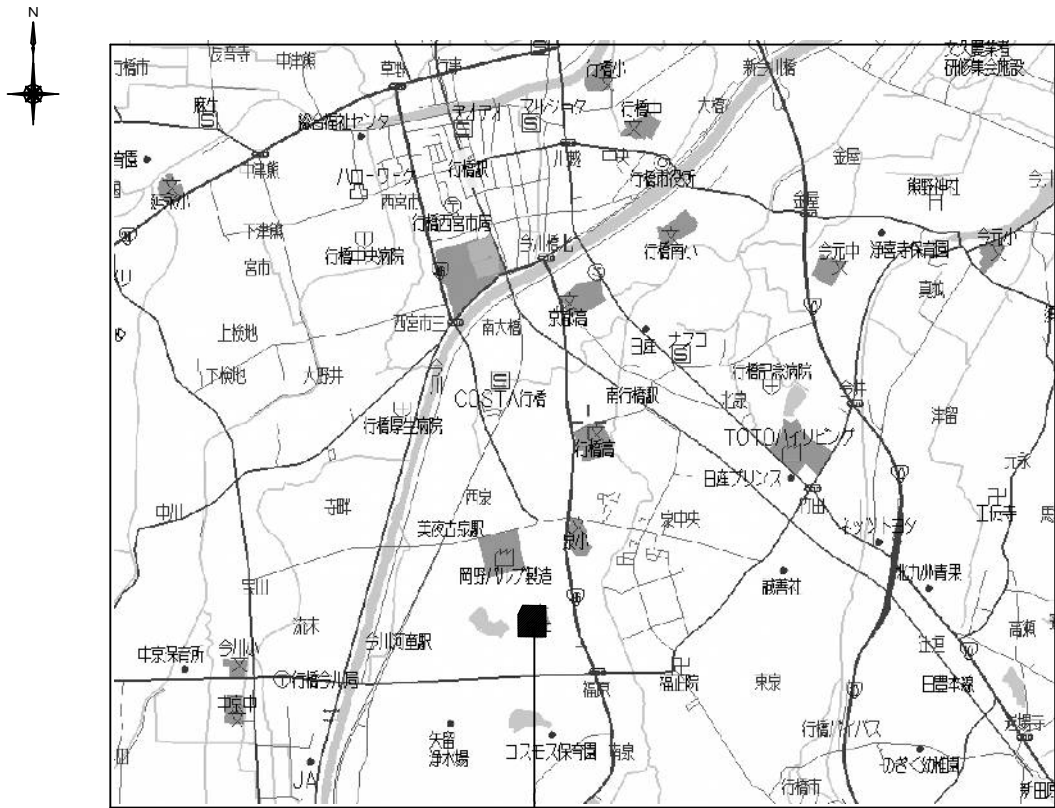


泉中学校空調整備工事 (電気設備工事)

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
E-01	電気設備工事特記仕様書	E-21	改修前後 動力・弱電設備3階平面図
E-02	付近見取図・配置図	E-22	配置図（撤去幹線設備図）
E-03	改修前 受変電設備図	E-23	配置図（仮設電源設備図）
E-04	改修後 受変電設備図	E-24	ローリング計画図
E-05	動力幹線設備 系統図		
E-06	電灯幹線設備 系統図		
E-07	動力盤 結線図		
E-08	電灯盤 結線図		
E-09	照明器具 姿図		
E-10	改修後 動力設備1階平面図		
E-11	改修後 動力設備2階平面図		
E-12	改修後 動力設備3階平面図		
E-13	改修後 電灯設備1階平面図		
E-14	改修後 電灯設備2階平面図		
E-15	改修後 電灯設備3階平面図		
E-16	改修前 電灯設備1階平面図		
E-17	改修前 電灯設備2階平面図		
E-18	改修前 電灯設備3階平面図		
E-19	改修前後 動力・弱電設備1階平面図		
E-20	改修前後 動力・弱電設備2階平面図		



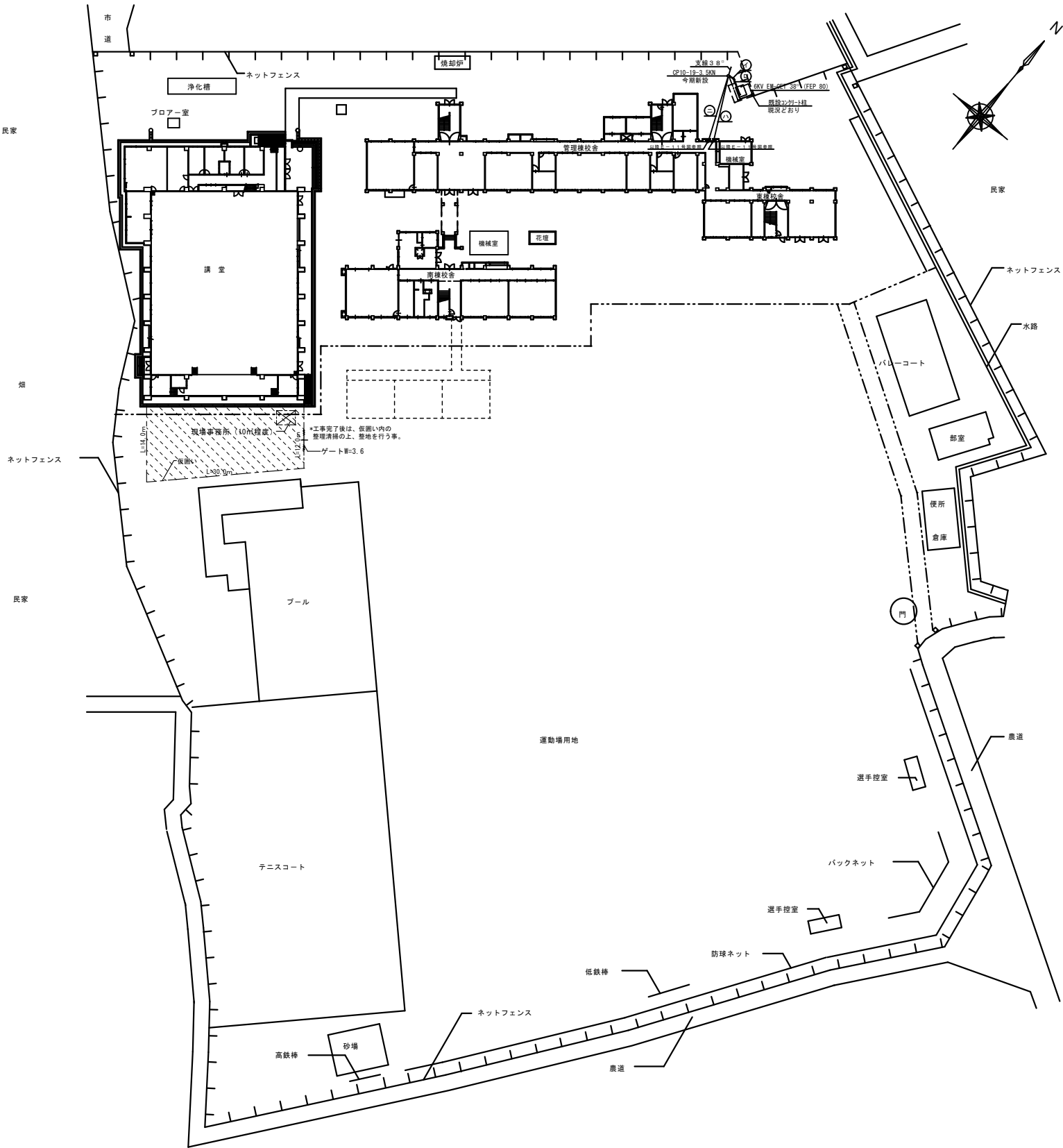
工事場所：行橋市西泉5丁目7番1号

付近見取り図

①	EM-CET100°	FEP 65	キュービクル ～ 1M-S1、S2
	EM-CET 60°	FEP 65	キュービクル ～ 1M-A1、A2
	EM-CET 60°	FEP 65	キュービクル ～ 1M-A3、A4
	EM-CET 38°	FEP 50	キュービクル ～ 1M-E1
(詳細はE-04号図参照)			
②	EM-CET 38°	FEP 50	キュービクル ～ 1L-A
	EM-CET 38°	FEP 50	キュービクル ～ 1L-E
	EM-CES 5°-2c	FEP 30	キュービクル ～ 空調制御電源
	EM-CES1 2.5°-3c	FEP 30	パルス発生器 ～ 空調制御盤
(詳細はE-04号図参照)			
③	EM-CET100°	MSW55°	キュービクル ～ 1M-S1、S2
	EM-CET 60°	MSW38°	キュービクル ～ 1M-A1、A2
	EM-CET 60°	MSW38°	キュービクル ～ 1M-A3、A4
	EM-CET 38°	MSW30°	キュービクル ～ 1M-E1
④	EM-CET 38°	MSW30°	キュービクル ～ 1L-A
	EM-CET 38°	MSW30°	キュービクル ～ 1L-E
	EM-CES 5°-2c	MSW22°	キュービクル ～ 空調制御電源
	EM-CES1 2.5°-3c	MSW14°	パルス発生器 ～ 空調制御盤

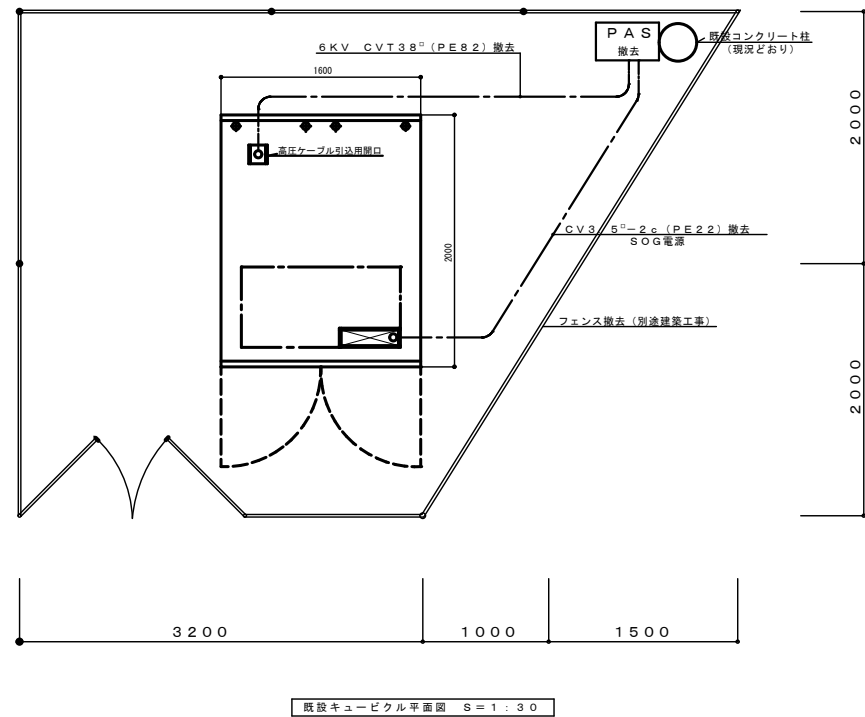
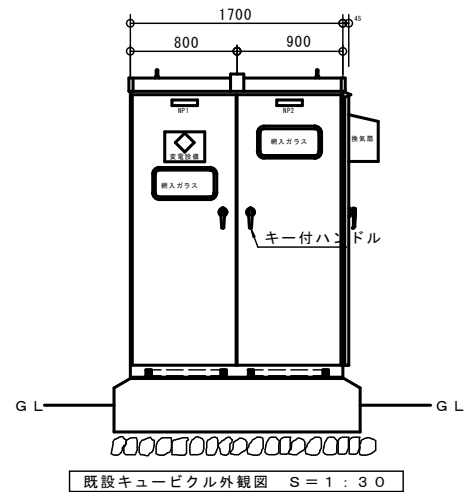
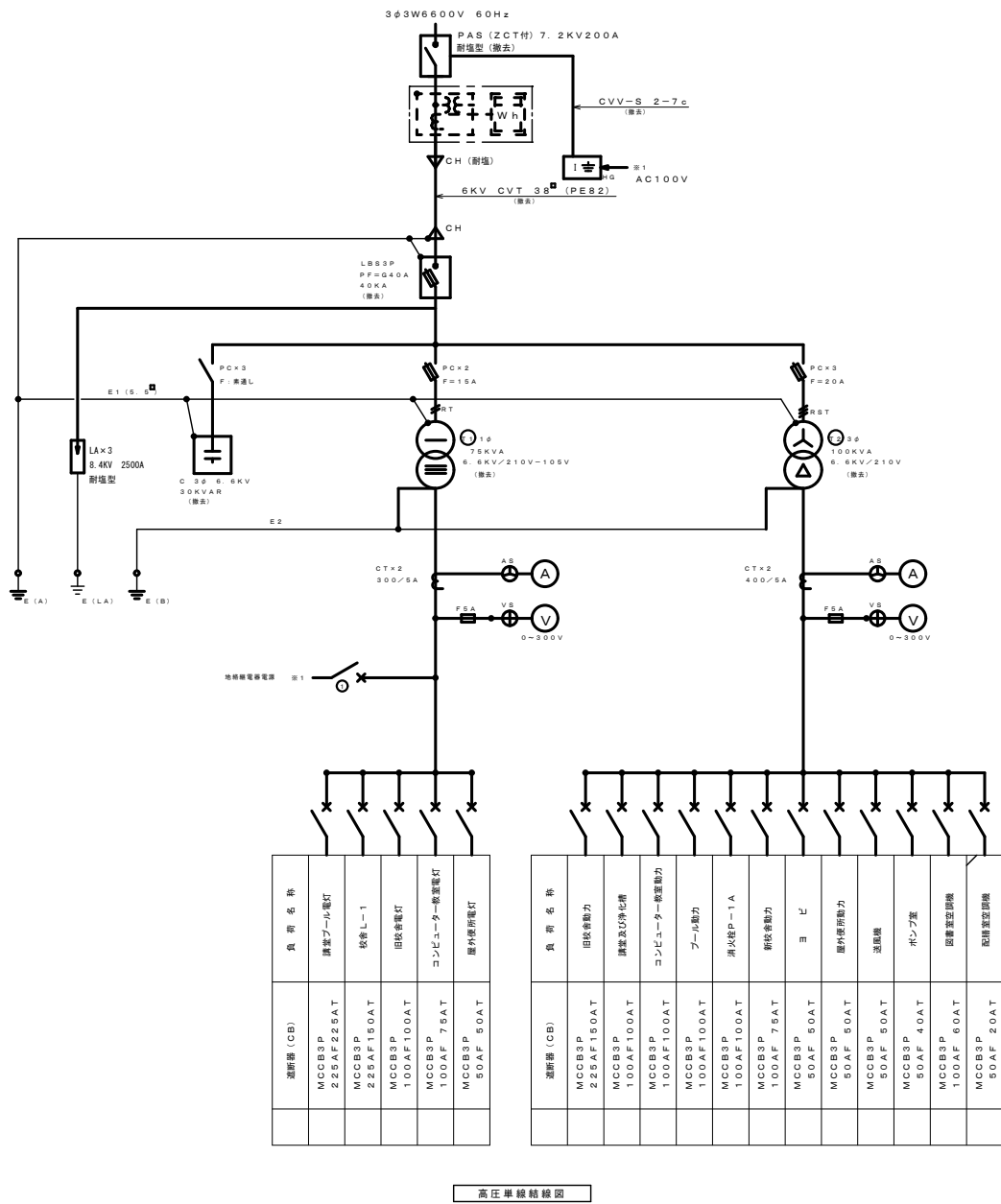
特記事項

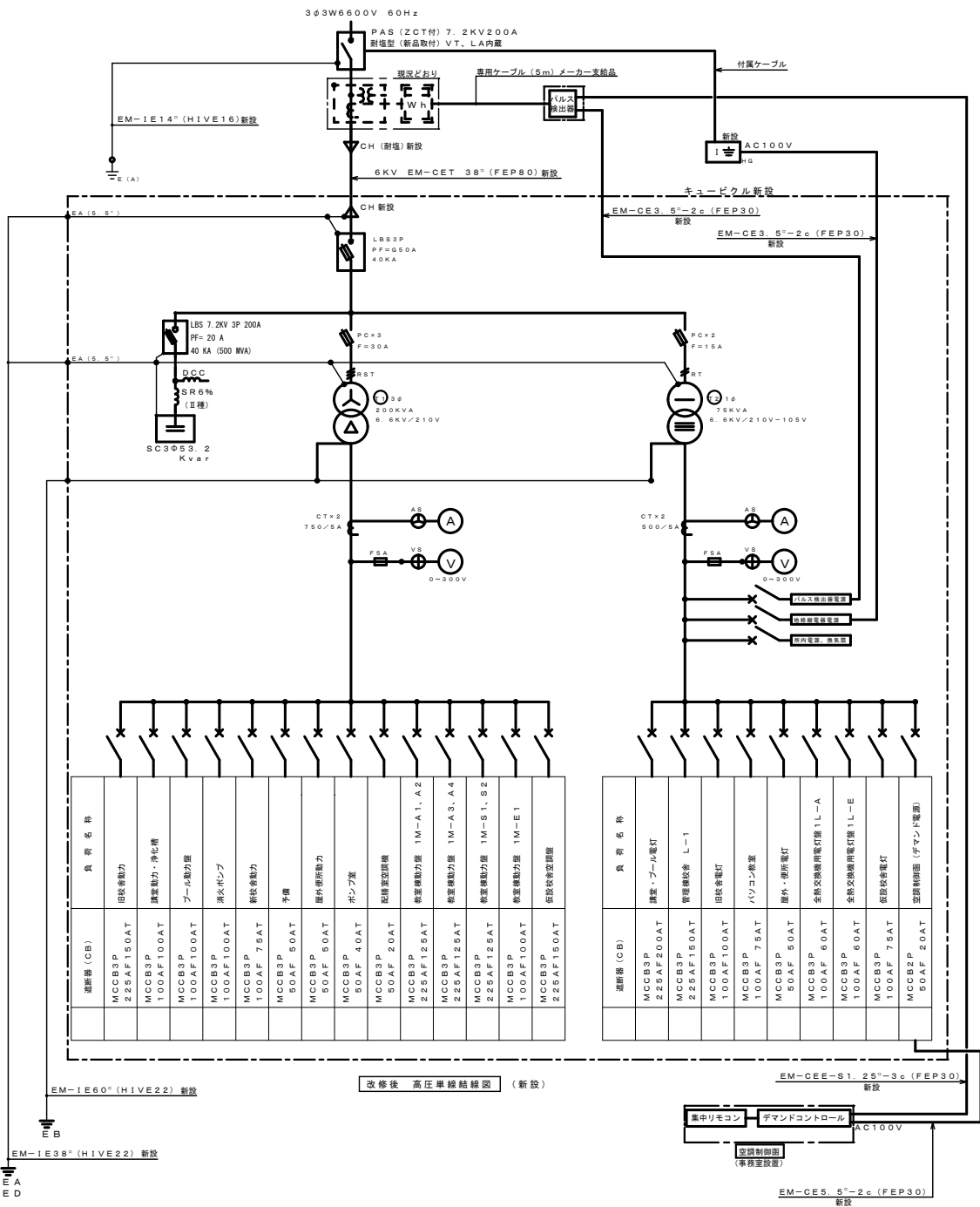
- ※工事期間中、生徒、職員の安全に努めること。
- ※仮設物、仮囲い、現場事務所、等の設置場所については、施設関係者、監督員と協議して決定すること。
- ※敷地内の車両の通行に際しては、最徐行とし歩行者の安全に努めること。
- ※足場の進入口は鍵付とし、工事関係者以外の立ち入り禁止措置を行うこと。
- ※工事完了後は、仮囲い内の整地を行うこと。
- ※キュービクル基礎は一部増設としモルタル鍍仕上げを行なう。本工事に含む。
- ※停電作業は、学校運営を考慮しつつ、監督員、学校管理者と協議し、行う事。
- ※職員室等の既設空調設備に仮設配線を行い、常に使用できるようにすること。
- ※パルス検出器収納面、集中リモコン、デマンドコントロール収納面（空調制御面）は本工事とする。
- ※パルス検出器、集中リモコン、デマンドコントローラーは機械設備工事より支給品とする。接続については、本工事とする。



