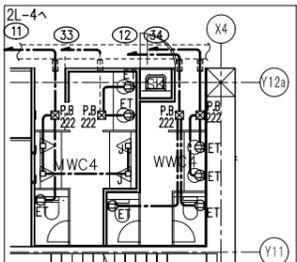
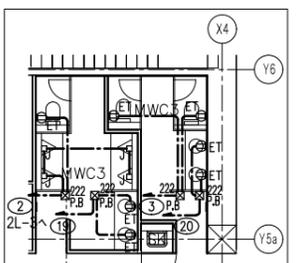


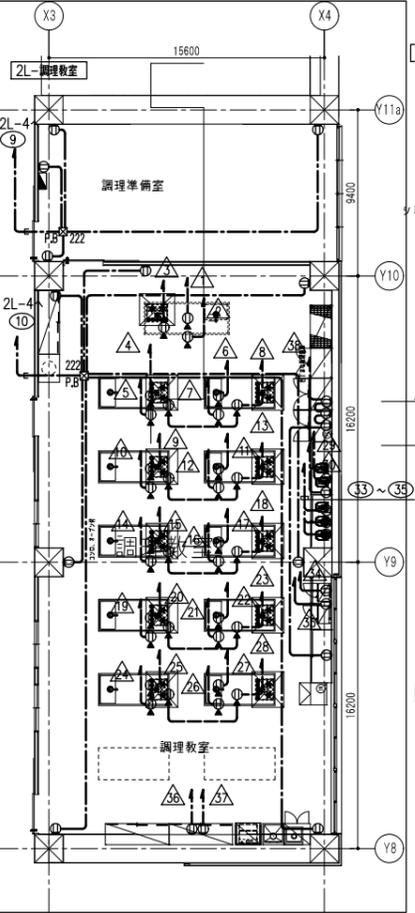
WC2詳細図(A1:1/100)



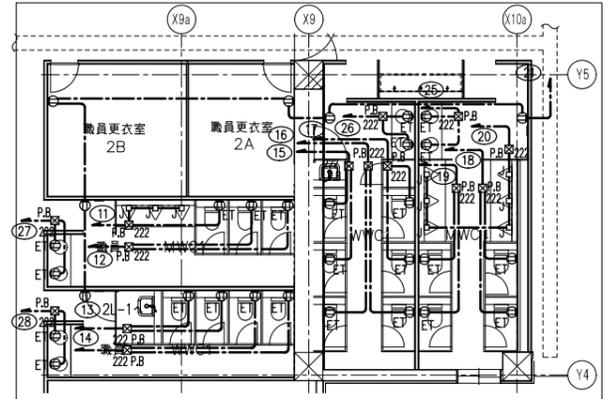
WC4詳細図(A1:1/100)



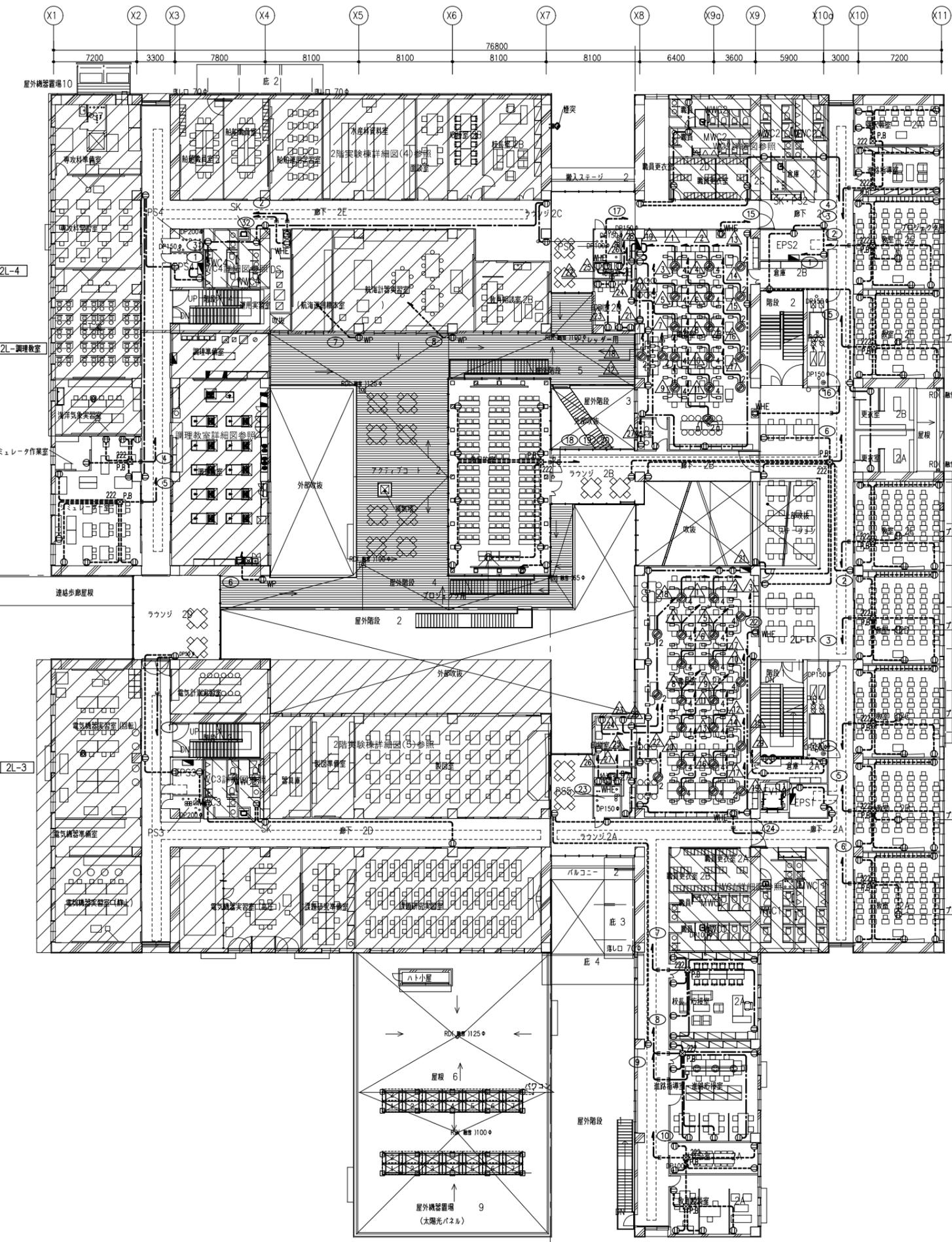
WC3詳細図(A1:1/100)



調理教室詳細図(A1:1/100)



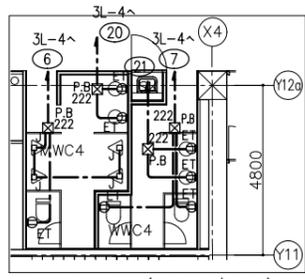
WC1詳細図(A1:1/100)



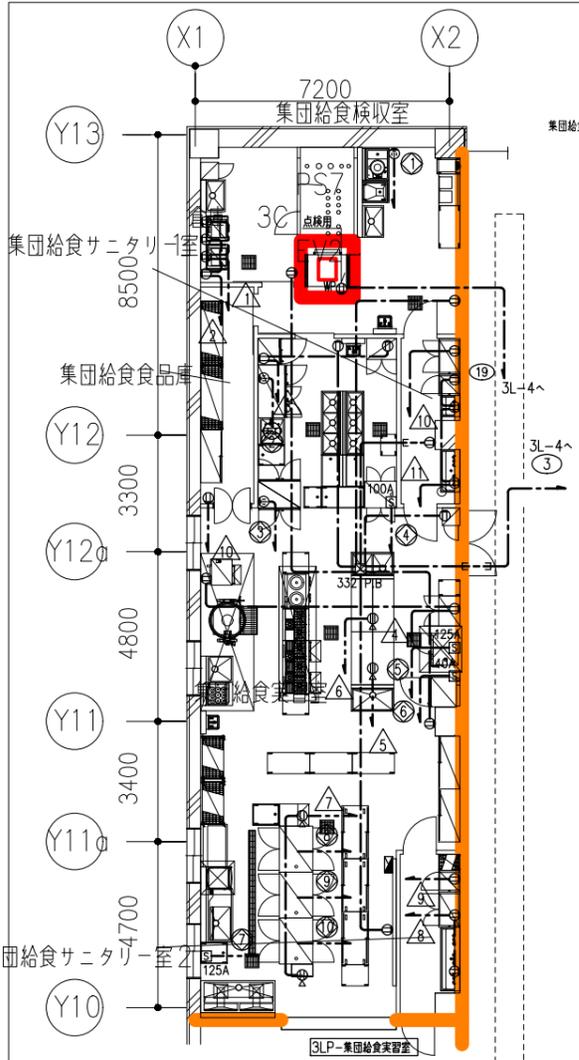
2L-調理教室					
No.	負荷名称	台数	単位容量	設備負荷記号	配線 配管
U5	教師用調理台	2	1.50	△△	EM-EFF2.0-3Cx2 (PF22)x2
U5	教師用調理台 オープン	1	0.60	△△	EM-EFF2.0-3C (PF22)
U6	生徒用調理台	4	1.50	△△	EM-EFF2.0-3Cx4 (PF22)x4
U6	生徒用調理台 オープン	2	0.6	△△	EM-EFF2.0-3C (PF22)
U6	生徒用調理台	4	1.50	△△	EM-EFF2.0-3Cx4 (PF22)x4
U6	生徒用調理台 オープン	2	0.6	△△	EM-EFF2.0-3C (PF22)
U6	生徒用調理台	4	1.50	△△	EM-EFF2.0-3Cx4 (PF22)x4
U6	生徒用調理台 オープン	2	0.6	△△	EM-EFF2.0-3C (PF22)
U6	生徒用調理台	4	1.50	△△	EM-EFF2.0-3Cx4 (PF22)x4
U6	生徒用調理台 オープン	2	0.6	△△	EM-EFF2.0-3C (PF22)
U16	IHジャー炊飯器	5	1.40	△△	EM-EFF2.0-3Cx5 (E25)x5
U15	電子レンジ	2	1.26	△△	EM-EFF2.0-3Cx2 (E25)x2
U18	洗濯機	1	0.5	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)
U19	ガス衣類乾燥機	1	0.5	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)
U10	冷蔵庫	1	0.286	△△	EM-EFF2.0-3C
U11	冷凍庫	1	0.398	△△	EM-EFF2.0-3C
U12	包丁まな板殺菌庫	1	0.545	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)
U13	キューブアイスメーカー	1	0.195	△△	EM-EFF2.0-3C

2L-職員室2B					
No.	負荷名称	台数	単位容量	設備負荷記号	配線 配管
Y9	OAコンセント	10	1.00	△△	EM-EFF2.0-3Cx10 (PF22)x10
Y9	OAコンセント	2	0.50	△△	EM-EFF2.0-3Cx2 (PF22)x2
Y9	OAコンセント (複合機)	5	1.20	△△	EM-EFF2.0-3Cx6 (PF22)x6
Y9	壁コンセント	1	0.8	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)
Y9	壁コンセント (シュレッダー)	1	0.5	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)
Y9	印刷室コンセント	2	1.0	△△	EM-EFF2.0-3Cx2 (E25)x2
Y9	印刷室コンセント	1	1.0	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)
Y9	副受信機電源	1	0.5	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)
Y9	給湯室	1	1.0	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)
Y9	冷蔵庫	1	0.5	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)
Y9	放送卓電源	1	0.5	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)
Y9	印刷室・給湯室・放送室コンセント	1	0.3	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)

