


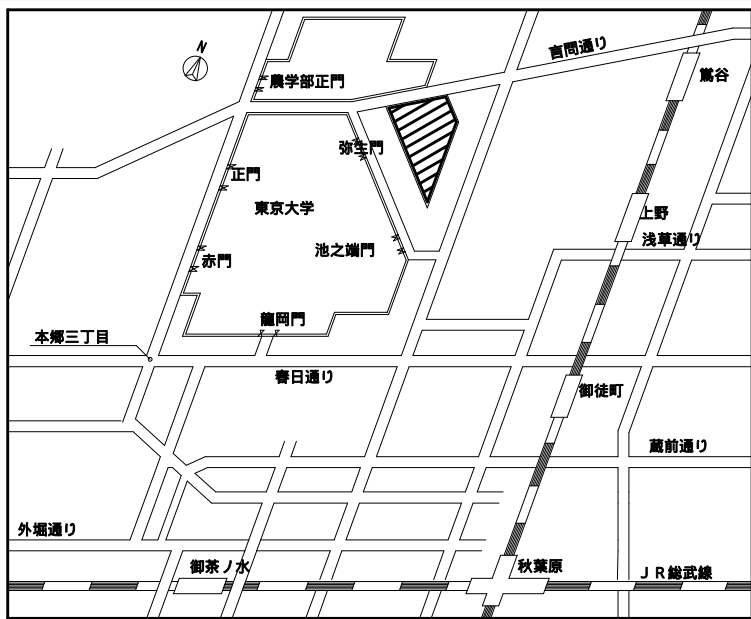
# 東京大学（本郷）情報基盤センター本館等改修電気設備工事

## 概要図

図面番号	図 面 名 称		縮尺（A1）	図面番号	図 面 名 称		縮尺（A1）	図面番号	図 面 名 称		縮尺（A1）
共E-001	表紙、図面リスト		N/S	本E-101	本館 撤去 電灯設備（電灯分岐）	照明器具姿図	N/S	別E-001	別館 電灯設備（電灯分岐）	地下1階・1階 配線図	1/100
共特-001	特記仕様書		N/S	本E-102	本館 撤去 電灯設備（電灯分岐）	地下1階 配線図	1/100	別E-002	別館 電灯設備（電灯分岐）	2階・3階 配線図	1/100
共特-002	工事区分表		N/S	本E-103	本館 撤去 電灯設備（電灯分岐）	1階 配線図	1/100	別E-003	別館 電灯設備（電灯分岐）	4階・屋上階 配線図	1/100
共E-002	案内図、配置図		1/3000	本E-104	本館 撤去 電灯設備（電灯分岐）	2階 配線図	1/100	別E-004	別館 電灯設備（誘導灯）	地下1階・1階 配線図	1/100
共E-003	建物断面図（1）		1/100	本E-105	本館 撤去 電灯設備（電灯分岐）	3階 配線図	1/100	別E-005	別館 電灯設備（誘導灯）	2階・3階 配線図	1/100
共E-004	建物断面図（2）		1/100	本E-106	本館 撤去 電灯設備（電灯分岐）	4階 配線図	1/100	別E-006	別館 電灯設備（誘導灯）	4階・屋上階 配線図	1/100
				本E-107	本館 撤去 電灯設備（電灯分岐）	5階 配線図	1/100	別E-007	別館 電灯設備（コンセント分岐）	地下1階・1階 配線図	1/100
本E-001	本館 電灯設備（電灯分岐）	照明器具姿図	N/S	本E-108	本館 撤去 電灯設備（非常照明・誘導灯）	地下1階 配線図	1/100	別E-008	別館 電灯設備（コンセント分岐）	2階・3階 配線図	1/100
本E-002	本館 電灯設備（電灯分岐）	地下1階 配線図	1/100	本E-109	本館 撤去 電灯設備（非常照明・誘導灯）	1階 配線図	1/100	別E-009	別館 電灯設備（コンセント分岐）	4階・屋上階 配線図	1/100
本E-003	本館 電灯設備（電灯分岐）	1階 配線図	1/100	本E-110	本館 撤去 電灯設備（非常照明・誘導灯）	2階 配線図	1/100	別E-010	別館 分電盤図（1）		N/S
本E-004	本館 電灯設備（電灯分岐）	2階 配線図	1/100	本E-111	本館 撤去 電灯設備（非常照明・誘導灯）	3階 配線図	1/100	別E-011	別館 分電盤図（2）		N/S
本E-005	本館 電灯設備（電灯分岐）	3階 配線図	1/100	本E-112	本館 撤去 電灯設備（コンセント分岐）	地下1階 配線図	1/100	別E-012	別館 分電盤図（3）		N/S
本E-006	本館 電灯設備（電灯分岐）	4階 配線図	1/100	本E-113	本館 撤去 電灯設備（コンセント分岐）	1階 配線図	1/100	別E-013	別館 分電盤図（4）		N/S
本E-007	本館 電灯設備（電灯分岐）	5階 配線図	1/100	本E-114	本館 撤去 電灯設備（コンセント分岐）	2階 配線図	1/100	別E-014	別館 電灯（電灯幹線）、動力設備（動力幹線）、接地線	系統図	N/S
本E-008	本館 電灯設備（誘導灯）	地下1階 配線図	1/100	本E-115	本館 撤去 電灯設備（コンセント分岐）	3階 配線図	1/100	別E-015	別館 電灯（電灯幹線）、動力設備（動力幹線、動力分岐）	地下1階・1階 配線図	1/100
本E-009	本館 電灯設備（誘導灯）	1階 配線図	1/100	本E-116	本館 撤去 電灯設備（コンセント分岐）	4階 配線図	1/100	別E-016	別館 電灯（電灯幹線）、動力設備（動力幹線、動力分岐）	2階・3階 配線図	1/100
本E-010	本館 電灯設備（誘導灯）	2階 配線図	1/100	本E-117	本館 撤去 電灯設備（コンセント分岐）	5階 配線図	1/100	別E-017	別館 電灯（電灯幹線）、動力設備（動力幹線、動力分岐）	4階・屋上階 配線図	1/100
本E-011	本館 電灯設備（誘導灯）	3階 配線図	1/100	本E-118	本館 撤去 電灯設備（電灯幹線）、動力設備（動力幹線）、接地線	系統図	N/S	別E-018	別館 雷保護設備	4階・屋上階 平面図、東・北立面図	1/100・1/200
本E-012	本館 電灯設備（誘導灯）	4階 配線図	1/100	本E-119	本館 撤去 電灯設備（電灯幹線）、動力設備（動力幹線、動力分岐）	地下1階 配線図	1/100	別E-019	別館 受変電設備	単線結線図	N/S
本E-013	本館 電灯設備（誘導灯）	5階 配線図	1/100	本E-120	本館 撤去 電灯設備（電灯幹線）、動力設備（動力幹線、動力分岐）	1階 配線図	1/100	別E-020	別館 受変電設備	変電室機器配置・断面図	1/30
本E-014	本館 電灯設備（誘導灯）	6階 配線図	1/100	本E-121	本館 撤去 電灯設備（電灯幹線）、動力設備（動力幹線、動力分岐）	2階 配線図	1/100	別E-021	別館 構内情報通信網、構内交換設備	系統図	N/S
本E-015	本館 電灯設備（コンセント分岐）	地下1階 配線図	1/100	本E-122	本館 撤去 電灯設備（電灯幹線）、動力設備（動力幹線、動力分岐）	3階 配線図	1/100	別E-022	別館 構内情報通信網、構内交換設備	地下1階・1階 配線図	1/100
本E-016	本館 電灯設備（コンセント分岐）	1階 配線図	1/100	本E-123	本館 撤去 構内情報網通信網、構内交換設備	系統図	N/S	別E-023	別館 構内情報通信網、構内交換設備	2階・3階 配線図	1/100
本E-017	本館 電灯設備（コンセント分岐）	2階 配線図	1/100	本E-124	本館 撤去 構内情報網通信網、構内交換設備	地下1階 配線図	1/100	別E-024	別館 構内情報通信網、構内交換設備	4階・屋上階 配線図	1/100
本E-018	本館 電灯設備（コンセント分岐）	3階 配線図	1/100	本E-125	本館 撤去 構内情報網通信網、構内交換設備	1階 配線図	1/100	別E-025	別館 拡声設備	機器姿図	N/S
本E-019	本館 電灯設備（コンセント分岐）	4階 配線図	1/100	本E-126	本館 撤去 構内情報網通信網、構内交換設備	2階 配線図	1/100	別E-026	別館 拡声設備	系統図	N/S
本E-020	本館 電灯設備（コンセント分岐）	5階 配線図	1/100	本E-127	本館 撤去 構内情報網通信網、構内交換設備	3階 配線図	1/100	別E-027	別館 拡声設備	地下1階・1階 配線図	1/100
本E-021	本館 分電盤図（1）		N/S	本E-128	本館 撤去 映像・音響設備	1階 配線図	1/100	別E-028	別館 拡声設備	2階・3階 配線図	1/100
本E-022	本館 分電盤図（2）		N/S	本E-129	本館 撤去 映像・音響設備	2階 配線図	1/100	別E-029	別館 拡声設備	4階・屋上階 配線図	1/100
本E-023	本館 分電盤図（3）		N/S	本E-130	本館 撤去 映像・音響設備	3階 配線図	1/100	別E-030	別館 インターホン、トイレ等呼出、テレビ共同受信、監視カメラ、入退室管理設備	系統図、機器姿図	N/S
本E-024	本館 分電盤図（4）		N/S	本E-131	本館 撤去 拡声設備	系統図、機器姿図	N/S	別E-031	別館 インターホン、トイレ等呼出、テレビ共同受信、監視カメラ、入退室管理設備	地下1階・1階 配線図	1/100
本E-025	本館 分電盤図（5）		N/S	本E-132	本館 撤去 映像音響、拡声設備	地下1階 配線図	1/100	別E-032	別館 インターホン、トイレ等呼出、テレビ共同受信、監視カメラ、入退室管理設備	2階・3階 配線図	1/100
本E-026	本館 電灯設備（電灯幹線）、動力設備（動力幹線）、接地線	系統図	N/S	本E-133	本館 撤去 映像音響、拡声設備	1階 配線図	1/100	別E-033	別館 インターホン、トイレ等呼出、テレビ共同受信、監視カメラ、入退室管理設備	4階・屋上階 配線図	1/100
本E-027	本館 電灯設備（電灯幹線）、動力設備（動力幹線、動力分岐）	地下1階 配線図	1/100	本E-134	本館 撤去 映像音響、拡声設備	2階 配線図	1/100	別E-034	別館 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	凡例・特記	N/S
本E-028	本館 電灯設備（電灯幹線）、動力設備（動力幹線、動力分岐）	1階 配線図	1/100	本E-135	本館 撤去 映像音響、拡声設備	3階 配線図	1/100	別E-035	別館 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	系統図	N/S
本E-029	本館 電灯設備（電灯幹線）、動力設備（動力幹線、動力分岐）	2階 配線図	1/100	本E-136	本館 撤去 インターホン、トイレ呼出、入退室管理、監視カメラ設備	系統図、機器姿図	N/S	別E-036	別館 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	地下1階・1階 配線図	1/100
本E-030	本館 電灯設備（電灯幹線）、動力設備（動力幹線、動力分岐）	3階 配線図	1/100	本E-137	本館 撤去 インターホン、トイレ呼出、監視カメラ、入退室管理設備	地下1階 配線図	1/100	別E-037	別館 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	2階・3階 配線図	1/100
本E-031	本館 電灯設備（電灯幹線）、動力設備（動力幹線、動力分岐）	4階 配線図	1/100	本E-138	本館 撤去 インターホン、トイレ呼出、監視カメラ、入退室管理設備	1階 配線図	1/100	別E-038	別館 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	4階・屋上階 配線図	1/100
本E-032	本館 電灯設備（電灯幹線）、動力設備（動力幹線、動力分岐）	5階 配線図	1/100	本E-139	本館 撤去 インターホン、トイレ呼出、監視カメラ、入退室管理設備	2階 配線図	1/100	別E-039	別館 集中検計設備	2階 配線図、機器姿図	1/100
本E-033	本館 雷保護設備	6階・屋上階 平面図、南・東立面図	1/100、1/200	本E-140	本館 撤去 インターホン、トイレ呼出、監視カメラ、入退室管理設備	3階 配線図	1/100				
本E-034	本館 受変電設備	単線結線図	N/S	本E-141	本館 撤去 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	仕様、機器姿図、系統図	N/S	別E-101	別館 撤去 電灯設備（電灯分岐・非常照明・誘導灯）	地下1階・1階 配線図	1/100
本E-035	本館 構内情報通信網設備、構内交換設備	系統図	N/S	本E-142	本館 撤去 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	地下1階 配線図	1/100	別E-102	別館 撤去 電灯設備（電灯分岐・非常照明・誘導灯）	2階・3階 配線図	1/100
本E-036	本館 構内情報通信網設備、構内交換設備	地下1階 配線図	1/100	本E-143	本館 撤去 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	1階 配線図	1/100	別E-103	別館 撤去 電灯設備（電灯分岐・非常照明・誘導灯）	4階・屋上階 配線図	1/100
本E-037	本館 構内情報通信網設備、構内交換設備	1階 配線図	1/100	本E-144	本館 撤去 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	2階 配線図	1/100	別E-104	別館 撤去 電灯設備（コンセント分岐）	地下1階・1階 配線図	1/100
本E-038	本館 構内情報通信網設備、構内交換設備	2階 配線図	1/100	本E-145	本館 撤去 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	3階 配線図	1/100	別E-105	別館 撤去 電灯設備（コンセント分岐）	2階・3階 配線図	1/100
本E-039	本館 構内情報通信網設備、構内交換設備	3階 配線図	1/100					別E-106	別館 撤去 電灯設備（コンセント分岐）	4階・屋上階 配線図	1/100
本E-040	本館 映像・音響設備	1階 配線図	1/100	本E-201	本館 仮設 電灯設備（電灯幹線）、動力設備（動力幹線、動力分岐）	地下1階 配線図	1/100	別E-107	別館 撤去 雷保護設備	4階・屋上階 配線図	1/100
本E-041	本館 映像・音響設備	2階 配線図	1/100	本E-202	本館 仮設 電灯設備（電灯幹線）、動力設備（動力幹線、動力分岐）	3階 配線図	1/100	別E-108	別館 撤去 受変電設備	地下1階電気室 単線結線図	N/S
本E-042	本館 映像・音響設備	3階 配線図	1/100	本E-203	本館 仮設 インターホン、トイレ呼出、拡声、火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	1階 配線図	1/100	別E-109	別館 撤去 受変電設備	地下1階電気室 配置図	1/30
本E-043	本館 拡声設備	系統図	N/S	本E-204	本館 仮設 インターホン、トイレ呼出、拡声、火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	2階 配線図	1/100	別E-110	別館 撤去 地下1階電気室系統 電灯（電灯幹線）、動力設備（動力幹線）	系統図	N/S
本E-044	本館 拡声設備	機器姿図	N/S	本E-205	本館 仮設 インターホン、トイレ呼出、拡声、火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	5階 配線図	1/100	別E-111	別館 撤去 地下1階電気室系統 電灯（電灯幹線）、動力設備（動力幹線）	地下1階 配線図	1/50
本E-045	本館 拡声設備	地下1階 配線図	1/100					別E-112	別館 撤去 地下1階電気室系統 電灯（電灯幹線）、動力設備（動力幹線）	1階 配線図	1/100
本E-046	本館 拡声設備	1階 配線図	1/100					別E-113	別館 撤去 地下1階電気室系統 電灯（電灯幹線）、動力設備（動力幹線）	2階 配線図	1/100
本E-047	本館 拡声設備	2階 配線図	1/100					別E-114	別館 撤去 地下1階電気室系統 電灯（電灯幹線）、動力設備（動力幹線）	4階 配線図	1/100
本E-048	本館 拡声設備	3階 配線図	1/100					別E-115	別館 撤去 受変電設備	1階電気室 単線結線図	N/S
本E-049	本館 拡声設備	4階 配線図	1/100					別E-116	別館 撤去 受変電設備	1階電気室 配置図	1/50
本E-050	本館 拡声設備	5階 配線図	1/100					別E-117	別館 撤去 1階電気室系統 電灯（電灯幹線）、動力設備（動力幹線）	系統図（1）	N/S
本E-051	本館 インターホン、トイレ呼出、入退室管理設備	系統図、機器姿図	N/S					別E-118	別館 撤去 1階電気室系統 電灯（電灯幹線）、動力設備（動力幹線）	1階・3階 配線図、系統図（2）	N/S
本E-052	本館 監視カメラ設備	システムブロック図、系統図、機器姿図	N/S					別E-119	別館 撤去 1階電気室系統 電灯（電灯幹線）、動力設備（動力幹線）	構内配電線路図	1/100
本E-053	本館 インターホン、トイレ呼出、監視カメラ、入退室管理設備	地下1階 配線図	1/100					別E-120	別館 撤去 1階電気室系統 電灯（電灯幹線）、動力設備（動力幹線）	1階 配線図	1/100
本E-054	本館 インターホン、トイレ呼出、監視カメラ、入退室管理設備	1階 配線図	1/100					別E-121	別館 撤去 1階電気室系統 電灯（電灯幹線）、動力設備（動力幹線）	2階 配線図	1/100
本E-055	本館 インターホン、トイレ呼出、監視カメラ、入退室管理設備	2階 配線図	1/100					別E-122	別館 撤去 1階電気室系統 電灯（電灯幹線）、動力設備（動力幹線）	屋上階 配線図	1/100
本E-056	本館 インターホン、トイレ呼出、監視カメラ、入退室管理設備	3階 配線図	1/100					別E-123	別館 撤去 構内情報通信網、構内交換設備	系統図	N/S
本E-057	本館 インターホン、トイレ呼出、監視カメラ、入退室管理設備	4階 配線図	1/100					別E-124	別館 撤去 構内情報通信網、構内交換設備	地下1階・1階 配線図	1/100
本E-058	本館 インターホン、トイレ呼出、監視カメラ、入退室管理設備	5階 配線図	1/100					別E-125	別館 撤去 構内情報通信網、構内交換設備	2階・3階 配線図	1/100
本E-059	本館 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	系統図	N/S					別E-126	別館 撤去 構内情報通信網、構内交換設備	4階・屋上階 配線図	1/100
本E-060	本館 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	仕様、機器姿図	N/S					別E-127	別館 撤去 インターホン、トイレ呼出、拡声、監視カメラ設備	地下1階・1階 配線図	1/100
本E-061	本館 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	地下1階 配線図	1/100					別E-128	別館 撤去 インターホン、トイレ呼出、拡声、監視カメラ設備	2階・3階 配線図	1/100
本E-062	本館 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	1階 配線図	1/100					別E-129	別館 撤去 インターホン、トイレ呼出、拡声、監視カメラ設備	4階・屋上階 配線図	1/100
本E-063	本館 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	2階 配線図	1/100					別E-130	別館 撤去 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	地下1階・1階 配線図	1/100
本E-064	本館 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	3階 配線図	1/100					別E-131	別館 撤去 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	2階・3階 配線図	1/100
本E-065	本館 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	4階 配線図	1/100					別E-132	別館 撤去 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	4階・屋上階 配線図	1/100
本E-066	本館 火災報知設備（自動火災報知、自動閉鎖）	5階 配線図	1/100					別E-133	別館 撤去 小荷物専用昇降機設備	昇降路・機械室平面図、断面図	1/10・1/30

