

仕様書

1 件名

通信サービス提供を含むデータ通信用S I M調達業務

2 概要

学校に配置したモバイルルータを分散登校、臨時休業、生徒の入院等の際の貸出及び校外学習・W i - F i が届かない教室等での利用のためデータ通信用S I Mを調達し、必要な児童生徒に通信サービス環境を提供する。

3 履行期間

令和8年4月1日（水）～令和9年3月31日（水）

4 使用者

福島県立学校の児童生徒及び教職員並びに福島県教育庁職員等

5 使用するモバイルルーター

- (1) ソフトバンク A401ZT ※詳細は「15 参考 (A401ZT 本体仕様)」を参照すること。
- (2) ソフトバンク 801ZT ※詳細は「15 参考 (801ZT 本体仕様)」を参照すること。

6 提供する回線

5 (1) については、5 G回線、5 (2) については、4 G L T E回線を利用すること。

7 通信回線数 (S I M枚数)

5. (1) 55回線 (枚) 5. (2) 229回線 (枚) 計284回線 (枚)

8 データ通信量

月50GBまで低速なく利用できる通信サービスを提供すること。

9 S I Mタイプ

- 5. (1) n a n o S I M (データ通信専用)
- 5. (2) m i c r o S I M (データ通信専用)

10 納入場所

福島県教育庁高校教育課

11 納入期日

令和8年4月1日（水）

12 契約金額の支払

データ通信用S I M納入が完了し、その後に行う検査に合格したときに請求に基づき支払うものとする。

13 特記事項

- (1) 納入後、直ちにデータ通信が可能な状態にすること。また、使用場所ごと（福島県立福島高等学校ほか、計117か所 別紙のとおり）エリア確認でNGの場合、納品時までに電波改善がなされていること。
- (2) 上記5で指定する機器でスムーズに使用が出来ること。
- (3) micro・nano SIMカード入替作業手順書を作成し、納入時に添付すること。
- (4) 送付書を作成し、micro・nano SIMカードとともに使用場所ごと（福島県立福島高等学校ほか、計117か所 別紙のとおり）に小分けの状態で納入すること。
- (5) 納入期日までに、各使用場所と対応したmicro・nano SIMカードの電話番号の対応表を作成し、県教育庁高校教育課に提出すること。
- (6) 月毎の使用履歴を県教育庁高校教育課に提出すること。
- (7) データ通信を行うためSIMロック解除が必要な場合、それに係る全ての費用を含むこと。
- (8) 事務手数料、ユニバーサルサービス料金等諸費用を含むこと。
- (9) 納入物品及び納品に係るすべての経費を含むこと。
- (10) 福島県内に拠点があり、トラブル時に各使用場所の担当者が相談できる対面窓口を複数拠点有するとともに、micro・nano SIMカードの初期不良での不具合等の場合はただちに対処すること。
- (11) その他、納入に当たっては県教育庁高校教育課と確認して行うこと。

14 その他事項

この仕様に定めのない事項や第三者からの影響及びこの仕様に定める事項に関する疑義については、必要に応じて発注者と受注者が協議して定めるものとする。

15 参考 (A401ZT 本体仕様)

項目	内容
①通信方式（日本国内専用）	5G (Sub6) 4G LTE (FDD-LTE) 4G (AXGP)
②通信速度	5G：下り最大 2.7Gbps/上り最大 226Mbps 4G：下り最大 838Mbps/上り最大 46Mbps
③対応 SIM	LTE 対応 SIM (MicroSIM) ※SIM ロック解除は可能
④対応 OS	Windows 10 (32bit/64bit) Windows 11 (64bit) macOS 10.14~14
⑤表示言語	日本語／英語／中国語／韓国語
⑥最大同時接続台数	65 台 (Wi-Fi：64 台／USB：1 台または LAN：1 台)
⑦Wi-Fi (対応規格)	IEEE 802.11 (a、b、g、n、ac、ax)、2.4GHz／5GHz
⑧連続通話時間	5G (Sub6)：約 8.2 時間 4G LTE (FDD-LTE)：約 10.3 時間 4G (AXGP)：約 10.3 時間
⑨連続待受時間	5G (Sub6)：約 640 時間 4G LTE (FDD-LTE)：約 645 時間 4G (AXGP)：約 665 時間
⑩サイズ (W×D×H)	141mm×15.9mm×69mm
⑪重さ	240g (バッテリー含む)
⑫バッテリー	5500mAh (内蔵式)
⑬外部メモリ	非対応
⑭付属品	USB ケーブル