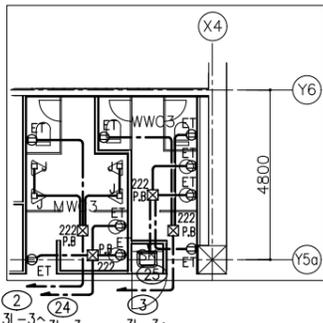
2L-職員室2A					
No.	負荷名称	台数	単位容量	設備負荷記号	配線 配管
Y7	OAコンセント	17	1.00	△△	EM-EFF2.0-3Cx17 (PF22)x17
Y7	OAコンセント	2	0.50	△△	EM-EFF2.0-3Cx2 (PF22)x2
Y6a	OAコンセント	1	0.20	△△	EM-EFF2.0-3C (PF22)
Y6a	壁コンセント	1	0.8	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)
Y6a	壁コンセント (シュレッダー)	1	0.5	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)
Y6a	印刷室コンセント	3	1.2	△△	EM-EFF2.0-3Cx2 (E25)x2
Y6a	給湯室	1	1.0	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)
Y6a	冷蔵庫	1	0.5	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)
Y6a	印刷室・給湯室・放送室コンセント	1	0.3	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)
Y6a	壁コンセント	1	0.4	△△	EM-EFF2.0-3C (E25)



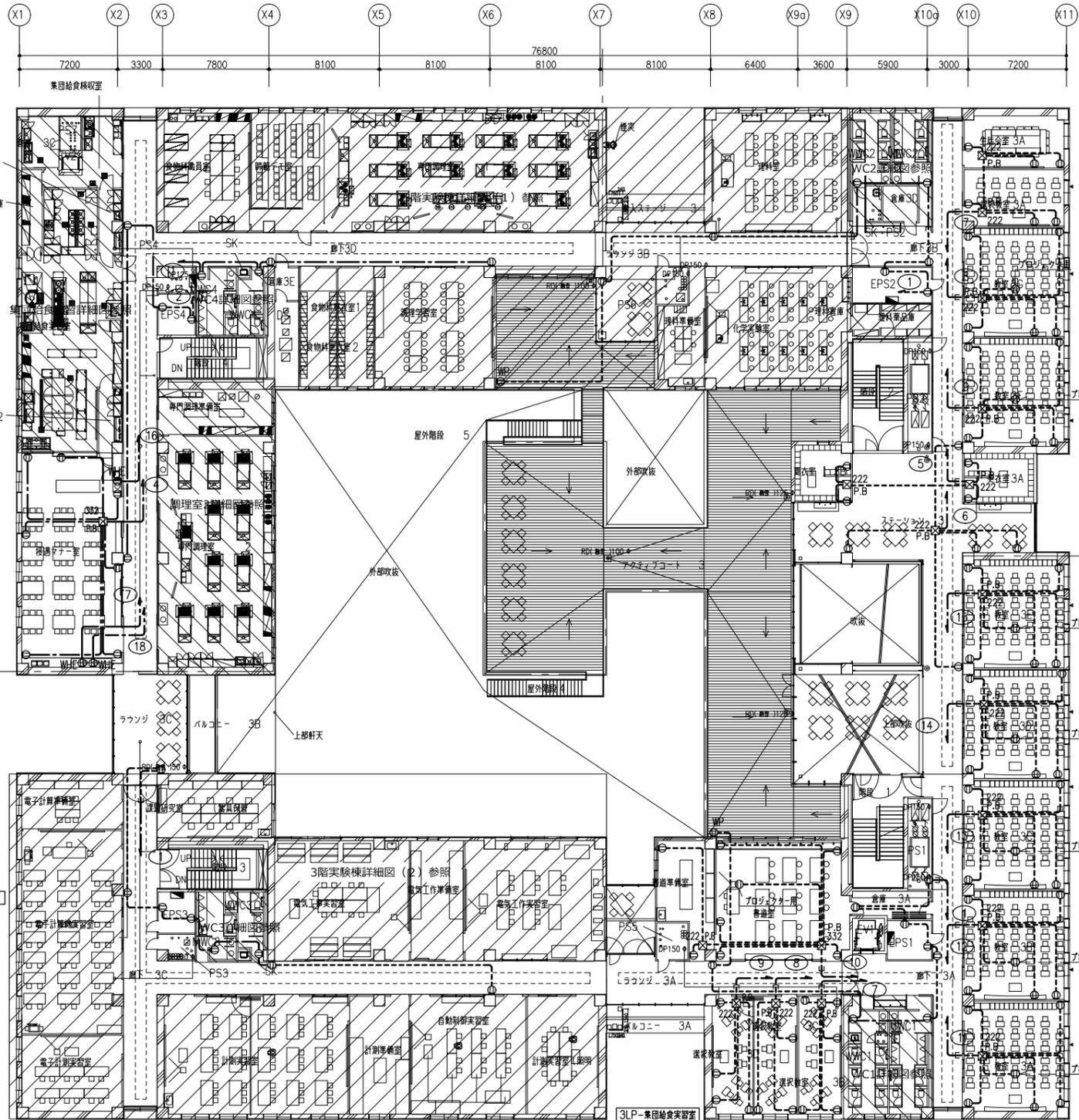
WC4詳細図(A1:1/100)



集団給食実習詳細図(A1:1/100)



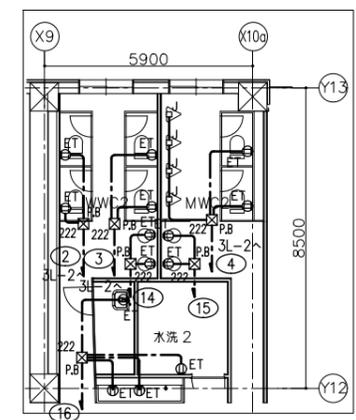
WC3詳細図(A1:1/100)



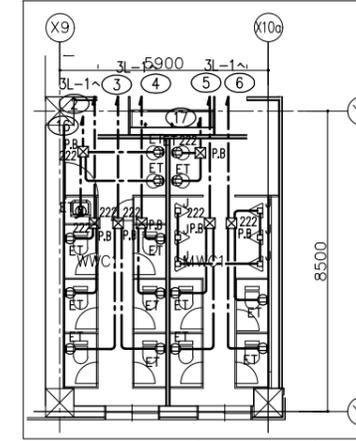
3L-専門調理室2

No.	負荷名称	台数	単位容量(kW)	設備負荷記号	配線	配管
T6	台下戸棚	10	1.500		EM-EEF2.0-3Cx10	(PF22)x10
T7	ガスレンジ	10	0.080	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
T8	引出台下戸棚	1	1.500		EM-EEF2.0-3C	(PF22)
T11	ガスレンジ	1	0.110	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
T12	引出台下戸棚	1	1.500		EM-EEF2.0-3C	(PF22)
T17	IHジャー炊飯器	5	1.400	△	EM-EEF2.0-3Cx5	(PF22)x5
T16	電子レンジ	2	1.260	△	EM-EEF2.0-3Cx2	(PF22)x2
T25	洗濯機	1	0.500	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
T26	ガス衣類乾燥機	1	0.500	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
T18	キューブアイスメーカー	1	0.195		EM-EEF2.0-3C	(PF22)
T19	包丁まな板殺菌庫	1	0.545	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
T20	冷蔵庫	1	0.286		EM-EEF2.0-3C	(PF22)
T21	冷凍庫	1	0.398		EM-EEF2.0-3C	(PF22)

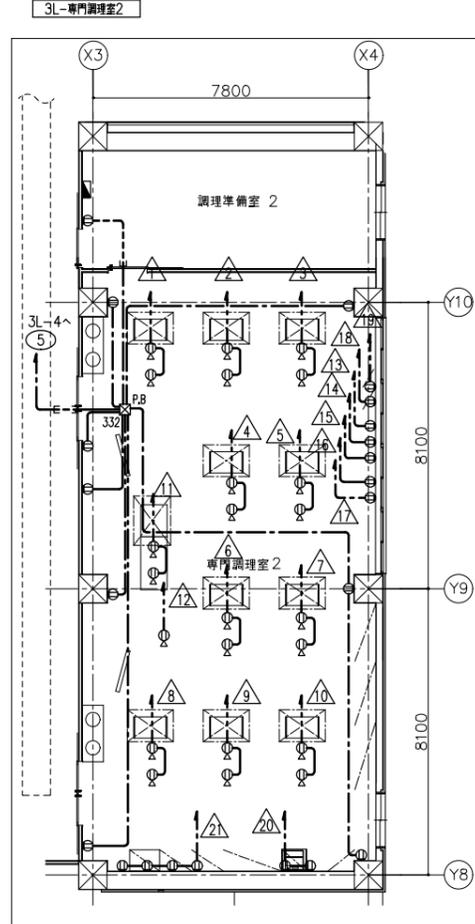
No.	負荷名称	台数	単位容量(kW)	設備負荷記号	配線	配管
M9	球根皮剥機	1	0.400	①	EM-CE3.5-4C	(PF22)
N2	冷凍冷蔵庫	1	0.643	②	EM-CE3.5-4C	(PF22)
N13	バスルーフ冷蔵庫	1	0.715	③	EM-CE3.5-4C	(PF22)
N14	消毒保管機	1	5.400	④	EM-CE5.5-3C E5.5'	(PF28)
P16	ガスレンジ	1	10.10	⑤	CVT14' E8"	(E51)
P17	アラミトク&シンクワッダー	1	1.77	⑥	EM-CE3.5-4C	(PF22)
Q4	食器洗浄機	1	7.300	⑦	CVT14' E8"	(E51)
Q6	消毒保管機	3	9.750	⑧~⑩	CVT14' E8"x3	(E51)x3
M2	洗濯機	2	0.500	△	EM-EEF2.0-3Cx2	(PF22)x2
M14	ガス衣類乾燥機	2	0.500	△	EM-EEF2.0-3Cx2	(PF22)x2
N1	恒湿庫	1	0.274	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
N3	包丁まな板殺菌庫	1	0.545	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
N1	包丁まな板殺菌庫	1	0.045	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
P3	ガス自動炊飯器	1	0.045	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
P12	作業台	2	1.500	⑤ ⑥	EM-EEF2.0-3Cx2	(PF22)x2
P19	キューブアイスメーカー	1	0.340		EM-EEF2.0-3C	(PF22)
P24	冷蔵ショーケース	1	0.117	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
R1	手洗いシンク	1	0.066	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
R2	シューズ・衣類殺菌保管機	1	1.028	⑨	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
R3	シューズ殺菌保管機	1	0.728	⑨	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
	集団給食食品庫	1	0.1	⑩	EM-EEF2.0-3C	(PF22)



