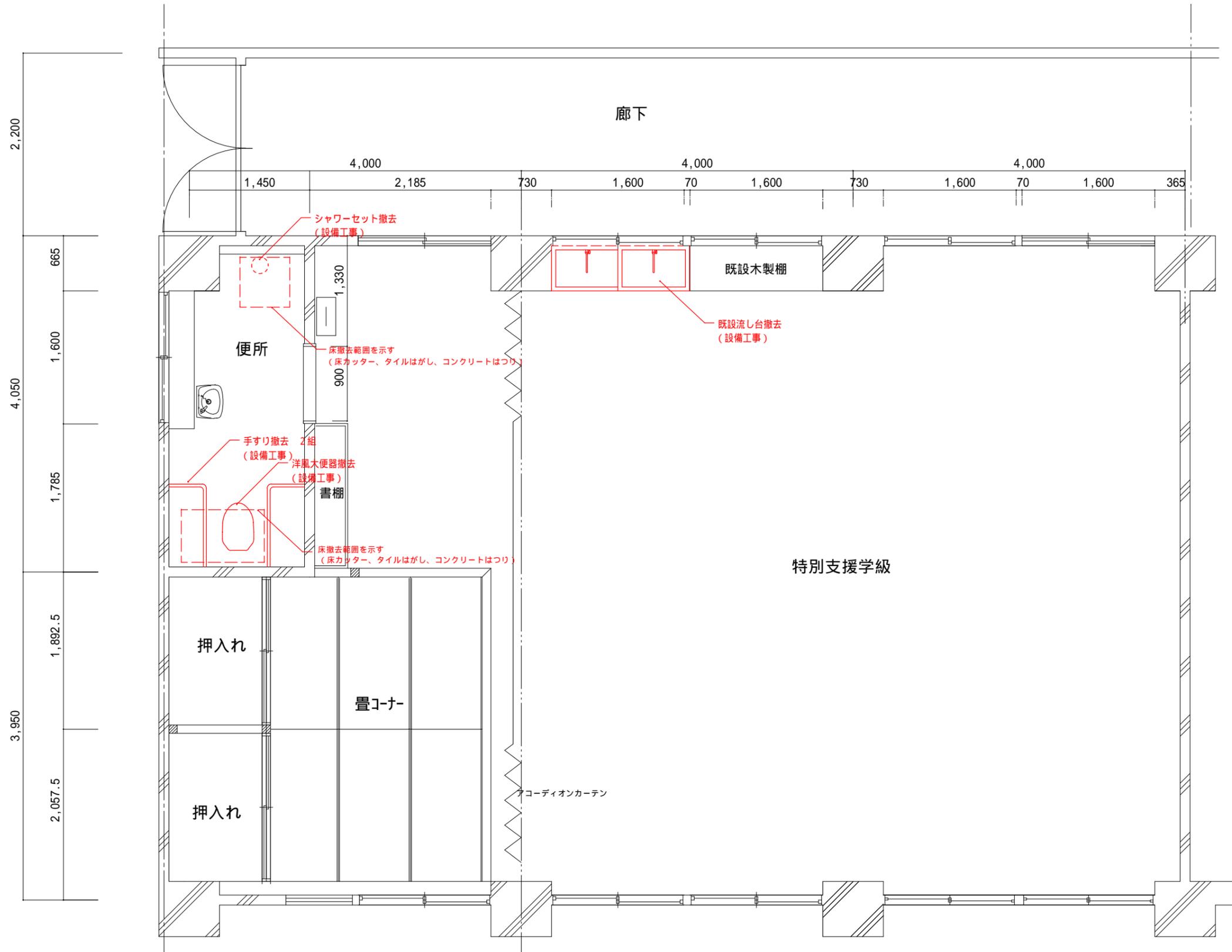


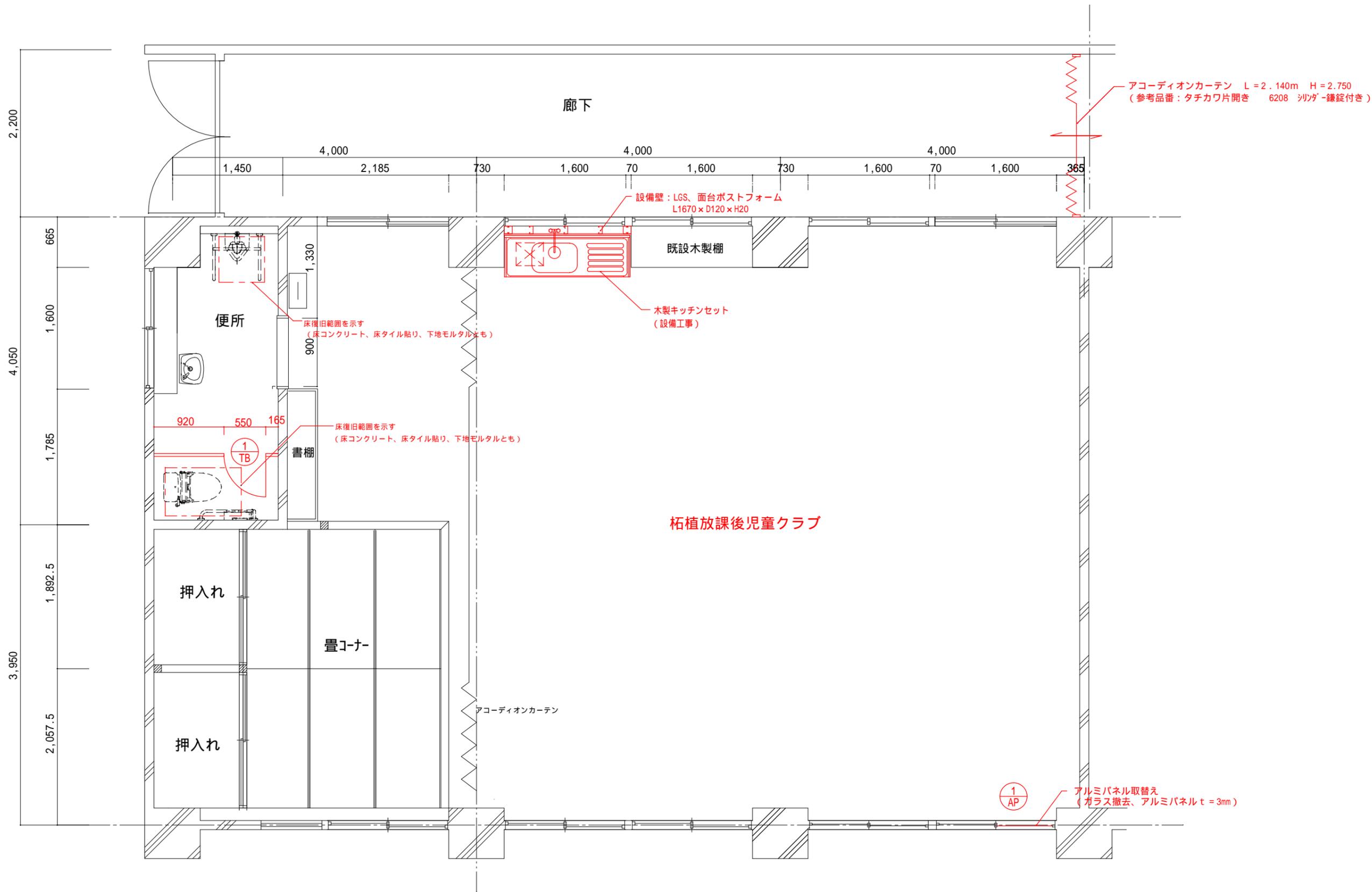
配置図

名称	柘植放課後児童クラブ改修工事	課長	係長	設計	伊賀市役所 建設部建築課
図面名称	配置図	縮尺	NS	A01	



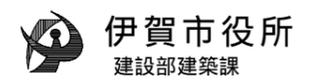
平面図 (現況)

名称	柘植放課後児童クラブ改修工事	課長	係長	設計	伊賀市役所 建設部建築課