特記事項		株式会社 総合設備コンサルタント 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 TEL:03-5453-3050 FAX:03-5453-3062 一級建築士事務所東京都知事登録 第14494号	業務名称 東京大学(本郷)情報基盤センター本館改修（設備）設計業務 東京大学(本郷)情報基盤センター別館改修（設備）設計業務（実施設計）	工事名称 東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事	施設部長「計画課」				
訂正					 西村 間 山本 榎本 山形 大谷				
-									
-									
-									
-									
-									
				図面名称 表紙、図面リスト	作成年度 令和8年	縮尺 1/100 1/200	図面番号 共E - 001		

概要図

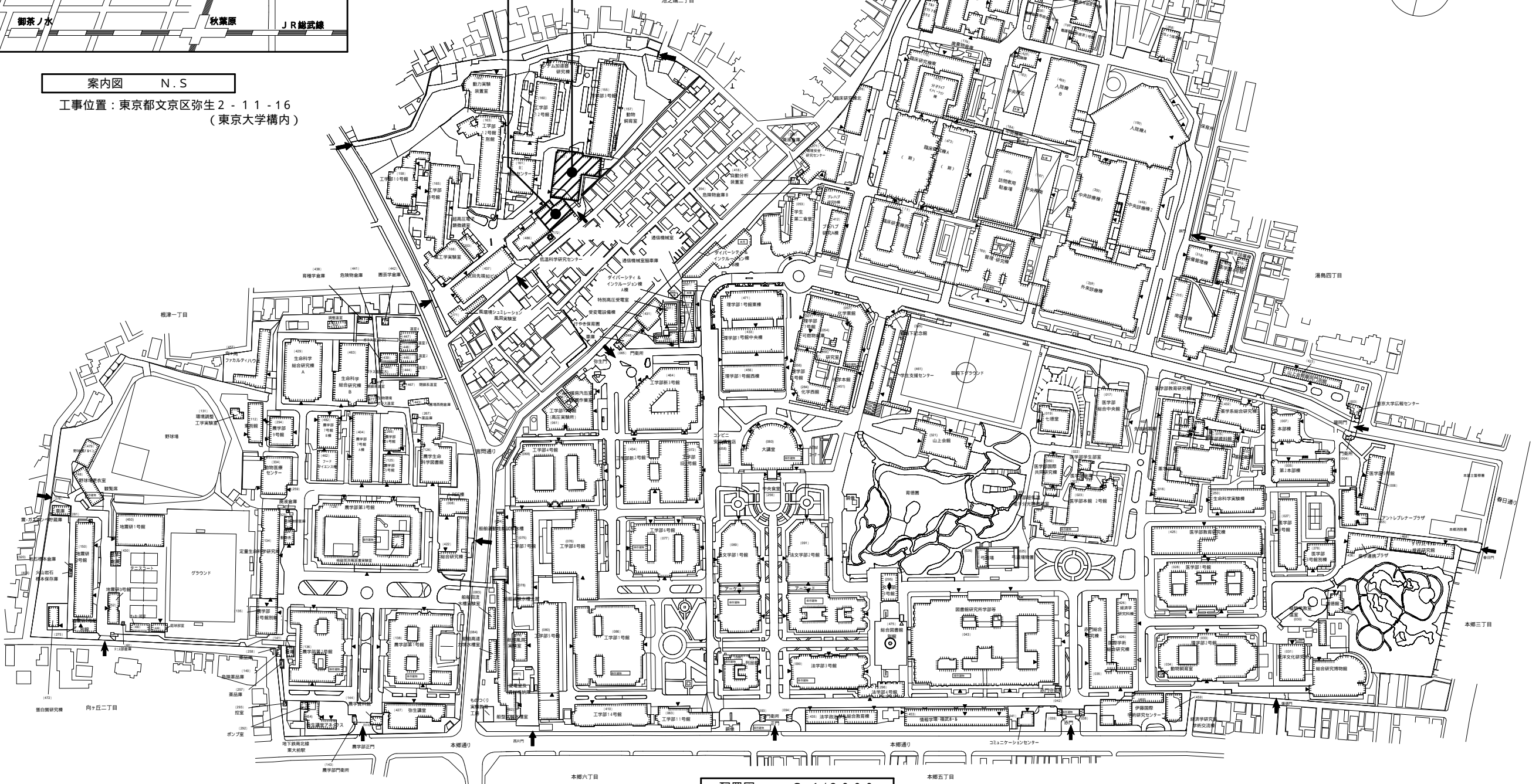
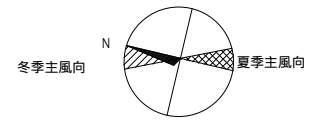


案内図 N.S

工事位置：東京都文京区弥生2-11-16  
(東京大学構内)

「本工事建物」  
情報基盤センター 別館

「本工事建物」  
情報基盤センター 本館



配置図 S=1/2000

0 50 100  
S = 1/2000

特記事項	
訂正	
・	
・	
・	
・	
・	

株式会社 総合設備コンサルタント
〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号
TEL:03-5453-3050 FAX:03-5453-3062
一級建築士事務所東京都知事登録 第14494号


業務名称
東京大学(本郷)情報基盤センター本館改修(設備)設計業務
東京大学(本郷)情報基盤センター別館改修(設備)設計業務(実施設計)

工事名称
東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事
図面名称
案内図、配置図






























施設部長計画課			
作成年度	縮尺	図面番号	
令和8年	1/2000 1/4000	A1 A3	共E - 002

## 概要図

[illegible]

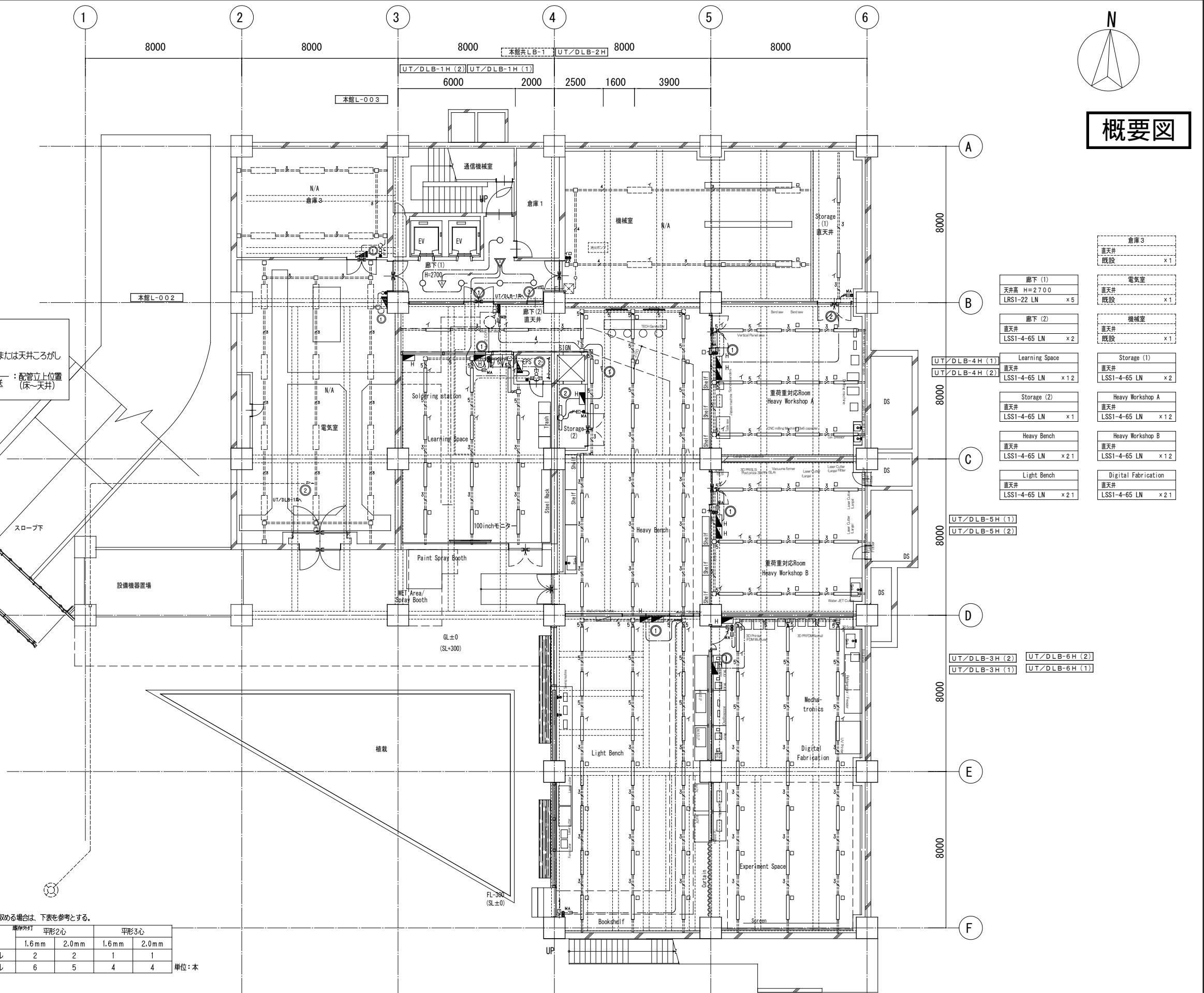
特記事項		株式会社 総合設備コンサルタント 〒151-0072 東京都渋谷区宮前1丁目34番14号 TEL:03-5453-3050 FAX:03-5453-3062 一級建築士事務所東京都知事登録 第14494号	業務名称	工事名称	施設部長 計画課       			
訂 正			東京大学(本郷)情報基盤センター本館改修(設備)設計業務	東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事				
-								
-								
-								
-								
-								
			図面名称	作成年度	縮 尺		図面番号	
			本館 電灯設備(電灯分岐) 照明器具姿図	令和8年	NS NS A1 A3		本E - 001	

記 号	名 称	摘 要	備 考
	電打分電盤		
	照明器具 壁付		
	照明器具 天井付		
	照明器具 天井付		
	照明器具 ダウンライト		
 R	手すり照明		
 R	手すり照明用電源ユニット		天井内隠へい
	スポットライト		
●	タンブラスイッチ (片切)	1P15A x 1	H=1,300
●3	タンブラスイッチ (3路)	3W15A x 1	H=1,300
●R	手すり照明用コントローラー	型番: LCC-PLC-A	H=1,300
●K	換気扇運動スイッチ		
●R	調光コントローラー		H=1,300
 L	リモコンスイッチ		n=リモコン数
	人感センサー (弱機)		
	人感センサー (子機)		
	レースウェイ 40 x 30		2種金属線ひ
 RL	ライティングレール		
□	ジョイントボックス		

特記無き配管配線は下記による。		
記 号	名 称	配管種別
—  —	EM-EEF2.0-2C	(PF22)(E19)
—  —	EM-EEF2.0-3C	(PF22)(E25)
—  —	EM-EEF2.0-2CX2	(PF28)(E31)
—  —	EM-FCPEE1.2-1P	(PF16)(E19)
—  —	EM-CE3.5-3C	(PF28)(E31)
—  —	EM-FCPEE1.2-1P	(PF16)(E19)
—  —	EM-EEF2.0-3C E.2.0	
—  —	EM-EEF2.0-2CX2 E.2.0	
—  —	EM-EEF2.0-3CX2 E.2.0	
—  —	EM-EEF2.0-3CX2 E.2.0	
—  —	EM-EEF2.0-3CX3 E.2.0	
—  —	EM-EEF2.0-3CX3 E.2.0	
—  —	EM-EEF2.0-3CX5 E.2.0	
—  —	EM-EEF2.0-3CX5 E.2.0	
—  —	EM-EEF2.0-3CX7 E.2.0	
—  —	EM-EEF2.0-3CX7 E.2.0	
—  —	EM-EEF2.0-3CX7 E.2.0	
—  —	EM-IE2.0X2 E.2.0	2種金属線ひ A型40X30
—  —	EM-IE2.0X4 E.2.0	2種金属線ひ A型40X30
—  —	EM-IE2.0X6 E.2.0	2種金属線ひ A型40X30
—  —	EM-IE2.0X8 E.2.0	2種金属線ひ A型40X30
—  —	EM-IE2.0X10 E.2.0	2種金属線ひ A型40X30
—  —	EM-IE2.0X12 E.2.0	2種金属線ひ A型40X30
—  —	EM-IE2.0X14 E.2.0	2種金属線ひ A型40X30
—  —	EM-IE2.0X16 E.2.0	2種金属線ひ A型40X30
—  —	EM-IE2.0X18 E.2.0	2種金属線ひ C型40X45
—  —	EM-IE2.0X20 E.2.0	2種金属線ひ C型40X45
—  —	EM-IE2.0X22 E.2.0	2種金属線ひ C型40X45
—  —	EM-IE2.0X24 E.2.0	2種金属線ひ C型40X45


