3abに準拠した10/100/1000イーサネットポートを実装していること。
- b LANインターフェースとしてIEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3abに準拠した10/100/1000イーサネットポートを実装していること。
- c ルーティングプロトコルとして、Static、RIPv1/v2、RIPng、OSPF、OSPFv3に対応していること。
- d ポリシーベースルーティング機能を有すること。
- e VLANに対応していること。
- f SNMPv1/v2c/v3による管理機能を有すること。
- g WANプロトコルとしてPPPoEをサポートすること。
- h syslogロギングに対応できること。
- i IPsec等のトンネル機能を有していること。

③ 基幹スイッチ

- a IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3abに準拠した10/100/1000イーサネットポートを必要数実装していること。
- b ノンブロッキングであること。
- c IEEE802.1Qに準拠したタグVLAN機能を有すること。
- d ルーティングプロトコルとして、Static、RIPv1/v2、RIPng、OSPF、OSPFv3に対応していること。
- e ポリシーベースルーティング機能を有すること。
- f VLANに対応していること。
- g SNMPv1/v2c/v3による管理機能を有すること。

④ フロアスイッチ

- a ノンブロッキングであること。
 - b IEEE802. 3、IEEE802. 3u、IEEE802. 3abに準拠した10/100/1000イーサネットポートを必要数実装していること。
 - c IEEE802. 1Qに準拠したタグVLAN機能を有すること。
 - d VLANに対応していること。
 - e SNMPv1/v2c/v3による管理機能を有すること。
 - f IEEE802. 3af、IEEE802. 3atに準拠したPoE、PoE+機能を有すること
 - g 使用可能な電力は、無線アクセスポイントの接続数を考慮したものであること。
- ⑤ エッジスイッチ
- a IEEE802. 3、IEEE802. 3u、IEEE802. 3abに準拠した10/100/1000イーサネットポートを必要数実装していること。
 - b ノンブロッキングであること。
 - c IEEE802. 1Qに準拠したタグVLAN機能を有すること。
 - d VLANに対応していること。
 - e SNMPv1/v2c/v3による管理機能を有すること。
- ⑥ 無線アクセスポイント
- a IEEE802. 11a/b/g/n/ac以上に準拠すること。
 - b IEEE802. 11iに準拠及び認証方式としてWPA2、暗号化方式としてAESに対応していること。
 - c 2.4GHz帯と5GHz帯を同時利用可能なこと。
 - d アップリンクとして、自動検知式の10/100/1000BASE-T (RJ-45) イーサネットを有していること。
 - e 2.4GHz帯2×2MIMO、2ストリーム、5GHz帯4×4MIMO、4ストリームに対応していること。
 - f 周辺のアクセスポイントを検出できる機能を有すること。
 - g 電源を切断してもログ情報を保持する機能を有すること。
 - h SNTPサーバ、クライアント機能を有すること。
 - i MACアドレスフィルタリング機能を有すること。
 - j 天井、壁、卓上に設置できること。
 - k IEEE802. 1xに準拠すること。
 - l 無線LANコントローラ若しくは無線アクセスポイントで管理が可能なこと。
 - m 外部の電源装置パワーインジェクターなどの柔軟な電源環境に対応できる製品であること。
 - n SNMPv1/v2c/v3による管理機能を有すること。
- ⑦ 無線LANコントローラ
- a 「⑥ 無線アクセスポイント」で調達する機器の管理が可能なこと。
 - b 「⑥ 無線アクセスポイント」にて設置する台数以上が管理できること。
 - c SNMPv1/v2c/v3による管理機能を有すること。

⑧ 無線LAN認証装置

- a IEEE802. 3、IEEE802. 3u、IEEE802. 3abに準拠した10/100/1000イーサネットポートを必要数実装していること。
- b 次の認証方式に対応していること。
EAP-TLS、EAP-MD5、EAP-PEAP (MS-CHAPv2、GTC、TLS)、EAP-TTLS (PAP、CHAP、MS-CHAP、MS-CHAPv2、GTC、EAP-MSCHAPv2、EAP-TLS)、Cisco-LEAP、EAP-FAST、PAP、CHAP、MS-CHAP、MS-CHAPv2
- c 登録ユーザー数が必要数以上であること。
- d RADIUSクライアント登録数が必要数以上であること。
- e SNMPv1/v2c/v3による管理機能を有すること。

