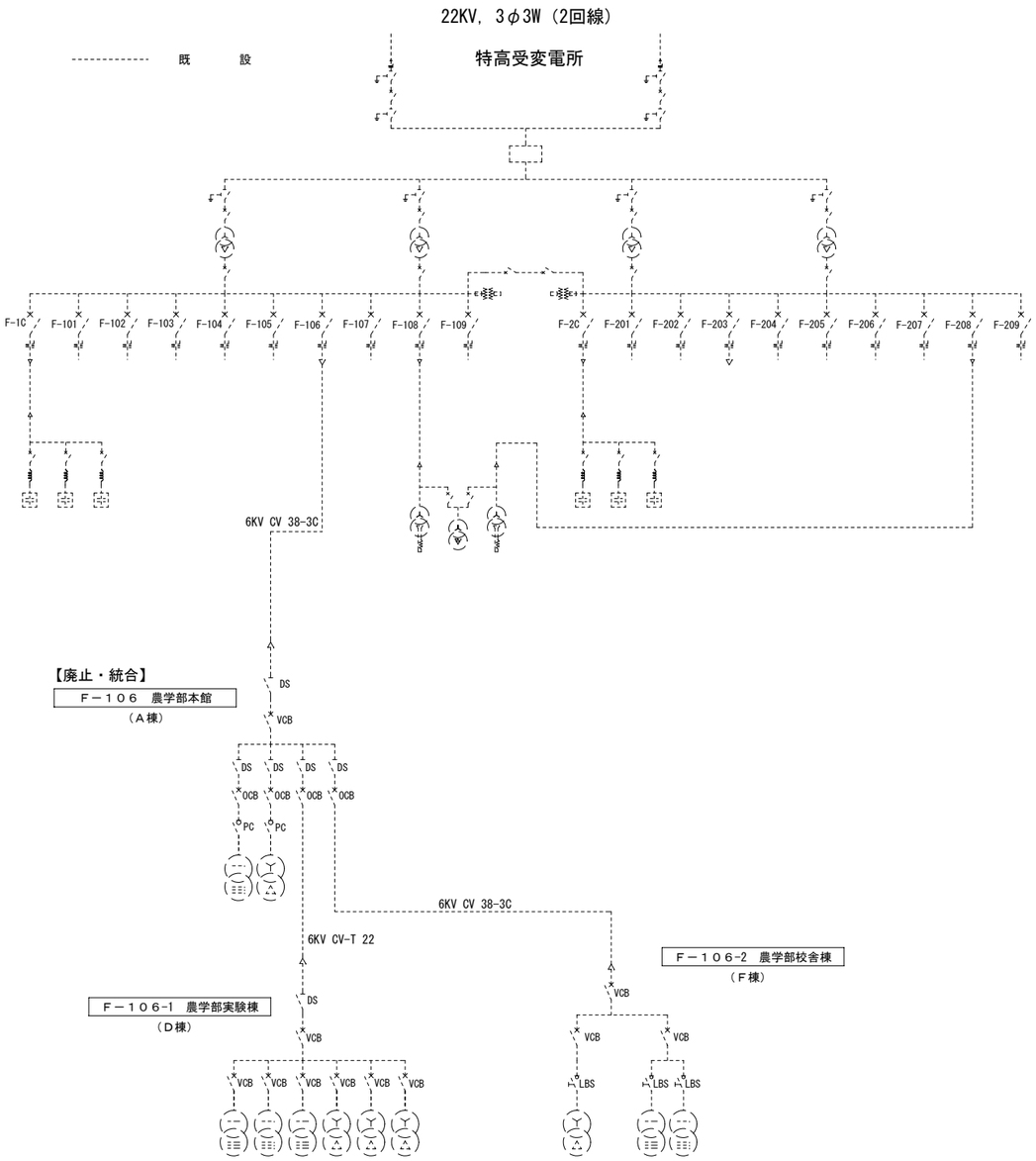
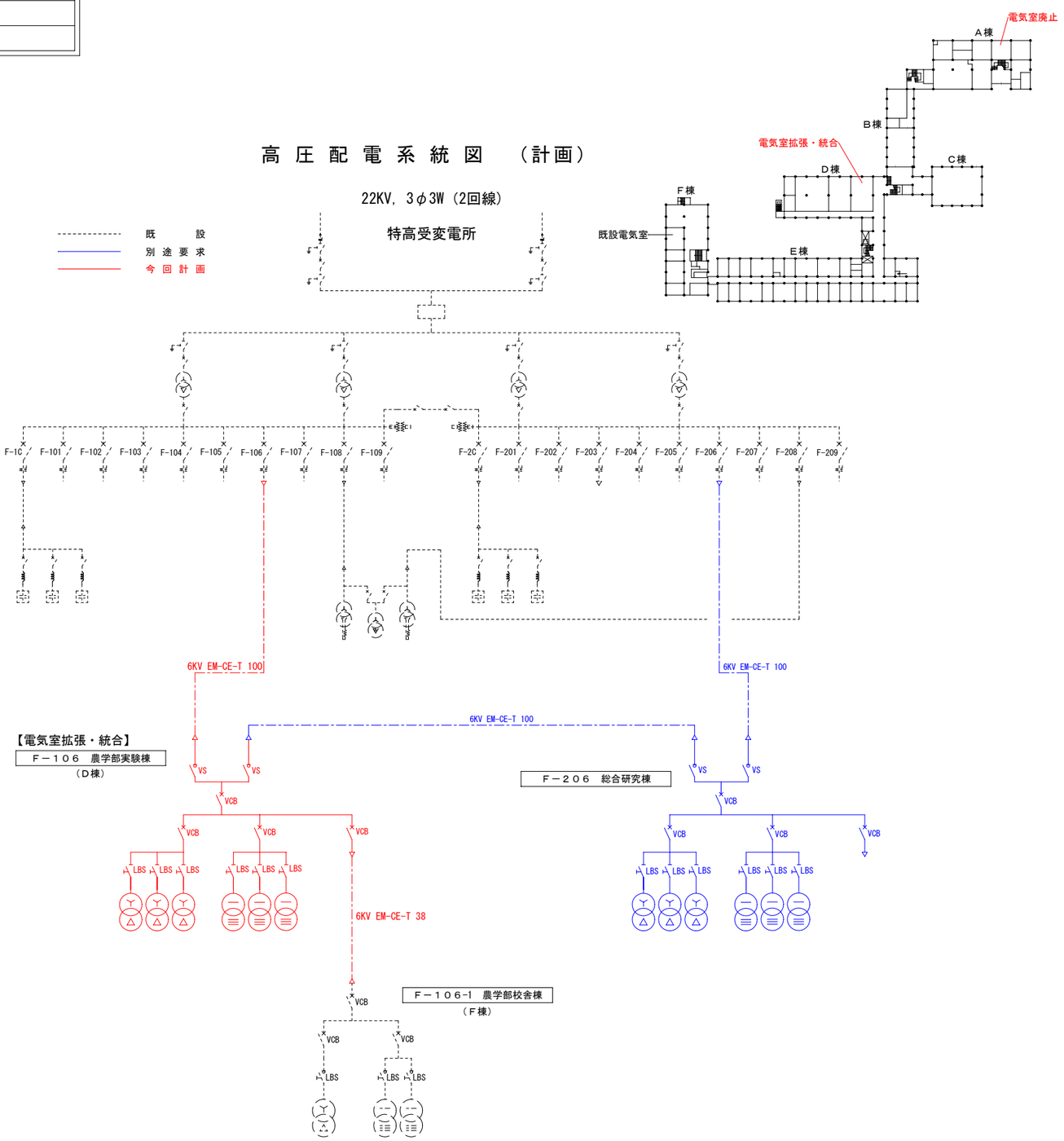
高圧配電計画に基づき，オープンループ受電が可能な系統とする。	【電力の安定供給】
既設Ａ棟電気室を廃止し，Ｄ棟電気室を拡張し統合する。	【合理化，経済性】
変圧器は，超高効率(ｱﾓﾙﾌｧｽ)形の採用を検討する。	【省エネ，地球環境配慮】

