

質問回答書

工事名 東京科学大学(湯島)B棟病棟他改修機械設備工事

国立大学法人東京科学大学施設部

東京科学大学(湯島)B棟病棟他改修機械設備工事
 にかかる **現場説明書・図面等** に対する質問回答書

番号	図面番号	質疑事項	回答	回答日
1	M-101	機器表に「既設と同仕様」と記載有りますが、齟齬がある場合も、機器表の仕様書どおりと考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。	6月29日
2	M-103～M-108	予備フィルターについての記載がありません。予備は不要と考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。	6月29日
3	M-102	「蒸気間接噴霧式の機器仕様は別途機器表参照」と記載ありますが別途機器表が見当たりません。本工事では空調機の加湿ユニットについて工事は不要と考えてよろしいでしょうか。	よろしいです。	6月29日
4	M-319	2期工事部分は本見積対象外範囲と考えてよろしいでしょうか。	M-319注記(6)の「□は2期工事を示す。」を取止めとします。 本工事範囲としてください。	6月29日
5	TM-601	給水管は全て既設ポンプ利用となっておりますが、下記の既設ポンプは揚程が100mを超えております。 PW-5 上水揚水ポンプ(1期高層用) PW-7 " (2期高層用) PW-9 中水揚水ポンプ(1期高層用) PW-11 " (2期高層用) 参考数量表には10K以下系統と同様にSUS304TPD+弁類10Kで見込まれております。 耐圧を考慮した、管材・バルブ耐圧等に変更は不要と考えてよろしいでしょうか。	揚水管は、高層用・低層用ともすべて配管用ステンレス鋼鋼管(Sch20)に変更します。 揚水管のバルブは既設利用のため変更ありません。 変更に伴い、別途設計図面および参考数量表の差替えを通知します。	6月29日
6	現場説明書	本工事の工期は令和10年3月31日となっておりますが、完成期限については令和10年11月17日まで延長予定となっております。この場合、延長にともなう当該期間の経費は、工期変更契約の締結時に金額変更の対象となると考えてよろしいでしょうか。	入札の積算における工期は財政法のためによる承認が得られた場合の延長予定の完成期限である、令和10年11月17日(金)を工期末としてください。	6月29日
7	基幹・環境整備	基幹・環境整備について仮設図がありません。 特に床下配管表現で下部の平面図が無い場合などは判別が難しいですが、各所組立足場が必要と思われます。足場は建築工事と考えてよろしいでしょうか。 組立足場が必要となった場合は都度追加工事対応という認識で宜しいでしょうか。	組立足場が必要となった場合は本工事にて見込むものとしますが、詳細については都度監督職員と協議するものとします。	6月29日
8	病棟改修 基幹・環境整備 特-003	VC、ダクト、配管類の外壁貫通についてコア抜き表現がありませんので躯体では無く、表現から全てALCと思われます。 その場合は工事区分表通り墨出しは本工事、穴あけ、補修・開口補強は建築工事と見込み、また補修には防水処理も含まれている認識で宜しいでしょうか。 上記以外がある場合は壁の種類と穴あけ、補修・開口補強について工事区分をご教授下さい。	ALCの穴開け、穴埋めについても、工事区分表の3列目上段の表(既存RC壁・床開口関係)を適用とします。	6月29日

9	基幹・環境整備	「基幹・環境整備」の工事対象部分において共用部など天井がある部分の天井解体及び復旧(または点検口)は建築工事にて見込まれているという認識で宜しいでしょうか。	よろしいです。	6月29日
10	病棟改修	「病棟改修」の工事対象部分は全て天井解体及び復旧(または点検口)が建築工事にて見込まれているという認識で宜しいでしょうか。	よろしいです。	6月29日
11	M-101	真空給水ポンプ、還水槽、蒸気ヘッダーの更新が計画されておりますが、工事期間中はボイラー停止含め蒸気の供給を停止出来るものとして宜しいでしょうか。	負荷の少ない夏季での工事を想定していますが、蒸気供給停止は原則できません。切替については休日、夜間等に実施するものとし、詳細については監督職員と協議するものとなります。	6月29日
12	M-801～M-830	通気配管と既設の凡例が点線で一緒になっております。 太い線が本工事と思われるが、判別しにくい部分もあります。 改修対象の通気管については数量表で拾われているという認識で宜しいでしょうか。	よろしいです。	6月29日
13	M-004	小型空調機、全熱交換器について振止め断面(参考図)について記載がありますが、耐震クラスB種の対応と思われます。 耐震措置において一般機器(特定の施設)の耐震クラスはB種、重要機器(特定の施設)の耐震クラスはA種という認識で宜しいでしょうか？	よろしいです。	6月29日
14	M-809	配管について床下配管表現のため2階床(1階天井)にてはつり補修になると思われませんが、1階はX線を扱う部屋が見受けられます。 その穴あけにおいてX線防護区画処理について明記がありませんので、対象は無いという認識で宜しいでしょうか。	1階CT室(1)(6通り・H通り)の天井がX線防護区画となっているため、その上部にあたるスタッフルームの排水・通気管の床貫通(40A×計3本)についてはX線防護区画処理が必要です。	6月29日
15	M-816	給水・給湯・排水・通気についてRI系統と思われませんが、一般系統と区別されておりませんが宜しいでしょうか。	よろしいです。	6月29日
16	M-804	表層の解体、復旧が本工事になっておりますが、仕上げが不明です。 アスファルトの場合、仮復旧までが本工事、本仕上げは建築工事の認識で宜しいでしょうか。	仕上げはアスファルトとし、本工事とします。 仕様については、別途設計図面の差替えを通知します。	6月29日

東京科学大学(湯島)B棟病棟他改修機械設備工事
 における **数量書** に対する質問回答書

番号	項目	質疑事項	回答	回答日
1	参考数量表	「病棟改修」と「基幹・環境整備」の取り合いが不明瞭のため、詳細ご指示ください。	<ul style="list-style-type: none"> ・病棟改修・・・2階、8～15階改修に伴う工事(縦管を除く)とする。 ・基幹・環境整備・・・上記以外の工事とする。 	6月29日
2	参考数量表	撤去の工事項目に2次側動力設備工事がありますが、対象図面番号をご指示ください。	M-602、M-604、M-613に撤去の記載があります。(6月18日付で図面の変更を通知しております)	6月29日