イ ネットワーク機器の設置方法等

- ① ネットワーク機器は、既設機器の設置箇所への設置を基本とし、機器収納ラックに収容すること。
- ② 無線アクセスポイントを設置する場合は、電波干渉による障害発生を防止するため事前に十分な調査を行い、設置箇所を決定すること。
- ③ 無線アクセスポイントは、壁、床に堅固に固定すること。
- ④ ネットワーク機器の設定は、発注者と協議により適切に行うこと。
- ⑤ ネットワーク機器の設置完了後、動作試験を行うこと。
- ⑥ 既設端末の設定及び動作試験を確実に行うこと。

(5) 充電保管庫の設置

ア 充電保管庫の仕様

- ① 学校ごとの数量及び1台当たりの収容規模は別紙2のとおり。
- ② アダプタ配線を個別に管理するため、コンセントは1箇所集中のタップ方式ではなく、庫内に内蔵された個別コンセントとする。
- ③ 複数台のアダプタ配線が混線しないよう、端末本体収納部とアダプタ収納部は別室とする。
- ④ 輪番充電機能が付いていること。
- ⑤ 静音性の配慮がなされており、施錠できること。
- ⑥ 電気安全法に準拠し、PSEマークを貼付した製品とする。
- ⑦ 児童生徒の衝突時の安全性が確保されていること。

イ 充電保管庫の設置方法等

- ① 充電保管庫は、原則として教室内の教育活動や安全上の支障とならない場所に設置するものとし、床等に堅固に固定すること。
- ② 充電保管庫の電源は、教室内のコンセント回路への接続を基本とする。ただし、その接続が困難な場合は、新たな電源を確保するなど、本業務で対応すること。
- ③ 充電保管庫の設置完了後、導通試験及び絶縁抵抗試験を行うこと。

9 業務関係図書

(1) 業務計画書

業務の着手に先立ち、実施体制、全体工程、品質計画、発生材の処理方法等、必要な事項を総合的にまとめた業務計画書を作成し、発注者の承諾を受けること。

(2) 作業計画書

受注者は、業務計画書に基づき作業別に、実施日時、作業内容、作業手順、作業範囲、安全管理の内容等を具体的に定めた作業計画書を作成し、発注者の承諾を受けること。

10 監理技術者等

受注者は、建設業法（昭和24年法律第100号）の定めにより、次に掲げる者を定めて、その氏名その他必要な事項を発注者に通知しなければならない。これらの者を変更したときも、同様とする。

(1) 現場代理人

(2) 監理技術者及び主任技術者（共同企業体の場合）

11 受注者の遵守事項

受注者は、いわき市元請・下請関係適正化指導要綱（平成10年8月31日制定）に基づき、次に掲げる書類を提出すること。

(1) 下請通知書

(2) 施工体制台帳の写し

(3) 下請負報告書

12 その他

(1) 本業務の履行に当たっては、建設業法を遵守しなければならない。

(2) 本業務の履行に関して知り得た情報を第三者に提供し、又は本業務以外の目的に使用してはならない。

(3) この仕様書に定めのない事項については、必要に応じて発注者と受注者とが協議して定める。

学校一覧表

(小学校)