参考 (801ZT 本体仕様)

項目	内容
①通信方式 (日本国内専用)	AXGP (2.5GHz)、FDD-LTE (900MHz/1.7GHz-2.1GHz) ※4G/4GLTE 対応 W-CDMA (900MHz/2.1GHz)
②通信速度	4GLTE (FDD-LTE) : 下り最大 112.5Mbps/上り最大 37.5Mbps 以上※全国主要都市ベース 4G (AXGP) : 下り最大 110Mbps/上り最大 10Mbps 以上
③対応 SIM	LTE 対応 SIM (MicroSIM) ※SIM ロック解除は可能
④対応 OS	Windows10、Windows8.1、Windows8、Windows7 Mac OS X 10.5~10.13 ※Windows10/8.1/8/7、Mac OS X 10.6/10.7 においては、日本語版 32/64bit 版とも対応すること。 Windows8/7 の Enterprise/RT エディションには非対応可
⑤表示言語	日本語/英語/中国語 (繁体字)
⑥最大同時接続台数	10 台以上
⑦Wi-Fi (対応規格)	IEEE802.11b/g/n (2.4GHz)
⑧連続通話時間	8.5 時間 (省電力設定 OFF) 以上/10 時間 (省電力 ON) 以上 ※電波状況/使用環境良好時
⑨連続待受時間 (有線 LAN OFF 時)	1050 時間以上 ※電波状況/使用環境良好時
⑩サイズ (W×D×H)	71.5mm×14.7mm×71.5mm 以下
⑪重さ	94g 以下 (バッテリー含む)
⑫バッテリー	Lithium-ion 2.000mAh
⑬外部メモリ	非対応
⑭付属品	microUSB ケーブル

