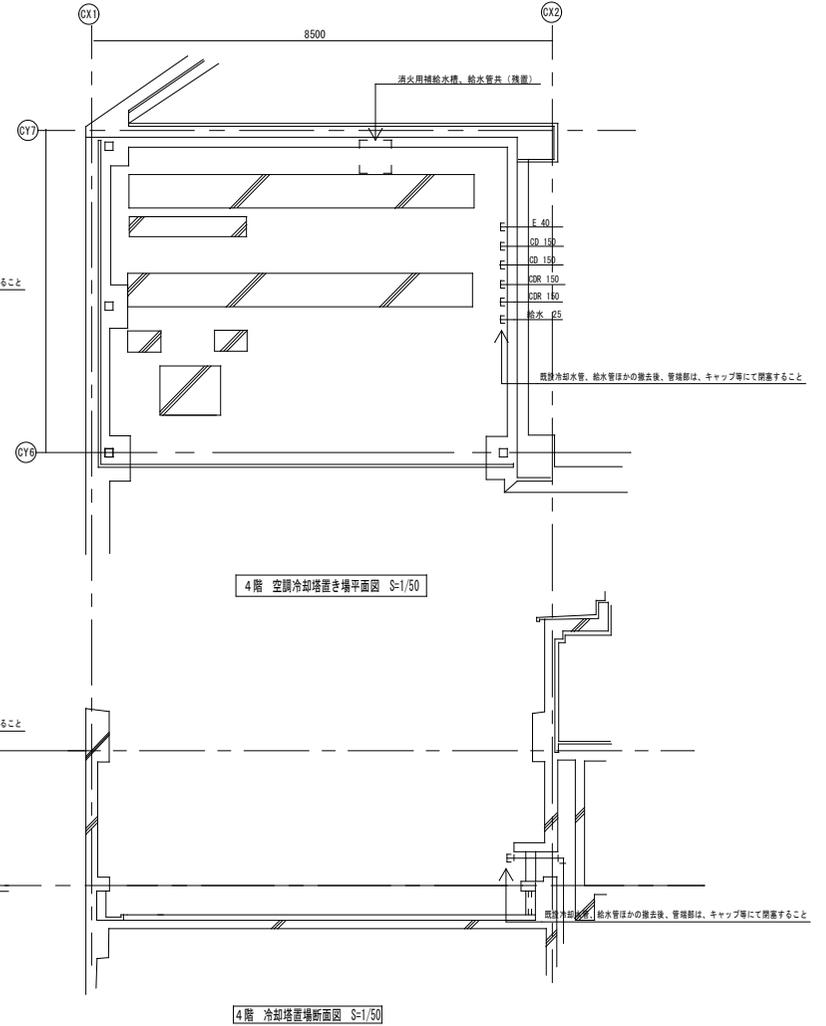
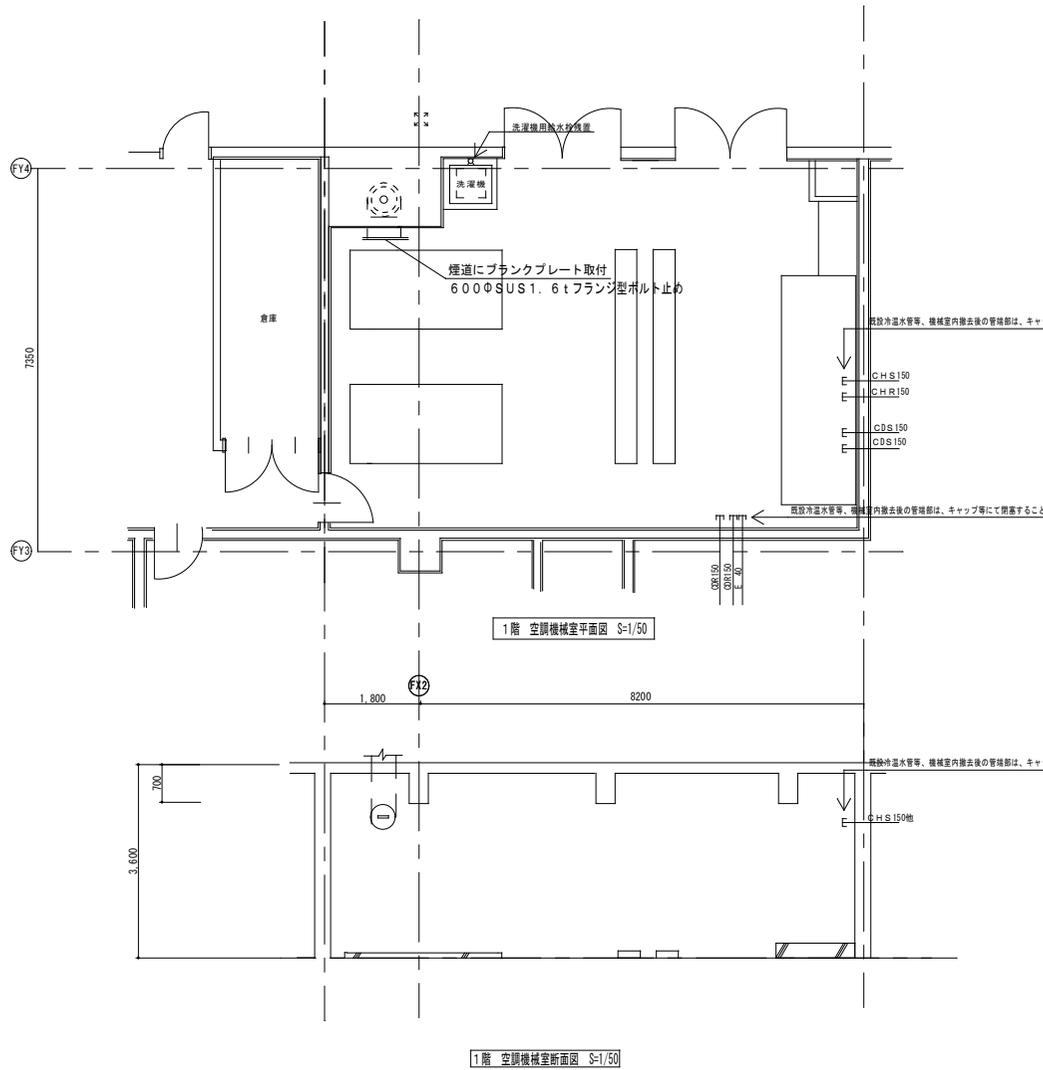


