凡例

記号	名称	備考
◩	実験用分電盤	
[S] [K]	手元開閉器AF/AT	鉄製メーター無
[S]A	MCB 3P225/125	
[S]B	MCB 3P 50/20	
[S]C	MCB 3P 50/30	
[S]D	MCB 3P 50/50	
[S]E	MCB 3P100/75	
[S]F	MCB 3P100/100	

記号	名称	備考
[K]A	MCB 2P100/100	
[K]B	MCB 2P 50/30	
[K]C	MCB 2P 50/20	
[K]D	MCB 2P100/60	
[K]E	MCB 2P225/125	
[K]F	MCB 2P 50/40	
[K]G	MCB 2P 50/50	

記号	名称	備考
⊙	引掛コンセント 125V	2P 15A×1 E極付
⊙ OA	二重床内OAタップ引掛コンセント125V	2P 15A×2 E極付
◎ OA	引掛けコンセント 250V	2P 15A×1 E極付
⊙ 2E	引掛けコンセント 125V	2P 15A×2 E極付
———	配管配線	天井壁コンクリート埋込
- - - -	配管配線	床壁コンクリート埋込
— - —	配管配線	天井内又は二重床内ケーブルコロガシ
—⊂—	配管配線	天井内コロガシ，壁部分配管保護

記号	名称	備考
⦶ 2E	コンセント 125V	2P 15A×2 E極付
⦶ 20AE	コンセント 125V	2P 20A×1 E極付
◎ E	コンセント 250V	2P 15A×1 E極付
◎ 30AE	引掛コンセント 250V	2P 30A×1 E極付

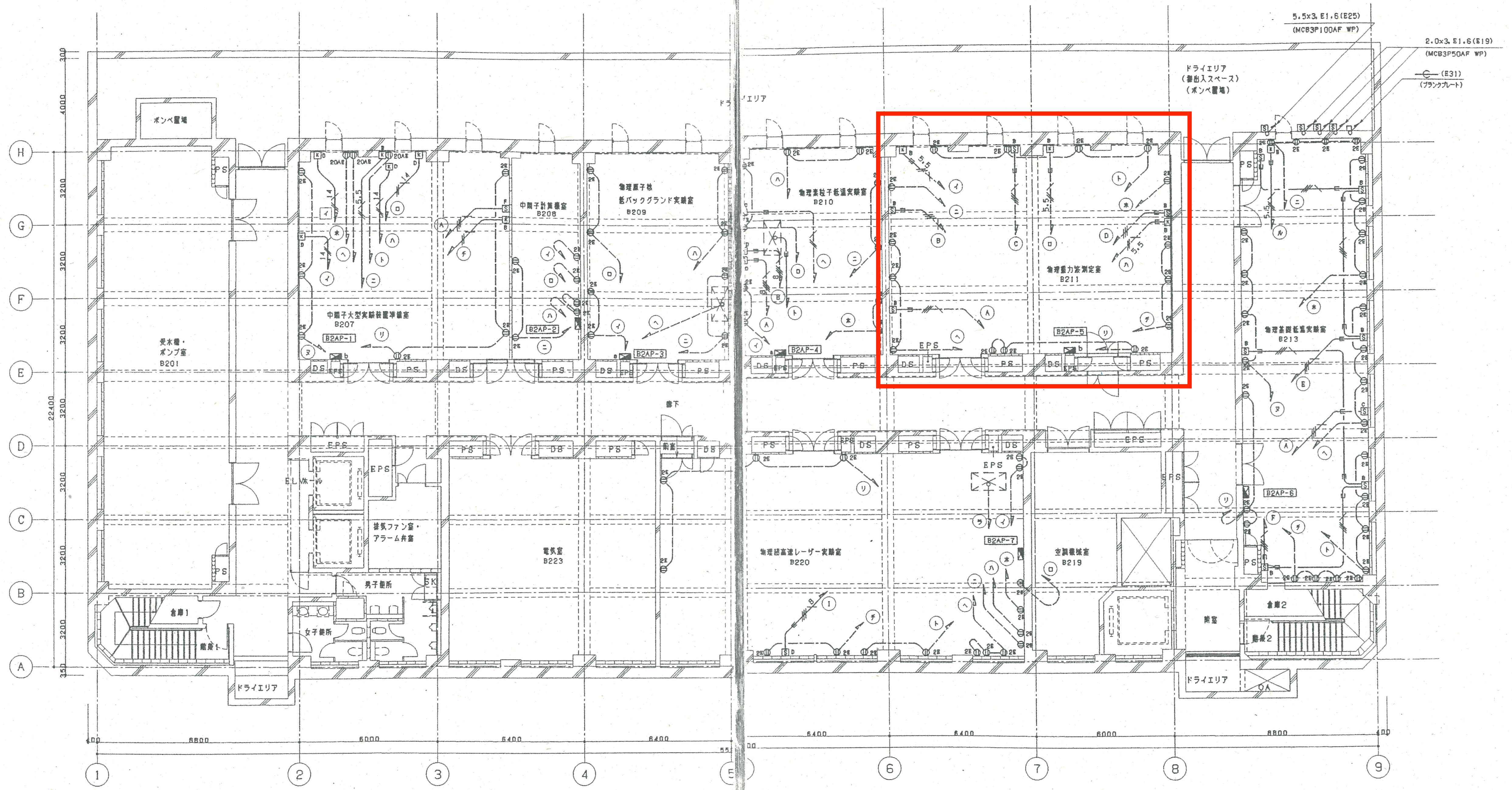
注記) 1.