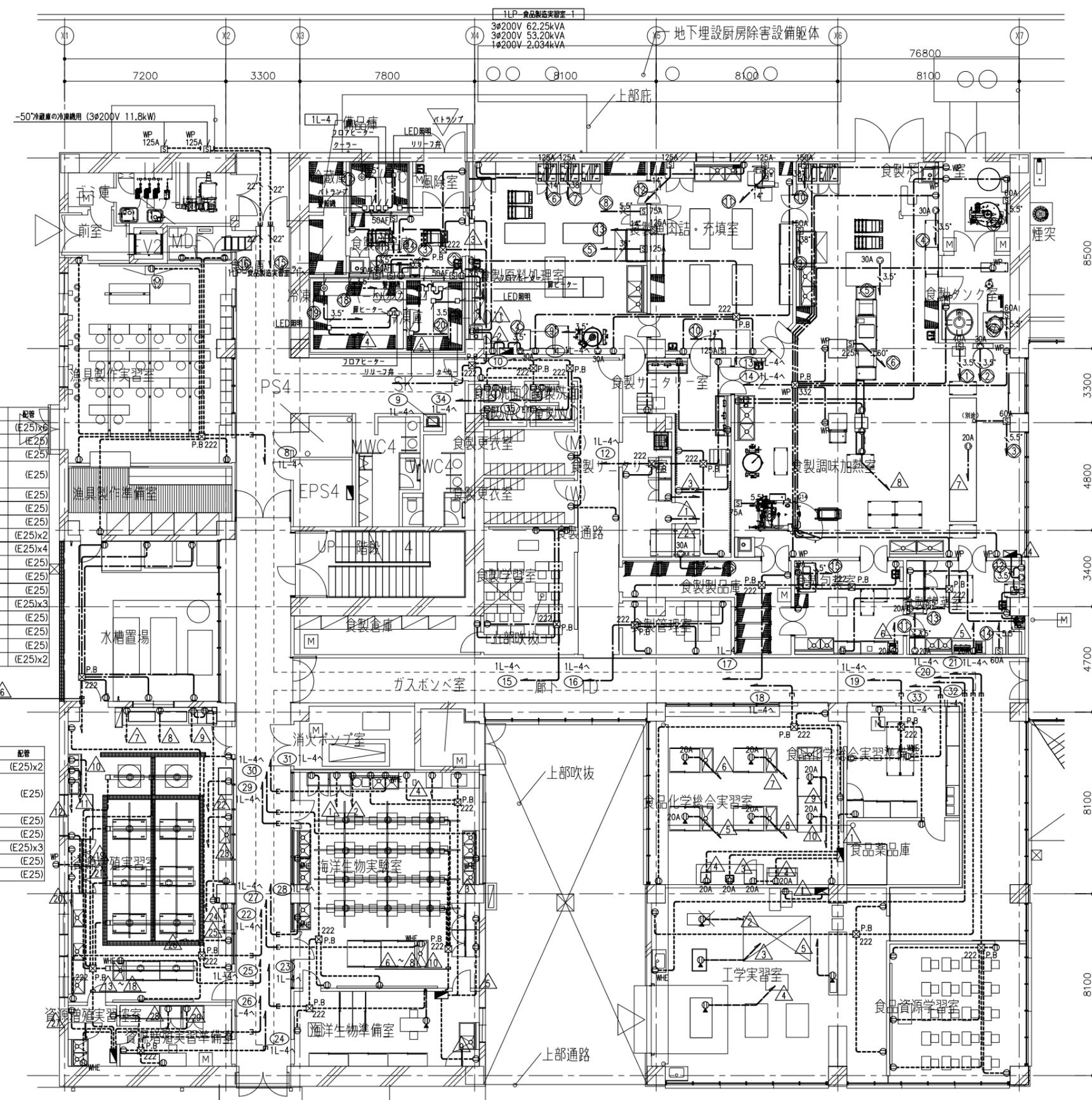
WC2詳細図(A1:1/100)



WC1詳細図(A1:1/100)



調理室2詳細図(A1:1/100)



1L-資源増強実験室

No.	負荷名称	台数	単位容量(kW)	設備負荷記号	配線	配管
	水糟置場	6	1.0	△~△	EM-EEF2.0-3Cx6	(E25)x6
B16	水糟	1	1.0	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
B17	水糟	1	1.0	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
B18	冷蔵ユニット	1	1.3	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
B19-20	ダイヤフラムプロア					
B14	水糟	1	0.5	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
B13	水糟	1	1.0	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
B12	水糟	1	1.0	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
B25	アクリル円形水糟架台角型	2	0.95	△△	EM-EEF2.0-3Cx2	(E25)x2
	天井配線ダクト	4	1.0	△△△	EM-EEF2.0-3Cx4	(E25)x4
B11	FRP水糟	1	1.0	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
B22	冷凍庫、冷蔵庫	1	0.947	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
	屋外コンセント	1	1.0	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
B7	アクリル水糟	1	0.85	△△	EM-EEF2.0-3Cx3	(E25)x3
B9	アクリル水糟	1	0.85	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
B10	水糟	1	1.0	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
B1	冷凍冷蔵庫	1	0.418	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
B26	衣類乾燥保管機	1	1.028	△△	EM-EEF2.0-3Cx2	(E25)x2

1L-海洋生物実験室

No.	負荷名称	台数	単位容量(kW)	設備負荷記号	配線	配管
A15	衣類乾燥保管機	2	1.028	△△	EM-EEF2.0-3Cx2	(E25)x2
A10	低温インキュベーター					
A12	超音波洗浄機	1	0.568	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
A13	純水製造装置					
A11	定温乾燥機	1	1.3	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
A7-A8	冷凍庫、冷蔵庫	1	0.947	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
	天井配線ダクト	3	1.0	△△△	EM-EEF2.0-3Cx3	(E25)x3
A1	冷凍冷蔵庫	1	0.418	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
	天井配線ダクト	1	1.0	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)

1L-海洋生物実験室
1φ200V 8kVA

1L-資源増強実験室
1φ200V 27kVA

1LP-工学実習室
3φ200V 0.67kVA

1LP-食品化学総合実習室
1φ200V 14kVA

1LP-食品製造実習室-1

No.	負荷名称	台数	単位容量(kW)	設備負荷記号	配線	配管
C1	クーラー	1	1.042	①	EM-CE3.5"-4C	(E25)
C2	クーラー	1	1.552	②	EM-CE3.5"-4C	(E25)
C3	クーラー	2	3.972	③④	EM-CE3.5"-4Cx2	(E25)x2
D7	コンベア付スリーブ	1	1.5	⑤	EM-CE3.5"-4C	(E25)
D12	器具洗浄機	1	16.8	⑥	EM-CET38" E8"	(E63)
D14	カートイン消毒保管機	1	7.75	⑦	EM-CET14" E8"	(E51)
D15	カートイン消毒保管機	1	15.5	⑧	EM-CET38" E8"	(E63)
D17	消毒保管機	1	5.4	⑨	EM-CE5.5"-3C E5.5"	(E31)
D20	機材機付蒸気回収装置	1	1.5	⑩	EM-CE3.5"-4C	(E25)
E4	食品乾燥機	1	11	⑪	EM-CET14" E8"	(E51)
E7	スモークハウス	1	8.3	⑫	EM-CET14" E8"	(E51)
E8	消毒保管機	2	5.75	⑬⑭	EM-CET14" E8"x2	(E51)x2
	-50℃冷蔵庫用冷凍機	2	11.8	⑮⑯	EM-CET22" E8"x2	(G54)x2
	クーラー	1	1.042	⑰	EM-CE3.5"-4C	(E25)
	クーラー	1	3.972	⑱	EM-CE3.5"-4C	(E25)
	クーラー	1	3.972	⑲	EM-CE3.5"-4C	(E25)
	クーラー	1	1.552	⑳	EM-CE3.5"-4C	(E25)
C1~3	プレハブ冷蔵庫	1	0.789	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
D1	包丁まな板殺菌庫					
D4	電解次亜水生成装置					
D5	冷蔵庫	1	1.245	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
E6	電解水生成装置					
	バトランプ・リリフ弁・LED照明・扉ヒーター・フロアヒーター・バトランプ・警報機	1	260	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
	フロアヒーター・扉ヒーター・LED照明	1	825	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
	LED照明・リリフ弁・扉ヒーター・フロアヒーター・バトランプ・警報機	1	363	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)

1LP-食品製造実習室-2
3φ200V 41kVA
3φ200V 39.56kVA
1φ200V 9.069kVA

1LP-食品製造実習室-2

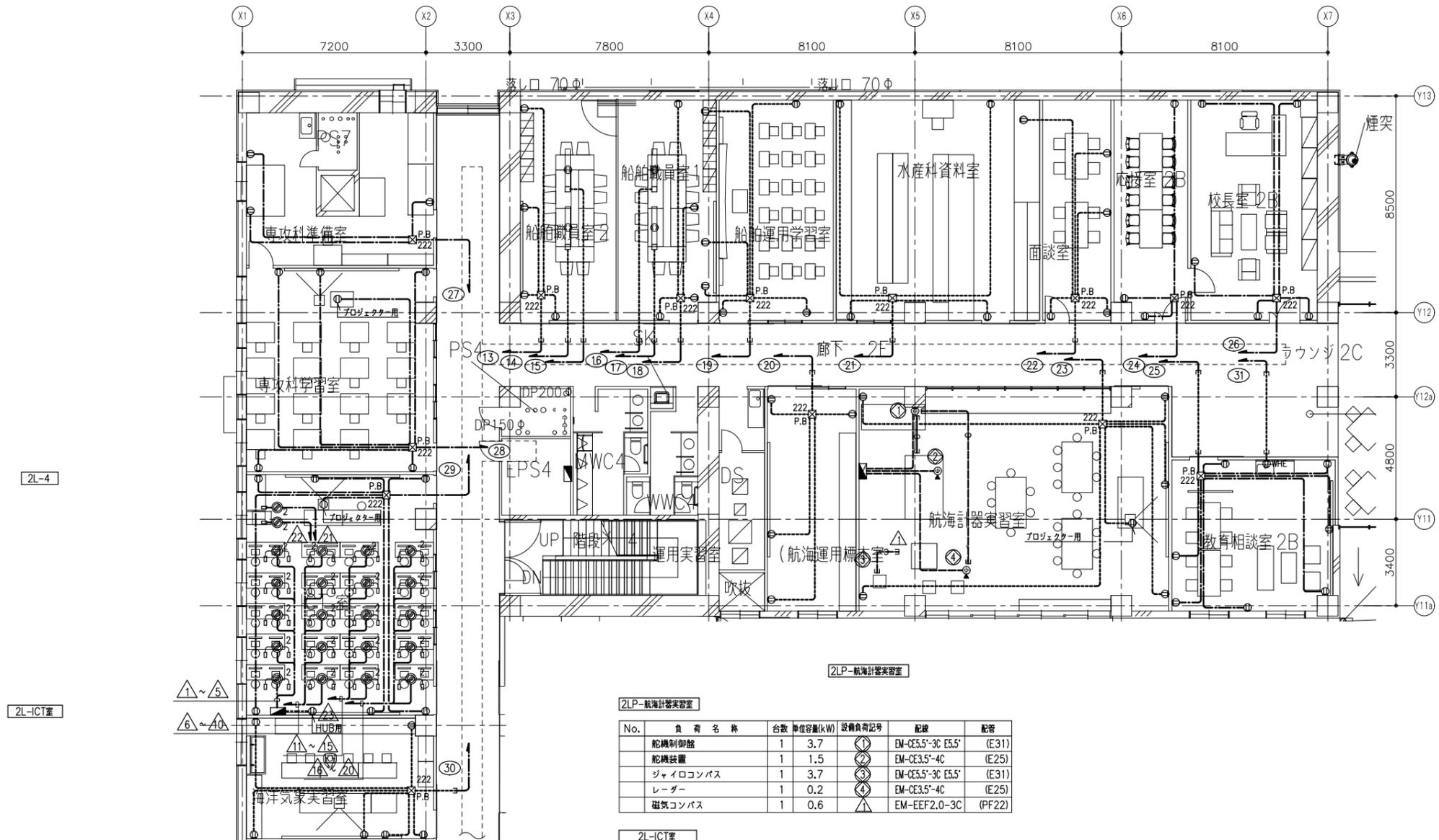
No.	負荷名称	台数	単位容量(kW)	設備負荷記号	配線	配管
F3	ミートチョッパー	1	2.2	①	EM-CE3.5"-4C	(E25)
F4	らいかい機	1	1.5	②	EM-CE3.5"-4C	(E25)
F5	ちくわ成形焼機	1	3.0	③	EM-CE5.5"-3C E5.5"	(E31)
G5	全自動真空巻き締め機	1	1.5	④	EM-CE3.5"-4C	(E25)
G6	巻き締め機	1	1.5	⑤	EM-CE3.5"-4C	(E25)
G7	缶詰機	1	23.6	⑥	EM-CET60" E22"	(E75)
G14	レトルト殺菌機	1	4.0	⑦	EM-CE5.5"-3C E5.5"	(E31)
G17	コンプレッサー	1	3.7	⑧	EM-CE5.5"-3C E5.5"	(E31)
G24	器具洗浄機	1	16.8	⑨	EM-CET38" E8"	(E63)
G25	カートイン消毒保管機	1	15.5	⑩	EM-CET38" E8"	(E63)
H1	製氷機	1	1.13	⑪	EM-CE3.5"-4C	(E25)
H3	製粉機	1	0.4	⑫	EM-CE3.5"-4C	(E25)
H6	スタッパー	1	0.4	⑬	EM-CE3.5"-4C	(E25)
H9	せんべい焼き機	1	3.0	⑭	EM-CE5.5"-3C E5.5"	(E31)
J1	真空包装機	1	1.5	⑮	EM-CE3.5"-4C	(E25)
K2	エアシャワー	1	0.83	⑯	EM-CE3.5"-4C	(E25)
G28	ボイラー	1	3.2	⑰	EM-CE5.5"-3C E5.5"	(E31)
K1	シューズ殺菌保管機	2	1.028	△△	EM-EEF2.0-3Cx2	(E25)x2
K3-K4	手洗いラック フックユニット	1	0.552	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
H3	製粉機					
H4	製粉機					
H2	冷蔵庫	1	1.345	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
H7	フードカッター					
J6	ラベルプリンター					
H10	電気フライヤー	1	1.45	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
J2	真空真空包装機	1	1.2	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
J5	ちくわ成形焼機	1	1.5	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
G9	ベルトコンベア					
G10	X線検査機					
G11	ベルトコンベア					
G20	電解次亜水生成装置	1	0.966	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
G29	軟水装置					
G30	ガス給湯器					