図面名称	平面図 (現況)	縮尺	S=1:50	A02	



平面図 (改修後)

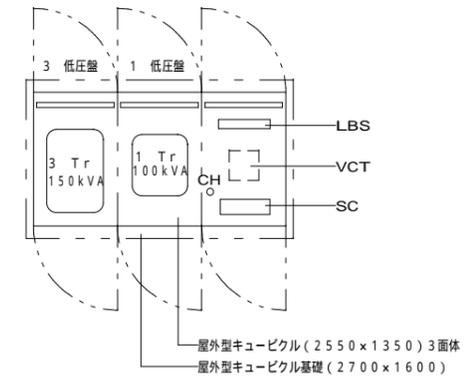
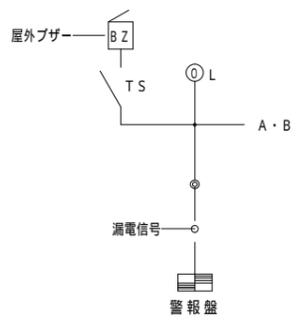
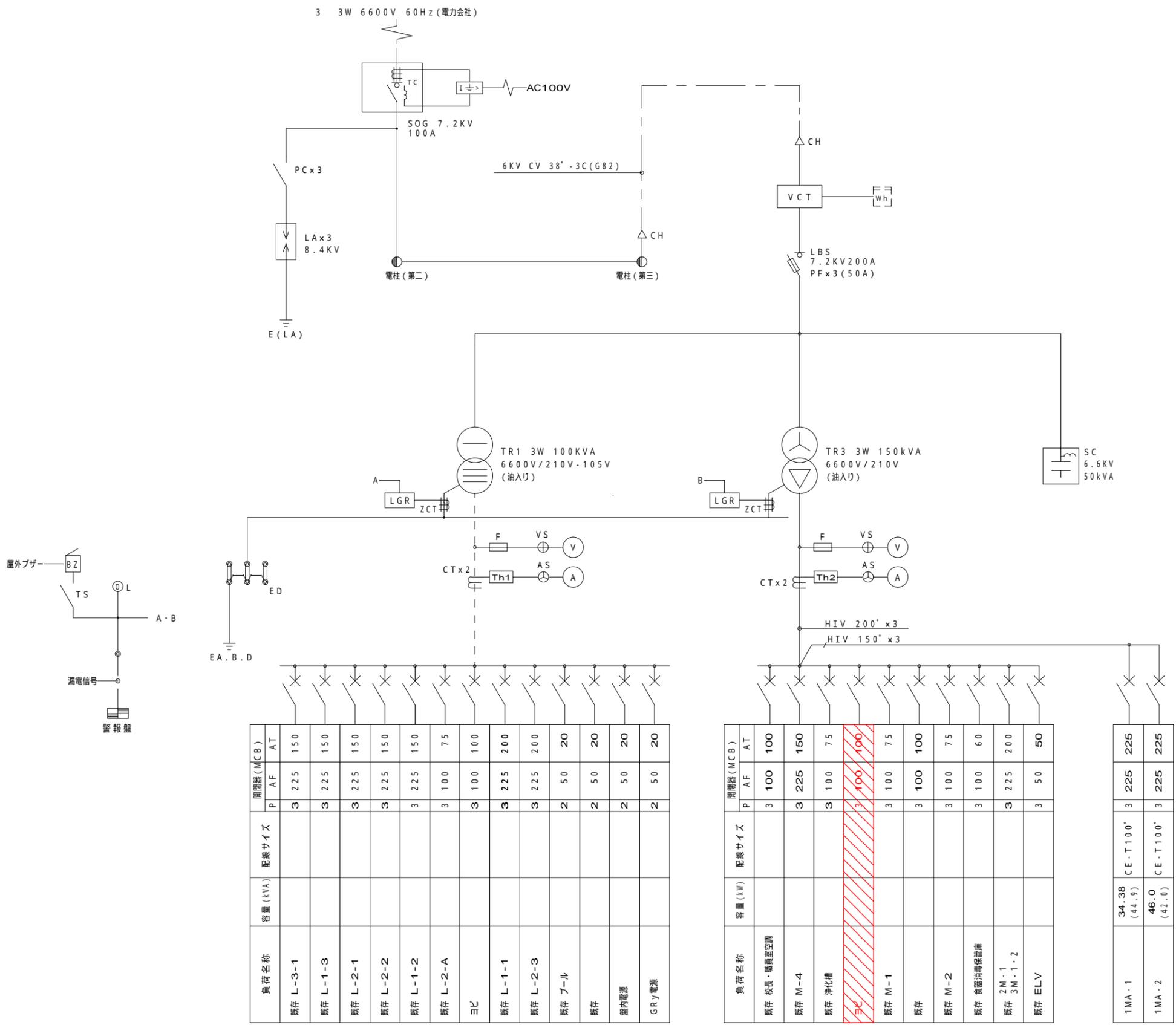
名称	柘植放課後児童クラブ改修工事		課長	係長	設計
図面名称	平面図 (改修後)	縮尺	S=1:50		A03



