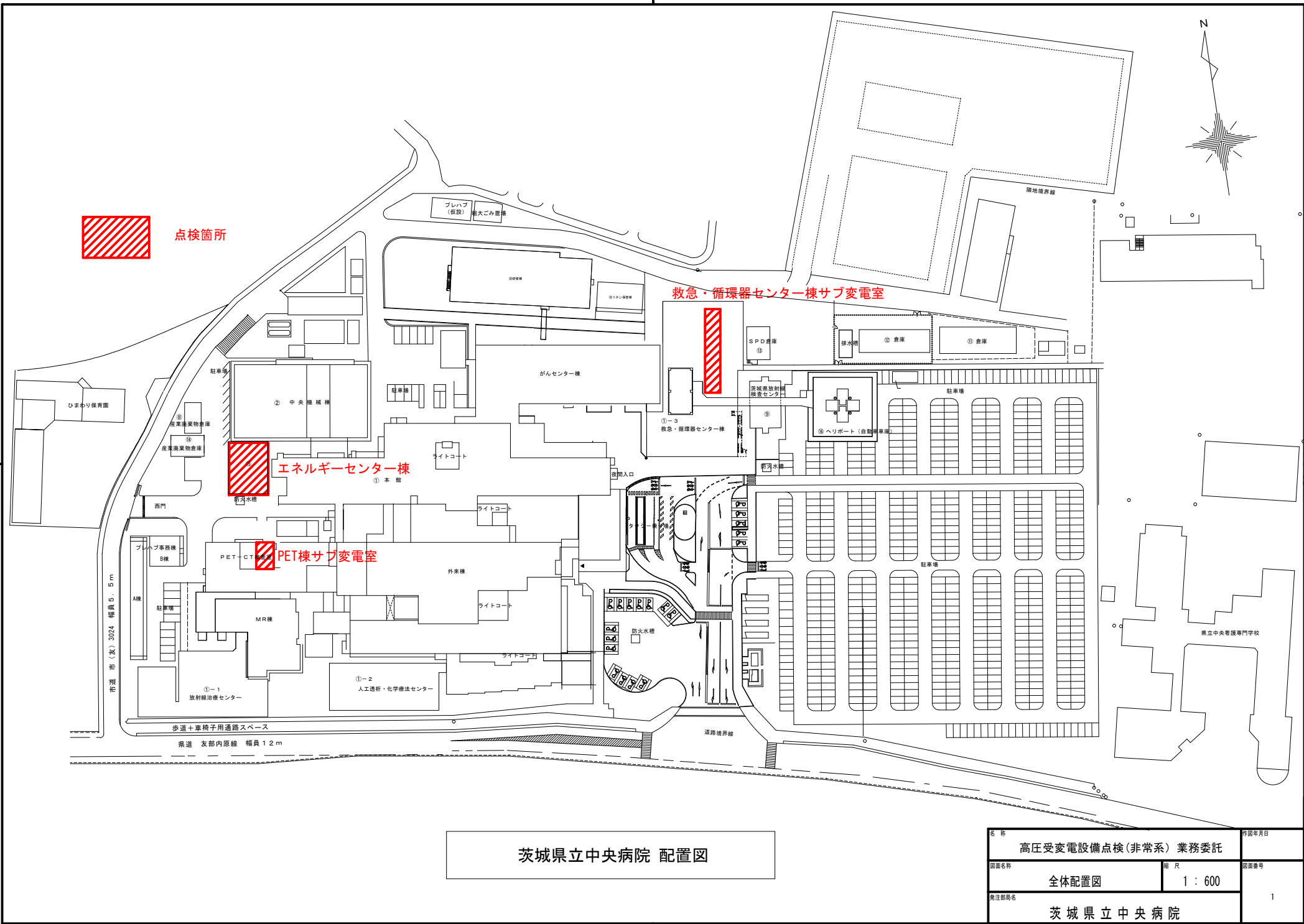
