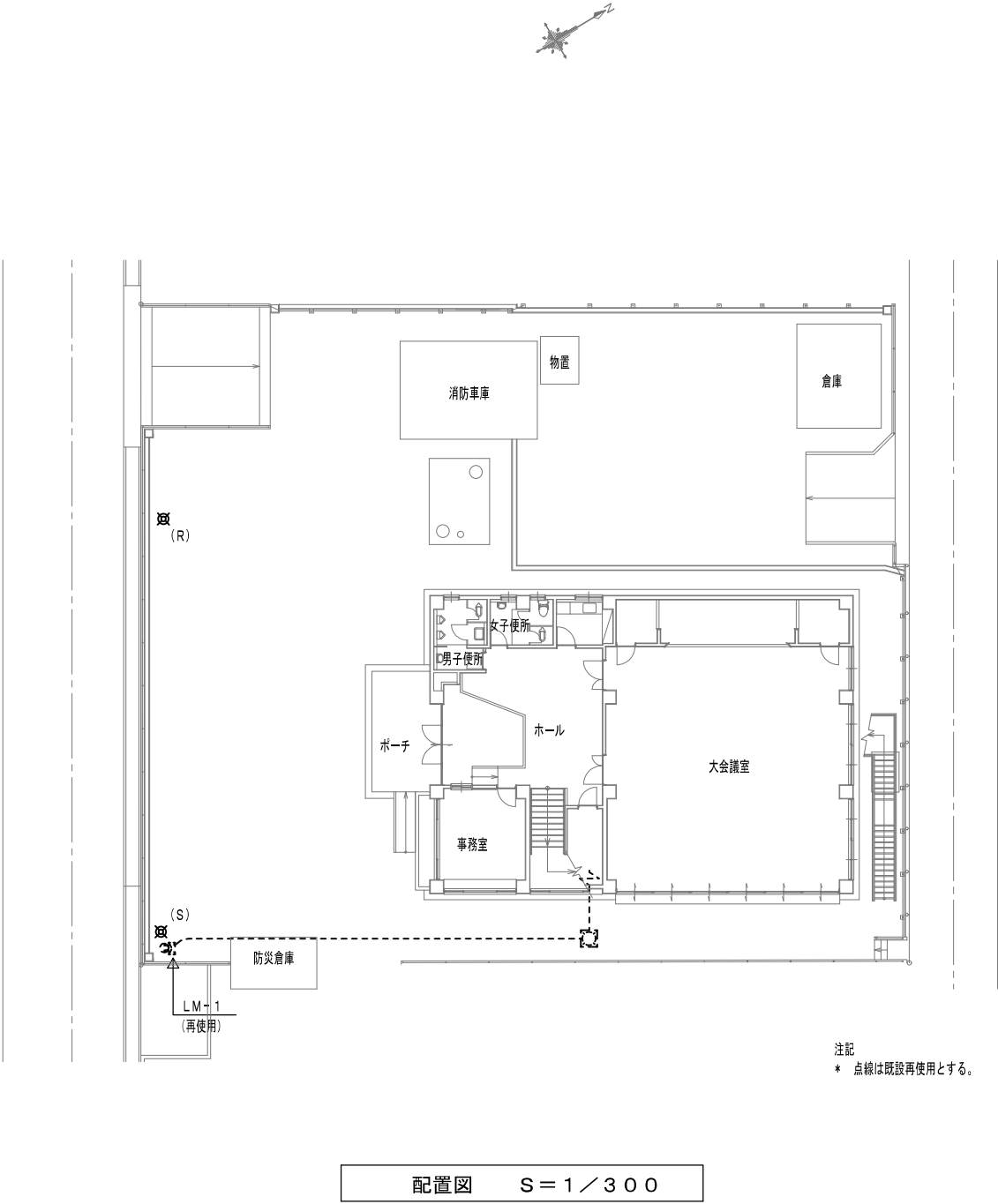
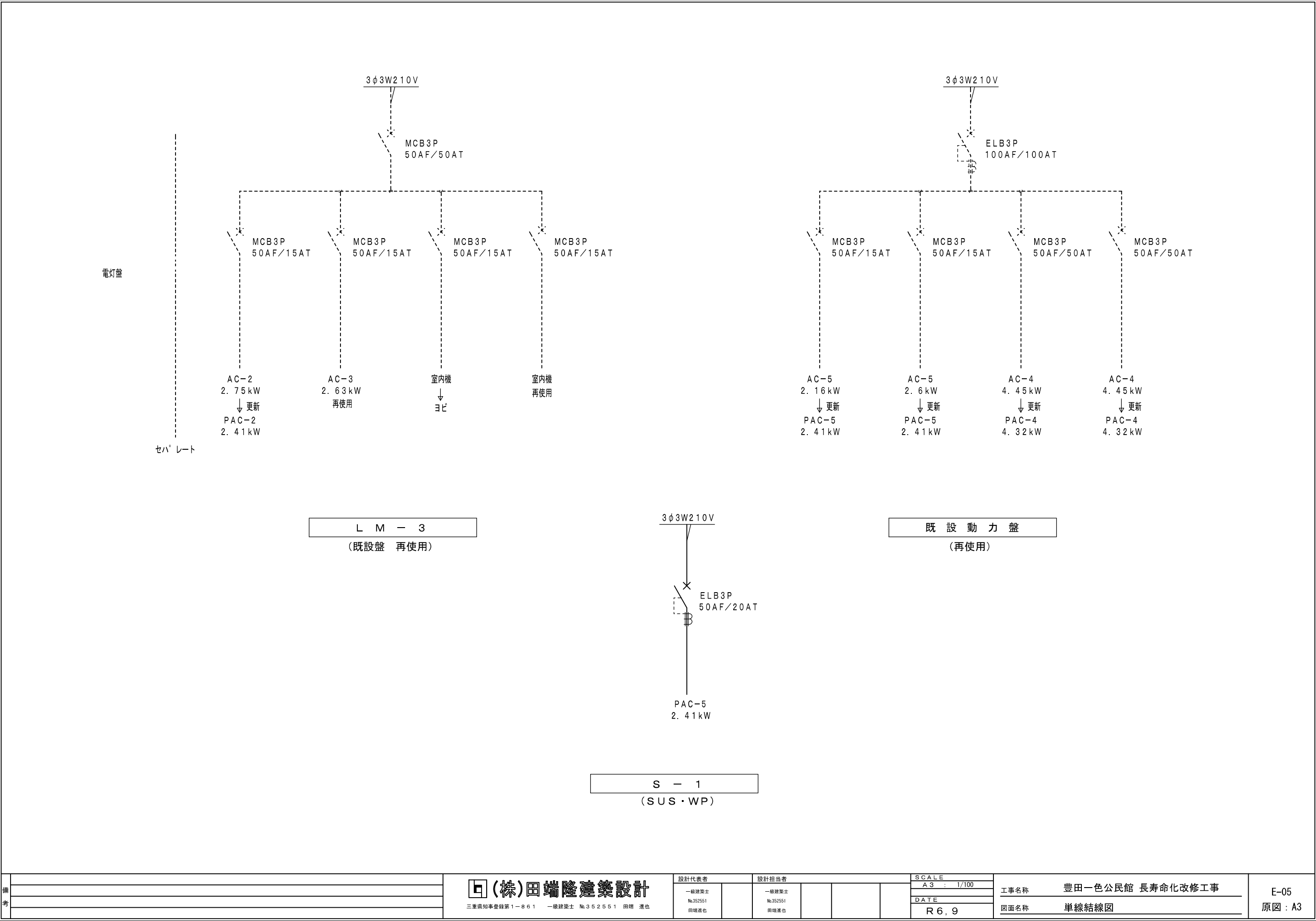