高 圧 配 電 系 統 図　（現状）

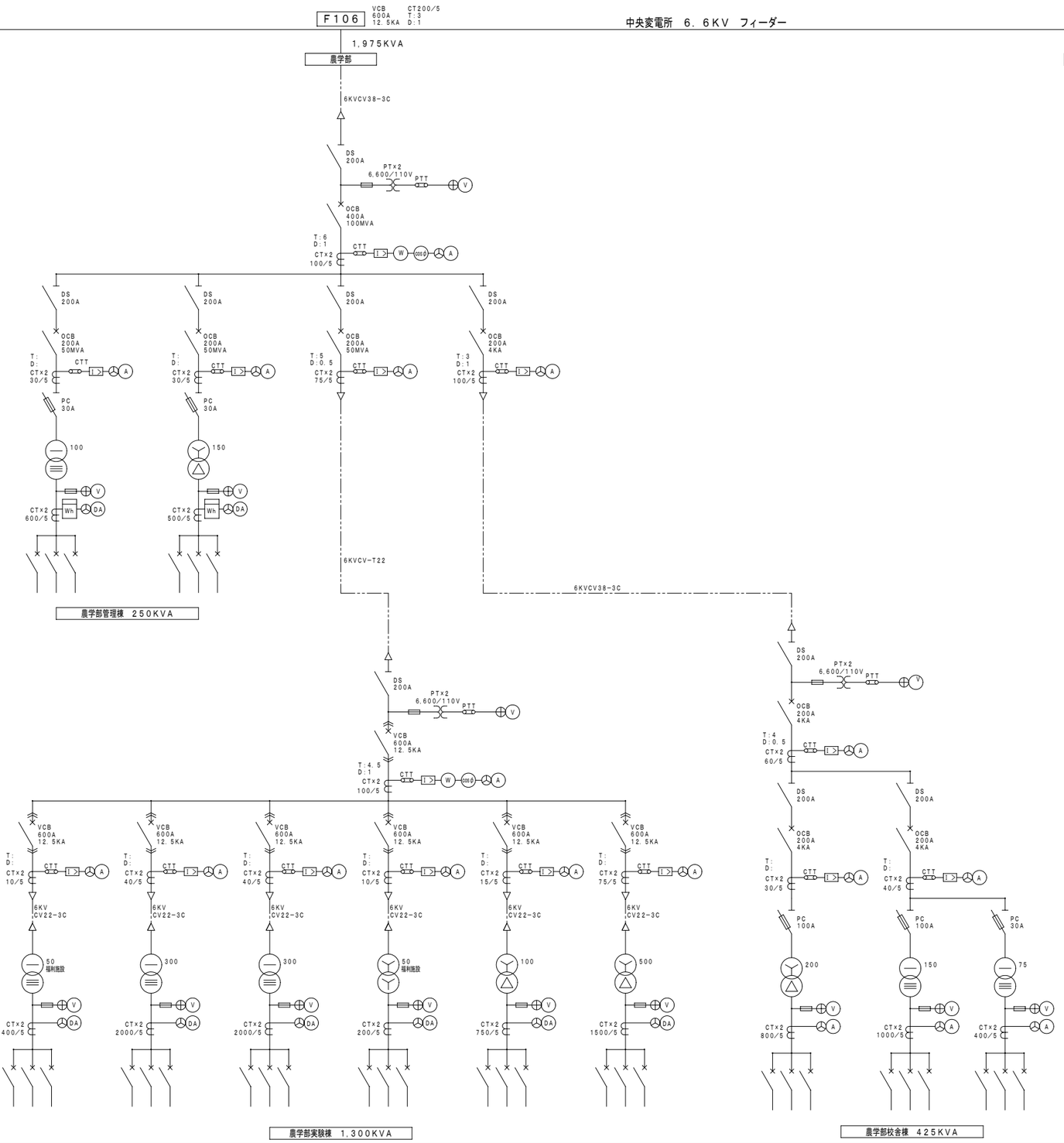


高 圧 配 電 系 統 図　（計画）



KOBE Univ.　　高圧配電計画　系統図

【資料６】電気設備関係資料-01

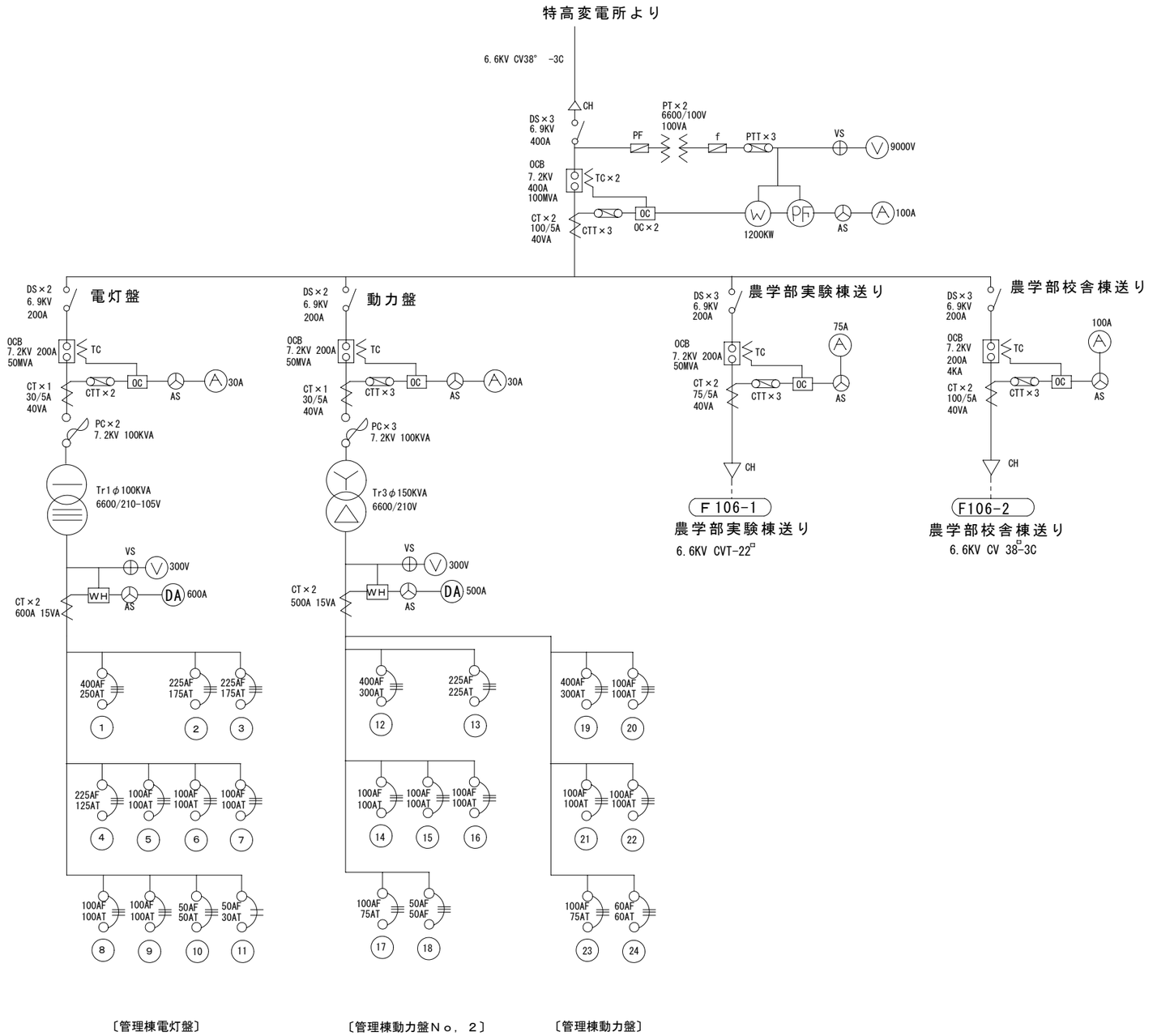


KOBE Univ.　　農学部系統高圧配電単線結線図（現況）

【資料６】電気設備関係資料-02

低圧配電盤負荷表

MCB番号	行　　先	幹線サイズ
1	創造連携ｾﾝﾀｰ１	CVT100□
2	創造連携ｾﾝﾀｰ２	CVT60□
3	13.15号棟生産機械工場	RN150□×3C
4	ｱｲｿﾄｰﾌﾟ実験室	CVT38□
5	北側ｸﾞﾘｰﾝﾊｳｽ(温室)	CVT22□
6	LPD-3(電気室内)	IV38□×3C
7	LD-3(管理棟)	IV14□×3C
8	LD-5(管理棟)	IV22□×3C
9	LD-4(管理棟)	IV14□×3C
10	ﾌｧｲﾄﾄﾛﾝ実験室	CVT22□
11	自動火災報知器	IV2□×2C
12	創造連携ｾﾝﾀｰ	CVT150□
13	創造連携ｾﾝﾀｰ	CVT100□
14	M-1(ﾎﾞﾝﾌﾟ室)	CVT38□IV14□×3C
15	13.15号棟	RN150□×3C
16	ｱｲｿﾄｰﾌﾟ実験室	CVT38□
17	LPD-3(電気室内)	IV60□×3C
18	北側ｸﾞﾘｰﾝﾊｳｽ(温室)	CV8□×3C
19	ﾌｧｲﾄﾄﾛﾝ実験室	CVT150□
20	ｺｲﾄﾄﾛﾝ(開発ｾﾝﾀｰ東)	CVT38□
21	東ｺｲﾄﾄﾛﾝ(開発ｾﾝﾀｰ東)	CVT38□
22	事務室空調	IV38□×3C
23	大会議室空調	IV22□×3C
24	不　明	IV22□×3C

