

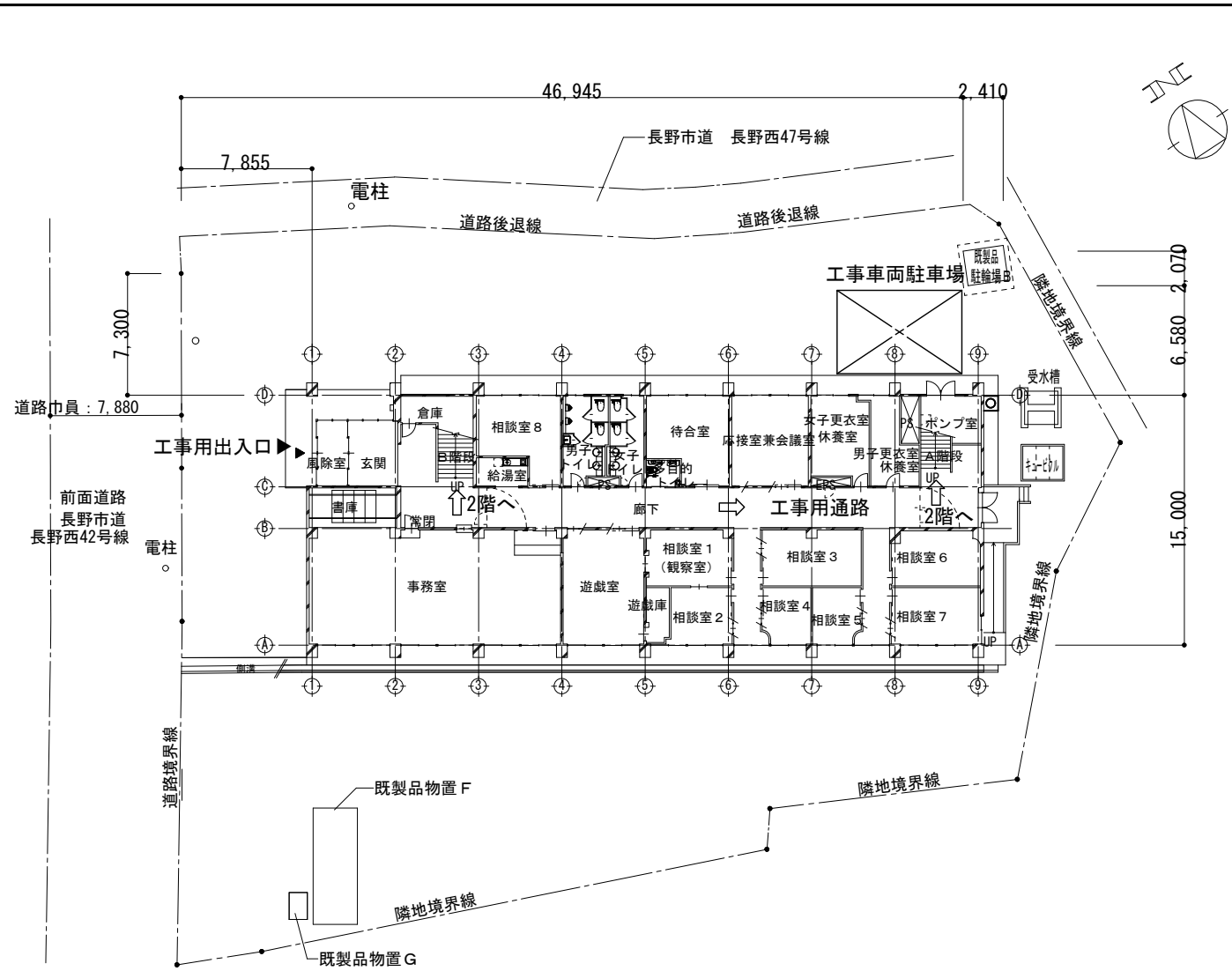
中央児童相談所一時保護所個室化等改修工事

設計図

番号	図面名称	縮尺	番号	図面名称	縮尺	番号	図面名称	縮尺
A-01	改修特記仕様書(その1)	N:S	E-01	電気設備特記仕様書	N:S	M-01	機械設備 改修特記仕様書	N:S
A-02	改修特記仕様書(その2)	N:S	E-02	児童室1 電灯分岐設備2階平面図	1:100	M-02	機器表 凡例 冷媒管表 連絡線表	N:S
A-03	改修特記仕様書(その3)	N:S	E-03	児童室1 誘導灯・非常灯設備2階平面図	1:100	M-03	2階 児童室1 平面図	1:50
A-04	改修特記仕様書(その4)	N:S	E-04	児童室1 コンセント分岐設備2階平面図	1:100	M-04	2階 児童室2 平面図	1:50
A-05	案内図 配置図兼1階平面図・2階平面図(現況)	1:400	E-05	児童室1 空調設備2階平面図	1:100			
A-06	2階 児童室1 平面図	1:50	E-06	児童室1 構内交換・拡声設備2階平面図	1:100			
A-07	2階 児童室2 平面図	1:50	E-07	児童室1 自動火災報知設備2階平面図	1:100			
A-08	断面詳細図	1:30	E-08	児童室2 電灯分岐設備2階平面図	1:100			
A-09	天井伏図	1:50	E-09	児童室2 非常灯設備2階平面図	1:100			
A-10	展開図 1	1:50	E-10	児童室2 コンセント分岐設備2階平面図	1:100			
A-11	展開図 2	1:50	E-11	児童室2 空調設備2階平面図	1:100			
A-12	展開図 3 製作建具表・室名札	1:50	E-12	児童室2 構内交換・拡声設備2階平面図	1:100			
			E-13	児童室2 自動火災報知設備2階平面図	1:100			