凡 例（改修後）		
記 号	名 称	
	直 付 灯	
	シ ー リ ン グ ラ イ ト	
	ダ ウ ン ラ イ ト	
	ブ ラ ケ ッ ト	
	非 常 灯	
	屋 外 灯	
	換 気 扇	機械設備工事
	人 感 セ ン サ ー	換気扇連動型
	人 感 セ ン サ ー	親機
	人 感 セ ン サ ー	子機
	人 感 セ ン サ ー	換気扇連動型 子機
●2S	センサー用切替スイッチ	2連
●	ス イ ッ チ	
	コ ン セ ン ト	E T 付
	コ ン セ ン ト	200V
	開 閉 器 盤	
	非 常 用 ア ン プ	
	ス ピ ー カ ー	天井埋込型 アッテネーター付
	ス ピ ー カ ー	壁掛型
	トランベツトスピーカー	
	ア ッ テ ネ ー タ ー	
	警 報 表 示 盤	
	コ ー ル 用 押 釦	
	ブ ー ス タ ー	
	直 列 ユ ニ ッ ト	中間
	直 列 ユ ニ ッ ト	端末

凡 例（改修前）		
記 号	名 称	
	直 付 灯	
	シ ー リ ン グ ラ イ ト	
	ダ ウ ン ラ イ ト	
	ブ ラ ケ ッ ト	
	非 常 灯	
	換 気 扇	機械設備工事
●	ス イ ッ チ	







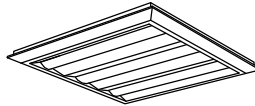
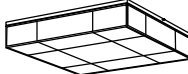
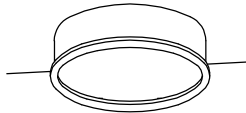
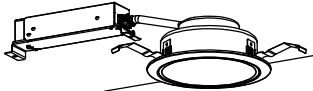


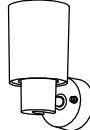

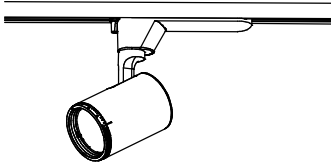
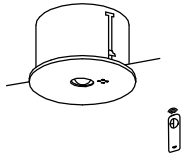
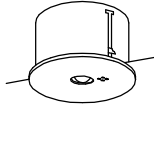
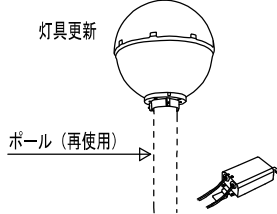
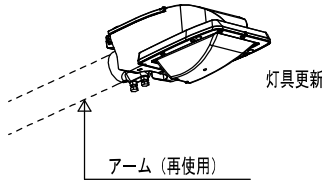




備考	

<div>田端隆建築設計</div> <div>三重県知事登録第1-861 一級建築士 No.352551 田端 進也</div>	設計代表者		設計担当者			SCALE		工事名称 豊田一色公民館 長寿命化改修工事	E-05 原図：A3
	一級建築士 No.352551 田端進也		一級建築士 No.352551 田端進也			A3 : 1/100			
						DATE			
						R 6, 9			
図面名称 単線結線図									

照 明 器 具 姿 図

(A)	LED直付型４０形	(B)	LED直付型２０形 W150	(C)	LED直付型２０形 W230	(D)	LED直付型４０形 W150	(E)	LED直付型４０形 W230									
2000lm		800lm		800lm		2000lm		4000lm										
																		
パナソニック XLX410NENPLE9		パナソニック XLX200AENCLE9		パナソニック XLX200DENCLE9		パナソニック XLX410AENPLE9		パナソニック XLX440DENULE9										
(F)	LED埋込型４０形 下面開放型 W190	(G)	LEDスクエア FHP45形×3タイプ 直付下面開放タイプ	(H) LEDシーリングライト 和風		(I) LED丸型ベースライト		(J1)	LEDダウンライト 60形 LRS1-05									
2000lm				4640lm		7560lm		(J2)	LEDダウンライト 100形 LRS1-08									
																		
パナソニック XLX410RENTLE9		パナソニック XL482PEVLA9		パナソニック LGC55826		パナソニック NNF82602CLT9												
(K)	LEDシーリングライト 30形丸形蛍光灯1灯形	(L)	LEDブラケット 15形	(M)	スポットライト 150形	(N) ポーチライト 40形		(O) スポットライト 100形										
865lm		840lm		1020lm		250lm 防雨型		650lm 配線ダクト取付型										
																		
パナソニック LGW51704BCF1		パナソニック LGB85044LE1		パナソニック XAS5000LCC1		パナソニック LGW85005BF		パナソニック NTS01001WLE1										
(P)	LED非常灯 リモコン自己点検機能付	(Q)	LED非常灯 リモコン自己点検機能付	(R)	LEDモールライト 水銀灯200形相当	(S) LED歩道照明器具 アーム式 水銀灯200形相当												
φ150中天井用		φ150高天井用		6700lm		4500lm 自動点滅器付												
																		
パナソニック NNF893615C 非常灯評定番号：LAL E-006 保守率：0.92 K0143775		パナソニック NNF893617C 非常灯評定番号：LAL E-006 保守率：0.92 K0143777		パナソニック モールライトXYG2402NLE9		パナソニック NYR10117LE9		注記 ※ メーカー名・品番は参考とする。										
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	器具取付高さ		5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m		
単体配置		A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4	単体配置		A1	6.5	7.4	8.1	8.4	8.5	4.0
直線配置		A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8	直線配置		A2	14.2	16.3	18.1	19.9	21.5	21.2
四角配置		A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4	四角配置		A4	11.2	12.8	14.3	15.7	17.1	18.4

備考

田端隆建築設計
三重県知事登録第1-861 一般建築士 No.352551 田端 進也

設計代表者

一般建築士
No.352551
田端進也

設計担当者

一般建築士
No.352551
田端進也

SCALE

A3 :
DATE
R6, 9

工事名称

豊田一色公民館 長寿命化改修工事

図面名称

照明器具姿図 (1)

E-06

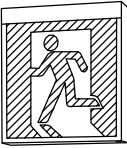
原図：A3

照 明 器 具 姿 図

(X)

LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型

SH1-FSF20-BL

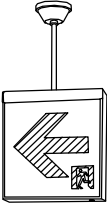


パナソニック FA20312CLE1+FK20300

(Y)

LED C級 通路誘導灯両面型

ST1-FSF23-BL




パナソニック FA10322CLE1+FK10316+FK10317+FP01525C

(Z)

