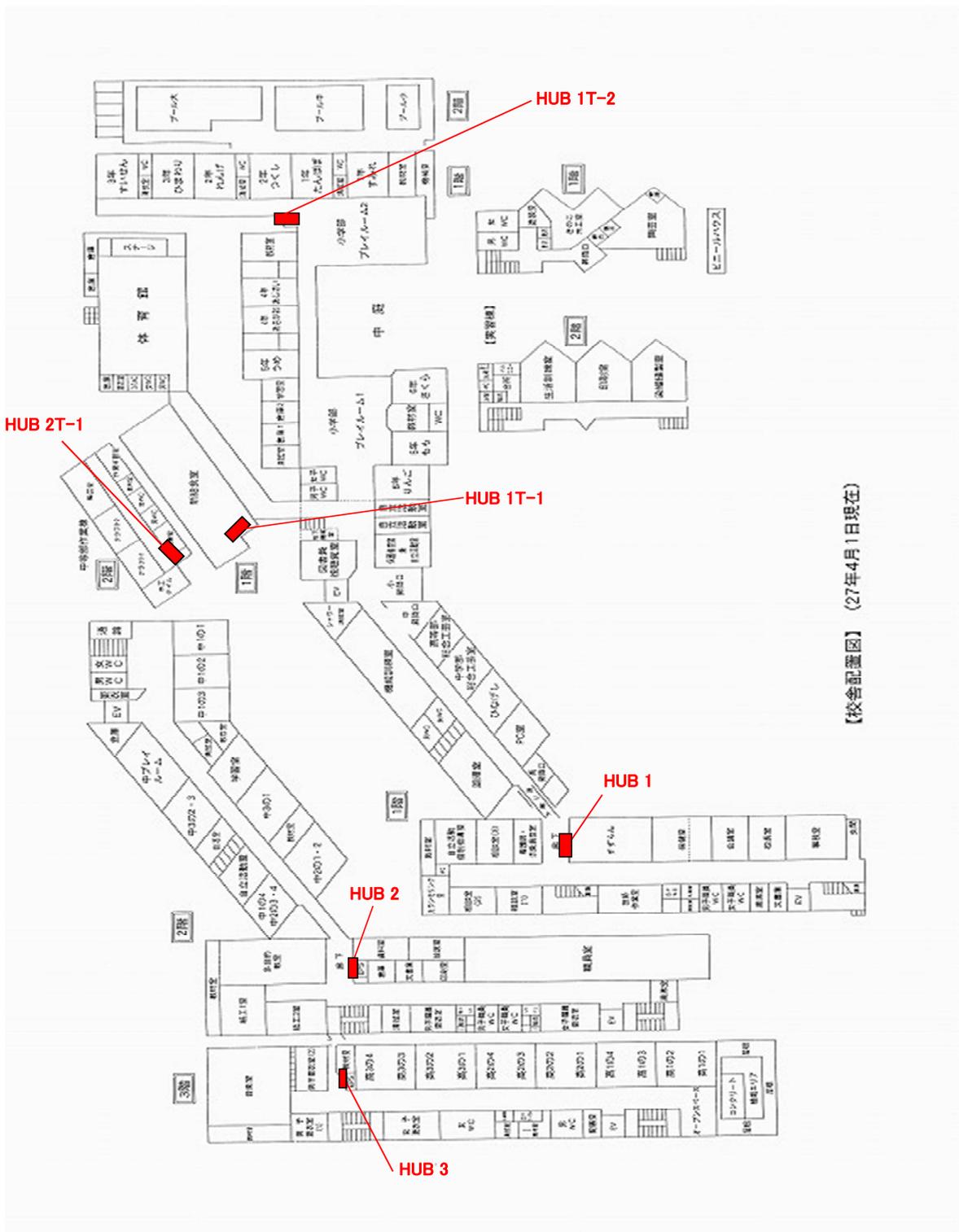


鶴谷特別支援学校

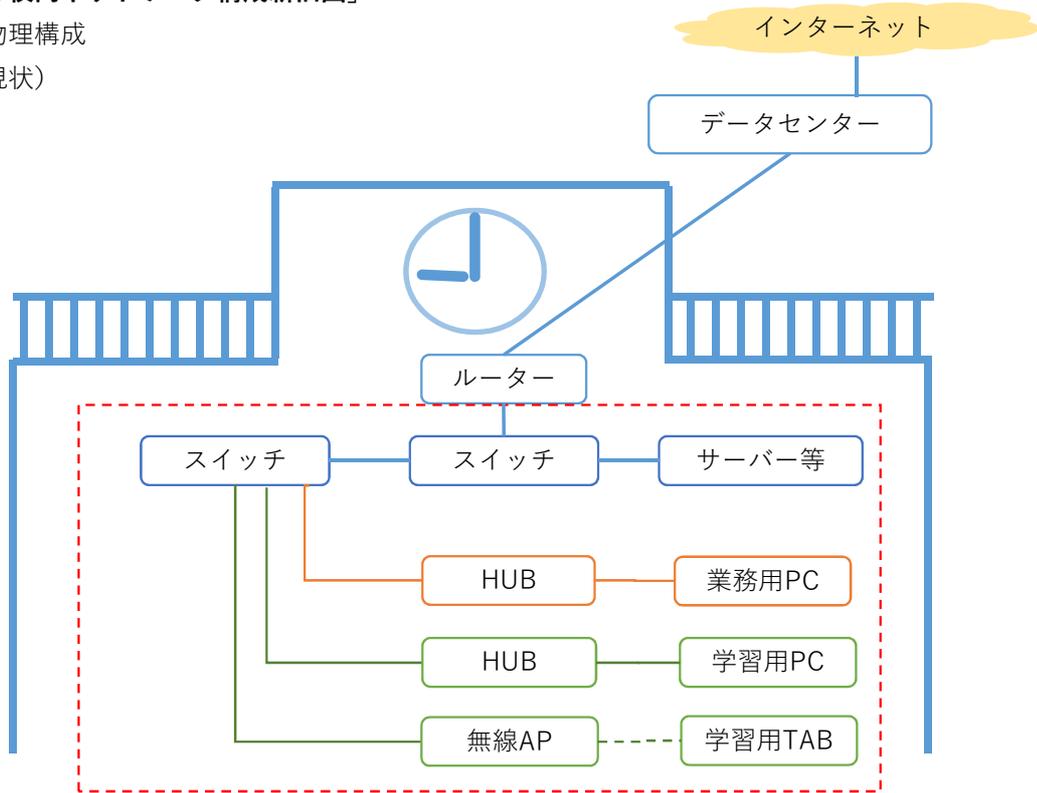


【校舎配置図】(27年4月1日現在)