建 具 表

記 号	数量	① TB	1	① AP	1
姿 図					
型 式		トイレブース		アルミパネル取替え	
仕 上		メラミン化粧合板 t = 4 0		アルミパネル t 3 (網掛け部分)	
見 込					
ガラス				既設硝子取外し、撤去	
金 物		戸当り帽子掛け・非常解放機能付表示錠			
備 考		アルミ笠木・足金物		空調配管貫通有り	

建具図



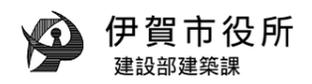
負荷名称	容量 (kVA)	配線サイズ	開閉器 (MCB)	
			P AF	AT
既存 L-3-1			3 225	150
既存 L-1-3			3 225	150
既存 L-2-1			3 225	150
既存 L-2-2			3 225	150
既存 L-1-2			3 225	150
既存 L-2-A			3 100	75
ヨビ			3 100	100
既存 L-1-1			3 225	200
既存 L-2-3			3 225	200
既存 プール			2 50	20
既存			2 50	20
盤内電源			2 50	20
GRY電源			2 50	20

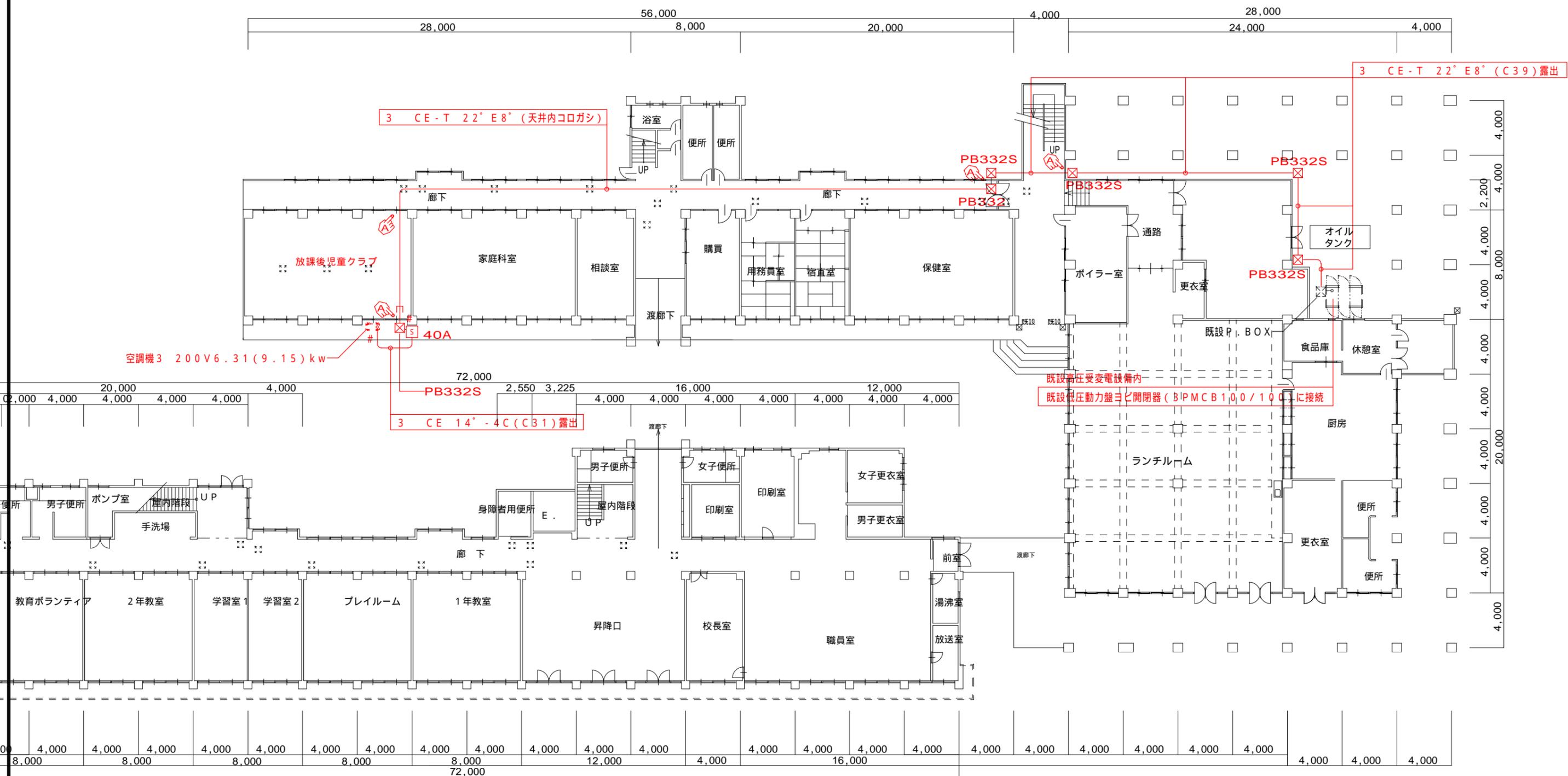
負荷名称	容量 (kW)	配線サイズ	開閉器 (MCB)	
			P AF	AT
既存 校長・職員空調			3 100	100
既存 M-4			3 225	150
既存 浄化槽			3 100	75
3ト			3 100	100
既存 M-1			3 100	75
既存			3 100	100
既存 M-2			3 100	75
既存 食器消毒設備			3 100	60
既存 2M-1			3 225	200
既存 3M-1-2			3 225	200
既存 ELV			3 50	50