 長野県中央児童相談所

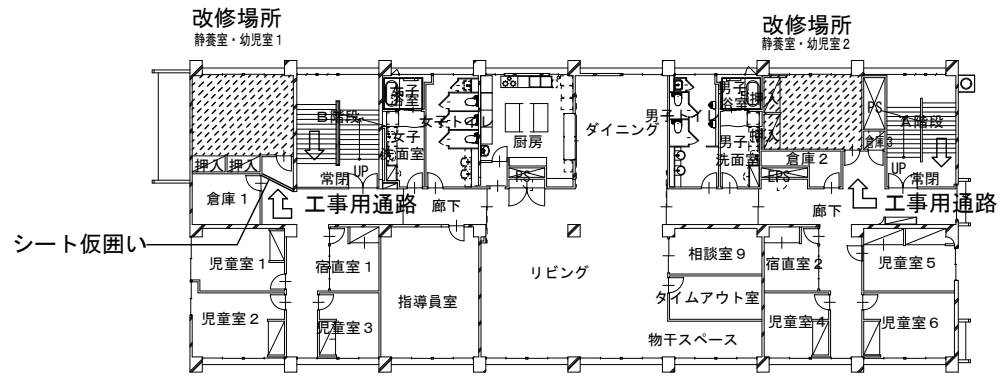
 株式会社 湯本建築設計



配置図兼1階平面図 1:400

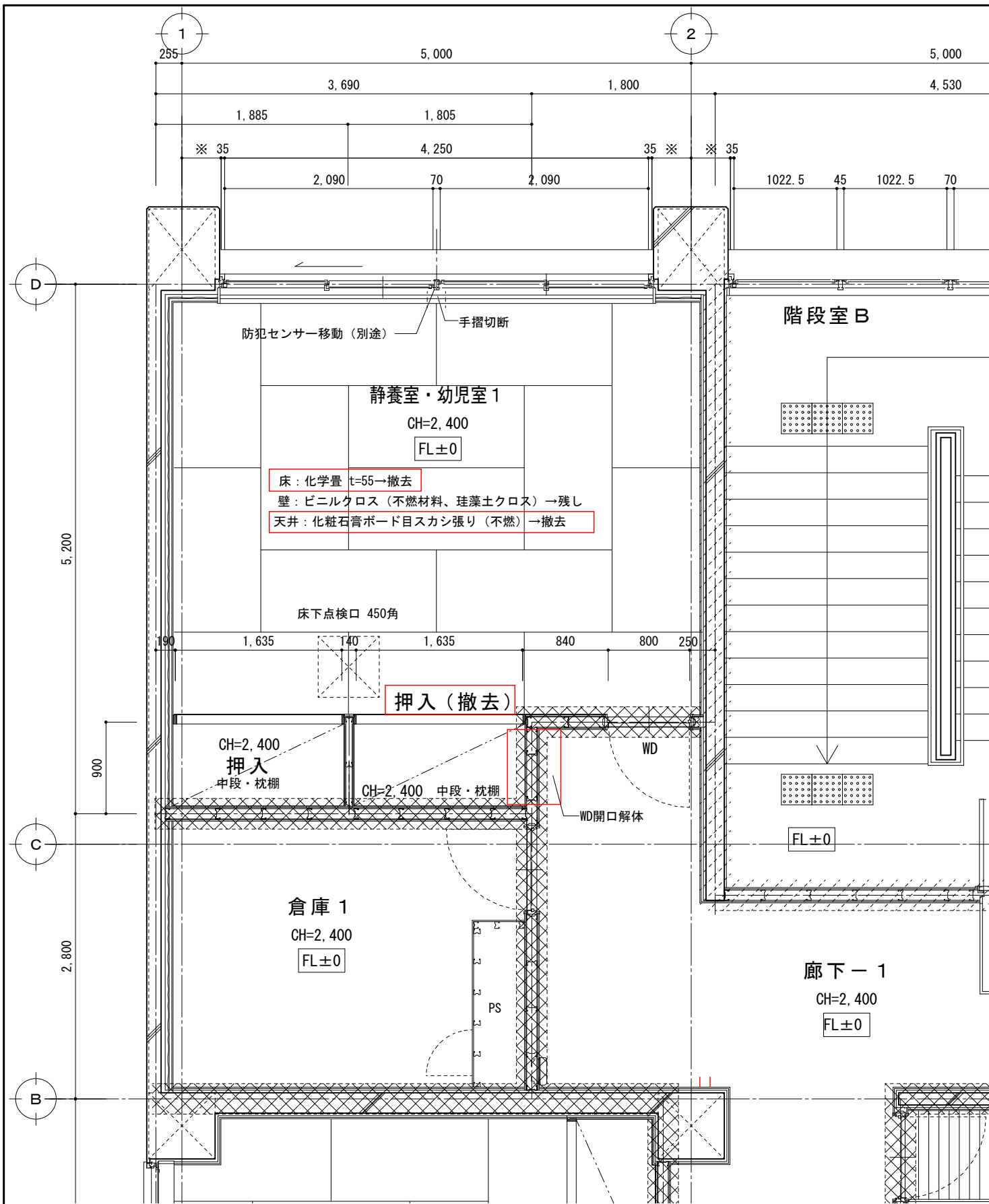


案内図

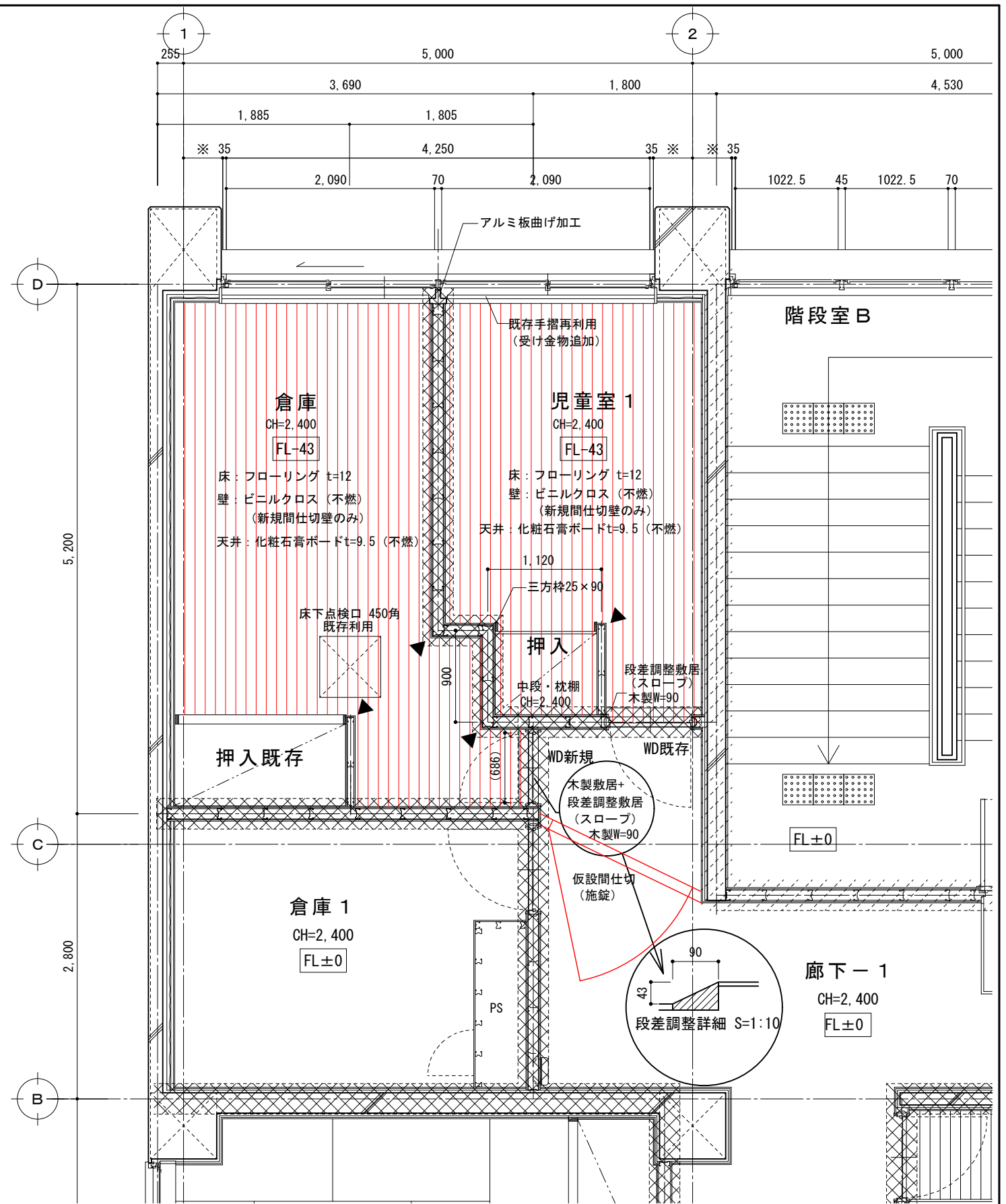


2階平面図（現況） 1:400

- ※注意
1. 上履きエリアは土足厳禁とする
 2. 工事動線・騒音・振動等に配慮し、入所者に対する影響を最小限にする事
 3. 工事時間・作業動線について施設担当者と協議すること
 4. 土曜・日曜は作業不可とする
 5. 工事用水は、1階トイレ及び外水道を使用可とする