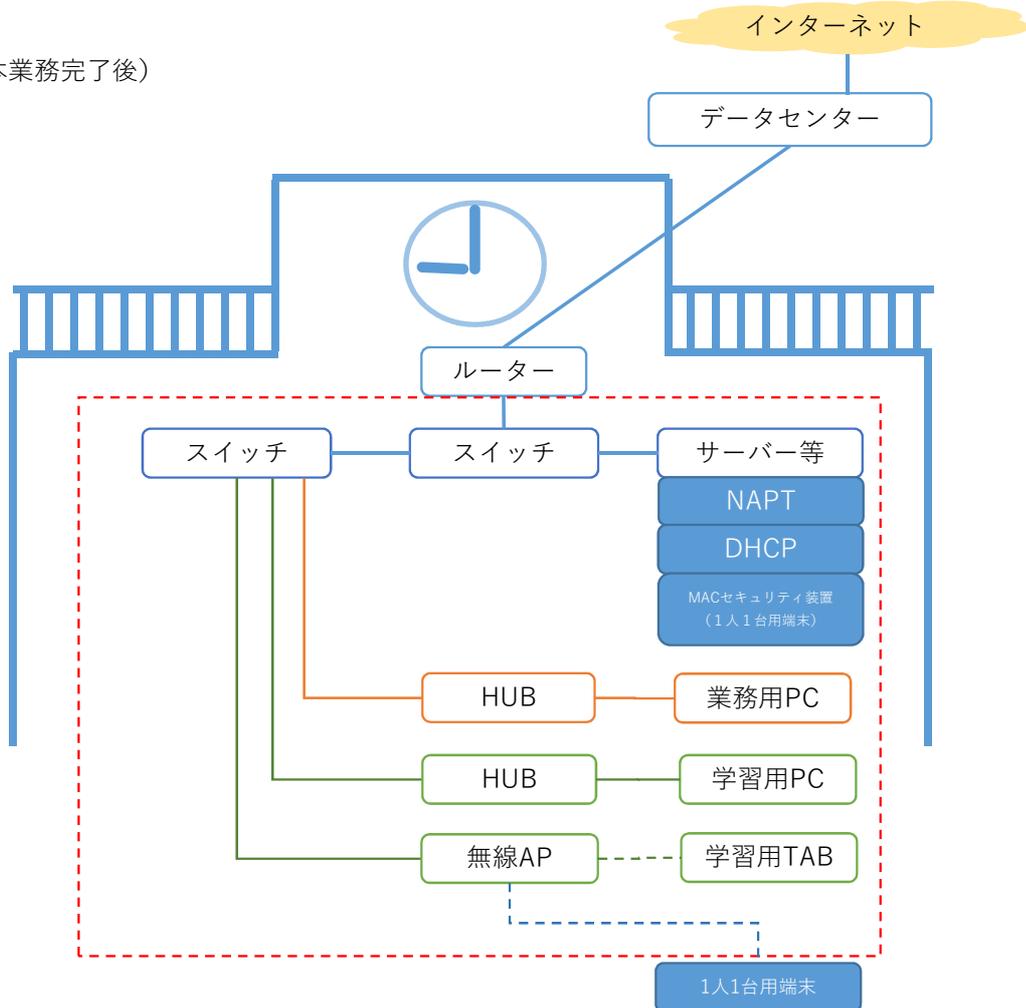
# 別紙4「校内ネットワーク構成新旧図」

## ①概略物理構成

旧（現状）



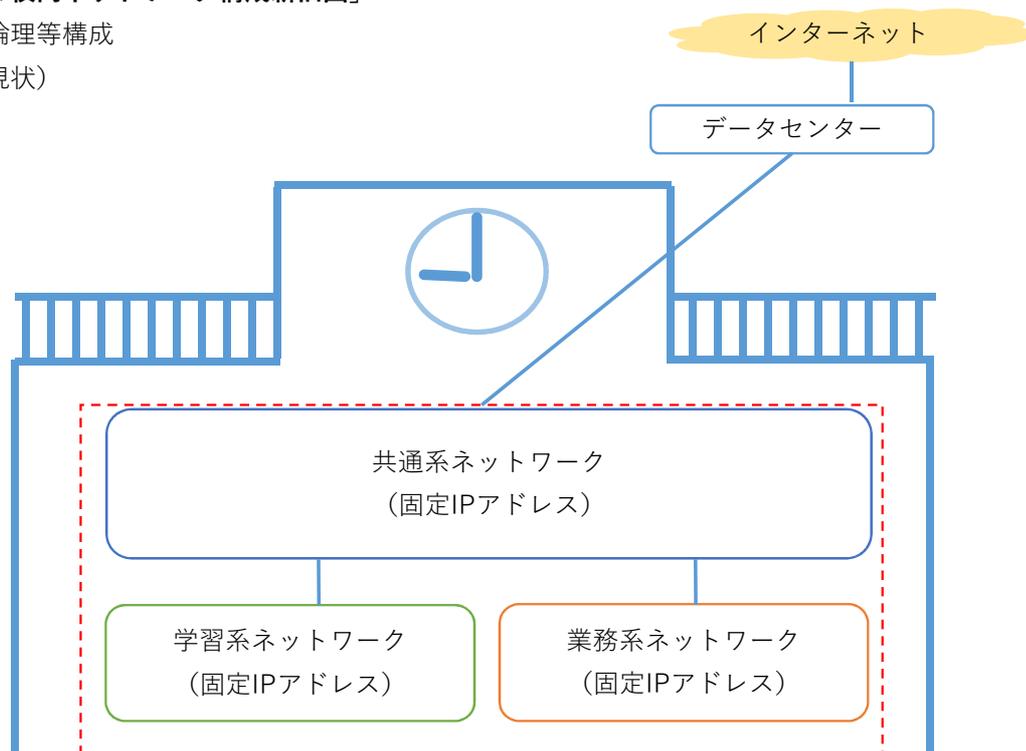
新（本業務完了後）



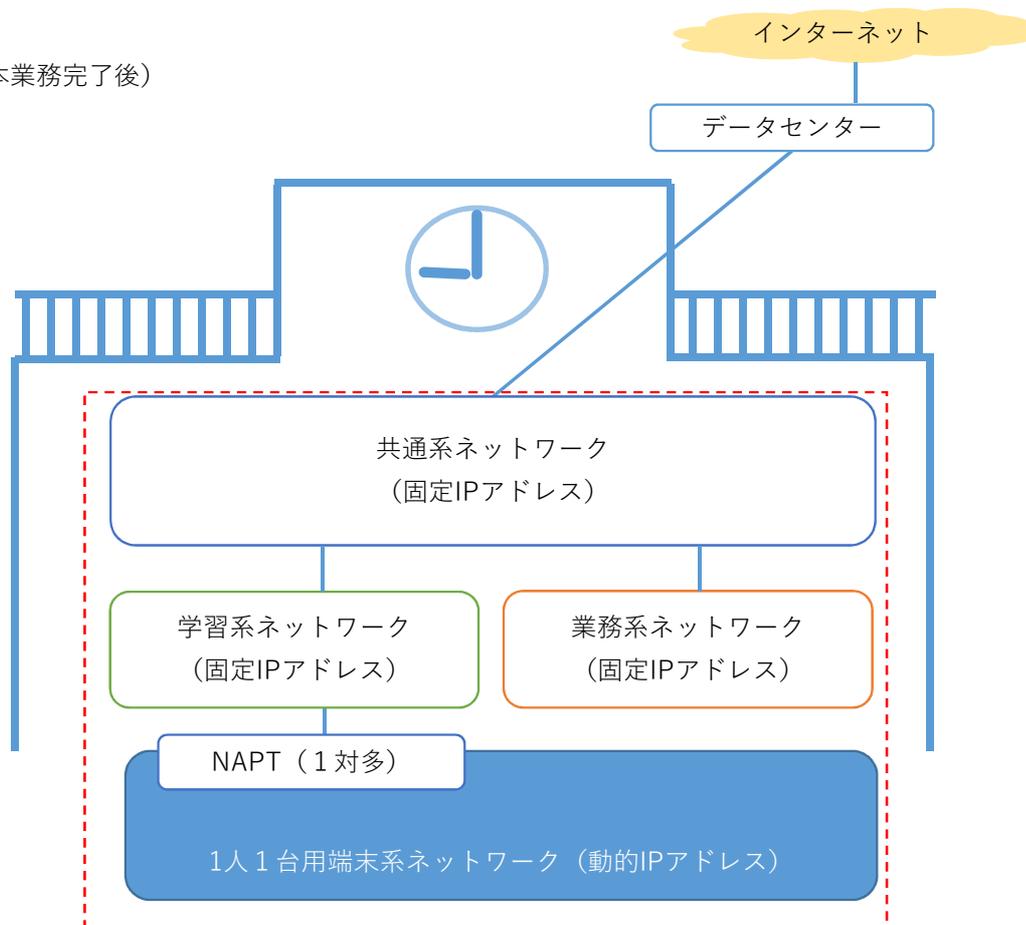
## 別紙4「校内ネットワーク構成新旧図」

### ②概略論理等構成

旧（現状）



新（本業務完了後）



## 別紙5 「普通学級数・導入予定端末数一覧」

No	学校名	普通学級数	導入予定GIGAスクール端末等数	備考
1	東二番丁小学校	6	147	
2	木町通小学校	16	491	
3	立町小学校	7	203	
4	南材木町小学校	12	324	
5	東六番丁小学校	14	435	
6	荒町小学校	16	490	
7	片平丁小学校	18	536	
8	上杉山通小学校	27	953	
9	通町小学校	12	369	
10	連坊小路小学校	18	582	
11	榴岡小学校	26	897	
12	八幡小学校	19	656	
13	南小泉小学校	15	459	
14	原町小学校	18	551	
15	長町小学校	23	749	
16	向山小学校	11	278	
17	北六番丁小学校	12	366	
