

空調設備機器表

記号	名称	形式	設置形式	吹出形式	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	電気容量 (60Hz)				台数	付属品	備考	
							電源 φ-V	圧縮機 kW	屋外ファン kW	屋内ファン kW				
ACP-1-1	空調機	パナソニック形空調機	壁掛形	直吹	4.5	—	3-200	0.92	0.09	0.03	—	2	ワイヤードリフト	室外機RC基礎 (本工事)
ACP-1-2	(1F電気室系統)				(5.0)	—								標準7尺、外部故障表示接点 1000×500×200H 停電時自働復帰回路 防水仕様仕上 屋内機 壁掛金具 屋外機 防湿7尺、前保管接続

※ 能力は JISB8616 による。
 ※ 冷房専用機が無い場合は冷暖房機器を採用しても良い。その場合は、7尺購入法における判断基準を満たすこと。
 ※ パナソニック空調機の使用冷媒はR32の破壊係数が0のものとする。また、地球温暖化係数はできる限り小さく安全性の高いものとする。

換気設備機器表

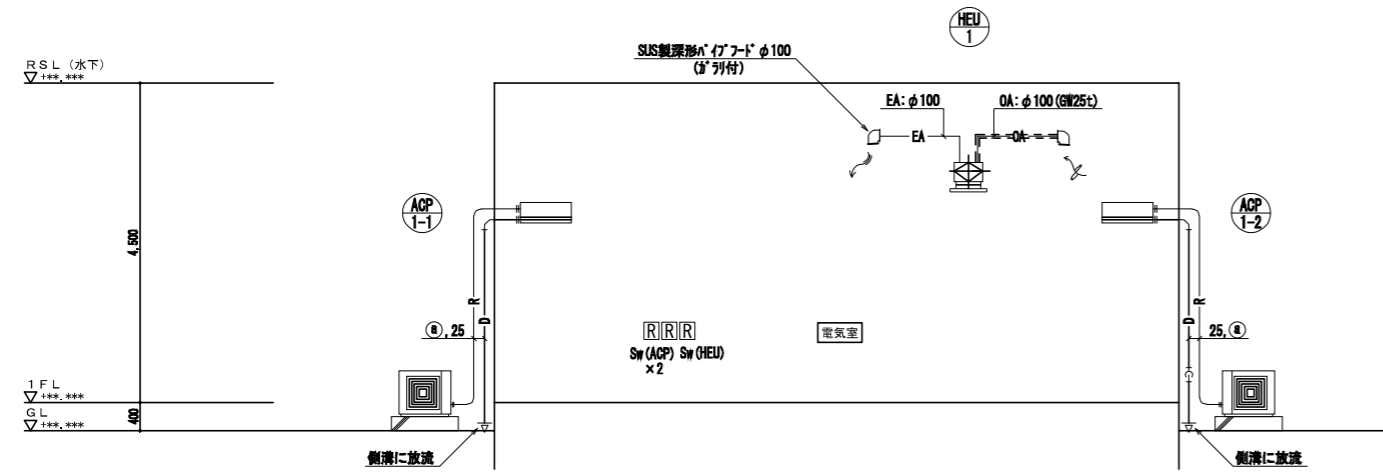
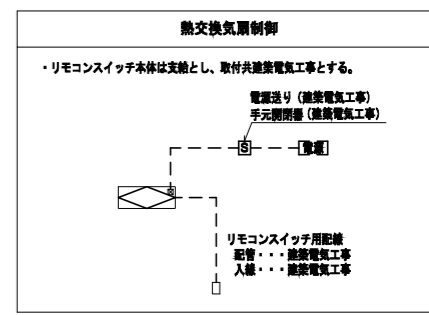
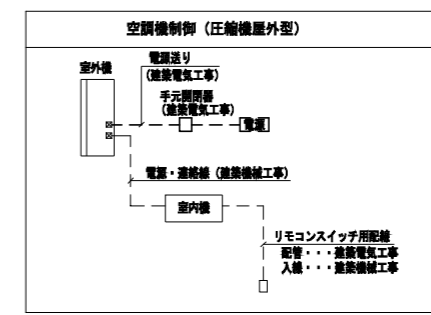
記号	名称	形式	設置形式	材質	番手 口径	風量 (m3/h)	機外静圧 (Pa)	電気容量 (60Hz)		発停制御	台数	設置場所	付属品	備考
								電源 φ-V	電動機 kW					
HEU-1	全熱交換器 (1F電気室系統)	全熱交換ユニット	天井吊り形	鋼板製	φ100	90	70	1-100	80W	ワイヤードリフト	1	1F電気室	ワイヤードリフト、吊り金具 高性能フィルター SUS製ワイヤードリフト (φ100×2)	