1MA-1	34.38 (44.9)	CE-T100*	3	225
1MA-2	46.0 (42.0)	CE-T100*	3	225

本工事に使用

既設高圧受変電設備単線結線図





記号	プルボックス寸法
PB221	200×200×100
PB222	200×200×200
PB332	300×300×200
PB442	400×400×200

語尾にSが付いている場合は、SUS製防水型とする。

	ハツリ貫通及び補修ヶ所を示す。
#	金属製可とう電線管使用ヶ所を示す。
S 40A	手元開閉器(3P50/40A・漏電保護付き)樹脂製防雨箱入

56,000

28,000

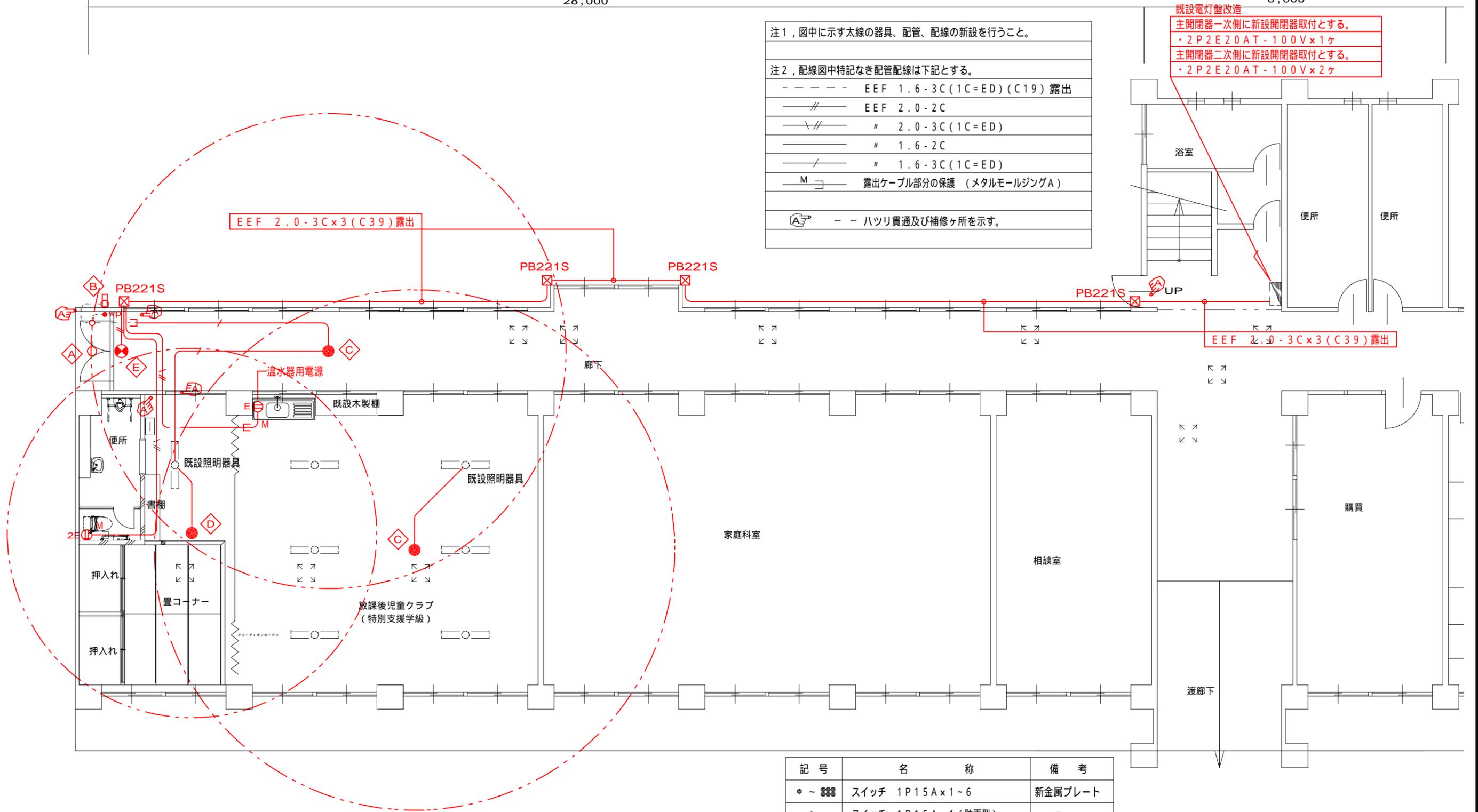
8,000

注1, 図中に示す太線の器具、配管、配線の新設を行うこと。

注2, 配線図中特記なき配管配線は下記とする。

----	EEF 1.6-3C(1C=ED)(C19) 露出
—//—	EEF 2.0-2C
—\//—	" 2.0-3C(1C=ED)
—	" 1.6-2C
—/—	" 1.6-3C(1C=ED)
—Mコ—	露出ケーブル部分の保護 (メタルモールジングA)
Ⓐ	ハツリ貫通及び補修ヶ所を示す。