18	西多賀小学校	17	506	
19	中田小学校	17	535	
20	六郷小学校	21	730	
21	岩切小学校	34	1,191	
22	七郷小学校	33	1,162	
23	高砂小学校	14	436	
24	岡田小学校	6	179	
25	東仙台小学校	15	462	
26	東長町小学校	21	720	
27	小松島小学校	13	433	
28	若林小学校	12	281	
29	国見小学校	19	624	
30	生出小学校	5	58	
31	宮城野小学校	17	556	
32	荒巻小学校	12	328	
33	鹿野小学校	13	401	
34	台原小学校	18	585	
35	四郎丸小学校	14	441	
36	新田小学校	31	1,071	
37	旭丘小学校	12	381	
38	遠見塚小学校	12	406	
39	中山小学校	18	536	
40	八本松小学校	14	396	
41	上野山小学校	16	509	

No	学校名	普通学級数	導入予定GIGAスクール端末等数	備考
42	福室小学校	19	597	
43	北仙台小学校	15	479	
44	折立小学校	11	280	
45	八木山小学校	16	509	
46	鶴谷小学校	12	416	
47	幸町小学校	12	289	
48	大和小学校	18	605	
49	鶴谷東小学校	8	211	
50	燕沢小学校	12	388	
51	金剛沢小学校	15	461	
52	大野田小学校	24	761	
53	桜丘小学校	14	444	
54	袋原小学校	25	897	
55	中野栄小学校	16	469	
56	沖野小学校	14	426	
57	八木山南小学校	10	260	
58	古城小学校	12	325	
59	太白小学校	8	192	
60	川平小学校	15	484	
61	芦口小学校	12	320	
62	蒲町小学校	21	709	
63	栢江小学校	6	167	
64	東四郎丸小学校	11	248	
65	人来田小学校	12	285	
66	西中田小学校	18	529	
67	鶴巻小学校	14	422	
68	東宮城野小学校	6	184	
69	沖野東小学校	12	365	
70	郡山小学校	9	243	
71	茂庭台小学校	10	251	
72	田子小学校	17	555	
73	幸町南小学校	12	309	
74	広瀬小学校	18	594	
75	上愛子小学校	6	72	
76	大沢小学校	8	232	
77	川前小学校	16	484	
78	吉成小学校	11	291	
79	秋保小学校	6	45	
80	馬場小学校	3	22	
81	湯元小学校	6	86	
82	七北田小学校	20	699	
83	野村小学校	4	31	