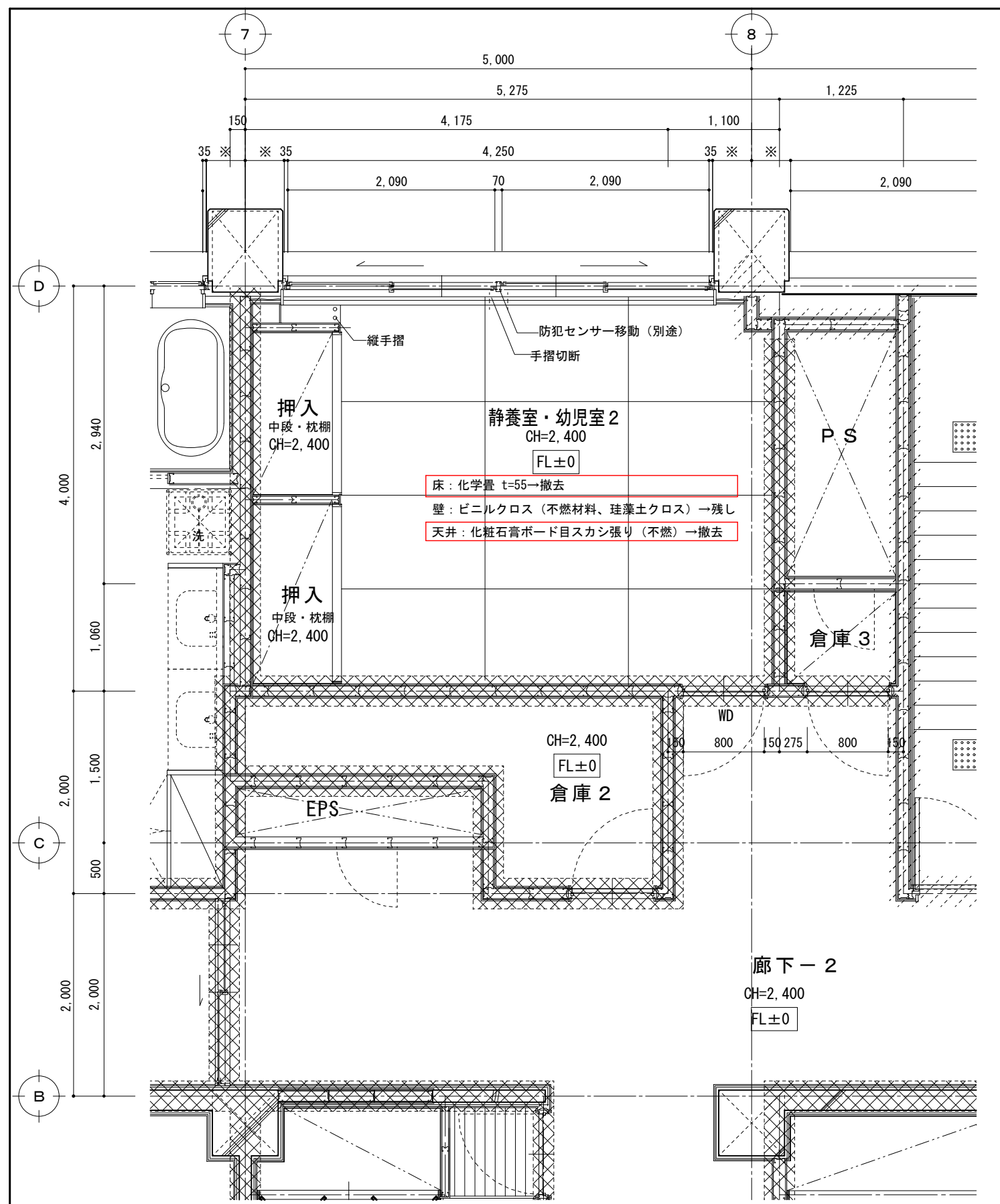


幼児室1 (改修前) 1:50 撤去部分を示す



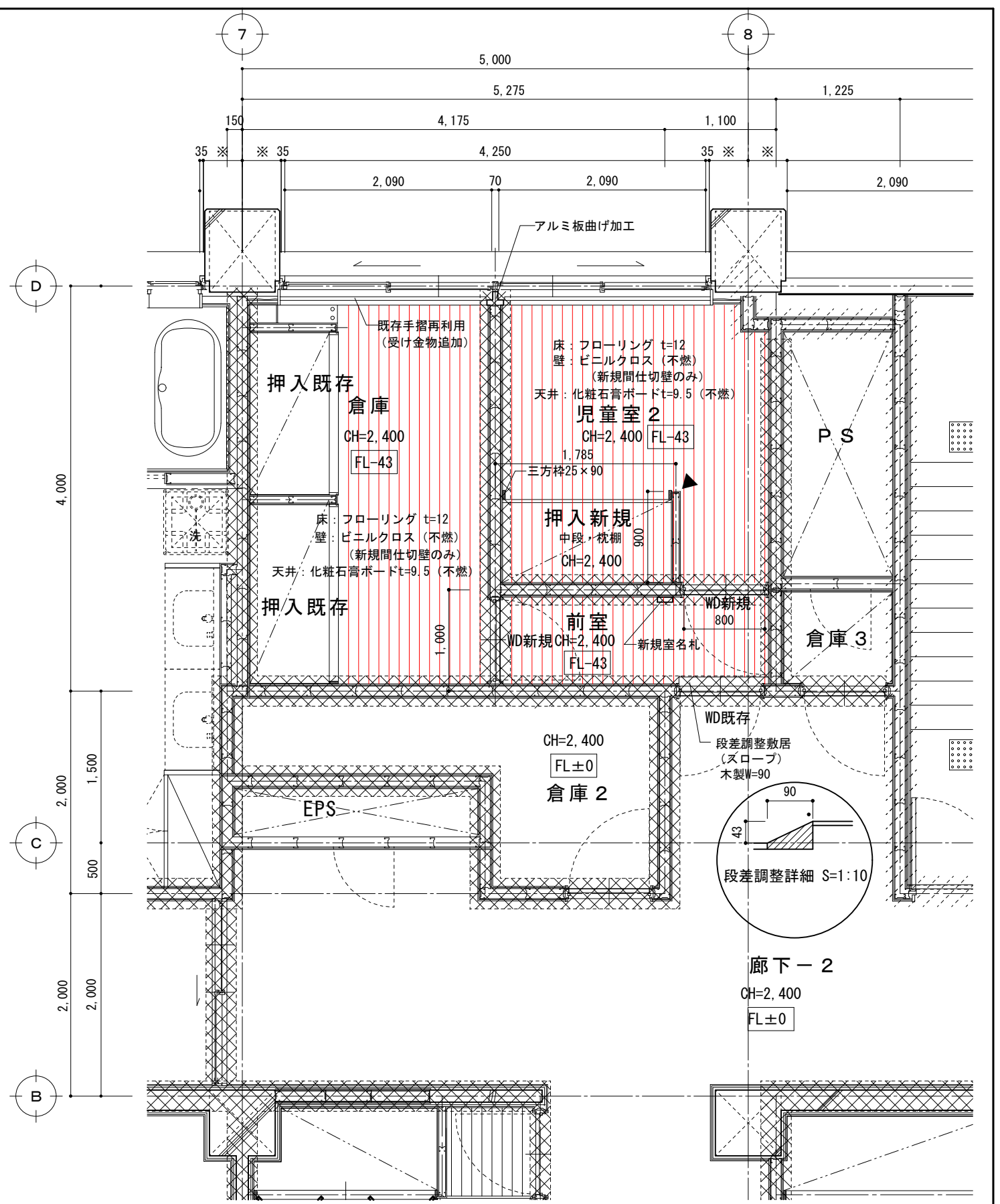
児童室1・倉庫 (改修後) 1:50

- 注記: 1. 防火上主要な間仕切壁 (PB t=12.5+9.5 両面張り) LGS100型 ※スラブ下まで設置
2. 間仕切下地は、LGS 100型、65型とする。
3. ▼部は「コーナガード」設置 (木製 特記なき限り床から天井まで)



