

別紙 1 機器仕様書

- ・ 無線アクセスポイント機器仕様
- ・ 仕様書別紙 ネットワーク構築条件等
- ・ 学校設置一覧

無線アクセスポイント機器仕様

分類			数量
無線機器	無線LANアクセスポイント	FURUNO SYSTEMS製 ACERA 1320以上とする ※ 無線AP統括監視ソフト及び給電アダプターを含む、ケーブルはモール等で保護を行うこと ※ 各無線APは統括監視ソフトで統括監視・設定が可能なモードにすること ※ 無線AP用インジェクターは、給電時の最大電力が発生した場合でも安定して稼働できるよう、PoE+に対応するものであること ※ 無線APの給電については、PoEハブ(*)又はインジェクター等で現場に応じて用意すること *PoEハブはACERA 1320が安定して使える仕様とすること ※ 接続するLANケーブルについてはCat6Aのケーブルを新規で導入すること	664
	PoEインジェクタ	FURUNO PD-9001GR/AT/AC-JP	664
調整費	設置・保守費等	搬入・設置・設定・調整・保守(60か月)・その他の経費	664

※注意事項

- ① 保守期間内で機器の移設が必要な場合は、協議の上、対応すること
- ② LAN配線張替え対象箇所は教室内黒板横設置の無線APのみとし教室内情報コンセントから5m程度で配線されたLANケーブルを工事対象とする。
その他、天井裏配線・普通教室外設置・体育館設置など教室外の特殊な場所に設置された物に関しては既存のLAN配線を流用可とする。(LAN配線入替無し)
- ③ 取り外した旧無線APは学校担当者へ引渡すこと。
- ④ 電源を投入すれば、すぐに目的に沿った使用を開始できるよう、一切の作業を完了させること。併せて、疎通確認を含む動作検証を必ず行うこと。

設置一覧

高等学校		
番号	学校名	無線AP
1	北山	6
2	宜野座	5
3	石川	10
4	前原	2
5	与勝	17
6	読谷	5
7	嘉手納	6
8	具志川	1
9	美里	1
10	コザ	18
11	球陽	12
12	北谷	1
13	普天間	5
14	宜野湾	1
15	西原	4
16	浦添	3
17	陽明	1
18	首里東	2
19	開邦	7
20	那覇	5
21	真和志	3
22	豊見城	2
23	南風原	4
24	知念	2
25	糸満	2
26	久米島	4
27	宮古	5
28	八重山	2
29	北部農林	9
30	中部農林	6
31	南部農林	7
32	宮古総合実業	2
33	八重山農林	3
34	名護商工	20
35	美来工科	9
36	美里工業	10
37	浦添工業	8
38	那覇工業	1
39	沖縄工業	13
40	宮古工業	1
41	八重山商工	11
42	具志川商業	3
43	中部商業	5
44	浦添商業	6
45	那覇商業	1
46	南部商業	5
47	沖縄水産	16
	合計	272

特別支援学校		
番号	学校名	無線AP
48	沖縄盲	29
49	沖縄ろう	2
50	名護特別支援	28
51	美咲特別支援	53
52	総合教育センター分教室	8
53	はなさき支援	8
54	大平特別支援	51
55	那覇みらい支援	1
56	島尻特別支援	61
57	西崎特別支援	11
58	宮古特別支援	16
59	八重山特別支援	14
60	沖縄高等特別支援	7
61	陽明高等支援	1
62	南風原高等支援	2
63	やえせ高等支援	10
64	桜野特別支援	8
65	泡瀬特別支援	33
66	鏡が丘特別支援	28
67	浦添分校	3
68	那覇特別支援	8
69	森川特別支援	10
	合計	392
	総合計	664

仕様書別紙 ネットワーク構築条件等

- (1) ネットワーク環境については、学校側の要望を満たした上、将来の拡充においても効率的運用ができるようにすること
- (2) 教室のレイアウト等、各学校の環境に見合ったものになるよう配慮すること
- (3) ネットワークが有する機能を最大限に活用できるよう、学校における利用形態の実情や特性等も考慮すること
- (4) 校内LAN整備（別事業）との接続作業は、学校担当者を通じて情報提供を行うものとする
また、その情報に基づき円滑な接続が実現できるよう協力すること
- (5) 無線LANのアクセスポイントの設置については設置場所を各学校と協議すること
また、必要に応じてケーブル保護を行うこと（詳細については、落札業者が学校と調整すること）
- (6) 無線LANのアクセスポイントの設定については、教育DX推進課が提供するアクセスポイント設定のための情報をもとに、導入業者が責任をもってすべての設定を行うこと
- (7) 確実に疎通確認を行い、動作が正常に動いているか確認すること
- (8) 設定設置については落札業者が費用も含めて責任をもって行うこと
- (9) その他、「保守基準」に基づき作業を行うこと