令和8年度 利用可能SIM配置一覧

No	学校名		郵便番号	所在地	配置数	内訳①	内訳②
1	福島高等学校		960-8002	福島市森合町5番72号	3		3
2	橘高等学校		960-8011	福島市宮下町7番41号	3		3
3	福島商業高等学校		960-0111	福島市丸子字辰ノ尾1番地	2		2
4	福島明成高等学校		960-1192	福島市永井川字北原田1番地	2	2	
5	福島工業高等学校		960-8003	福島市森合字小松原1番地	2		2
6	福島工業高等学校	定	960-8003	福島市森合字小松原1番地	2		2
7	福島西高等学校		960-8163	福島市方木田字上原37番地	2		2
8	福島北高等学校		960-0201	福島市飯坂町字後畑1番地	2		2
9	福島東高等学校		960-8107	福島市浜田町12番21号	2		2
10	福島南高等学校		960-8141	福島市渡利字七社宮17番地	2		2
11	川俣高等学校		960-1401	伊達郡川俣町飯坂字諏訪山1番地	2	2	
12	伊達高等学校		960-0604	伊達市保原町字元木23番地	2		2
13	安達高等学校		964-0904	二本松市郭内二丁目347番地	2		2
14	二本松実業高等学校		964-0937	二本松市榎戸一丁目58番地2	2		2
15	本宮高等学校		969-1101	本宮市高木字井戸上45番地	2	2	
16	安積高等学校		963-8851	郡山市開成五丁目25番63号	3	3	
17	安積黎明高等学校		963-8017	郡山市長者二丁目3番3号	3		3
18	郡山東高等学校		963-8832	郡山市山根町13番45号	2		2
19	郡山商業高等学校		963-8862	郡山市菜根五丁目6番7号	2	2	
20	郡山北工業高等学校		963-8052	郡山市八山田二丁目224番地	3		3
21	郡山高等学校		963-0201	郡山市大槻町字上篠林3番地	2		2
22	あさか開成高等学校		963-8018	郡山市桃見台15番1号	2		2
23	湖南高等学校		963-1633	郡山市湖南町福良字車ノ上8453番地1	2		2
24	須賀川創英館高等学校		962-0863	須賀川市緑町88番地	2		2
25	須賀川桐陽高等学校		962-0012	須賀川市陣場町128番地	2	2	
26	清陵情報高等学校		962-0403	須賀川市滑川字西町179番地の6	2		2
27	岩瀬農業高等学校		969-0401	岩瀬郡鏡石町桜町207番地	2		2
28	光南高等学校		969-0227	西白河郡矢吹町田町532番地	2		2
29	白河高等学校		961-0851	白河市南登り町54番地	2	2	
30	白河旭高等学校		961-0912	白河市旭町一丁目3番地	2	2	
31	白河実業高等学校		961-0822	白河市瀬戸原6番地1	2		2
32	修明高等学校		963-6131	東白川郡棚倉町大字棚倉字東中居63番地	2		2
33	石川高等学校		963-7845	石川郡石川町字高田200番地1	2		2
34	田村高等学校		963-7763	田村郡三春町字持合畑88番地1	2		2
35	あぶくま柏鵬高等学校		963-4398	田村市船引町船引字石崎15番地の3	2		2
36	(小野校舎)		963-3401	田村郡小野町大字小野新町字宿ノ後63番地	1		1
37	会津高等学校		965-0831	会津若松市表町3番1号	2		2
38	葵高等学校		965-0877	会津若松市西栄町4番61号	2		2
39	会津学鳳高等学校		965-0003	会津若松市一箕町大字八幡字八幡1番地の1	2		2
40	若松商業高等学校		965-0875	会津若松市米代一丁目3番31号	2		2
41	会津工業高等学校		965-0802	会津若松市徒之町1番37号	2	2	
42	喜多方高等学校		966-0802	喜多方市桜が丘一丁目129番地	2	2	
43	喜多方桐桜高等学校		966-0914	喜多方市豊川町米室字高吉4344番地の5	2		2
44	猪苗代高等学校		969-3111	耶麻郡猪苗代町字窪南3664番地	2		2
45	西会津高等学校		969-4406	耶麻郡西会津町野沢字上條道東甲256番地	2		2
46	会津西陵高等学校		969-6262	大沼郡会津美里町字法懂寺北甲3473番地	2		2
47	川口高等学校		968-0011	大沼郡金山町大字川口字蛇沢2434番地の2	2		2
48	会津農林高等学校		969-6546	河沼郡会津坂下町字曲田1391番地	2		2
49	南会津高等学校		967-0004	南会津郡南会津町田島字田部原260番地	2		2
50	只見高等学校		968-0421	南会津郡只見町大字只見字根岸2358番地	2		2
51	磐城高等学校		970-8026	いわき市平字高月7番地	3		3
52	磐城桜が丘高等学校		970-8026	いわき市平字桜町5番地	2		2
53	平工業高等学校		970-8032	いわき市平下荒川字中剃1番3	2		2
54	いわき商業情報高等学校		970-8016	いわき市平中塩字一水口37番地1	3		3
55	(四倉校舎)		979-0201	いわき市四倉町字5丁目4	1		1
56	いわき総合高等学校		973-8404	いわき市内郷内町駒谷3番地1	2	2	
57	(好間校舎)		970-1153	いわき市好間町上好間字上川原25番地	1		1
58	いわき光洋高等学校		970-8047	いわき市中央台高久四丁目1番地	2		2
59	いわき湯本高等学校		972-8322	いわき市常磐上湯長谷町五反田55番地	2		2

