

工 事 名 : 九州大学 (筑紫) 総合理工学府研究院本館改修機械設備工事 (Ⅲ期工事)

質 問 回 答 書

質 問 回 答 書

工 事 名 : 九州大学 (筑紫) 総合理工学府研究院本館改修機械設備工事 (Ⅲ期工事)

質問 No.	図面番号	質 問	回 答
1	特-001	保温 屋内露出は亀甲金網とする とありますが、対象の設備は何ですか。 又、保温材の使用は何ですか。	対象は、配管およびダクト設備です。 保温の屋内露出仕様については、公共建築工事標準仕様書（令和4年版）のとおりです。
2		屋外露出ドラフトチャンバーダクトに腐食防止のラッキングは必要ですか。	ラッキングは不要です。
3	M-001	集中コントローラーはダイキン製とし とありますが、別棟の操作を行うものでしょうか。 他のメーカーの場合ON・OFFのみで宜しいですか。理由を知りたいです。	既存の集中コントローラーは共通講義棟に設置しており、遠隔操作を行うためです。 他メーカーの採用時は、ON/OFF・スケジュール発停・異常警報を可能となるようにしてください。
4		天井配管部分の天井材は別途工事で下地まで撤去が行われますか。	改修範囲の天井については、別途建築工事で下地材まで撤去を行います。
5	M-028	汚水桝は取替でしょうか、接続のみでしょうか。	既設汚水桝の接続のみです。接続に伴う補修を含みます。
6		配管類の外壁貫通類壁の材質は何でしょうか。 全て本工事で穴あけでしょうか。（パネル制作時穴あけ）	材質は断熱材入アルミパネル製となります。全て本工事で穴あけを行います。
7	M- 35. 36. 37. 41	PAC-1、PAC-2の改修工事の有無が解りません。	PAC-1、PAC-2の工事はあります。全て撤去工事です。
8		換気工事において4.5階の工事対象1と2 工事対象にない保健室HS等との違いを教えてください。 ・ダクトボックス及び器具の交換 ・器具の実を交換 ・何もせず残置	別途建築工事で仮設壁を設けるため、仮設壁に干渉する機器・器具類は工事対象です。 ・全熱交換器、制気口：取外し再取付 ・ダクト、制気口BOX、VC：撤去更新
9		— 以 上 —	

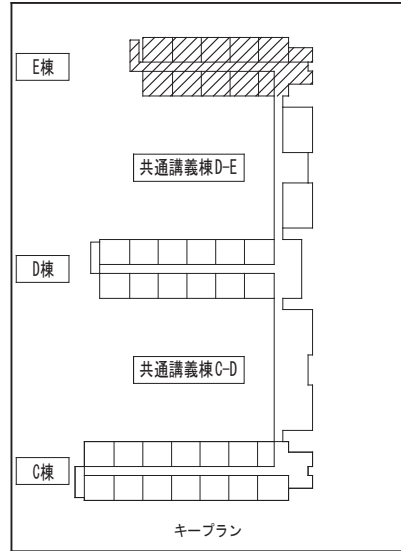
九州大学（筑紫）総合理工学府研究院本館改修機械設備工事（Ⅲ期工事）

指 示 書

指 示 書

九州大学（筑紫）総合理工学府研究院本館改修機械設備工事（Ⅲ期工事）

指示 No.	図面番号	指 示 内 容
1	M-028	桝リスト（汚水桝）CS1の「600mmかさ上げ」を取りやめとします。
		-以上-



注記

- は新設配管を示し、— は既存再利用を示す。
- 特記なき配管は床下配管を示し、()は天井配管、< >は埋設、[]は床上転がしとする。
- |— は既存配管接続位置を示す。
- (室名) は直天を示す。
- 床貫通時は鉄筋探査を行い、貫通位置を施工図にて監督職員に報告すること。
- は流体の流れを示す。

床貫通リスト		凡例：※			
配管サイズ	貫通サイズ	給水	給湯	排水	都市ガス
20~40A	80φ	1	-	1	-
50~65A	100φ	-	-	1	-
75~80A	125φ	-	-	-	-
100A	150φ	-	-	-	-

・衛生器具・屋内消火栓廻りの床開口は新規床貫通とする

内壁貫通処理リスト		凡例：—			
配管サイズ	貫通サイズ	給水	給湯	排水	都市ガス
20~40A	80φ	-	-	-	-
50~65A	100φ	-	-	-	-
75~80A	125φ	-	-	-	-
100A	150φ	-	-	-	-

外壁貫通処理リスト		凡例：—			
配管サイズ	貫通サイズ	給水	給湯	排水	都市ガス
20~40A	80φ	-	-	-	1
50~65A	100φ	-	-	-	-
75~80A	125φ	-	-	-	-
100A	150φ	-	2	1	-

樹リスト (汚水樹)