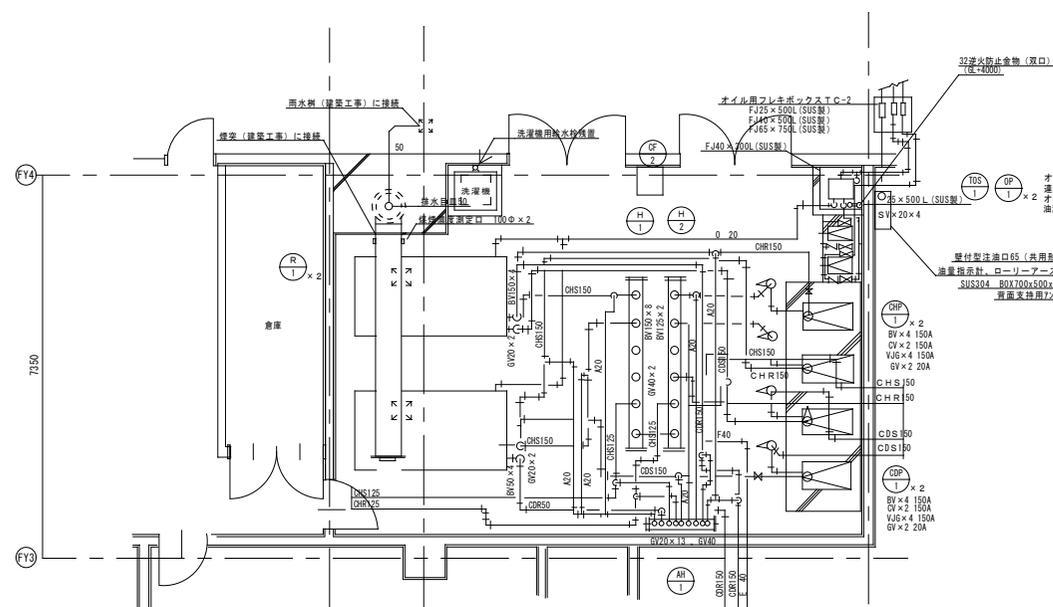
4階 平面図 SC-1/300

	徳島県県土整備部営繕課	●工事名 R 4 営繕 徳島北高等学校 徳・応神 空調設備改修工事(1)	●図面番号 AC-19	有限会社 岡 設備設計 建築設備士登録番号 第62E1-0492LA号 岡 宣 義 徳島市南矢三町3丁目5-15 TEL(088)633-2159
		●図面名 4階平面図	●縮尺 1/300	