メタルモールにケーブルを取り付ける場合は、下表を参考とする。					
		扁平2心		扁平3心	
		1.6mm	2.0mm	1.6mm	2.0mm
品 種	A型メタルモール	2	2	1	1
	B型メタルモール	6	5	4	4

単位：本



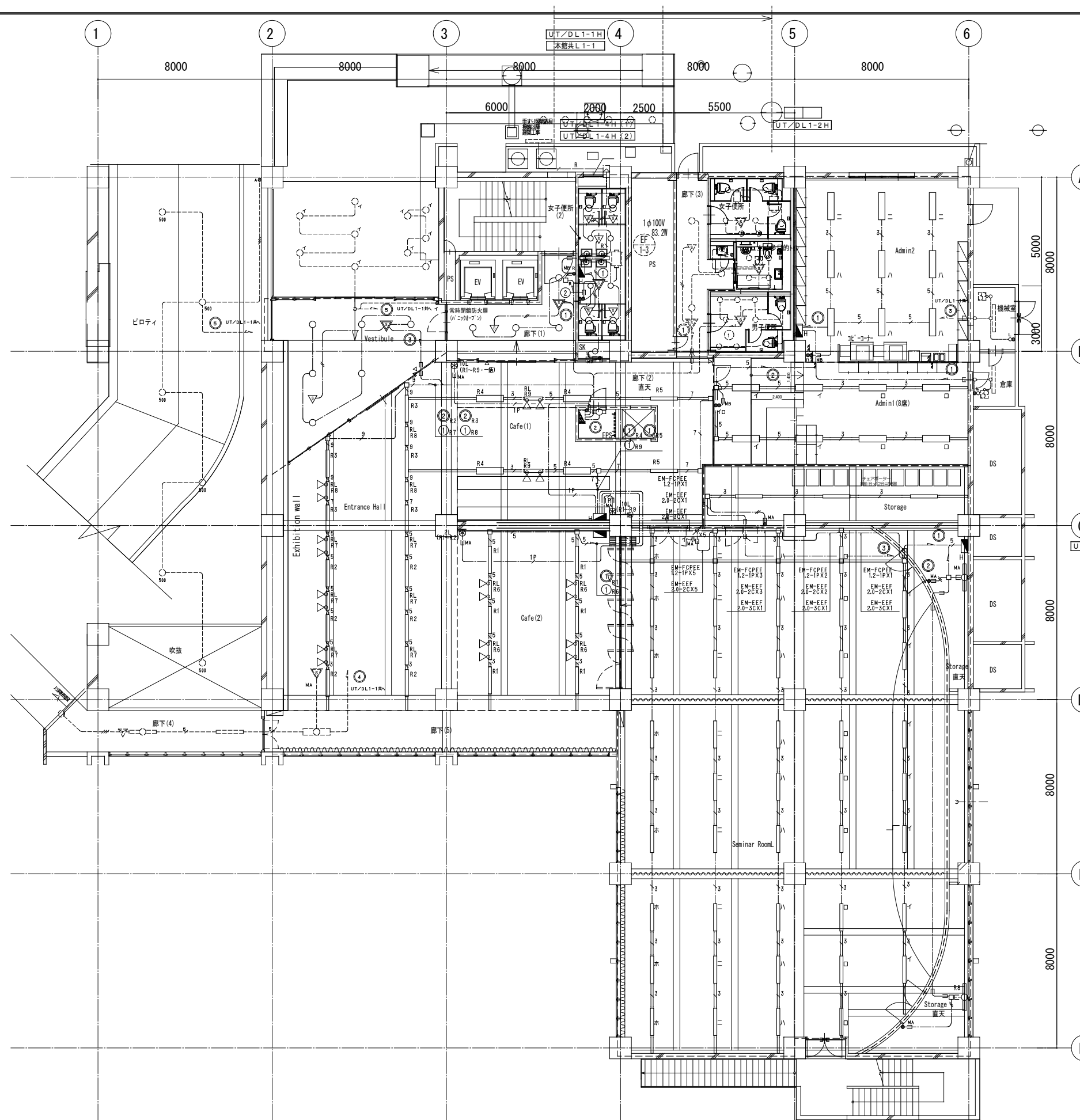
倉庫 C		
直天井		x 1
既設		
電気室		
直天井		x 1
既設		
機械室		
直天井		x 1
既設		
Storage (1)		
直天井		x 2
LSS1-4-65 LN		
Heavy Workshop A		
直天井		x 12
LSS1-4-65 LN		
Heavy Workshop B		
直天井		x 12
LSS1-4-65 LN		
Digital Fabrication		
直天井		x 2 1
LSS1-4-65 LN		

UT/DLB-3H (2)	UT/DLB-6H (2)
UT/DLB-3H (1)	UT/DLB-6H (1)

施設部長 計画課							
 <b>東京大学</b> THE UNIVERSITY OF TOKYO		西村	関	山本	榎本	山形	大谷米
作成年度			縮 尺		図番番号		
令和 8 年			1/100 1/200		A1 A3		
					本 E - 002		



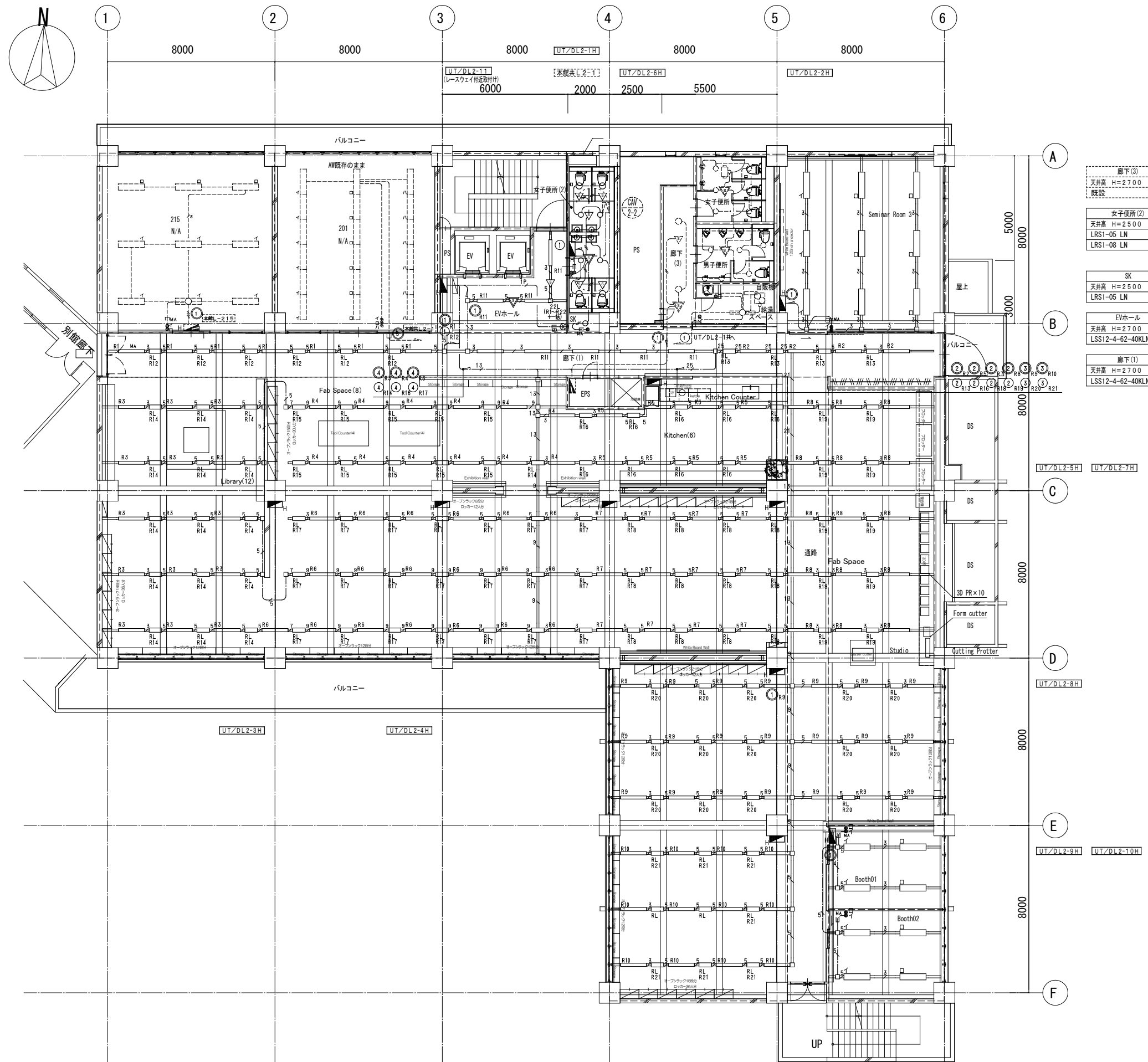
## 概要図



SK 天井高 H=2 5 0 0 既設	x 1	女子便所 天井高 H=2 5 0 0 既設	
廊下(3) 天井高 H=2 7 0 0 既設	x 3	多目的トイレ 天井高 H=2 5 0 0 既設	
女子便所(2) 天井高 H=2 6 0 0 LRS1-05 LN LRS1-08 LN	x 8 x 4	男子便所 天井高 H=2 5 0 0 既設	
SK 天井高 H=2 5 0 0 LRS1-05 LN	x 1	Admin2 天井高 H=2 3 0 0 LSS12-4-62-40KLN	
廊下(1) 天井高 H=2 7 0 0 LRS14-21-40KLN	x 4	Admin1 直天 LSS12-4-62-40KLN	
Vestibule 天井高 H=2 7 0 0 LRS14-21-40KLN	x 6	Storage 直天 LSS12-4-62-40KLN	
Entrance Hall 直天 SP-1 LSS12-4-62-40KLN	x 8 x 11	廊下(2) 直天 LSS12-4-62-40KLN	
Cafe(1) 直天 LSS12-4-62-40KLN	x 4	Seminar Room 直天 LSS12-4-62-40KLN	x 1
Csfe(2) 直天 LSS12-4-62-40KLN SP-1	x 6 x 8	Storage 直天 LSS12-4-62-40KLN	
L1-3H		Storage 直天 LSS12-4-62-40KLN	
		入口前 外構 SP-2	

特記事項		株式会社 総合設備コンサルタント  〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 TEL:03-5453-3950 FAX:03-5453-3962 一級建築士事務所東京都知事登録 第14494号	業務名称	工事名称	施設部長 計画課    		
訂 正			東京大学(本郷)情報基盤センター本館改修(設備)設計業務	東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事	作成年度 令和8年	縮 尺 1/100 1/200 A1 A3	図面番号 本E - 003
.				図面名称			
.				本館 電灯設備(電灯分岐) 1階 配線図			
.							
.							

## 概要図



女子便所	
天井高	H=2500
既設	× 8

男子便所	
天井高	H=2500
既設	x 9

廊下(3)	
天井高	H=2700
既設	×2

女子便所(2)	
天井高 H=2500	
LRS1-05 LN	× 8
LRS1-08 LN	× 4

SK
天井高 H=2500
LRS1-05 LN x 1

EVホール
天井高 H=2700
LSS12-4-62-40KLN x3

廊下(1)
天井高 H=2700
LSS12-4-62-40KLN × 5

給湯スペース	
天井高 H=2500	
既設	x 1
既設	x 1

Seminar Room 3
直天井
LSS12-4-62-40KLN x 9

Studio (B~D通り)
直天井
LSS12-4-62-40KLN x101

Studio (D~F通り)
直天井
LSS12-4-62-40KLN x 3 3

Booth01
直天井
LSS12-4-62-40KLN x 4

Booth02
直天井
LSS12-4-62-40KLN x 4

特記事項	
訂正	
・	・
・	・
・	・
・	・
・	・


株式会社 総合設備コンサルタント

〒151-0072 東京都渋谷区南横町1丁目3番14号  
TEL:03-5453-3050 FAX:03-5453-3082

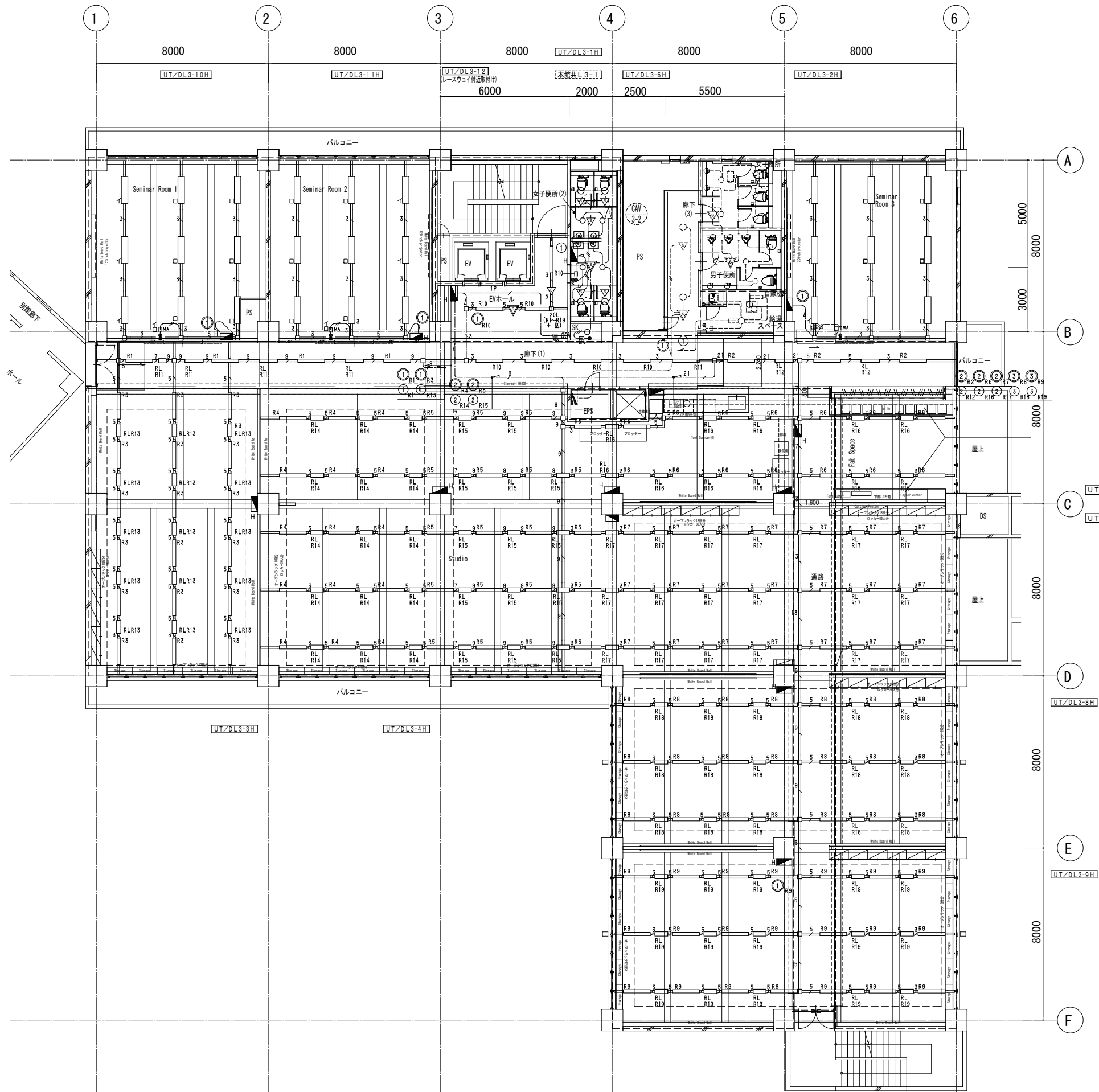
一級建築士事務所 東京都知事登録 第14494号

業務名称	東京大学(本郷)情報基盤センター本館改修(設備)設計業務

工事名称	東京大学（本郷）情報基盤センタ－本館等改修電気設備工事
図面名称	本館 電灯設備（電灯分岐） 2階 配線図

 <b>東京大学</b> THE UNIVERSITY OF TOKYO		施設設備課 計画課									
		葎	閑	米	葉	形	衣				
作成年度		縮 尺				図面番号					
令和8年		1/100 1/200		A1 A3		本 E - 0 0 4					