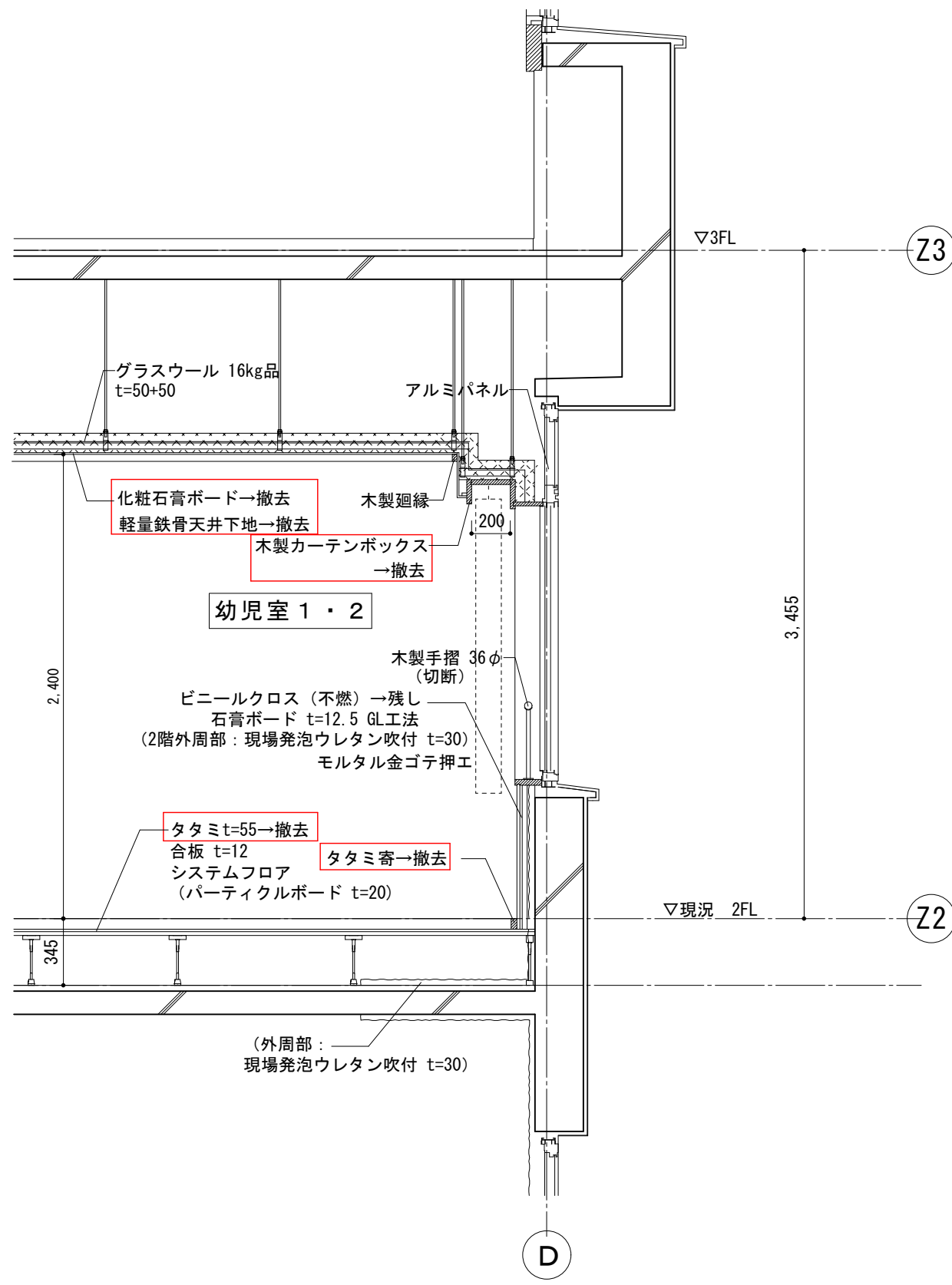
幼児室 2 (改修前) 1:50

撤去部分を示す

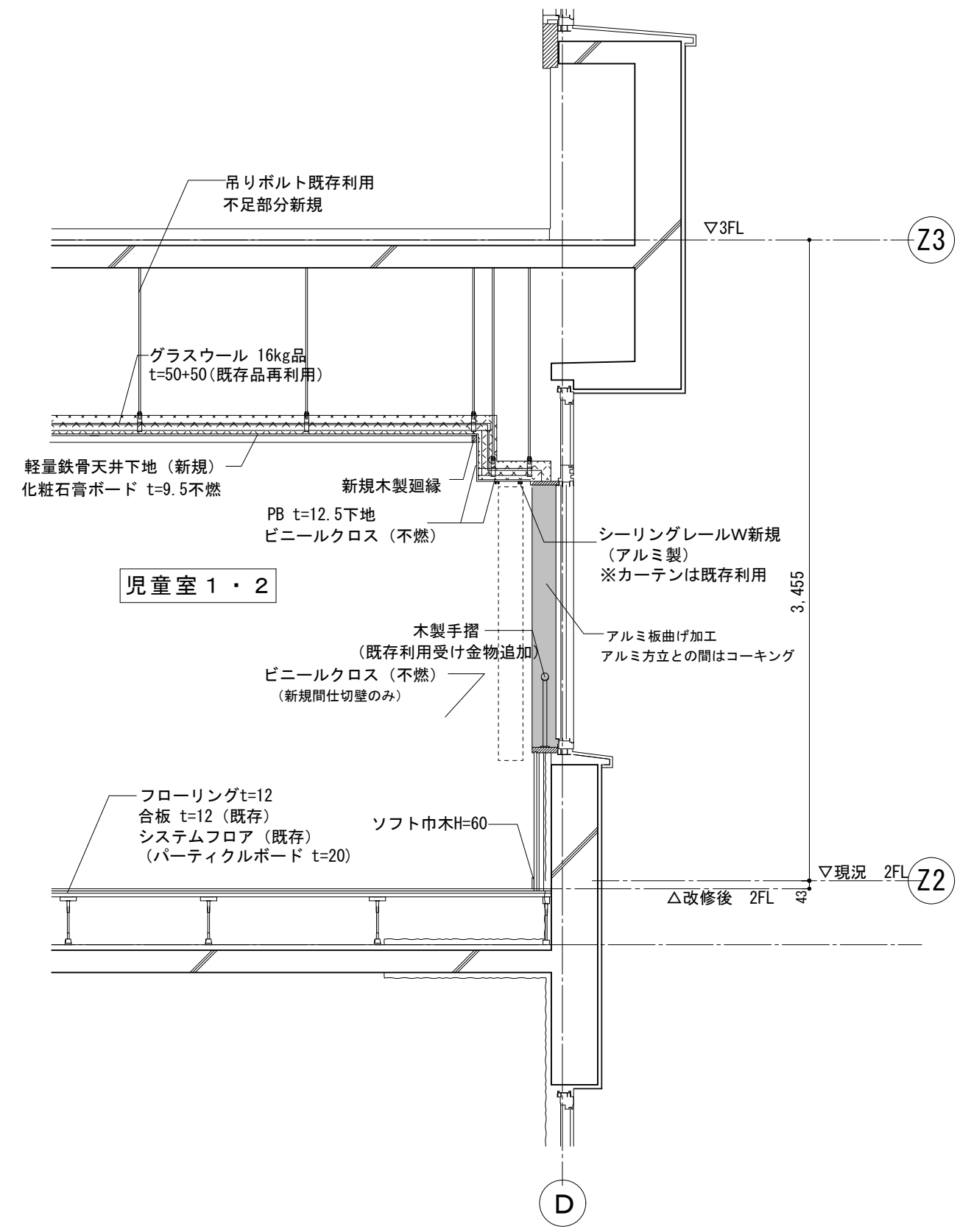


幼児室 2・倉庫 (改修後) 1:50

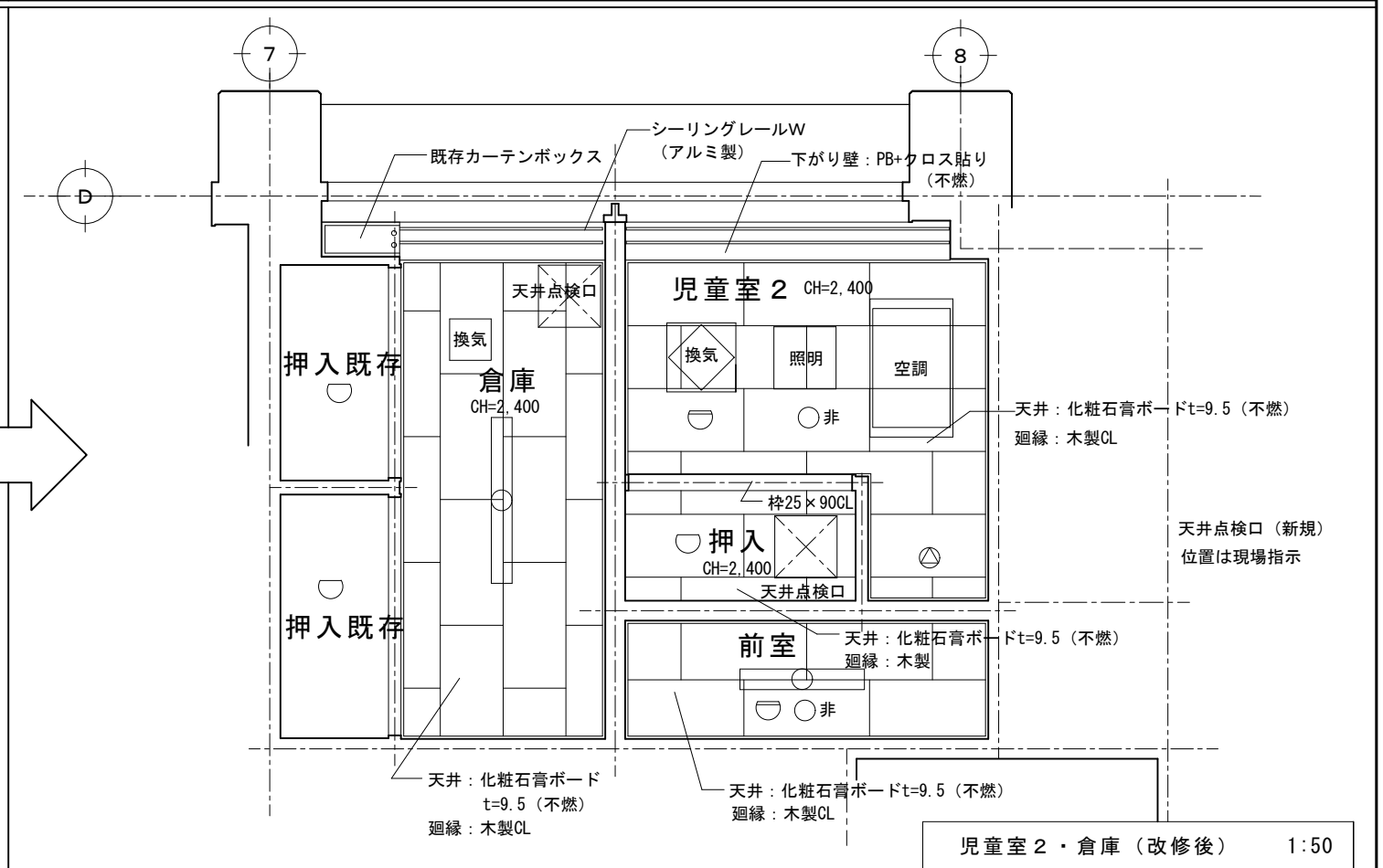
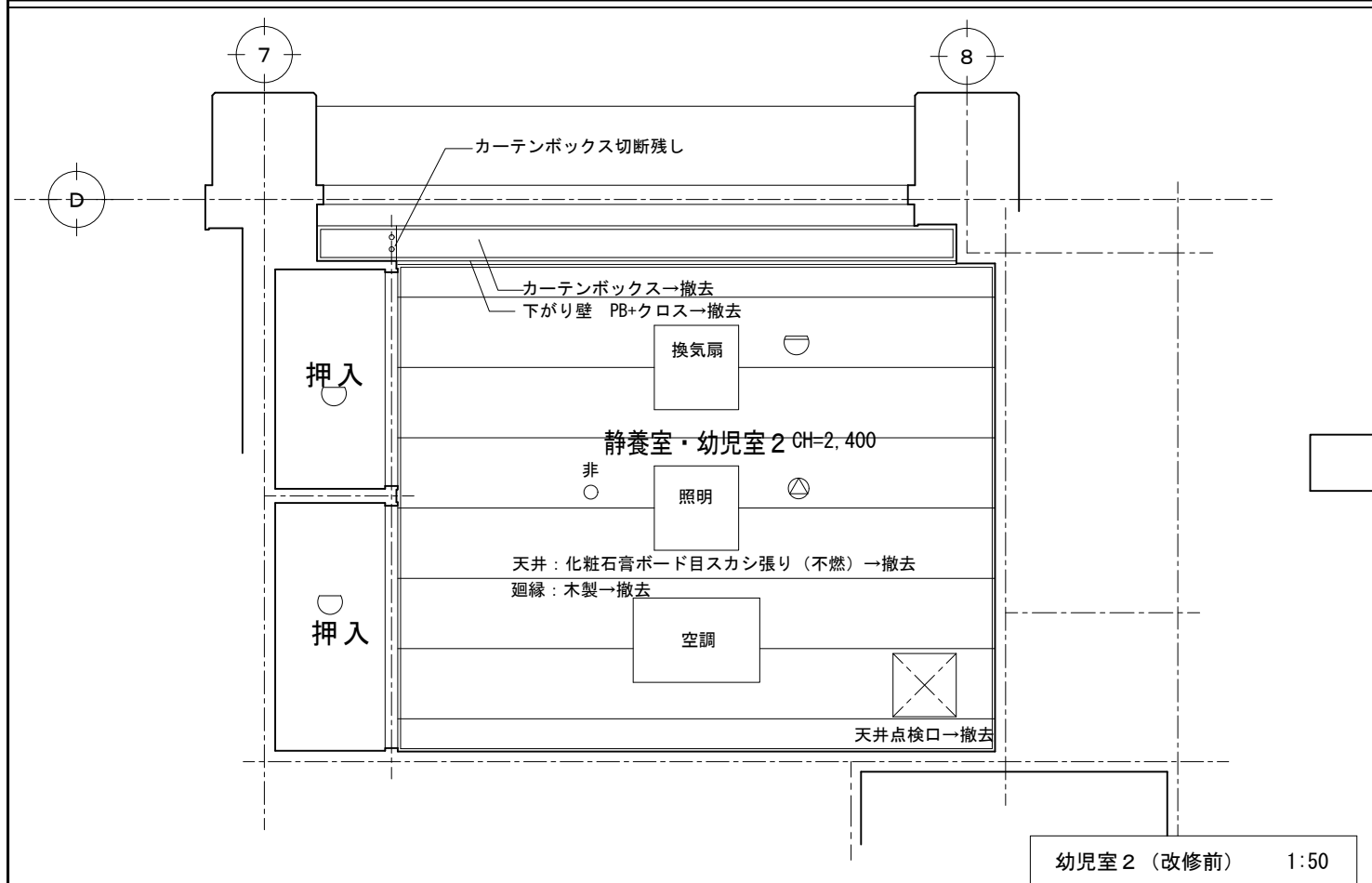
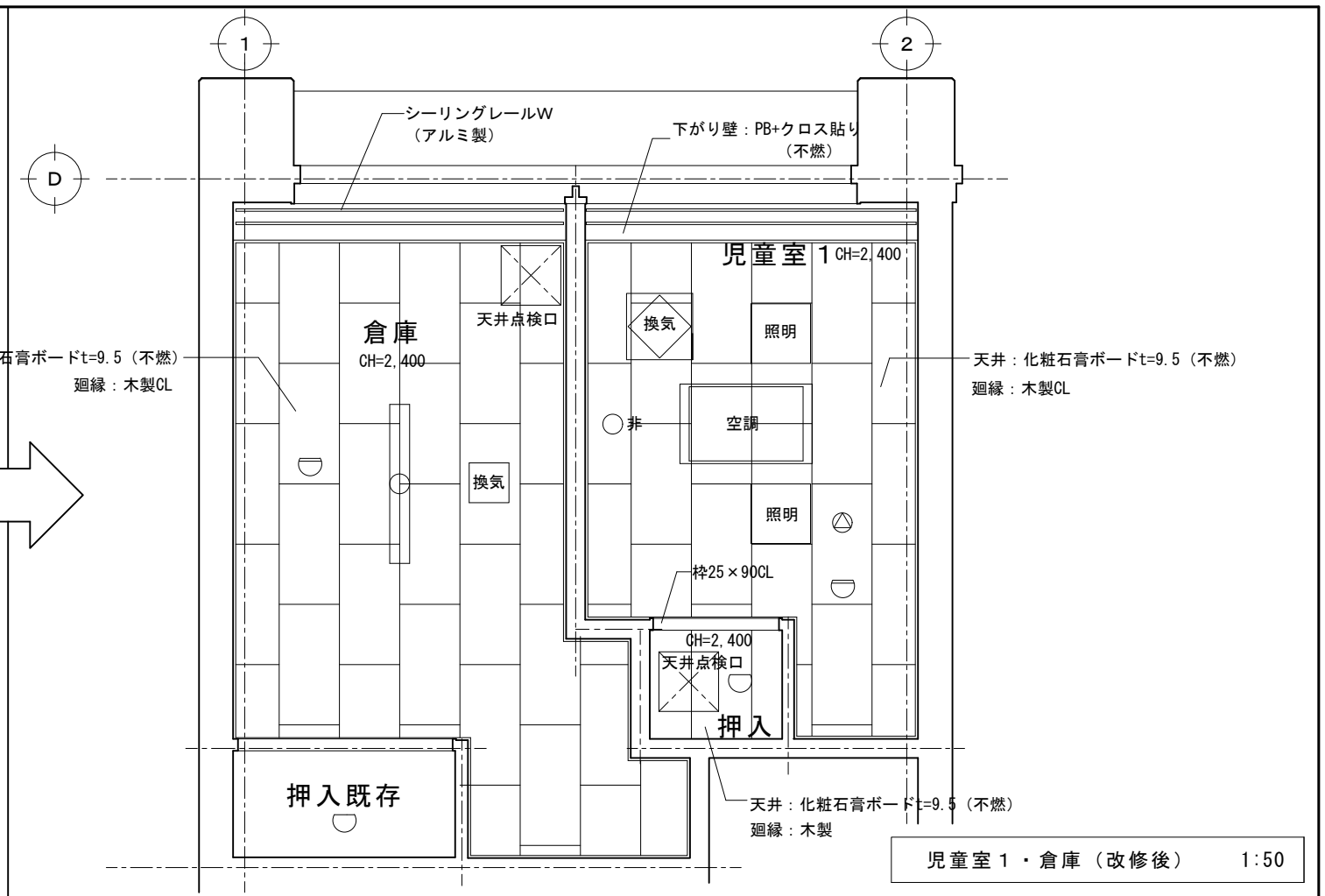
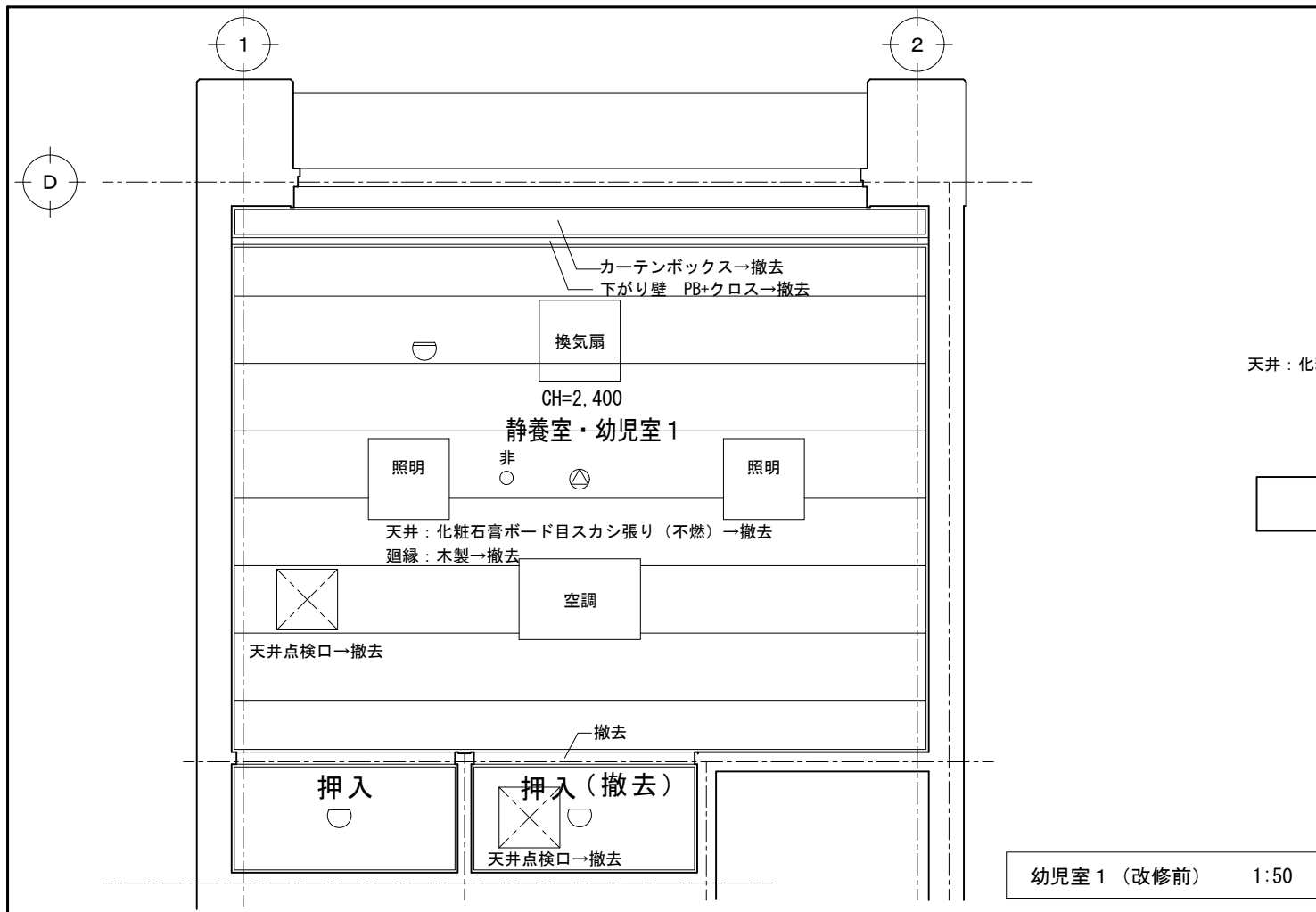
- 注記: 1. 防火上主要な間仕切壁 (防火上主要な間仕切壁 (PB t=12.5+9.5 両面張り) LGS100型 ※スラブ下まで設置)
2. 間仕切下地は、LGS 100型、65型とする。
3. ▼部はコナガード設置 (木製 特記なき限り床から天井まで)



