

## R5.5.25 質疑への回答書

令和5年5月26日

工事名：富山県立大学射水キャンパス生物・医薬品工学研究センター空調設備改修工事

番号	項目	質疑	回答
1	図面	図面では系統全てに着色してある。これは系統範囲を示すもので取替範囲は参考数量調書に従い、屋上の空冷チラーと冷却ポンプ及び、その周辺配管部分のみで良いか。	お見込みのとおりです。
2	図面	新設の空冷チラーに接続する新設配管は、往・還管とも既設電動3方弁までとし、参考数量調書のとおり SGP-白 80A にてバタフライ弁 80A と防振継手を介して接続すればよいか。	お見込みのとおりです。追加で往管に「脱着式瞬間流量計」を取付ください。
3	参考数量調書	参考数量調書にて Y 型ストレーナー 80A が 1 個見えますが、新設の空冷チラーの往・還管配管どちら側に設置か。 既設電動 3 方弁付近の元管にストレーナーが 2 個設置済である。(チラー前とポンプ前)	還管に新規 Y ストレーナー 80A を取付けて、既設還管のストレーナーは撤去してください。
4	参考数量調書	参考数量調書にある電源分電盤 1 面は、屋上ポンプ室内に設置されている既設分電盤の取替か、それとも盤改造か。	既設の電源分岐盤を流用してください。
5	参考数量調書	参考数量調書の[空調設備工事]に送水・還水温度センサー台数制御と記載があるが、新設機器 1 台のみの制御ではないということか。	運用の仕方は電動の 3 方弁を切り替えることにより、RR-1 (新設) か RR-2 どちらかを運転させます。同時運転はできません。送水・環水温度センサー台数制御は、参考数量調書から削除をお願いします。
6	参考数量調書	参考数量調書の[空調設備工事]にグループコントローラーと記載があるが、個別のリモコンという認識でよいか。	グループコントローラーは現状使用していないため、参考数量調書から削除をお願いします。

7	参考数量調書	参考数量調書の[空調設備工事]に[自動制御工事（材工共）]と記載があるが、具体的にどのような作業内容か。	現状と同じ運用ができるようにするための自動制御盤の結線（改造）と試運転調整になります。
8	参考数量調書	参考数量調書に新設ポンプの電源工事に関して記載がないが、既設の電源配線の再接続でよいか。	お見込みのとおりです。