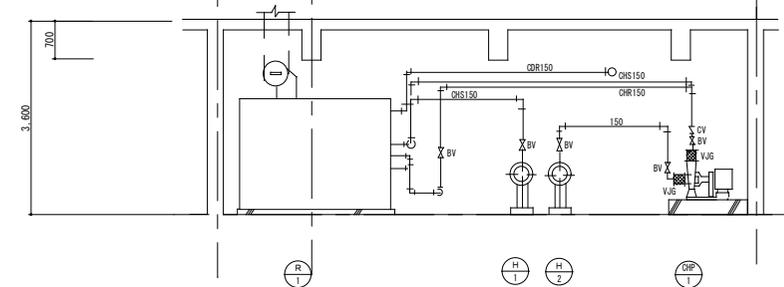


(注) 機器配管ほかの撤去後、太線表示の閉塞等の措置をする。

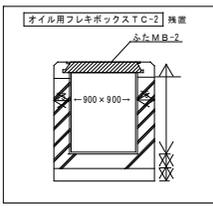
徳島県土木整備部営繕課	●工事名 R 4 堂精 徳島北高等学校 徳・応神 空調設備改修工事(1) ●図面名 改修後 1F 機械室、4F 冷却塔置き場平面詳細図	●図面番号 AC-20 ●縮尺 1/50	有限会社 岡 設備設計 建築設備士登録番号 第62E1-0492LA号 岡 宣 義 徳島市南矢三町3丁目5-15 TEL(088)633-2159
-------------	--	-------------------------------	--



1階 空調機械室平面図 S-1/50



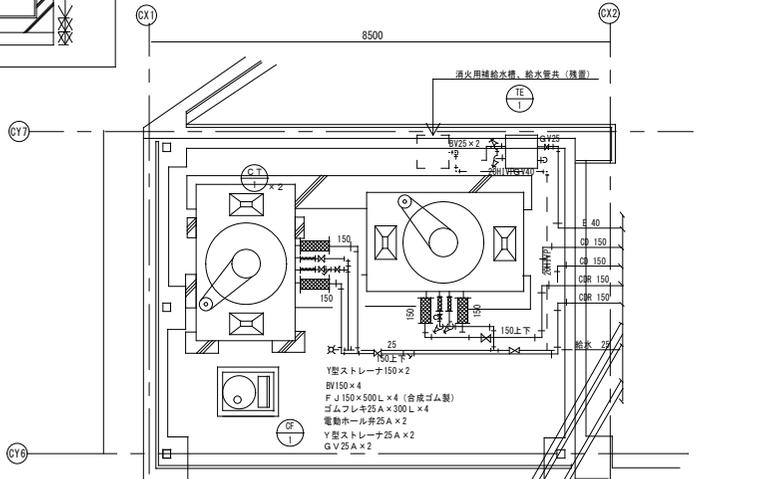
1階 空調機械室断面図 S-1/50



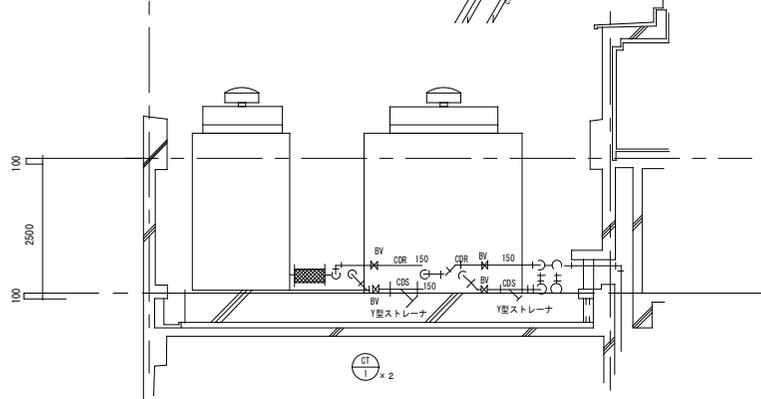
32号火防止金物 (双口)
(G74000)