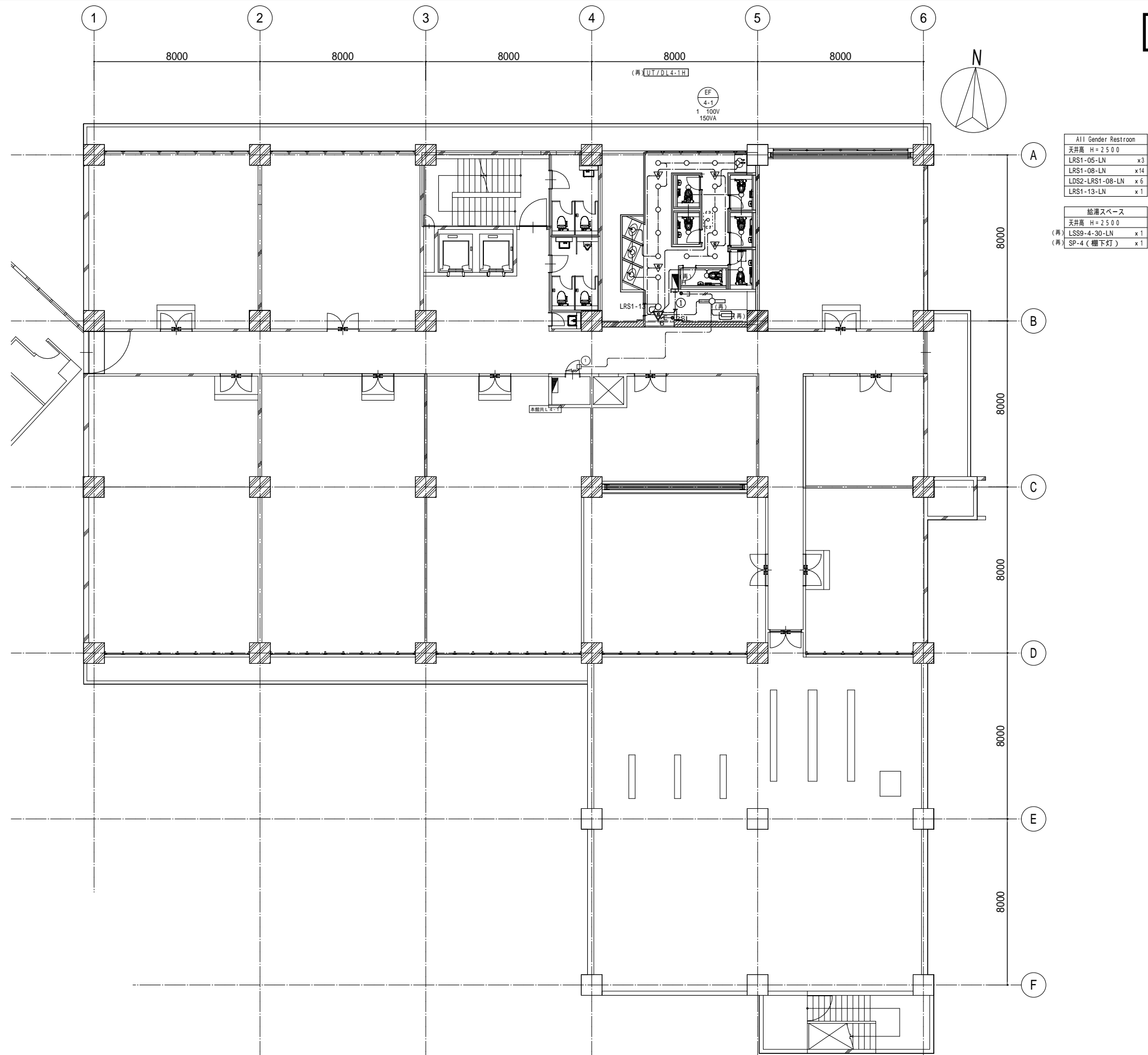
概要図



女子便所	天井高 H=2500	既設	×5
男子便所	天井高 H=2500	既設	×7
廊下(3)	天井高 H=2700	既設	×2
女子便所(2)	天井高 H=2500	LRS1-05 LN	×8
SK	天井高 H=2500	LRS1-05 LN	×1
EVホール	天井高 H=2700	LSS12-4-62-40KLN	×4
廊下(1)	天井高 H=2700	LSS12-4-62-40KLN	×4
Studio(1~2通り)	天井高 H=2700	LSS12-4-62-40KLN	×18
Studio(1~D通り)	天井高 H=2700	LSS12-4-62-40KLN	×77
Studio(D~E通り)	天井高 H=2700	LSS12-4-62-40KLN	×21
Studio(E~F通り)	天井高 H=2700	LSS12-4-62-40KLN	×21

特記事項	業務名称	工事名称	施設部長 計画課
訂正	株式会社 総合設備コンサルタント	東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事	東京大学
・	〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号	図面名称	作成年度
・	TEL:03-5453-3050 FAX:03-5453-3062	本館 電灯設備(電灯分岐) 3階 配線図	令和8年
・	一級建築士事務所東京都知事登録 第14494号		総尺
・			1/100
・			1/200
・			図面番号
・			本E - 005

概要図

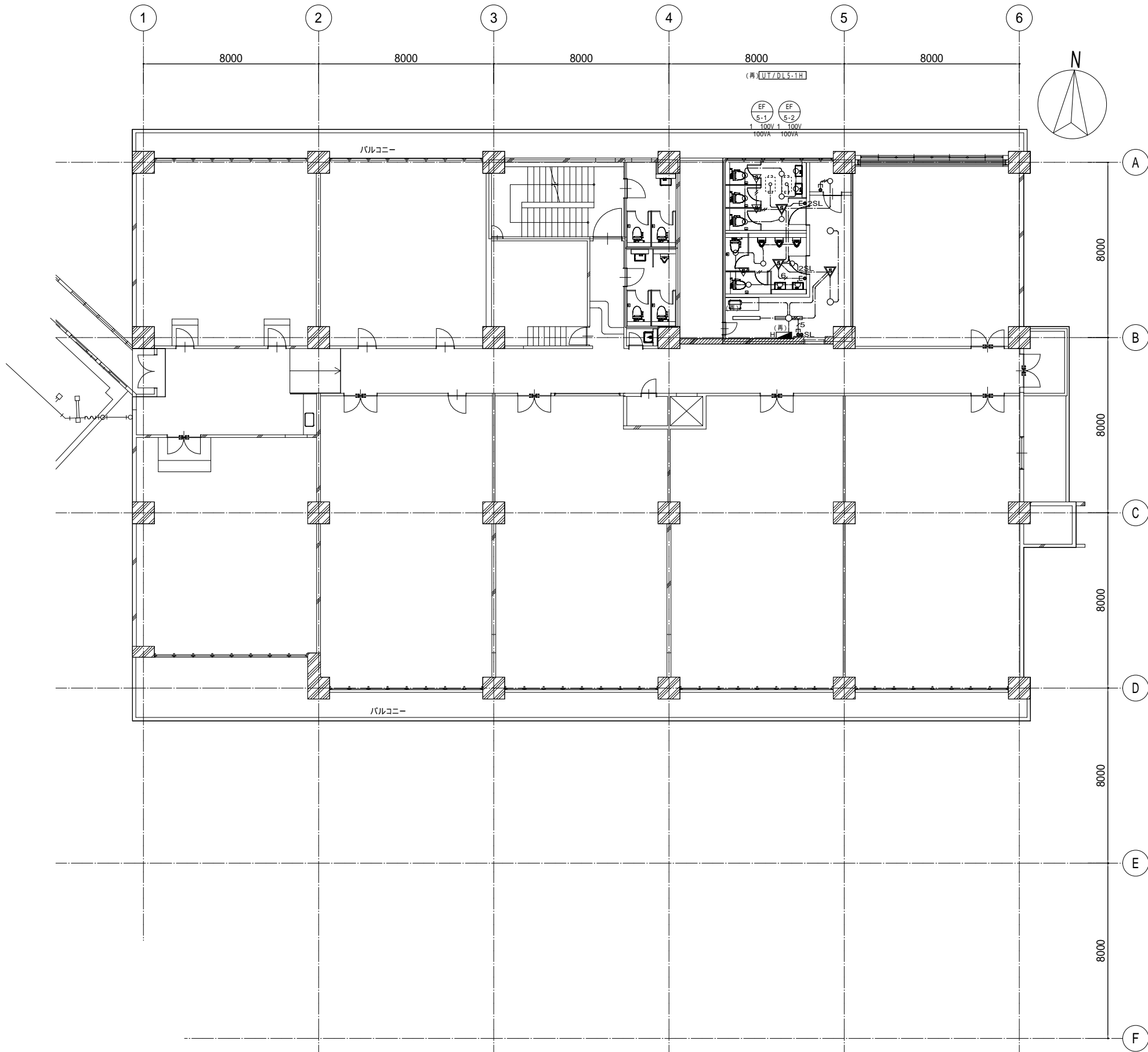


All Gender Restroom	
天井高 H = 2 5 0 0	
LRS1-05-LN	x3
LRS1-08-LN	x14
LDS2-LRS1-08-LN	x6
LRS1-13-LN	x1

給湯スペース	
天井高 H = 2 5 0 0	
(再) LSS9-4-30-LN	x1
(再) SP-4 ( 棚下灯 )	x1

特記事項		株式会社 総合設備コンサルタント 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 TEL: 03-5453-3050 FAX: 03-5453-3062 一級建築士事務所東京都知事登録 第14494号	業務名称 東京大学(本郷)情報基盤センター本館改修(設備)設計業務	工事名称 東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事	施設部長 計画課			
訂正					 西村 関 山本 榎本 山形 大谷			
					図面名称 本館 電灯設備(電灯分岐) 4階 配線図	作成年度 令和8年	縮尺 1/100 1/200	図面番号 A1 A3 本E - 006

概要図



女子便所
天井高 H=2500
LRS1-05-LN x 8

男子便所
天井高 H=2500
LRS1-05-LN x 9

給湯スペース
天井高 H=2500
(再) LSS9-4-23-LN x 2
(再) SP-4 (棚下灯) x 1

倉庫
天井高 H=2500
LRS1-05-LN x 1

廊下(3)
天井高 H=2700
LRS1-17-LN x 2

特記事項	
訂正	
・	
・	
・	
・	
・	

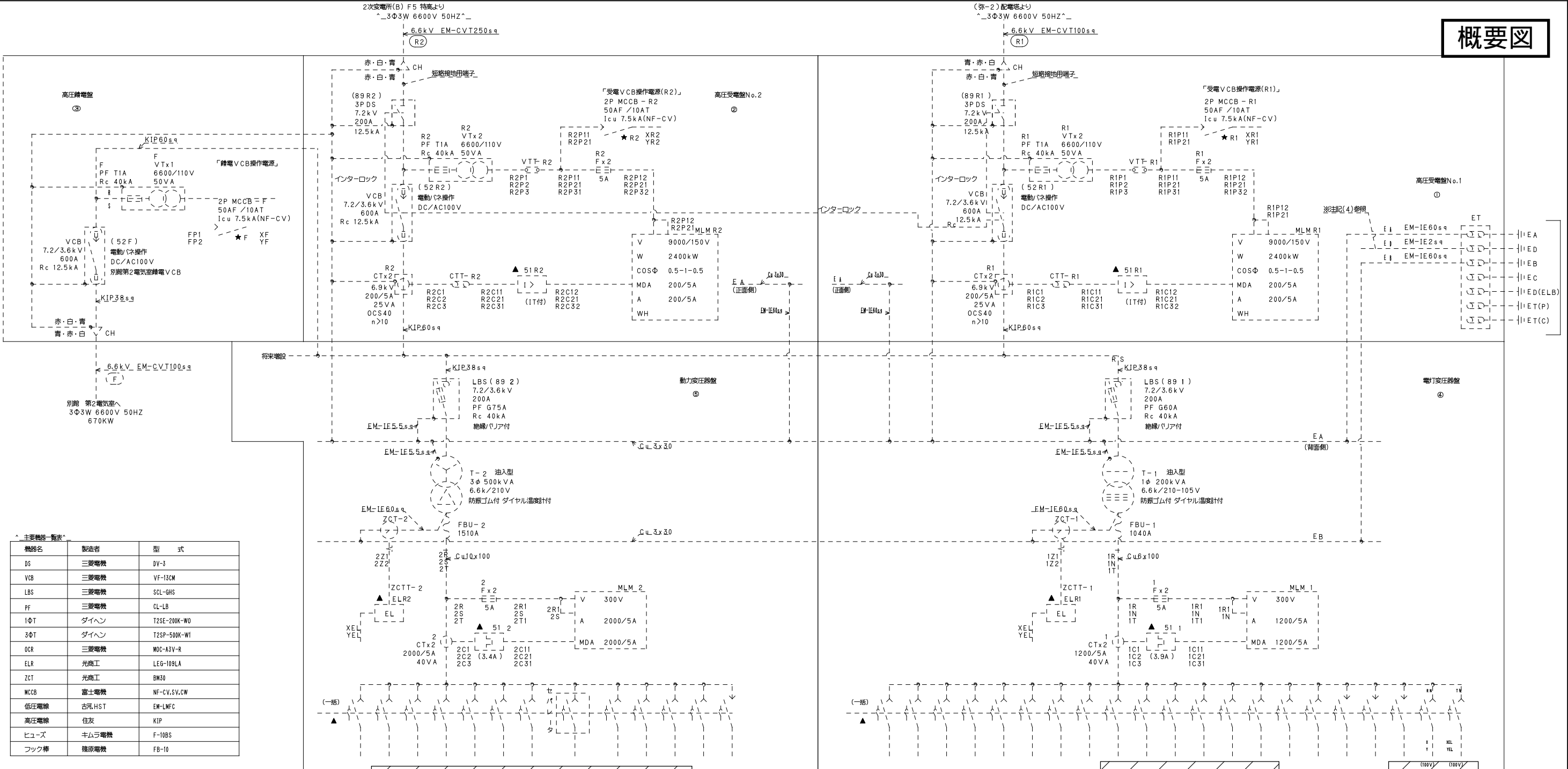
株式会社 総合設備コンサルタント
〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号
TEL: 03-5453-3050 FAX: 03-5453-3062
一級建築士事務所東京都知事登録 第14494号

業務名称
東京大学(本郷)情報基盤センター本館改修(設備)設計業務

工事名称
東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事
図面名称
本館 電灯設備(電灯分岐) 5階 配線図

