

無線アクセスポイント（県立学校職員室用）設定・設置業務に関する質問と回答

No.	質問項目	内容	回答
1	無線APの位置	仕様書には無線APの具体的な設置位置についての記載がありませんでした。APを増設した場合、既設APの位置は適切でなくなる場合が多いと考えますが、移設作業を見込むということでしょうか？	原則として既設の無線アクセスポイントと同じ位置への設置となりますが、適切な電波状況を確保するために必要な範囲での位置の微調整や設定変更は業務に含まれます。
2	無線APの設置方法	無線APの設置について、壁面設置・天井面設置への設置について情報をお教え願いたい。 ジブトーン等の設置に適した天井のない場合も考えられますが、個々の設置についてお教え願いたい。	各校の具体的な設置環境や設置方法については、仕様書5.2.2(3)に基づく実地確認、および入札説明書5(3)の関係資料の閲覧等により確認し、適切な方法により設置してください。
3	無線APの位置（承認） 仕様書 5.2.2 現地作業等	(3) 各県立学校における校内LANや無線アクセスポイント等の状態を実地で確認してから業務を開始すること。 (4) 現地の状況により、電源工事、屋外配線又は壁の貫通工事など校舎等への工事を行う必要がある場合は、事前に徳島県と協議の上、その指示に従って行うこと。 対象校の調査を実施し、無線APの設置位置・スイッチの接続位置・電源摂取位置・施工方法などを示した「現地調査結果」を提出し、承認を得たうえで施工実施するということでしょうか？	「現地調査結果」という特定の書類の提出は不要です。ただし、施工内容については仕様書5.2.2(4)に基づき事前に協議の上、県の指示に従って実施してください。
4	スイッチへの接続位置	無線APを増設する場合、接続するスイッチの接続ポートは指定がありますでしょうか？	事前の指定はありません。 接続するポートについては、県の指示に従ってください。
5	設備完成時の疎通確認方法	疎通確認については、人員を管理拠点に常駐させ、現場作業員と連絡の上確認することで、問題ないでしょうか？ 疎通確認について、指定するソフトウェア等ありましたら、ご教示ください。	提案の方法で問題ありません。なお、疎通確認には仕様書2.2に記載の無線ネットワーク管理システム（AT-Vista Manager EX）を使用してください。

無線アクセスポイント（県立学校職員室用）設定・設置業務に関する質問と回答

No.	質問項目	内容	回答
6	5.3 成果物	以下の提出・更新するデータのファイル形式をご教示頂けないでしょうか？ (1) 次の成果物を電子データで提出すること。 業務体制図・業務計画書・納入機器等一覧・工事写真（施工前、施工後）等 (2) 徳島県が管理する次の図面等の電子データを更新すること。 ・ ネットワーク機器一覧表 ・ 無線アクセスポイント一覧表 ・ ネットワーク物理構成図 ・ ネットワーク論理構成図 ・ 機器パラメータシート ・ 配線図・配置図	(1) Microsoft Office形式（Word、Excel等）、PDF形式、またはJPEG形式（写真）で提出してください。 (2) 配線図・配置図についてはPDF、それ以外はExcel形式となります。
7	ケーブル接続試験結果書	ケーブル試験結果については、フルーク(DSX2-8000 もしくは、DSX-8000、DSX-5000 の校正済み) ケーブルアナライザーを想定していますが、問題ないでしょうか？ JIS X 5150「構内情報配線システム」の基準に対応しております。 試験結果はLANケーブル測定項目をPDFで提出でよろしいでしょうか？	提案の機器で問題ありません。 また、試験結果はPDFで提出してください。
8	試験方法	ケーブル試験は、GIGAスクールの仕様に合わせ、スイッチ～情報コンセントまで(Cat6A)を、MPTL試験、情報コンセント～無線AP(パッチコードUTP Cat5e以上)までをCHANNEL試験でよろしいでしょうか？	提案の試験方法で問題ありません。
9	試験機について	試験に用いた機器の校正日が1年以内であることを証明する「校正証明書」の提出は必要でしょうか？	提出は不要です。