※ SUS製ワイヤードリフトは焼付指定色仕上げとする。

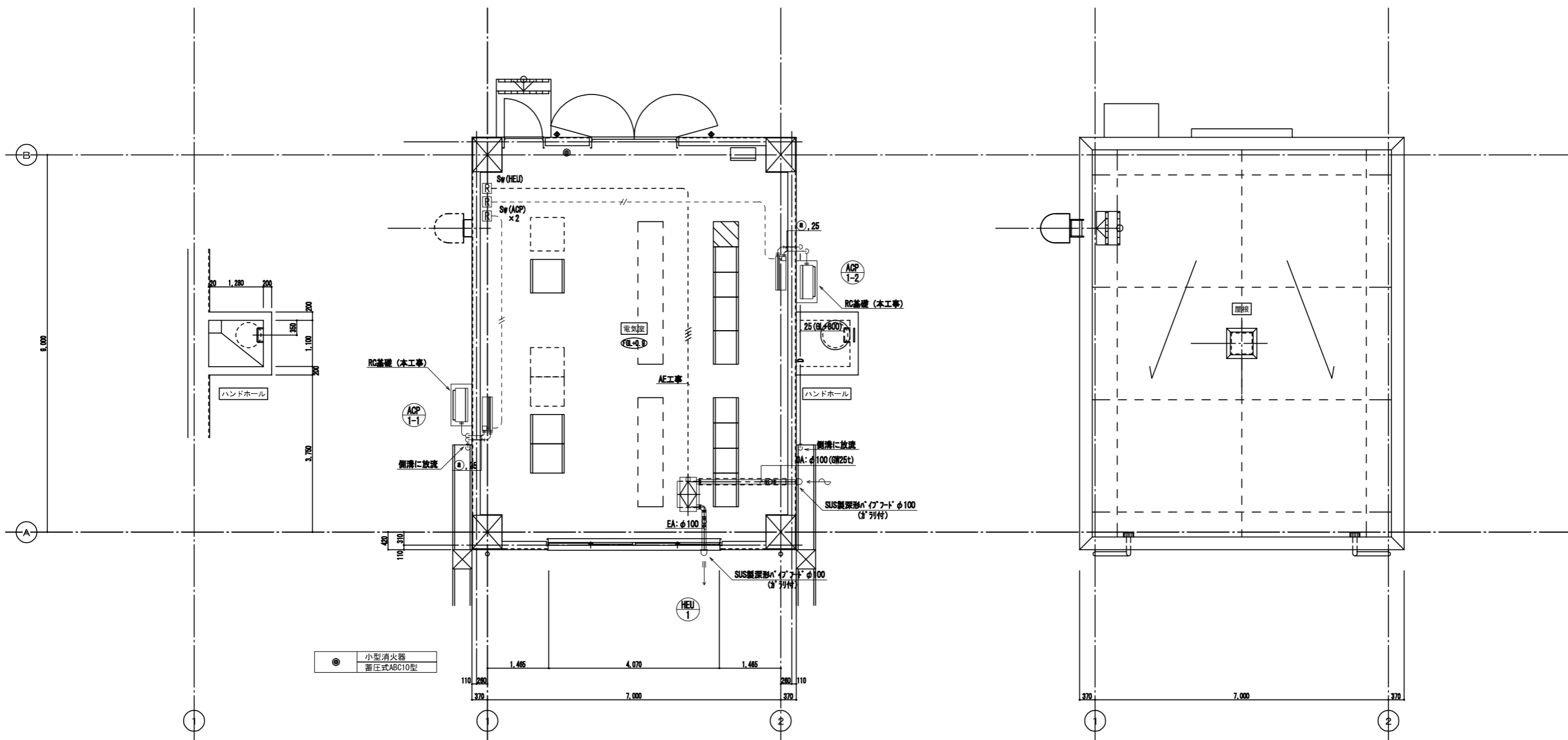
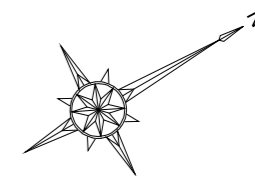
凡例	
— R —	冷媒管 断熱被覆鋼管 (DIP-L)
— D —	ドレン管 (屋内) 配管用炭素鋼管 (SP)
— OA —	ダクト (換気) 亜鉛鉄板製
⇒	給気 (排気)
⇄	排気 (給気)
□	ワイヤードリフト 機器付属品
— φ —	ワイヤードリフト配線 EM-CES1.25mm2-2C (25)
====	ダクト保温 60#-25t