番号	学校名	所在地	電話番号
1	平第一小学校	平字揚土5番地	23-1101
2	平第二小学校	平字梅香町7番地の1	23-2413
3	平第三小学校	平字作町三丁目4番地の2	22-1021
4	平第四小学校	平下平窪字諸荷59番地の1	25-2739
5	平第五小学校	平下荒川字川前54番地の1	25-3265
6	平第六小学校	平中神谷字石脇22番地	34-2207
7	郷ヶ丘小学校	郷ヶ丘三丁目50番地の18	28-1341
8	中央台北小学校	中央台飯野三丁目2番地の1	29-3333
9	中央台南小学校	中央台鹿島二丁目1番地の1	31-1020
10	中央台東小学校	中央台高久二丁目24番地	46-0630
11	豊間小学校	平薄磯字南作358番地の1	39-2050
12	高久小学校	平下高久字原極46番地の1	39-2150
13	夏井小学校	平上大越字塚越1番地	34-3226
14	草野小学校	平下神谷字宿25番地	34-2204
15	草野小学校絹谷分校	平絹谷字四反田30番地	34-2205
16	赤井小学校	平赤井字田町49番地	25-2897
17	四倉小学校	四倉町字西四丁目3番地の3	32-2017
18	大浦小学校	四倉町狐塚字松橋27番地	32-2401
19	久之浜第一小学校	久之浜町久之浜字糖塚3番地の1	82-3011
20	久之浜第二小学校	大久町大久字矢ノ目沢2番地の1	82-3041
21	小川小学校	小川町上平字田之尻4番地	83-0156
22	小玉小学校	小川町西小川字小玉2番地の1	83-0027
23	川前小学校	川前町川前字中ノ萱25番地の1	84-2211
24	桶売小学校	川前町下桶売字久保田96番地の2	84-2230
25	小白井小学校	川前町小白井字将監小屋94番地の1	84-2301
26	内町小学校	内郷内町水之出37番地	26-3528
27	綴小学校	内郷綴町秋山88番地	26-3905
28	御廐小学校	内郷御廐町二丁目121番地	26-2297
29	高坂小学校	内郷高坂町台35番地	26-3508
30	宮小学校	内郷宮町滝12番地の4	26-3529
31	高野小学校	内郷高野町中倉82番地の3	26-2233
32	好間第一小学校	好間町上好間字馬場前14番地	36-2202
33	好間第二小学校	好間町今新田字手倉2番地	25-2549
34	好間第四小学校	好間町大利字戸作田65番地	36-2805
35	三和小学校 (新築校)	三和町下市萱字竹ノ内地内	86-2032
36	小名浜第一小学校	小名浜岡小名字台ノ上1番地の1	54-2626
37	小名浜第二小学校	小名浜愛宕町3番地の2	54-3342
38	小名浜第三小学校	小名浜住吉字搦町7番地の1	58-3343
39	小名浜東小学校	小名浜諏訪町37番地の1	54-3344
40	小名浜西小学校	小名浜大原字小滝山3番地	92-4013
41	鹿島小学校	鹿島町走熊字中島1番地の1	29-2052
42	江名小学校	江名字天ヶ作154番地	55-7042
43	永崎小学校	永崎字川畑159番地の5	55-7044
44	泉小学校	泉町字小川48番地の2	56-6041
45	泉北小学校	泉町玉露字定田69番地	56-1173
46	渡辺小学校	渡辺町田部字岸17番地の1	96-6042
47	湯本第一小学校	常磐湯本町栄田11番地の10	43-3009
48	湯本第二小学校	常磐湯本町日渡35番地	43-2073
49	湯本第三小学校	常磐水野谷町滝ヶ沢36番地	43-2442
50	長倉小学校	常磐上湯長谷町上ノ台99番地の2	42-2910
51	磐崎小学校	常磐下湯長谷町勝善14番地の13	42-3271
52	藤原小学校	常磐藤原町斑堂115番地の2	42-3236
53	植田小学校	東田町向山1番地	63-4000
54	汐見が丘小学校	小浜町西ノ作358番地	63-8773
55	錦小学校	錦町鳥居東1番地の1	63-6434
56	錦東小学校	錦町鷺内64番地の5	63-9828
57	菊田小学校	山田町林崎前56番地	62-2915
58	勿来第一小学校	勿来町窪田伊賀屋敷1番地の1	64-7621
59	勿来第二小学校	勿来町関田和久75番地	65-2622
60	勿来第三小学校	勿来町酒井北ノ内1番地	65-2623
61	川部小学校	川部町川原65番地の1	64-7624
62	上遠野小学校	遠野町上遠野字本町68番地	89-2510
63	入遠野小学校	遠野町入遠野字前田142番地	89-2511
64	田人小学校	田人町黒田字中野18番地の1	69-2009

