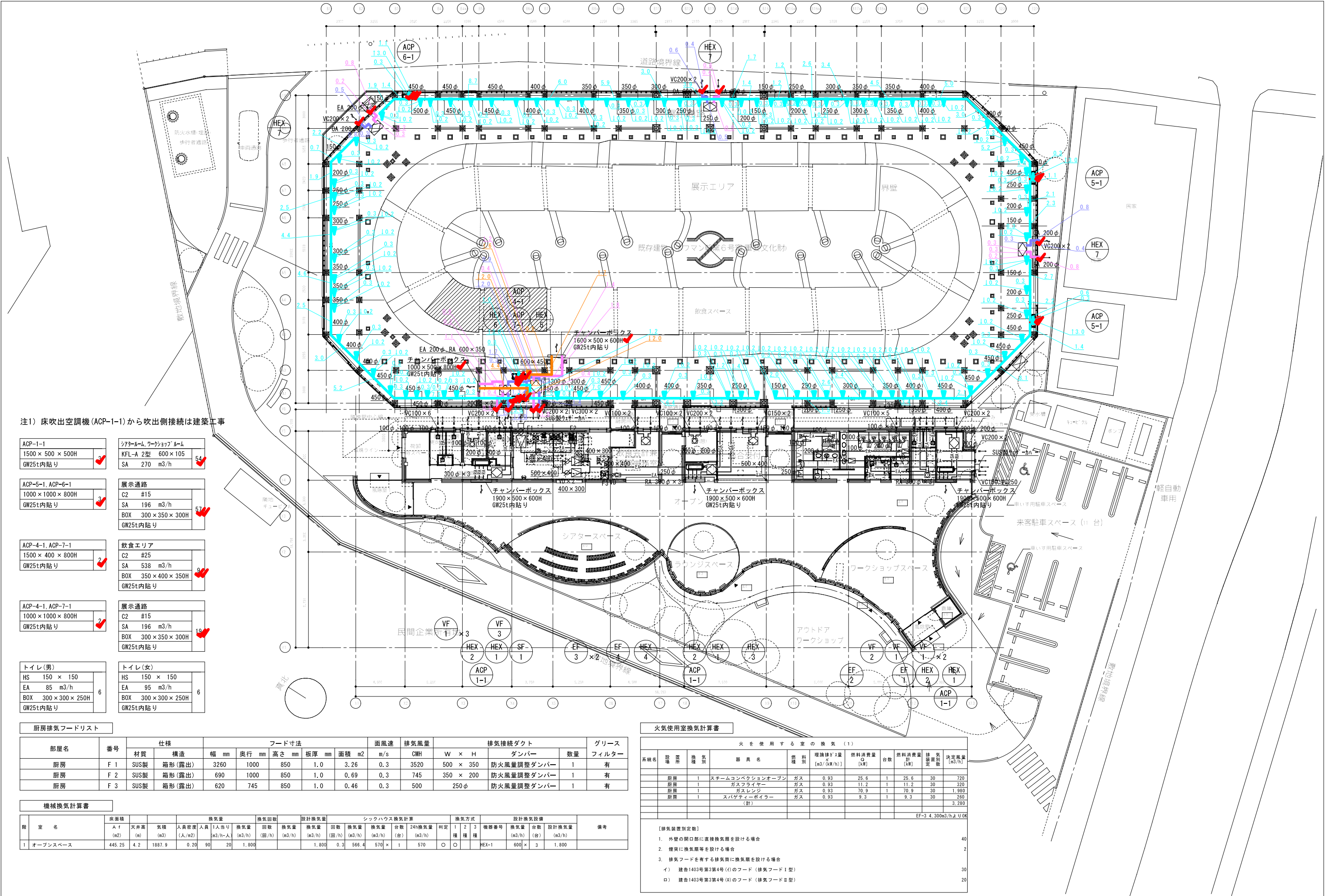




注1) 床吹出空調機 (ACP-1-1) から吹出側接続は建築工事

ACP-1-1 1500 × 500 × 500H GW25t内貼り	シアタールーム、ワークショップ・ルーム KFL-A 2型 600 × 105 SA 270 m3/h	54
ACP-5-1, ACP-6-1 1000 × 1000 × 800H GW25t内貼り	展示通路 C2 #15 SA 196 m3/h BOX 300 × 350 × 300H GW25t内貼り	57
ACP-4-1, ACP-7-1 1500 × 400 × 800H GW25t内貼り	飲食エリア C2 #25 SA 538 m3/h BOX 350 × 400 × 350H GW25t内貼り	9
