

[illegible]

2. 特記仕様

(1) 本特記仕様書の表記
1) 項目及び特記仕様は、●印の付いたものを適用する。
2) 項目に記載の〔第 編 . . . 〕内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。
3) 項目に記載の〔第 編 . . . 〕内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。
4) 項目に記載の〈第 編 . . . 〉内表示番号は、文科仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。

第1編 一般共通事項

●請負代金

静岡大学財務施設部財務課より工事完了後1回に支払う

●工事用地

使用にあたっては、発注者等の承諾を受ける事。
工事用地の賃料は無償とする。

●工事写真等

工事写真等は文部科学省が定めた「工事写真撮影要領」により撮影し、次のものを提出すること。
工事写真：サービス版、カラー（1部）

●工事用電力等

工事用電力、用水の使用量は無償とする

●施工条件

本工事の停電作業の詳細時間等は監督職員との協議による。
学校行事等への配慮については、工程表提出時に協議することとする。

●完成時の提出図書

工事完成後提出する完成図等の種類及び提出部数は下記による。

名 称	体 裁 等	部 数
完成図	A 4 判 ファイル綴じ	1 部
機器完成図及び説明書 ※	A 4 判 ファイル綴じ	1 部
官公庁等届出書類 ※	消防設備等設置届	2 部
工事写真台帳 ※	●電子媒体 ●紙媒体	1 部

C A D データ（ ●要 ・不要）
本工事は、全ての工事完成書類を電子納品の対象とする
●完成図 ●機器完成図及び説明書 ●工事写真（サイズは640×480以上とする）
提出方法：C A D データはJWW、~~dwg~~ファイル形式にて
CD-Rに保存し、提出する。
貸与する設計図のC A D データの著作権名：静岡大学施設課
貸与条件：本工事における完成図作成以外に使用しない事
上記※印は、完成図製本（A 4 判）と一緒に製本してもよい。

●電源周波数

○ 5 0 H z ● 6 0 H z
次の露出配管は、塗装を行う。
○屋内（ビット内、P S、共同溝内、電気室内、機械室内を除く）
○屋外（ ）
○屋外に敷設する露出配管で溶融亜鉛メッキ仕上げを使用する場合は
付着量300g/㎡以上とする。