No	学校名	普通学級数	導入予定GIGAスクール端末等数	備考
84	根白石小学校	6	105	
85	実沢小学校	1	5	
86	福岡小学校	4	37	
87	黒松小学校	16	522	
88	南光台小学校	20	673	
89	将監小学校	12	362	
90	向陽台小学校	21	721	
91	将監西小学校	7	201	
92	南光台東小学校	12	372	
93	高森小学校	10	261	
94	松森小学校	11	266	
95	将監中央小学校	18	523	
96	泉ヶ丘小学校	9	233	
97	加茂小学校	12	395	
98	長命ヶ丘小学校	12	365	
99	八乙女小学校	16	505	
100	鶴が丘小学校	11	293	
101	寺岡小学校	21	728	
102	南中山小学校	13	417	
103	虹の丘小学校	12	324	
104	住吉台小学校	12	343	
105	館小学校	12	376	
106	長町南小学校	22	745	
107	西山小学校	12	294	
108	南吉成小学校	16	518	
109	高森東小学校	12	315	
110	栗生小学校	20	689	
111	北中山小学校	20	677	
112	桂小学校	10	240	
113	柳生小学校	18	573	
114	市名坂小学校	18	567	
115	愛子小学校	20	625	
116	富沢小学校	22	765	
117	泉松陵小学校	12	365	
118	錦ヶ丘小学校	32	1,104	
119	荒井小学校	15	474	
120	第一中学校	19	630	
121	第二中学校	9	275	
122	三条中学校	8	217	
123	上杉山中学校	15	476	
124	五城中学校	9	295	
125	宮城野中学校	20	674	

No	学校名	普通学級数	導入予定GIGAスクール端末等数	備考
126	東仙台中学校	19	649	
127	東華中学校	14	428	
128	五橋中学校	18	600	
129	愛宕中学校	5	121	
130	八軒中学校	12	391	
131	南小泉中学校	12	397	
132	長町中学校	25	847	
133	中田中学校	19	623	
134	六郷中学校	11	353	
135	七郷中学校	14	453	
136	高砂中学校	12	405	
137	岩切中学校	15	494	
138	西多賀中学校	10	310	
139	生出中学校	3	42	
140	郡山中学校	18	577	
141	台原中学校	17	536	
142	北仙台中学校	9	262	
143	鶴谷中学校	9	271	
144	八木山中学校	12	412	
145	中山中学校	12	401	
146	山田中学校	9	286	
147	蒲町中学校	16	509	
148	桜丘中学校	10	305	
149	中野中学校	16	519	
150	袋原中学校	13	426	
151	折立中学校	8	228	
152	幸町中学校	15	441	
153	沖野中学校	12	409	
154	人来田中学校	6	129	
155	西山中学校	11	340	
156	広瀬中学校	21	719	
157	大沢中学校	11	358	
158	吉成中学校	6	185	
159	秋保中学校	3	78	
160	七北田中学校	15	488	
161	根白石中学校	3	76	
162	八乙女中学校	16	524	
163	将監中学校	15	474	
164	南光台中学校	11	351	
165	向陽台中学校	12	377	
166	加茂中学校	12	353	
167	将監東中学校	11	320	

No	学校名	普通学級数	導入予定GIGAスクール端末等数	備考
168	鶴が丘中学校	7	211	
169	寺岡中学校	13	404	
170	南光台東中学校	7	177	
171	長命ヶ丘中学校	6	167	
172	富沢中学校	28	934	
173	南中山中学校	16	533	
174	茂庭台中学校	6	157	
175	高森中学校	9	291	
176	田子中学校	11	367	
177	住吉台中学校	6	169	
178	南吉成中学校	9	243	
179	松陵中学校	6	148	
180	柳生中学校	19	600	
181	館中学校	8	230	
182	広陵中学校	3	42	
183	錦ヶ丘中学校	16	516	
184	仙台高等学校	24	824	電源キャビネット設置対象外
185	仙台工業高等学校	20	663	電源キャビネット設置対象外
186	仙台商業高等学校	24	953	電源キャビネット設置対象外
187	仙台大志高等学校	単位制	318	電源キャビネット設置対象外
188	仙台青陵中等教育学校	24	807	後期（12）は電源キャビネット設置対象外
189	鶴谷特別支援学校	41	155	電源キャビネット設置対象外