オイルタンク下部
導成材、圧力計共
オイル用様式ストレーナ
油漏計 (灯油用) 20A

壁付型注油口65 (傘形形)
油漏計用計、ローリールース共
SUS304 80x700x500x300H
前面支持用72x4共



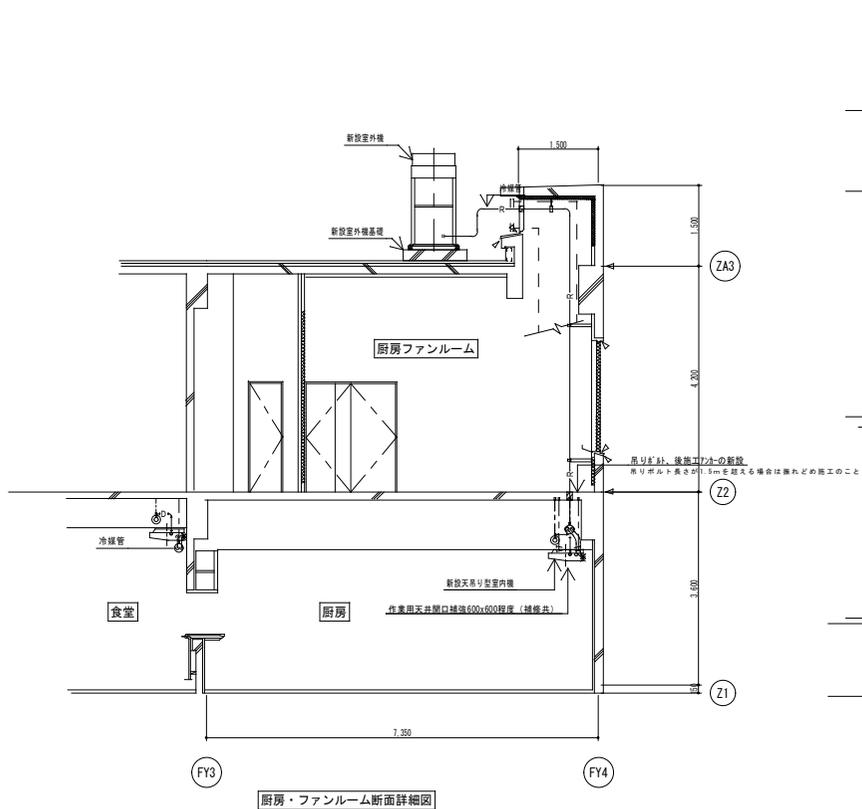
4階 冷却塔置場平面図 S-1/50



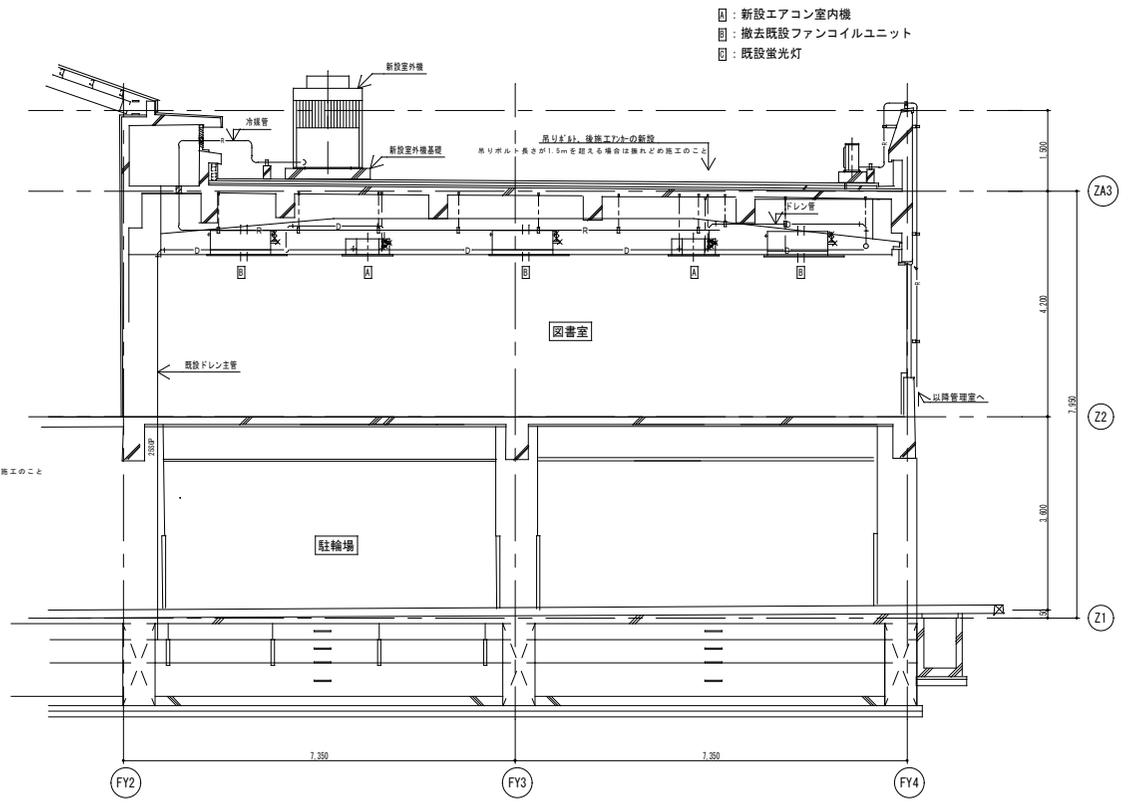
4階 冷却塔置場断面図 S-1/50

(注) 太線表示の機器、器具、配管、配管付属品を撤去する。
ただし、コンクリート内、土中の埋設部分は残置してよい。
機器、配管撤去後の不要ボルト、不要穴等は、安全で、体載上問題ないように適切に処理すること。
特に屋上等、雨漏りの原因となりそうな不要穴等は、念入りにシーリング等措置すること。
撤去に先立ち、配管、機器内残留水を完全に抜き取りすること。

徳島県土木整備部営繕課 ●工事名 R 4 営繕 徳島北高等学校 徳・応神 空調設備改修工事 (1) ●図面名 改修前 1F 機械室、4F 冷却塔置場平面詳細図	