一体型階段灯 20形

センサ付
バッテリー内蔵
リモコン自己点検機能付



パナソニック NNCF23215LE9_CEILING

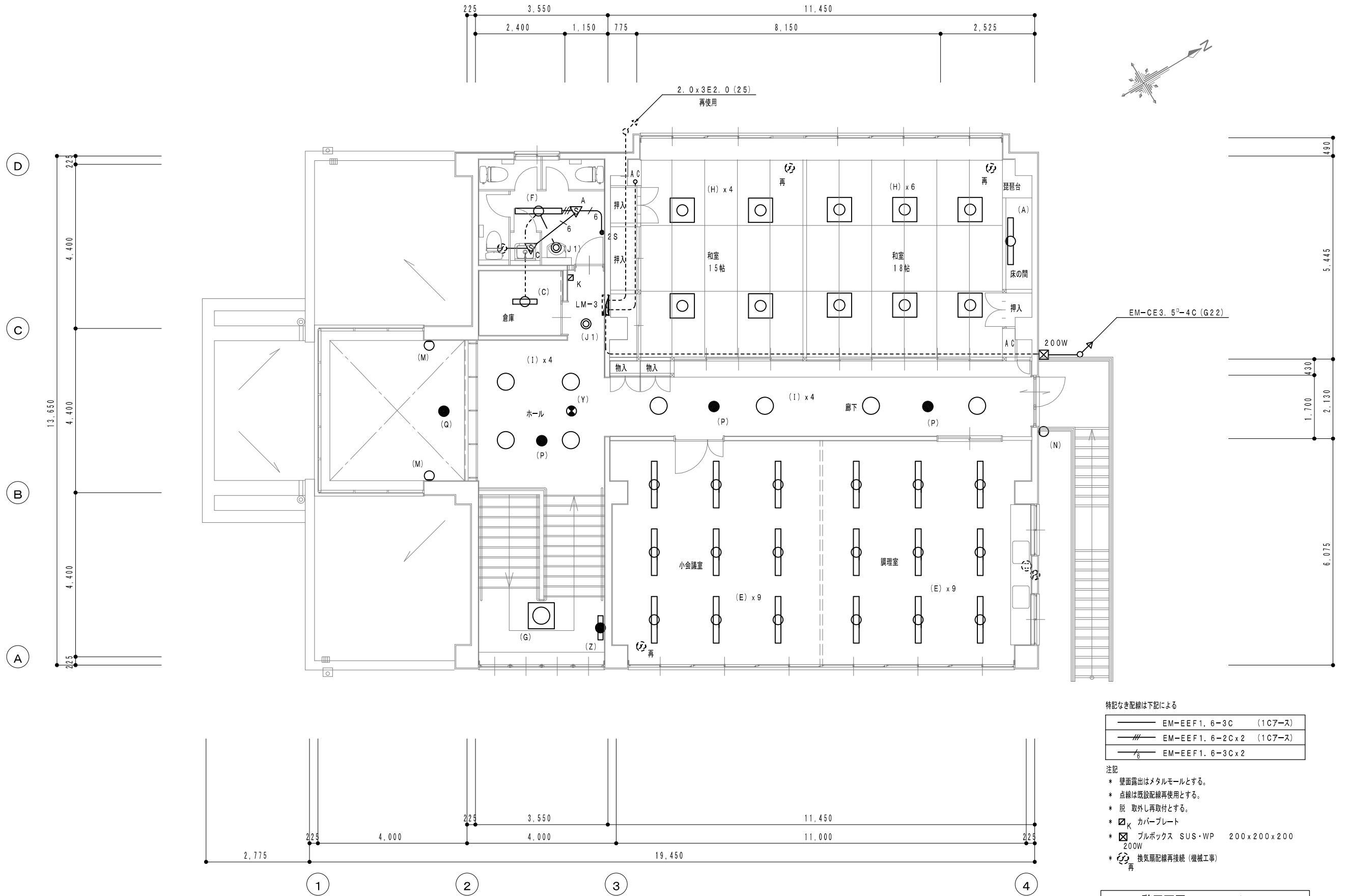
照度表

				1.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m
階 段 配 置	Y=1.0m	21x	X=	3.9	6.2	7.1	7.9	8.7	9.3	9.4
			X=	1.9	3.9	4.5	4.9	5.1	5.2	5.0
		11x	x=	4.8	7.7	8.7	9.6	10.4	11.1	11.7
	Y=1.5m	21x	X=	3.9	6.1	6.9	7.8	8.7	9.3	9.4
			X=	1.8	3.8	4.4	4.8	5.0	5.0	4.9
		11x	x=	4.7	7.4	8.5	9.4	10.3	11.1	11.7
Y=2.0m	21x	X=	4.0	6.1	6.6	7.5	8.5	9.1	9.4	
		X=	1.4	3.6	4.2	4.6	4.8	4.9	4.7	
	11x	x=	4.9	7.5	8.4	9.3	10.1	11.1	11.7	

注記
※ メーカー名・品番は参考とする。

撤去 照明器具リスト

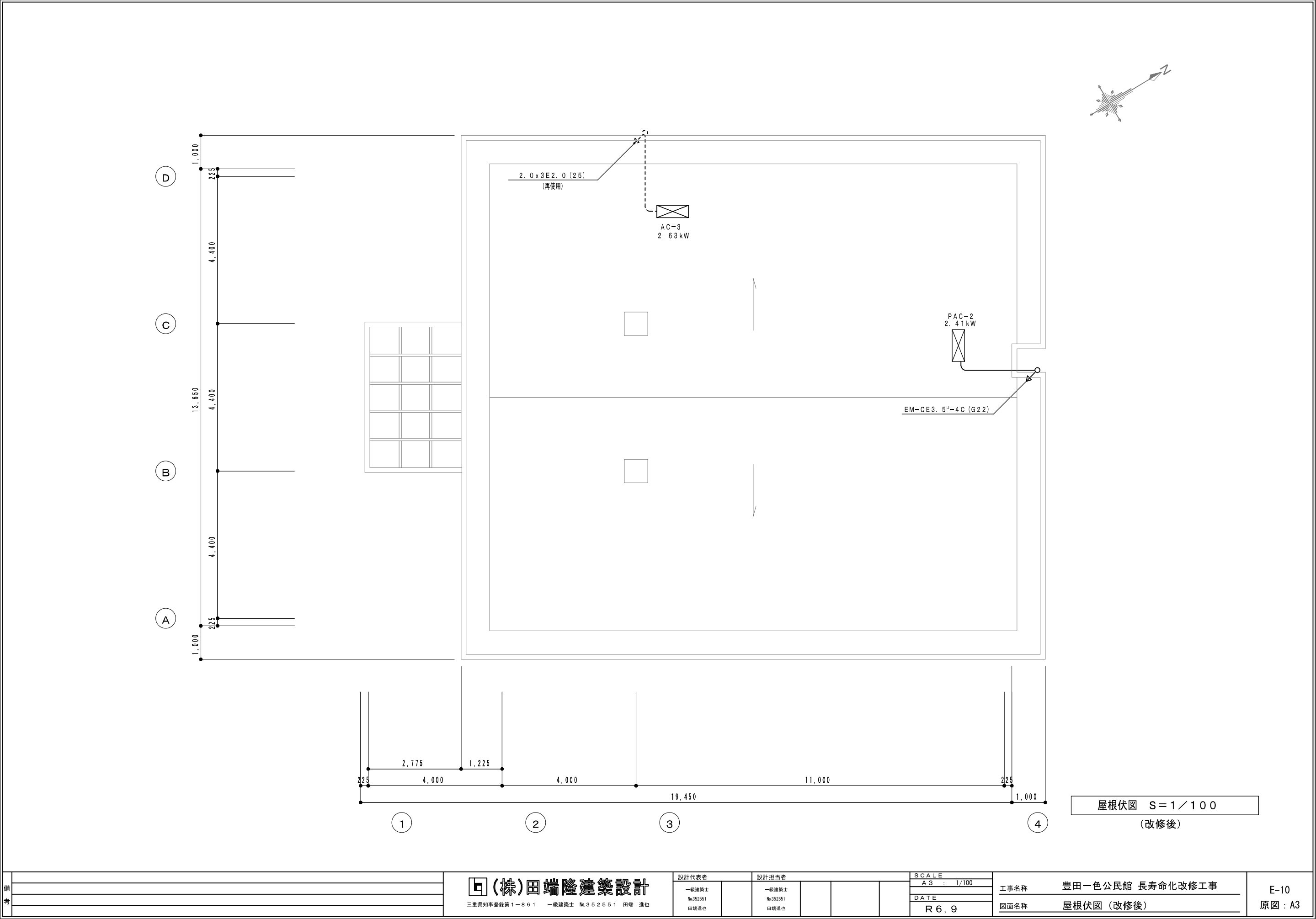
記号	仕 様	1 F	2 F
(A)	F L 4 0 W x 2 V型	1 2	1 8
(B)	F L 2 0 W x 2 V型	2	1
(C)	F L 4 0 W x 1 V型	1	
(D)	F L 4 0 W x 1 トラフ		1
(E)	F L 4 0 W x 1 下面開放	2	1
(F)	F C L 3 0 W + 4 0 W 埋込	7	8
(G)	F L 2 0 W x 5 直付 和風		1 0
(H)	F L 1 5 W x 1 ミラー灯	1	1
(I)	I L 4 0 W x 1 ダウンライト	1	1
(J)	F C L 3 0 W x 1 直付 WP	4	
(K)	—————	———	———
(L)	I L 8 5 W x 1 スポット	6	
(M)	I L 2 0 W x 1 非常灯	2	3
(N)	I L 2 3 W x 1 非常灯		1
(P)	F L 3 2 W x 6 直付	2 0	1
(Q)	I L 6 0 W x 1 ブラケット WP		1
(R)	I L 1 3 0 W x 1 スポット		2
(S)	F L 2 0 W x 1 V型	1	
(X)	避難口誘導灯 B・BL型 片面	2	1
(Y)	通路誘導灯 C級 両面	1	1
(Z)	一体型階段灯		1



