

質 疑 回 答 書 (設計図書)

京都大学施設部

工事名称 京都大学(北部他) 理学研究科6号館北棟等空調設備改修工事
 標記工事の設計図書について下記のとおり回答いたします。

No.	図面番号	質疑事項	回答
1	現場説明書 1号	(3)に工事用電力は受注者負担と記載がありますが、機器試運転にかかる電気・ガス代は支給いただけるものと考えてよろしいでしょうか。	受注者負担とする。
2	3・6号	・アスベスト事前調査後、アスベストが含まれていた場合処分範囲及び処分費は別途費用で宜しいでしょうか。	宜しいです。
3	6号	集中リモコン参考図の改修後の解釈として、改修機器(撤去後、新設する機器)は集中リモコン配線を切り離すものと考えてよろしいでしょうか。	集中リモコンに接続する。 ただし、メーカーが異なる場合は別途協議とする。
4	6号	天井改修参考図がありますが、天井復旧後の天井の色合わせ・塗装は不要と考えてよろしいでしょうか。	同系色合わせとする。
5	6号	天井解体・復旧の際、照明等の支障物があった場合、支障物の撤去復旧は別途と考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
6	6号	・集中リモコン配線は冷媒配管などに共巻されずに単独で配管・配線されているものとして考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
7	6・19号	・集中リモコン・遠隔監視用配線の改修は各建物の機器表に再設定の旨が記載されている分(百周年時計台記念館)に対して適用されるものと見込んで宜しいでしょうか。	宜しいです。
8	8号 17号 35号 89号	EHP室外機など、ドレン配管の記載がない室外機がありますが、図面に記載のない室外機については、ドレン配管不要と考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
9	8号 9号	新設する配管の外壁貫通部は、窓ガラス上部のパネルを開口できるものと考えてよろしいでしょうか。その場合、外壁貫通処理の工事項目を追加いたします。	配管は撤去・新設なので、既存の開口を使用してください。

10	8・9号	・冷媒配管のみの改修を行う系統について、既設室内機電源は室外機より内外渡り配線により送られるものと考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
11	8・9・10号	・ACP-1のドレン配管の記載がありません。室内で既設再利用と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
12	9号	東立面図の通り芯Y2通りの冷媒配管がZ0レベルで切れています。接続先をご指示ください。又、北立面図の通り芯X-1通りのドレン配管はZ0レベルまで更新するものと考えてよろしいでしょうか。	ドライエリアに室外機があります。冷媒はパネル貫通部から室外機までの改修としてください。ドレンについてはドライエリアの末端まで更新とする。
13	9号 ～ 11号	M1-3の注2にて「太線は配管撤去、新設を示す」とありますが、M1-4,5の注3では「冷媒管・ドレン管の改修は機器廻り1.0m程度とする」とあります。数量表の配管長より、太線の配管は全て更新としてよろしいでしょうか。	宜しいです。
14	10号	屋内平面図に配管が記載されていません。配管平面図の送付をお願いいたします。	屋内配管は、冷媒は露出で窓上パネルを貫通。屋外配管は系統図を参照とする。
15	11号	R階平面図の機器に太枠の記載があり、注1に「太枠は撤去、新設を示す」とありますが、該当機器の機器表・数量表が無い為、R階の室外機・室内機の更新は無いものと考えてよろしいでしょうか。その場合、No.6の質疑の通り配管のみ更新するものとしてよろしいでしょうか。機器も更新対象となる場合、機器リストをご指示ください。	ACP-1以外は配管のみ更新で、機器の更新はありません。
16	11号	・室外機が太線になっていますが、既設利用で冷媒管のみ既設撤去及び新設と考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
17	19・83号	・GHPからEHPへの変更などに伴う既設分電盤のELB取換などは含まないものと考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
18	144枚の内 20号・22 号	機器表にACP-1が3組となっていますが、平面図は2ヶ所に太枠が記載されています。平面図を正と考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
19	21号 ～ 30号	ダクト型の更新機器に関して、ACP-1, GHP-11A～11Dのダクト系統図・ダクト平面図がありませんが、既設ダクトを再利用するという認識でよろしいでしょうか。ダクト更新が必要な場合、ダクト図の送付をお願いいたします。	宜しいです。

20	29号	注4にて「EHP-3への分電盤からの電源送りは本工事とする」とありますが、分電盤及び1次側電気工事は別途電気工事で新設されるものと考え、本工事では電源配線の接続のみとしてよろしいでしょうか。新設される場合、分電盤の位置をご指示ください。	宜しいです。 分電盤の位置は、29号「GHP-3系統横の分電盤」とする。
21	29号	・注記の” 4. EHP-3への分電盤からの電源送りは本工事とする”とは既設分電盤の予備ELBなどから電源用配線・配管を新設するものということでしょうか。	本工事では電源配線の接続のみとする。
22	32号	・注記10遮断弁・検知器設置の記載があります。冷媒R32対策によるものと思われませんが、別置の検知器等詳細がありません。どのように計画でしょうか。ご教示願います。	メーカー付帯の遮断弁・検知器を組み込んだ機器を選定する。
23	32・34号	・更新後の室内機の加湿器用給水は既設室内機の加湿器用給水配管が近くにあり、フレキシブル継手などを改修・接続するものと考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
24	144枚の内 35号	新設の室外機EHP-12の電気工事の記載がありません。配線・配管の改修内容をご指示ください。	改修内容は、電源配線の接続のみとする。
25	35号	注4にて「EHP-12への分電盤からの電源送りは本工事とする」とありますが、分電盤及び1次側電気工事は別途電気工事で新設されるものと考え、本工事では電源配線の接続のみとしてよろしいでしょうか。新設される場合、分電盤の位置をご指示ください。	宜しいです。 分電盤の位置は、39号「ファン室(2)内のEPS」とする。
26	53号 62号	ダクト型の更新機器に関して、GHP-1-3-3, GHP-1-7-1のダクト系統図・ダクト平面図がありませんが、既設ダクトを再利用する認識でよろしいでしょうか。ダクト更新が必要な場合、ダクト図の送付をお願いいたします。	宜しいです。
27	66号	・更新分のGHP-305-5が数量書に記載されていません。設計図が正でしょうか。	設計図が正です。
28	144枚の内 85号～89号	基礎物理学研究所の冷媒管サイズの記載がありません。新設機器の冷媒管サイズでお見積りし、現地調査の上施工と考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
29	89号	R階平面図にて「分電盤までの電源工事は本工事とする」とありますが、分電盤及び1次側電気工事は別途電気工事で新設されるものと考え、本工事では電源配線の接続のみとしてよろしいでしょうか。	宜しいです。

30	117号	計装参考図がありますが、本工事では集中リモコン配線の脱着・切り離しと集中コントローラーの再設定のみと考えてよろしいでしょうか。	宜しいです。
31	-	工事上支障となる什器類の撤去復旧が必要な場合、什器類の撤去復旧は別途と考えてよろしいでしょうか。	移動不可の什器類については、養生を計画すること。費用については別途協議とする。

標記工事の設計図書について下記のとおり変更します。

No.	図面番号	指示事項
変更1	-	設計図書の一部が変更になりましたので、変更箇所を反映した別図のデータを本日（令和8年3月9日）中に競争入札参加者に対し電子メールにて送付します。 修正は赤線で記された場所を対象とします。
		以下、余白