既設電灯盤改造
 主開閉器一次側に新設開閉器取付とする。
 ・2P2E20AT-100V×1ヶ
 主開閉器二次側に新設開閉器取付とする。
 ・2P2E20AT-100V×2ヶ



記号	名称	備考
● ~ ■	スイッチ 1P15A×1~6	新金属プレート
● wp	スイッチ 1P15A×1 (防雨型)	"
⊖, ⊖2	コンセント 2P15A×1, 2P15A×2	"
⊖2E	" 2P15A.E×2+E.T	"

56,000

28,000

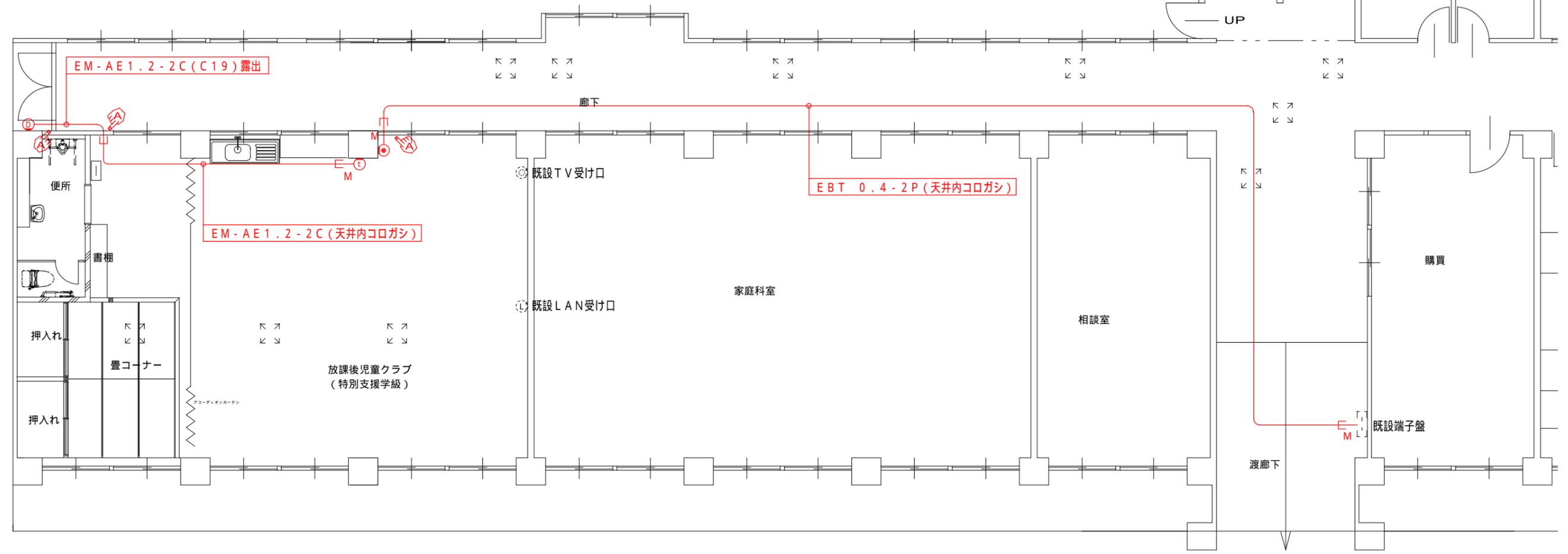
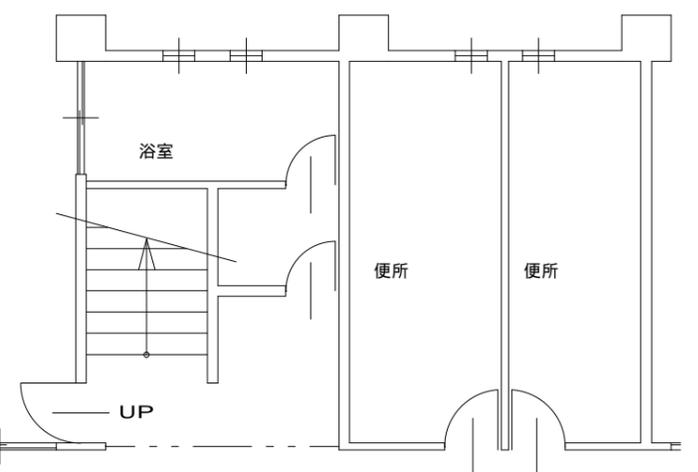
8,000