## 別紙6 「無線アクセスポイント情報一覧」

※ 既存移設予定に係る作業は本業務に含まない。

No	学校名	追加導入無線AP見込数	既設無線APの有無※	既設無線APの機種名等
1	東二番丁小学校	4	有	WAPM-1266R (バッファロー)
2	木町通小学校	7	有	WAPM-1266R (バッファロー) / ACERA 850F (フルノシステムズ)
3	立町小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
4	南材木町小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
5	東六番丁小学校	4	有	WAPM-1266R (バッファロー)
6	荒町小学校	27	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
7	片平丁小学校	27	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
8	上杉山通小学校	4	有	WAPM-1266R (バッファロー)
9	通町小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
10	連坊小路小学校	27	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
11	榴岡小学校	5	有	WAPM-1266R (バッファロー)
12	八幡小学校	3	有	WAPM-1266R (バッファロー)
13	南小泉小学校	6	有	WAPM-1266R (バッファロー)
14	原町小学校	27	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
15	長町小学校	5	有	WAPM-1266R (バッファロー)
16	向山小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
17	北六番丁小学校	23	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
18	西多賀小学校	27	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
19	中田小学校	26	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
20	六郷小学校	4	有	WAPM-1266R (バッファロー)
21	岩切小学校	45	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
22	七郷小学校	43	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
23	高砂小学校	24	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
24	岡田小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
25	東仙台小学校	6	有	WAPM-1266R (バッファロー)
26	東長町小学校	6	有	WAPM-1266R (バッファロー)
27	小松島小学校	24	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
28	若林小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
29	国見小学校	28	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
30	生出小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
31	宮城野小学校	6	有	WAPM-1266R (バッファロー)
32	荒巻小学校	4	有	WAPM-1266R (バッファロー)
33	鹿野小学校	22	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
34	台原小学校	5	有	WAPM-1266R (バッファロー)
35	四郎丸小学校	23	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)

No	学校名	追加導入無線AP見込数	既設無線APの有無※	既設無線APの機種名等
36	新田小学校	3	有	WAPM-1266R (バッファロー)
37	旭丘小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
38	遠見塚小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
39	中山小学校	4	有	WAPM-1266R (バッファロー)
40	八本松小学校	8	有	WAPM-1266R (バッファロー)
41	上野山小学校	6	有	WAPM-1266R (バッファロー)
42	福室小学校	29	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
43	北仙台小学校	6	有	WAPM-1266R (バッファロー)
44	折立小学校	3	有	WAPM-1266R (バッファロー)
45	八木山小学校	28	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
46	鶴谷小学校	22	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
47	幸町小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
48	大和小学校	28	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
49	鶴谷東小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
50	燕沢小学校	4	有	WAPM-1266R (バッファロー)
51	金剛沢小学校	6	有	WAPM-1266R (バッファロー)
52	大野田小学校	7	有	WAPM-1266R (バッファロー)
53	桜丘小学校	3	有	WAPM-1266R (バッファロー)
54	袋原小学校	6	有	WAPM-1266R (バッファロー)
55	中野栄小学校	25	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
56	沖野小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
57	八木山南小学校	5	有	WAPM-1266R (バッファロー)
58	古城小学校	5	有	WAPM-1266R (バッファロー)
59	太白小学校	4	有	WAPM-1266R (バッファロー)
60	川平小学校	25	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
61	芦口小学校	4	有	WAPM-1266R (バッファロー)
62	蒲町小学校	31	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
63	栢江小学校	5	有	WAPM-1266R (バッファロー)
64	東四郎丸小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
65	人来田小学校	6	有	WAPM-1266R (バッファロー)
66	西中田小学校	28	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
67	鶴巻小学校	23	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
68	東宮城野小学校	2	有	WAPM-1266R (バッファロー)
69	沖野東小学校	4	有	WAPM-1266R (バッファロー)
70	郡山小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
71	茂庭台小学校	3	有	WAPM-1266R (バッファロー)
72	田子小学校	27	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)

No	学校名	追加導入無線AP見込数	既設無線APの有無※	既設無線APの機種名等
73	幸町南小学校	4	有	WAPM-1266R (バッファロー)
74	広瀬小学校	27	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
75	上愛子小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
76	大沢小学校	4	有	WAPM-1266R (バッファロー)
77	川前小学校	26	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
78	吉成小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
79	秋保小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
80	馬場小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
81	湯元小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
82	七北田小学校	30	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
83	野村小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
84	根白石小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
85	実沢小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
86	福岡小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
87	黒松小学校	26	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
88	南光台小学校	29	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
89	将監小学校	22	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
90	向陽台小学校	31	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
91	将監西小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
92	南光台東小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
93	高森小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
94	松森小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
95	将監中央小学校	27	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
96	泉ヶ丘小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
97	加茂小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
98	長命ヶ丘小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
99	八乙女小学校	26	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
100	鶴が丘小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
101	寺岡小学校	31	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
102	南中山小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
103	虹の丘小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
104	住吉台小学校	4	有	WAPM-1266R (バッファロー)
105	館小学校	21	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
106	長町南小学校	3	有	WAPM-1266R (バッファロー)
107	西山小学校	5	有	WAPM-1266R (バッファロー)
108	南吉成小学校	26	なし (既存移設予定)	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
109	高森東小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)