1LP-食品化学総合実習室

No.	負荷名称	台数	単位容量(kW)	設備負荷記号	配線	配管
L1	冷蔵庫	1	0.274	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
L2-13	カマド、乾燥装置	1	1.113	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
L14	オートクレープ	1	1.4	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)x3
L15	自然対流式恒温機	1	1.0	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
L10	台下戸棚	4	1.5	△△△	EM-EEF2.0-3Cx4	(E25)x4
L7	台下戸棚	2	1.5	△△	EM-EEF2.0-3Cx2	(E25)x2

1LP-工学実習室

No.	負荷名称	台数	単位容量(kW)	設備負荷記号	配線	配管
		1	1.0	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
	天井配線ダクト	4	1.0	△△△	EM-EEF2.0-3Cx4	(E25)x4



2LP-航海計器実習室

No.	負荷名称	台数	単位容量(kW)	設備負荷記号	配線	配管
1	舵機制御盤	1	3.7	⊙	EM-CE5.5-3C E5.5'	(E31)
2	舵機装置	1	1.5	⊙	EM-CE3.5-4C	(E25)
3	ジャイロコンパス	1	3.7	⊙	EM-CE5.5-3C E5.5'	(E31)
4	レーダー	1	0.2	⊙	EM-CE3.5-4C	(E25)
5	磁気コンパス	1	0.6	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)

2L-ICT室

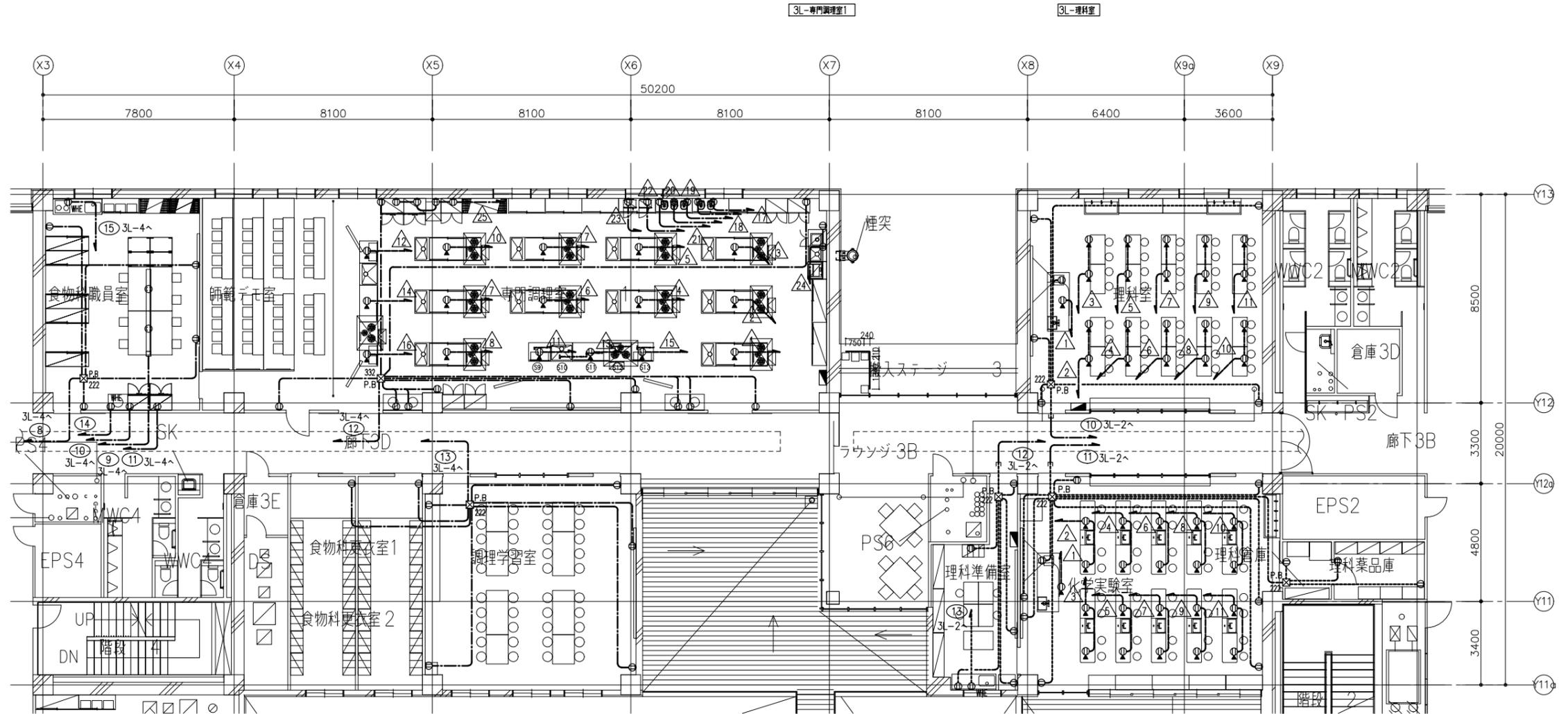
No.	負荷名称	台数	単位容量(kW)	設備負荷記号	配線	配管
1	パソコン	20	1.0	△~△	EM-EEF2.0-3C×20	(PF22)×20
2	大型プリンタ	2	1,500	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
3	プリンタ	2	1,500	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
4	HUB	2	1,500	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)

3L-専門調理室1

No.	負荷名称	台数	単位容量(kW)	設備負荷記号	配線	配管
S7	台下戸棚	10	1.500	△~△	EM-EEF2.0-3Cx10	(PF22)x10
S9	引出付台下戸棚	2	1.500	△△	EM-EEF2.0-3Cx2	(PF22)x2
S11	台下戸棚	2	1.500	△△	EM-EEF2.0-3Cx2	(PF22)x2
S13	引出付台下戸棚	2	1.500	△△	EM-EEF2.0-3Cx2	(PF22)x2
S19	IHジャー炊飯器	5	1.400	△~△	EM-EEF2.0-3Cx5	(PF22)x5
S18	電子レンジ	2	1.500	△△	EM-EEF2.0-3Cx2	(PF22)x2
S26	洗濯機	1	0.500	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
S27	ガス衣類乾燥機	1	0.500	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
S15	キューブアイスメーカー	1	0.195	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
S21	包丁まな板段間庫	1	0.545	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
S22	冷蔵庫	1	0.286	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
S23	冷凍庫	1	0.398	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)

3L-理科室

No.	負荷名称	台数	単位容量(kW)	設備負荷記号	配線	配管
	作業台	1	0.600	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
	作業台	10	1.200	△~△	EM-EEF2.0-3Cx10	(PF22)x10



3L-化学実験室

3L-化学実験室

No.	負荷名称	台数	単位容量(kW)	設備負荷記号	配線	配管
	作業台	1	0.600	△	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
	作業台	10	1.200	△~△	EM-EEF2.0-3Cx10	(PF22)x10

訂正

・

・

・

・

件名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校校舎新築(電気設備)工事

図面名 コンセント設備 3階 実験棟 詳細図(1)