注1, 図中に示す太線の器具、配管、配線の新設を行うこと。

注2, 配線図中特記なき配管配線は下記とする。

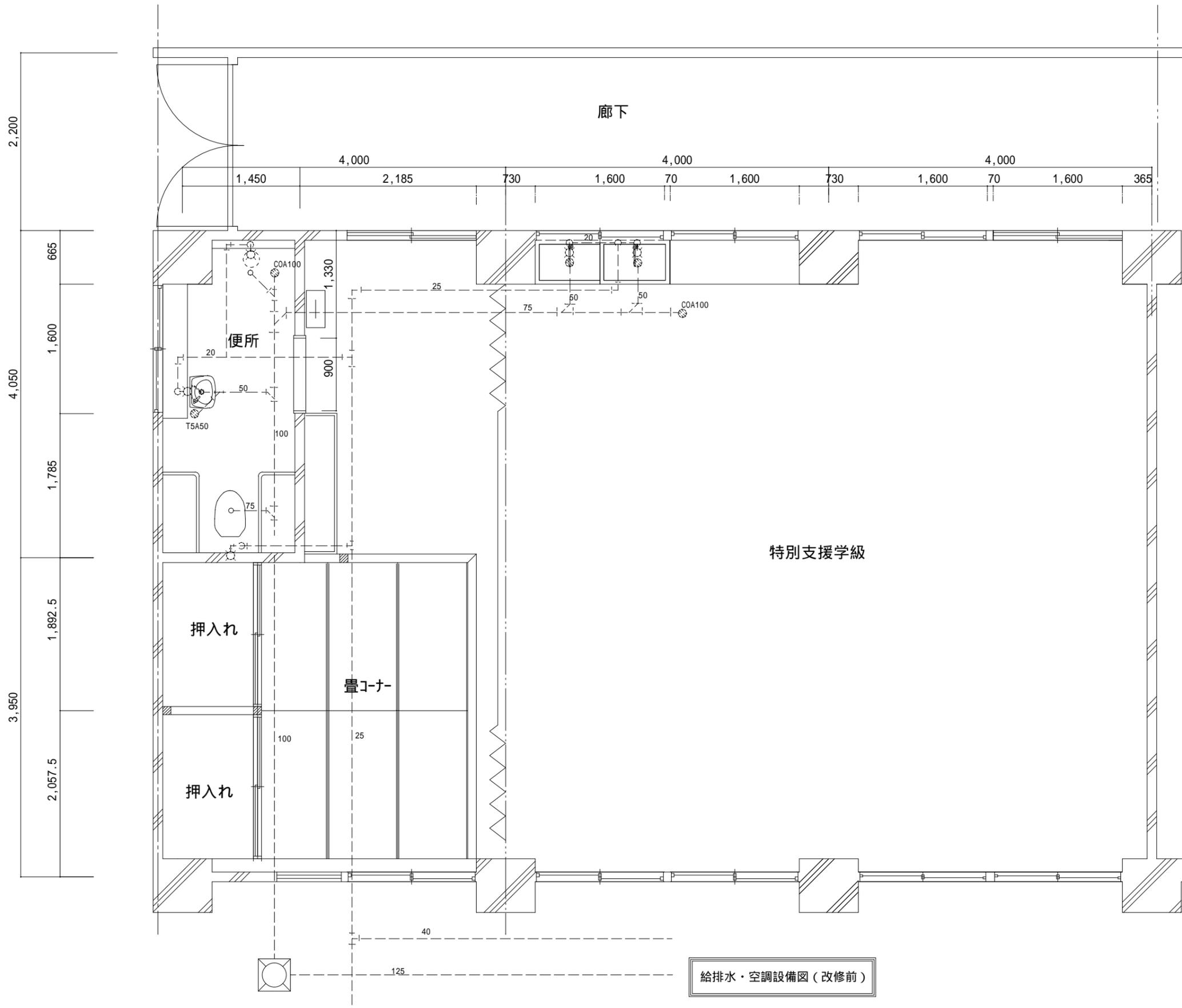
— M — 露出ケーブル部分の保護 (メタルモールジングA)