- 特記なき配線は下記による
- | | | |
|-----|-------------------|---------|
| — | EM-EEF1. 6-3C | (1Cアース) |
| /// | EM-EEF1. 6-2C x 2 | (1Cアース) |
| /6 | EM-EEF1. 6-3C x 2 | |
- 注記
- * 壁面露出はメタルモールとする。
 - * 点線は既設配線再使用とする。
 - * 脱 取外し再取付とする。
 - * ☒ K カバープレート
 - * ☒ プルボックス SUS・WP 200x200x200 200W
 - * ☒ 換気扇配線再接続 (機械工事)

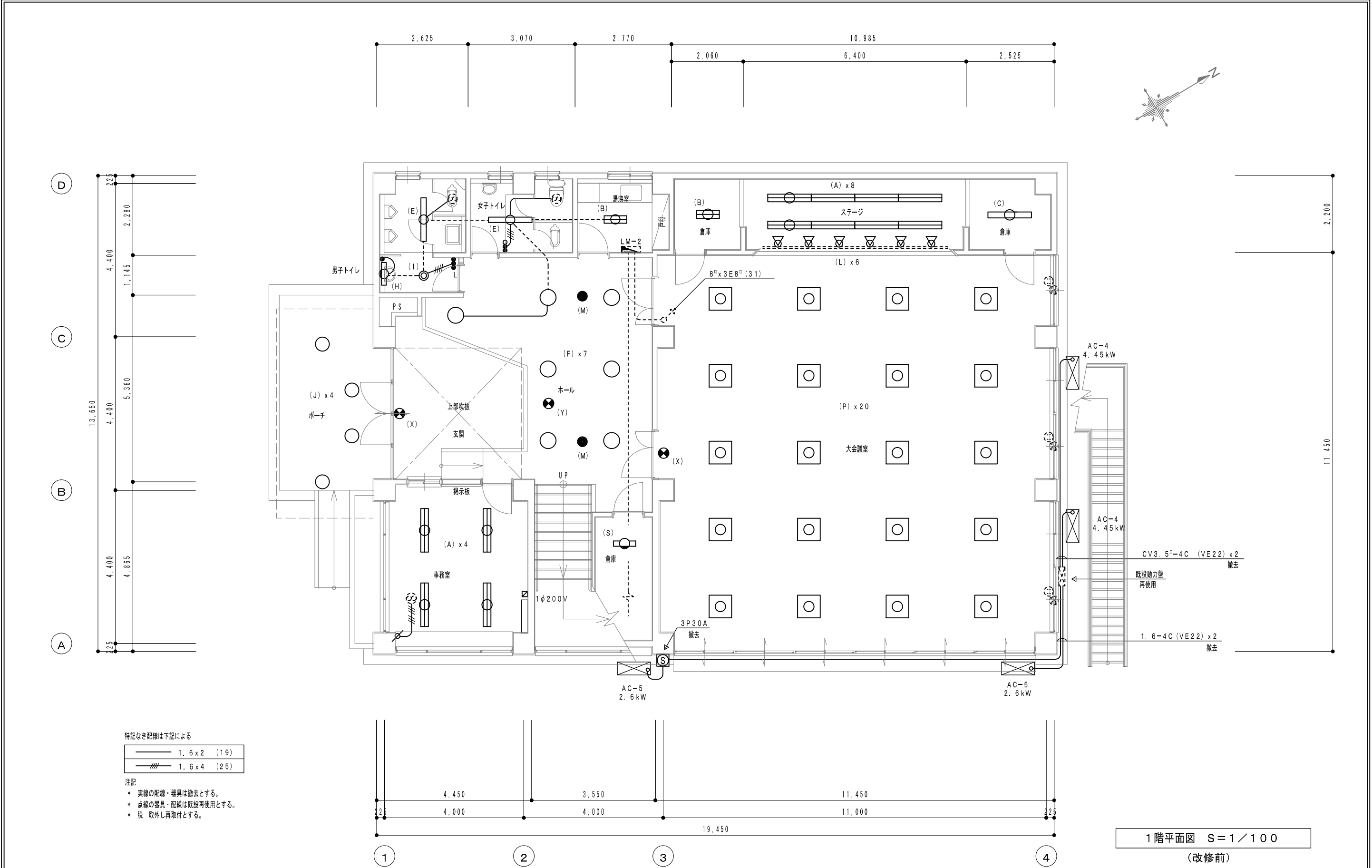
2階平面図 S=1/100
(改修後)

備考				<div><div><div></div></div><div>(株)田端隆建築設計</div><div>三重県知事登録第1－861　　一級建築士 No.352551 田端 進也</div></div>	設計代表者		設計担当者				SCALE		工事名称 豊田一色公民館 長寿命化改修工事	図面名称 2階 平面図 (改修後)	E-09 原図：A3
	一級建築士 No.352551 田端進也		一級建築士 No.352551 田端進也				A3：1/100								
							DATE								
							R 6, 9								