ACP-4-1, ACP-7-1 1000 × 1000 × 800H GW25t内貼り	展示通路 C2 #15 SA 196 m3/h BOX 300 × 350 × 300H GW25t内貼り	19
トイレ(男) HS 150 × 150 EA 85 m3/h BOX 300 × 300 × 250H GW25t内貼り	トイレ(女) HS 150 × 150 EA 95 m3/h BOX 300 × 300 × 250H GW25t内貼り	6

厨房排気フードリスト

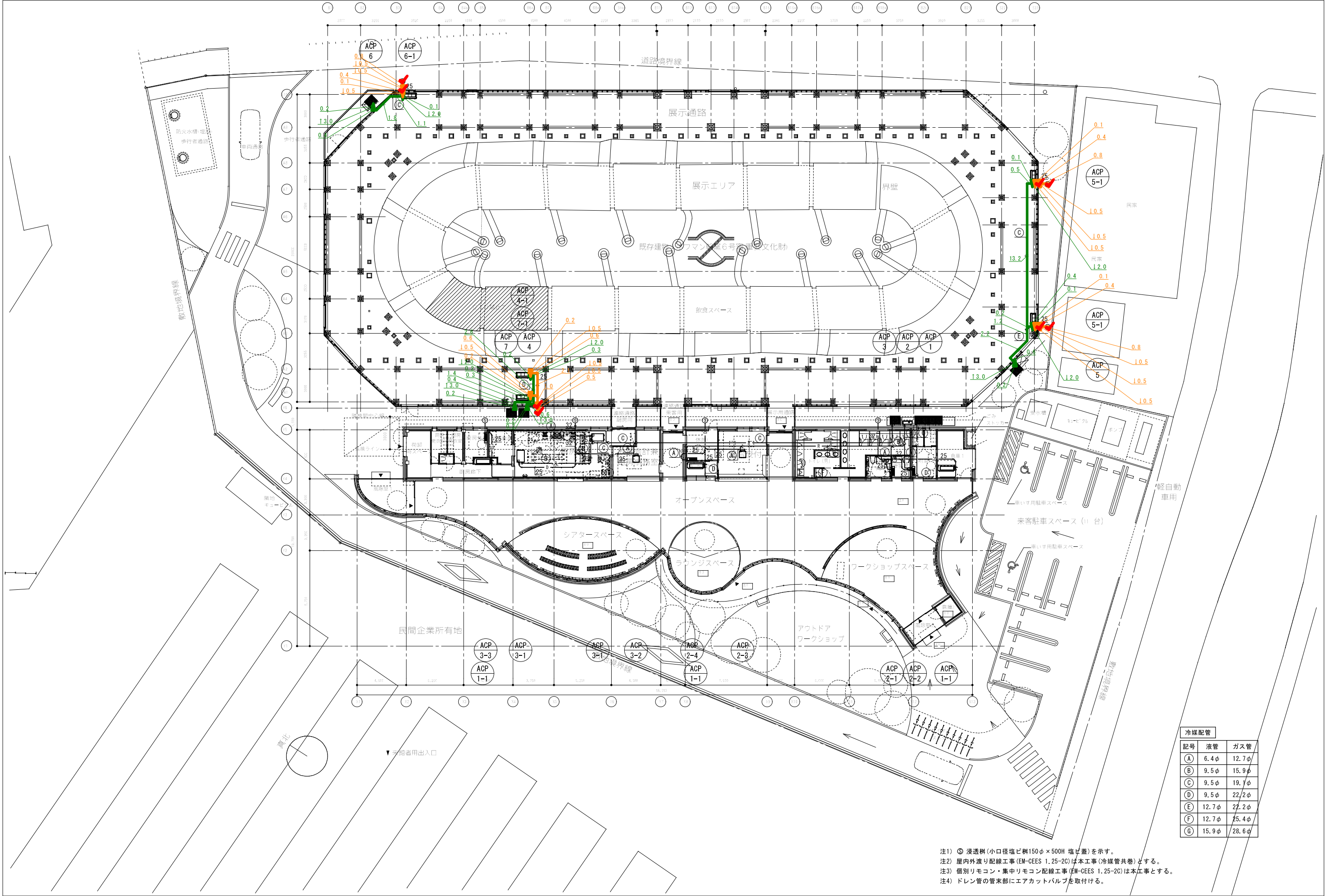
部屋名	番号	仕様		フード寸法					面風速	排気風量	排気接続ダクト			グリース フィルター
		材質	構造	幅 mm	奥行 mm	高さ mm	板厚 mm	面積 m2			m/s	CMH	W × H	
厨房	F 1	SUS製	箱形(露出)	3260	1000	850	1.0	3.26	0.3	3520	500 × 350	防火風量調整ダンパー	1	有
厨房	F 2	SUS製	箱形(露出)	690	1000	850	1.0	0.69	0.3	745	350 × 200	防火風量調整ダンパー	1	有
厨房	F 3	SUS製	箱形(露出)	620	745	850	1.0	0.46	0.3	500	250φ	防火風量調整ダンパー	1	有