Ⓐ — — ハツリ貫通及び補修ヶ所を示す。

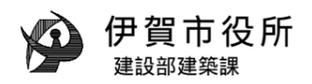


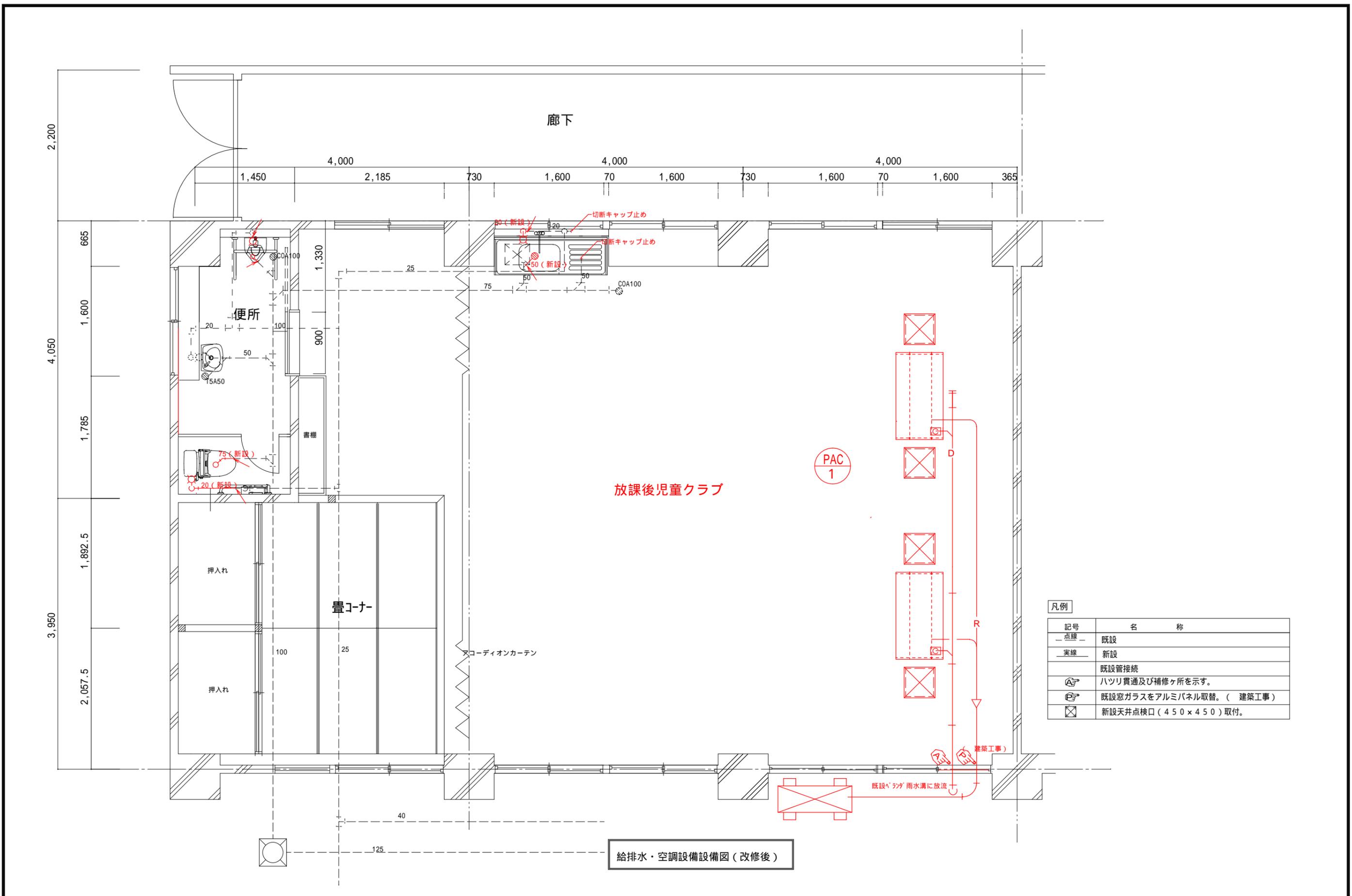
記号	名称	備考
Ⓞ	電話受け口(壁付)6極4心モジュラジャック	新金属プレート
Ⓣ	インターホン親機 1:1	
Ⓤ	ドアホン(玄関子機)	

A	LEDダウンシーリング 60形電球1灯器具相当	B	LEDポーチライト 60形電球1灯器具相当	C	D																																
 <p>昼白色(5000K)、Ra83 器具光束530lm、消費電力5.8W、電圧100V 防雨型、拡散タイプ、明るさセンサ付・段調光省エネ型 カバー：プラスチック(ブラック) 点灯照度調整機能付</p> <p>パナソニック LGWC51514LE1 相当品</p>		 <p>昼白色(5000K)、Ra83 器具光束540lm、消費電力7.1W、電圧100V 壁直付型、防雨型、明るさセンサ付 拡散タイプ、ツマミネジ方式、点灯照度調整機能付 カバー：アクリル(乳白) プラスチック(ホワイト)</p> <p>パナソニック LGWC80290LE1 相当品</p>		<p style="text-align: center;">K1-IRS11-3</p>  <p>100中天井用(~6m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 6 レンズ：ガラス、カバー：銅板：(クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付、リモコン：FSK90910K(別売)</p> <p>パナソニック NNFB93605J 相当品 保守率：0.92 K0143775</p> <table border="1" data-bbox="1492 842 2145 919"> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>2.1m</td> <td>2.4m</td> <td>2.6m</td> <td>3.0m</td> <td>4.0m</td> <td>5.0m</td> <td>6.0m</td> </tr> <tr> <td>単体配置</td> <td>A1</td> <td>5.4</td> <td>5.9</td> <td>6.3</td> <td>6.9</td> <td>7.9</td> <td>8.7</td> <td>6.4</td> </tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4	<p style="text-align: center;">K1-IRS11-2</p>  <p>100低天井用(~3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 4 レンズ：ガラス、カバー：銅板：(クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付、リモコン：FSK90910K(別売)</p> <p>パナソニック NNFB91605J 相当品 保守率：0.92 K0143780</p> <table border="1" data-bbox="2160 842 2816 919"> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>2.1m</td> <td>2.4m</td> <td>2.6m</td> <td>3.0m</td> <td>4.0m</td> </tr> <tr> <td>単体配置</td> <td>A1</td> <td>4.2</td> <td>4.6</td> <td>4.7</td> <td>4.9</td> <td>3.3</td> </tr> </table>		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																														
単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4																													
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																
単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3																															
E	LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型																																				
 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁・天井直付型</p> <p>ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付</p> <p>SH1-FSF20-BL60LE1</p>																																					



凡例	
記号	名称
— 点線 —	既設
— 実線 —	新設
— 実線 —	既設管接続
⊙	ハツリ貫通及び補修ヶ所を示す。
⊞	既設窓ガラスをアルミパネルに取替。
⊠	新設天井点検口(450×450)を取付とする





凡例	
記号	名称
—点線—	既設
—実線—	新設
	既設管接続
Ⓐ	ハツリ貫通及び補修ヶ所を示す。
Ⓑ	既設窓ガラスをアルミパネル取替。(建築工事)
Ⓐ	新設天井点検口 (450 × 450) 取付。

給排水・空調設備設備図 (改修後)