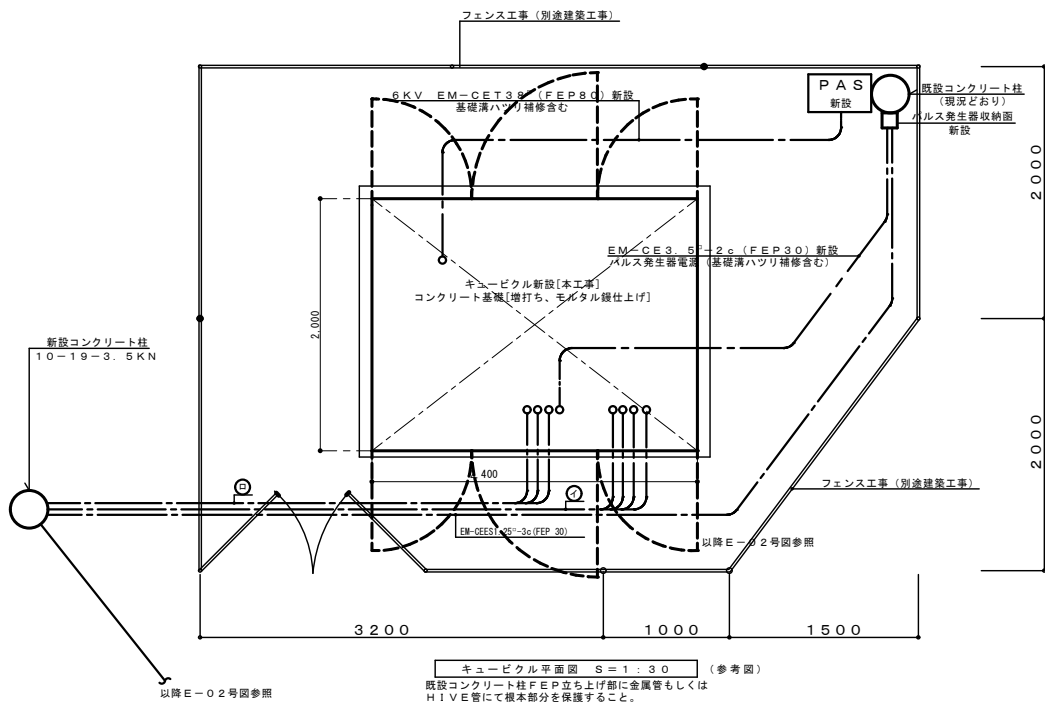
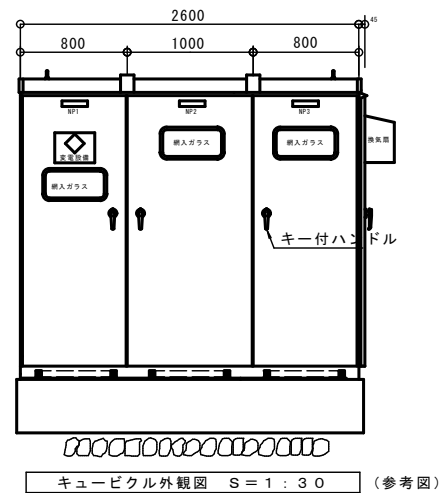
配置図 S=1/500

	OKANO ARCHITECTS OFFICE 一級建築士事務所 有限会社 岡野設計事務所 福岡県行橋市北泉五丁目12番6号	一級建築士 第114155号 職経 真治 TEL 0930-23-0412	DRAWN BY	工事名称	泉中学校空調整備工事	DATE	DRAWING NO. E-02
				工事場所	福岡県行橋市西泉5丁目7番1号		
			CHECKED BY	図面名称	配置・案内図	SCALE S=1:500	

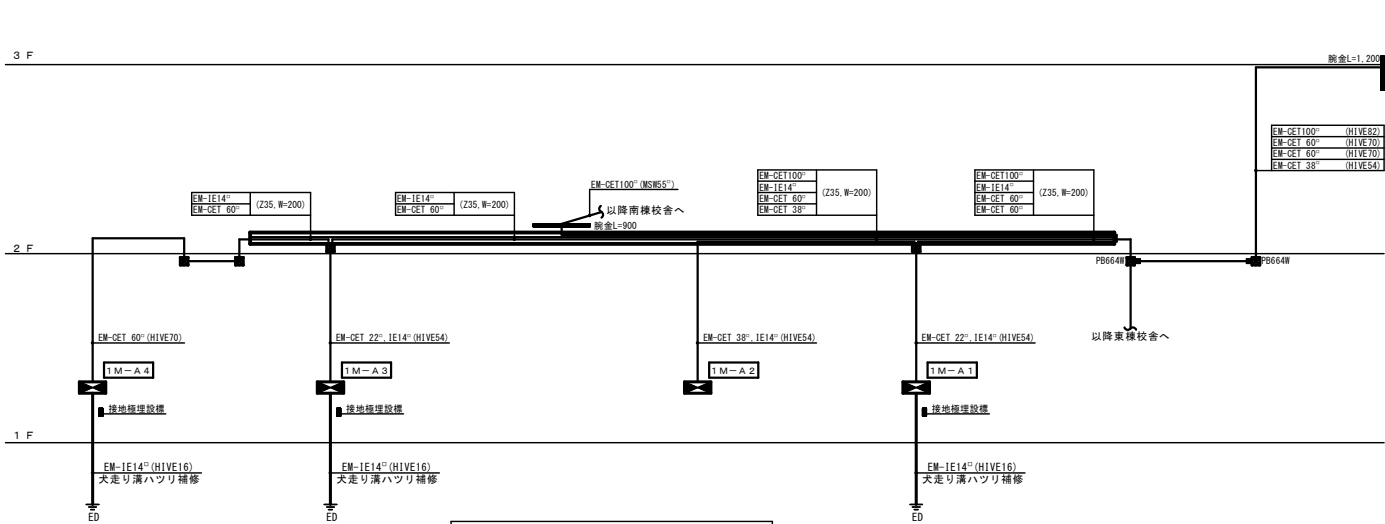




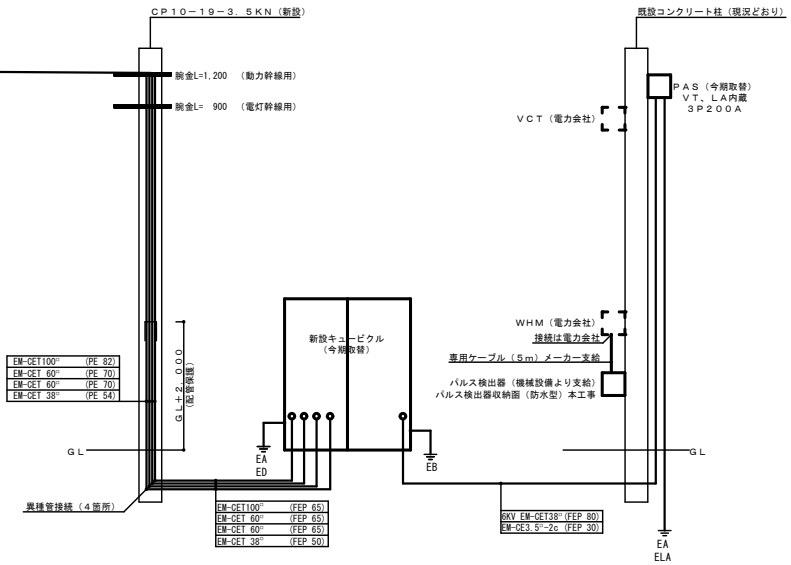
記号	接地工事種別	規定値	接地設備構成
E LA	避雷用接地工事	100Ω以下	接地銅板 900×900×1.5t ×1枚 打込式接地棒 14φ-1, 500- 4箇所
E A	A種接地工事	100Ω以下	打込式接地棒 14φ-1, 500-3連続 3箇所
E B	B種接地工事		打込式接地棒 14φ-1, 500-2連続 2箇所
E D	D種接地工事	100Ω以下	打込式接地棒 14φ-1, 500-2連続 1箇所



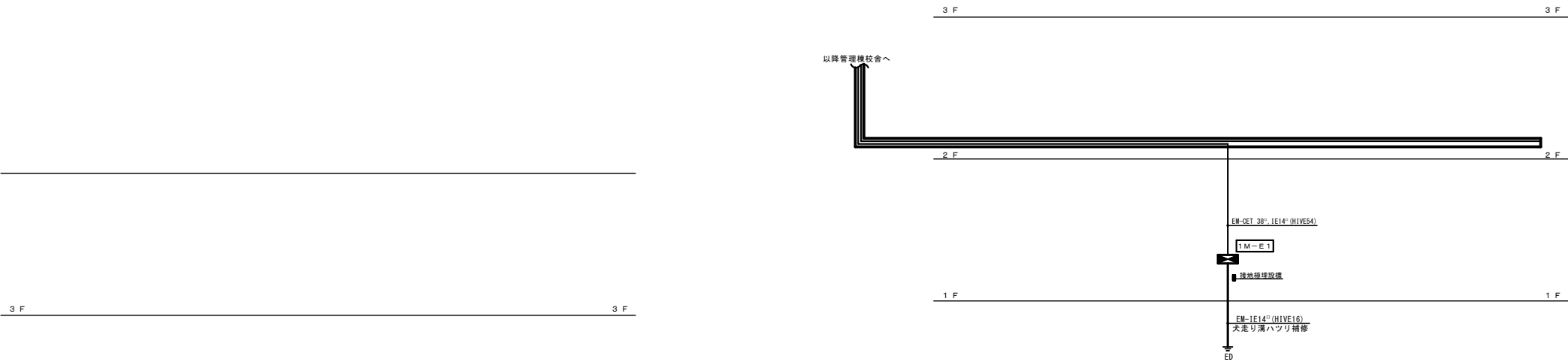
設備表			
○	EM-CET 100"	FEP 85	キュービクル ～ 1M-S1, S2
	EM-CET 60"	FEP 65	キュービクル ～ 1M-A1, A2
	EM-CET 60"	FEP 65	キュービクル ～ 1M-A3, A4
	EM-CET 38"	FEP 50	キュービクル ～ 1M-E1
(詳細はE-04号図参照)			
◎	EM-CET 38"	FEP 50	キュービクル ～ 1L-A
	EM-CET 38"	FEP 50	キュービクル ～ 1L-E
	EM-CES, 5"-2c	FEP 30	キュービクル ～ 定速制御電源
	EM-CEE S1, 25"-3c	FEP 30	バルス発生器 ～ 定速制御盤
(詳細はE-04号図参照)			



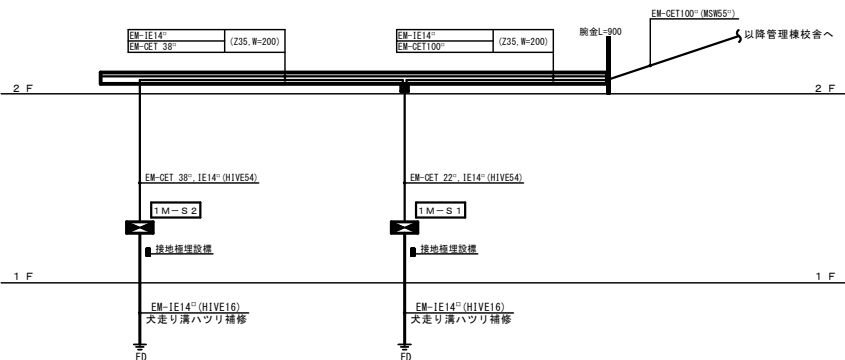
管理棟校舎 動力幹線設備 系統図



記号	接地工事種別	規定値	接地極構成
E L A	近需用接地工事	100Ω以下	接地銅板 900×900×1.5t ×1枚
E A	A種接地工事	100Ω以下	打込式接地棒 14φ-1.500- 4箇所
E B	B種接地工事	100Ω以下	打込式接地棒 14φ-1.500-3連続 3箇所
E D	D種接地工事	100Ω以下	打込式接地棒 14φ-1.500-2連続 2箇所



東棟校舎 動力幹線設備 系統図



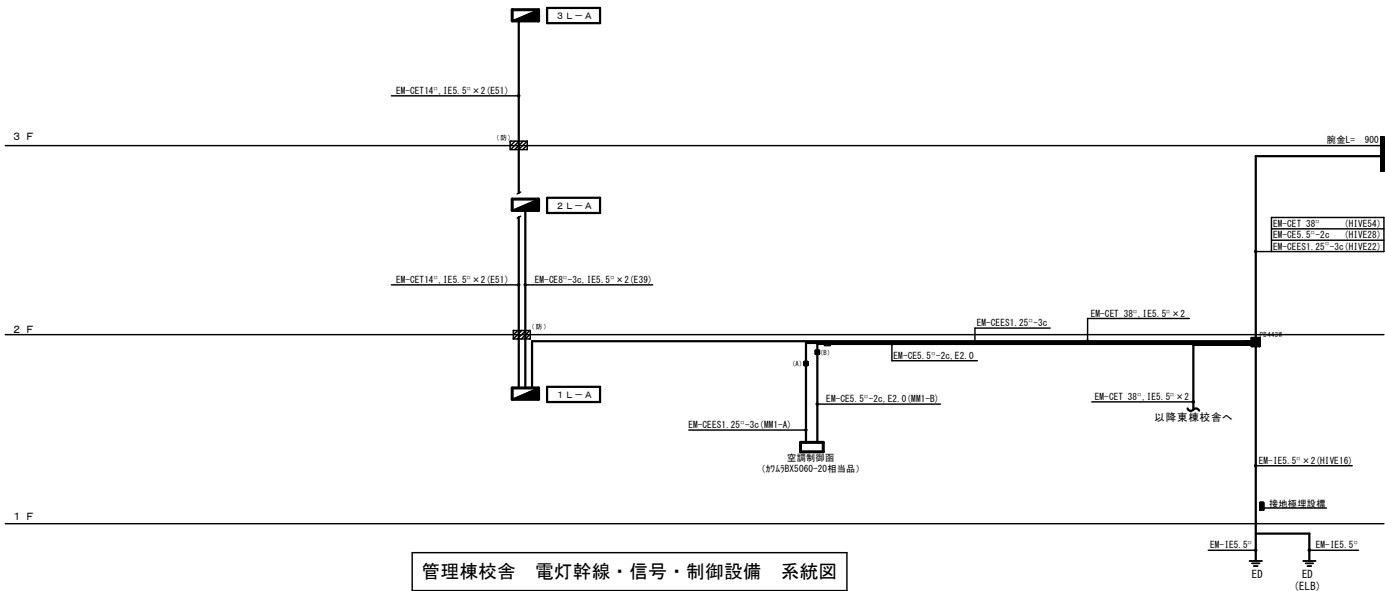
南棟校舎 動力幹線設備 系統図

記 号	名 称	備 考
■	空調用動力屋 (銅板製、防水型) 1M-A1	新設 E-07号図参照
■	空調用動力屋 (銅板製、防水型) 1M-A2	新設 E-07号図参照
■	空調用動力屋 (銅板製、防水型) 1M-A3	新設 E-07号図参照
■	空調用動力屋 (銅板製、防水型) 1M-A4	新設 E-07号図参照
■	空調用動力屋 (銅板製、防水型) 1M-E1	新設 E-07号図参照
■	空調用動力屋 (銅板製、防水型) 1M-S1	新設 E-07号図参照
■	空調用動力屋 (銅板製、防水型) 1M-S2	新設 E-07号図参照
■	プルボックス (樹脂製、防水型) 300×300×200	300×300×200
■	プルボックス (樹脂製、防水型) 400×400×300	400×400×300
■	プルボックス (樹脂製、防水型) 600×600×400	600×600×400
■	壁貫通補修	適合する金属管にて保護
■	防火区画処理	右下図参照
⊕ E A	A種接地工事 (14φ×1.500-3連続) 3箇所以上	接地埋設標準板 (銅板製) 共
⊕ E B	B種接地工事 (14φ×1.500-2連続) 2箇所以上	接地埋設標準板 (銅板製) 共
⊕ E D	D種接地工事 (14φ×1.500-2連続) 1箇所以上	接地埋設標準板 (銅板製) 共
〃	配管配線立上げ、引き下げ	