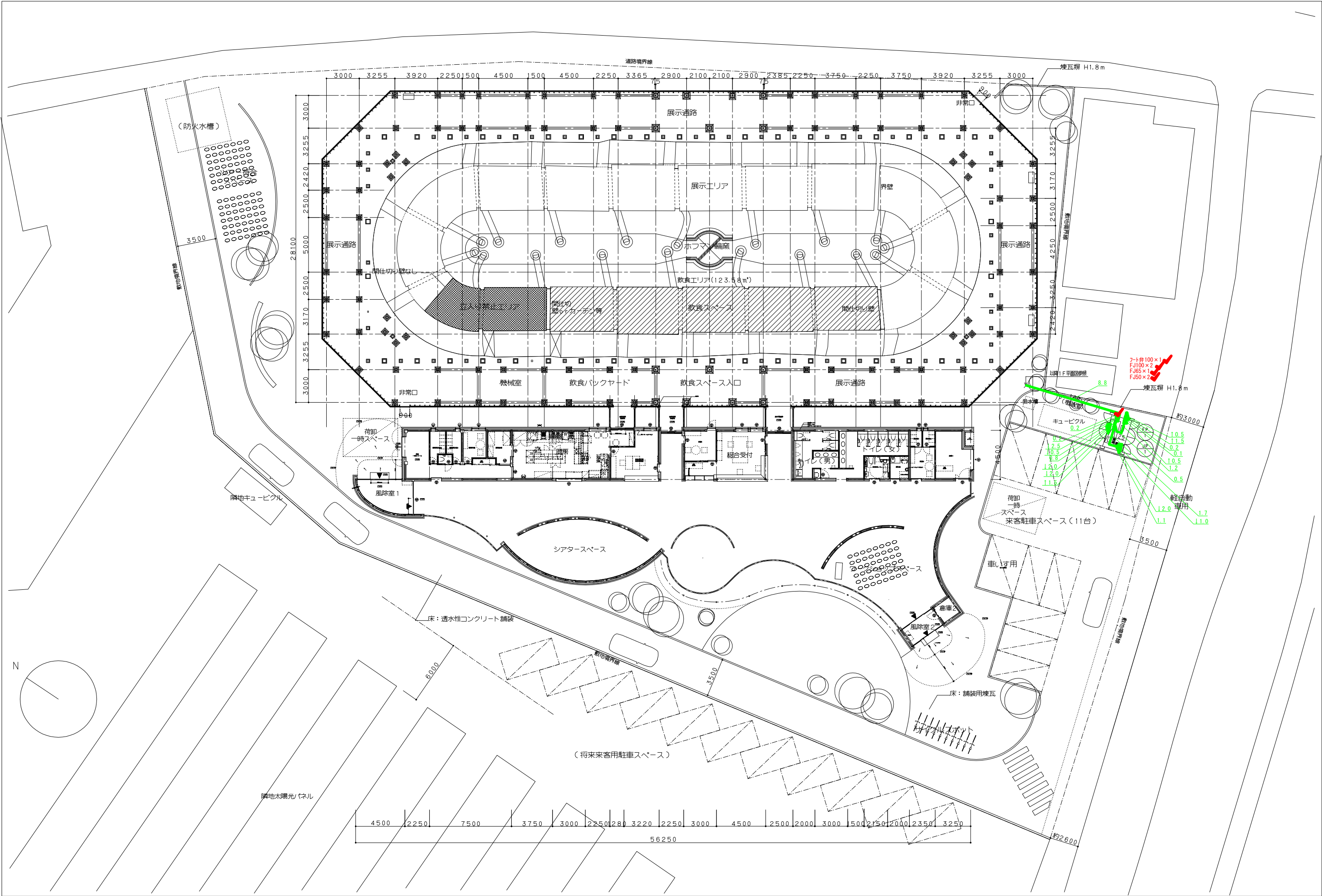
機械換気計算書

階	室名	床面積		換気量				換気回数		設計換気量		シックハウス換気計算				換気方式			設計換気設備			備考					
		A2 (㎡)	天井高 (m)	気積 (m3)	人員密度 (人/㎡)	人員	1人当り (m3/人)	換気量 (m3/h)	回数	換気量 (m3/h)	換気量 (m3/h)	回数 (回/h)	換気量 (m3/h)	換気量 (m3/h)	回数 (回/h)	換気量 (m3/h)	回数 (回/h)	判定	1	2	3		機器番号	換気量 (m3/h)	台数 (台)	設計換気量 (m3/h)	
1	オープンスペース	445.25	4.2	1887.9	0.20	90	20	1.800		1.800	0.3	566.4	570	×	1	570	○	○				HEX-1	600	×	3	1.800	