名称	柘植放課後児童クラブ改修工事	課長	係長	設計	M02	 伊賀市役所 建設部建築課
図面名称	給排水・空調設備設備図 (改修後)	縮尺	S=1:50			

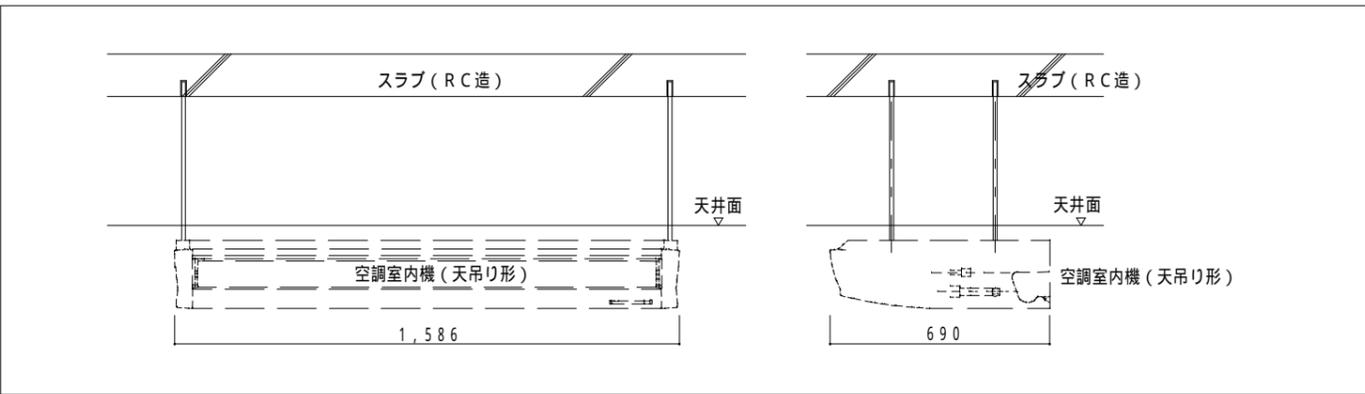
空調機器表

記号	機器名 (参考型番)	機器仕様	電気容量		台数	設置場所	外機配線		備考 (参考寸法・重量)				
			電源	消費電力(kw)			20m以下	開閉器					
PAC 1	空冷ヒートポンプ式	形式	天井吊形(ツイン)		1	1階 放課後児童クラブ	14.0	40A	内機 = H235*W1586*D690・35kg・2台 外機 = H1550*W1010*D370・141kg				
	パッケージエアコン	冷房能力	20.0 (4.6~22.4) kw							冷房	6.31		
		暖房能力	20.0 (4.6~28.0) kw							暖房	5.56		
	(ACSB22487X相当品)	冷媒配管	液側	9.5						ガス管	15.9 x 2	低温暖房	9.15
	(ワイヤレスタイプ)		液側	9.5						ガス管	25.4		
	APF	5.8		最大電流	27.0A			高調波フィルターは、防雨型対策を要すること。 室外機は、防護ネット(前・後・側面)付き					
	附属品	高調波フィルター他一式											

注記)
 * 1. 省エネ基準値(グリーン購入法)に適合のこと。
 * 2. 室外機-室内機間の2次側配線(EEF2.0-3C)は冷媒管と抱き合わせの上本工事とする。
 * 3. 電源容量値は参考とする。
 * 4. 運転特性、能力はJIS条件による。
 * 5. 室外機: 転倒防止支持金具取付のこと
 * 6. 断熱材被覆銅管 原管はJIS H3300による。保温厚はガス管20mm、液管10mm(10以下は8mm)とする。
 * 7. 室外機の基礎・1階は、コンクリート製(タイガーベース)+防振ゴム板敷
 * 8. 高調波対策が必要な機器は対策を講ずること。

ドレン配管	<input type="radio"/> 保温施工範囲は共通仕様による。 <input checked="" type="radio"/> 保温施工種別 <input type="radio"/> 共通仕様による。 <input checked="" type="radio"/> 下表による。	冷媒配管	冷媒配管(保温厚: ガス管20mm、液管10mm(10以下は8mm))
	ドレン配管(保温厚20mm) 屋内露出 <input checked="" type="radio"/> グラスウール保温筒 <input checked="" type="radio"/> 合成樹脂カバー(ジャケットタイプ) 屋外露出・多湿箇所 <input type="radio"/> グラスウール保温筒 <input type="radio"/> 合成樹脂化粧ケース <input type="radio"/> 塗装仕上げ 天井・PS内 <input checked="" type="radio"/> グラスウール保温筒 <input checked="" type="radio"/> アルミガラスクロス		屋内露出 <input checked="" type="radio"/> グラスウール保温筒 <input checked="" type="radio"/> 合成樹脂カバー(ジャケットタイプ) 屋外露出・多湿箇所 <input checked="" type="radio"/> グラスウール保温筒 <input type="radio"/> 合成樹脂化粧ケース <input checked="" type="radio"/> ステンレス鋼板仕上げ 天井・PS内 <input type="radio"/> グラスウール保温筒 <input type="radio"/> 合成樹脂化粧ケース <input checked="" type="radio"/> 整形用テーピング仕上げ 床下・暗渠内 <input type="radio"/> グラスウール保温筒 <input type="radio"/> 合成樹脂化粧ケース <input checked="" type="radio"/> 整形用テーピング仕上げ

施工参考図



衛生器具表

器具名称	参考品番	付属品 他一式共	便所	合計
洋風腰掛便器	BC-P20S	DT-PA250CH、CF-008-1、CF-32H、CF-18ALJ	1	1
紙巻器	CF-32H		1	1
L型手すり	KF-920S70D12		1	1
小便器	U331RM	UF-3JT、UF-300WP	1	1
手すり(小便器用)	KF-701AE		1	1
木製キッチンセット	PY-165	Yシンク、止水栓、混合水栓、小型電機温水器 (EHPN-H12V1 ELF3EK EFH-4/PT EFHDA1)	1	1

注記 器具個数は参考とし各図面確認の上とする。
 器具の色柄及び仕様は再度打合せ、協議、承認図を提出の上、決定する事。
 器具取付箇所は事前に打合せを行い建築工事にて必要な補強を行う事。