施設部長 計画課			
西村	関	山本	榎本
山形	大谷	木	木
作成年度	縮尺	図面番号	
令和8年	1/100 1/200	A1 A3	本E - 007

概要図



主要機器一覧表		
機器名	製造者	型 式
DS	三菱電機	DV-3
VCB	三菱電機	VF-13CM
LBS	三菱電機	SCL-GHS
PF	三菱電機	CL-LB
1ΦT	ダイハチ	T2SE-200K-W0
3ΦT	ダイハチ	T2SP-500K-W1
OCR	三菱電機	MOC-A3V-R
ELR	光商工	LEG-109LA
ZCT	光商工	BM30
MCCB	富士電機	NF-CV,SV,CW
低圧電線	古河HST	EM-LWFC
高圧電線	住友	KIP
ヒューズ	キムラ電機	F-10BS
フック棒	徳原電機	FB-10

配線用遮断器の定格電流の制限(共用変圧器)3φ500kVA

①変圧二次回路に設置したMCCB容量は以下である。  
括弧内はブレーカーNo.を示す。  
75AT×3箇所(27、211、212) 小計225A  
100AT×3箇所(27、211、212) 小計300A  
175AT×1箇所(21)  
200AT×1箇所(25)  
225AT×1箇所(26)  
300AT×3箇所(22、23、24) 小計900A  
本工事増設225AT×1箇所(213)  
本工事増設100AT×1箇所(212)  
MCCB定格電流の総和 2375A

②二次側電流値×2.14倍は以下に示す。  
規定値(二次側電流値×2.14倍) > MCCB定格電流の総和  
1374A×2.14=2940A

③2940A > ②2375A となり、適正である。

- ・斜線範囲内は既設利用であり名称も既設のものとする。  
斜線範囲以外はリネームを行う。
- ・図中点線を既設利用とする。
- ・実線で囲われた開閉器は容量を更新するものとし、点線で囲われた開閉器は既設利用とする。

- (注記)
- 本キュービクルは「キュービクル式変電設備」  
東京消防庁告示11号適合品とします。
  - MCCBスペースは1次導体、ブラックプレート付とします。
  - ★印のブレーカは赤色ロックカバー付とします。
  - EDは高圧V2次、高圧CT2次、点検用コンセントに配線します。

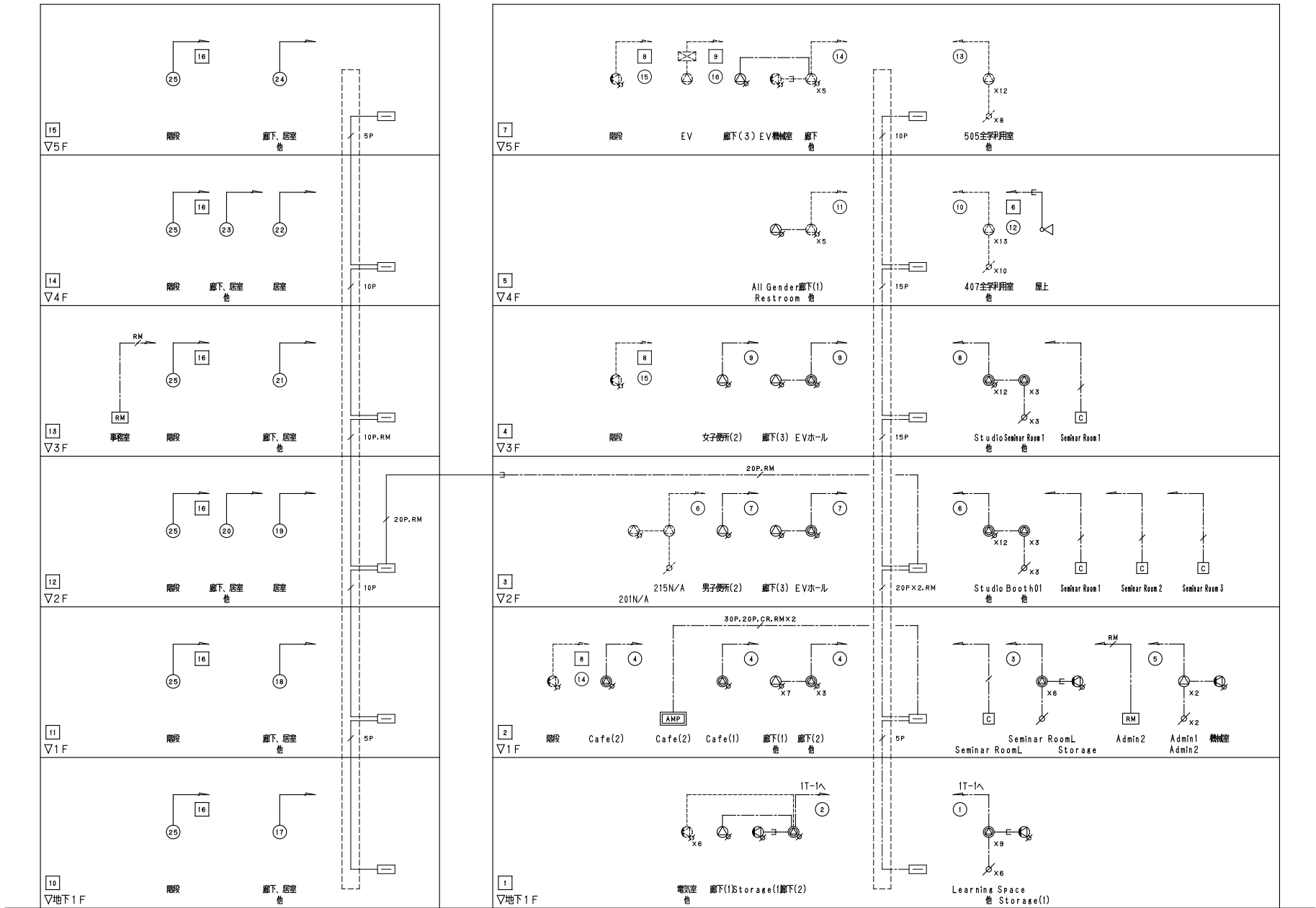
幹線記号	本館PM01	本館PM61	本館PM62	本館PM63	本館PM64	本館PM65	本館PU	本館PF0	本館PF6	本館PELV	本館PN1	本館PNB1	本館PM02
ブレーカ No.	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB
極数 (P)	21	22	23	24	25	26	27	28	29	210	211	212	213
フレーム (AF)	225AF	400AF	400AF	400AF	225AF	225AF	100AF	100AF	100AF	100AF	100AF	100AF	400AF
トリップ (AT)	175AT	300AT	300AT	300AT	200AT	225AT	100AT	75AT	75AT	75AT	100AT	100AT	225AT
遮断電流 Icu (kA)	85	50	50	50	85	85	30	30	30	30	30	30	50
型式	NF-SV	NF-CW	NF-CW	NF-CW	NF-SV	NF-SV	NF-CV	NF-CV	NF-CV	NF-CV	NF-CV	NF-CV	NF-CW
工事線サイズ (sq)	60	200	200	200	100	150	38	14	14	22	14	250	100
負荷容量 (kW,kVA)	27.79	14.67	41.91	48.43	31.44	32.81	9.2	7.5	0.4	4.9	9.2		32.15
負荷名称	本館L-CP1	本館L-CP1	本館L-CP2	本館L-CP3	本館L-CP4	本館L-CP5	本館L-PU	本館L-PU	本館L-PU	本館L-PU	本館L-PU	本館L-PU	本館L-PU

本館LH1	本館LH2	本館LH11	本館LH12	本館LH21	本館LH22	本館LH31	本館LH32	本館LH41	本館LH42	本館LH51	本館LH52	本館LH53	本館LH54	本館LH55
MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB
11	12	13	14	15	16	17	18	19	110	111	112	113	114	115
3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P
225AF	225AF	225AF	100AF	225AF	225AF	225AF	225AF	225AF	225AF	225AF	225AF	225AF	225AF	225AF
200AT	150AT	175AT	100AT	225AT	150AT	200AT	175AT	150AT	150AT	150AT	125AT	30AT	75AT	100AT
36	36	36	30	36	36	36	36	36	36	36	15	30	30	30
NF-CV	NF-CV	NF-CV	NF-CV	NF-CV	NF-CV	NF-CV	NF-CV	NF-CV	NF-CV	NF-CV	NF-SV	NF-CV	NF-CV	NF-CV
60	60	60	38	100	100	150	150	60	60	60	60	3.5	100	38
18.0	13.2	20.4	8.5	2.9	10.3	14.2	2.9	26.1	24.8	29.3	23.5	1.0	15.0	18.0
本館L-1	本館L-1	本館L-1	本館L-1	本館L-1	本館L-1	本館L-1	本館L-1	本館L-1	本館L-1	本館L-1	本館L-1	本館L-1	本館L-1	本館L-1





概要図



放送系統表

NO.	非 常 系 統 番 号	業 務 系 統 番 号	部 門	系 統 名 称	
				名称(放送エリア)	
1	1	①	B1F	Learning Space、他	【本館】
2		②	B1F	廊下(1)、他	【本館】
3	2	③	1F	Seminar RoomL、他	【本館】
4		④	1F	廊下(1)、他	【本館】
5	3	⑤	1F	Admin1、他	【本館】
6		⑥	2F	Studio、他	【本館】
7	4	⑦	2F	EVホール、他	【本館】
8		⑧	3F	Studio、他	【本館】
9	5	⑨	3F	EVホール、他	【本館】
10		⑩	4F	407全学利用室、他	【本館】
11	6	⑪	4F	廊下(1)、他	【本館】
12		⑫	4F	屋上	【本館】
13	7	⑬	5F	505全学利用室、他	【本館】
14		⑭	5F	廊下、他	【本館】
15	8	⑮		階段	【本館】
16		⑯		EV	【本館】
17	9	⑰	B1F	廊下、居室、他	【別館】
18		⑱	1F	廊下、居室、他	【別館】
19	10	⑲	2F	居室	【別館】
20		⑳	2F	廊下、居室、他	【別館】
21	11	㉑	3F	廊下、居室、他	【別館】
22		㉒	4F	居室	【別館】
23	12	㉓	4F	廊下、居室、他	【別館】
24		㉔	5F	廊下、居室、他	【別館】
25	13	㉕		階段	【別館】
26				予備	
27					
28					
29					
30					

凡例

- AMP : 非常業務兼用ラック型アンプ  
RM : リモートマイク  
△ : 天井埋込型スピーカー  
△ : 天井埋込型スピーカー ATT付  
⊙ : 露出型スピーカー  
⊙ : 露出型スピーカー ATT付  
⊙ : 木製壁掛型スピーカー ATT付  
△ : ワイドホーンスピーカー(5W)  
∅ : アッテネーター  
C : 電源カットリレー  
= : 端子盤  
N : 業務放送系統番号  
N : 非常放送系統番号

注記

特記なき配線・配管は下記とする。

EM-HP1.2-2C	(コロガシ配線)
EM-HP1.2-3C	(コロガシ配線)
EM-HP1.2-5P	(コロガシ配線)
EM-HP1.2-10P	(コロガシ配線)
EM-HP1.2-15P	(コロガシ配線)
EM-HP1.2-20P	(コロガシ配線)
EM-HP1.2-30P	(コロガシ配線)
EM-HP1.2-3P (電源カットリレー用)	(コロガシ配線)
EM-CPEV-S1.2-3P	(コロガシ配線)
EM-HP1.2-3C	(19)
EM-HP1.2-5P	(25)
EM-HP1.2-10P	(31)
EM-HP1.2-15P	(39)

※破線は既設とする。

特記事項		株式会社 総合設備コンサルタント 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 TEL:03-5453-3050 FAX:03-5453-3062 一級建築士事務所東京都知事登録 第14494号	業務名称 東京大学(本郷)情報基盤センター本館改修(設備)設計業務	工事名称 東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事	施設部長 計画課			
訂正					 印 聞 出 集 形 査			
.	.		図面名称 本館 拡声設備 系統図	作成年度 令和8年	縮 尺 1/100 1/200		図面番号 本E - 043	
.	.							
.	.							
.	.							

インターホン設備 系統図

凡 例

記 号	名 称	備 考
㊦	夜間受付用カメラ付インターホン機機（壁掛型）	
㊧	夜間受付用ドアホン	
㊨	E L V用同時相互通信インターホン機機（壁掛型）	
□	アウトレットボックス	

特記なき配管配線は下記とする。

記 号	名 称
1.2AE	EM・AE1.2・2C

注記

1. 図中、太線の配管配線、機器を新設する。細線は既設又は別途工事を示す。  
2. 傍記に（再）の機器は再取付けを示す。

⑦ 夜間受付用カメラ付  
インターホン機機（壁掛型）

新設

電源電圧	AC100V
形状	壁取付
モニター	3.5型 TFTカラー液晶
通信方式	自動相互通信
型式	アイホン製： JS・1M・T 相当品

⑧ 夜間受付用ドアホン

新設

電源電圧	中継子機から供給
形状	壁取付
カメラ	1/4型 カラーCMOS
通信方式	自動相互通信
型式	アイホン製： JS・DA 相当品

⑨ E L V用同時相互通信  
インターホン機機（壁掛型）

既設  
取外し再取付け

形状	壁取付
用数	1用
通信方式	相互式機機
型式	アイホン製： SBM・1E 相当品

トイレ呼出設備 系統図

凡 例

記 号	名 称	備 考
15SL	トイレ呼出等表示器（15窓）	
□	呼出ボタン	
□	進出ボタン	
○	表示灯	
□	アウトレットボックス	

特記なき配管配線は下記とする。

記 号	名 称
AE	EM・AE0.9・2C
AE	EM・AE0.9・3C

注記

1. 図中、太線の配管配線、機器を撤去する。細線は残置又は別途工事を示す。

入室管理設備 系統図

凡 例

記 号	名 称
【入室管理設備】	
入室管理用PC	入室管理用PC (〈出入管理システムソフト、プリンタ共〉)
出入管理装置 (16ゲート) (バッテリー、ハンディライター共)	出入管理装置 (16ゲート) (バッテリー、ハンディライター共)
非接触式カードリーダー	非接触式カードリーダー
電気錠 (別途建築工事)	電気錠 (別途建築工事)
自動ドア用電気錠 (別途建築工事)	自動ドア用電気錠 (別途建築工事)

特記なき配管配線は下記とする。

記 号	名 称
2CS	EM・FCPEE0.9・2P
3C	EM・FCPEE0.9・3P
U	EM・UTP0.5・4P (Cat6)

注記

1. 図中、太線の配管配線、機器を撤去する。細線は残置又は別途工事を示す。

入室管理設備 機器姿図

入室管理用PC

電源	AC100V
PC	Windows11
CPU	Core i7
メモリ	16G
モニター	液晶17インチ
プリンタ	卓上、インクジェット
UPS	バックアップ時間5分210W

ハンディライター

電源	出入管理装置より
材質	樹脂
型式	W-9201

出入管理装置 (16ゲート、バッテリー共)

電源電圧	AC100V
材質	銅板製
ゲート	16
消費電力	220W
型式	アート製：XFC・16相当品

非接触式カードリーダー

電源電圧	DC24V
材質	樹脂
設置場所	屋内外兼用 屋外設置時は上部、左右に コーキング処理を行うこと。
型式	アート製：XR・10W相当品

特記事項

訂 正

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

株式会社 総合設備コンサルタント  
〒161-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号  
TEL:03-5453-3050 FAX:03-5453-3062  
一級建築士事務所東京都知事登録 第14494号