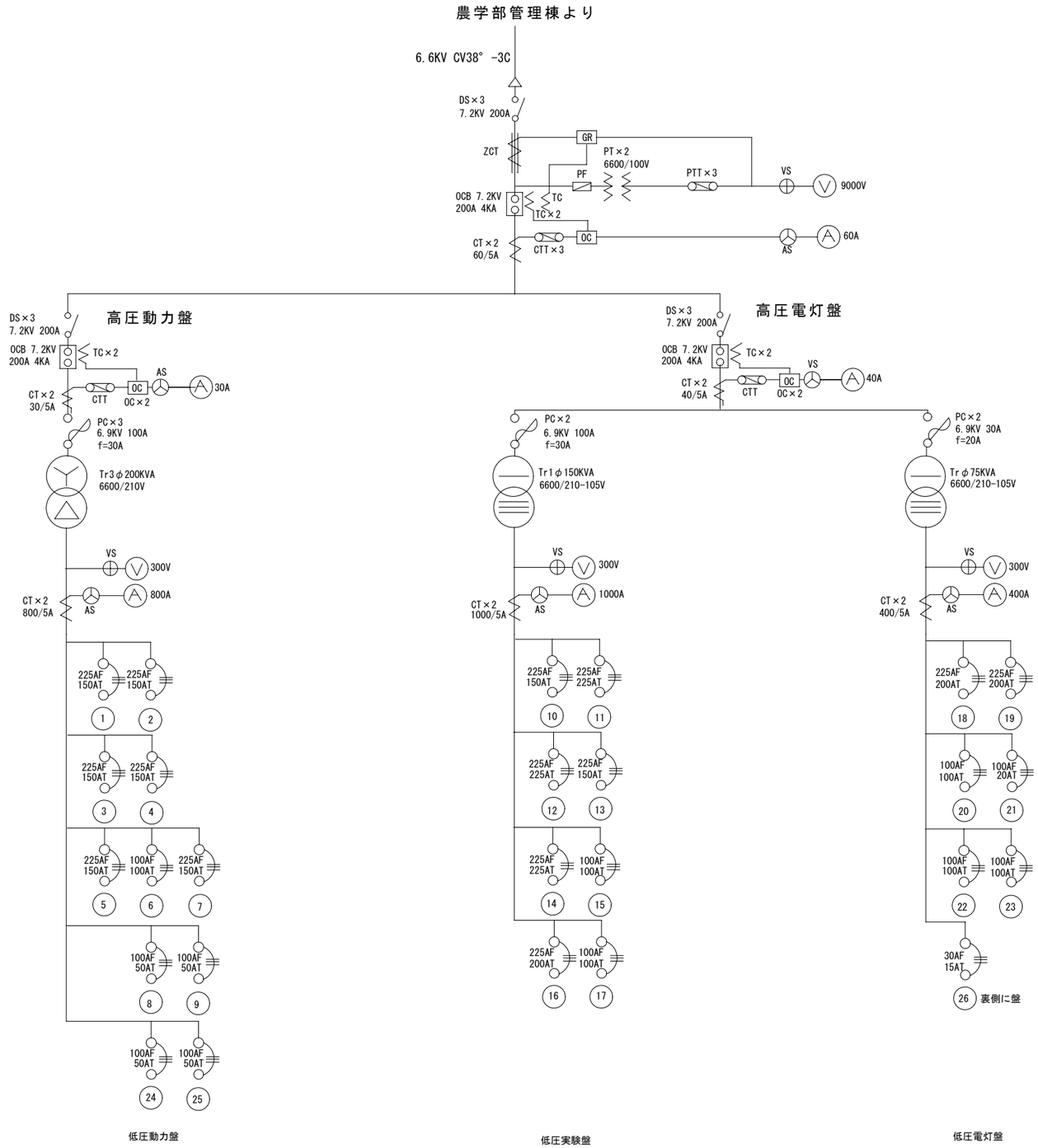


【資料６】電気設備関係資料-03

F106　農学部管理棟

低圧配電盤負荷表

MCB番号	行　　先	幹線サイズ
1	F-2	CV50□-3C
2	F-3	CV50□-3C
3	F-4	CV50□-3C
4	F-6	CV50□-3C
5	M-1	IV100□-3C
6	F-1	CV38□-3C
7	F-5	CV60□-3C
8	ｴﾚﾍﾞｰﾀｰ	CV14□-3C
9	ﾎﾟﾝﾌﾟ室	CV38□-3C
24	消火ﾎﾟﾝﾌﾟ	CV22□-3C
25	14号棟送り	————
10	F-1	CV60□-3C
11	F-2	CV100□-3C
12	F-3	CV100□-3C
13	F-4	CV60□-3C
14	F-5	CV100□-3C
15	F-6	CV38□-3C
16	14号棟送り	————
17	予　備	————
18	F-1, F-2, F-3	CV100□-3C
19	F-4, F-5, F-6	CV100□-3C
20	熱帯植物温室，新温室	CV150□-3C
21	防火戸受信機	CV5.5□-2C
22	予　備	————
23	予　備	————
26	HGR用電源送り	CV2□-2C