縮尺 A1版 1:100
A3版 1:200

図面番号 EP-045

4L-プログラミング室

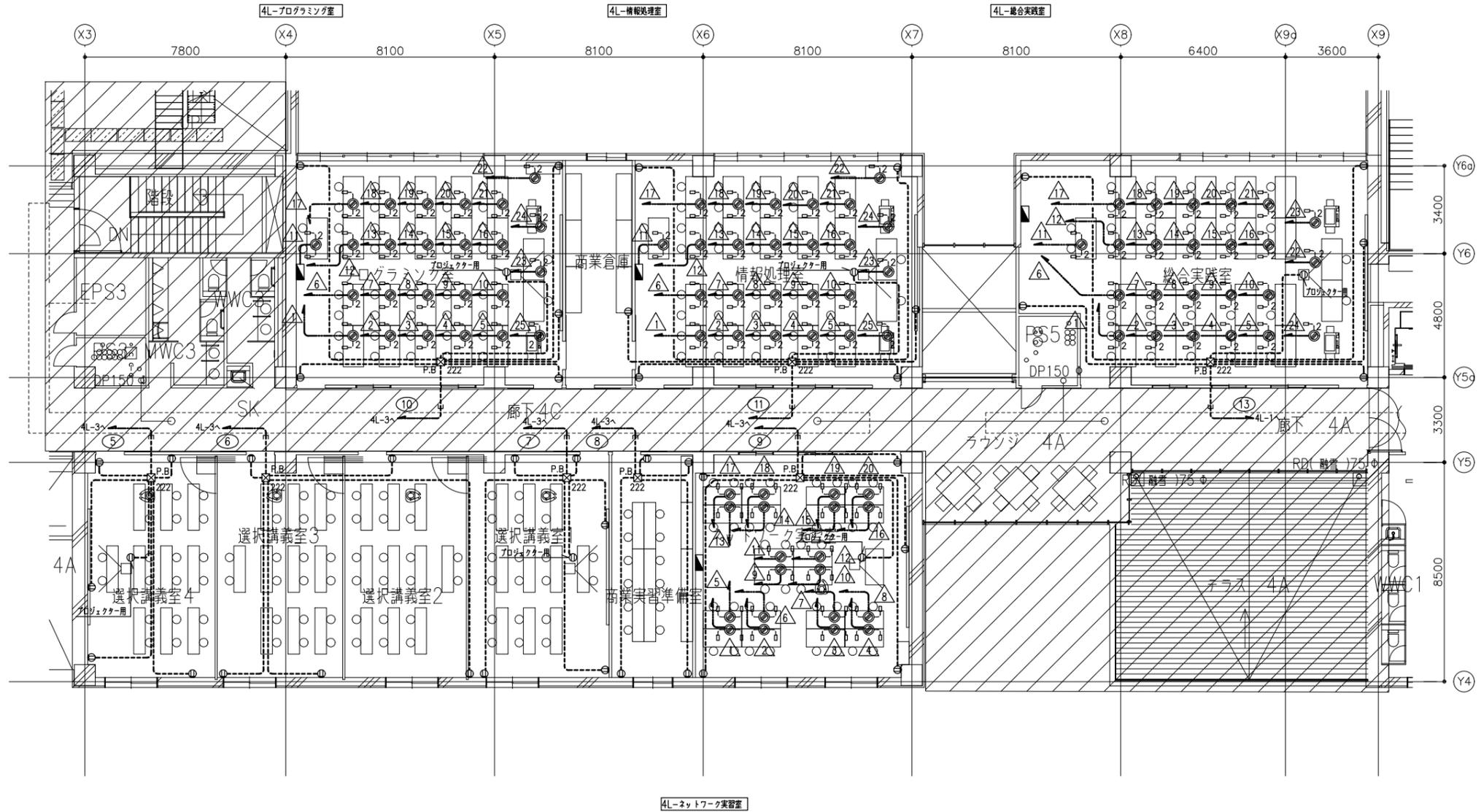
No.	負荷名称	台数	単位容量(kW)	設備負荷記号	配線	配管
	パソコン	21	1.000	△~△	EM-EEF2.0-3Cx21	(E25)x21
	教師パソコン	1	0.500	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
	大型プリンタ	1	1.300	△△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
	プリンタ	1	1.150	△△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
	プリンタ	1	1.150	△△	EM-EEF2.0-3C	(E25)

4L-情報処理室

No.	負荷名称	台数	単位容量(kW)	設備負荷記号	配線	配管
	パソコン	21	1.000	△~△	EM-EEF2.0-3Cx21	(E25)x21
	教師パソコン	1	0.500	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
	大型プリンタ	1	1.300	△△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
	プリンタ	1	1.150	△△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
	プリンタ	1	1.150	△△	EM-EEF2.0-3C	(E25)

4L-総合実践室

No.	負荷名称	台数	単位容量(kW)	設備負荷記号	配線	配管
	パソコン	21	1.000	△~△	EM-EEF2.0-3Cx21	(E25)x21
	教師パソコン	1	0.500	△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
	プリンタ	1	1.150	△△	EM-EEF2.0-3C	(E25)
	プリンタ	1	1.150	△△	EM-EEF2.0-3C	(E25)



4L-ネットワーク実習室

No.	負荷名称	台数	単位容量	設備負荷記号	配線	配管
	パソコン	20	1.000	△~△	EM-EEF2.0-3Cx20	(E25)x20

訂正	・	
	・	
	・	
	・	

件名 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校校舎新築(電気設備)工事 図面名 コンセント設備 4階 実験棟 詳細図(2)	縮尺 A1版 1:100 A3版 1:200	図面番号 EP-048
--	------------------------------	----------------

特記事項

- 主幹ブレーカの1次側に電源ランプ、SPD（警報点付き）を設置すること。
SPD分電器は短絡電流を遮断できること。
- 主幹ブレーカは中性線欠相保護機能付配線用遮断器とする。
- 遮断器の仕様は特記なき場合は下記とする。
100V回路：MCCB2P1EまたはELCB2P1E
200V回路：MCCB2P2EまたはELCB2P2E
- 負荷名称の区分は、下記による。
L：照明 C：コンセント FC：FCUコンセント OA：OAコンセント OT：その他
- 電力量計は、コンパクトデジタル式とする。
・WHM検定付：(W1) ・WHM検定なし：(W2)
- 表中のR1およびMgの表記は下記による。
R：リモコン Mg：マグネット
- リモコン回路がある盤は、電源系統単位でリモコントランスを設けること。
- SPDの仕様は下記とし、製造業者が指定する防護デバイス（回路遮断器等）を設置すること。
・クラスI SPD（警報点付き）：SPD1（屋外） ・クラスII SPD（警報点付き）：SPD2（屋内）
- 各盤は実装数の20%の予備回路、10%のスペースを見込むこと。
- 主幹開閉器はトリップ警報付とし、分岐回路の漏電警報、SPD故障警報等と合わせて各盤毎に外部警報出力を行う。

11. 盤のキャビネット形式等は下記とする。

キャビネット形式 - 分電盤種別 - 付加仕様1 - 付加仕様2 例 V - T - C - UND

付加仕様形式	分電盤の種別	付加仕様1	付加仕様2
記号 形式	記号 種別 形式 備考	記号 付加事項	記号 付加事項
V 自立形	T 一般形 露出形 ドアのある構造	C 指定色塗装	UD 上部グランド付
W 壁掛形	D 一般形 露出形 ドアのない構造	(WP) 屋外防水型	ND 下部グランド付
	H1 一種耐熱形 露出形 -		UND 上下部グランド付
	H2 二種耐熱形 露出形 -		

- 盤の材質や塗装色について図面に記載なき場合は、電気設備特記仕様書No. 3に準拠すること。
- 照明制御機器は、表中に下記凡例にて明記する。盤内に機器を組み込むこと。

照明制御	伝送ユニット	リモコントランス
(CPU) リレー制御 T/U (4回路用)	(RT) リモコントランス	(TMU) 年間プログラムユニット (ソーラータイマー機能付)
(T/U) リレー制御 調光T/U		
(T/U) リレー制御 調光T/U		

回路基準

回路番号	電源種別	負荷種別	備 考
△ AC	200V	実験機器、厨房機器等	
△ AC	100V	実験機器、厨房機器等	
△ AC-GC	200V	実験機器、厨房機器等	
△ AC-GC	100V	実験機器、厨房機器等	
① AC	200V	コンセント回路	
① AC	100V	コンセント回路	
△ AC-GC	200V	コンセント回路	
△ AC-GC	100V	コンセント回路	
△ AC-GC-UPS	200V	コンセント回路	
△ AC-GC-UPS	100V	コンセント回路	
△ AC	200V	電灯回路 (防災負荷)	重要電源 主幹一次側からの分岐回路。
△ AC	100V	電灯回路 (防災負荷)	重要電源 主幹一次側からの分岐回路。
① AC	200V	電灯回路	
① AC	100V	電灯回路	
△ AC-GC	200V	電灯回路	
△ AC-GC	100V	電灯回路	
△ DC	100V	非常照明回路	

分電盤名称、記号、電気方式、幹線記号、主幹開閉器、WH等	回路番号	遮断器	電力量計	リモコン又はMg	負荷名称	用途	容量 VA	備考
1L-1 V-T-C AC1#3W 200V/100V 幹線記号 L3-1		A MCCB 50AF/20AT			L 誘導灯		16	
		B MCCB 50AF/20AT			L 誘導灯		95	
	①	MCCB 50AF/20AT			L 照明	保健相談室	1984	
	②	MCCB 50AF/20AT		Rx1	L 照明	廊下1A	432	
	③	MCCB 50AF/20AT			L 照明	図書室(閲覧)	1698	
	④	MCCB 50AF/20AT		Rx1	L 照明	印刷室1	606	
	⑤	MCCB 50AF/20AT		Rx1	L 照明	印刷室2	264	
	⑥	MCCB 50AF/20AT			L 照明	事務室	316	
	⑦	MCCB 50AF/20AT			予備		500	
	⑧	ELCB 50AF/20AT		Rx1	L 照明	WWC1	260	
	⑨	MCCB 50AF/20AT			予備		500	
	①	ELCB 50AF/20AT			C コンセント	EPS1-HWC1	510	
	②	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	図書室	700	
	③	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	コピー機用	1200	
	④	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	コピー機用	1200	
	⑤	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	司書室	200	
	⑥	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	司書室	100	
	⑦	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	図書室(書庫)	700	
	⑧	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	司書室	200	
	⑨	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	図書室読書席	300	
	⑩	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	上部吹抜	500	
	⑪	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	読書室(閲覧)	500	
	⑫	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	印刷室1	400	
	⑬	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	印刷室2	500	
	⑭	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1000	
	⑮	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	ゴミ庫1A	500	
	⑯	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	保健室1A	200	
	⑰	ELCB 50AF/20AT			C コンセント	保健室1A	1000	
	⑱	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	保健室1A	800	
	⑲	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	玄関	600	
	⑳	ELCB 50AF/20AT			C コンセント	WWC1	1000	
	㉑	ELCB 50AF/20AT			C コンセント	WWC1	1000	
	㉒	ELCB 50AF/20AT			C コンセント	MWC1	600	
	㉓	ELCB 50AF/20AT			C コンセント	MWC1	1100	
	㉔	ELCB 50AF/20AT			C コンセント	MWC1	600	
	㉕	ELCB 50AF/20AT			C コンセント	MWC1	600	
	㉖	ELCB 50AF/20AT			C コンセント	MWC1	600	
	㉗	ELCB 50AF/20AT			C コンセント	MWC1	600	
	㉘	ELCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉙	ELCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉚	ELCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉛	ELCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉜	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1000	
	㉝	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1000	
	㉞	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1000	
	㉟	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊱	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊲	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1000	
	㊳	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊴	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊵	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊶	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊷	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊸	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊹	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊺	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊻	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊼	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊽	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊾	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊿	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	①	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	②	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	③	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	④	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑤	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑥	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑦	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑧	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑨	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑩	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑪	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑫	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑬	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑭	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑮	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑯	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑰	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑱	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑲	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑳	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉑	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉒	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉓	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉔	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉕	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉖	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉗	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉘	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉙	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉚	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉛	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉜	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉝	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉞	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㉟	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊱	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊲	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊳	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊴	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊵	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊶	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊷	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊸	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊹	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊺	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊻	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊼	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊽	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊾	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	㊿	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	①	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	②	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	③	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	④	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑤	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑥	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑦	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑧	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑨	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑩	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑪	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑫	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑬	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑭	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑮	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑯	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑰	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑱	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑲	MCCB 50AF/20AT			C コンセント	電気温水器用	1100	
	⑳	MCCB 50AF/20AT						