1. 盤ワラボックス種別は次による

実験盤 a:200×100×80

b:300×100×80

a, bは盤名称脇に明記


5.5x3, E1.6(E25)
(MCB3P100AF WP)
2.0x3, E1.6(E19)
(MCB3P50AF WP)
(E31)
(ブランクプレート)
ドライエリア
(搬出入スペース)
(ボンベ置場)
ドライエリア
ボンベ置場
受水槽・
ポンプ室
B201
倉庫1
階段1
ドライエリア
中間子大型実験装置準備室
B207
B2AP-1
中間子計算機室
B208
B2AP-2
物理原子核
低バックグランド実験室
B209
B2AP-3
物理素粒子低温実験室
B210
B2AP-4
物理重力波測定室
B211
B2AP-5
物理基礎低温実験室
B213
B2AP-6
物理超高速レーザー実験室
B220
B2AP-7
空調機械室
B219
前室
倉庫2
階段2
ドライエリア
OA
EL.ホール
EPS
排気ファン室・
アラーム弁室
男子便所
女子便所
SK
電気室
B223
廊下
前室
PS
DS
EPS
H
G
F
E
D
C
B
A
300
4000
3200
3200
3200
3200
3200
3200
3200
350
22400
400
6800
6000
6400
6400
6400
6400
6000
6800
400
1
2
3
4
5
6
7
8
9

注記) 2.

特記なき配線は、下記の通りとする。(別途工事)

1) コンセント回路

——— 2.0×2, E1.6(PFC16)

—///— 2.0×4, E1.6(PFC16)

2) 三相手元開閉器回路

—///— CV3.5°-3C, E1.6(PFC22)

5.5 —///— CV5.5°-3C, E1.6(PFC22)

8 —///— CV 8°-3C, E5.5°(PFC28)

14 —///— CVT14°, E5.5° (PFC28)

22 —///— CVT22°, E5.5° (E39)

38 —///— CVT38°, E5.5° (E51)

—///— 2.0°×3, E1.6(PFC16)

5.5 —///— 5.5°×3, E1.6(PFC22)

8 —///— 8°×3, E5.5°(PFC28)

14 —///— 14°×3, E5.5°(PFC28)

22 —///— 22°×3, E5.5°(E39)

38 —///— 38°×3, E5.5°(E51)

3) 単相手元開閉器回路

—//— CV3.5°-2C, E1.6(PFC22)

5.5 —//— CV5.5°-2C, E1.6(PFC22)

8 —//— CV 8°-2C, E5.5°(PFC28)

14 —//— CVD14°, E5.5° (PFC28)

22 —//— CVD22°, E5.5° (E39)

38 —//— CVD38°, E5.5° (E51)

—///— 2.0°×2, E1.6(PFC16)

5.5 —///— 5.5°×2, E1.6(PFC16)

8 —///— 8°×2, E5.5°(PFC22)

14 —///— 14°×2, E5.5°(PFC28)

22 —///— 22°×2, E5.5°(E31)

38 —///— 38°×2, E5.5°(E39)

4) ドラフトチャンバー回路

— - — VVF2.0-3C(PFC22)

電源ケーブル立上げ

全長1mを見込むものとする。

5) 二重床内OAタップ引掛コンセント及び

天井引掛コンセント回路

OA OA VCTF2°-3C コロガシ

VVF2.0-3C(PFC22)打込み

6) ファン回路

— - — VVF1.6-2C

— - / — VVF1.6-3C

——— 1.6×2(PFC16)

—/— 1.6×3(PFC16)

7) 天井コンセント回路

VVF2.0-3C コロガシ

VVF2.0-3C(PFC22)

8) 左記1)～7)の配線特記において

ねじなし管を使用する

回路の配管サイズは、下記の様に配管サイズ

種別を読み替えるものとする。

(PFC16)→(E19)

(PFC22)→(E25)

(PFC28)→(E31)

工事名称	図面名称	図面番号	
東京大学理学部校舎(1号館)新営電気設備工事 東京大学理学部校舎(1号館)新営電気設備工事(仕上I) 東京大学理学部校舎(1号館)新営電気設備工事(仕上II) 東京大学理学部校舎(1号館)新営電気設備工事(仕上II)(その2) 東京大学理学部校舎(1号館)新営電気設備工事(仕上II)(その3) 東京大学理学部校舎(1号館)新営電気設備工事(仕上II)(その4) 東京大学理学部校舎(1号館)新営電気設備工事(仕上II)(その5) 東京大学理学部校舎(1号館)新営電気設備工事(仕上III)	実験電力設備 地下2階 配線図	全170葉 の内 35	
		縮尺	1/100
	サンテック・旭日・愛工社特定建設工事共同企業体	平成10年 2月20日	