火気使用室換気計算書

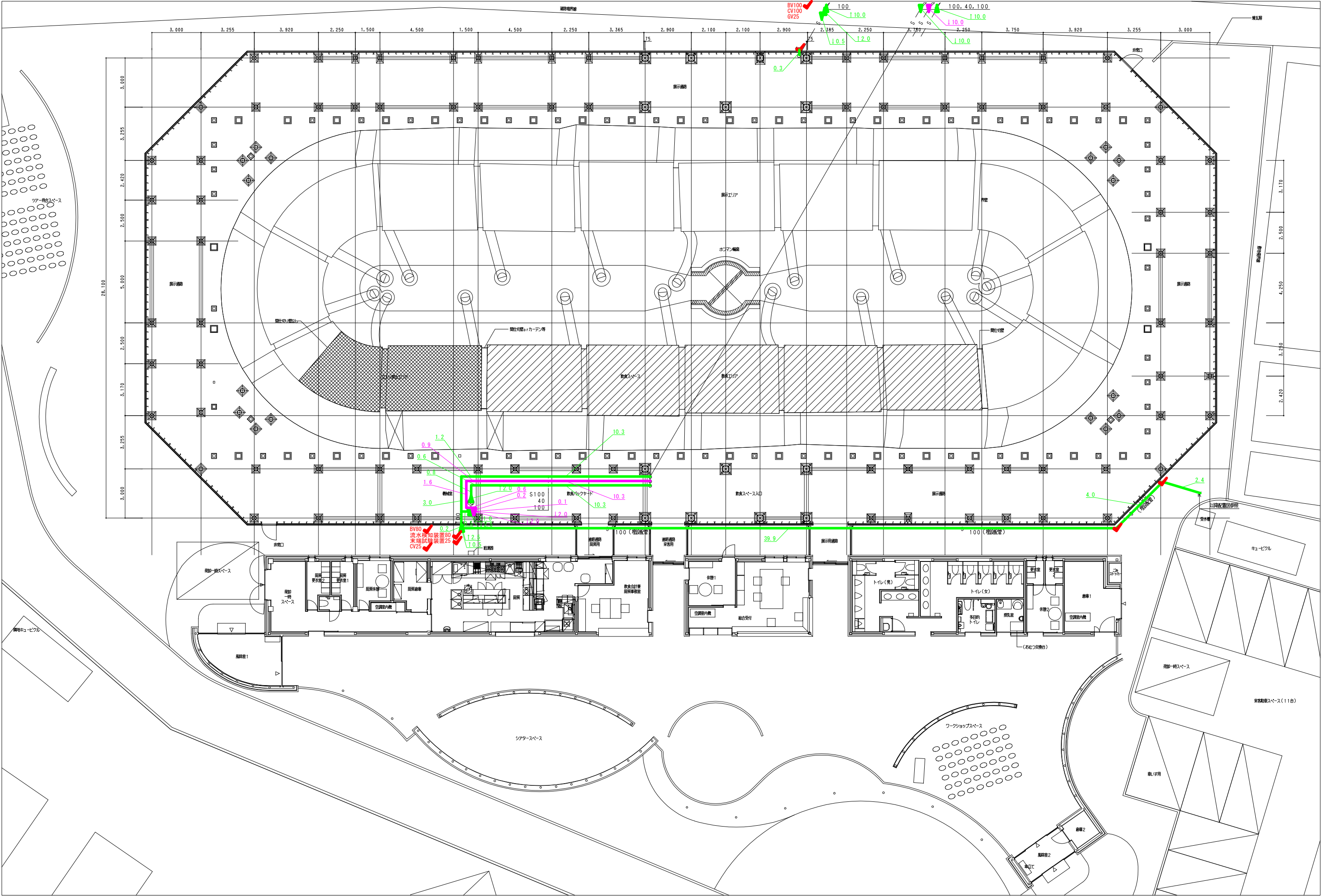
火を使用する室の換気(1)											
系統名	設備箇所	換気別	器具名	燃焼別	理論排気量 [m3/(kW/h)]	燃料消費量 Q [kW]	台数	燃料消費量 計 [kW]	排気 換気量 [m3/h]	決定風量 [m3/h]	
厨房	1	スチームコンベクションオーブン	ガス	0.93	25.6	1	25.6	30	720		
厨房	1	ガスフライヤー	ガス	0.93	11.2	1	11.2	30	320		
厨房	1	ガスレンジ	ガス	0.93	70.9	1	70.9	30	1,960		
厨房	1	スバゲーターボイラー	ガス	0.93	9.3	1	9.3	30	260		
		(計)							3,260		
										EF-3 4,300m3/hよりOK	
[排気装置別定数]											
1. 外壁の開口部に直接換気扇を設ける場合										40	
2. 煙突に換気扇等を設ける場合										2	
3. 排気フードを有する排気筒に換気扇を設ける場合											
イ) 建告1403号第3第4号(イ)のフード(排気フードⅠ型)										30	
ロ) 建告1403号第3第4号(ロ)のフード(排気フードⅡ型)										20	