(中学校)

番号	学校名	所在地	電話番号
1	平第一中学校	平字揚土1番地	23-1744
2	平第二中学校	平鎌田字味噌能2番地	25-2479
3	平第三中学校	平谷川瀬字吉野作56番地の2	25-2579
4	中央台北中学校	中央台飯野五丁目2番地の1	29-1315
5	中央台南中学校	中央台鹿島二丁目42番地の1	95-0711
6	豊間中学校	平薄磯字南作62番地	39-4840
7	藤間中学校	平藤間字千ヶ久保76番地の6	39-2155
8	草野中学校	平下神谷字宿25番地	34-2208
9	赤井中学校	平赤井字大門13番地	25-4610
10	四倉中学校	四倉町字東一丁目65番地	32-2305
11	大野中学校	四倉町玉山字御城204番地	33-2233
12	久之浜中学校	久之浜町久之浜字大場72番地の1	82-3021
13	小川中学校	小川町上平字竹ノ内63番地	83-0157
14	内郷第一中学校	内郷高坂町立野129番地の1	26-3726
15	内郷第二中学校	内郷宮町金坂114番地	26-3521
16	内郷第三中学校	内郷高野町中倉82番地の3	27-7007
17	好間中学校	好間町小谷字竹ノ内1番地の1	36-2204
18	三和中学校 (新築校)	三和町下市萱字竹ノ内地内	86-2014
19	小名浜第一中学校	小名浜岡小名字山田作9番地の1	54-3636
20	小名浜第二中学校	小名浜岡小名字池袋11番地	54-7455
21	玉川中学校	小名浜玉川町西24番地	58-6711
22	江名中学校	永崎字館1番地	55-7043
23	泉中学校	泉町玉露字吉野作42番地	56-6043
24	湯本第一中学校	常磐湯本町吹谷11番地の1	42-4158
25	湯本第二中学校	常磐湯本町上浅貝103番地の2	42-2376
26	湯本第三中学校	常磐湯本町高倉3番地の3	42-2503
27	磐崎中学校	常磐下湯長谷町家中跡28番地の5	42-2978
28	植田中学校	植田町根小屋25番地の4	62-3521
29	植田東中学校	石塚町国分175番地の2	62-8300
30	錦中学校	錦町飯盛町1番地の1	62-3522
31	勿来第一中学校	勿来町窪田伊賀屋敷102番地の2	64-7221
32	勿来第二中学校	勿来町関田北作6番地	64-7222
33	川部中学校	川部町坂下18番地の1	65-2223
34	上遠野中学校	遠野町上遠野字根小屋30番地	89-2513
35	入遠野中学校	遠野町上根本字荒神平20番地	89-2514
36	田人中学校	田人町黒田字中野18番地の1	69-2024