断面詳細図 (改修前) 1:30 撤去部分を示す

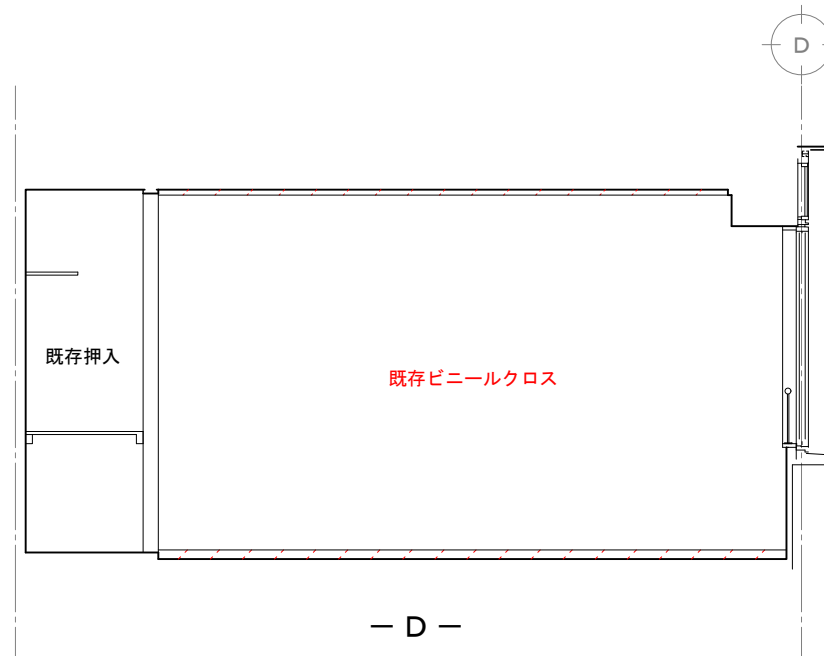
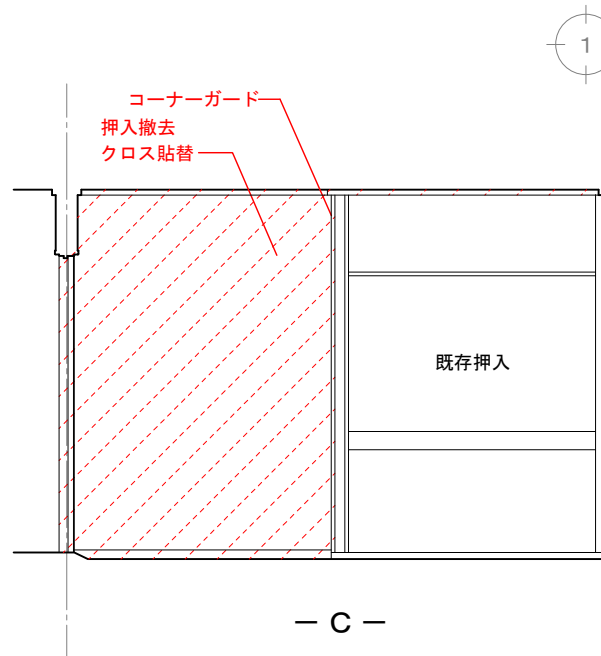
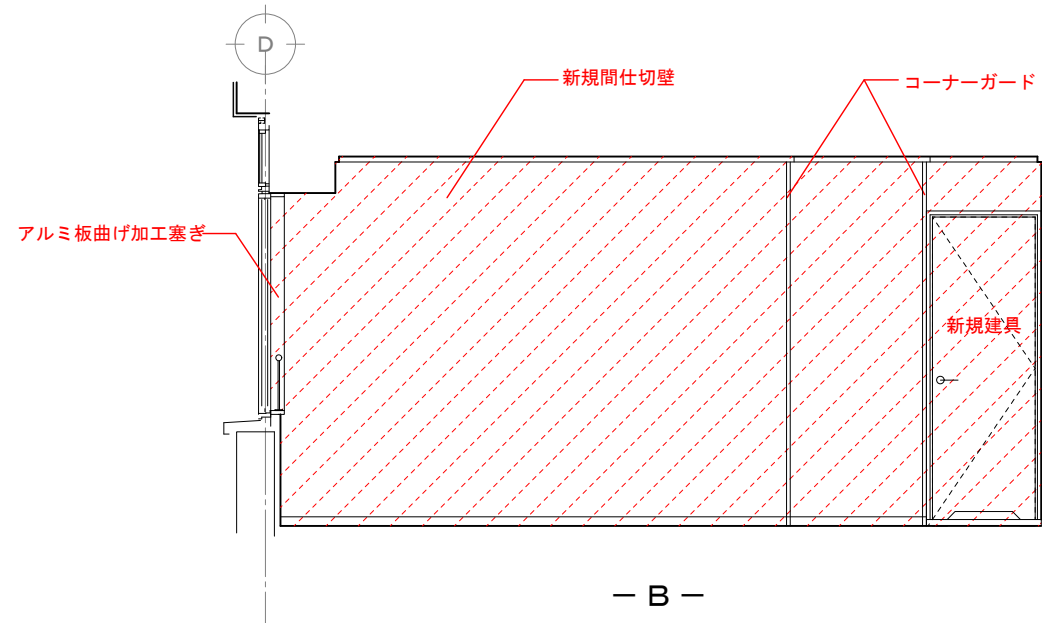
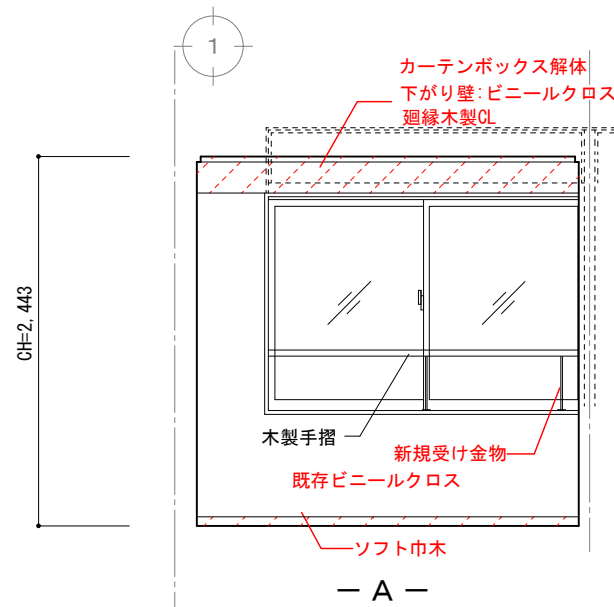