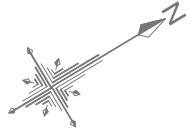


備考	

<div>田端隆建築設計</div> <div>三重県知事登録第1-861 一級建築士 No.352551 田端 進也</div>	設計代表者		設計担当者				SCALE		工事名称 豊田一色公民館 長寿命化改修工事	E-10 原図：A3
	一級建築士 No.352551 田端進也		一級建築士 No.352551 田端進也				A3：1/100			
							DATE			
							R 6, 9			

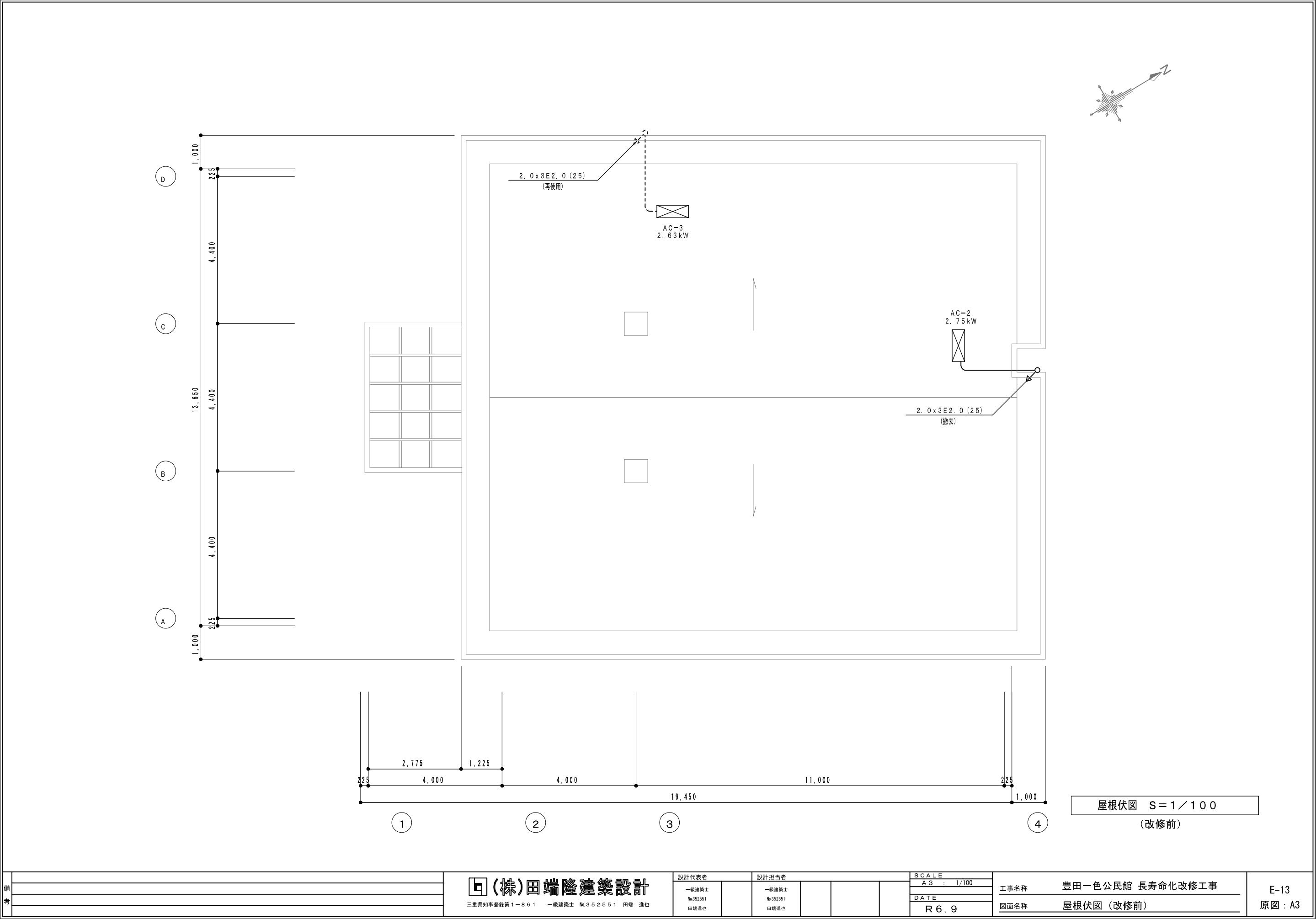


備考	<div>□ (株)田端隆建築設計</div> <div>三重県知事登録第1ー861 一級建築士 No.352551 田端 進也</div>				設計代表者		設計担当者				SCALE		工事名称 豊田一色公民館 長寿命化改修工事		E-11 原図：A3
					一級建築士 No.352551 田端進也		一級建築士 No.352551 田端進也				A3 : 1/100				
											DATE				
											R 6, 9		図面名称 1階 平面図 (改修前)		



(改修前)

備考		<div><div><div><div></div></div><div>(株)田端隆建築設計</div></div><div>三重県知事登録第 1-861 一般建築士 No.352551 田端 達也</div></div>	設計代表者		設計担当者			SCALE		工事名称 豊田一色公民館 長寿命化改修工事	E-12
			一級建築士 No.352551 田端 達也		一級建築士 No.352551 田端 達也			A 3 : 1/100			
								DATE			
							R 6, 9				
								図面名称 2階 平面図 (改修前)		原図 : A3	



備考	

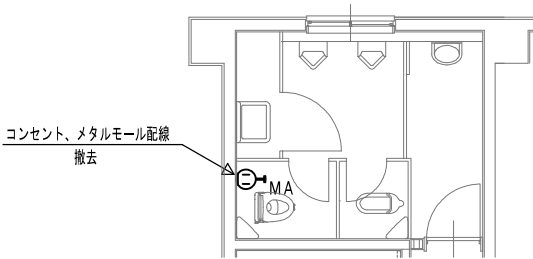
(株)田端隆建築設計	
三重県知事登録第1-861 一般建築士 No.352551 田端 進也	

設計代表者		設計担当者			
一般建築士 No.352551 田端進也		一般建築士 No.352551 田端進也			

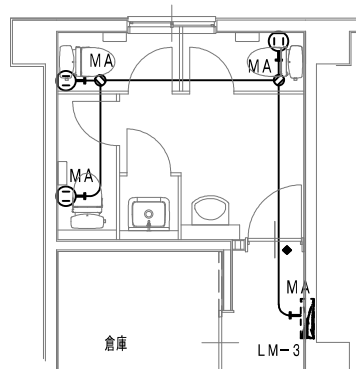
SCALE	
A3	: 1/100
DATE	
R 6, 9	

工事名称	豊田一色公民館 長寿命化改修工事
図面名称	屋根伏図 (改修前)

E-13
原図 : A3



2階トイレ詳細図 S=1/100
(改修前)

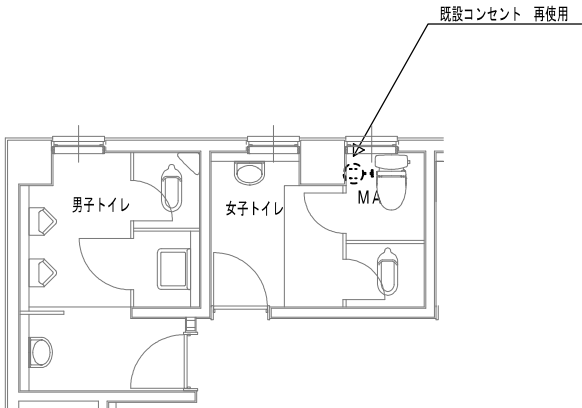


2階トイレ詳細図 S=1/100
(改修後)