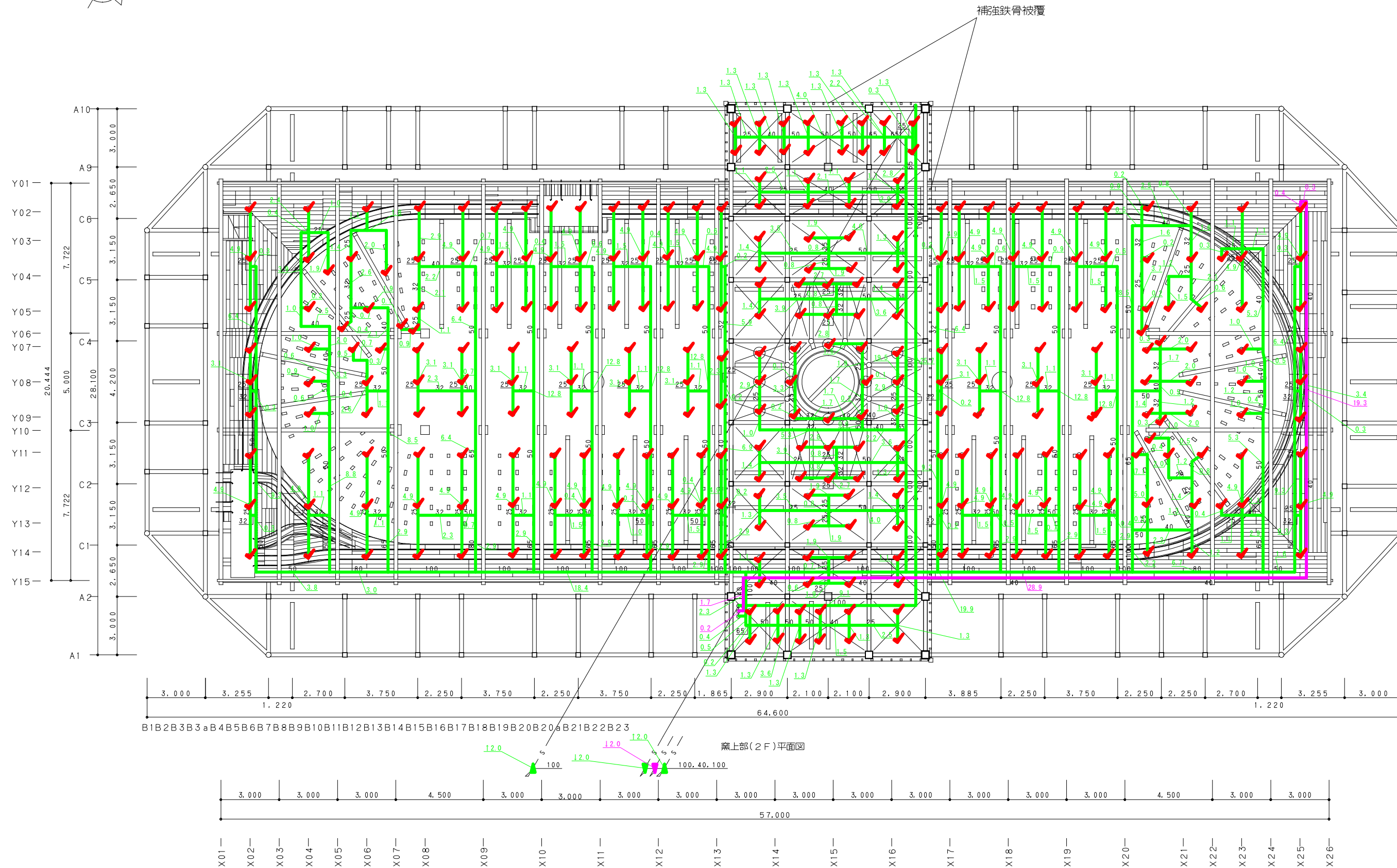
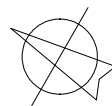