学校別整備概要表（小学校）

○児童数及び教室数は、令和2年5月1日時点のもの。

○表中「ネットワーク整備」欄は、LANケーブルの配線及びネットワーク機器の設置を実施する学校を指す。

○表中「充電保管庫」欄は、学校ごとの保管庫数及び収容規模「A：1台当たり40台以上」、「B：1台当たり20台以上」、「C：1台当たり10台以上」を指す。

番号	学校名	児童数	校舎（教室等の数）				屋内運動場	ネットワー ク整備	充電保管庫			
			普通 教室	特別支援 教室	特別 教室	管理 諸室			普通学級		特別支援学級	
									数量	収容規模	数量	収容規模
1	平一小	395	13	2	7	2	1	○	13	A	2	C
2	平二小	391	15	2	6	2	1	○	15	A	2	C
3	平三小	422	16	3	9	2	1	○	16	A	3	C
4	平四小	319	12	2	6	2	1	○	12	A	2	C
5	平五小	568	20	3	9	2	1	○	20	A	3	C
6	平六小	250	11	2	6	2	1	○	11	A	2	C
7	郷ヶ丘小	458	17	2	8	2	1	○	17	A	2	C
8	中央台北小	245	10	1	6	2	1	○	10	A	1	C
9	中央台南小	189	9	1	10	2	1	○	9	A	1	C
10	中央台東小	342	13	0	7	2	1	○	13	A		
11	豊間小	116	6	3	5	2	1	○	6	B	3	C
12	高久小	146	7	2	5	2	1	○	7	A	2	C
13	夏井小	86	6	0	5	2	1	○	6	B		
14	草野小	410	15	1	8	2	1	○	15	A	1	C
15	草野小絹谷分校	11	2	0	2	1	0		1	B (1枚に1台)		
16	赤井小	231	12	1	6	2	1	○	12	A	1	C
17	四倉小	300	12	2	6	2	1	○	12	A	2	C
18	大浦小	234	10	2	5	2	1	○	10	A	2	C
19	久之浜一小	129	6	1	6	2	1	○	6	A	1	C
20	久之浜二小	21	3	0	3	2	1	○	1	A (1枚に1台)		
21	小川小	157	7	1	6	2	1	○	7	A	1	C
22	小玉小	153	6	0	4	2	1	○	6	A		
23	川前小	1	1	0	4	2	0		1	C (1枚に1台)		
24	桶売小	4	2	0	4	2	1		1	C (1枚に1台)		
25	小白井小	1	1	0	1	2	0		1	C (1枚に1台)		
26	内町小	193	9	2	6	2	1	○	9	A	2	C
27	綴小	50	5	0	7	2	1	○	5	C		
28	御蔵小	281	11	2	7	2	1	○	11	A	2	C
29	高坂小	383	14	1	8	2	1	○	14	A	1	C
30	宮小	59	5	1	5	2	1	○	5	B	1	C
31	高野小	59	6	0	5	2	0	○	6	B		
32	好間一小	320	12	3	6	2	1	○	12	A	3	C
33	好間二小	217	10	1	8	2	1	○	10	A	1	C
34	好間四小	29	4	0	4	2	1	○	1	A (1枚に1台)		
35	三和小（新築校）	83	6	1	7	2	1		6	B	1	C
36	小名浜一小	273	12	2	9	2	1	○	12	A	2	C
37	小名浜二小	433	16	4	7	2	1	○	16	A	4	C
38	小名浜三小	446	16	3	5	2	1	○	16	A	3	C
39	小名浜東小	441	17	4	5	2	1	○	17	A	4	C
40	小名浜西小	463	17	4	6	2	1	○	17	A	4	C
41	鹿島小	255	12	2	7	2	1	○	12	A	2	C
42	江名小	97	6	1	5	2	1	○	6	B	1	C
43	永崎小	237	10	1	7	2	1	○	10	A	2	C
44	泉小	953	31	4	6	2	1	○	31	A	4	C
45	泉北小	716	25	4	5	2	1	○	25	A	4	C
46	渡辺小	69	6	0	5	2	1	○	6	B		
47	湯本一小	359	13	2	6	2	1	○	13	A	2	C
48	湯本二小	150	6	1	6	2	1	○	6	A	1	C
49	湯本三小	218	9	3	5	2	1	○	9	A	3	C
50	長倉小	172	8	2	10	2	1	○	8	A	2	C
51	磐崎小	518	18	4	6	2	1	○	18	A	4	C
52	藤原小	143	6	3	5	2	1	○	6	A	3	C
53	植田小	512	18	1	6	2	1	○	18	A	1	C
54	汐見が丘小	255	11	1	6	2	1	○	11	A	1	C
55	錦小	362	14	2	8	2	1	○	14	A	2	C
56	錦東小	141	6	1	7	2	1	○	6	A	1	C
57	菊田小	462	18	2	6	2	1	○	18	A	2	C
58	勿来一小	375	13	2	6	2	1	○	13	A	2	C
59	勿来二小	167	7	1	6	2	1	○	7	A	1	C
60	勿来三小	42	5	0	4	2	1	○	5	C		
61	川部小	57	5	0	5	2	1	○	5	B		
62	上遠野小	157	7	1	5	2	1	○	7	A	1	C
63	入遠野小	61	6	0	7	2	1	○	6	B		
64	田人小	30	4	0	3	2	1	○	1	A (1枚に1台)		
	合 計	15,817	656	98	381	127	60	59	646	-	98	-