断面詳細図 (改修後) 1:30



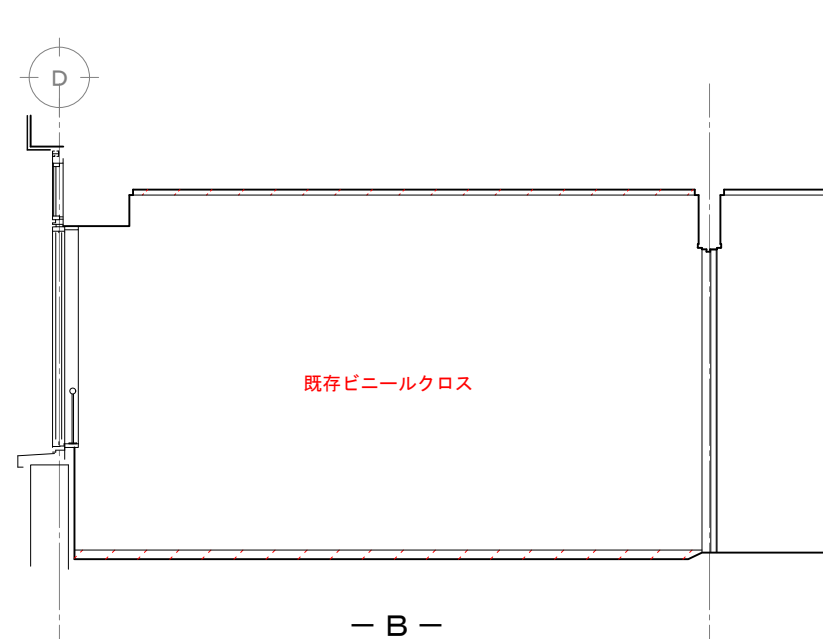
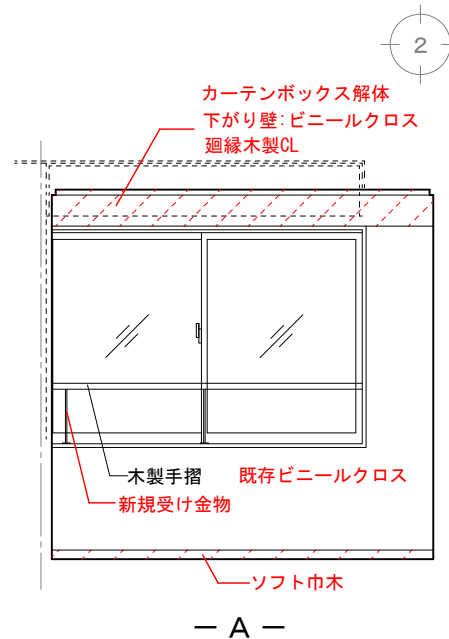
■ 仕上表

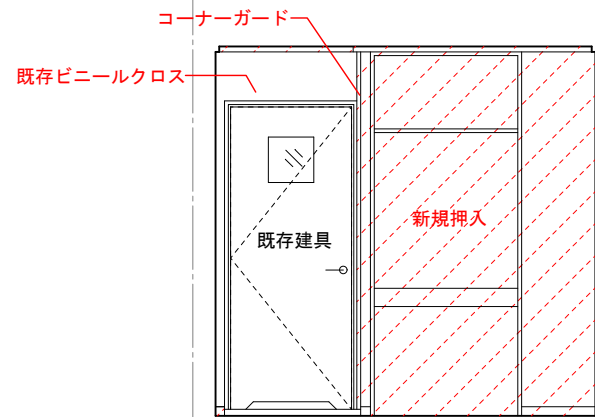
(2F) 幼児室1→倉庫			
天井	化粧石膏ボード t=9.5 (不燃材料)		
廻り縁	木製CL		
壁	ビニルクロス (不燃材料) (新規間仕切壁のみ) 下地 石膏ボード t=12.5 (不燃材料) (防火上主要な間仕切壁 石膏ボード t=12.5+9.5両面張(天井裏まで))		
腰壁	-	H	-
巾木	ソフト巾木	H	60
床	フローリング t=12 合板 t=12 (既存) システムフロア (既存)		



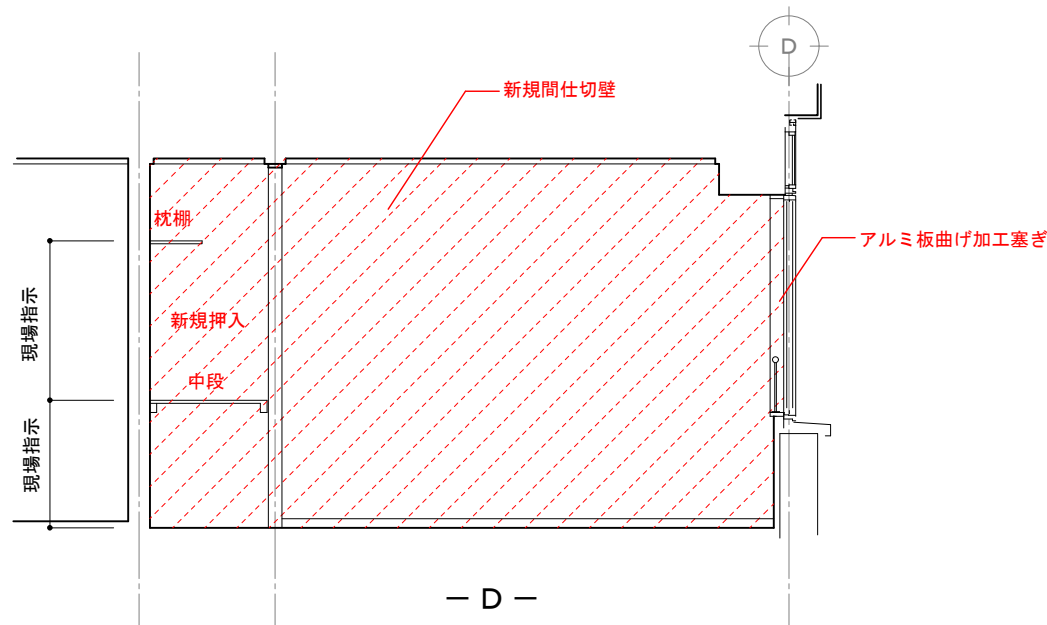
■ 仕上表

(2F) 幼児室1→児童室1			
天井	化粧石膏ボード t=9.5 (不燃材料)		
廻り縁	木製CL		
壁	ビニルクロス (不燃材料) (新規間仕切壁のみ) 下地 石膏ボード t=12.5 (不燃材料) (防火上主要な間仕切壁 石膏ボード t=12.5+9.5両面張(天井裏まで))		
腰壁	-	H	-
巾木	ソフト巾木	H	60
床	フローリング t=12 合板 t=12 (既存) システムフロア (既存)		





- C -



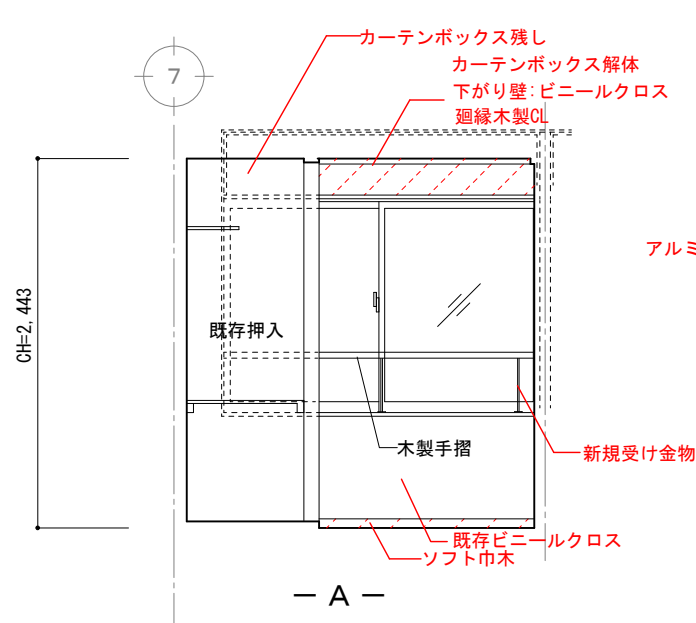
- D -

■ 仕上表

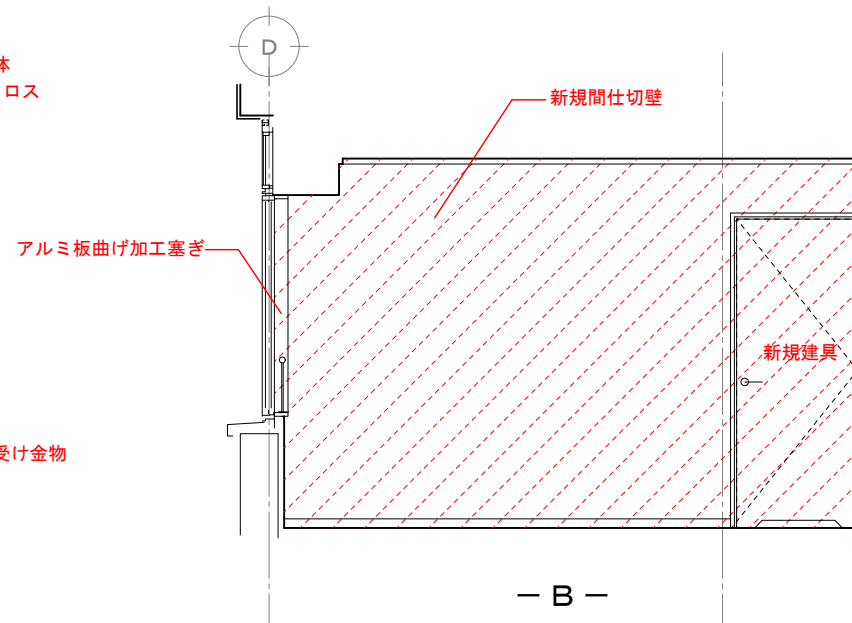
(2F) 幼児室→押入 (共通)			
天井	化粧石膏ボード t=9.5 (不燃材料)		
廻り縁	木製CL		
壁	ビニールクロス (不燃材料) 下地 石膏ボード t=12.5 (不燃材料) (防火上主要な間仕切壁 石膏ボード t=12.5+9.5両面張(天井裏まで))		
腰壁	-	H	-
巾木	雑巾摺	H	-
床	フローリング t=12 合板 t=12 (既存) システムフロア (既存)		