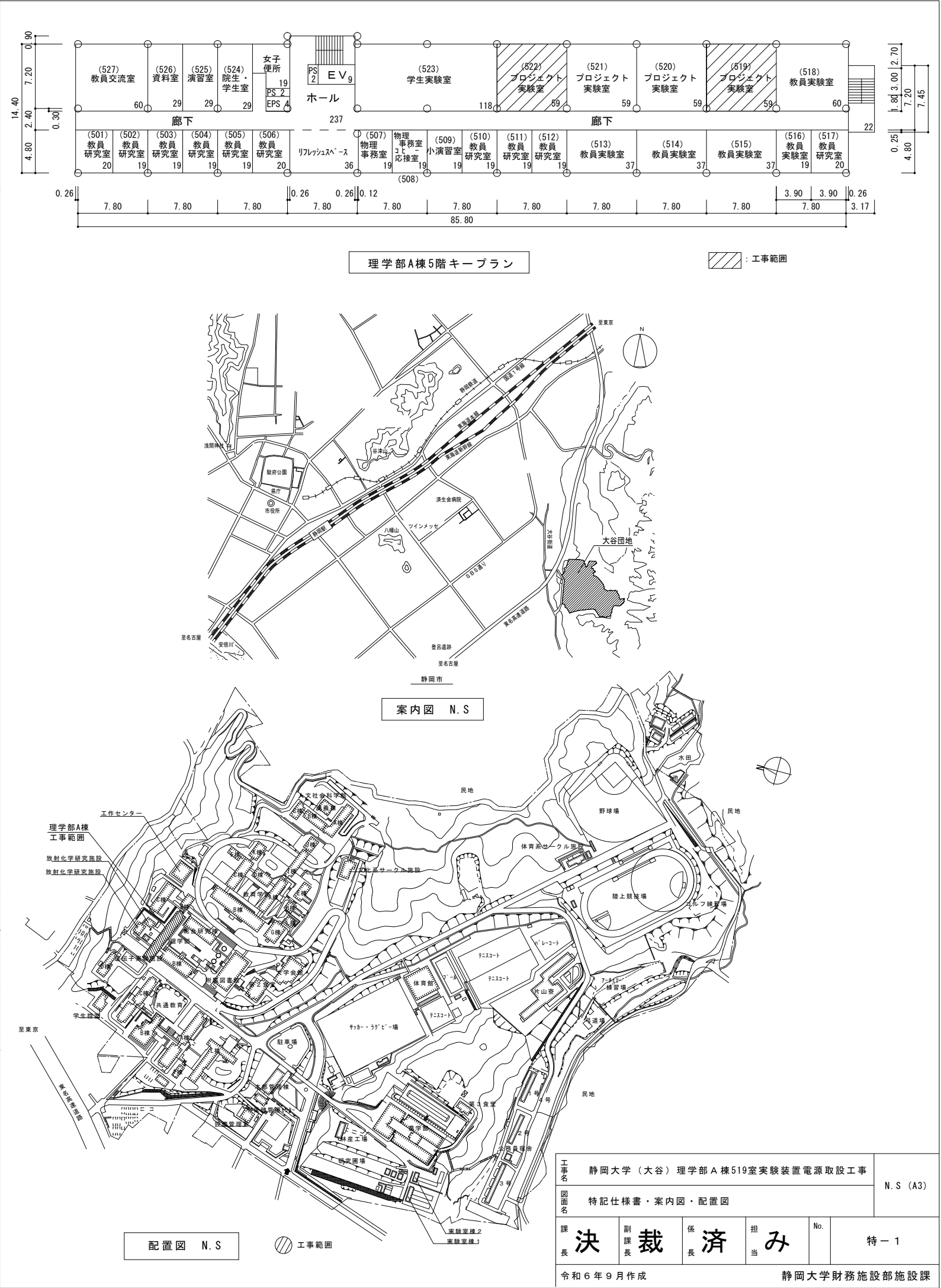
●電線の色別

配線及び主回路の導体の色別は、次による。
○標準仕様書による。
●配線及び主回路の導体の色別は、下記による。

電気方式	第1相	第2相	第3相	中性相
高圧	三相3線式	赤	白	青
低圧	三相3線式	赤	接地極 白	黒
	三相4線式	赤	青	黒
	単相2線式	赤(青)	接地極 白	白
	単相3線式	赤	青	白
	直流2線式	青	白	
配線	(1) 分岐回路の色別	分岐前の色別による。		
	(2) 発電回路の第2相	接地側の電線の色は黄色とする （無停電回路含む）		
	(3) 切替回路の2次側	規定しない		
	(4) 漏電遮断回路の接地	専用接地極とした時の接地線は監督職員と協議し、一次接地線と色別を区別する		
分電盤類	共通事項	配線（1）～（4）による		
	左右・上下及び遠近の別は正面から見た状態	ア）左右の別は、左からとする。 イ）上下の別は、上からとし、直流2線式は下からとする ウ）遠近の別は近いほうからとし、直流2線式は遠いほうからとする		

備考

(a) 配電盤類については、次による。
(1) 左右、遠近の別は、各回路部分における主となる開閉器の操作側又はこれに準ずる側から見た状態とし分電盤類による
(2) 三相回路又は単相3線式回路より分岐する回路は分岐前の色別による
(3) 三相交流の相は、第1相、第2相、第3相の順に相回転するものとする
(b) 屋外架空配線の色別は、本数によらなくてよい。
(c) 接地線の色別は、監督職員の承諾を受けること。



凡例 特記なきは下記による

記 号	名 称	規 格	備 考
	動力盤	新設	
ⓂEET	埋込コンセント	2P15AE×1+ET	金属P
ⓂEET (20A) 250V	埋込コンセント	2P20AE×1+ET (250V)	金属P
ⓑ ₆₀	ケースブレーカー	3P3E 100AF/60AT	
ⓑ ₅₀	ケースブレーカー	3P3E 50AF/50AT	
ⓑ ₂₀	ケースブレーカー	3P3E 30AF/20AT	
ⓑ ₁₅	ケースブレーカー	3P3E 30AF/15AT	
	防火区画貫通処理		
---	コロガシ配線		
	既設電灯動力盤		