学校別整備概要表（中学校）

○生徒数及び教室数は、令和2年5月1日時点のもの。

○表中「ネットワーク整備」欄は、LANケーブルの配線及びネットワーク機器の設置を実施する学校を指す。

○表中「充電保管庫」欄は、学校ごとの保管庫数及び収容規模「A：1台当たり40台以上」、「B：1台当たり20台以上」、「C：1台当たり10台以上」を指す。

○川前地区中学校の充電保管庫は小学校と共用（小学校に計上）とする。

番号	学校名	生徒数	校舎（教室等の教）				屋内運動場	ネットワーク整備	充電保管庫			
			普通教室	特別支援教室	特別教室	管理諸室			普通学級		特別支援学級	
									数量	収容規模	数量	収容規模
1	平一中	515	16	3	10	2	1	○	16	A	3	C
2	平二中	321	10	3	8	2	1	○	10	A	3	C
3	平三中	538	17	2	11	2	1	○	17	A	2	C
4	中央台北中	450	15	2	9	2	1	○	15	A	2	C
5	中央台南中	372	12	1	10	2	1	○	12	A	1	C
6	豊間中	50	3	1	6	2	1	○	3	B	1	C
7	藤間中	129	6	1	7	2	1	○	6	A	1	C
8	草野中	228	9	1	8	2	1	○	9	A	1	C
9	赤井中	129	6	0	7	2	1	○	6	A		
10	四倉中	277	9	1	12	2	1	○	9	A	1	C
11	大野中	27	2	0	7	2	1		1	A (1枚に1台)		
12	久之浜中	84	3	0	7	2	1	○	3	A		
13	小川中	161	6	1	9	2	1	○	6	A	1	C
14	内郷一中	407	13	3	10	2	1	○	13	A	3	C
15	内郷二中	92	3	0	8	2	1	○	3	A		
16	内郷三中	32	3	0	6	2	1	○	1	A (1枚に1台)		
17	好間中	248	9	1	9	2	1	○	9	A	1	C
18	三和中（新築校）	48	3	0	0	0	0		3	B		
19	小名浜一中	593	18	4	10	2	1	○	18	A	4	C
20	小名浜二中	313	10	1	11	2	1	○	10	A	1	C
21	玉川中	252	9	1	8	2	1	○	9	A	1	C
22	江名中	134	6	1	10	2	1	○	6	A	1	C
23	泉中	871	27	3	12	2	1	○	27	A	3	C
24	湯本一中	275	9	1	9	2	1	○	9	A	1	C
25	湯本二中	111	4	1	7	2	1	○	4	A	1	C
26	湯本三中	78	3	1	7	2	1	○	3	A	1	C
27	磐崎中	386	12	2	8	2	1	○	12	A	2	C
28	植田中	431	14	3	11	2	1	○	14	A	3	C
29	植田東中	205	8	2	7	2	1	○	8	A	2	C
30	錦中	250	9	2	8	2	1	○	9	A	2	C
31	勿来一中	244	8	2	7	2	1	○	8	A	2	C
32	勿来二中	90	4	0	7	2	1	○	4	A		
33	川部中	57	3	0	7	2	1	○	3	B		
34	上遠野中	83	3	0	7	2	1	○	3	A		
35	入遠野中	34	3	0	7	2	1	○	1	A (1枚に1台)		
36	田人中	16	3	1	4	0	1	○	1	B (1枚に1台)	1	C
	合計	8,531	298	45	291	68	35	34	291	-	45	-