■ 仕上表

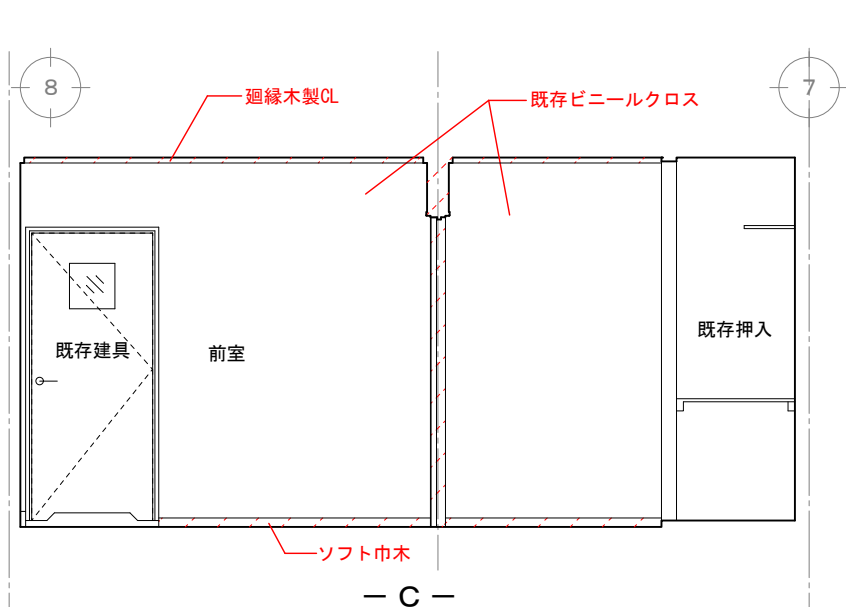
(2F) 幼児室2→倉庫			
天井	化粧石膏ボード t=9.5 (不燃材料)		
廻り縁	木製CL		
壁	ビニールクロス (不燃材料) (新規間仕切壁のみ) 下地 石膏ボード t=12.5 (不燃材料) (防火上主要な間仕切壁 石膏ボード t=12.5+9.5両面張(天井裏まで))		
腰壁	-	H	-
巾木	ソフト巾木	H	60
床	フローリング t=12 合板 t=12 (既存) システムフロア (既存)		



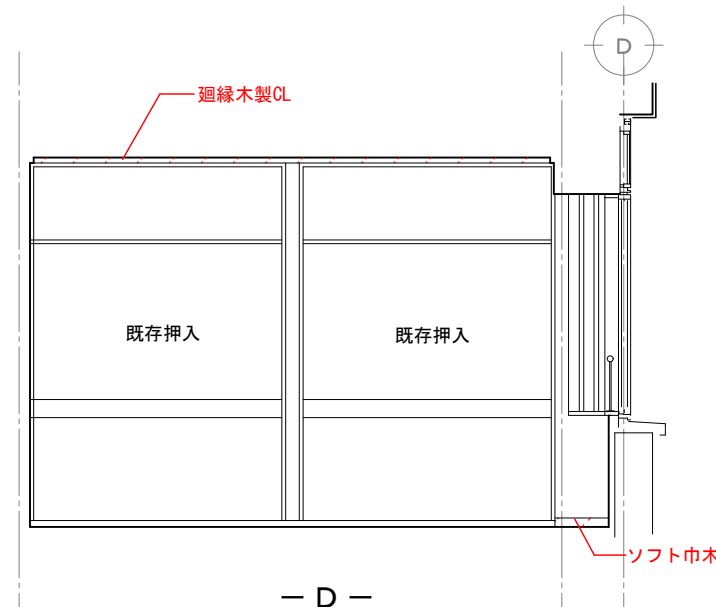
- A -



- B -



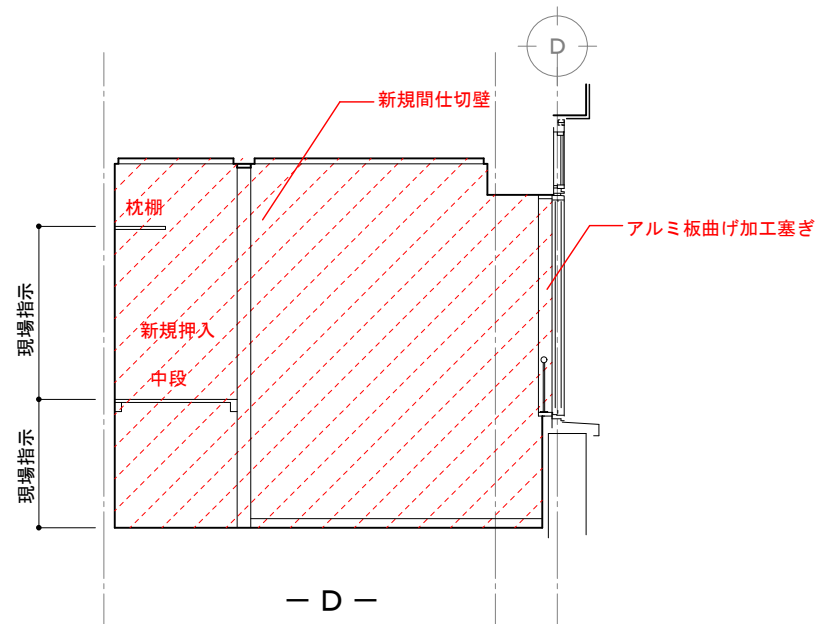
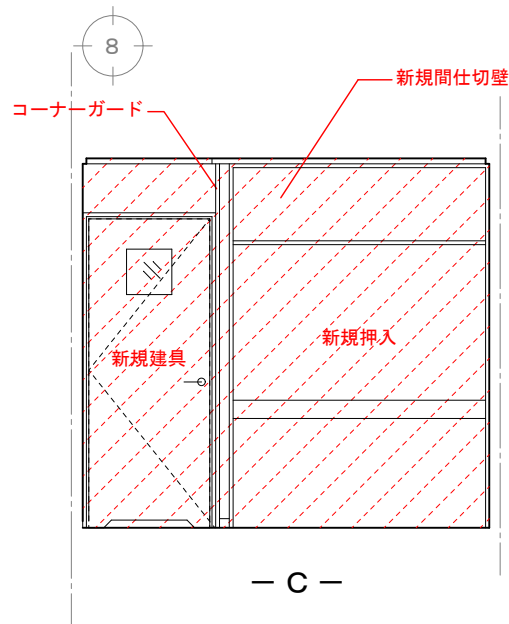
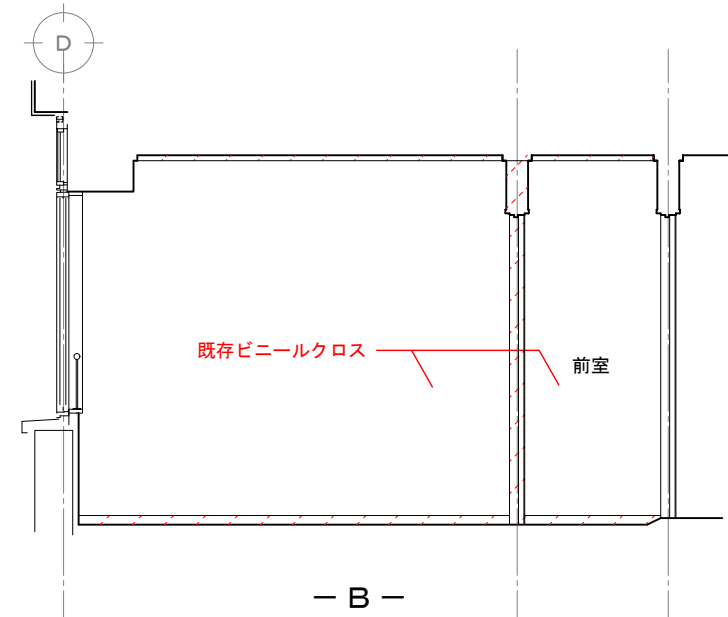
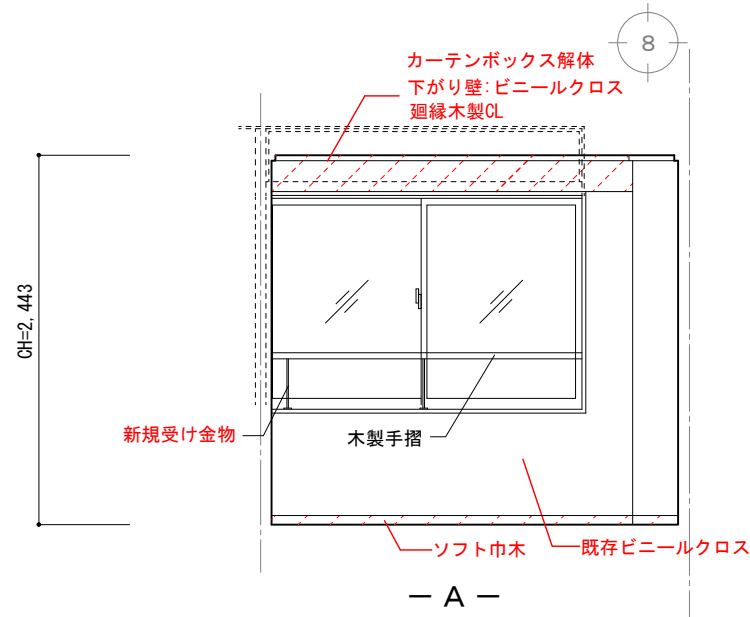
- C -



- D -

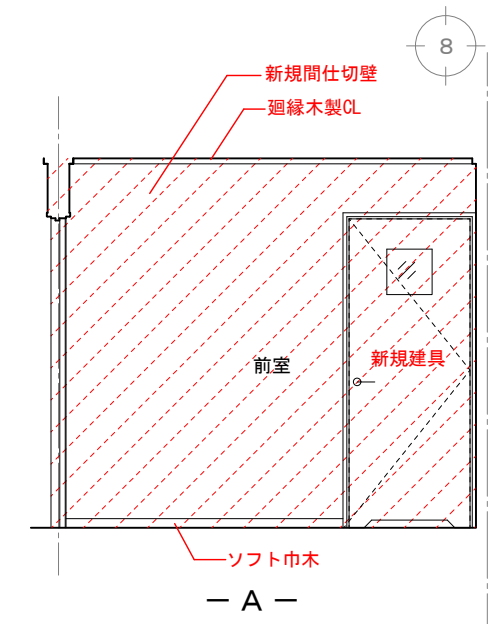
■ 仕上表

(2F) 幼児室2 → 児童室2			
天井	化粧石膏ボード t=9.5 (不燃材料)		
廻り縁	木製CL		
壁	ビニルクロス (不燃材料) (新規間仕切壁のみ) 下地 石膏ボード t=12.5 (不燃材料) (防火上主要な間仕切壁 石膏ボード t=12.5+9.5両面張(天井裏まで))		
腰壁	-	H	-
巾木	ソフト巾木	H	60
床	フローリング t=12 合板 t=12 (既存) システムフロア (既存)		