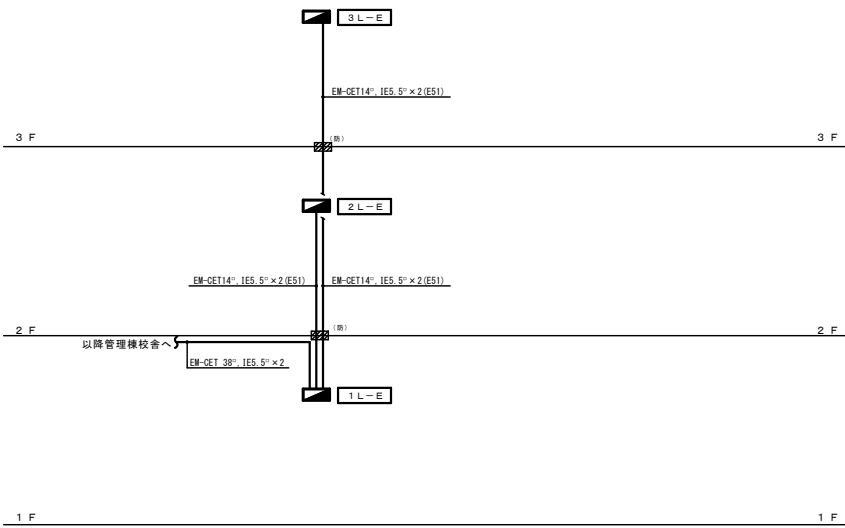
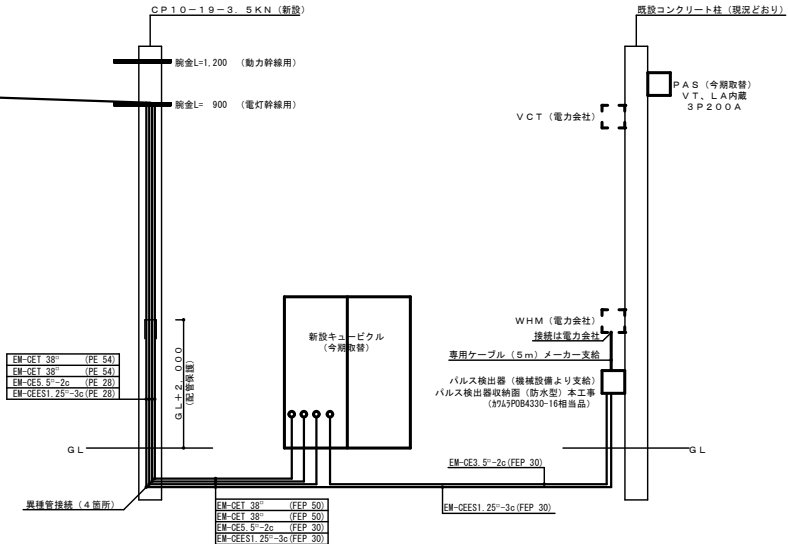
OKANO ARCHITECTS OFFICE
一級建築士事務所
有限会社 岡野設計事務所
福岡県行橋市北泉五丁目12番6号
TEL 0930-23-0412

DRAWN BY
I
CHECKED BY
I
工事名称 泉中学校空調整備工事
工事場所 福岡県行橋市西泉5丁目7番1号
図面名称 動力幹線系統図

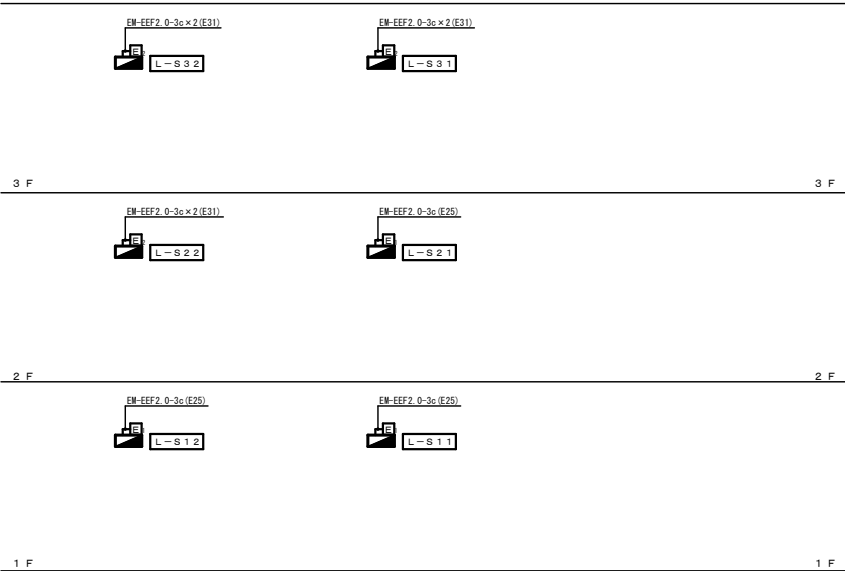
DATE
SCALE
DRAWING NO.
E-05
NO SCALE



管理棟校舎 電灯幹線・信号・制御設備 系統図



東棟校舎 電灯幹線・信号・制御設備 系統図



南棟校舎 電灯幹線・信号・制御設備 系統図

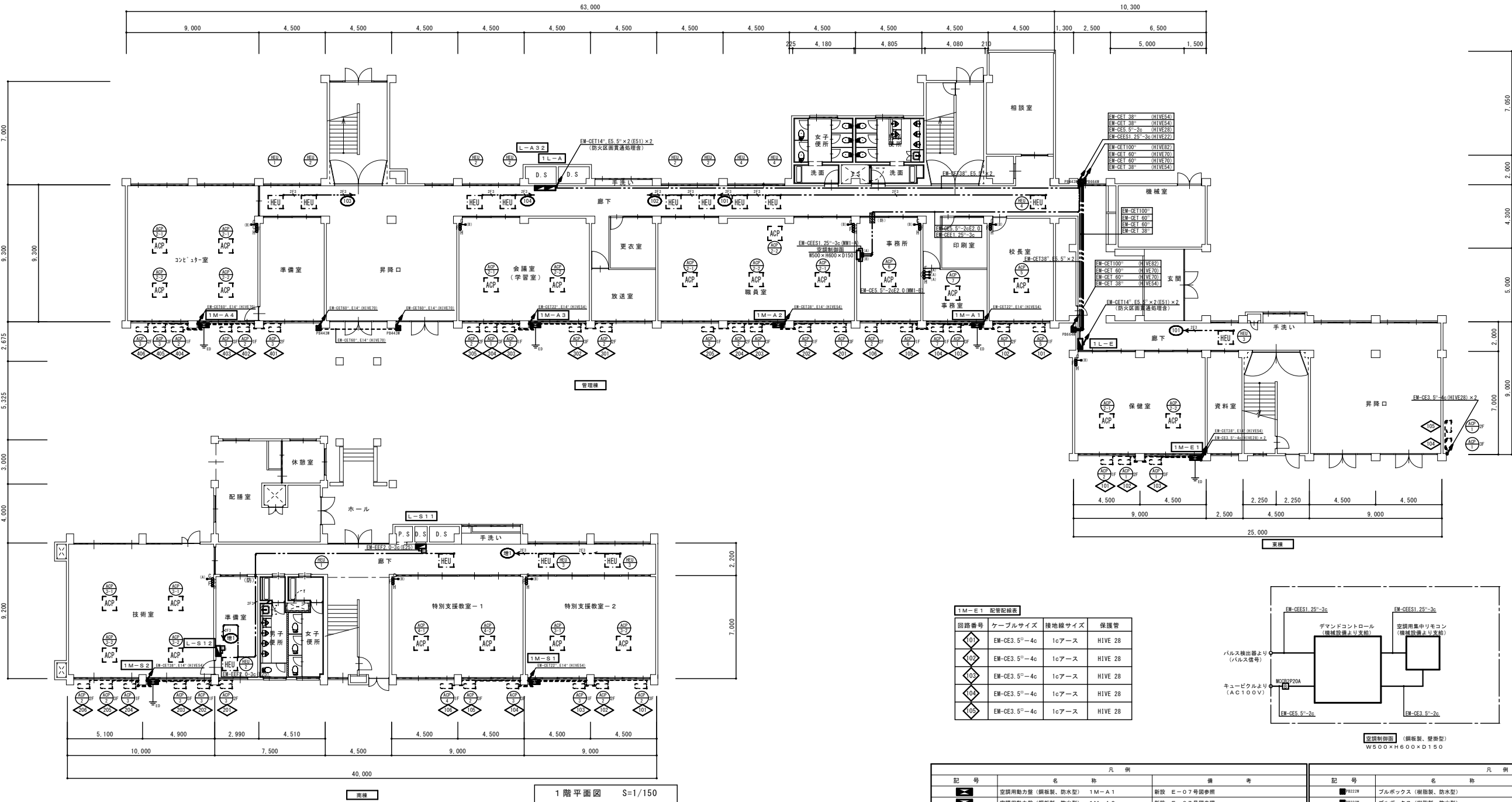
記 号	名 称	備 考
	電灯分電盤 (銅板製) 1 L-A	新設 E-08号図参照
	電灯分電盤 (銅板製) 2 L-A	新設 E-08号図参照
	電灯分電盤 (銅板製) 3 L-A	新設 E-08号図参照
	電灯分電盤 (銅板製) 1 L-E	新設 E-08号図参照
	電灯分電盤 (銅板製) 2 L-E	新設 E-08号図参照
	電灯分電盤 (銅板製) 3 L-E	新設 E-08号図参照
	電灯分電盤 (銅板製) L-S 1 1	既設 現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-S 1 2	既設 現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-S 2 1	既設 現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-S 2 2	既設 現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-S 3 1	既設 現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-S 3 2	既設 現況どおり
	増設開閉器箱 (銅板製)	EL02P30AF20AT x 1個収納
	増設開閉器箱 (銅板製)	EL02P30AF20AT x 2個収納
	コーナースボックス A	1種金属箱び用
	コーナースボックス B	1種金属箱び用
	壁貫通補修	適合する金属管にて保護
	防火区画処理	金属管短管処理
	D種接地工事 (14φ x 1, 500-2連続) 1箇所以上	接地増設標示板 (銅板製) 共

<

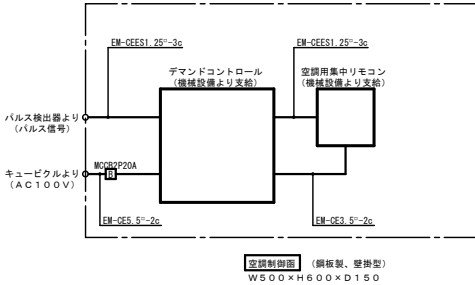
A 1	LED20.6W (逆富士型)	A 2	LED43.1W (逆富士型)	B	LED43.1W (黒板灯)		
 一般タイプ、3200lmタイプ 定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		 一般タイプ、6900lmタイプ 定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		 一般タイプ 黒光プリズムタイプ、6200lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（プリズム） 光源寿命：4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵			
公共型番：LSS9-3200LM LN		公共型番：LSS9-6800LM LN		公共型番：LSR12-6200LM LN			
D	LED43.1W (天井埋込型下面パネル)	E	LED43.1W (アルミルーバー付埋込型)				
 乳白パネルタイプ、一般タイプ、4640lmタイプ 定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵		 OAコンフォート、CLASSⅢ、一般タイプ、4880lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板、反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ルーバー：アルミ（鏡面つや消し仕上） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：4000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵					
公共型番：LRS3F1-4000LM LN		公共型番：LRS3L3G0-4150LM LN					

凡 例		
記 号	名 称	備 考
	電灯分電盤（銅板製）	既設現況どおり
	LED40形（FH F32W～1相当） 照明器具要図参照	新設 位置ボックスなし
	LED40形（FH F32W～1相当） 照明器具要図参照	新設 位置ボックス付
	LED40形（FH F32W～2相当） 照明器具要図参照	新設 位置ボックスなし
	LED40形（FH F32W～2相当） 照明器具要図参照	新設 位置ボックス付
	LED40形（FH F32W～3相当） 照明器具要図参照	新設 位置ボックスなし
	LED40形（FH F32W～3相当） 照明器具要図参照	新設 位置ボックス付
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×1	傍配による
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×2	傍配による
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×3	傍配による
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×4	傍配による
	埋込タンブラスイッチ 3W15A×1	傍配による
	埋込タンブラスイッチ 4W15A×1	傍配による
	埋込コンセント 2P15A×2	既設
	引掛コンセント 2P15A×1	新設（地下側サイクルファン用）
	サイクルファン	現況どおり（養生作業含む）
※	傍配記号	既設品一時撤去、改修後再取付
	EM-EF1. 6～2c	天井コログシ 新設
	EM-EF1. 6～3c	天井コログシ 新設
	EM-EF1. 6～2c×2	天井コログシ 新設
	EM-EF1. 6～2c×3c	天井コログシ 新設
	EM-EF1. 6～3c×2	天井コログシ 新設
	EM-EF1. 6～2c×2+3c	天井コログシ 新設
	EM-EF1. 6～3c×2+2c	天井コログシ 新設
	EM-EF2. 0～2c	天井コログシ 新設
	EM-EF2. 0～3c	天井コログシ 新設
注記事項		
1）シンボルマーク記載なき部屋は現況どおりとする。シンボルマーク傍配なしは現況どおりとする		
2）撤去対象部の隠蔽配管配線の電線は撤去するが、配管は現況どおりとする。		
3）既設品で改修後再取付対象品は清掃後、絶縁抵抗測定を行うこと。		
4）照明器具記号はE-10号図、照明器具要図参照		
5）こちらし配線の隠蔽収納は既設電線管に入線のこと。		
6）既設電灯分電盤から器具第1分岐までは現況どおりとするが、天井面が0.3m下がるので、1箇所あたり0.5mの延長を見込むこと。		

OKANO ARCHITECTS OFFICE 一級建築士事務所 有限会社 岡野設計事務所 福岡県行橋市北泉五丁目12番6号			DRAWN BY 一級建築士 第114155号 眞 経 眞 治 TEL. 0930-23-0412	CHECKED BY	工事名称 泉中学校空調整備工事 工事場所 福岡県行橋市西泉5丁目7番1号 図面名称 照明器具要図・凡例	DATE SCALE NO SCALE	DRAWING NO. E-09
---	--	--	--	------------	--	---------------------------	---------------------



1M-E-1 配管配線表			
回路番号	ケーブルサイズ	接地線サイズ	保護管
01	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
02	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
03	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
04	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
05	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28



1M-A-4 配管配線表			
回路番号	ケーブルサイズ	接地線サイズ	保護管
01	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
02	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
03	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
04	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
05	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
06	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28

1M-A-3 配管配線表			
回路番号	ケーブルサイズ	接地線サイズ	保護管
01	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
02	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
03	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
04	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
05	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
06	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28

1M-S-1 配管配線表			
回路番号	ケーブルサイズ	接地線サイズ	保護管
01	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
02	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
03	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
04	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
05	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
06	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28

1M-A-2 配管配線表			
回路番号	ケーブルサイズ	接地線サイズ	保護管
01	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
02	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
03	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
04	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
05	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
06	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28

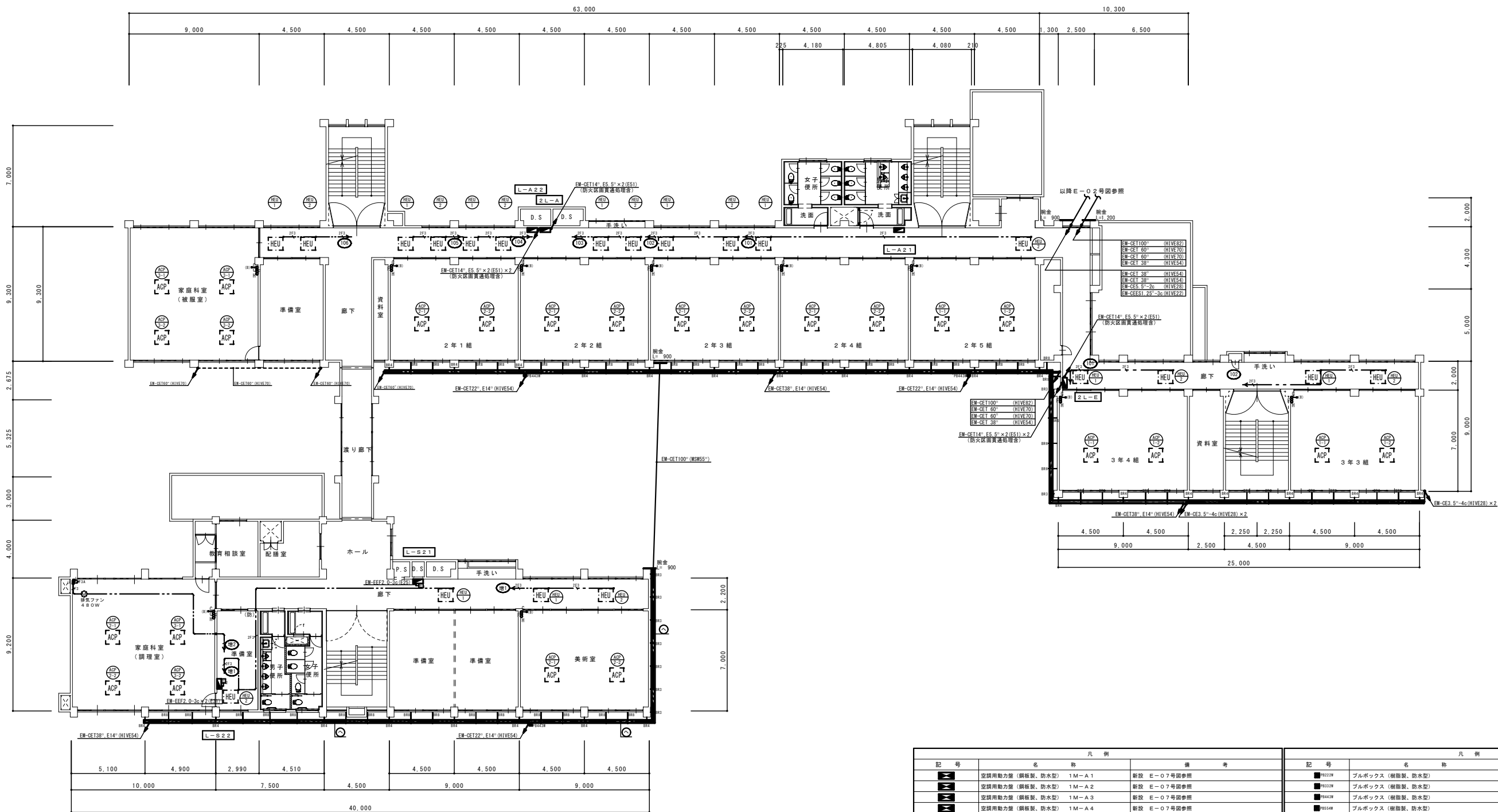
1M-A-1 配管配線表			
回路番号	ケーブルサイズ	接地線サイズ	保護管
01	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
02	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
03	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
04	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
05	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28
06	EM-CE3.5 ² -4c	1cアース	HIVE 28