●図面番号 AC-21 ●縮尺 1/50	有限会社 岡 設備設計 建築設備士登録番号 第62E1-0492LA号 岡 宣 義 徳島市南矢三町3丁目5-15 TEL(088)633-2159
---	-------------------------------	--



厨房・ファンルーム断面詳細図



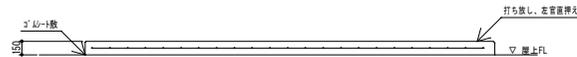
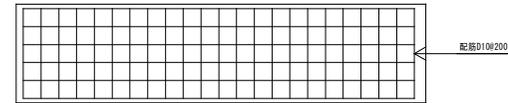
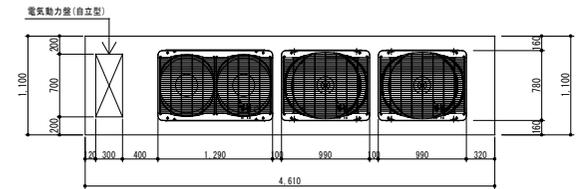
特別教室棟 断面詳細図

- : 新設エアコン室内機
- : 撤去既設ファンコイルユニット
- : 既設蛍光灯

徳島県県土整備部管轄課	●工事名 R4 営繕 徳島北高等学校 徳・応神 空調設備改修工事(1)	●図面番号 AG-22	建築設備士登録番号 第62E1-0492LA号 岡 宣 義 徳島市南矢三町3丁目5-15 TEL (088) 633-2159
	●図面名 断面施工要領図	●縮尺 1/50	