業務名称  
東京大学(本郷)情報基盤センター本館改修(設備)設計業務

工事名称  
東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事

図面名称  
本館 インターホン、トイレ呼出、入室管理設備  
系統図、機器姿図

施設部長 計画課  
西村 間 山本 榎木 山形 大谷 木

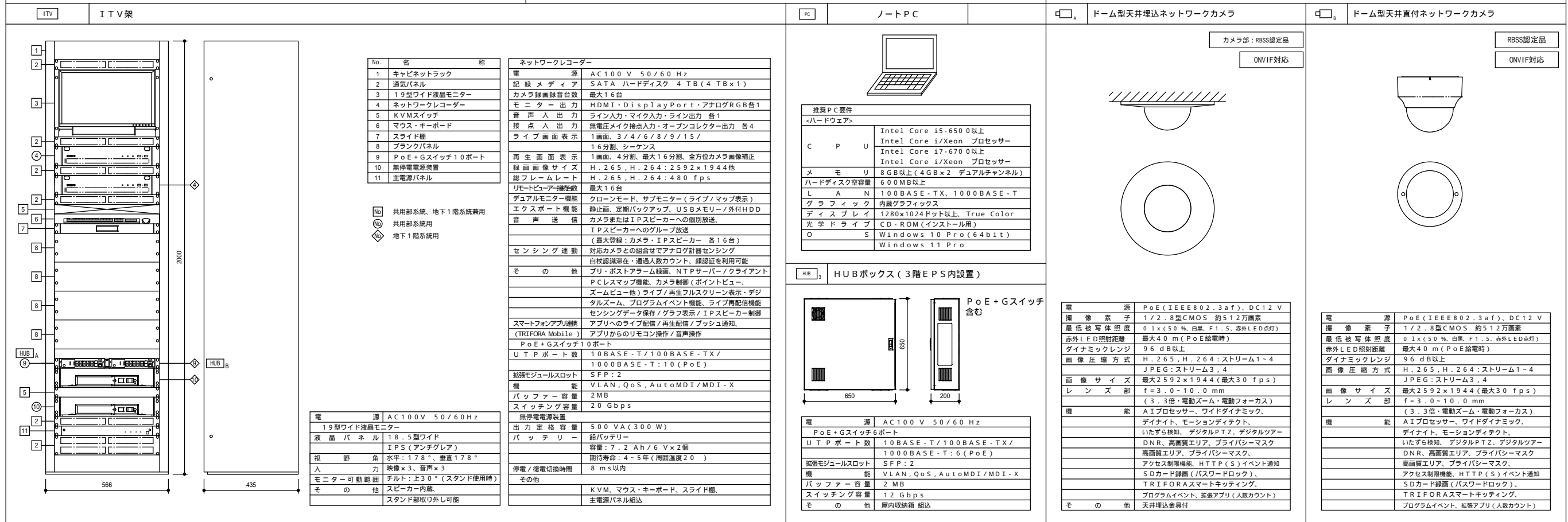
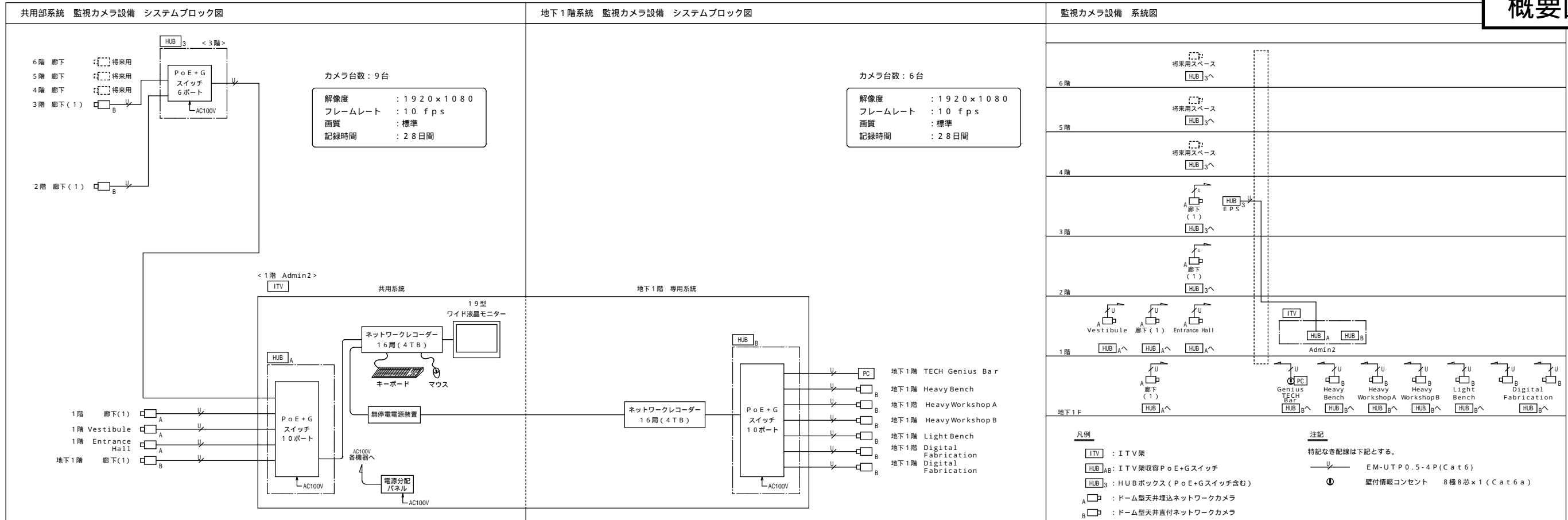
作成年度  
令和8年

縮 尺  
N/S  
N/S

図面番号  
A1  
A3

本E - 051

## 概要図



特記事項		株式会社 総合設備コンサルタント  〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 TEL:03-5453-3050 FAX:03-5453-3062 一級建築士事務所東京都知事登録 第14494号	業務名称	工事名称		施設部長 計画課					
訂正			東京大学(本郷)情報基盤センター本館改修(設備)設計業務	東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事							
-				図面名称			作成年度	縮尺		図面番号	
-				本館 監視カメラ設備 システムブロック図、系統図、機器姿図			令和8年	N/S N/S	A1 A3	本E - 0 5 2	
-											
-											
-											

## 概要図



H2C	.....	EM-HP	1. 2-	2C(E19)	(鎖上位置配線)
H4C	.....	EM-HP	1. 2-	4C(E19)	(鎖上位置配線)
H3P	.....	EM-HP	1. 2-	3P(E25)	(鎖上位置配線)
H5P	.....	EM-HP	1. 2-	5P(E25)	(鎖上位置配線)
H10P	.....	EM-HP	1. 2-10P	E31)	(鎖上位置配線)
H20P	.....	EM-HP	1. 2-20P	E39)	(鎖上位置配線)
H30P	.....	EM-HP	1. 2-30P	E39)	(鎖上位置配線)
H40P	.....	EM-HP	1. 2-40P	E39)	(鎖上位置配線)



AC100V, ED

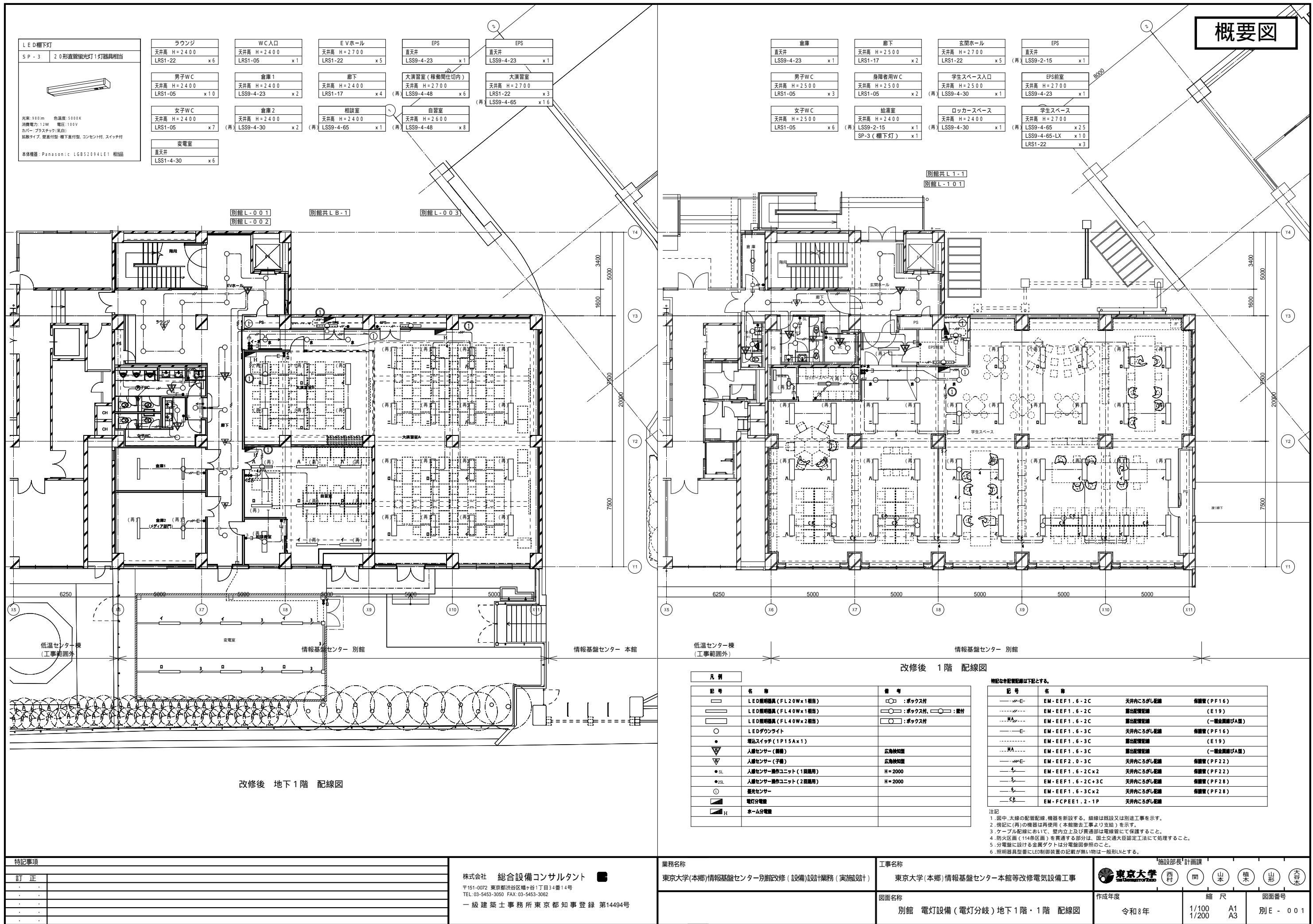
※露出配線はメタルモール、必要ならE管を使用すること。

※ケーブルの防火区画及び防火上主要な間仕切の貫通部は、

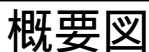
● 防火区画貫通処理を示す。

——— 防火上主要な間仕切壁（耐火構造）


特記事項		株式会社 総合設備コンサルタント 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目3番14号 TEL:03-5455-3050 FAX:03-5455-0462 一級建築士事務所東京都知事登録 第14494号	業務名称	工事名称	施設部長 計画課		
訂 正			東京大学(本郷)情報基盤センター本館改修(設備)設計業務	東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事	 東京大学 The University of Tokyo		
・	・		図面名称	本館 火災報知設備(自動火災報知、自動閉鎖) 系統図	作成年度	縮 尺	図面番号
・	・						
・	・						
・	・						
・	・			令和8年	1/100 1/200 A1 A3	本 E - 059	

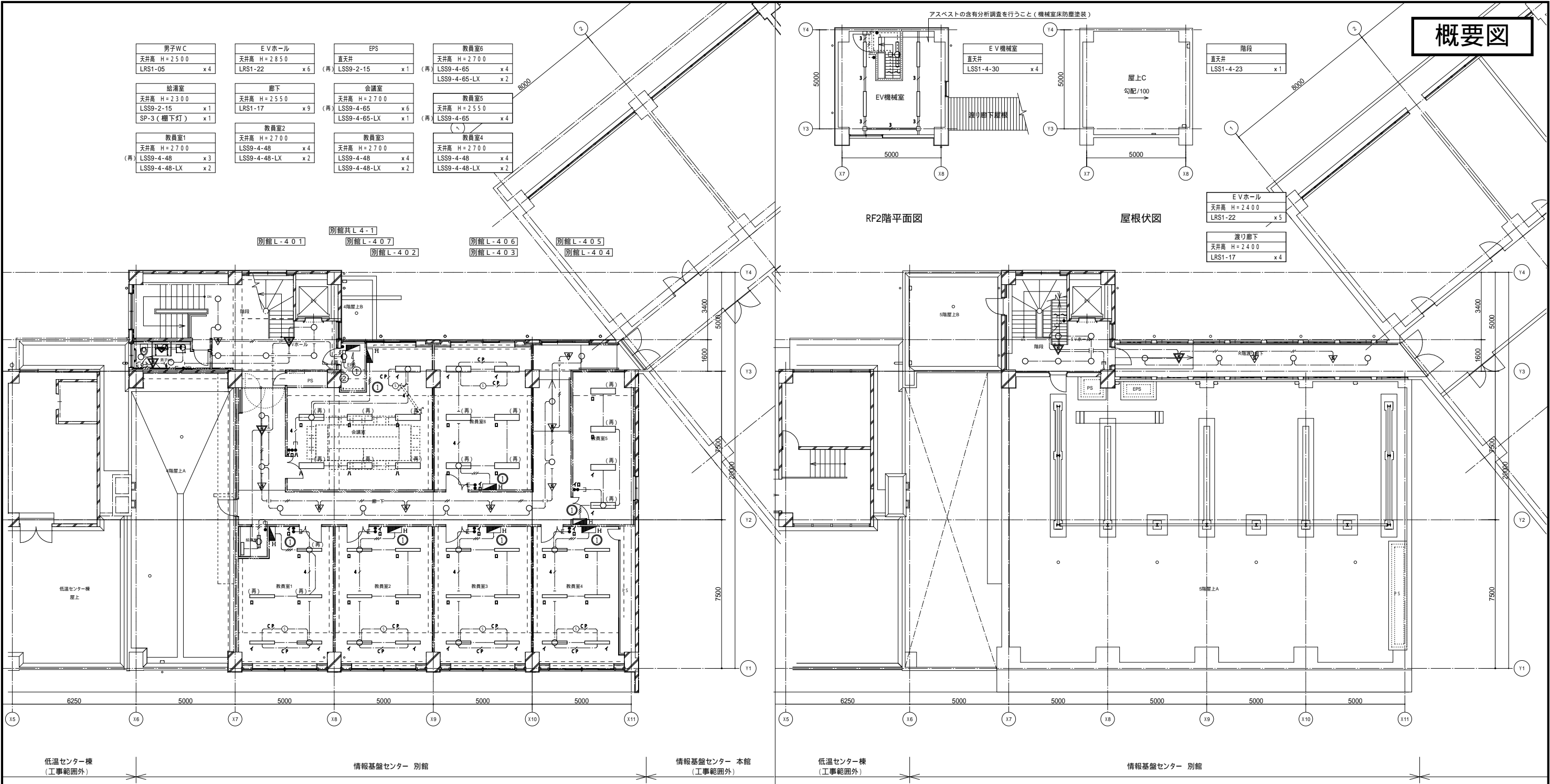







改修後 3階 配線図

特記事項		株式会社 総合設備コンサルタント 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 TEL: 03-5453-3050 FAX: 03-5453-3062 一級建築士事務所東京都知事登録 第14494号	業務名称	工事名称	施設部長 計画課						
訂正			東京大学(本郷)情報基盤センター別館改修(設備)設計業務(実施設計)	東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事	 西村 (関) 山本 榎木 山形 会本						
-	-			別館 電灯設備(電灯岐分)2階・3階 配線図	図面名称	作成年度	縮尺		図面番号		
-	-						令和8年	1/100 1/200		A1 A3	別E - 0 0 2
-	-										
-	-										