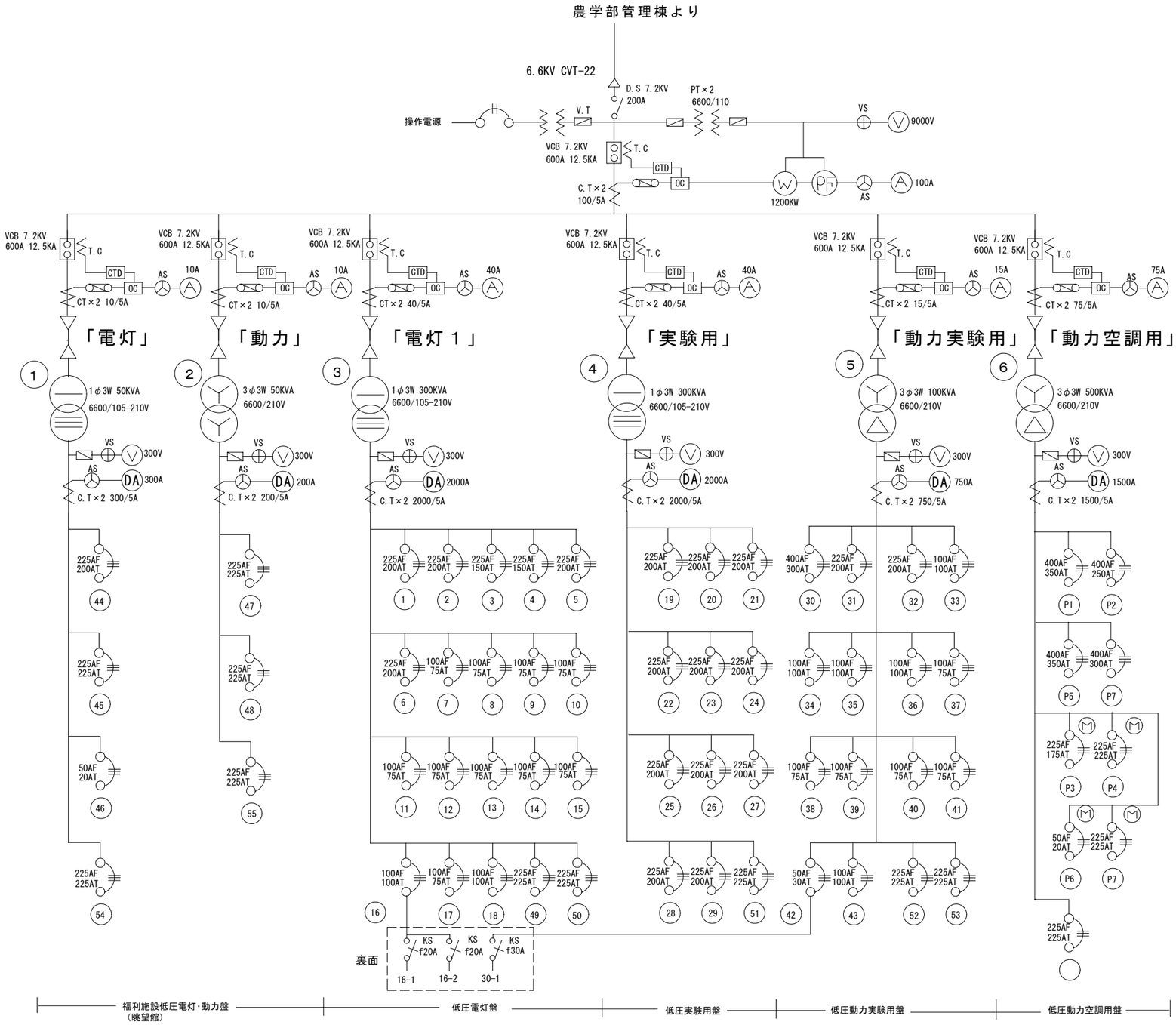


【資料６】電気設備関係資料-04

F106-2　農学部校舎棟

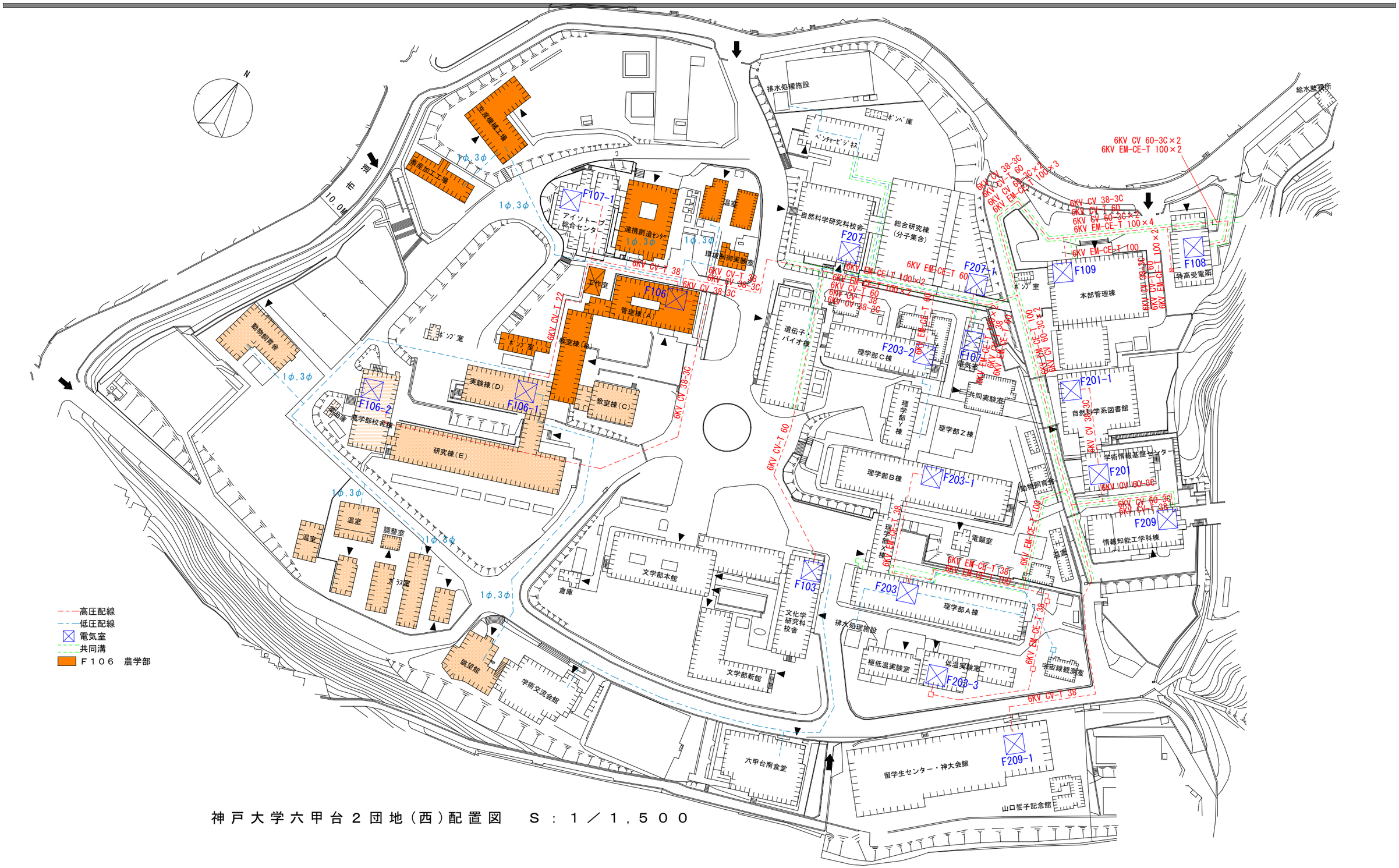
低圧配電盤負荷表

MCB番号	行　　先	幹線サイズ
1	LA-11, LA-21, LA-31	IV80□×3C
2	LA-41, LA-51, LA-61	IV80□×3C
3	LA-12, LA-22, LA-32	IV60□×3C
4	LA-42, LA-52, LA-62	IV60□×3C
5	14号棟準備室	RN150□×3C
6	熱帯植物温室	CVT150□
7	LB-2	IV14□×3C
8	LB-3	IV14□×3C
9	LB-4	IV14□×3C
10	LB-5	IV14□×3C
11	LC-3	IV14□×3C
12	LC-4	IV14□×3C
13	LC-5	IV14□×3C
14	LC-6	IV14□×3C
15	2F学生, 5F生物化学実験室	IV22□×3C
16	変電室, ｺﾝｾﾝﾄ, 水銀灯	CV8□×3C
17	E棟ﾃﾞｰﾀ処理室	IV22□×3C
18	B-403電灯	IV38□×3C
49	研究棟	IV100□×3C
50	研究棟	IV100□×3C
19	PA-11, PA-21, PA-31	IV100□×3C
20	PA-41, PA-51, PA-61	IV100□×3C
21	PA-12, PA-22, PA-32	IV100□×3C
22	PA-42, PA-52, PA-62	IV100□×3C
23	PA-62	IV60□×3C
24	PA-42, PA-52	IV100□×3C
25	PB-2	IV60□×3C