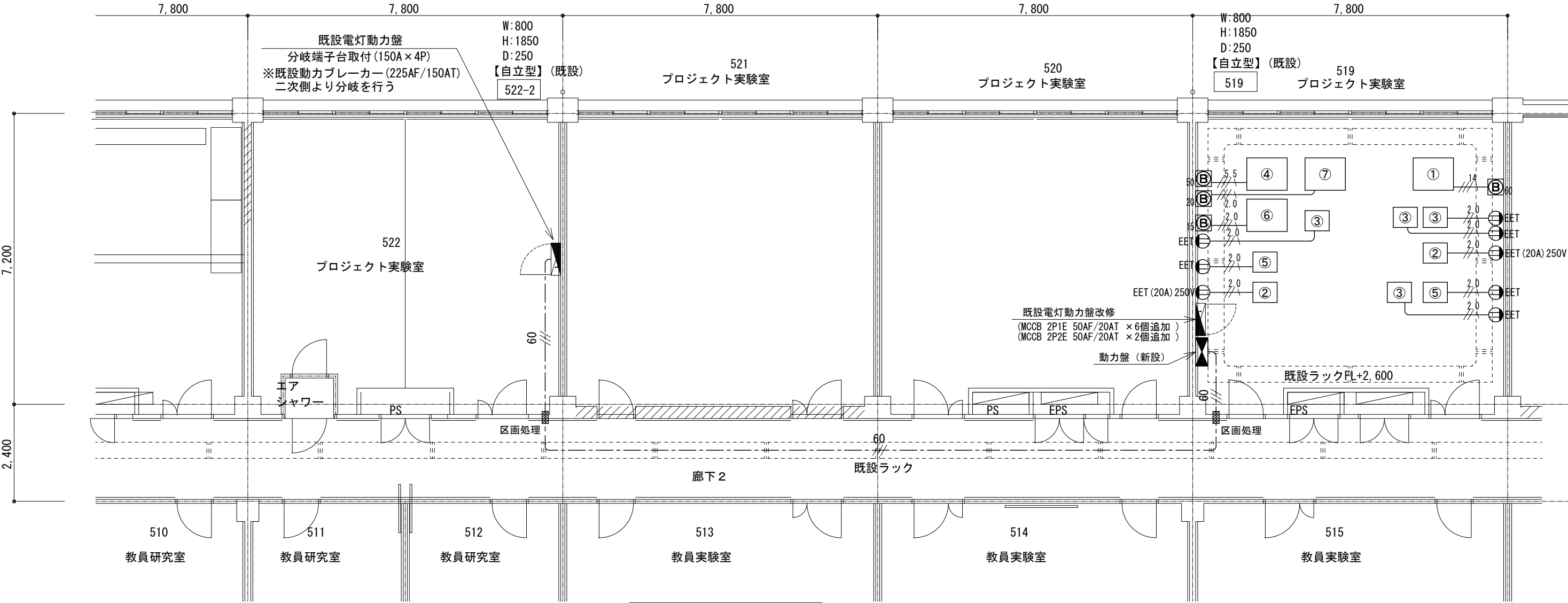
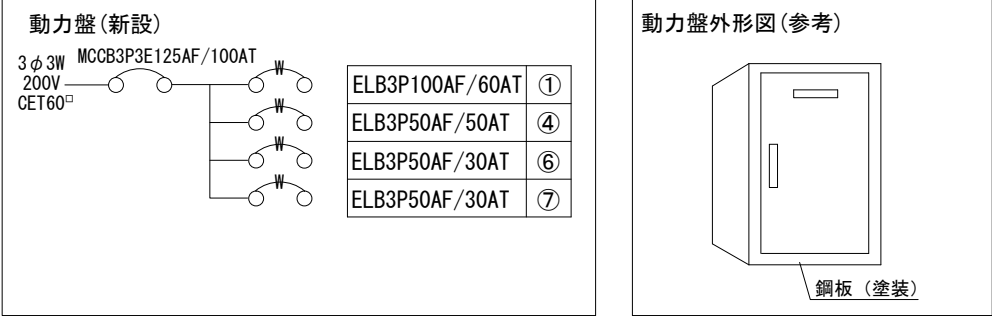
特記なき配管・配線は下記による

記 号	配管・配線
	EM-EEF2.0-3C(1Cアース) 保護管 (MMA)
	EM-EEF2.0-4C(1Cアース) 保護管 (MMB)
	EM-CE5.5-4C(1Cアース) 保護管 (MMB)
	EM-CE14-3C+EM-1E5.5 保護管 (MMB)
	EM-CET60

機器一覧

記 号	機 器 名 称	電 気 容 量
①	住友冷凍機	3φ 200V 50A
②	超電導磁石電源	1φ 200V 20A
③	ポンプ	1φ 100V 10A
④	水冷冷凍機	3φ 200V 30A
⑤	分光器	1φ 100V 15A
⑥	大型回転ポンプ	3φ 200V 10A
⑦	水冷冷凍機用チラー	3φ 200V 17A

※分電盤については、工期短縮のために既製品を使用してよいものとする。



理学部A棟5階配線図 S=1/100

※既設分電盤改修に伴い追加したブレーカーと各コンセントは、機器接続太さと同様のケーブルにて接続すること。
※新設動力盤とケースブレーカーは、機器接続太さと同様のケーブルにて接続すること。

工事名	静岡大学(大谷)理学部A棟519室実験装置電源取設工事				1/100 (A3)
図面名	理学部A棟5階配線図				
課長	決	副課長	裁	係長	済
			担当		み
令和6年8月作成				No.	1-1
静岡大学財務施設部施設課					