冷媒管リスト					
記号	液管 × ガス管	制御配線	電源配線	アース線	系統
①	6.4φ × 12.7φ	EM-CES1.25mm2-3C	EM-CY2.0mm2-3C	EM-IE1.6mm	ACP-1-1, 1-2

※ 配線は全て冷媒管共巻き
 ※ 冷媒配管の露出は、屋内：樹脂製化粧カバー-1 仕上げ、屋外：SUS75ヤング仕上げ



八代浄水場 沈殿池及び排水処理施設築造工事 (建築機械)					
図面	(電気棟) 空調・換気 機器表、系統図	設計 番号			
縮尺	—	図面 番号	AM-3		
承認	審査	設計	製 図	図面 総 枚数	3/5
上天草・宇城水道企業団					

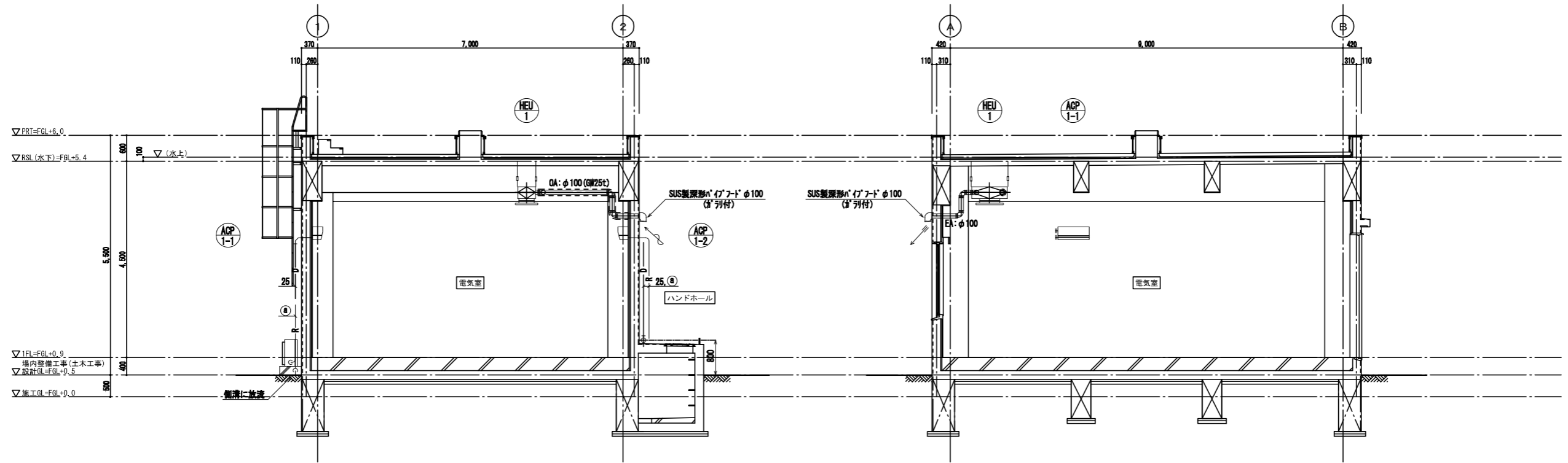


1階下部 平面図 1/50

1階 平面図 1/50