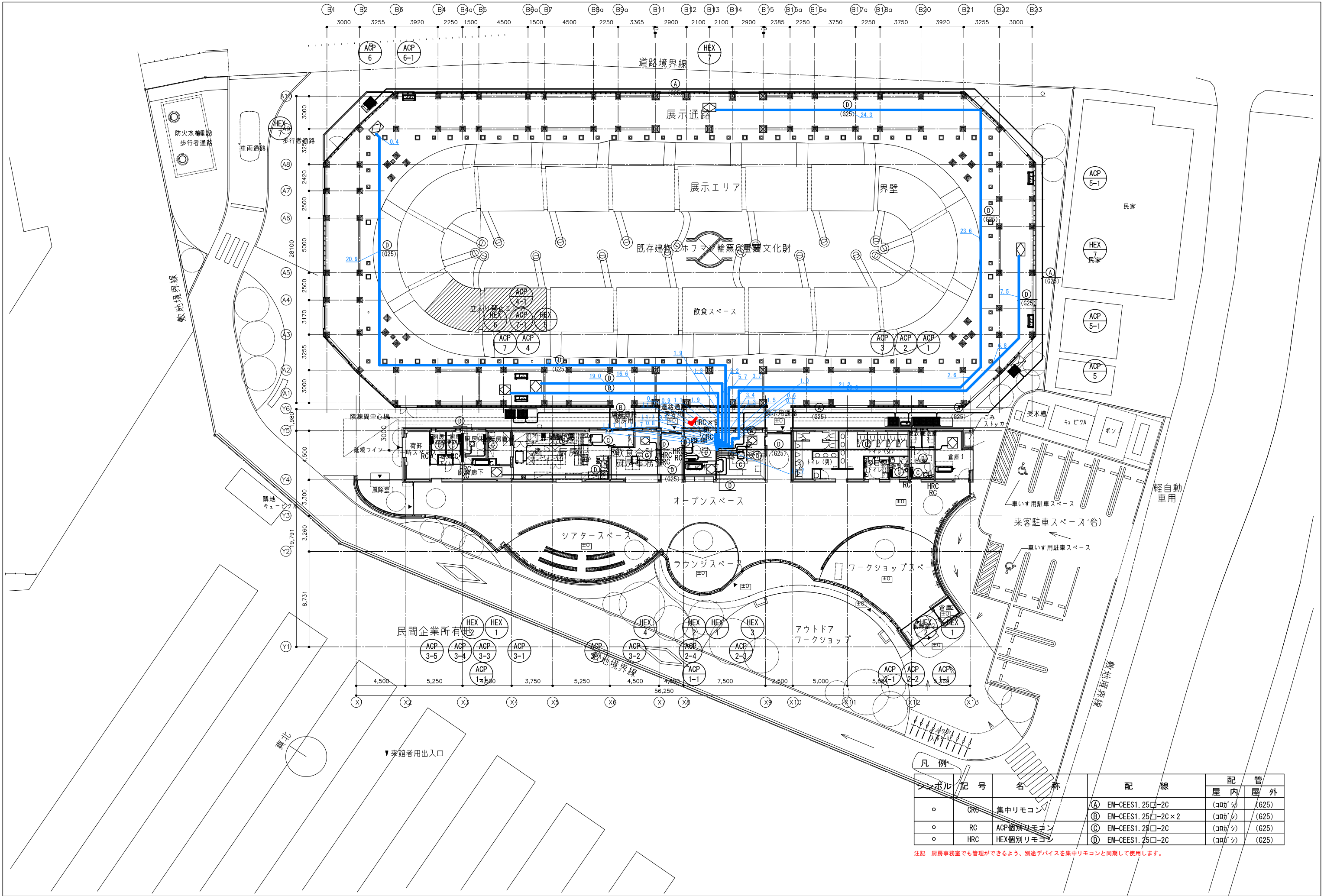


				荻原雅史建築設計事務所	東京都中野区本町 6-44-3-101 TEL03-6454-1427 / FAX 03-6454-1429 一級建築士事務所 東京都知事登録 第 55242号 一級建築士 登録番号 331223号 荻原 雅史	工事名称 旧煉瓦製造施設管理活用棟設備工事	図面名称 消火設備 配置図	日付 25/06/30	No.
								縮尺 1/150 (A1) 1/300 (A3)	M-10

S=1:300.00







凡 例	記 号	名 称	配 線	配 管	
				屋 内	屋 外
○	CRG	集中リモコン	(A) EM-CEES1.25□-2C	(コガシ)	(G25)
○	RC	ACP個別リモコン	(B) EM-CEES1.25□-2C×2	(コガシ)	(G25)
○	HRC	HEX個別リモコン	(C) EM-CEES1.25□-2C	(コガシ)	(G25)
○			(D) EM-CEES1.25□-2C	(コガシ)	(G25)

注記 厨房事務室でも管理ができるよう、別途デバイスを集中リモコンと同期して使用します。

S=1:300.00