分電盤名称、記号、電気方式、幹線記号、主幹開閉器、WH等	回路番号	遮断器	電力量計	リモコン又はMg	区分	負荷名称用途	容量 VA	備考
2L-4 V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L3-8	A	MCCB 50AF/20AT				L 誘導灯	14	
	①	MCCB 50AF/20AT				L 照明 船機員室2	1599	
	②	MCCB 50AF/20AT		Rx1		L 照明 廊下2	316	
	③	MCCB 50AF/20AT				L 照明 調理室	980	
	④	MCCB 50AF/20AT				L 照明 調理室	1734	
	⑤	MCCB 50AF/20AT				L 照明 調理室	812	
	⑥	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	①	MCCB 50AF/20AT		Rx3		L 照明 WWC4	702	
	②	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	①	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント EPS4	400	
	②	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント DS	1000	
	③	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント WC4	500	
	④	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント ミニレナ室	500	
	⑤	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント ミニレナ室	500	
	⑥	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 屋外階段4	100	
	⑦	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント トイレ	100	
	⑧	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント トイレ	100	
	⑨	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 調理室	400	
	⑩	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 調理室	700	
	⑪	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント WWC4	600	
	⑫	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント WWC4	100	
	⑬	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室2	400	
	⑭	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室2	500	
	⑮	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	⑯	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	400	
	⑰	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	400	
	⑱	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	600	
	⑲	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	400	
	⑳	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	400	
	㉑	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	400	
	㉒	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㉓	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㉔	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㉕	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㉖	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㉗	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㉘	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㉙	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㉚	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㉛	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㉜	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㉝	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㉞	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㉟	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㊱	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㊲	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㊳	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㊴	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㊵	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㊶	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㊷	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㊸	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㊹	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㊺	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㊻	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㊼	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㊽	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㊾	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	㊿	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 船機員室1	500	
	①	MCCB 50AF/20AT			FC	船機員室2	175	
	②	MCCB 50AF/20AT			FC	ICT室	125	
	③	MCCB 50AF/20AT			FC	調理室	163	
	④	MCCB 50AF/20AT			FC	ミニレナ室	950	
	⑤	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	⑥	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-2-32 ICT室	1182	
	⑦	MCCB 50AF/20AT			FC	船機員室2	1344	
	⑧	MCCB 50AF/20AT			FC	相談室2A	650	
	⑨	MCCB 50AF/20AT			FC	運用実習室	982	
	⑩	MCCB 50AF/20AT			FC	ミニレナ室	1050	
	⑪	MCCB 50AF/20AT			FC	MWC4	872	
	⑫	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-2-11 専攻科学習室	394	
	⑬	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	⑭	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	計						32,044	
	予備						(5,000)	
L計	6,157							
C計	18,000							
FC計	7,887							
計	32,044							
予備	(5,000)							

分電盤名称、記号、電気方式、幹線記号、主幹開閉器、WH等	回路番号	遮断器	電力量計	リモコン又はMg	区分	負荷名称用途	容量 VA	備考
3L-1 V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L3-9	A	MCCB 50AF/20AT				L 誘導灯	5	
	①	MCCB 50AF/20AT				L 照明 選取室	3172	
	②	MCCB 50AF/20AT		Rx3		L 照明 廊下3A	459	
	③	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	①	MCCB 50AF/20AT		Rx2		L 照明 選取室	363	
	②	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	①	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント EPS1	900	
	②	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント WWC2	1000	
	③	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント WWC2	1000	
	④	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント WWC2	1000	
	⑤	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント WWC2	1000	
	⑥	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント MWC	1000	
	⑦	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント MWC	1100	
	⑧	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 選取室3B	500	
	⑨	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 選取室3C	400	
	⑩	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 選取室3D	400	
	⑪	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 普通室	800	
	⑫	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 教室3A	1000	
	⑬	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 教室3B	1000	
	⑭	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 教室3C	1000	
	⑮	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 教室3D	1000	
	⑯	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント 教室3E	1000	
	⑰	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント WWC1	300	
	⑱	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント MWC1	200	
	⑲	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント リモコンTr	100	
	⑳	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㉑	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㉒	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㉓	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㉔	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㉕	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㉖	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㉗	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㉘	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㉙	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㉚	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㉛	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㉜	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㉝	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㉞	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㉟	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㊱	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㊲	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㊳	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㊴	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㊵	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㊶	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㊷	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㊸	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㊹	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㊺	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㊻	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㊼	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㊽	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㊾	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	㊿	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	①	MCCB 50AF/20AT			FC	普通室	813	
	②	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	③	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-3-10 普通室	788	
	④	MCCB 50AF/20AT			FC	選取室3D	788	
	⑤	MCCB 50AF/20AT			FC	MWC1	609	
	⑥	MCCB 50AF/20AT			FC	倉庫3A	298	
	⑦	MCCB 50AF/20AT			予備	500		
	計						20,995	
	予備						(4,000)	
L計	3,999							
C計	13,700							
FC計	3,296							
計	20,995							
予備	(4,000)							

分電盤名称、記号、電気方式、幹線記号、主幹開閉器、WH等	回路番号	遮断器	電力量計	リモコン又はMg	区分	負荷名称用途	容量 VA	備考
3L-2 V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L3-10	A	MCCB 50AF/20AT				L 誘導灯	19	
	①	MCCB 50AF/20AT		Rx2		L 照明 廊下3B	1646	
	②	MCCB 50AF/20AT				L 照明 廊下3C	1188	
	③	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	①	MCCB 50AF/20AT		Rx5		L 照明 吹抜	974	
	②	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	①	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント EPS2	800	
	②	MCCB 50AF/20AT			C	コンセント WWC2	1000	

分電盤名称、記号、電気方式、幹線記号、主幹開閉器、WH等	回路番号	遮断器	電力計	リモコン又はMg	区分	負荷名称用途	容量 VA	備考
3L-4 V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L3-12								
	A	MCCB 50AF/20AT				L 誘導灯	25	
	①	MCCB 50AF/20AT				L 照明 集団給食検査室	2362	
	②	MCCB 50AF/20AT				L 照明 食物科職員室	1312	
	③	MCCB 50AF/20AT		Rx2		L 照明 廊下3D	393	
	④	MCCB 50AF/20AT				L 照明 予備	500	
	①	MCCB 50AF/20AT				L 照明 MWC4	183	
	②	MCCB 50AF/20AT				L 照明 EV2	1000	
	③	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	①	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 廊下3D	400	
	②	MCCB 50AF/20AT				C コンセント EPS4	400	
	③	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 集団給食検査室	700	
	④	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 探通マネー室	700	
	⑤	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 海門調理室2	900	
	⑥	ELCB 50AF/20AT				C コンセント MWC4	600	
	⑦	ELCB 50AF/20AT				C コンセント WWC4	1000	
	⑧	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 食物科職員室	400	
	⑨	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 食物科職員室	1000	
	⑩	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 食物科職員室	500	
	⑪	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 食物科職員室	500	
	⑫	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 海門調理室1	1100	
	⑬	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 調理予備室	700	
	⑭	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 電気温水器用	600	
	⑮	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 電気温水器用	1100	
	⑯	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 電気温水器用	600	
	⑰	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 電気温水器用	600	
	⑱	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 電気温水器用	600	
	⑲	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 点検用	1000	
	⑳	ELCB 50AF/20AT				C コンセント MWC4	200	
	㉑	ELCB 50AF/20AT				C コンセント WWC4	200	
	㉒	MCCB 50AF/20AT				C コンセント リモコンTr	100	
	㉓	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	㉔	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	㉕	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	㉖	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	㉗	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	△	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-2-15 調理予備室	1475	
	△	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-2-16 食物科職員室	700	
	△	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	△	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-3-2 探通マネー室	1182	
	△	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-3-1 食物科職員室	1444	
	△	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-1-16 食物科職員室1	1382	
	△	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
						計	25,358	
						予備	(4,500)	
						L計	5,275	
						C計	13,900	
						FC計	6,183	
						計	25,358	
						予備	(4,500)	

分電盤名称、記号、電気方式、幹線記号、主幹開閉器、WH等	回路番号	遮断器	電力計	リモコン又はMg	区分	負荷名称用途	容量 VA	備考
4L-1 V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L3-13								
	A	MCCB 50AF/20AT				L 誘導灯	9	
	①	MCCB 50AF/20AT		Rx2		L 照明 廊下4A	936	
	②	MCCB 50AF/20AT				L 照明 教室4A	1897	
	③	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	①	MCCB 50AF/20AT		Rx1		L 照明 ラウンジ4A	342	
	②	MCCB 50AF/20AT				L 照明 EV1	1000	
	③	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	①	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 倉庫4B	700	
	②	ELCB 50AF/20AT				C コンセント MWC1	100	
	③	ELCB 50AF/20AT				C コンセント WWC1	1000	
	④	ELCB 50AF/20AT				C コンセント MWC1	1000	
	⑤	ELCB 50AF/20AT				C コンセント MWC1	1000	
	⑥	ELCB 50AF/20AT				C コンセント WWC1	1000	
	⑦	ELCB 50AF/20AT				C コンセント WWC1	1000	
	⑧	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 教室4A	1000	
	⑨	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 倉庫4B	1000	
	⑩	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 倉庫4C	1000	
	⑪	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 倉庫4D	1000	
	⑫	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 倉庫4E	1000	
	⑬	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 倉庫4F	600	
	⑭	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 倉庫4F	1200	
	⑮	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 倉庫4F	600	
	⑯	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 倉庫4F	100	
	⑰	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 倉庫4F	100	
	⑱	ELCB 50AF/20AT				C コンセント WWC1	300	
	⑲	ELCB 50AF/20AT				C コンセント MWC1	200	
	⑳	MCCB 50AF/20AT				C コンセント リモコンTr	100	
	㉑	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	㉒	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	㉓	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	㉔	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	△	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-2-3 倉庫4E	125	
	△	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-2-8 倉庫4A	675	
	△	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	△	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-4-12 総合実習室	1182	
	△	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-4-11 倉庫4B	735	
	△	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
						計	21,001	
						予備	(4,000)	
						L計	4,184	
						C計	14,100	
						FC計	2,717	
						計	21,001	
						予備	(4,000)	

分電盤名称、記号、電気方式、幹線記号、主幹開閉器、WH等	回路番号	遮断器	電力計	リモコン又はMg	区分	負荷名称用途	容量 VA	備考
4L-2 V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L3-14								
	A	MCCB 50AF/20AT				L 誘導灯	15	
	①	MCCB 50AF/20AT		Rx2		L 照明 美術室	2351	
	②	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	①	MCCB 50AF/20AT		Rx2		L 照明 ラウンジ4B	1024	
	②	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	①	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 倉庫4C	800	
	②	MCCB 50AF/20AT				C コンセント スチーション	1000	
	③	ELCB 50AF/20AT				C コンセント MWC2	100	
	④	ELCB 50AF/20AT				C コンセント MWC2	1000	
	⑤	ELCB 50AF/20AT				C コンセント WWC2	1000	
	⑥	ELCB 50AF/20AT				C コンセント WWC2	1000	
	⑦	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 教室4F	1000	
	⑧	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 教室4G	1000	
	⑨	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 倉庫4A	600	
	⑩	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 美術準備室	1000	
	⑪	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 調理センター用	1200	
	⑫	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 調理センター用	1200	
	⑬	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 屋上	100	
	⑭	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 屋上	200	
	⑮	ELCB 50AF/20AT				C コンセント WWC2	300	
	⑯	ELCB 50AF/20AT				C コンセント MWC2	200	
	⑰	ELCB 50AF/20AT				C コンセント リモコンTr	100	
	⑱	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	⑲	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	⑳	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	△	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-4-14 美術室	75	
	△	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-4-15 美術室4A	1313	
	△	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	△	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-4-15 美術室	788	
	△	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-4-12 美術準備室2	650	
	△	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-4-14 美術準備室	315	
	△	MCCB 50AF/20AT			FC	HEA-4-17 美術室4A	363	
	△	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
						計	18,694	
						予備	(3,500)	
						L計	3,390	
						C計	11,800	
						FC計	3,504	
						計	18,694	
						予備	(3,500)	