No	学校名		郵便番号	所在地	配置数	内訳①	内訳②
60	小名浜海星高等学校		970-0316	いわき市小名浜下神白字武城23番地	2		2
61	(水産校舎)		970-0316	いわき市小名浜下神白字館の腰153番地	1		1
62	磐城農業高等学校		974-8261	いわき市植田町小名田60番地	2		2
63	勿来高等学校		979-0141	いわき市勿来町窪田町通二丁目1番地	2		2
64	勿来工業高等学校		974-8261	いわき市植田町堂の作10番地	2	2	
65	ふたば未来学園高等学校		979-0408	双葉郡広野町中央台1丁目6番地3	2		2
66	相馬高等学校		976-0042	相馬市中村字大手先57番地1	2		2
67	相馬総合高等学校		976-0014	相馬市北飯淵字阿弥陀堂200番地	2		2
68	原町高等学校		975-0014	南相馬市原町区西町三丁目380番地	2		2
69	相馬農業高等学校		975-0012	南相馬市原町区三島町一丁目65番地	2		2
70	小高産業技術高等学校		979-2113	南相馬市小高区関場一丁目70番地	2		2
71	ふくしま新世高等学校	定	960-8141	福島市渡利字七社宮17番地	2		2
72	郡山萌世高等学校	定	963-8002	郡山市駅前二丁目11番1号	2		2
73	郡山萌世高等学校	通	963-8002	郡山市駅前二丁目11番1号	2		2
74	白河第二高等学校	定	961-0851	白河市南登り町54番地	2	2	
75	会津第二高等学校	定	965-0802	会津若松市徒之町1番37号	2		2
76	いわき翠の杜高等学校	定	973-8403	いわき市内郷綴町板宮2番地	2	2	
77	会津学鳳中学校		965-0003	会津若松市一箕町大字八幡字八幡1番地の1	3		3
78	ふたば未来学園中学校		979-0408	双葉郡広野町中央台1丁目6番地3	3		3
79	安積中学校		963-8851	郡山市開成五丁目25番63号	2	2	
80	高校教育課		960-8688	福島市杉妻町2番16号 福島県庁西庁舎5階	7	2	5
80	(調整用)		960-8688	福島市杉妻町2番16号 福島県庁西庁舎5階	3		3
81	特別支援教育課		960-8688	福島市杉妻町2番16号 福島県庁西庁舎5階	4	1	3
82	視覚支援		960-8002	福島市森合町6番34号	3	3	
83	聴覚支援		963-0201	郡山市大槻町西ノ宮西32番地	3		3
84	(福島)		960-8002	福島市森合町6番34号	2	2	
85	(会津)		965-0006	会津若松市一箕町大字鶴賀字下柳原102番地	2		2
86	(平)		970-0116	いわき市平馬目字馬目崎61番地	2	2	
87	大笹生支援		960-0251	福島市大笹生字俎板山182番地2	3	3	
88	あだち支援		964-0938	二本松市安達ヶ原1丁目55-1	2		2
89	(本宮校舎)		969-1101	本宮市高木字井戸上45番地	1		1
90	だて支援		960-0634	伊達市保原町大泉字大館78番地	3		3
91	郡山支援		963-8041	郡山市富田町字上ノ台1番地	3		3
92	あぶくま支援		963-0714	郡山市中田町赤沼字杉並139番地	4		4
93	須賀川支援		962-0868	須賀川市芦田塚13番地の5	3		3
94	(医大校)		960-1247	福島市光が丘1 県立医科大学附属病院内	3		3
95	(郡山校)		963-8021	郡山市桜木二丁目21-13	3		3
96	西郷支援		961-8071	西白河郡西郷村大字真船字芝原151番地1	3		3
97	石川支援		963-7855	石川郡石川町字猫啼360番地3	3		3
98	(たまかわ校)		963-6313	石川郡玉川村大字川辺字館171	3		3
99	たむら支援		963-4315	田村市船引町春山字道ノ原51番地	2	2	
100	(石崎校舎)		963-4398	田村市船引町船引字石崎15番地の3	1	1	
101	会津支援		965-0006	会津若松市一箕町大字鶴賀字下柳原102番地	4		4
102	(竹田校)		965-0876	会津若松市山鹿町3-27 竹田綜合病院内	3	3	
103	猪苗代支援		969-3283	耶麻郡猪苗代町大字長田字並柳西3966番地2	3		3
104	みなみあいづ支援		967-0004	南会津郡南会津町田島字田部原260番地	2		2
105	平支援		970-8001	いわき市平上平窪字羽黒40番地45	3	3	
106	いわき支援		970-8028	いわき市平上神谷字石ノ町13番地1	4		4
107	(くぼた校)		979-0141	いわき市勿来町窪田町通二丁目1番地	2	2	
108	ふたば支援		979-0603	双葉郡檜葉町大字井出字上ノ岡33番地	3		3
109	相馬支援		979-2333	南相馬市鹿島区寺内鷲内79番地	3		3
110	義務教育課		960-8688	福島市杉妻町2番16号 福島県庁西庁舎5階	6		6
111	県北教育事務所		960-8670	福島市杉妻町2-16 福島県庁北庁舎1階	4		4
112	県中教育事務所		963-8540	郡山市麓山一丁目1番1号	4		4
113	県南教育事務所		961-0971	白河市昭和町269番地	3		3
114	会津教育事務所		965-8501	会津若松市追手町7番5号	5		5
115	南会津教育事務所		967-0004	南会津郡南会津町田島字根小屋甲4277-1	2		2
116	相双教育事務所		975-0031	南相馬市原町区錦町一丁目30番地	4		4
117	いわき教育事務所		970-8026	いわき市平字梅本15番地	3		3
				合計	284	55	229

※内訳①はソフトバンクA401ZT、内訳②はソフトバンク801ZTを使用する。