凡 例		
記 号	名 称	備 考
■	空調用動力線 (銅板製、防水型)	1M-A-1 新設 E-07号線参照
■	空調用動力線 (銅板製、防水型)	1M-A-2 新設 E-07号線参照
■	空調用動力線 (銅板製、防水型)	1M-A-3 新設 E-07号線参照
■	空調用動力線 (銅板製、防水型)	1M-A-4 新設 E-07号線参照
■	空調用動力線 (銅板製、防水型)	1M-E-1 新設 E-07号線参照
■	空調用動力線 (銅板製、防水型)	1M-S-1 新設 E-07号線参照
■	空調用動力線 (銅板製、防水型)	1M-S-2 新設 E-07号線参照
■	電灯分電盤 (銅板製)	L-A-1 既設現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製)	L-A-2 既設現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製)	L-A-3 既設現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製)	L-A-2 1 既設現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製)	L-A-2 2 既設現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製)	L-A-2 3 既設現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製)	L-A-3 1 既設現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製)	L-A-3 2 既設現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製)	L-A-3 3 既設現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製)	L-S-1 1 既設現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製)	L-S-1 2 既設現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製)	L-S-2 1 既設現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製)	L-S-2 2 既設現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製)	L-S-3 1 既設現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製)	L-S-3 2 既設現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製)	L-S-3 2 既設現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製)	1L-A 新設 E-08号線参照
■	電灯分電盤 (銅板製)	2L-A 新設 E-08号線参照
■	電灯分電盤 (銅板製)	3L-A 新設 E-08号線参照
■	電灯分電盤 (銅板製)	1L-E 新設 E-08号線参照
■	電灯分電盤 (銅板製)	2L-E 新設 E-08号線参照
■	電灯分電盤 (銅板製)	3L-E 新設 E-08号線参照
■	増設開閉器 (銅板製)	E L C B 2 P 3 0 A F 2 0 A T × 1
■	増設開閉器 (銅板製)	E L C B 2 P 3 0 A F 2 0 A T × 2

凡 例		
記 号	名 称	備 考
■	ブルボックス (樹脂製、防水型)	200×200×200
■	ブルボックス (樹脂製、防水型)	300×300×200
■	ブルボックス (樹脂製、防水型)	400×400×300
■	ブルボックス (樹脂製、防水型)	500×500×400
■	フラッシュプレート (金属製) 丸	ブラックプレート
■	A種接地工事 (14φ×1.500-3連続) 3箇所以上	接地埋設標示板 (銅板製) 共
■	B種接地工事 (14φ×1.500-2連続) 2箇所以上	接地埋設標示板 (銅板製) 共
■	D種接地工事 (14φ×1.500-2連続) 1箇所以上	接地埋設標示板 (銅板製) 共
■	空調制御盤 (銅板製)	デマンドコントロール、風中リモコン取付は電気設備工事
■	空調室外機	別途機械設備工事、電源接続は電気設備工事
■	空調室内機	別途機械設備工事
■	全熱交換機	別途機械設備工事、電源接続は電気設備工事
■	空調リモコン用スイッチボックス (2個用)	1種金属結び (メタルモール)
■	全熱交換機用スイッチボックス (1個用)	1種金属結び (メタルモール)
■	温度保持用スイッチボックス (1個用)	1種金属結び (メタルモール)
■	コーナボックス (A)	1種金属結び (メタルモール)
■	コーナボックス (B)	1種金属結び (メタルモール)
■	天井隠蔽配管配線	
■	床 隠蔽配管配線	
■	露出配管配線	
■	地中埋設配管配線	
■	天井コロッガン配線	
■	配管配線立上げ、引き下げ	
■	壁貫通補修	適合する金属管にて保護
■	防火区画処理	適合する金属管にて保護

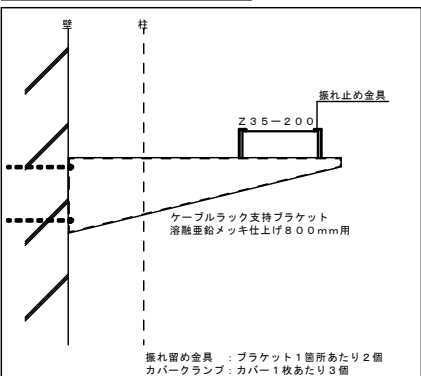
注記事項

- 1) 特記なき配線サイズ (空調機用電源) は配管配線表による。
- 2) 特記なき配線サイズ (全熱交換機用電源) は下記による。
EM-EF2.0-3c (天井コロッガン)
EM-EF2.6-3c (天井コロッガン)

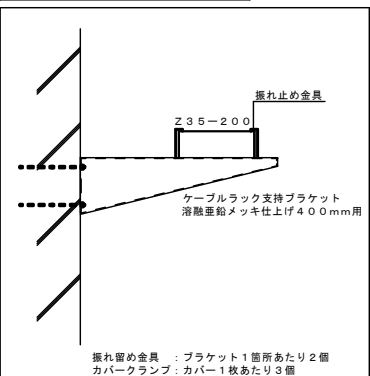


2階平面図 S=1/150

ケーブルラック取付参考図 (壁部) S=1/10



ケーブルラック取付参考図 (柱部) S=1/10



凡 例			凡 例		
記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
■	空調用動力配 (銅板製、防水型) 1M-A1	新設 E-07号図参照	■	ブルボックス (樹脂製、防水型)	200×200×200
■	空調用動力配 (銅板製、防水型) 1M-A2	新設 E-07号図参照	■	ブルボックス (樹脂製、防水型)	300×300×200
■	空調用動力配 (銅板製、防水型) 1M-A3	新設 E-07号図参照	■	ブルボックス (樹脂製、防水型)	400×400×300
■	空調用動力配 (銅板製、防水型) 1M-A4	新設 E-07号図参照	■	ブルボックス (樹脂製、防水型)	500×500×400
■	空調用動力配 (銅板製、防水型) 1M-E1	新設 E-07号図参照	○	フラッシュプレート (金属製) 丸	ブラックプレート
■	空調用動力配 (銅板製、防水型) 1M-S1	新設 E-07号図参照	⊕	A種接地工事 (14φ×1、500-3連続) 3箇所以上	接地埋設標準示板 (銅板製) 共
■	空調用動力配 (銅板製、防水型) 1M-S2	新設 E-07号図参照	⊕	B種接地工事 (14φ×1、500-2連続) 2箇所以上	接地埋設標準示板 (銅板製) 共
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A11	既設現況どおり	⊕	D種接地工事 (14φ×1、500-2連続) 1箇所以上	接地埋設標準示板 (銅板製) 共
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A12	既設現況どおり	■	空調制御盤 (銅板製)	ダイヤモンドコントロール、集中リモコン取付は電気設備工事
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A13	既設現況どおり	■	空調室外機	別途機械設備工事、電源接続は電気設備工事
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A21	既設現況どおり	■	空調室内機	別途機械設備工事
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A22	既設現況どおり	■	全熱交換機	別途機械設備工事、電源接続は電気設備工事
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A23	既設現況どおり	○	空調リモコン用スイッチボックス (2個用)	1種金属箱 (メタルモールド)
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A31	既設現況どおり	○	全熱交換機用スイッチボックス (1個用)	1種金属箱 (メタルモールド)
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A32	既設現況どおり	○	温度保持用スイッチボックス (1個用)	1種金属箱 (メタルモールド)
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A33	既設現況どおり	■	コーナーボックス (A)	1種金属箱 (メタルモールド)
■	電灯分電盤 (銅板製) L-S11	既設現況どおり	■	コーナーボックス (B)	1種金属箱 (メタルモールド)
■	電灯分電盤 (銅板製) L-S12	既設現況どおり	●	埋込タンブラースイッチ (金属プレート付)	1P15A (ON表示付) ×1
■	電灯分電盤 (銅板製) L-S21	既設現況どおり	■	天井照明配管配線	
■	電灯分電盤 (銅板製) L-S22	既設現況どおり	■	床 隠蔽配管配線	
■	電灯分電盤 (銅板製) L-S31	既設現況どおり	■	露出配管配線	
■	電灯分電盤 (銅板製) L-S32	既設現況どおり	■	地中埋設配管配線	
■	電灯分電盤 (銅板製) L-S33	既設現況どおり	■	天井コングリ配線	
■	電灯分電盤 (銅板製) 1L-A	新設 E-08号図参照	■	配管配線立上げ、引き下げ	
■	電灯分電盤 (銅板製) 2L-A	新設 E-08号図参照	■	壁裏通線	適合する金属管にて保護
■	電灯分電盤 (銅板製) 3L-A	新設 E-08号図参照	■	防火区画処理	適合する金属管にて保護
■	電灯分電盤 (銅板製) 1L-E	新設 E-08号図参照			
■	電灯分電盤 (銅板製) 2L-E	新設 E-08号図参照			
■	電灯分電盤 (銅板製) 3L-E	新設 E-08号図参照			
■	増設開閉器 (銅板製)	E LCB2P30AF20AT×1			
■	増設開閉器 (銅板製)	E LCB2P30AF20AT×2			

凡 例		
記 号	名 称	備 考
■	ブルボックス (樹脂製、防水型)	200×200×200
■	ブルボックス (樹脂製、防水型)	300×300×200
■	ブルボックス (樹脂製、防水型)	400×400×300
■	ブルボックス (樹脂製、防水型)	500×500×400
○	フラッシュプレート (金属製) 丸	ブラックプレート
⊕	A種接地工事 (14φ×1、500-3連続) 3箇所以上	接地埋設標準示板 (銅板製) 共
⊕	B種接地工事 (14φ×1、500-2連続) 2箇所以上	接地埋設標準示板 (銅板製) 共
⊕	D種接地工事 (14φ×1、500-2連続) 1箇所以上	接地埋設標準示板 (銅板製) 共
■	空調制御盤 (銅板製)	ダイヤモンドコントロール、集中リモコン取付は電気設備工事
■	空調室外機	別途機械設備工事、電源接続は電気設備工事
■	空調室内機	別途機械設備工事
■	全熱交換機	別途機械設備工事、電源接続は電気設備工事
○	空調リモコン用スイッチボックス (2個用)	1種金属箱 (メタルモールド)
○	全熱交換機用スイッチボックス (1個用)	1種金属箱 (メタルモールド)
○	温度保持用スイッチボックス (1個用)	1種金属箱 (メタルモールド)
■	コーナーボックス (A)	1種金属箱 (メタルモールド)
■	コーナーボックス (B)	1種金属箱 (メタルモールド)
●	埋込タンブラースイッチ (金属プレート付)	1P15A (ON表示付) ×1
■	天井照明配管配線	
■	床 隠蔽配管配線	
■	露出配管配線	
■	地中埋設配管配線	
■	天井コングリ配線	
■	配管配線立上げ、引き下げ	
■	壁裏通線	適合する金属管にて保護
■	防火区画処理	適合する金属管にて保護

注記事項

1) 特記なき配線サイズ (空調機用電源) は配管配線表による。

2) 特記なき配線サイズ (全熱交換機用電源) は下記による。

○ EM-EEF2、0-3c (天井コングリ)

○ EM-EEF2、6-3c (天井コングリ)

○ EM-EEF1、6-3c (天井コングリ)

○ EM-EEF1、6-3c (MM1-A)

OKANO ARCHITECTS OFFICE

一級建築士事務所

有限 岡野設計事務所

福岡県行橋市北泉五丁目12番6号

一級建築士 第114155号

義 経 真 治

TEL 0930-23-0412

DRAWN BY

I

CHECKED BY

I

工事名称 泉中学校空調整備工事

工事場所 福岡県行橋市西泉5丁目7番1号

図面名称 改修後 動力設備 2階平面図

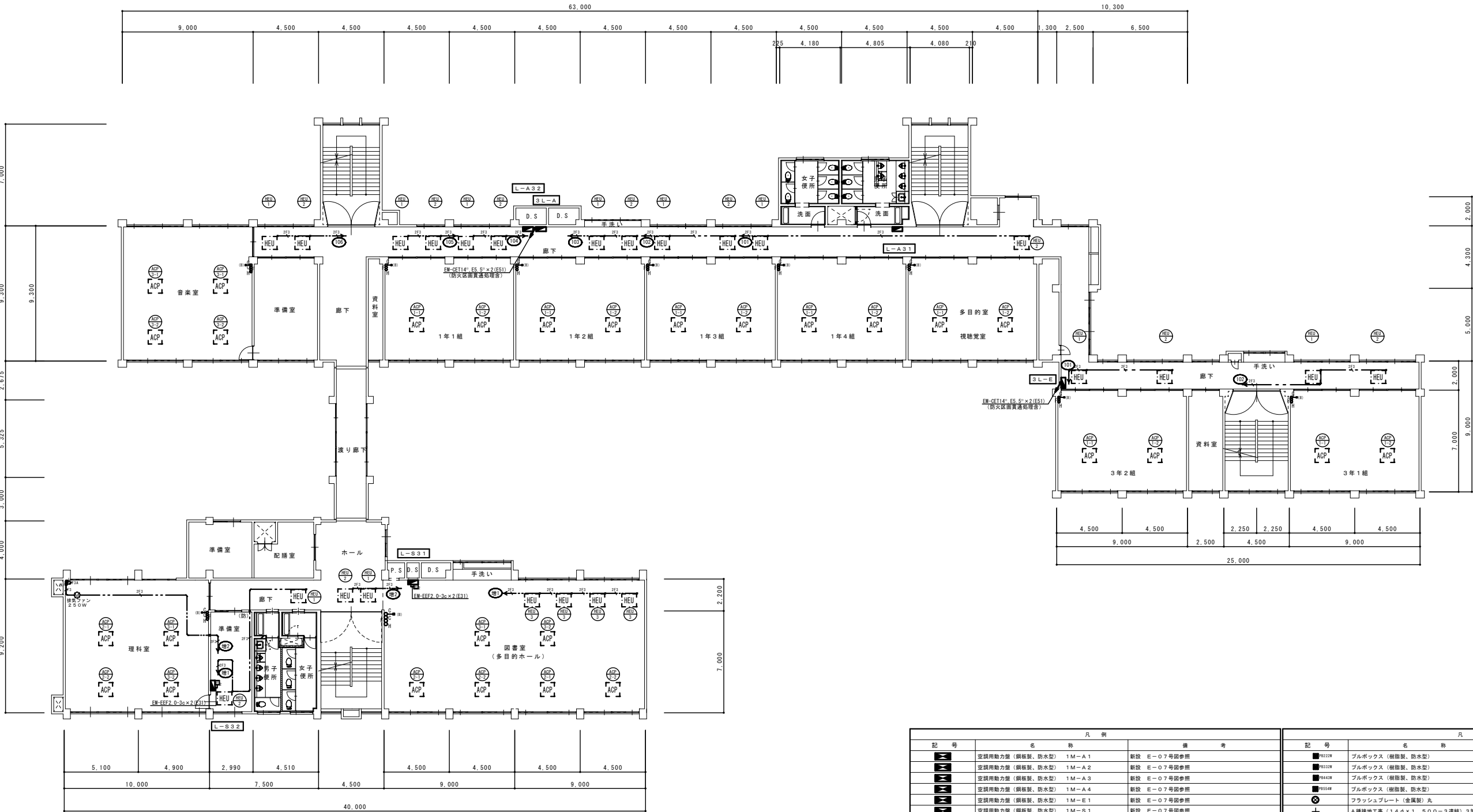
DATE

SCALE

S=1:150

DRAWING NO.

E-11



3 階平面図 S=1/150

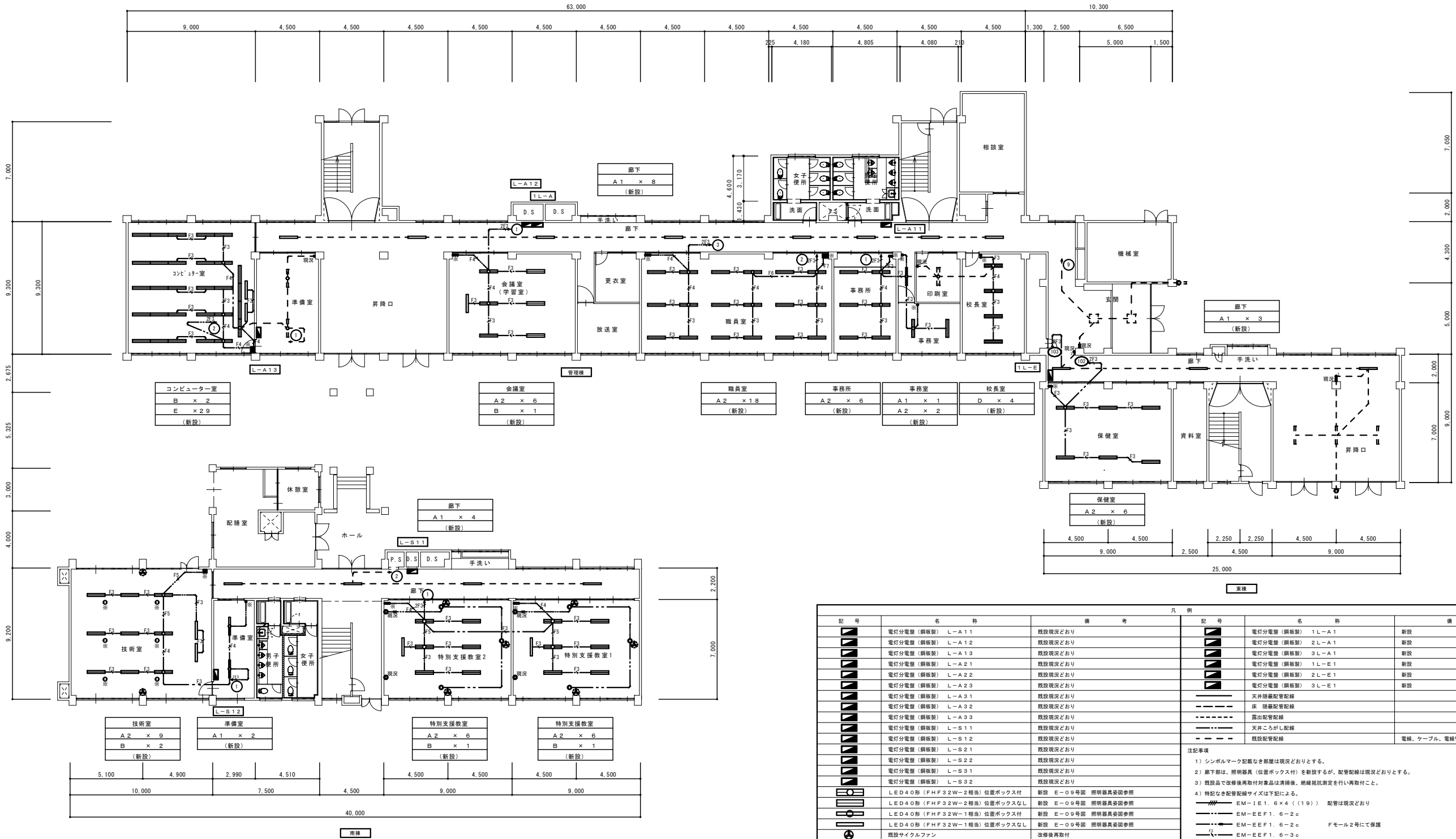
凡 例		
記 号	名 称	備 考
	空調用動力盤 (銅板製、防水型) 1M-A1	新設 E-07号図参照
	空調用動力盤 (銅板製、防水型) 1M-A2	新設 E-07号図参照
	空調用動力盤 (銅板製、防水型) 1M-A3	新設 E-07号図参照
	空調用動力盤 (銅板製、防水型) 1M-A4	新設 E-07号図参照
	空調用動力盤 (銅板製、防水型) 1M-E1	新設 E-07号図参照
	空調用動力盤 (銅板製、防水型) 1M-S1	新設 E-07号図参照
	空調用動力盤 (銅板製、防水型) 1M-S2	新設 E-07号図参照
	電灯分電盤 (銅板製) L-A11	既設現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-A12	既設現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-A13	既設現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-A21	既設現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-A22	既設現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-A23	既設現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-A31	既設現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-A32	既設現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-A33	既設現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-S11	既設現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-S12	既設現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-S21	既設現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-S22	既設現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-S31	既設現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-S32	既設現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) 1L-A	新設 E-08号図参照
	電灯分電盤 (銅板製) 3L-A	新設 E-08号図参照
	電灯分電盤 (銅板製) 1L-E	新設 E-08号図参照
	電灯分電盤 (銅板製) 2L-E	新設 E-08号図参照
	電灯分電盤 (銅板製) 3L-E	新設 E-08号図参照
	増設開閉扉面 (銅板製)	ELCB2P30AF20AT×1
	増設開閉扉面 (銅板製)	ELCB2P30AF20AT×2