分電盤名称、記号、電気方式、幹線記号、主幹開閉器、WH等	回路番号	遮断器	電力計	リモコン又はMg	区分	負荷名称用途	容量 VA	備考
4L-3 V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L3-15								
	A	MCCB 50AF/20AT				L 誘導灯	8	
	①	MCCB 50AF/20AT		Rx2		L 照明 カラミシ室	1093	
	②	MCCB 50AF/20AT				L 照明 遠征講義室3	1405	
	③	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	①	MCCB 50AF/20AT				L 照明 MWC3	183	
	②	ELCB 50AF/20AT				L 照明 屋上	289	
	③	MCCB 50AF/20AT				予備	500	
	①	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 廊下4C	700	
	②	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 屋上	100	
	③	ELCB 50AF/20AT				C コンセント MWC3	1100	
	④	ELCB 50AF/20AT				C コンセント WWC3	1000	
	⑤	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 遠征講義室4	600	
	⑥	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 遠征講義室3	600	
	⑦	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 遠征講義室1	600	
	⑧	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 南実習準備室	400	
	⑨	ELCB 50AF/20AT				C コンセント トーク実習室	600	
	⑩	ELCB 50AF/20AT				C コンセント グラミナタ室	600	
	⑪	MCCB 50AF/20AT				C コンセント 情報処理室	700	
	⑫	ELCB 50AF/20AT				C コンセント 調理		

分電盤名称、記号、電気方式、幹線記号、主幹開閉器、WH等	回路番号	遮断器	電力計	リモコン又はMg区分	負荷名称用途	容量 VA	備考
[1LP-機械実習室(特殊機械)] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L1-1	MCCB3P 50AF/30AT	MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 予備	2000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 予備	500	
					計	2,500	
[1LP-溶接実習室] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L1-2	MCCB3P 225AF/200AT	MCCB 225AF/125AT		C	コンセント 予備	35000	
		MCCB 50AF/20AT		C	予備	500	
					計	35,500	
[1LP-機械制御実習室未処理室] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L1-3	MCCB3P 50AF/30AT	MCCB 50AF/20AT		C	コンセント パソコン	400	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント パソコン	300	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント パソコン	400	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント プリンター	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント チェスト	400	
		MCCB 50AF/20AT		C	予備	500	
							計
[1LP-材料試験実習室] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L1-4	MCCB3P 50AF/30AT	MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 電圧計・ヒータ	2400	
		MCCB 50AF/20AT		C	予備	500	
					計	2,900	
[1LP-工学実習室] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L1-5	MCCB3P 50AF/30AT	MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 工学実習室	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 天井配線ダクト	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 天井配線ダクト	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 天井配線ダクト	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 天井配線ダクト	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	予備	500	
					計	5,500	

分電盤名称、記号、電気方式、幹線記号、主幹開閉器、WH等	回路番号	遮断器	電力計	リモコン又はMg区分	負荷名称用途	容量 VA	備考
[1LP-空気調和・衛生実習室] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L1-6	MCCB3P 50AF/30AT	MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 給湯実習装置	1500	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント ユニタリ	205	
		MCCB 50AF/20AT		C	予備	500	
					計	2,205	
[1LP-加工実習室] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L1-7	MCCB3P 100AF/75AT	MCCB 50AF/20AT		C	コンセント ねじり盤	2000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント ねじり盤	2000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント ねじり盤	2000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント ねじり盤	2000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント ねじり盤	2000	
		MCCB 50AF/20AT		C	予備	500	
							計
[1LP-食品製造実習室-1] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L1-8	MCCB3P 50AF/30AT	MCCB 50AF/20AT		C	コンセント プレハブ冷凍庫	789	
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 調理器具	1245	
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント パトランプ	260	
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 707ヒータ	825	
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント LED照明	363	
		MCCB 50AF/20AT		C	予備	500	
							計
[1LP-食品製造実習室-2] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L1-9	MCCB3P 100AF/75AT	MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 調理器具	1028	
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 調理器具	1028	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 手洗いソック	552	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 製粉機	1345	
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 電気フライヤー	1450	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 製菓実習装置	1200	
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 多岐用機械	1500	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 多岐用機械	966	
		MCCB 50AF/20AT		C	予備	500	
		MCCB 50AF/20AT		C	予備	500	
					計	10,069	
[1LP-事務室] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L1-23	MCCB3P 50AF/30AT	ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 事務室	500	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 防犯カメラ	300	
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 給湯室	1100	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 給湯室	200	
		MCCB 50AF/20AT		C	予備	500	
							計
太陽光パワコンへ	MCCB3P 50AF/30AT	MCCB 50AF/30AT		C	自立電源(コンセント)	3,000	
							計

分電盤名称、記号、電気方式、幹線記号、主幹開閉器、WH等	回路番号	遮断器	電力計	リモコン又はMg区分	負荷名称用途	容量 VA	備考		
[1L-資源増強実習室] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L1-10	MCCB3P 225AF/175AT	MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 水廻り場	1000			
							計	30,021	
		[1LP-食品化学総合実習室] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L1-11	MCCB3P 100AF/75AT	MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 冷蔵庫	274	
MCCB 50AF/20AT				C	コンセント 冷凍庫	1113			
MCCB 50AF/20AT				C	コンセント オートレンジ	1400			
MCCB 50AF/20AT				C	コンセント 自動洗浄機	1000			
MCCB 50AF/20AT				C	コンセント 台下戸棚	1500			
MCCB 50AF/20AT				C	コンセント 台下戸棚	1500			
MCCB 50AF/20AT				C	コンセント 台下戸棚	1500			
MCCB 50AF/20AT				C	コンセント 台下戸棚	1500			
MCCB 50AF/20AT				C	コンセント 台下戸棚	1500			
MCCB 50AF/20AT				C	予備	500			
MCCB 50AF/20AT				C	予備	500			
					計	13,787			

分電盤名称、記号、電気方式、幹線記号、主幹開閉器、WH等	回路番号	遮断器	電力計	リモコン又はMg区分	負荷名称用途	容量 VA	備考
[1L-情報実習室] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L1-12	MCCB3P 225AF/125AT	MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 3Dプリンタ	900	
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 長尺プリンタ	100	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 長尺プリンタ	100	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント パソコン	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント パソコン	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント パソコン	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント パソコン	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント パソコン	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント パソコン	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント パソコン	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント パソコン	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント パソコン	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント パソコン	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント パソコン	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント パソコン	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	予備	500	
							計
[1L-海洋生物実習室] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L1-13	MCCB3P 100AF/75AT	MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 冷蔵庫	1028	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 冷蔵庫	1028	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 冷蔵庫	568	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 冷蔵庫	1300	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 冷蔵庫	947	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 天井配線ダクト	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 天井配線ダクト	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 天井配線ダクト	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 天井配線ダクト	1000	
		MCCB 50AF/20AT		C	予備	500	
		MCCB 50AF/20AT		C	予備	500	
					計	10,289	

分電盤名称、記号、電気方式、幹線記号、主幹開閉器、WH等	回路番号	遮断器	電力計	リモコン又はMg区分	負荷名称用途	容量 VA	備考
[3LP-集団給食実習室] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L2-1		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 洗濯機	1000	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 洗濯機	1000	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 洗濯機	819	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 炊飯器	90	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 作業台	1500	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 作業台	1500	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 冷蔵庫	457	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 手洗い槽	1094	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 冷蔵庫	728	
		MCCB 50AF/20AT		C	コンセント 冷蔵庫	100	
		MCCB 50AF/20AT			予備	500	
		MCCB 50AF/20AT			予備	500	
					計	9,288	

分電盤名称、記号、電気方式、幹線記号、主幹開閉器、WH等	回路番号	遮断器	電力計	リモコン又はMg区分	負荷名称用途	容量 VA	備考
[3L-化学実習室] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L2-3		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 作業台	600	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 作業台	1200	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 作業台	1200	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 作業台	1200	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 作業台	1200	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 作業台	1200	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 作業台	1200	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 作業台	1200	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 作業台	1200	
		MCCB 50AF/20AT		OA	コンセント 作業台	1200	
		MCCB 50AF/20AT			予備	500	
		MCCB 50AF/20AT			予備	500	
					計	13,600	

分電盤名称、記号、電気方式、幹線記号、主幹開閉器、WH等	回路番号	遮断器	電力計	リモコン又はMg区分	負荷名称用途	容量 VA	備考	
[3LP-計測実習室-自動制御実習室] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L2-5		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 配線ダクト	1200		
		MCCB 50AF/20AT			予備	500		
		MCCB 50AF/20AT			予備	500		
		MCCB 50AF/20AT			予備	500		
					計	23,600		

分電盤名称、記号、電気方式、幹線記号、主幹開閉器、WH等	回路番号	遮断器	電力計	リモコン又はMg区分	負荷名称用途	容量 VA	備考	
[3L-専門調理室2] V-T-C AC 1φ3W 200V/100V 幹線番号 L2-7		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
		ELCB 50AF/20AT		C	コンセント 台下戸棚	1580		
					計	33,354		

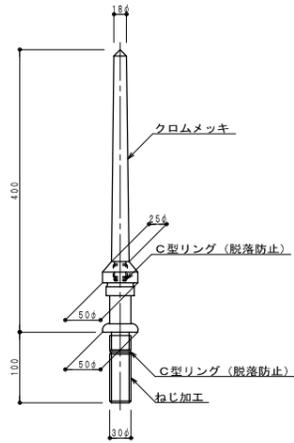
雷保護設備凡例 【OHK】

番号	記号	名	称
1		突針 国士交通省型 LR1 (鋼製) クロムメッキ	
2		カップリング (黄銅ロー付)	
3		支持管 STK400 48.6φ(3.2t)~60.5φ(3.8t)~89.1φ(4.2t)	9.0m
4		支持管取付台 (鉄溶融亜鉛メッキ製) コンクリート用 (基礎は建築工事とする。)	
5		受雷導体 並木利用 (建築工事) ※ 材料・厚さ・断面積は、JIS規格に基づく。	
6		並木用伸縮継手	
7		並木用接続端子	
8		受雷導体 屋外鉄骨階段利用 (建築工事) (材料・厚さ・断面積は、JIS規格に基づく。)	
9		屋外鉄骨階段用接続端子	
10		受雷導体 アルミ線 2.0×25木 (断面積=78sq) 導線取付金物 (アルミ合金製) 水平φ=600 垂直φ=1000 A-外壁用 B-コンクリートブロック	
11		水切端子 (黄銅クロムメッキ、片側:アルミ)	
12		引下げ導線 A:1V 22sq B:銅線 2.0×13本	
13		鉄骨用接続端子	
14		鉄筋接続端子	

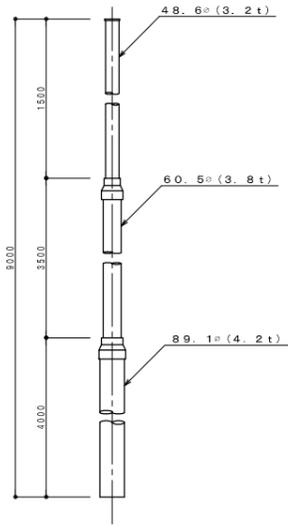
※ JIS A 4201:2003の規定に基づく。

※ 基礎は建築工事とする。

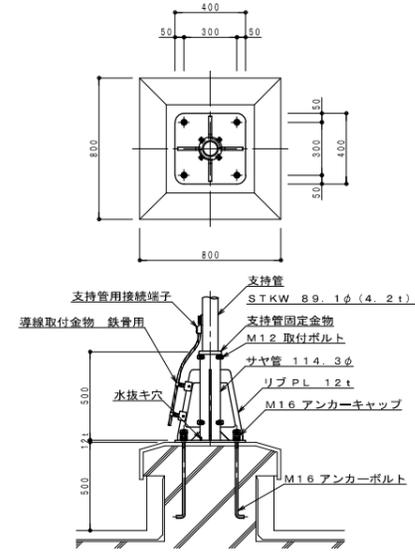
※ 構造体利用接地極とする。



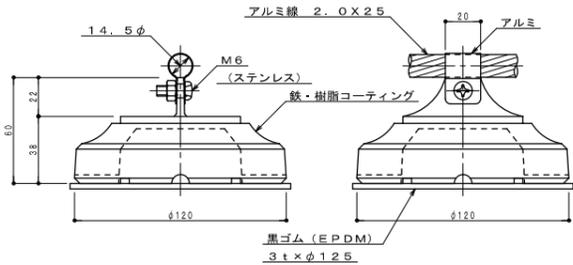
突針国士交通省型 LR1 (鋼製)