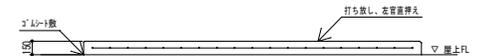
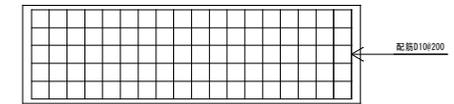
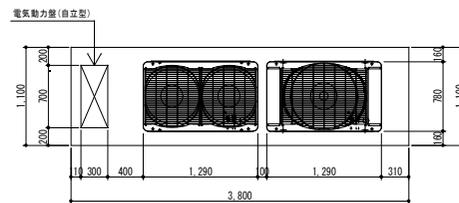
特別教室棟屋上空調室外機重量表 (各数値は、参考数値とする)							コンクリート基礎の場合			
系統名	系統名称	冷房能力	重量 kg	寸法	台数	機器重量計 kg	電気手元スイッチ設置重量 kg	基礎寸法	基礎重量 kg	重量1計 kg
E	2F設備室	40.0kw	313	1690h1290w780d	2	626	150	1100x5200x150h	2060	3.149
F	2F設備室	45.0kw	313	1690h1290w780d	1	313				
G	2FLL, CA1	100kw	313 324	1690h1290w780d	2	637	80	1100x3800x150h	1505	2.222
H	2F私室・宿舎室・1-1	33.5kw	229	1690h990w780d	1	229				
1-1	1F食堂	33.5kw	229	1690h990w780d	1	229		1100x2700x150h	1070	1.528
1-2	2F食堂	33.5kw	229	1690h990w780d	1	229				
1-3	2F食堂	33.5kw	229	1690h990w780d	1	229				
1-4	1F図書・読書休憩室	50.0kw	342	1690h1290w780d	1	342				
						3,063			6,465	10,000

I 系統

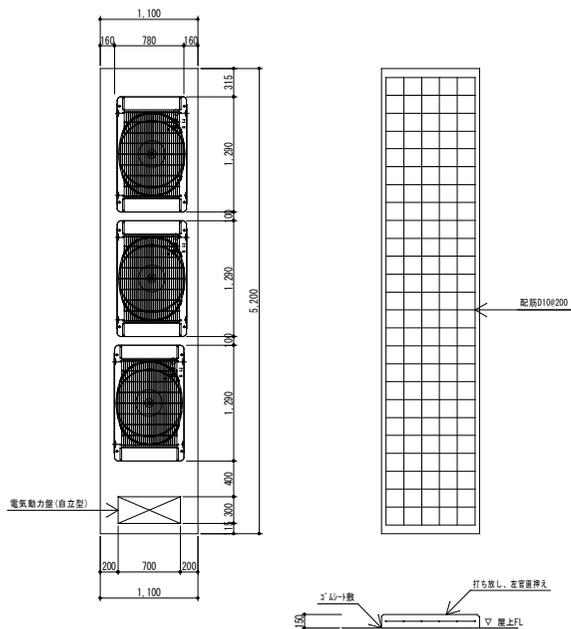
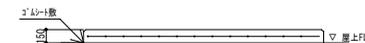
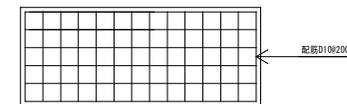
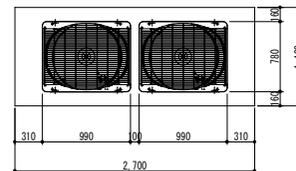