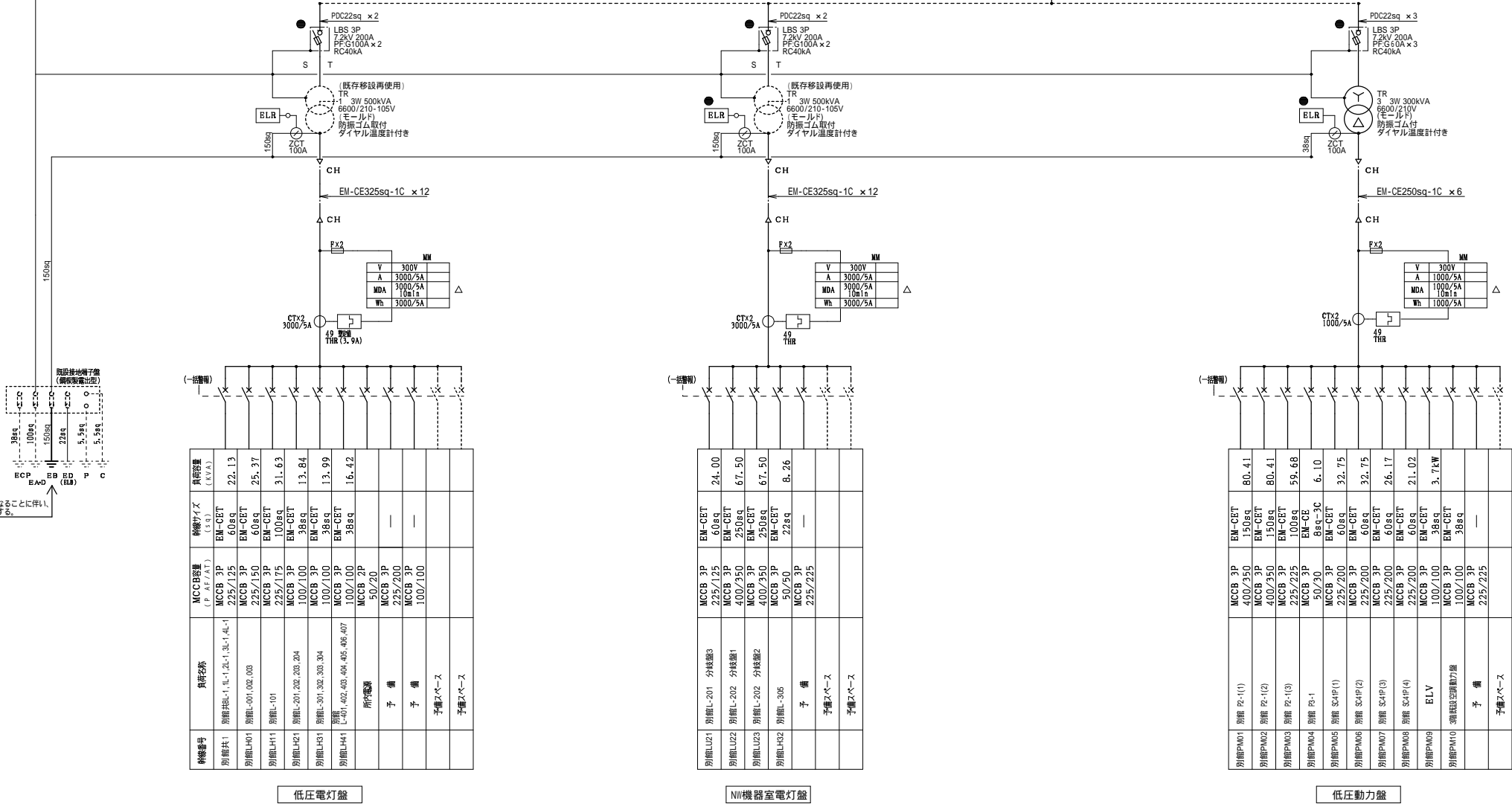
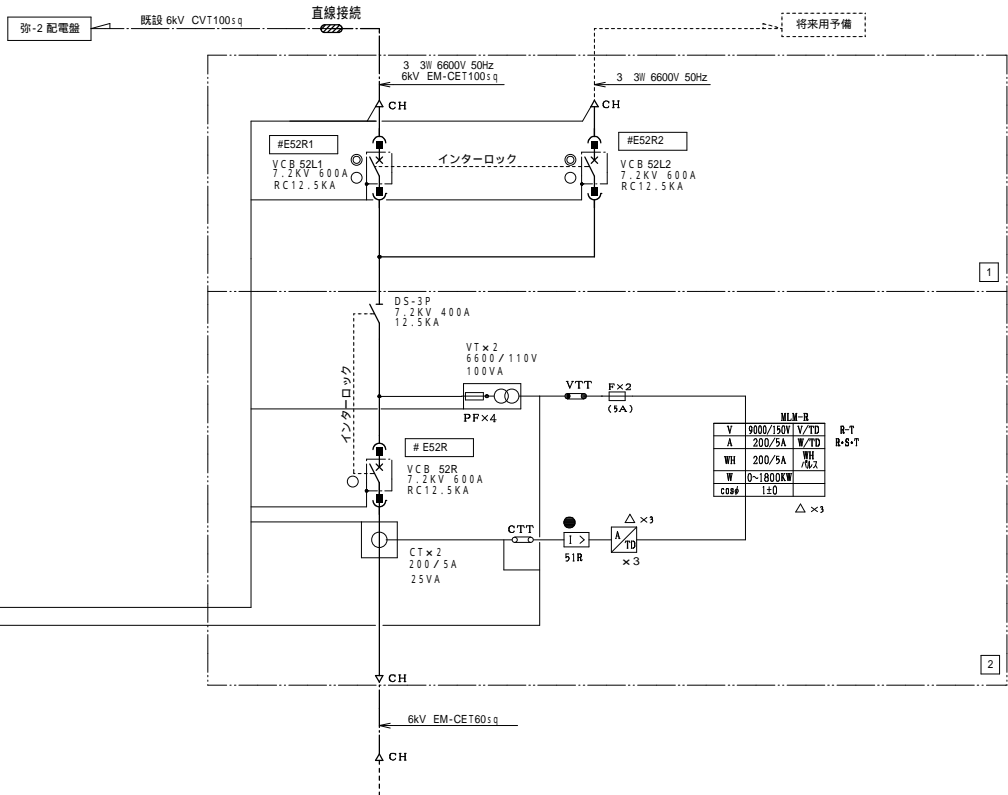


改修後 4 階 配線図			改修後 屋上階 配線図							
特記事項		株式会社 総合設備コンサルタント 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 TEL: 03-5453-3050 FAX: 03-5453-3062 一級建築士事務所東京都知事登録 第14494号	業務名称	工事名称	施設部長 計画課					
訂正			東京大学(本郷)情報基盤センター別館改修(設備)設計業務(実施設計)	東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事		作成年度		縮尺	図面番号	
				別館 電灯設備(電灯分岐)4階・屋上階 配線図		令和8年	1/100 1/200	A1 A3	別E - 003	

概要図

記号	名称	備考	記号	名称	備考
V C B	真空遮断器（電動/手操作式）	引出形	I >	地絡方向継電器	
L B S	高圧負荷開閉器（ストライカー付）	P F 有	I >	過電流継電器	
L D S	高圧負荷断路器	P F 無	MM	電子式マルチ指示計器	
T	変圧器（トッランナー）	モールド型	V	電圧計	
V T	計器用変圧器	モールド型	A	電流計	
C T	計器用変流器	モールド型	W	電力計	アナログ付
M C	電磁接触器		cos	力率計	アナログ付
Z C T	零相変流器		Wh	電力量計	パルス付
Z P D	零相電圧検出器				
P F	限流ヒューズ		CH	ケーブルヘッド	
F	ヒューズ		E L C B	漏電遮断器	
V S	電圧計切換スイッチ		M C C B	配線用遮断器	
A S	電流計切換スイッチ		E L R	漏電リレー	
注記 1) 監視項目 ① : 操作表示					
○ : 状態表示					
● : 故障表示					
△ : 計測表示					
2) 変圧器はダイヤル温度計、防振装置とする					
3) 付属品はフック棒（1m）1本、巻線マット（1m幅×8m）2枚とする。					
4) 警報電源として蓄電池内蔵式のDC24V電源（10分）を組み込むこと。					

- 1 高圧切替盤
- 2 高圧受電盤



既設変圧器より容量が大きくなることに伴い、B種の接地線、接地棒を新設する。

特記事項	
訂正	

株式会社 総合設備コンサルタント  
〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号  
TEL: 03-5453-3050 FAX: 03-5453-3062  
一級建築士事務所東京都知事登録 第14494号

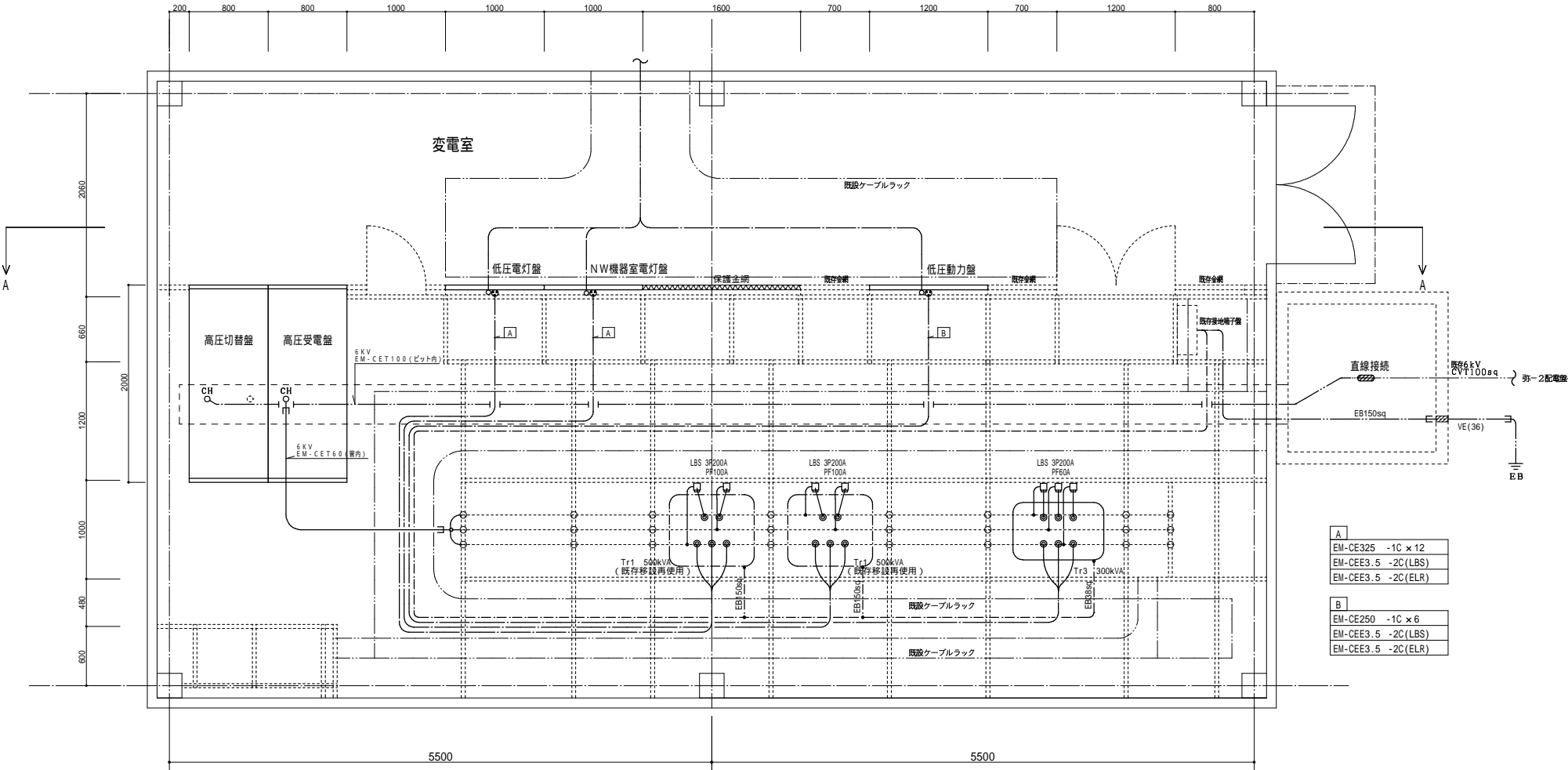
業務名称  
東京大学(本郷)情報基盤センター別館改修(設備)設計業務(実施設計)