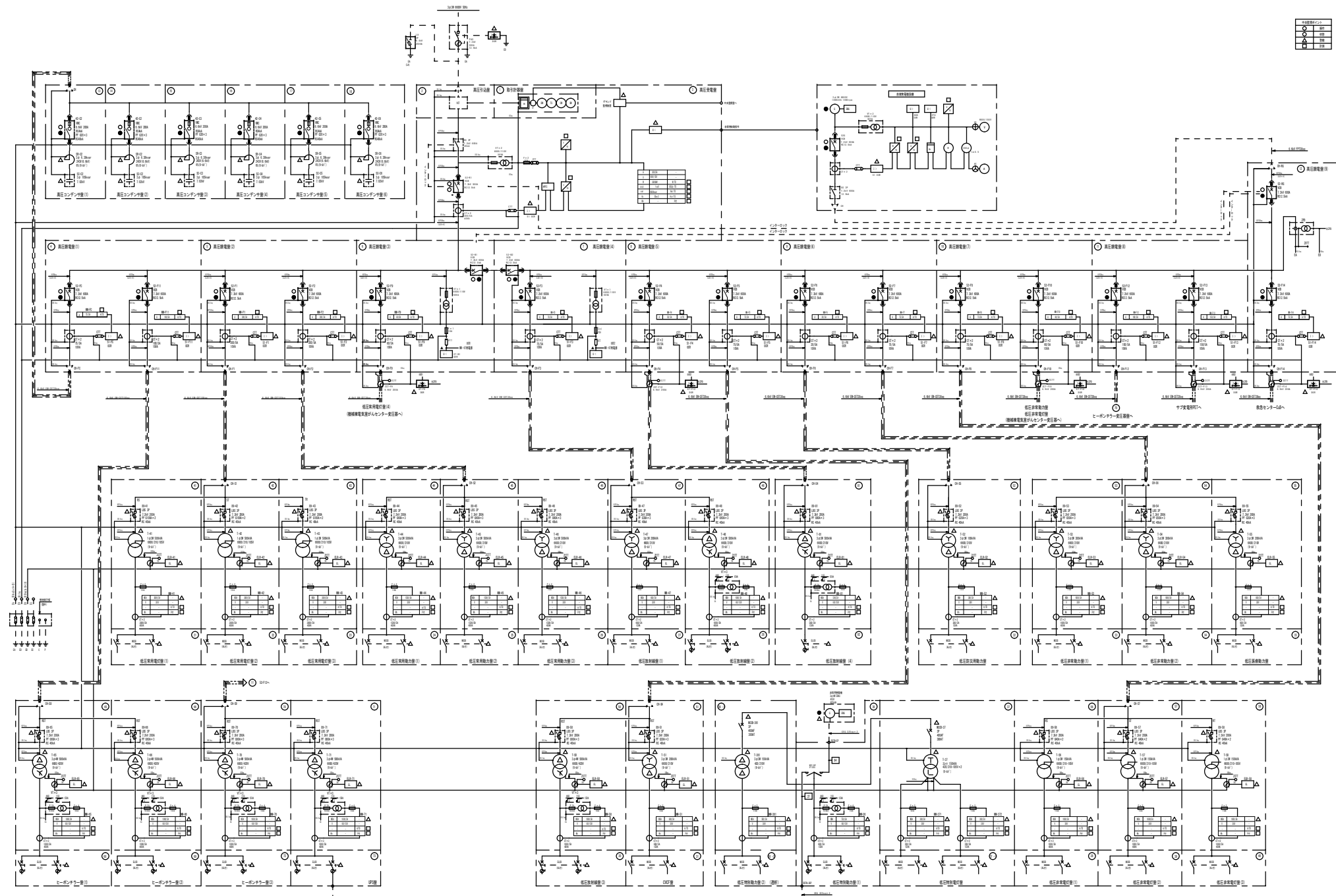