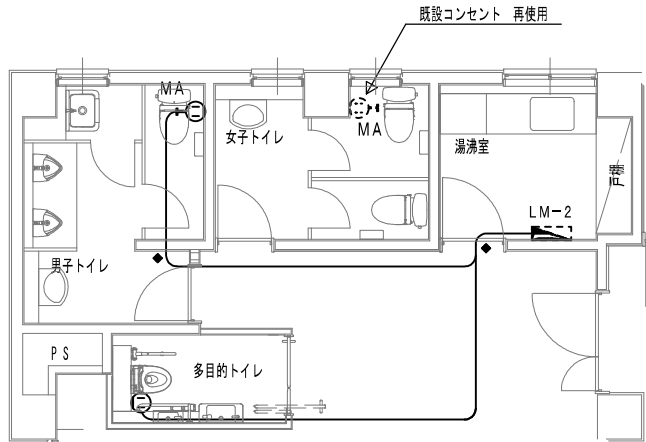
特記なき配線は下記による

—	EM-EFF2. 0-3C (1Cアース)
—MA	壁面露出部メタルモール A型

注記
* 既設盤LM-3 MCB2P50AF/20ATx1 増設
* ◆ ハツリ貫通



1階トイレ詳細図 S=1/100
(改修前)



1階トイレ詳細図 S=1/100
(改修後)

特記なき配線は下記による

—	EM-EFF2. 0-3C (1Cアース)
—MA	壁面露出部メタルモール A型

注記
* 既設盤LM-2 MCB2P50AF/20ATx2 増設
* ◆ ハツリ貫通

放送機器姿図

トイレ呼出機器姿図

AMP

壁掛形非常用アンプ (10局60W)

450

150

664

CUD認証

電源	AC100V 50/60Hz
音声入力	マイク×2、ライン×3 (マイク/ライン切換含む)、チャイム、外部マイク、BGM、ページング、緊急
リモコン接続	非常リモコン、マルチリモコンマイク、リモコンマイク
局数・回線数	10局・10回線
定格出力	60W
緊急地震放送	地震放送表示、地震放送停止スイッチ
音声警報音源	4ヵ国語「日本語+英語+中国語+韓国語」に対応 各言語64個内蔵 (地下5階~20階、ELV、階段 他)
ファンクションスイッチ	5個:スピーカー回線まとめ/音源再生/外部制御出力
外部制御入力	5回路
プログラムタイマー	週間/特定日スケジュール 9パターン 総計270ステップ
時刻補正入力	NTPサーバー、観時計、接点入力
チャイム音源	3種類:ウエストミンスターの鐘、他2種類
コールサイン	7種類:上り4音2種類、下り4音2種類、他3種類
内蔵メッセージ	緊急放送、業務放送用11種類
	放送設備/非常放送点検、地震放送 閉館放送、 停電放送、防犯放送、ラジオ体操第1他
非常電源部	SD/SDHCメモリーカード音源10種類 (WAV)
その他	DC24V ニッケル水素蓄電池 停電緊急・業務放送用蓄電池を組込可能 ネットワークI/Fによる設定・状態モニター可能 総務省消防庁消防予第551号 (サイネージ活用指針) 対応

パナソニック:WK-EK310NT+WU-PK306+WU-EB220 相当品

AT

天井埋込型スピーカー ATT付

174

230

75

230

L級

定格入力	3W (3.3kΩ)、1W (10kΩ)
出力音圧レベル	95dB (1W/1m)
周波数特性	85Hz ~ 15kHz (-20dB)
使用スピーカー	16cmコンスピーカー
仕上げ	本体:ABS樹脂
パネル	ネット:アルミバンテング、枠:ABS樹脂
音量調節	4段階

パナソニック:WS-TN635+WS-6530 相当品

壁掛型スピーカー

290

214

135

L級

定格入力	3W (3.3kΩ)、1W (10kΩ)
出力音圧レベル	92dB (1W/1m)
周波数特性	120Hz~12kHz
使用スピーカー	16cmコンスピーカー
仕上げ	木箱:塩ビシート貼り、ネット:ジャージ

パナソニック:WS-2030A 相当品

警報表示盤

新設

120

116

38

消費電力	2.5VA
電源電圧	AC100 50/60Hz
入出力端子	連結端子 単芯専用C0.65~C1.6
警報入力	無電圧a接点 (接点閉時印加電圧DC12V 接点閉時通電電流DC5mA)
一括移報出力	無電圧c接点 接点容量AC250V 0.5A 入力信号/ブザー鳴動連動 (SWでの選択)
ブザー音量	70dB (前方1m)

参考品番 BRN104

トランペットスピーカー

399

380

L級

定格入力	15W (670Ω)、10W (1kΩ)、 5W (2kΩ)
出力音圧レベル	110dB (1W/1m)
周波数特性	250Hz~6kHz (-20dB)
仕上げ	ホーンマウス:アルミニウム
保護等級	取付金具:SPHC鋼板 溶融亜鉛メッキ IP65 (JIS C 0920)

アッテネーター

70

48

120

S=1/5

入力容量	0.5W~6W
入力インピーダンス	20kΩ~1.67kΩ
音量調整	5段階
パネル	新金属
適合ボックス	JIS1個口用スイッチボックス

70

21.5

23

120

250

球30

φ34

埋込プルスイッチ付押細スイッチ (ON保持・微小電流対応形)
パイロットランプ・泡沬形プレート・リード線付
12V 30mA
パイロットランプ保護用抵抗器 (約340Ω、1/2W) の取付