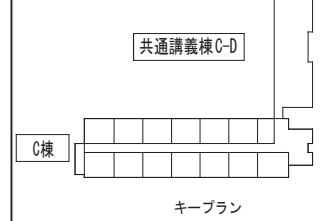
記号	名称	種類	樹径	管径	樹蓋	備考
(CS1)	イボト樹	コナリト	450φ	500	450φ	既存樹
(CS2)	イボト樹	コナリト	450φ	720	450φ	既存樹
(CS3)	イボト樹	コナリト	600φ	955	600φ	既存樹
(CS6)	イボト樹	コナリト	600φ	800	600φ	既存樹
(CS7)	イボト樹	コナリト	600φ	1,030	600φ	既存樹
(CS8)	イボト樹	コナリト	600φ	1,235	600φ	既存樹
(CS9)	イボト樹	コナリト	600φ	1,270	600φ	既存樹
(CS10)	イボト樹	コナリト	600φ	1,305	600φ	既存樹

・穴明け、接続、穴埋補修等、排水管接続に伴う工事を全てを見込むこと。

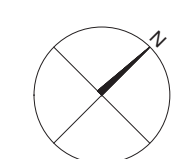
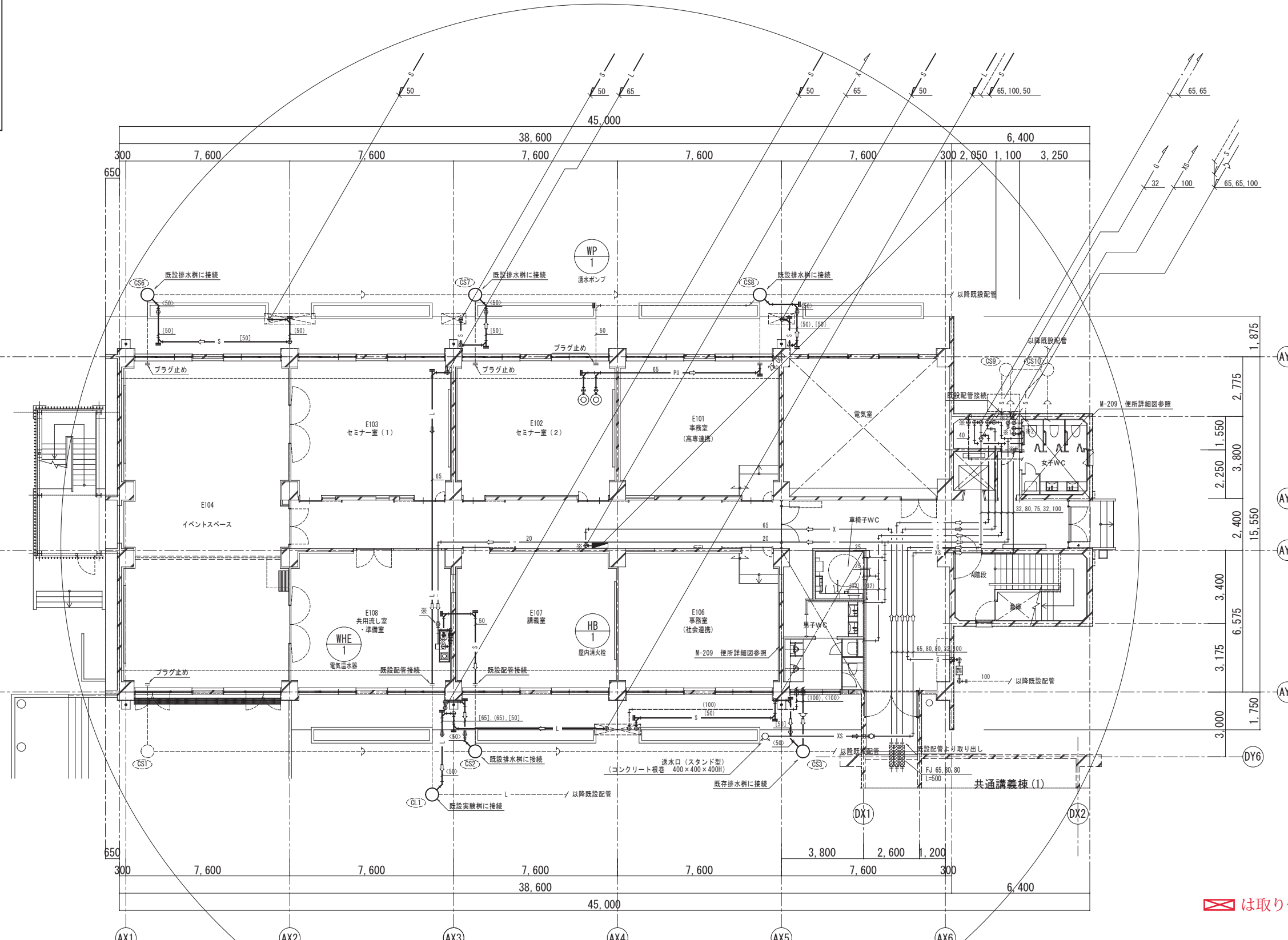
樹リスト (実験排水樹)

記号	名称	種類	樹径	管径	樹蓋	備考
(CL1)	イボト樹	コナリト	450φ	590	450φ	既存樹

・穴明け、接続、穴埋補修等、排水管接続に伴う工事を全てを見込むこと。



1階平面図 (改修後) S=1/100



☒ は取りやめ箇所を示す。