No	学校名	追加導入無線AP見込数	既設無線APの有無※	既設無線APの機種名等
110	栗生小学校	32	なし（既存移設予定）	AIR-AP2802I-Q-K9C（シスコシステムズ）
111	北中山小学校	29	なし（既存移設予定）	AIR-AP2802I-Q-K9C（シスコシステムズ）
112	桂小学校	0	有	AIR-AP2802I-Q-K9C（シスコシステムズ）
113	柳生小学校	27	なし（既存移設予定）	AIR-AP2802I-Q-K9C（シスコシステムズ）
114	市名坂小学校	28	なし（既存移設予定）	AIR-AP2802I-Q-K9C（シスコシステムズ）
115	愛子小学校	9	有	WAPM-1266R（バッファロー）
116	富沢小学校	32	なし（既存移設予定）	AIR-AP2802I-Q-K9C（シスコシステムズ）
117	泉松陵小学校	21	なし（既存移設予定）	AIR-AP2802I-Q-K9C（シスコシステムズ）
118	錦ヶ丘小学校	5	有	WAPM-1266R（バッファロー）
119	荒井小学校	0	有	WAPM-1266R（バッファロー）
120	第一中学校	34	なし	－
121	第二中学校	25	なし	－
122	三条中学校	20	なし	－
123	上杉山中学校	29	なし	－
124	五城中学校	6	有	QX-W1030（NEC）
125	宮城野中学校	35	なし	－
126	東仙台中学校	34	なし	－
127	東華中学校	6	有	QX-W1030（NEC）
128	五橋中学校	7	有	QX-W1030（NEC）
129	愛宕中学校	5	有	QX-W1030（NEC）
130	八軒中学校	26	なし	－
131	南小泉中学校	26	なし	－
132	長町中学校	40	なし	－
133	中田中学校	7	有	QX-W1030（NEC）
134	六郷中学校	25	なし	－
135	七郷中学校	6	有	QX-W1030（NEC）
136	高砂中学校	27	なし	－
137	岩切中学校	7	有	QX-W1030（NEC）
138	西多賀中学校	25	なし	－
139	生出中学校	17	なし	－
140	郡山中学校	33	なし	－
141	台原中学校	7	有	QX-W1030（NEC）
142	北仙台中学校	6	有	QX-W1030（NEC）
143	鶴谷中学校	22	有	ACERA 850F（フルノシステムズ）
144	八木山中学校	27	なし	－
145	中山中学校	26	なし	－
146	山田中学校	6	有	QX-W1030（NEC）

No	学校名	追加導入無線AP見込数	既設無線APの有無※	既設無線APの機種名等
147	蒲町中学校	28	なし	-
148	桜丘中学校	6	有	QX-W1030 (NEC)
149	中野中学校	7	有	QX-W1030 (NEC)
150	袋原中学校	6	有	QX-W1030 (NEC)
151	折立中学校	23	なし	-
152	幸町中学校	6	有	QX-W1030 (NEC)
153	沖野中学校	6	有	QX-W1030 (NEC)
154	人来田中学校	20	なし	-
155	西山中学校	26	なし	-
156	広瀬中学校	35	なし	-
157	大沢中学校	6	有	QX-W1030 (NEC)
158	吉成中学校	21	なし	-
159	秋保中学校	17	なし	-
160	七北田中学校	6	有	QX-W1030 (NEC)
161	根白石中学校	16	なし	-
162	八乙女中学校	7	有	QX-W1030 (NEC)
163	将監中学校	6	有	QX-W1030 (NEC)
164	南光台中学校	6	有	QX-W1030 (NEC)
165	向陽台中学校	6	有	QX-W1030 (NEC)
166	加茂中学校	6	有	QX-W1030 (NEC)
167	将監東中学校	26	なし	-
168	鶴が丘中学校	21	なし	-
169	寺岡中学校	26	なし	-
170	南光台東中学校	20	なし	-
171	長命ヶ丘中学校	5	有	QX-W1030 (NEC)
172	富沢中学校	44	なし	-
173	南中山中学校	6	有	QX-W1030 (NEC)
174	茂庭台中学校	20	なし	-
175	高森中学校	22	なし	-
176	田子中学校	26	なし	-
177	住吉台中学校	20	なし	-
178	南吉成中学校	6	有	QX-W1030 (NEC)
179	松陵中学校	20	なし	-
180	柳生中学校	32	なし	-
181	館中学校	21	なし	-
182	広陵中学校	16	なし	-
183	錦ヶ丘中学校	5	有	QX-W1030 (NEC)