参考品番 WS6672

備考

田端隆建築設計

設計代表者		設計担当者			
一級建築士 No.352551 田端進也		一級建築士 No.352551 田端進也			

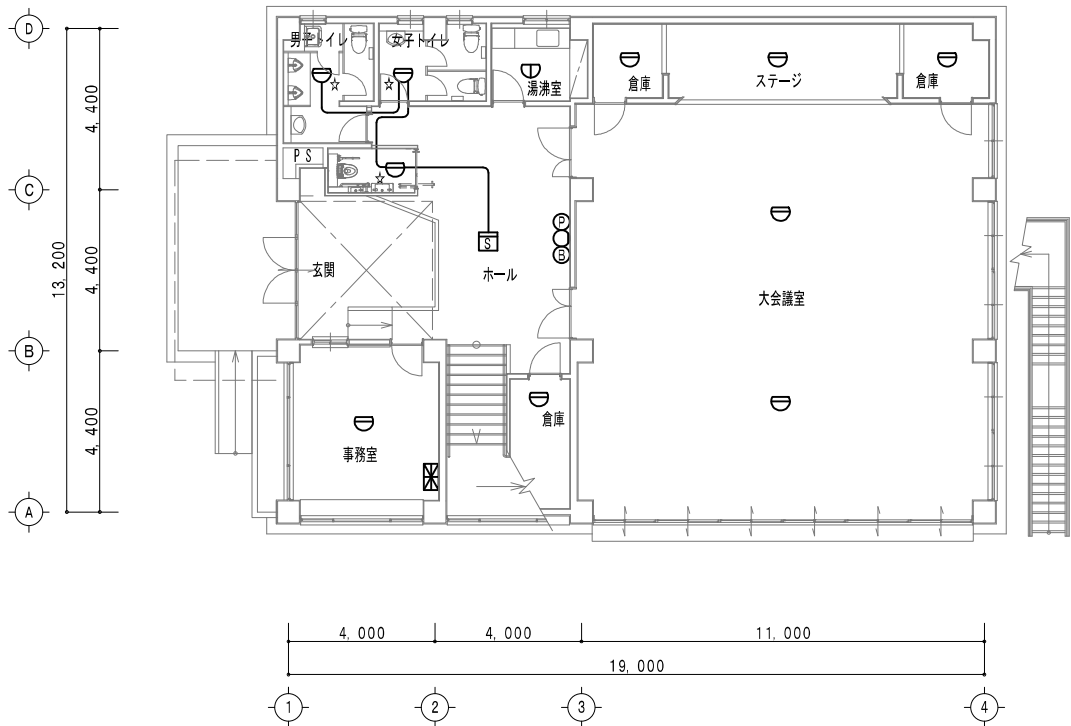
SCALE	
A3	1/200
DATE	
R 6, 9	

工事名称	豊田一色公民館 長寿命化改修工事
図面名称	弱電機器姿図

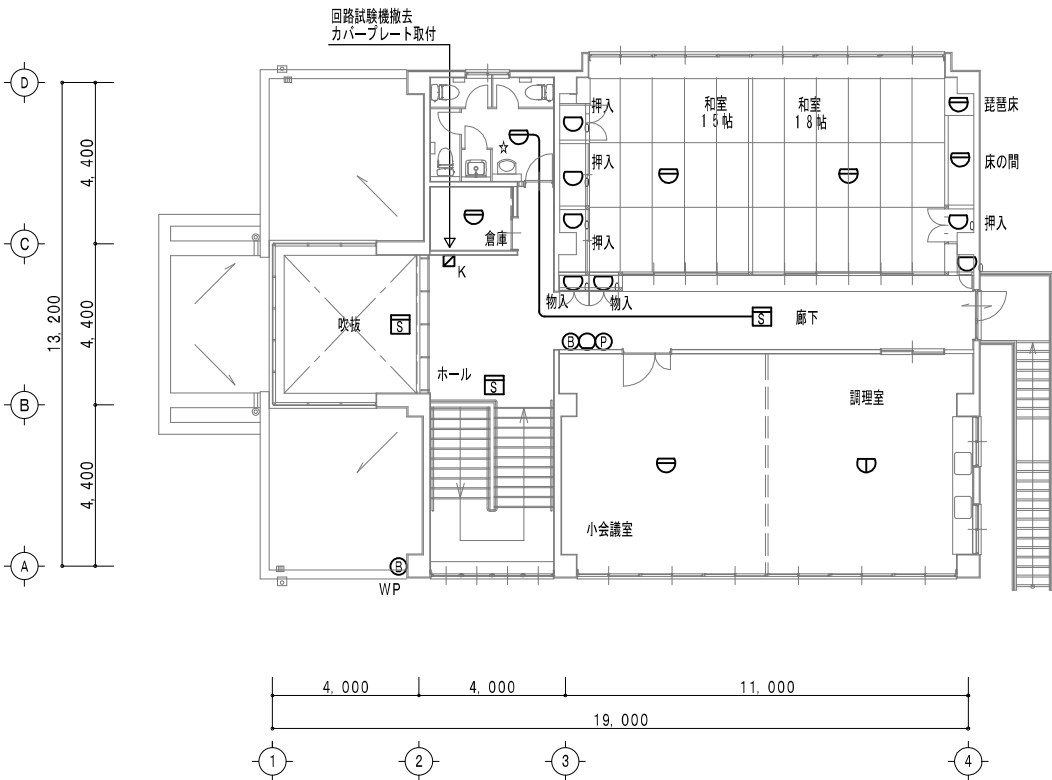
E-15
原図: A3

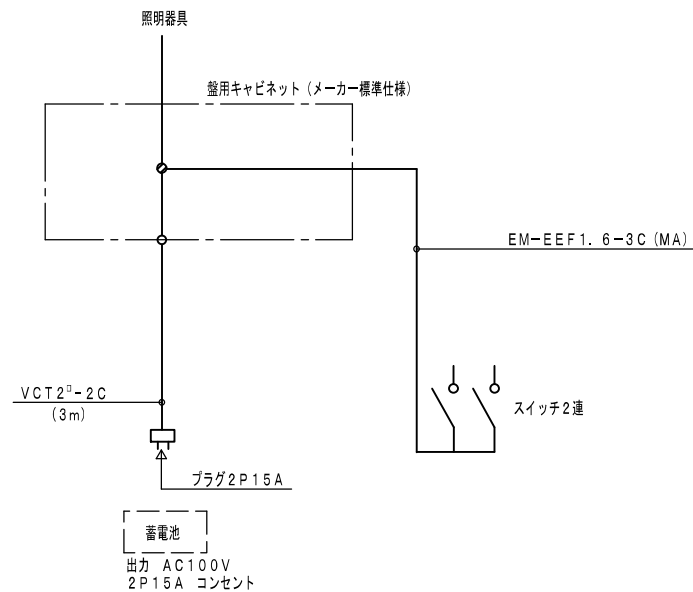
凡 例		
記 号	名 称	
	受 信 機	P-2-3 L
 WP	電 鈴	防水
	電 鈴	150φ
	表 示 灯	
	発 信 器	P-1
	煙 感 知 器	2 種
	差動式スポット型感知器	2 種
	定温式スポット型感知器	防 水
 0	定温式スポット型感知器	特 種