凡 例		
記 号	名 称	備 考
	ブルボックス (樹脂製、防水型)	200×200×200
	ブルボックス (樹脂製、防水型)	300×300×200
	ブルボックス (樹脂製、防水型)	400×400×300
	ブルボックス (樹脂製、防水型)	500×500×400
	フラッシュプレート (金属製) 丸	ブラנקプレート
	A種接地工事 (14φ×1, 500-3連続) 3箇所以上	接地埋設標示板 (銅板製) 共
	B種接地工事 (14φ×1, 500-2連続) 2箇所以上	接地埋設標示板 (銅板製) 共
	D種接地工事 (14φ×1, 500-2連続) 1箇所以上	接地埋設標示板 (銅板製) 共
	空調制御盤 (銅板製)	ダイヤモンドコントロール、集中リモコン取付は電気設備工事
	空調室外機	別途機械設備工事、電源接続は電気設備工事
	空調室内機	別途機械設備工事
	全熱交換機	別途機械設備工事、電源接続は電気設備工事
	空調リモコン用スイッチボックス (2個用)	1種金属箱び (メタルモル)
	全熱交換機用スイッチボックス (1個用)	1種金属箱び (メタルモル)
	温度保持用スイッチボックス (1個用)	1種金属箱び (メタルモル)
	コーナーボックス (A)	1種金属箱び (メタルモル)
	コーナーボックス (B)	1種金属箱び (メタルモル)
	増設タンブラースイッチ (金属プレート付)	1P15A (ON表示付) ×1
	天井給排水配管	
	床 給排水配管配線	
	露出配管配線	
	地中埋設配管配線	
	天井コロシアシ配線	
	配管配線立上げ、引き下げ	
	壁貫通補修	適合する金属管にて保護
	防火区画処理	適合する金属管にて保護

注記事項

- 1) 特記なき配線サイズ (空調機用電源) は配管配線表による。
- 2) 特記なき配線サイズ (全熱交換機用電源) は下記による。

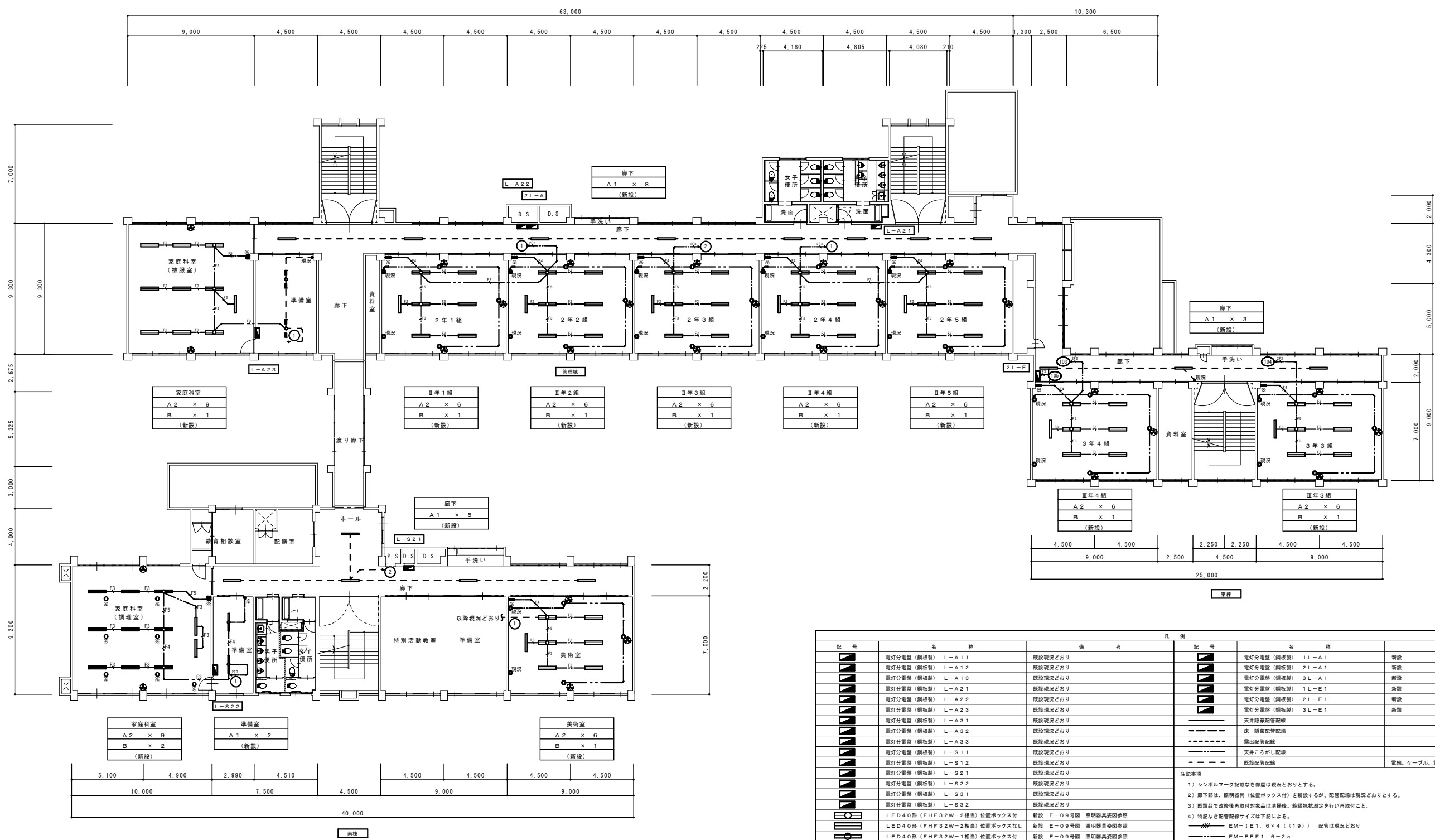
- EM-EF2, 0-3φ (天井コロシアシ)
- EM-EF2, 6-3φ (天井コロシアシ)
- EM-EF1, 6-3φ (天井コロシアシ)
- EM-EF1, 6-3φ (MM1-A)



改修後 1 階平面図 S=1/150

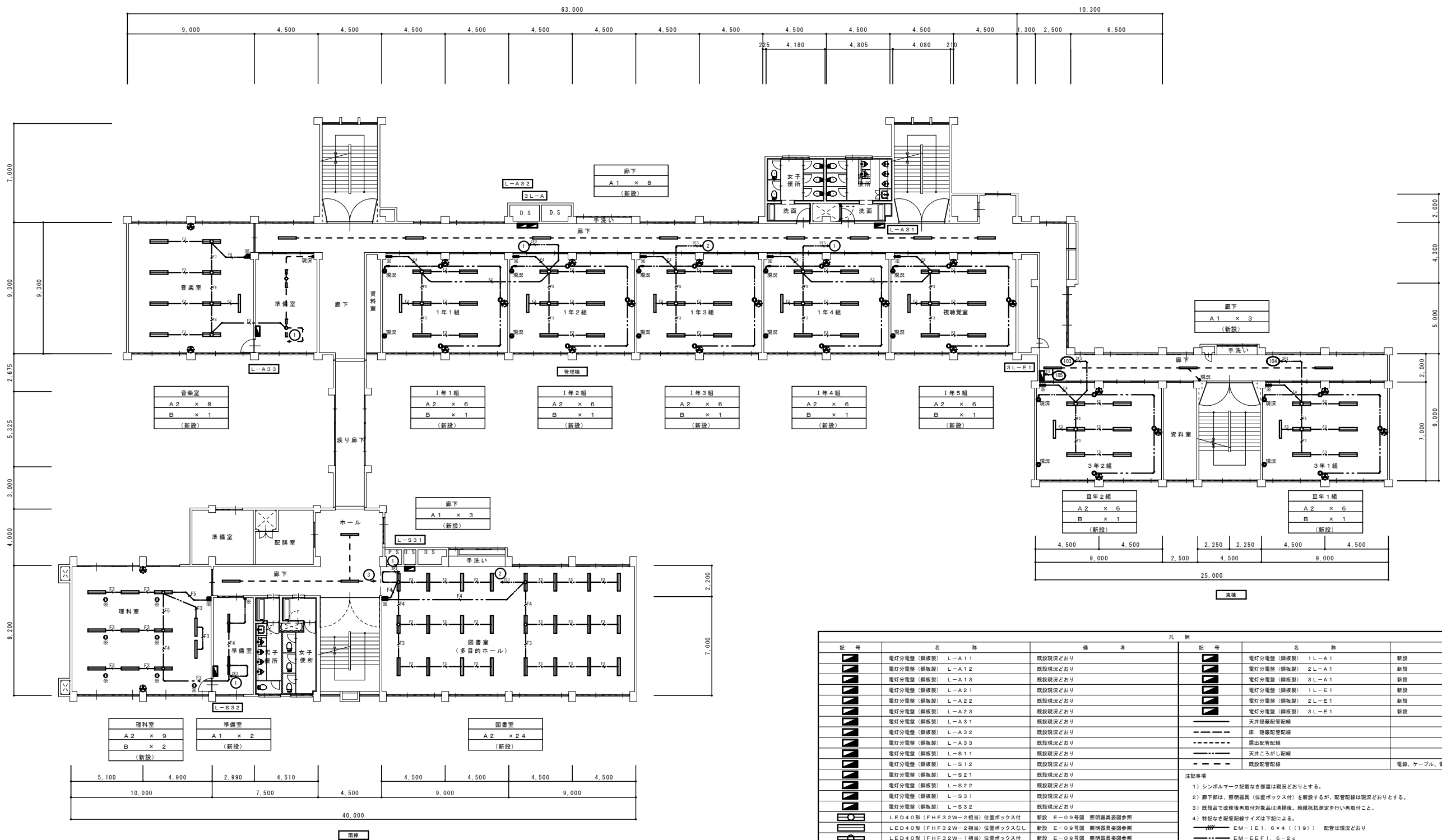
凡 例			凡 例		
記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
	電灯分電盤 (銅板製) L-E-11	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 1L-A-1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-E-12	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 2L-A-1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-E-13	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 3L-A-1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-E-21	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 1L-E-1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-E-22	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 2L-E-1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-E-23	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 3L-E-1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-E-31	既設現況どおり		天井隠蔽配管配線	
	電灯分電盤 (銅板製) L-E-32	既設現況どおり		床 隠蔽配管配線	
	電灯分電盤 (銅板製) L-E-33	既設現況どおり		露出配管配線	
	電灯分電盤 (銅板製) L-S-11	既設現況どおり		天井ごろがし配線	
	電灯分電盤 (銅板製) L-S-12	既設現況どおり		既設配管配線	電線、ケーブル、電線管現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-S-21	既設現況どおり	注記事項 1) シンボルマーク記載なき部屋は現況どおりとする。 2) 廊下部は、照明器具 (位置ボックス付) を新設するが、配管配線は現況どおりとする。 3) 既設品で改修後再取付対象品は清掃後、絶縁抵抗測定を行い再取付こと。 4) 特記なき配管配線サイズは下記による。 EM-1E1. 6×4 (19) 配管は現況どおり EM-EF1. 6-2c EM-EF1. 6-2c Fモル2号にて保護 EM-EF1. 6-3c EM-EF1. 6-2c×2 EM-EF1. 6-2c+EEF1. 6-3c EM-EF1. 6-3c×2 EM-EF1. 6-2c×2+EEF1. 6-3c EM-EF1. 6-2c+EEF1. 6-3c×2		
	電灯分電盤 (銅板製) L-S-22	既設現況どおり			
	電灯分電盤 (銅板製) L-S-31	既設現況どおり			
	電灯分電盤 (銅板製) L-S-32	既設現況どおり			
	LED40形 (FHFS2W-2相並) 位置ボックス付	新設 E-09号図 照明器具要図参照			
	LED40形 (FHFS2W-2相並) 位置ボックスなし	新設 E-09号図 照明器具要図参照			
	LED40形 (FHFS2W-1相並) 位置ボックス付	新設 E-09号図 照明器具要図参照			
	LED40形 (FHFS2W-1相並) 位置ボックスなし	新設 E-09号図 照明器具要図参照			
	既設サイクルファン	改修後再取付			
	既設サイクルファン	現況どおり			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×1	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×2	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×3	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×4	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×5	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×6	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 3W15A×1	既設 現況どおり			
	埋込タンブラスイッチ 4W15A×1	既設 現況どおり			
	換気コンセント 2P15A×1	新設 新金属プレート付			
	換気コンセント 2P15A×2	既設 現況どおり			
	既設品一時撤去改修後再取付を示す				

特記事項 共通
※工事期間中、生徒・職員の安全に努め、廊下等の避難経路を確保する事。
※仮設物・仮囲い等の設置場所については、施設関係者及び監督員と協議して決定する事。
※廊下等通路になる部分の工事は、学校の授業の無い日に工事する事。
※廊下等通路になる部分の天井及び壁等を撤去後は、危険防止措置をし安全を十分確保する事。
※工事対象室までの床・壁等は、養生・整理整頓を行う事。(天井撤去時の埃等は、散らばらない様に注して作業する事。)
※工事対象室までの工事用搬入路になる、工事対象外の階段等は、幅1m程度、養生・整理整頓を行う事。
※改修工事のため、各部を施工・製作前に調査・実測のうえ、施工・製作を行う事。
※天井撤去後、既存配線・配管等は、作業に支障が無いよう、必要に応じてとりまとめ、養生及び支持を行う事。