エネセン単線結線図

名称 高圧受変電設備点検（非常系）業務委託		作図年月日
図面名称 エネルギーセンター単線結線図	縮尺	図面番号
発注部署名 茨城県立中央病院	2	

主変電所高圧受電線 (52-F13) より

3W-03062W 6600V 50Hz AC-5C

記号	中央監視盤 (同条対応)
○	操 作
◇	状態表示
△	警報表示

低圧用接地端子盤
入力22、二次側22+5.5-10P

1階 EC

機 系 類				MCCB仕様	
群番号	名 称	容量 (KVA)	種 別 mm ²	P	AF/AT
101	M-PET (1)	20.0kVA	EM-CET 100'	3	225AF/225AT
102	M-PET (2)	20kVA	EM-CET 100'	3	400AF/350AT
103	中継端子盤へ (リニアック電源)	40kVA	EM-CET 100'	3	225AF/225AT
104	中継端子盤へ (リニアック電源)	40kVA	EM-CET 100'	3	225AF/225AT
105	P-PET	3.0kVA	EM-CET 22'	3	50AF/ 50AT
106	中継端子盤 (PET-CT付)	24.0kVA	EM-CET 22'	3	100AF/100AT
107	中継端子盤 (リニアック電源)	24.0kVA	EM-CET 38'	3	225AF/125AT
109	中継端子盤 (リニアック電源)	24.0kVA	EM-CET 200'	3	400AF/350AT
110	中継端子盤 (リニアック電源)	24.0kVA	EM-CET 60'	3	250AF/125AT
111	中継端子盤 (リニアック電源)	24.0kVA	EM-CET 150'	3	400AF/250AT
112	中継端子盤 (リニアック電源)	24.0kVA	EM-CET 150'	3	250AF/225AT
113	中継端子盤 (リニアック電源)	24.0kVA	EM-CET 60'	3	250AF/225AT
108	トランス受電機				
A1	ELR・監視電源			2	50AF/ 15AT
A2	監視電源・監視用			2	50AF/ 15AT

PET 棟 受変電設備単線結線図

201	PET-CT	10.0kVA	EM-CEQ 100'	4	ELCB
202	中継端子盤へ (MRL-1)	10.0kVA	EM-CEQ 100'	4	ELCB
203	中継端子盤へ (中継)	10.0kVA	EM-CEQ 100'	4	225AF/225AT
204	リニアック電源	10.0kVA	EM-CEQ 38'	4	ELCB
205	放射線用電源	10.0kVA	EM-CEQ 150'	4	ELCB
206	放射線用電源	10.0kVA	EM-CEQ 150'	3	225AF/225AT
207	放射線用電源	10.0kVA	EM-CEQ 22'	4	ELCB

301	放射線用電源	42.0kVA	EM-CEI 150'	3	225AF/225AT
302	放射線用電源	37.0kVA	EM-CEI 150'	3	225AF/175AT
303	放射線用電源	32.0kVA	EM-CEI 150'	3	225AF/225AT
304	放射線用電源	42.0kVA	EM-CEI 150'	3	100AF/100AT
305	放射線用電源	42.0kVA	EM-CEI 38'	3	100AF/100AT
306	放射線用電源	42.0kVA	EM-CEI 60'	3	100AF/100AT
307	放射線用電源	42.0kVA	EM-CEI 100'	3	250AF/125AT
308	放射線用電源	42.0kVA	EM-CEI 22'	3	125AF/39AT
309	放射線用電源	42.0kVA	EM-CEI 22'	3	125AF/39AT
310	放射線用電源	42.0kVA	EM-CEI 100'	3	250AF/175AT
311	放射線用電源	42.0kVA	EM-CEI 100'	3	250AF/200AT

No	表 示 内 容
1	高圧受電線過電流
2	一般動力配電線 PF溶断
3	一般動力配電線 漏電
4	一般動力配電線 MCB故障 (一括)
5	放射線用配電線 PF溶断
6	放射線用配電線 漏電
7	放射線用配電線 PET-CT故障
8	放射線用配電線 EL0202故障
9	放射線用配電線 EL0203故障
10	動力線 (M-PET) 一括警報
11	PET-CT付 一括警報
12	予 備
13	予 備
14	予 備

高圧受変電設備点検 (非常系) 業務委託		作成年月日
PET 棟 受変電設備単線結線図	図 尺	図番番号
英城県立中央病院		4