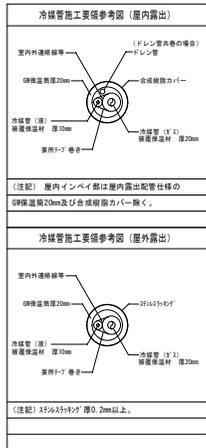
E・F 系統

II 系統

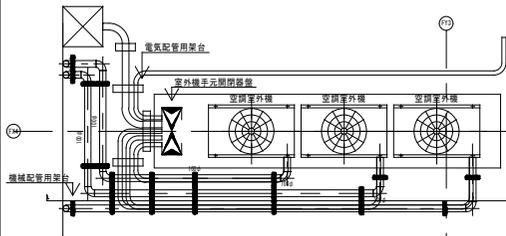


III 系統

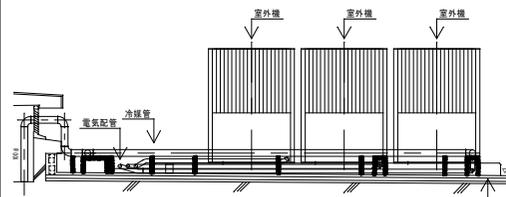




特別教室棟 F・E系統

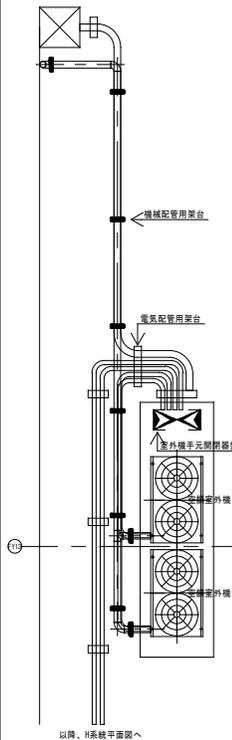


平面図 S=1/40

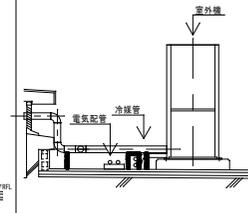


断面図 S=1/40

特別教室棟 G系統

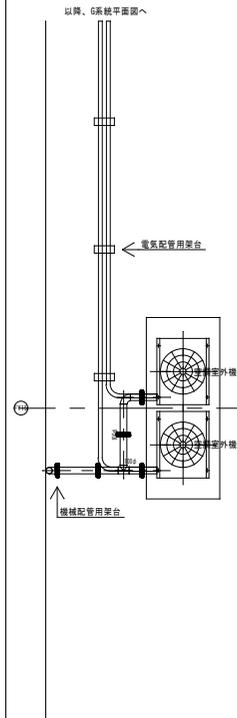


平面図 S=1/40

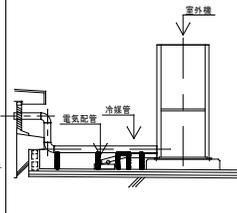


断面図 S=1/40

特別教室棟 H系統

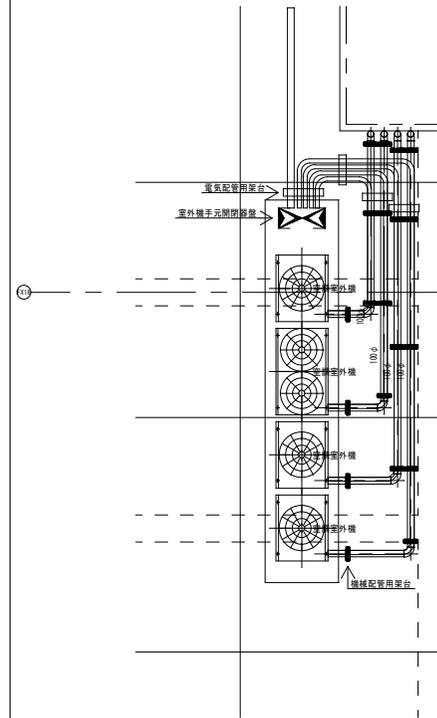


平面図 S=1/40

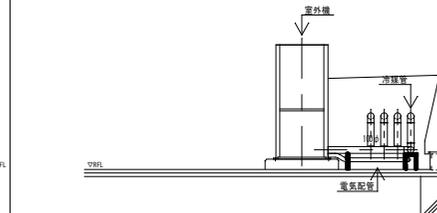


断面図 S=1/40

特別教室棟 I-1・2・3系統



平面図 S=1/40



断面図 S=1/40

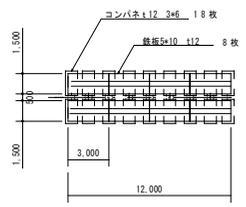
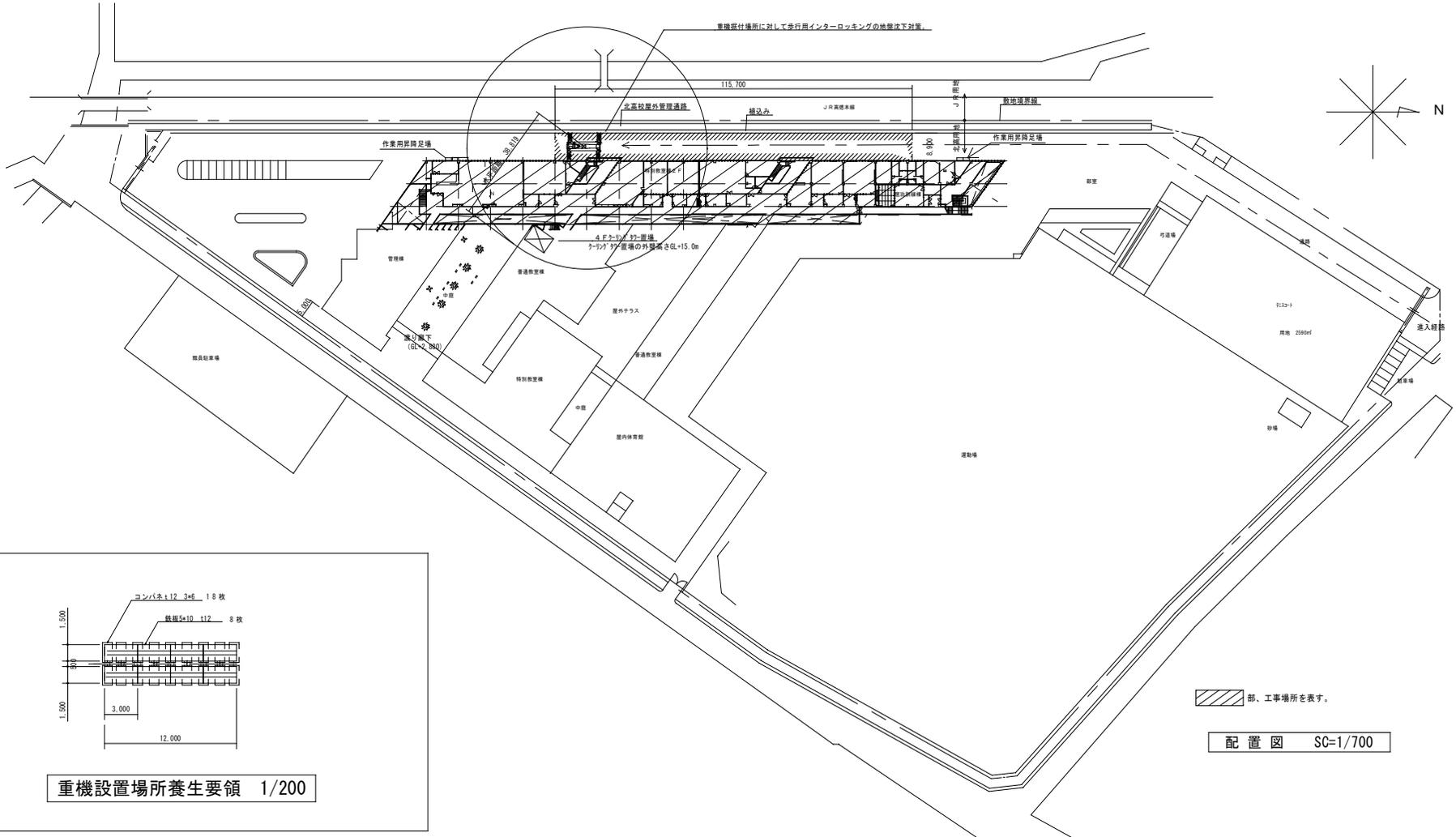
徳島県土木整備部管轄課

●工事名
R 4 室精 徳島北高等学校 徳・応神 空調設備改修工事(1)