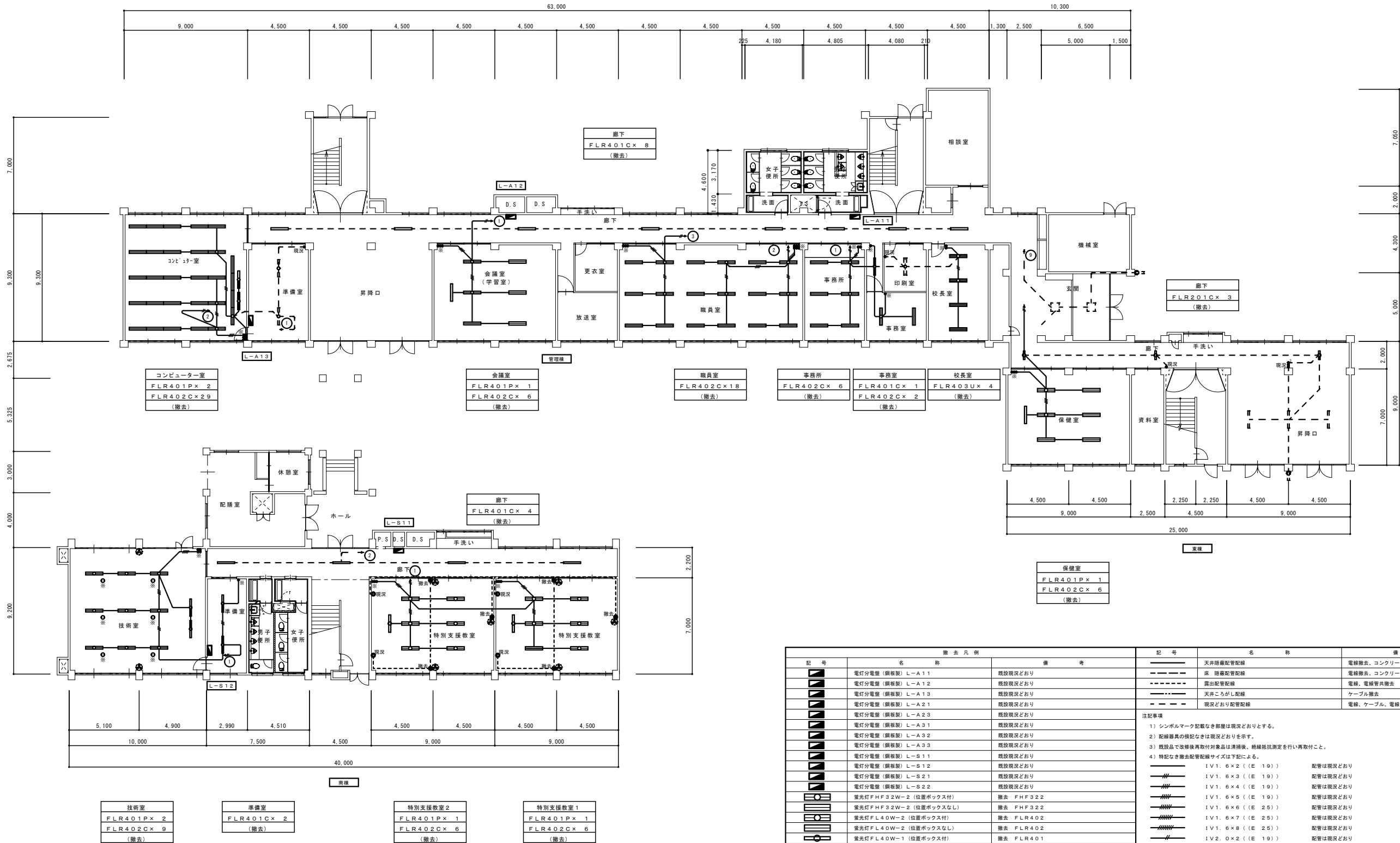
改修後2階平面図 S=1/150

凡 例			凡 例		
記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
	電灯分電盤 (銅板製) L-A11	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 1L-A1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-A12	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 2L-A1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-A13	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 3L-A1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-A21	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 1L-E1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-A22	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 2L-E1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-A23	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 3L-E1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-A31	既設現況どおり		天井隠蔽配管配線	
	電灯分電盤 (銅板製) L-A32	既設現況どおり		床 隠蔽配管配線	
	電灯分電盤 (銅板製) L-A33	既設現況どおり		露出配管配線	
	電灯分電盤 (銅板製) L-S11	既設現況どおり		天井ころがし配線	
	電灯分電盤 (銅板製) L-S12	既設現況どおり		既設配管配線	電線、ケーブル、電線管現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-S21	既設現況どおり	注記事項 1) シンボルマーク記載なき部屋は現況どおりとする。 2) 廊下部は、照明器具 (位置ボックス付) を新設するが、配管配線は現況どおりとする。 3) 既設品で改修後再取付対象品は清掃後、絶縁抵抗測定を行い再取付こと。 4) 特記なき配管配線サイズは下記による。 E-M-1E1. 6×4 (119) 配管は現況どおり E-M-EEF1. 6-2c E-M-EEF1. 6-2c Fモール2号にて保護 E-M-EEF1. 6-3c E-M-EEF1. 6-2c×2 E-M-EEF1. 6-2c+EEF1. 6-3c E-M-EEF1. 6-3c×2 E-M-EEF1. 6-2c×2+EEF1. 6-3c E-M-EEF1. 6-2c+EEF1. 6-3c×2		
	電灯分電盤 (銅板製) L-S22	既設現況どおり			
	電灯分電盤 (銅板製) L-S31	既設現況どおり			
	電灯分電盤 (銅板製) L-S32	既設現況どおり			
	LED40形 (FH F32W-2相) 位置ボックス付	新設 E-09号図 照明器具要図参照			
	LED40形 (FH F32W-2相) 位置ボックスなし	新設 E-09号図 照明器具要図参照			
	LED40形 (FH F32W-1相) 位置ボックス付	新設 E-09号図 照明器具要図参照			
	LED40形 (FH F32W-1相) 位置ボックスなし	新設 E-09号図 照明器具要図参照			
	既設サイクルファン	改修後再取付			
	既設サイクルファン	現況どおり			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×1	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×2	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×3	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×4	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×5	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×6	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 3W15A×1	既設 現況どおり			
	埋込タンブラスイッチ 4W15A×1	既設 現況どおり			
	抜留コンセント 2P15A×1	新設 新金属プレート付			
	埋込コンセント 2P15A×2	既設 現況どおり			
	※	既設品一時撤去改修後再取付を示す			



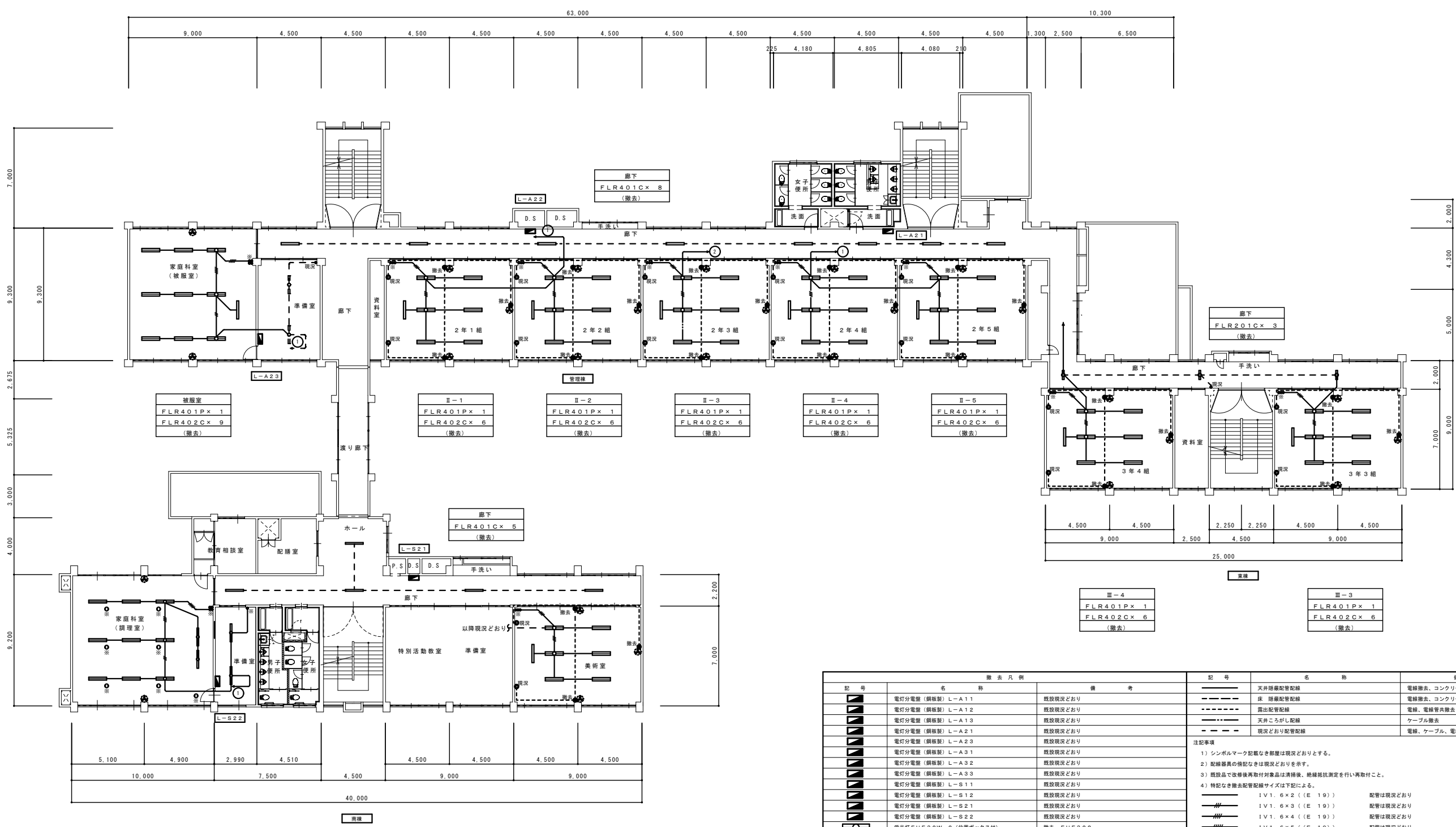
改修後3階平面図 S=1/150

凡 例			凡 例		
記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
	電灯分電盤 (銅板製) L-A11	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 1L-A1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-A12	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 2L-A1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-A13	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 3L-A1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-A21	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 1L-E1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-A22	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 2L-E1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-A23	既設現況どおり		電灯分電盤 (銅板製) 3L-E1	新設
	電灯分電盤 (銅板製) L-A31	既設現況どおり		天井隠蔽配管配線	
	電灯分電盤 (銅板製) L-A32	既設現況どおり		床 隠蔽配管配線	
	電灯分電盤 (銅板製) L-A33	既設現況どおり		露出配管配線	
	電灯分電盤 (銅板製) L-S11	既設現況どおり		天井こがし配線	
	電灯分電盤 (銅板製) L-S12	既設現況どおり		既設配管配線	電線、ケーブル、電線管現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-S21	既設現況どおり	注記事項 1) シンボルマーク記載なき部屋は現況どおりとする。 2) 廊下部は、照明器具 (位置ボックス付) を新設するが、配管配線は現況どおりとする。 3) 既設品で改修後再取付対象品は清掃後、絶縁抵抗測定を行い再取付こと。 4) 特記なき配管配線サイズは下記による。 EM-1E1. 6×4 (19) 配管は現況どおり EM-EF1. 6-2c EM-EF1. 6-2c Fモル2号にて保護 EM-EF1. 6-3c EM-EF1. 6-2c×2 EM-EF1. 6-2c+EEF1. 6-3c EM-EF1. 6-3c×2 EM-EF1. 6-2c×2+EEF1. 6-3c EM-EF1. 6-2c+EEF1. 6-3c×2		
	電灯分電盤 (銅板製) L-S22	既設現況どおり			
	電灯分電盤 (銅板製) L-S31	既設現況どおり			
	電灯分電盤 (銅板製) L-S32	既設現況どおり			
	LED40形 (FHFS2W-2相当) 位置ボックス付	新設 E-09号図 照明器具要図参照			
	LED40形 (FHFS2W-2相当) 位置ボックスなし	新設 E-09号図 照明器具要図参照			
	LED40形 (FHFS2W-1相当) 位置ボックス付	新設 E-09号図 照明器具要図参照			
	LED40形 (FHFS2W-1相当) 位置ボックスなし	新設 E-09号図 照明器具要図参照			
	既設サイクルファン	改修後再取付			
	既設サイクルファン	現況どおり			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×1	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×2	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×3	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×4	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×5	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×6	改修前一時撤去、改修後再取付			
	埋込タンブラスイッチ 3W15A×1	既設 現況どおり			
	埋込タンブラスイッチ 4W15A×1	既設 現況どおり			
	抜窗コンセント 2P15A×1	新設 新金属プレート付			
	埋込コンセント 2P15A×2	既設 現況どおり			
	※	既設品一時撤去改修後再取付を示す			



改修前 1 階平面図 S=1/150

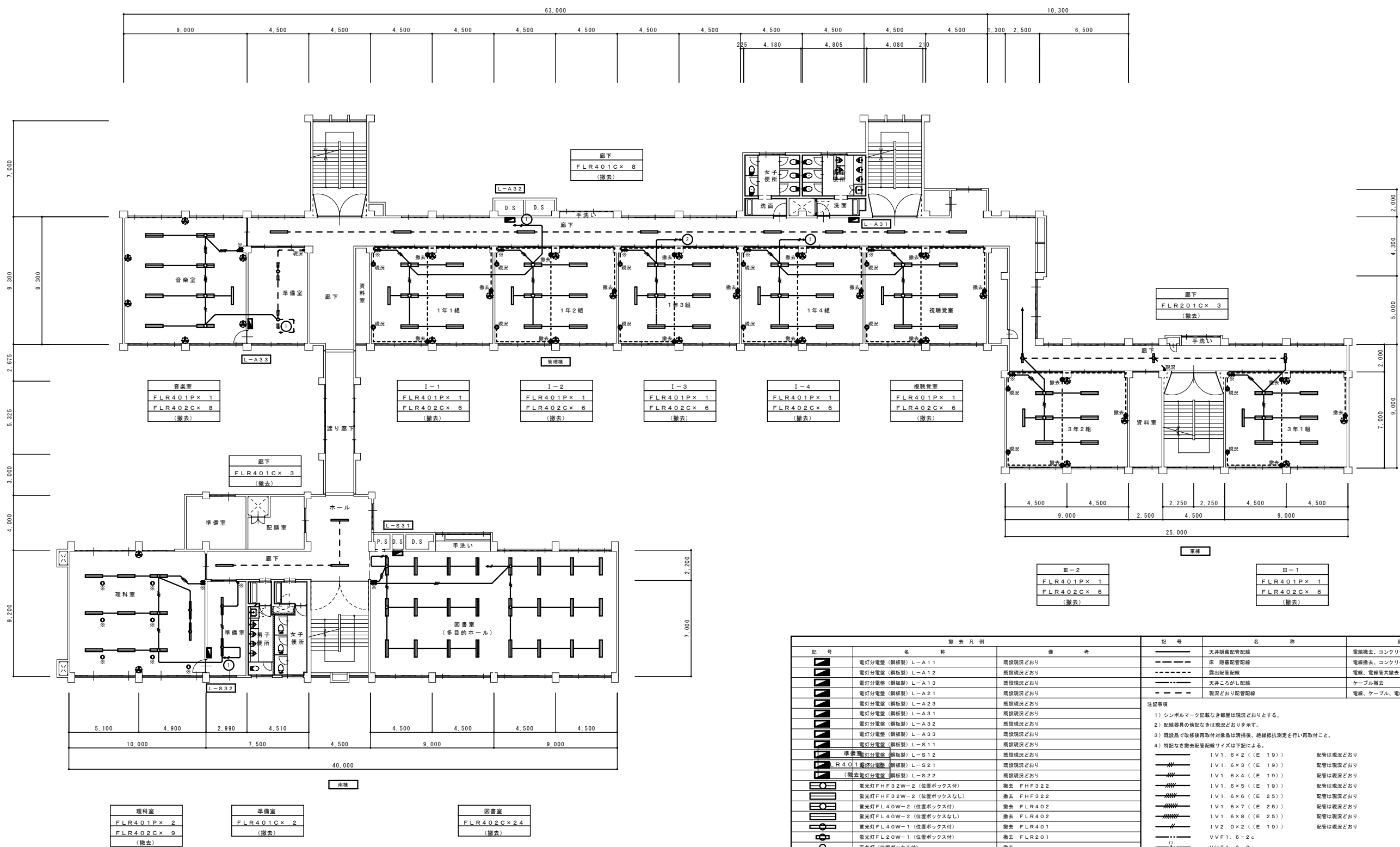
記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A 1 1	既設現況どおり	———	天井隠蔽配管配線	電線撤去、コンクリート埋設部配管現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A 1 2	既設現況どおり	— — — —	床 隠蔽配管配線	電線撤去、コンクリート埋設部配管現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A 1 3	既設現況どおり	- - - - -	露出配管配線	電線、電線管共撤去
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A 2 1	既設現況どおり	— · — · —	天井ごうしり配線	ケーブル撤去
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A 2 2	既設現況どおり	- - - - -	現況どおり配管配線	電線、ケーブル、電線管現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A 2 3	既設現況どおり	注記事項 1) シンボルマーク記載なき部番は現況どおりとする。 2) 配線器具の傍記なきは現況どおりを示す。 3) 既設品で改修後再取付対象品は清掃後、絶縁抵抗測定を行い再取付こと。 4) 特記なき撤去配管配線サイズは下記による。 5) 蛍光灯器具記号 FHF161: FHF16W-1, FHF162: FHF16W-2 FHF321: FHF32W-1, FHF322: FHF32W-2 FLR201: FLR20W-1, FLR202: FLR20W-2 FLR401: FLR40W-1, FLR402: FLR40W-2 FLR403: FLR40W-3 FLR404: FLR40W-4 記号Cは天井直付型、Uは天井埋込型、Pは天井吊下型を示す。		
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A 3 1	既設現況どおり			
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A 3 2	既設現況どおり			
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A 3 3	既設現況どおり			
■	電灯分電盤 (銅板製) L-S 1 1	既設現況どおり			
■	電灯分電盤 (銅板製) L-S 1 2	既設現況どおり			
■	電灯分電盤 (銅板製) L-S 2 1	既設現況どおり			
■	電灯分電盤 (銅板製) L-S 2 2	既設現況どおり			
■	蛍光灯 FHF32W-2 (位置ボックス付)	撤去 FHF322			
■	蛍光灯 FHF32W-2 (位置ボックスなし)	撤去 FHF322			
■	蛍光灯 FL40W-2 (位置ボックス付)	撤去 FLR402	■	IV1. 6×2 ((E 19))	配管は現況どおり
■	蛍光灯 FL40W-2 (位置ボックスなし)	撤去 FLR402	■	IV1. 6×3 ((E 19))	配管は現況どおり
■	蛍光灯 FL40W-1 (位置ボックス付)	撤去 FLR401	■	IV1. 6×4 ((E 19))	配管は現況どおり
■	蛍光灯 FL20W-1 (位置ボックス付)	撤去 FLR201	■	IV1. 6×5 ((E 19))	配管は現況どおり
■	天井灯 (位置ボックス付)	撤去	■	IV1. 6×6 ((E 25))	配管は現況どおり
■	天井灯 FL40W-2 (位置ボックス付)	現況どおり FLR402	■	IV1. 6×7 ((E 25))	配管は現況どおり
■	天井灯 FL40W-1 (位置ボックス付)	現況どおり FLR401	■	IV1. 6×8 ((E 25))	配管は現況どおり
■	天井灯 FL20W-1 (位置ボックス付)	現況どおり FLR201	■	IV2. 0×2 ((E 19))	配管は現況どおり
■	既設サイクルファン	改修前一時撤去、改修後再取付	■	VVF1. 6-2c	
■	既設サイクルファン	現況どおり (施工前養生含む)	■	VVF1. 6-3c	
■	埋込タンブラスイッチ 1P15A×1	換記による	■	VVF1. 6-2c×2	
■	埋込タンブラスイッチ 1P15A×2	換記による	■	VVF1. 6-2c+VVF1. 6-3c	
■	埋込タンブラスイッチ 1P15A×3	換記による	■	VVF1. 6-3c×2	
■	埋込タンブラスイッチ 1P15A×4	換記による	■	VVF1. 6-2c×2+VVF1. 6-3c	
■	埋込タンブラスイッチ 1P15A×5	換記による	■	VVF1. 6-2c+VVF1. 6-3c×2	
■	埋込タンブラスイッチ 1P15A×6	換記による	■	VVF2. 0-3c	
■	埋込タンブラスイッチ 3W15A×1	換記による	■	VVF1. 6-2c (Fモール2号)	
■	埋込タンブラスイッチ 4W15A×1	換記による	■	VVF1. 6-2c (サドル留)	
■	埋込コンセント 2P15A×2	現況どおり			
■	露出コンセント 2P15A×1	撤去			
※	既設品一時撤去改修後再取付を示す				



調理室	準備室	美術室
FLR401P× 2	FLR401C× 2	FLR401P× 1
FLR402C× 9	(撤去)	FLR402C× 6
(撤去)		(撤去)