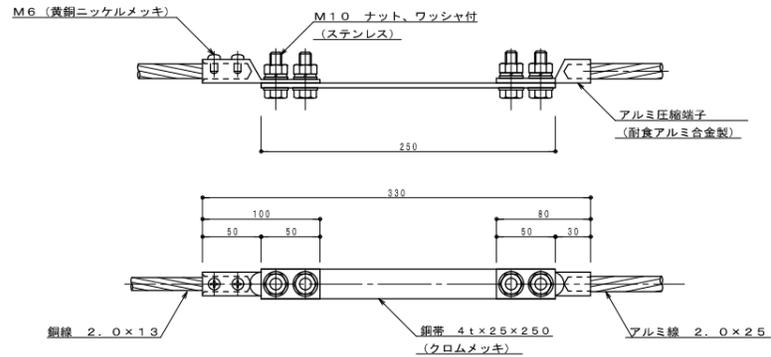
支持管取付図



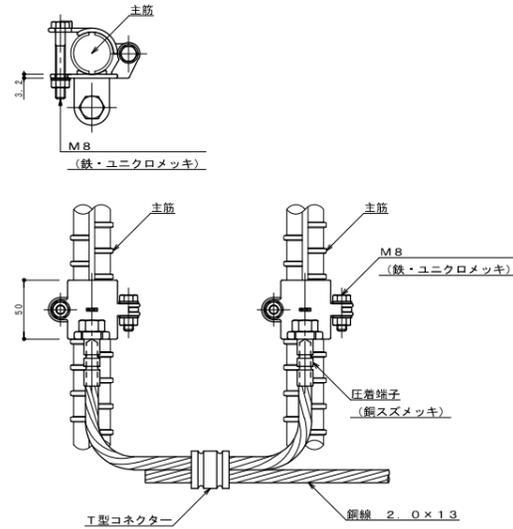
基礎は建築工事とする。
支持管取付図



アルミ線取付金物



水切端子



鉄筋接続端子

保護レベルに応じた受雷部の配置

保護レベル	回転球体法 R (m)	保護角法 h (m)				メッシュ法幅 (m)	
		20 α (°)	30 α (°)	45 α (°)	60 α (°)		
Ⅳ	60	55	45	35	25	注1	20

注1) 回転球体法及びメッシュ法だけを適用する。

備考1. Rは、回転球体法の球体半径。
備考2. hは地表面から受雷部の上端までの高さとする。ただし、陸屋根の部分においては、hを陸屋根から受雷部の上端までの高さとして行うことができる。

保護レベルに応じた引下げ導線の平均間隔

保護レベル	平均間隔 (m)
Ⅳ	25

雷保護システムの最小寸法

保護レベル	材料	受雷部 (mm ²)	引下げ導線 (mm ²)	接地極 (mm ²)
Ⅰ~Ⅳ	鋼	35	16	50
	アルミニウム	70	25	使用不可

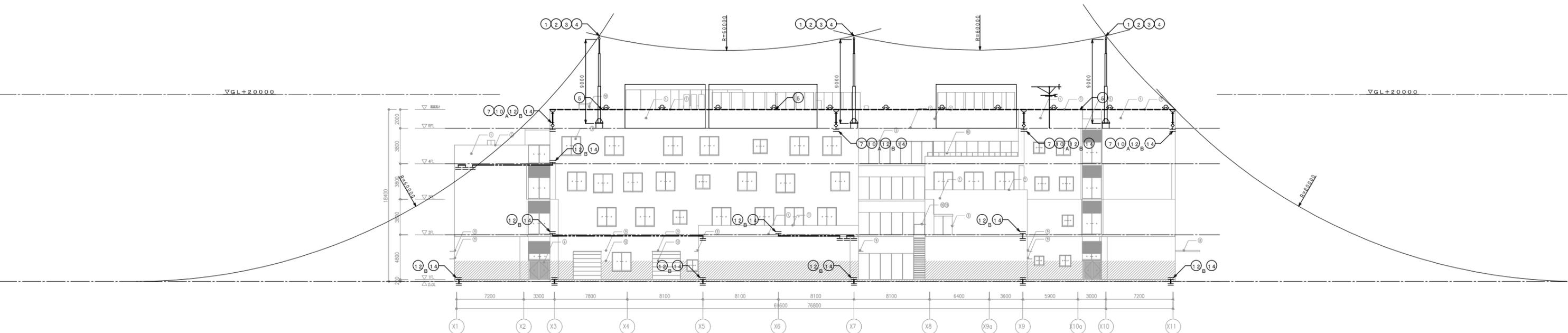
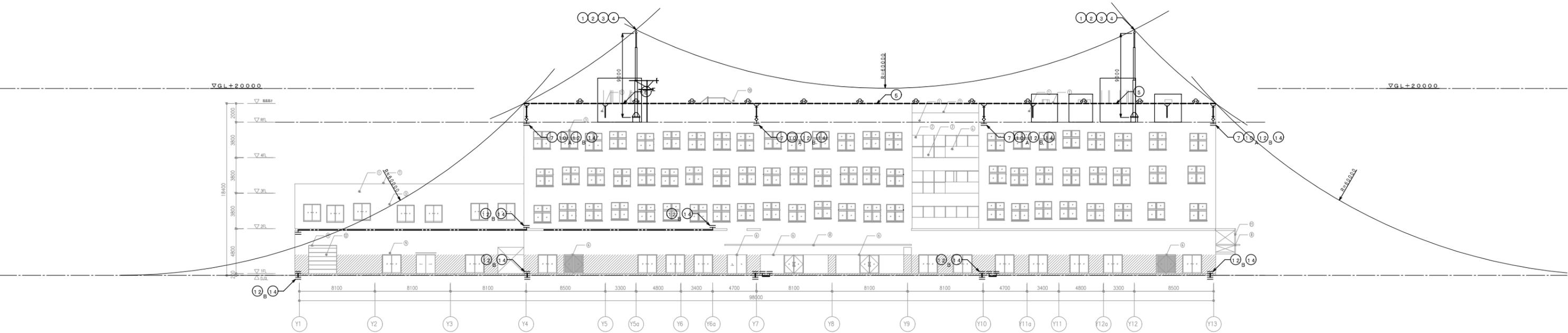
構造体受雷部利用の材料及び使用条件

材料	厚さ t (mm)	厚さ t' (mm)	断面積 (mm ²)
鉄、ステンレス	4	0.5	50
鋼	5	0.5	35
アルミニウム	7	1	70

注) 電氣的接続は、黄銅ろう付け、溶接、圧着、ねじ締めボルト締めなどの方法によって確実にする。

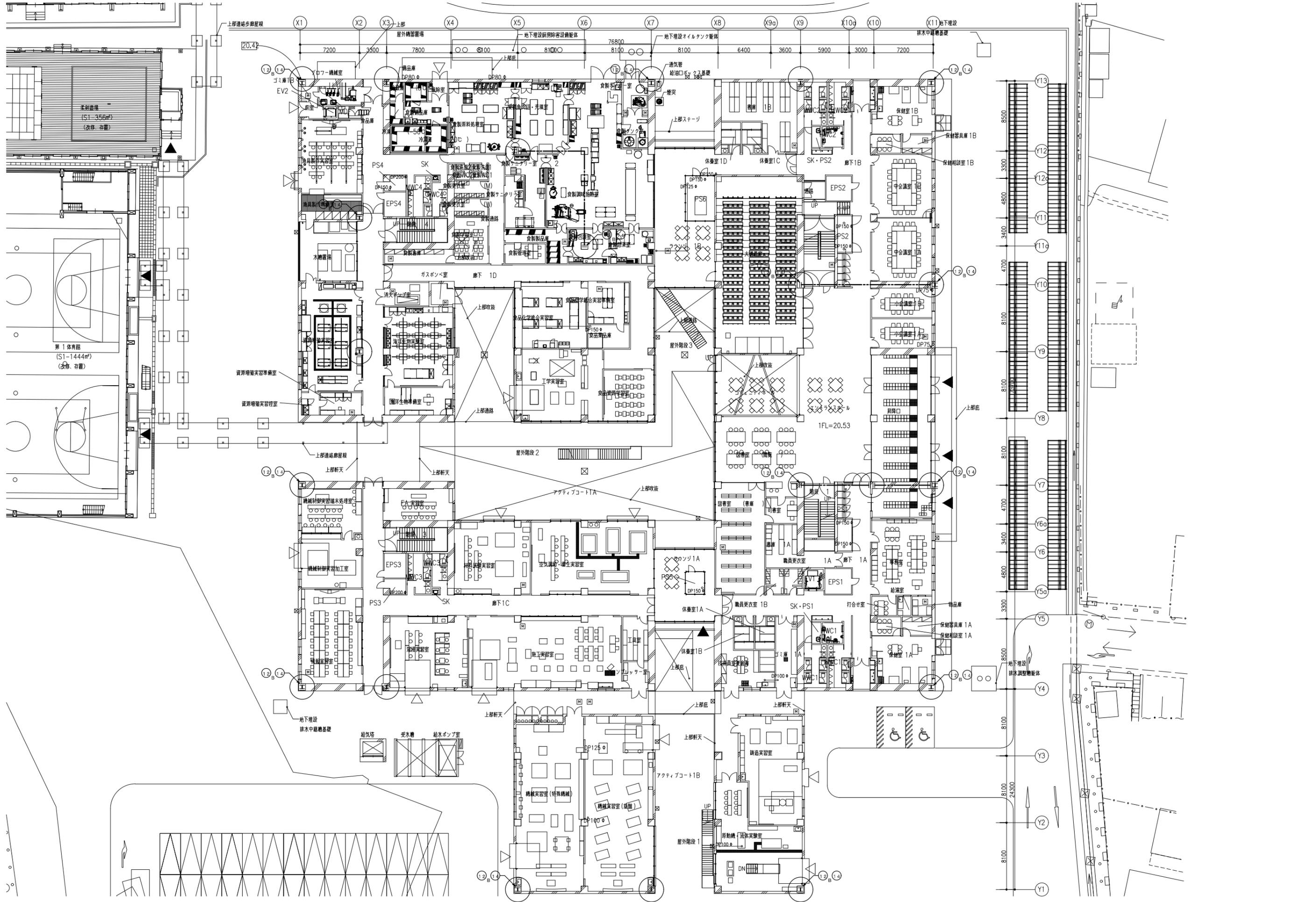
備考1. 金属板が、雷電流によって穴があいてはならない構造のもの又は高温にさらされてはならないものである場合、厚みは t の値以上である。

備考2. 金属板が、雷電流によって穴があいても差し支えない構造のもの又は金属板の下部に発火する可燃物がない場合、その厚みは t' の値以上である。



訂正	・
	・
	・
	・

名称 岩手県立宮古商工高等学校及び岩手県立宮古水産高等学校 校舎新築(電気設備)工事		図面番号 EP-059
図面名称 雷保護設備 立面図1	縮尺 A1版 1:200 A3版 1:400	



訂正