●図面名
冷媒管施工要領図・室外機周り詳細図

●図面番号
AC-24
●縮尺
1/40

有限会社 岡 設備設計
建築設備士登録番号 第62E1-0492LA号 岡 宣 義
徳島市南矢三町3丁目5-15
TEL(088)633-2159

仮設計画	
(1) 4Fに設置された不要となる冷却塔及び関連機器、配管類を撤去し、777トンクレーン80トン級で搬出する	
①	作業は、校内主要通路となるため、休日作業とすること。
②	当該通路は、JR線路に近い場所であることから、JR四国徳島保線区に「近接作業届」を提出し、作業内容について協議をしたのち着手すること。届け出は、作業前1ヶ月前までには提出すること。 (窓口は、JR四国徳島保線区)
③	園中、ハッティング部のインターロッキング舗装は、歩道仕様、その他の進入路は、重荷重仕様になっている。今回、仮設としての敷鉄板は、据え付け場所のみを計画しているが、詳細調査の上、必要箇所は監督員と協議の上、養生を追加する等の措置をとること。
④	②に関連して、「近接作業」においては、有資格の「列車見張員」の配置が必須である。休日の1名1日を見込む必要があるが、JR四国指定関連工事会社の指定があるので注意のこと。
(2) 新設室外機等を特別教室棟の屋上に777トンクレーン16トン設置する。 上記、①②④を適用する。	
(3) 新設室外機等を設置する特別教室棟の屋上への仮設昇降足場 (H=12.0m) を図示の位置に設置する。	



重機設置場所養生要領 1/200

部、工事場所を表す。

配置図 SC=1/700