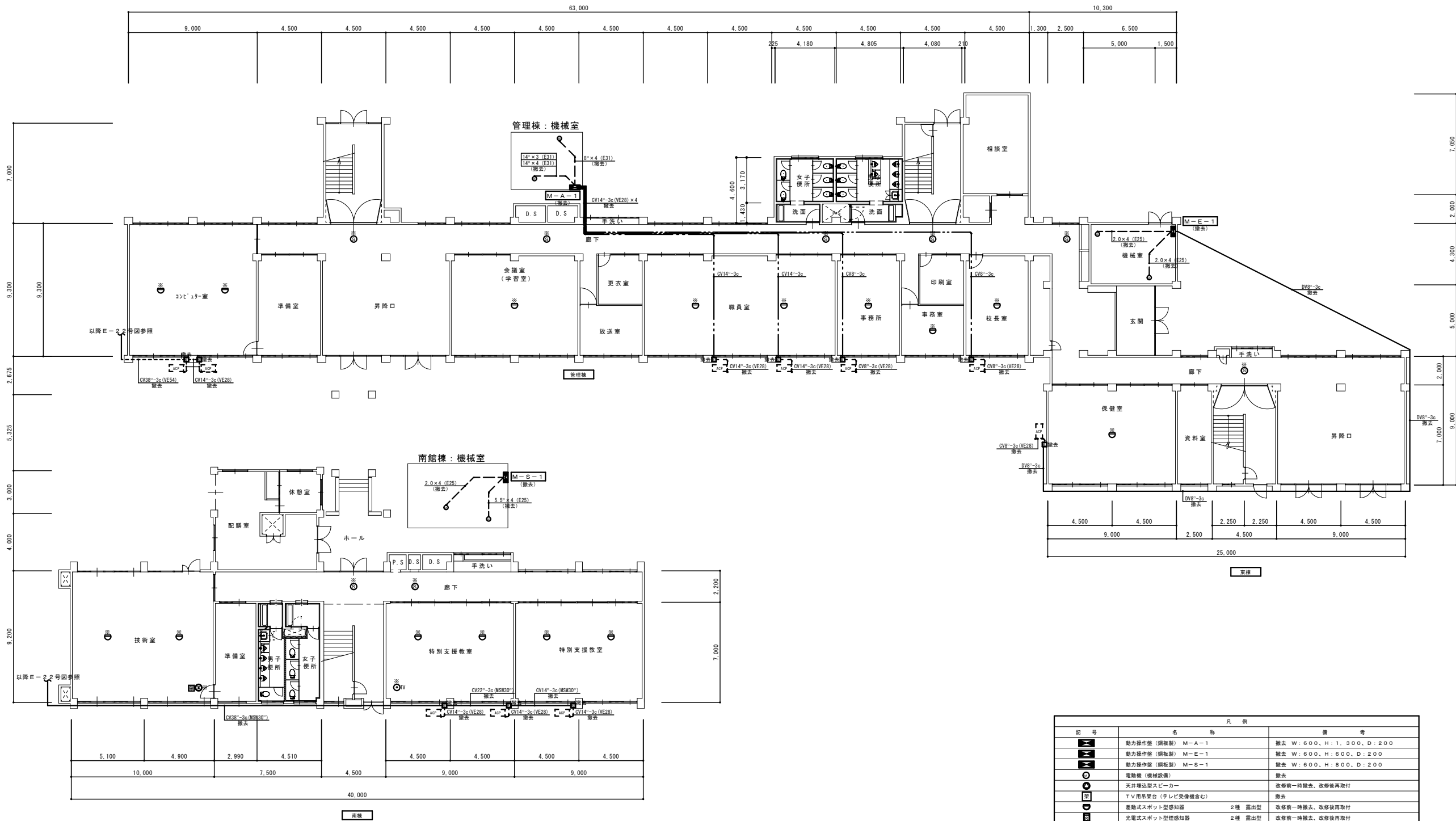
改修前2階平面図 S=1/150

記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A11	既設現況どおり	---	天井隠蔽配管配線	電線撤去、コンクリート埋設部配管現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A12	既設現況どおり	---	床 隠蔽配管配線	電線撤去、コンクリート埋設部配管現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A13	既設現況どおり	---	露出配管配線	電線、電線管共撤去
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A21	既設現況どおり	---	天井こしがし配線	ケーブル撤去
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A23	既設現況どおり	---	現況どおり配管配線	電線、ケーブル、電線管現況どおり
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A31	既設現況どおり	注記事項 1) シンボルマーク記載なき部屋は現況どおりとする。 2) 配線器具の傾記なきは現況どおりを示す。 3) 既設品で改修後再取付対象品は清掃後、絶縁抵抗測定を行い再取付こと。 4) 特記なき撤去配管配線サイズは下記による。 5) 蛍光灯器具記号 FHF161: FHF16W-1, FHF162: FHF16W-2 FHF321: FHF32W-1, FHF322: FHF32W-2 FLR201: FLR20W-1, FLR202: FLR20W-2 FLR401: FLR40W-1, FLR402: FLR40W-2 FLR403: FLR40W-3 FLR404: FLR40W-4 記号Cは天井直付型、Uは天井埋込型、Pは天井吊下型を示す。		
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A32	既設現況どおり			
■	電灯分電盤 (銅板製) L-A33	既設現況どおり			
■	電灯分電盤 (銅板製) L-S11	既設現況どおり			
■	電灯分電盤 (銅板製) L-S12	既設現況どおり			
■	電灯分電盤 (銅板製) L-S21	既設現況どおり			
■	電灯分電盤 (銅板製) L-S22	既設現況どおり			
■	蛍光灯 FHF32W-2 (位置ボックス付)	撤去 FHF322			
■	蛍光灯 FHF32W-2 (位置ボックスなし)	撤去 FHF322			
■	蛍光灯 FL40W-2 (位置ボックス付)	撤去 FLR402			
■	蛍光灯 FL40W-2 (位置ボックスなし)	撤去 FLR402			
■	蛍光灯 FL40W-1 (位置ボックス付)	撤去 FLR401			
■	蛍光灯 FL20W-1 (位置ボックス付)	撤去 FLR201			
■	天井灯 (位置ボックス付)	撤去			
■	蛍光灯 FL40W-2 (位置ボックス付)	現況どおり FLR402			
■	蛍光灯 FL40W-1 (位置ボックス付)	現況どおり FLR401			
■	蛍光灯 FL20W-1 (位置ボックス付)	現況どおり FLR201			
■	既設サイクルファン	改修前一時撤去、改修後再取付			
■	既設サイクルファン	現況どおり (施工前養生含む)			
■	埋込タンブラスイッチ 1P15A×1	傾記による			
■	埋込タンブラスイッチ 1P15A×2	傾記による			
■	埋込タンブラスイッチ 1P15A×3	傾記による			
■	埋込タンブラスイッチ 1P15A×4	傾記による			
■	埋込タンブラスイッチ 1P15A×5	傾記による			
■	埋込タンブラスイッチ 1P15A×6	傾記による			
■	埋込タンブラスイッチ 3W15A×1	傾記による			
■	埋込タンブラスイッチ 4W15A×1	傾記による			
■	埋込コンセント 2P15A×2	現況どおり			
■	露出コンセント 2P15A×1	撤去			
※	既設品一時撤去改修後再取付を示す	撤去			



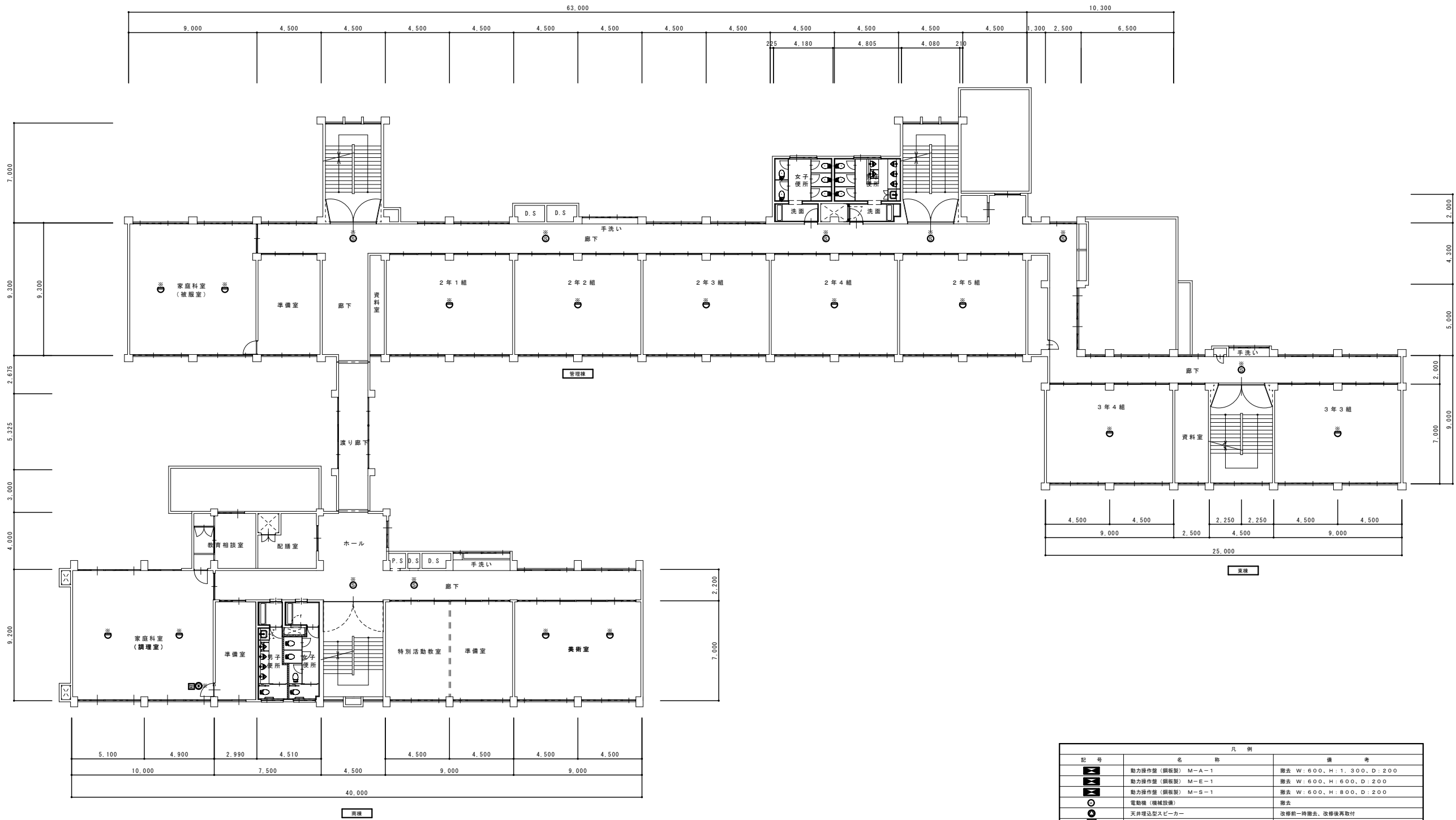
改修前3階平面図 S=1/150

記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
	電灯分電盤 (銅板製) L-A 1 1	既設現況どおり		天井隠蔽配管配線	電線撤去、コンクリート埋設部配管現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-A 1 2	既設現況どおり		床 隠蔽配管配線	電線撤去、コンクリート埋設部配管現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-A 1 3	既設現況どおり		露出配管配線	電線、電線管共撤去
	電灯分電盤 (銅板製) L-A 2 1	既設現況どおり		天井こしがし配線	ケーブル撤去
	電灯分電盤 (銅板製) L-A 2 3	既設現況どおり		現況どおり配管配線	電線、ケーブル、電線管現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-A 3 1	既設現況どおり	注記事項		
	電灯分電盤 (銅板製) L-A 3 2	既設現況どおり	1) シンボルマーク記載なき部屋は現況どおりとする。		
	電灯分電盤 (銅板製) L-A 3 3	既設現況どおり	2) 配線器具の傍記なきは現況どおりを示す。		
	電灯分電盤 (銅板製) L-S 1 1	既設現況どおり	3) 既設品で改修後再取付対象品は清掃後、絶縁抵抗測定を行い再取付こと。		
	電灯分電盤 (銅板製) L-S 1 2	既設現況どおり	4) 特記なき撤去配管配線サイズは下記による。		
	電灯分電盤 (銅板製) L-S 2 1	既設現況どおり		IV1. 6×2 (E 19)	配管は現況どおり
	電灯分電盤 (銅板製) L-S 2 2	既設現況どおり		IV1. 6×3 (E 19)	配管は現況どおり
	蛍光灯 FHF32W-2 (位置ボックス付)	撤去 FHF322		IV1. 6×4 (E 19)	配管は現況どおり
	蛍光灯 FHF32W-2 (位置ボックスなし)	撤去 FHF322		IV1. 6×5 (E 19)	配管は現況どおり
	蛍光灯 FL40W-2 (位置ボックス付)	撤去 FLR402		IV1. 6×6 (E 25)	配管は現況どおり
	蛍光灯 FL40W-2 (位置ボックスなし)	撤去 FLR402		IV1. 6×7 (E 25)	配管は現況どおり
	蛍光灯 FL40W-1 (位置ボックス付)	撤去 FLR401		IV1. 6×8 (E 25)	配管は現況どおり
	蛍光灯 FL20W-1 (位置ボックス付)	撤去 FLR201		IV2. 0×2 (E 19)	配管は現況どおり
	天井灯 (位置ボックス付)	撤去		VVF1. 6-2c	
	天井灯 FL40W-2 (位置ボックス付)	現況どおり FLR402		VVF1. 6-3c	
	天井灯 FL40W-1 (位置ボックス付)	現況どおり FLR401		VVF1. 6-2c×2	
	天井灯 FL20W-1 (位置ボックス付)	現況どおり FLR201		VVF1. 6-2c+VVF1. 6-3c	
	既設サイクルファン	改修前一時撤去、改修後再取付		VVF1. 6-3c×2	
	既設サイクルファン	現況どおり (施工前養生含む)		VVF1. 6-2c×2+VVF1. 6-3c	
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×1	換記による		VVF1. 6-2c+VVF1. 6-3c×2	
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×2	換記による		VVF2. 0-3c	
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×3	換記による		VVF1. 6-2c (Fモール2号)	
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×4	換記による		VVF1. 6-2c (サドル留)	
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×5	換記による	5) 蛍光灯器具記号		
	埋込タンブラスイッチ 1P15A×6	換記による	FHF161: FHF16W-1, FHF162: FHF16W-2		
	埋込タンブラスイッチ 3W15A×1	換記による	FHF321: FHF32W-1, FHF322: FHF32W-2		
	埋込タンブラスイッチ 4W15A×1	換記による	FLR201: FLR20W-1, FLR202: FLR20W-2		
	埋込コンセント 2P15A×2	現況どおり	FLR401: FLR40W-1, FLR402: FLR40W-2		
	露出コンセント 2P15A×1	撤去	FLR403: FLR40W-3		
	既設品一時撤去改修後再取付を示す		FLR404: FLR40W-4		
			記号Cは天井直付型、Uは天井埋込型、Pは天井吊下型を示す。		



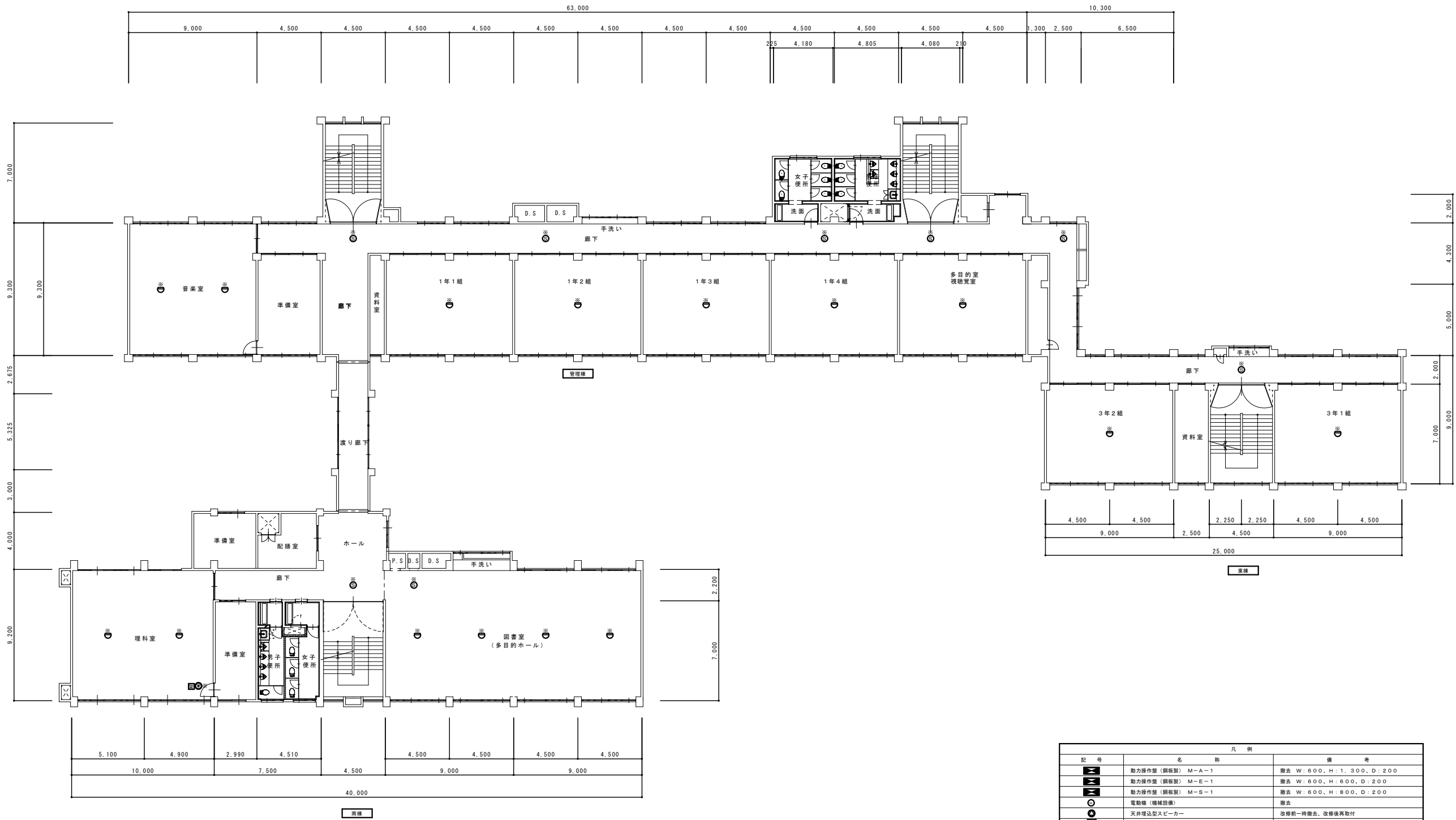
改修前後 1 階平面図 S=1/150

凡 例		
記 号	名 称	備 考
	動力操作盤 (銅板製) M-A-1	撤去 W : 600、H : 1,300、D : 200
	動力操作盤 (銅板製) M-E-1	撤去 W : 600、H : 600、D : 200
	動力操作盤 (銅板製) M-S-1	撤去 W : 600、H : 800、D : 200
	電動機 (機械設備)	撤去
	天井埋込型スピーカー	改修前一時撤去、改修後再取付
	TV用吊架台 (テレビ受像機含む)	撤去
	差動式スポット型感知器 2 種 露出型	改修前一時撤去、改修後再取付
	光電式スポット型煙感知器 2 種 露出型	改修前一時撤去、改修後再取付
	光電式スポット型煙感知器 3 種 露出型	改修前一時撤去、改修後再取付
※	既設品一時取り外し、改修後再取付を示す	改修前一時撤去、改修後再取付
注記事項)		
①改修後の天井が、約 0.3m 下がるので、感知器等の配線はケーブルを現状の位置から 0.5m 延長の上、接続すること。		
②壁掛スピーカーは現状どおり。但し、工事期間は養生すること。		
③火災報知設備、防排煙制御設備の感知器は改修前一時撤去、改修後再取付とするが、E#-AE1.2-4cもしくはE#-AE1.2-2c×2を 0.5m 延長接続すること。		
④機械室の動力操作盤及び給気ファン、排気ファンの接続部露出立ち上げ電線管は切断処理を行うこと。		