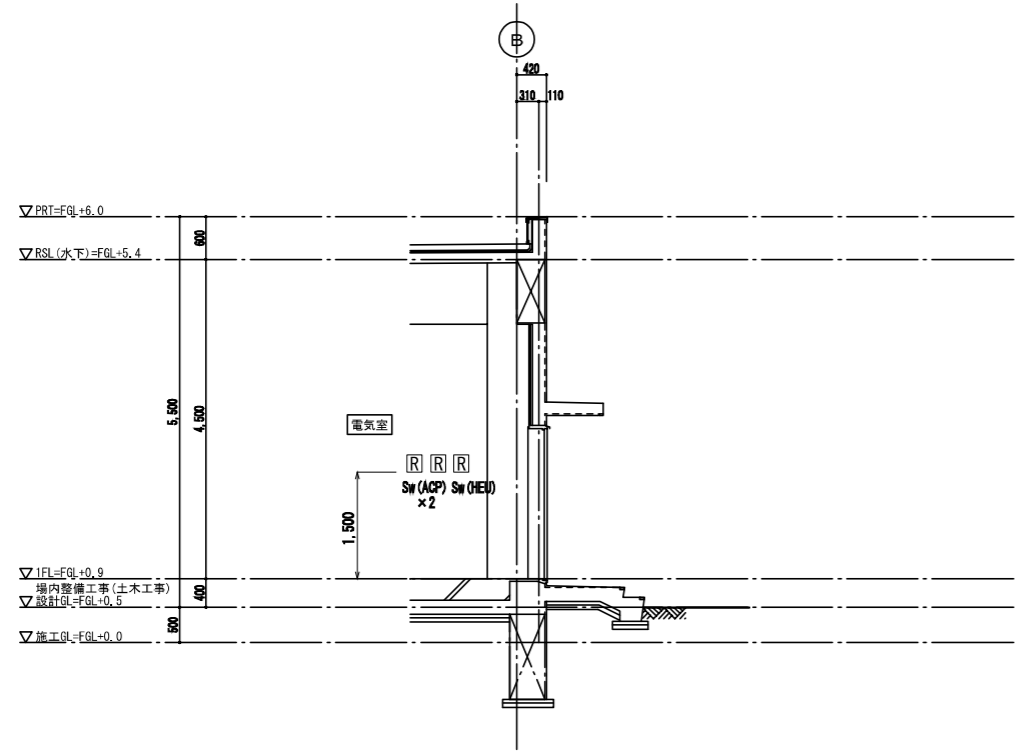
屋根伏図 1/50

八代浄水場 沈殿池及び排水処理施設築造工事(建築機械)					
図面	(電気棟) 空調・換気 平面図		設計 番号		
縮尺	1/50		図面 番号	AM-4	
承認	審査	設計	製 図	図面 総 枚数	4/5
上天草・宇城水道企業団					

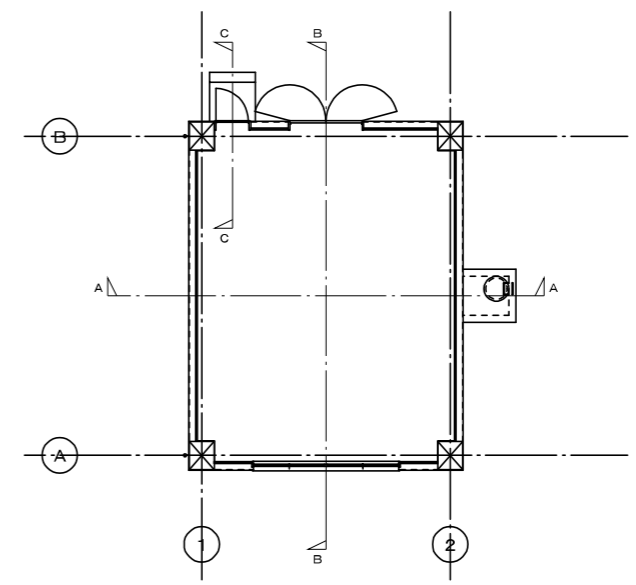


A-A 断面図 1/50

B-B 断面図 1/50



C-C 断面図 1/50



キープラン

八代浄水場 沈殿池及び排水処理施設築造工事(建築電気)					
図面	(電気棟) 空調・換気 断面図	設計 番号			
縮尺	1/50		図面 番号	AM-5	
承認	審査	設計	製 図	図面 総 枚数	5/5
上天草・宇城水道企業団					