

「新潟県立大学 PBL-Lab 計算サーバー式購入」に関する質問回答

項目	質 問	回 答
計算サーバ仕様書 2 機器設置および設置条件	2.2に「また、配線工事等において必要となる～」との記載がありますが、ここでいう「配線工事」とは、電気配線、LAN 配線等のうち、どのような配線を想定されていますでしょうか。また、具体的な作業内容や範囲についてもご教示いただけますでしょうか。	本仕様書における「配線工事等」とは、納入するメインノード、NAS、ネットワークスイッチ及びUPS等の機器間の接続並びに、本学が用意する一次側設備（電気設備）及び既設ネットワーク設備との接続に必要な配線・接続作業を想定しています。 なお、機器の設置・接続に必要な電源ケーブル、LANケーブルその他の関連機器・用品については、本調達に含むものとします。 建物側の電気設備や既設ネットワーク設備そのものの新設・改修工事は、本調達には含みません。
計算サーバ仕様書 3 設定・調整・保守	3.2「機器等の設置後、調整・設定および、本仕様書に示された性能・機能の確認試験を行い～」との記載がありますが、下記の内容をご教示願います。 ① 「調整・設定」の具体的な作業内容（例：OS・各種ドライバーのインストール、IPアドレス等のネットワーク設定） ② 「性能・機能の確認試験」として想定されている試験内容および確認項目、ならびに試験結果等の提出が必要な場合の提出書類、提出方法および指定様式の有無	① 納入する各機器について、本仕様書に定める構成及び性能・機能を満たした状態で使用できるようにするために必要な設定を行うことを想定しています。 具体的には、OS 及び必要なドライバー等のインストール・設定、ストレージのRAID 設定、ネットワーク接続に必要な設定等を想定しています。IP アドレス等、本学のネットワーク環境に関する設定については、本学担当職員と協議の上、実施するものとします。 ② 本仕様書に定める性能・機能を満たしていること及び各機器が正常に動作・接続することを確認するものです。主な確認内容として、以下を想定しています。 ・各機器が仕様書に定める構成・性能を満たしていること ・OS、ドライバー等が正常に動作していること ・ストレージが仕様書に定める RAID 構成となっていること ・各機器間のネットワーク接続・通信が正常に行えること ・GPU が正常に認識されること、及びGPU を利用した演算処理が正常に実行できること

別紙

項目	質 問	回 答
		・UPS に接続した機器への給電が正常に行われること ・仕様書 3.1 に定める 12 時間以上のベンチマークテストを実施すること 確認試験の実施方法及び作業日程については、本学担当職員と協議の上、実施するものとします。試験結果は本学担当職員が確認するものとします。なお、現時点で指定する提出書類及び様式はありません。
別紙 2 作業仕様書 5. 養生	設置場所までの搬入経路を事前に確認し、機器の搬入・設置にあたり、建物や設備等を損傷するおそれがなく、養生が不要と判断できる場合には、養生を実施しない対応で差し支えないでしょうか。	機器の搬入・設置に当たっては、事前に搬入経路及び設置場所を確認し、建物、設備等を損傷しないために必要な養生を行ってください。 ただし、本学担当職員との事前協議により、搬入する機器、搬入経路等を踏まえ、養生を行わなくても建物、設備等を損傷するおそれがないと認められる場合は、養生を不要とすることも可能です。