26	PB-3	IV60□×3C
27	PB-4	IV60□×3C
28	PB-5	IV60□×3C
29	6階送り	IV100□×3C
51	予　備	IV100□×3C
30	大講義室	CVT100□
31	2F学生, 5F生物化学実験室	IV22□×3C
32	13号棟, 動物飼育室	IV22□×3C
33	PA-41, PA-51, PA-61	IV38□×3C
34	PA-12, PA-22, PA-32	IV38□×3C
35	PA-42, PA-52, PA-62	IV38□×3C
36	PA-11, PA-21, PA-31	IV38□×3C
37	PB-2	IV22□×3C
38	PB-3	IV22□×3C
39	PB-5	IV22□×3C
40	PB-4	IV22□×3C
41	ｴﾚﾍﾞｰﾀｰ, M-2	IV14□×3C
42	P-1	IV5.5□×3C
43	予　備	IV38□×3C
52	予　備	IV100□×3C
53	予　備	IV100□×3C
44	L-1	IV100□×3C
45	予　備	IV100□×3C
46	蛍光灯(1φ100V)ｷｭｰﾋﾞｸﾙ	IV2□×3C
54	予　備	IV100□×3C
47	L-1, 動力	IV100□×3C
48	予　備	IV100□×3C
55	予　備	IV100□×3C
P1	1階	IV100□×3C
P2	1階	IV100□×3C
P3	6階	IV100□×3C
P4	6階	IV100□×3C
P5	6階	IV100□×3C
P6	6階	IV100□×3C
P7	6階	IV100□×3C
P8	操作電源	IV1.6□×2C
16-1	水銀灯	IV5.5□×2C
16-2	変電室ｺﾝｾﾝﾄ	IV2□×2C
30-1	大講義室暗幕	IV2□×3C