No	学校名	追加導入無線AP見込数	既設無線APの有無※	既設無線APの機種名等
184	仙台高等学校	24	有	AIR-AP2802I-Q-K9C (シスコシステムズ)
185	仙台工業高等学校	26	有	IAP-205-JP (ARUBA)
186	仙台商業高等学校	0	有	WAPM-1266R (バッファロー)
187	仙台大志高等学校	0	有	WAPM-2 133TR (バッファロー)
188	仙台青陵中等教育学校	0	有	WAPM-2 133TR (バッファロー)
189	鶴谷特別支援学校	0	有	ACERA 850F (フルノシステムズ) / ACERA 810 (フルノシステムズ)

別紙7「各種仕様」

(1) 無線アクセスポイント

仕様等
・ 無線LAN規格(IEEE802.11ac/n/a/g/b)
・ 2.4GHz 帯と5GHz 帯を同時利用可能なこと。
・ 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。
・ アップリンクとして、VLAN対応の自動検知式の10/100/1000BASE-T (RJ-45) イーサネットを2個以上有すること。ポート数が1個の本体とVLAN対応のスイッチングハブ (5ポート以上) の組み合わせも可とする。
・ 2×2 MIMO以上
・ 使用中のチャンネルが気象レーダーや航空レーダーと衝突した場合、通信を停止しない様にする機能が内蔵されていること。
・ WiFiの電波以外 (非WiFi) の電波との干渉も検知し最適なチャンネルを自動で選択できる機能を有すること。
・ 日本語に対応した管理用のWebインターフェースを有すること。
・ 同一学校内において稼働するアクセスポイント間でチャンネル割当と出力設定を動的に最適化する機能を有すること。
・ 同一学校内において稼働するアクセスポイント全台を集中管理するコントローラ又は管理ソフトウェアを付属させること。
・ 各学校サーバシステム等のログを自動的に送信する機能を有すること。
・ 無線端末接続台数が35台程度でも安定して動作すること。
・ 上記の機能をすべて同時に利用できること。

(2) 不正アクセス検知・遮断装置

仕様等
・ ネットワークに接続されている機器を能動的に検出出来ること。
・ MACアドレスベースで、許可された機器についてのみネットワークへの接続を可能とし不正に接続された機器のアクセスについては自動で検知・遮断できること。
・ 許可された機器の登録は、自動収集やCSVファイル等による一括処理ができるなど、管理が容易なものであること。
・ WebベースのGUIにて日本語による管理画面を有し一元管理を行えるものであること。

・各学校に導入が予定されるGIGAスクール端末を含むGIGAスクール系ネットワーク内機器について対応できるように、十分な性能を持つこと。なお、児童生徒数等の増減が予想されるため、各学校に導入が予定されるGIGAスクール端末が3割程度増加しても支障がないものとする。

### (3) 電源キャビネット

機能	仕様
収納台数	・9インチから13インチ程度のGIGAスクール端末を40台程度収納できること。
保管機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ACアダプタ専用ポケットを有し並べて収納できる等、複数台のアダプタの配線が混線しないような構造になっていること。</li> <li>・GIGAスクール端末収納時の向きは、同時に出来るだけ多くを出し入れしやすくするために、縦置きタイプ（GIGAスクール端末の平面を立てた状態での収納）とする。</li> <li>・保管庫扉の施錠が可能なこと。なお、鍵は統一キーとする。</li> </ul>
充電機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アダプタ配線を個別に管理しやすくするよう、コンセントが分散されたものであること。</li> <li>・同一キャビネット内で、タイマー等により時間を指定した上で、さらに6個口6分割以上で充電できるような輪番充電機能を有すること。</li> <li>・タイマー等設定は操作パネルを有し、同一キャビネット内の任意の場所に設置できる等操作性が優れたものであること。</li> <li>・PSEマークを貼付した製品であること</li> <li>・サーキットブレーカーを搭載し、過電流対策が施されていること</li> <li>・誤った操作により、不用意に電源が切れることが無いようロック機能を有すること。</li> </ul>
品質保証	・電気安全法に準拠し、PSEマークを貼付した製品である事。
付帯機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・安全性を考慮した形状であること。</li> <li>・扉開閉部は指を挟みにくい構造であること</li> </ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・建物に固着させる為の壁固定金具・床固定金具を、1台につきそれぞれ2個以上同梱させること。</li> <li>・各固定金具は、設置場所の選定が柔軟に対応できるように可倒式とすること。</li> <li>・設置場所を考慮し、壁固定は保管庫側面の左右上下、床固定は左右・前方から設置場所毎に適した箇所に設置出来ること。</li> <li>・キャスター付きとする。ただし、半数のキャスターはストッパー付とする。</li> <li>・電源キャビネットと設置室内コンセント間の電源ケーブルを付属すること。ケーブルの長さは設置室内で取り回しがきくよう10m程度とする。なお、プラグは差込口付や分岐用タップなどにより電源コンセントを無駄なく利用できるものであること。</li> </ul>