注記
* 火災報知設備機器全て更新。
* ☆ は新設を示す。

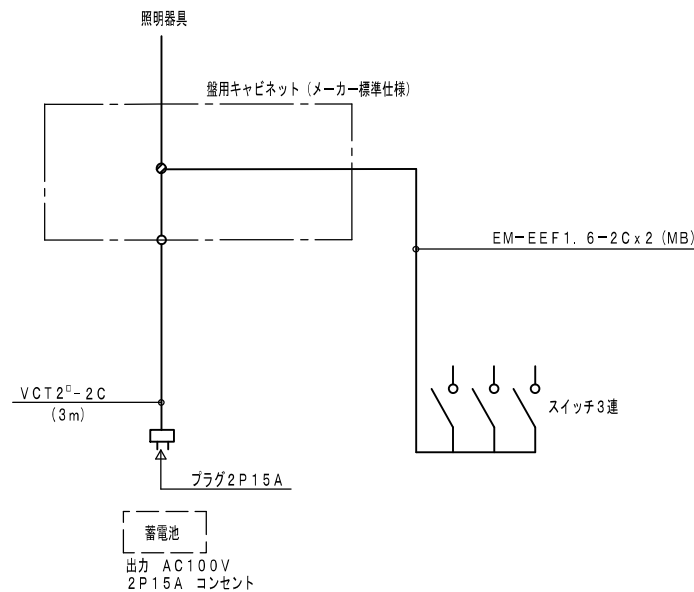


特記なき配線は下記による
EM-AE1.2-4C

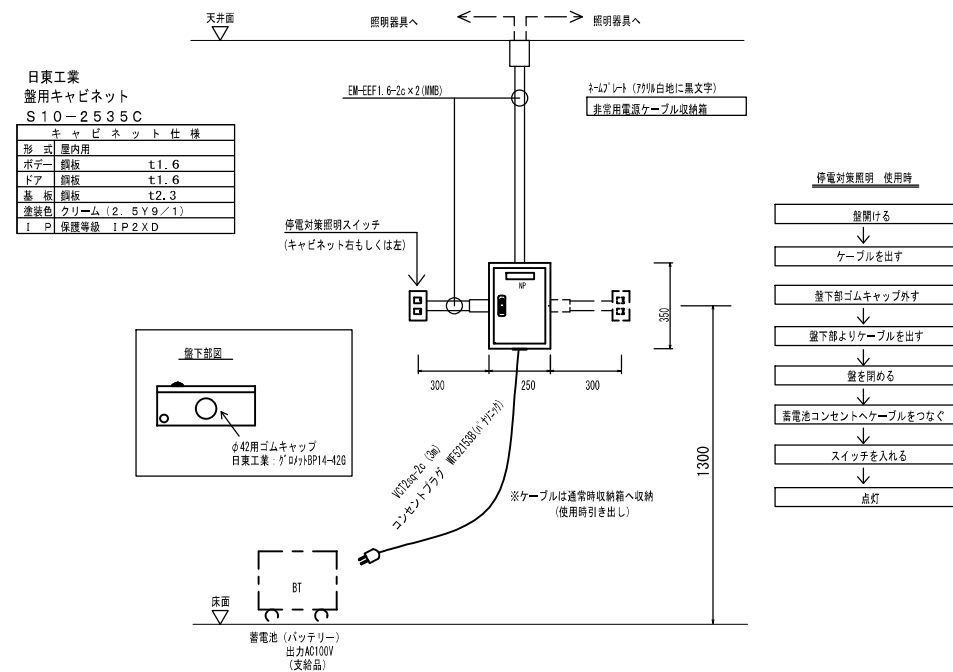




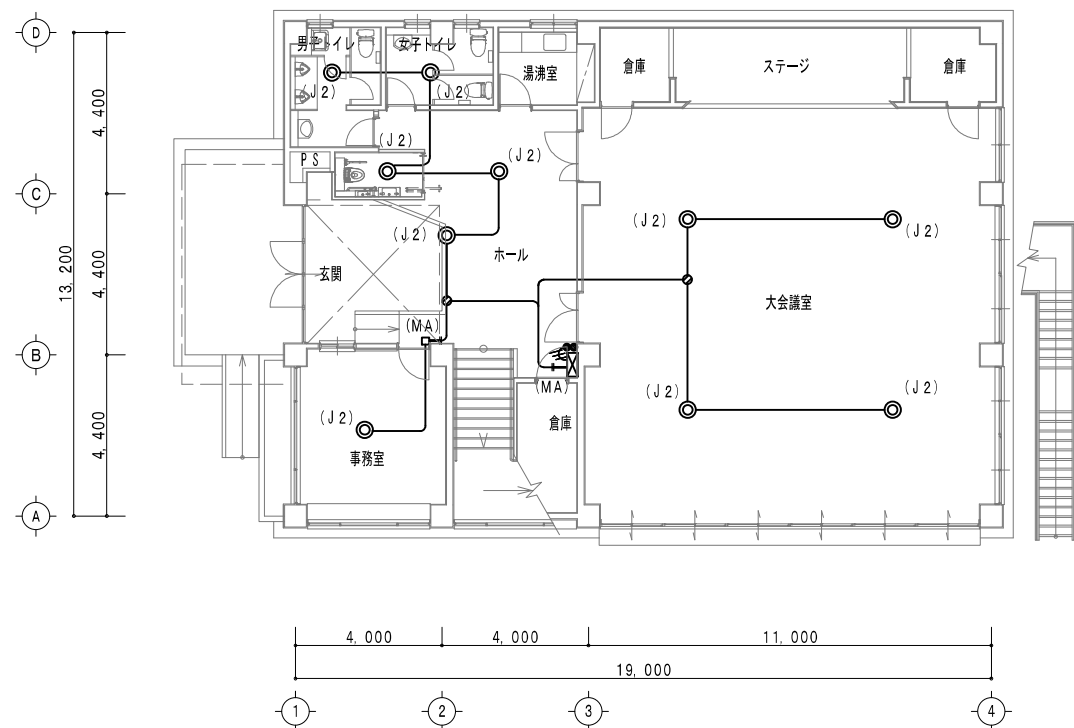
蓄電池接続盤（1階）



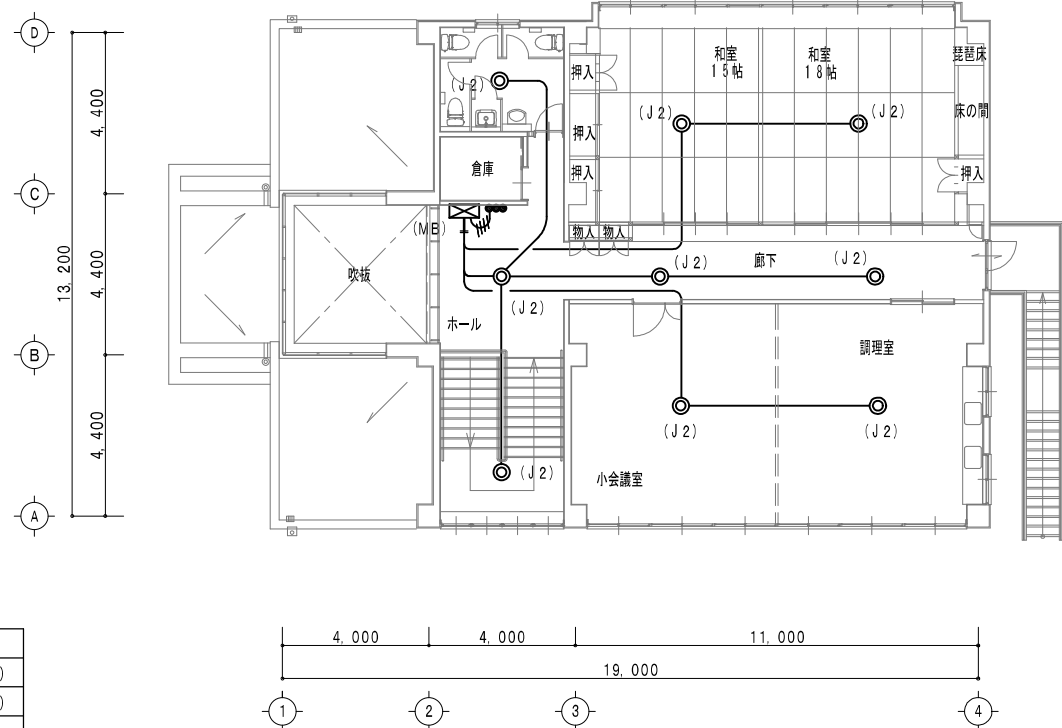
蓄電池接続盤（2階）



詳細図



1階平面図 S=1/200



2階平面図 S=1/200

特記なき配線は下記による

—	EM-EEF1.6-2C
—	EM-EEF1.6-3C (MA)
—	EM-EEF1.6-2Cx2 (MA)
—	壁面露出メタルモール (A型)