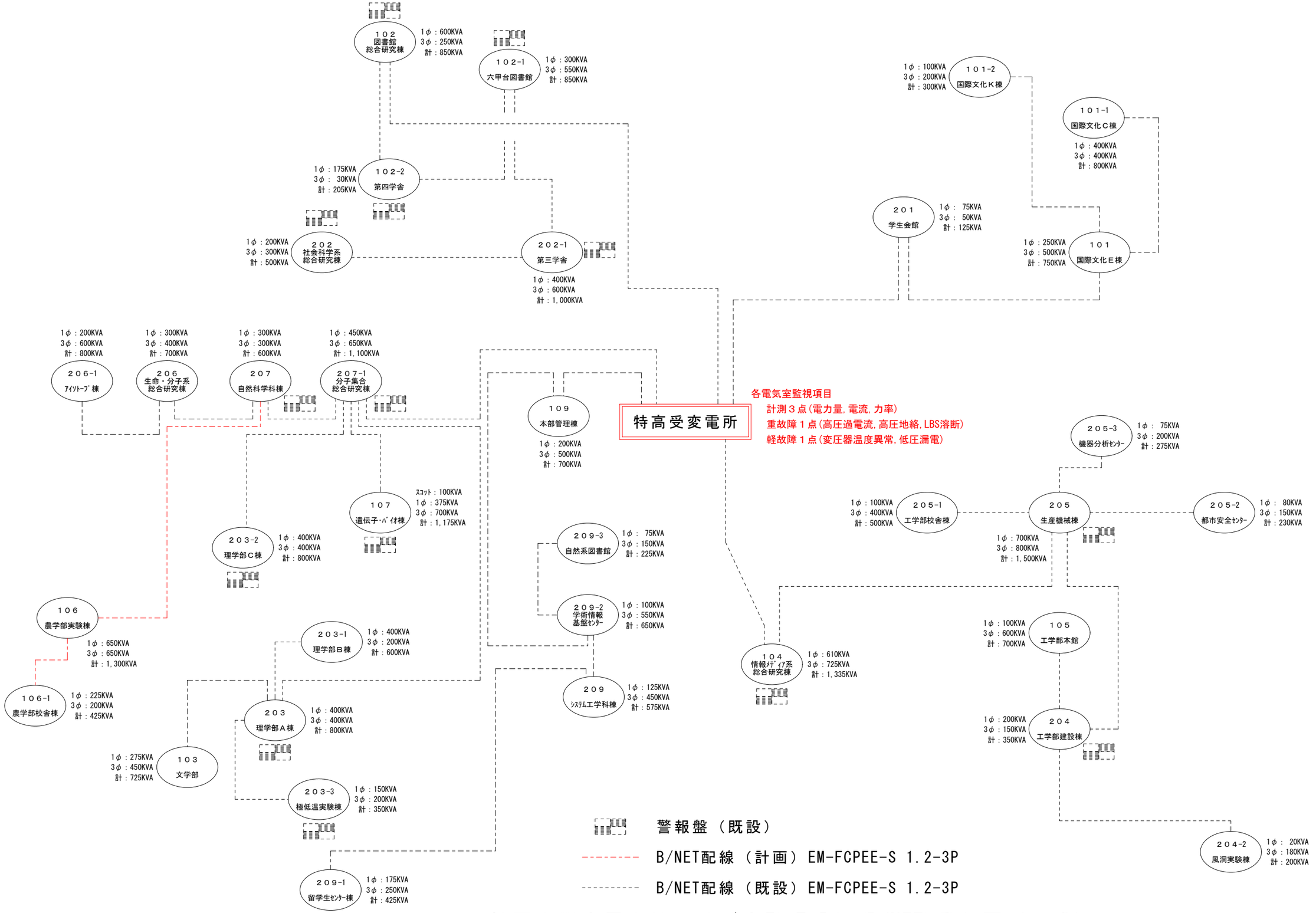
【資料６】電気設備関係資料-05

F106-1　農学部実験棟



神戸大学六甲台２団地（西）配置図　Ｓ：１／１，５００

KOBE Univ.　　高圧・低圧配線屋外線路図（現況）



神戸大学六甲台地区サブ変監視設備(B/NET)系統図（完成）

【資料６】電気設備関係資料-07