工事名称  
東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事

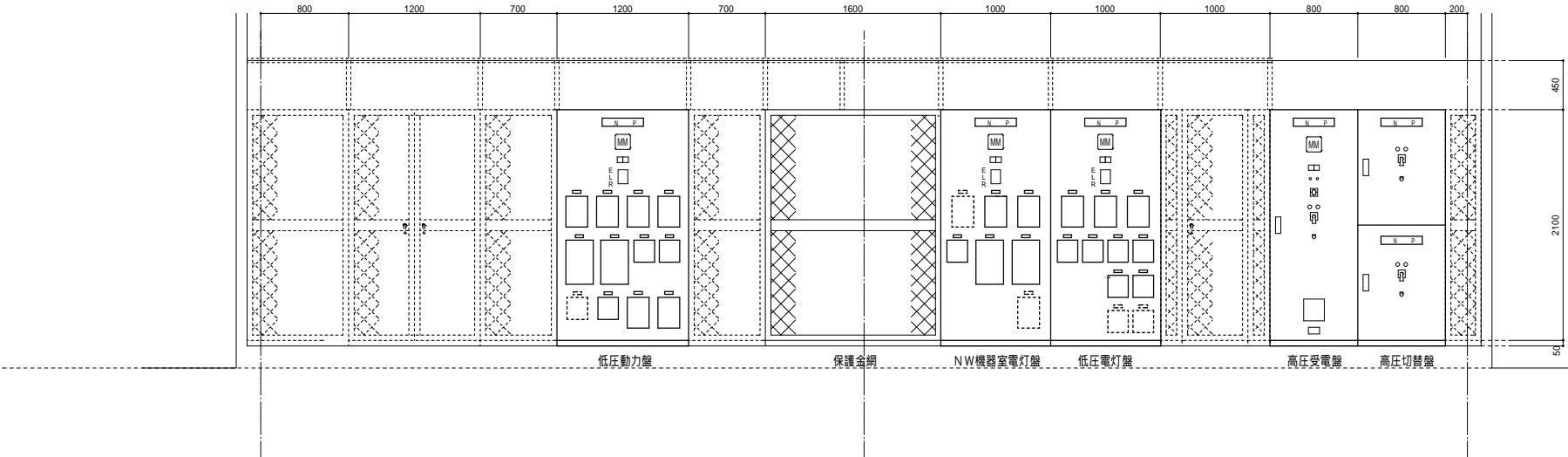
図面名称  
別館 受変電設備 単線結線図

施設部長 計画課			
西村	間	山本	榎本
山形	大谷	木	木
作成年度	縮尺	図面番号	
令和8年	N/S N/S	A1 A3	別E-019


## 概要図

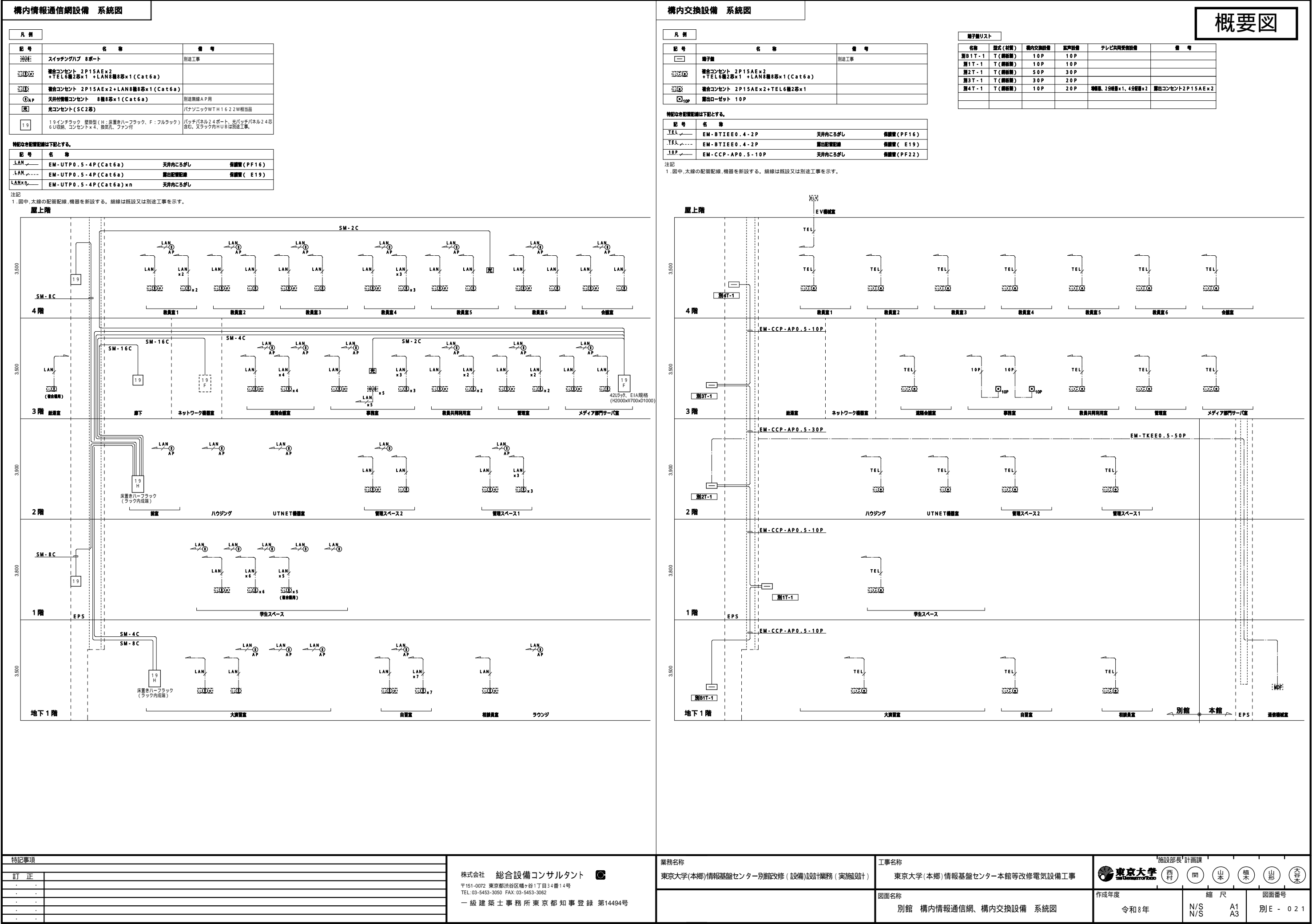


変電室機器配置 配線図 S = 1 : 3 0



A - A 変電室断面 S = 1 : 30

特記事項		株式会社 総合設備コンサルタント 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 TEL: 03-5453-3050 FAX: 03-5453-3062 一級建築士事務所 東京都知事登録 第14494号	業務名称	工事名称	施設部長計画課							
訂正			東京大学(本郷)情報基盤センター別館改修(設備)設計業務(実施設計)	東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事		西村	間	山本	植木	山形	本末	
-	-				図面名称	作成年度	縮尺		図面番号			
-	-				別館 受変電設備 変電室機器配置・断面図	令和8年	1/30 1/60		A1 A3		別E - 0 2 0	
-	-											
-	-											
-	-											














## 概要図



放送系統表














NO.	非常 系統番号	業務 系統番号	系 統 名 称		
			階	名称 (放送エリア)	
1	1	①	B1 F	Learning Space、他	【本館】
2		②	B1 F	廊下(1)、他	【本館】
3	2	③	1 F	Seminar Room、他	【本館】
4		④	1 F	廊下(1)、他	【本館】
5		⑤	1 F	Admin1、他	【本館】
6	3	⑥	2 F	Studio、他	【本館】
7		⑦	2 F	EVホール、他	【本館】
8	4	⑧	3 F	Studio、他	【本館】
9		⑨	3 F	EVホール、他	【本館】
10	5	⑩	4 F	407全学利用室、他	【本館】
11		⑪	4 F	廊下(1)、他	【本館】
12	6	⑫	4 F	屋上	【本館】
13	7	⑬	5 F	505全学利用室、他	【本館】
14		⑭	5 F	廊下、他	【本館】
15	8	⑮		階段	【本館】
16	9	⑯		EV	【本館】
17	10	⑰	B1 F	大演習室、他	【別館】
18	11	⑱	1 F	学生スペース、他	【別館】
19	12	⑲	2 F	UTNEI管理スペース、他	【別館】
20		⑳	2 F	ハウジング、他	【別館】
21	13	㉑	3 F	事務室、他	【別館】
22	14	㉒	4 F	会議室、他	【別館】
23		㉓	4 F	EVホール、他	【別館】
24	15	㉔	R F	EVホール	【別館】
25		㉕	R F	R階廊下	【別館】
26	16	㉖	R 2 F	EV機械室	【別館】
27	17	㉗		階段	【別館】
28	18	㉘		EV	【別館】
29				予備	【別館】
30				予備	

### 凡例

- |   |                     |
|---|---------------------|
| <b>AMP</b>  | ： 非常業務兼用ラック型アンプ     |
| <b>RM</b>   | ： リモートマイク           |
|    | ： 天井埋込型スピーカー        |
|   | ： 天井埋込型スピーカー A TT付  |
|  | ： 露出型スピーカー          |
|  | ： 露出型スピーカー A TT付    |
|  | ： 木製壁掛け型スピーカー A TT付 |
|  | ： ワイドホーン型スピーカー（5W）  |
|  | ： アッテネーター           |
|  | ： 電源カトリリレー          |
|  | ： 端子盤               |
|  | ： 業務放送系統番号          |
|  | ： 非常放送系統番号          |

注記

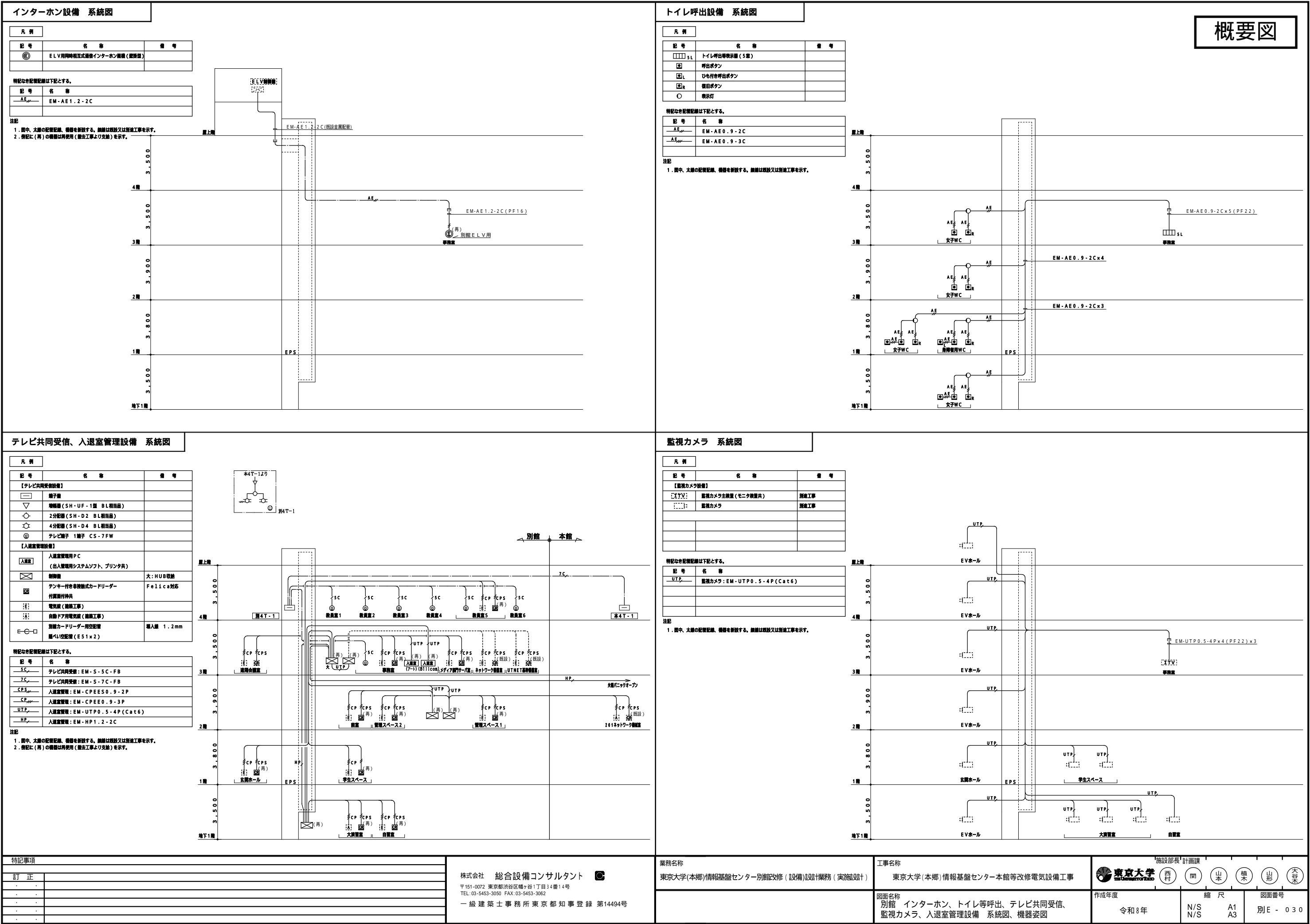
特記なき配線・配管は下記とする。

	HP1. 2-2C	(コロガシ巻線)
	HP1. 2-3C	(コロガシ巻線)
	HP1. 2-5P	(コロガシ巻線)
	HP1. 2-10P	(コロガシ巻線)
	HP1. 2-15P	(コロガシ巻線)
	HP1. 2-20P	(コロガシ巻線)
	HP1. 2-30P	(コロガシ巻線)
	HP1. 2-3P	(電源カットリレー用) (コロガシ巻線)
	CPEV-S1. 2-3P	(コロガシ巻線)
	HP1. 2-3C	(19)
	HP1. 2-5P	(25)
	HP1. 2-10P	(31)
	HP1. 2-15P	(39)

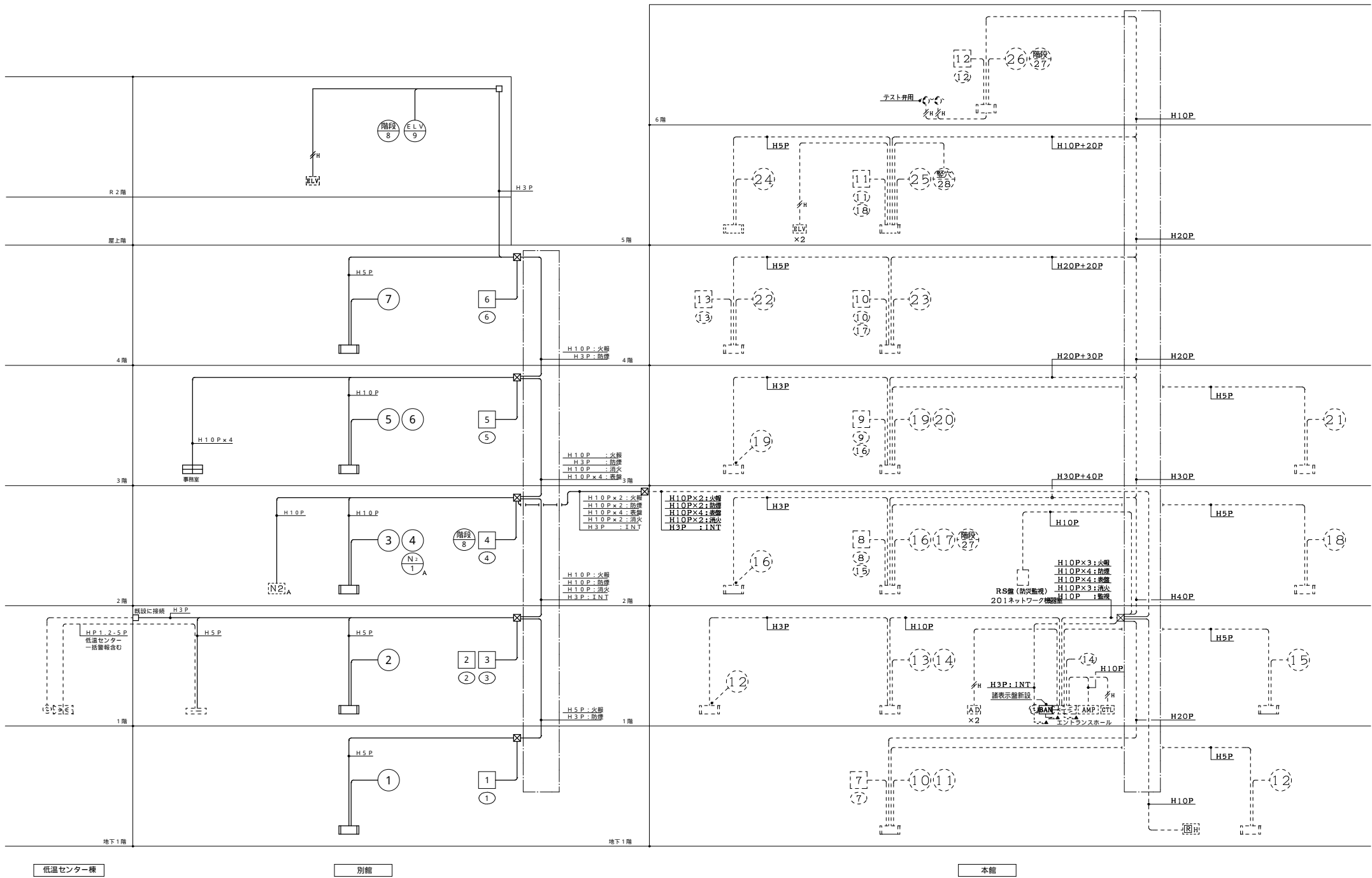
※破線は既設とする。

特記事項		株式会社 総合設備コンサルタント 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 TEL:03-5453-3050 FAX:03-5453-3062 一級建築士事務所東京都知事登録 第14494号	業務名称	工事名称	施設部長 計画課					
訂正			東京大学(本郷)情報基盤センター別館改修(設備)施設業務(実施設計)	東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事						
-	-				作成年度	縮尺		図面番号		
-	-			別館 拡声設備 系統図	令和8年	N/S N/S	A1 A3	別E - 026		
-	-									
-	-									
-	-									





概要図



H2C ..... EM-HP 1.2 - 2C

H4C ..... EM-HP 1.2 - 4C

H3P ..... EM-HP 1.2 - 3P

H5P ..... EM-HP 1.2 - 5P

H10P ..... EM-HP 1.2 - 10P

H20P ..... EM-HP 1.2 - 20P

H30P ..... EM-HP 1.2 - 30P

H40P ..... EM-HP 1.2 - 40P

—▲— AC100V, ED

露出配線はメタルモール、必要ならE管を使用すること。

特記事項		株式会社 総合設備コンサルタント 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 TEL: 03-5453-3050 FAX: 03-5453-3062 一級建築士事務所東京都知事登録 第14494号	業務名称 東京大学(本郷)情報基盤センター別館改修(設備)設計業務(実施設計)	施設部長 計画課	
訂正				東京大学(本郷)情報基盤センター本館等改修電気設備工事	
-	-			図面名称	
-	-			別館 火災報知設備(自動火災報知、自動閉鎖)系統図	
-	-			作成年度	令和8年
-	-			縮尺	N/S N/S
				図面番号	別E - 035