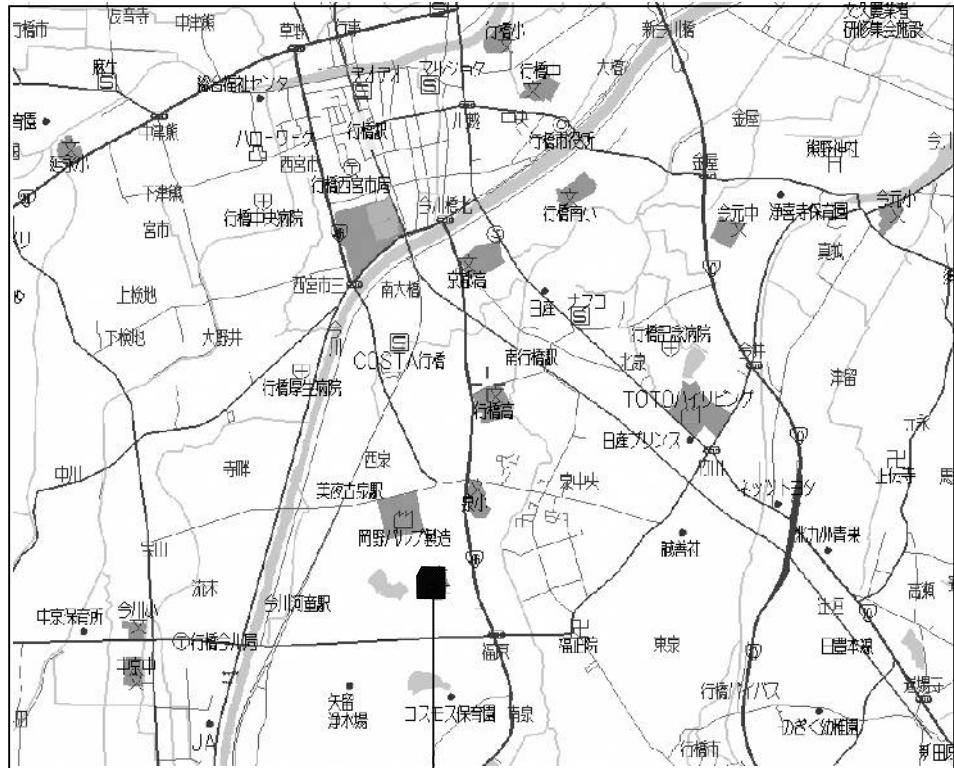
改修前後 2階平面図 S=1/150

凡 例		
記 号	名 称	備 考
	動力操作燈 (鋼板製) M-A-1	撤去 W: 600、H: 1,300、D: 200
	動力操作燈 (鋼板製) M-E-1	撤去 W: 600、H: 600、D: 200
	動力操作燈 (鋼板製) M-S-1	撤去 W: 600、H: 800、D: 200
	電動鐘 (機軸設置)	撤去
	天井埋込型スピーカー	改修前一時撤去、改修後再取付
	TV用吊架台 (テレビ受像機含む)	撤去
	差動式スポット型感知器 2種 露出型	改修前一時撤去、改修後再取付
	光電式スポット型感知器 2種 露出型	改修前一時撤去、改修後再取付
	光電式スポット型感知器 3種 露出型	改修前一時撤去、改修後再取付
	※ 既設品一時取り外し、改修後再取付を示す	改修前一時撤去、改修後再取付
注記事項)		
①改修後の天井が、約0.3m下がるので、感知器等の配線はケーブルを現状の位置から0.5m延長の上、接続すること。		
②壁装スピーカーは現状どおり。但し、工事期間中は発生すること。		
③火災報知設備、防排煙制御設備の感知器は改修前一時撤去、改修後再取付とするが、EM-AE1.2-4cもしくはEM-AE1.2-2c×2を0.5m延長接続すること。		
④機械室の動力操作盤及び給気ファン、排気ファンの接続部露出立ち上げ電線管は切断処理を行うこと。		



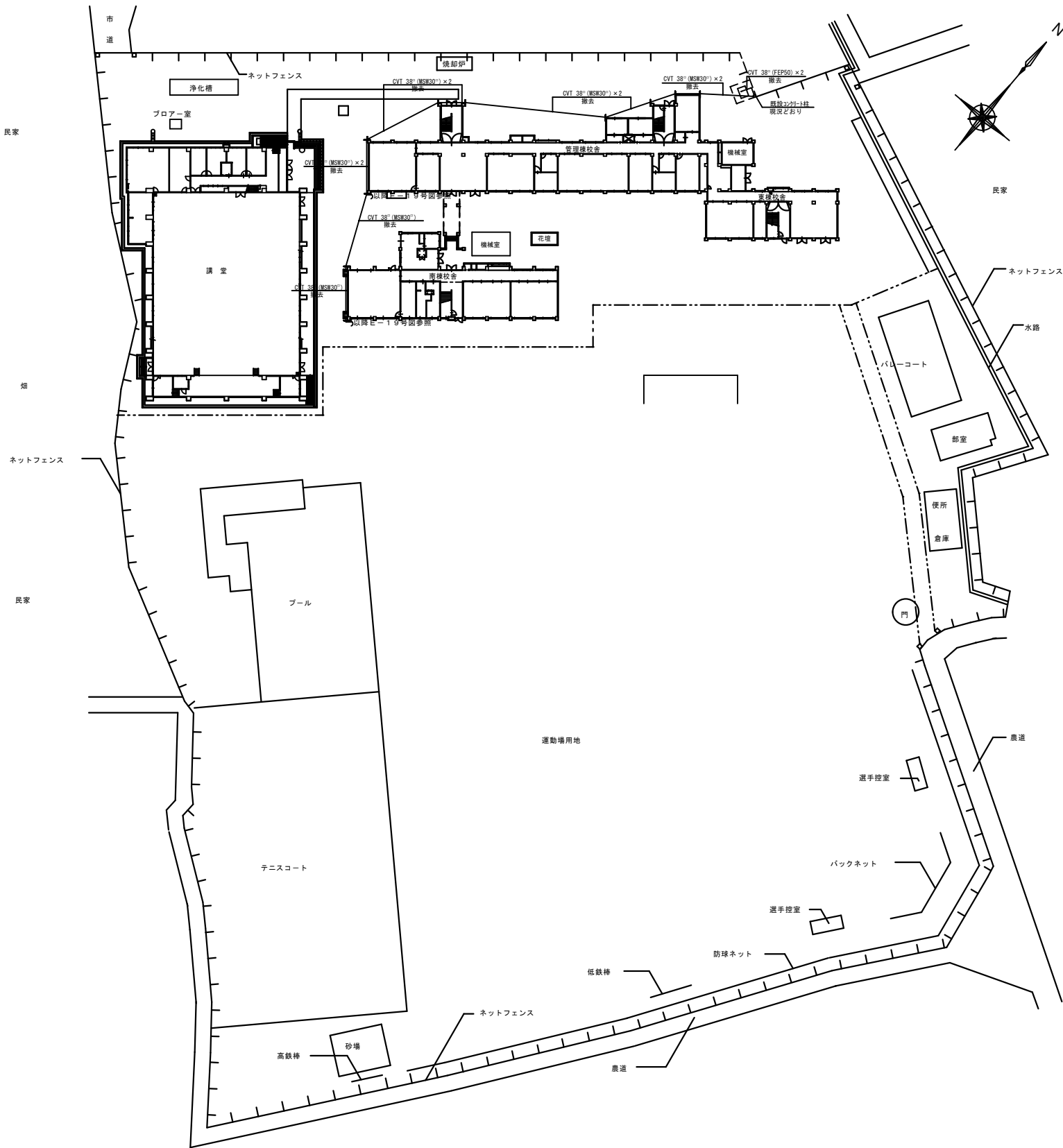
改修前後 3階平面図 S=1/150

凡 例		
記 号	名 称	備 考
	動力操作盤 (鋼板製) M-A-1	撤去 W: 600、H: 1,300、D: 200
	動力操作盤 (鋼板製) M-E-1	撤去 W: 600、H: 600、D: 200
	動力操作盤 (鋼板製) M-S-1	撤去 W: 600、H: 800、D: 200
	電動鐘 (機軸設置)	撤去
	天井吊込型スピーカー	改修前一時撤去、改修後再取付
	TV用吊架台 (テレビ受像機含む)	撤去
	差動式スポット型感知器 2種 露出型	改修前一時撤去、改修後再取付
	光電式スポット型煙感知器 2種 露出型	改修前一時撤去、改修後再取付
	光電式スポット型煙感知器 3種 露出型	改修前一時撤去、改修後再取付
	※ 照度品一時取り外し、改修後再取付を示す	改修前一時撤去、改修後再取付
注記事項)		
①改修後の天井が、約0.3m下がるので、感知器等の配線はケーブルを現況の位置から0.5m延長の上、接続すること。		
②壁装スピーカーは現況どおり。但し、工事期間中は発生すること。		
③火災報知設備、防排煙制御設備の感知器は改修前一時撤去、改修後再取付とするが、EM-AE1.2-4cもしくはEM-AE1.2-2c×2を0.5m延長接続すること。		
④機械室の動力操作盤及び給気ファン、排気ファンの接続部露出立ち上げ電線管は切断処理を行うこと。		



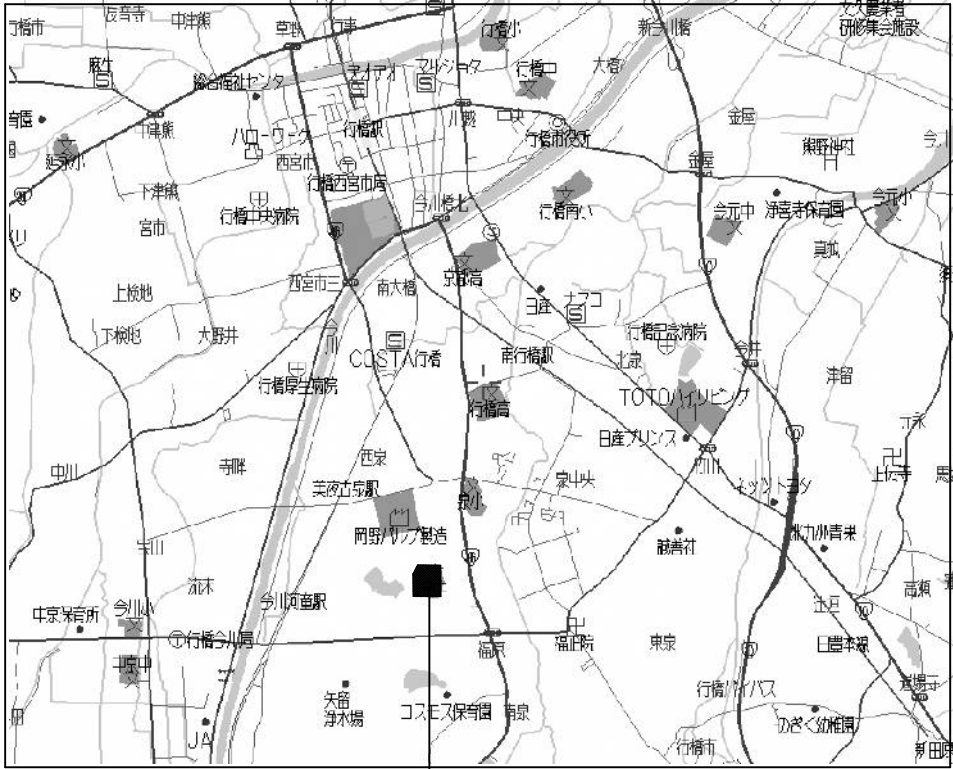
工事場所：行橋市西泉5丁目7番1号

付近見取り図



配置図 S=1/500

				OKANO ARCHITECTS OFFICE		DRAWN BY	工事名称	泉中学校空調整備工事	DATE	DRAWING NO.
				一級建築士事務所			工事場所	福岡県行橋市西泉5丁目7番1号		E-22
				有限会社 岡野設計事務所		CHECKED BY	図面名称	配置・案内図（除去幹線）	SCALE	S=1:500
				福岡県行橋市北泉五丁目12番6号		TEL 0930-23-0412				

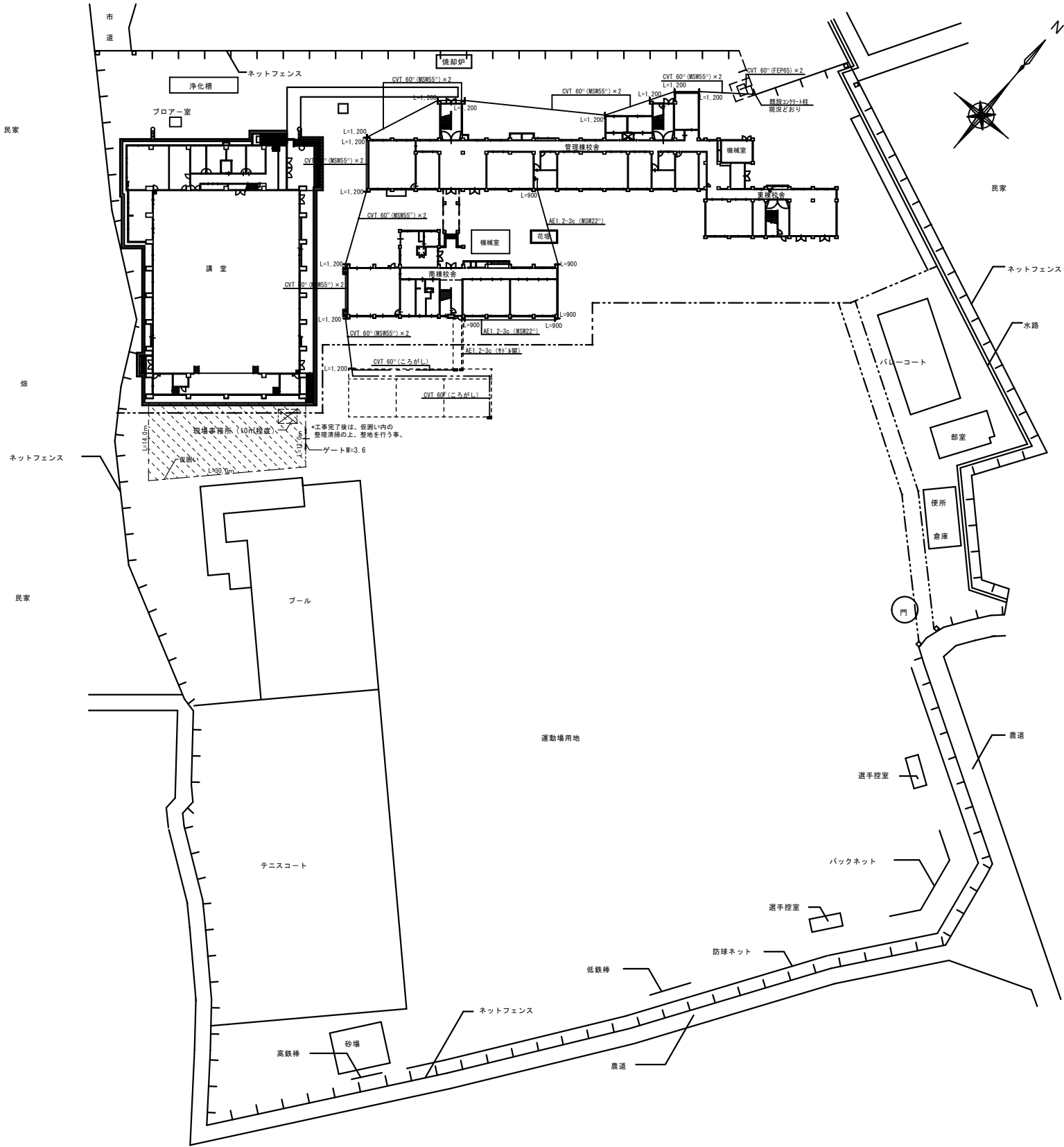


工事場所：行橋市西泉5丁目7番1号

付近見取り図

特記事項

- ※工事期間中、生徒、職員の安全に努めること。
- ※仮設物、仮囲い、現場事務所、等の設置場所については、施設関係者、監督員と協議して決定すること。
- ※敷地内の車両の通行に際しては、最徐行とし歩行者の安全に努めること。
- ※足場の進入口は鍵付とし、工事関係者以外の立ち入り禁止措置を行うこと。
- ※工事完了後は、仮囲い内の整地を行うこと。



配置図 S=1/500

				OKANO ARCHITECTS OFFICE		DRAWN BY	工事名称	DATE	DRAWING NO. E-23
				一級建築士事務所			泉中学校空調整備工事		
				有限会社 岡野設計事務所		CHECKED BY	工事場所	SCALE	
				〒764-0001 福岡県行橋市北泉五丁目12番6号			福岡県行橋市西泉5丁目7番1号	S=1:500	
				代表取締役 眞 治			図面名称		
				TEL 0930-23-0412			配置・案内図（仮設幹線・弱電幹線）		