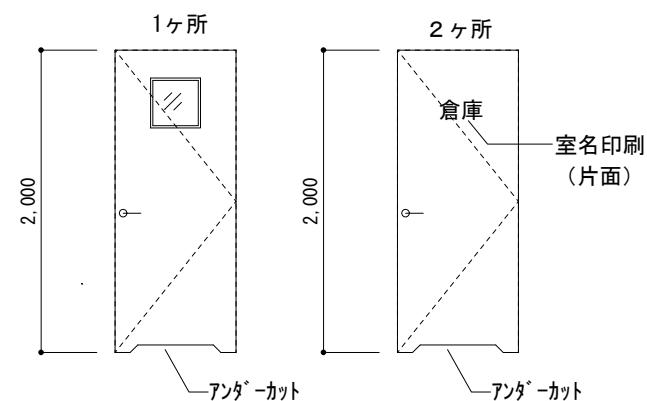
■ 仕上表

(2F) 幼児室2 → 前室			
天井	化粧石膏ボード t=9.5 (不燃材料)		
廻り縁	木製CL		
壁	ビニルクロス (不燃材料) (新規間仕切壁のみ) 下地 石膏ボード t=12.5 (不燃材料) (防火上主要な間仕切壁 石膏ボード t=12.5+9.5両面張(天井裏まで))		
腰壁	-	H	-
巾木	ソフト巾木	H	60
床	フローリング t=12 合板 t=12 (既存) システムフロア (既存)		



■ 製作建具表

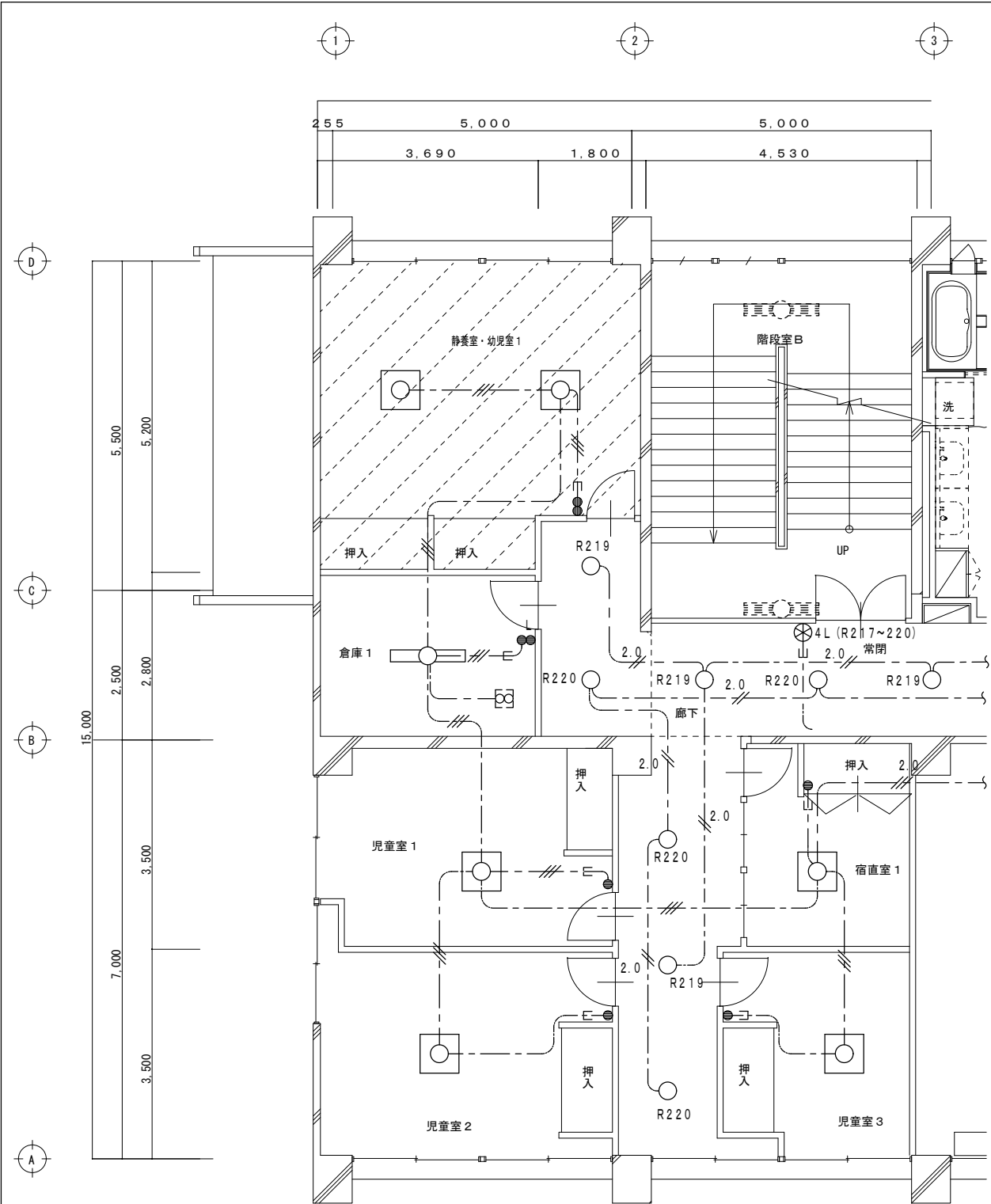
位置・数量	計 3ヶ所
材種・仕上	木目調ポリ化粧板
硝子	ガラス クリア t=3
付属金物	丁番、ドアノブ、レバーハンドル、ドアストッパー
見込	36
備考	指詰め防止処置 他 既存建具に同じ



■ 室名札 各1か所

- ① 木製CL t=5程度 絵柄ペイント
- ② アクリル板 (既存同等 200角程度)

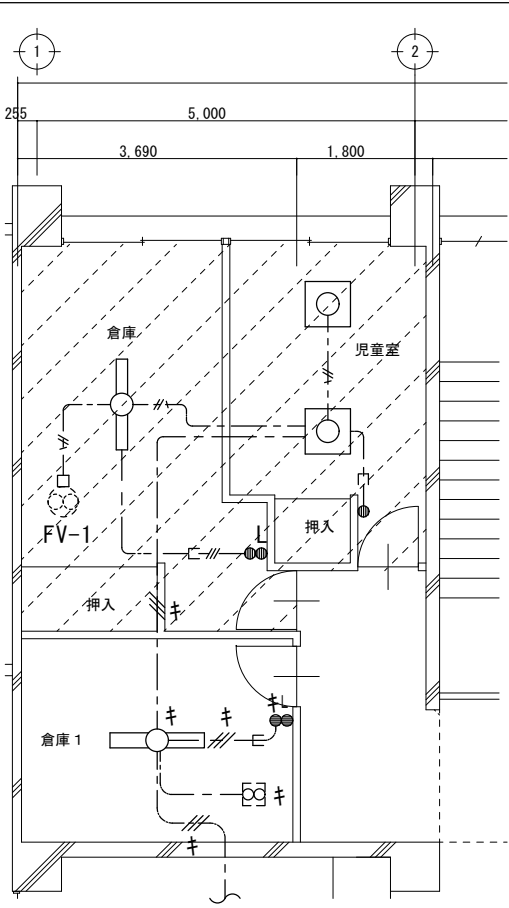




2階 現況配線図 1:100

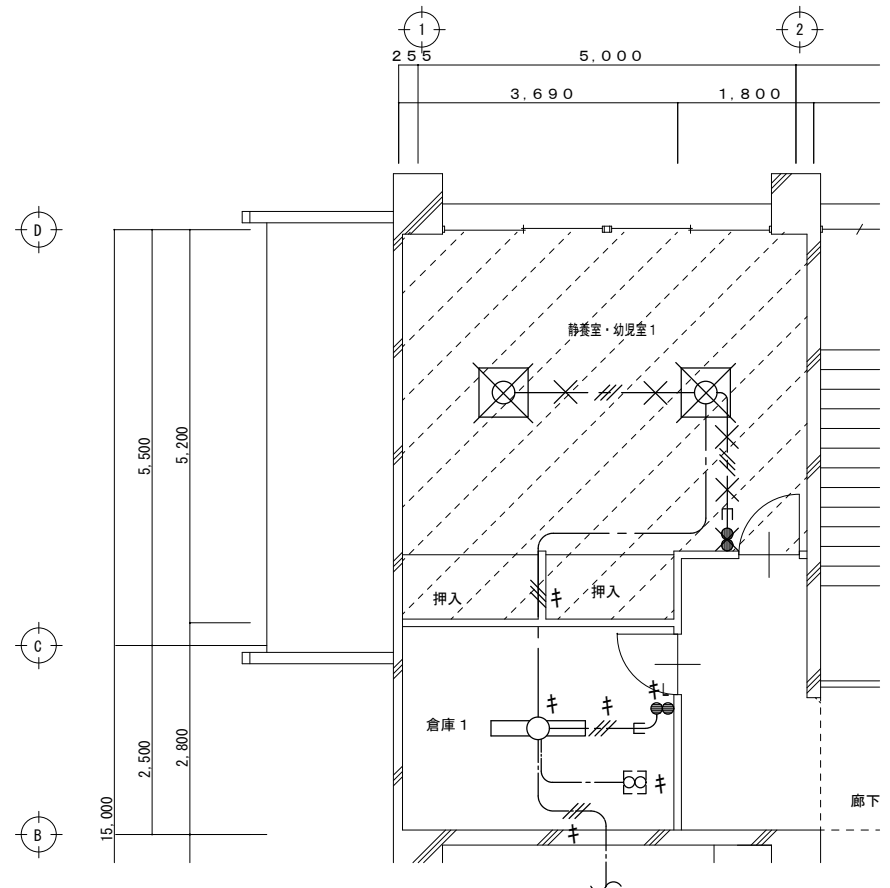
SP-1 LEDシーリングライト

昼光色 (6500K), Ra83/電球色 (2700K), Ra83
器具光束4500lm, 消費電力35.2W, 電圧100V
パナソニック LGBZ2808 参考型番



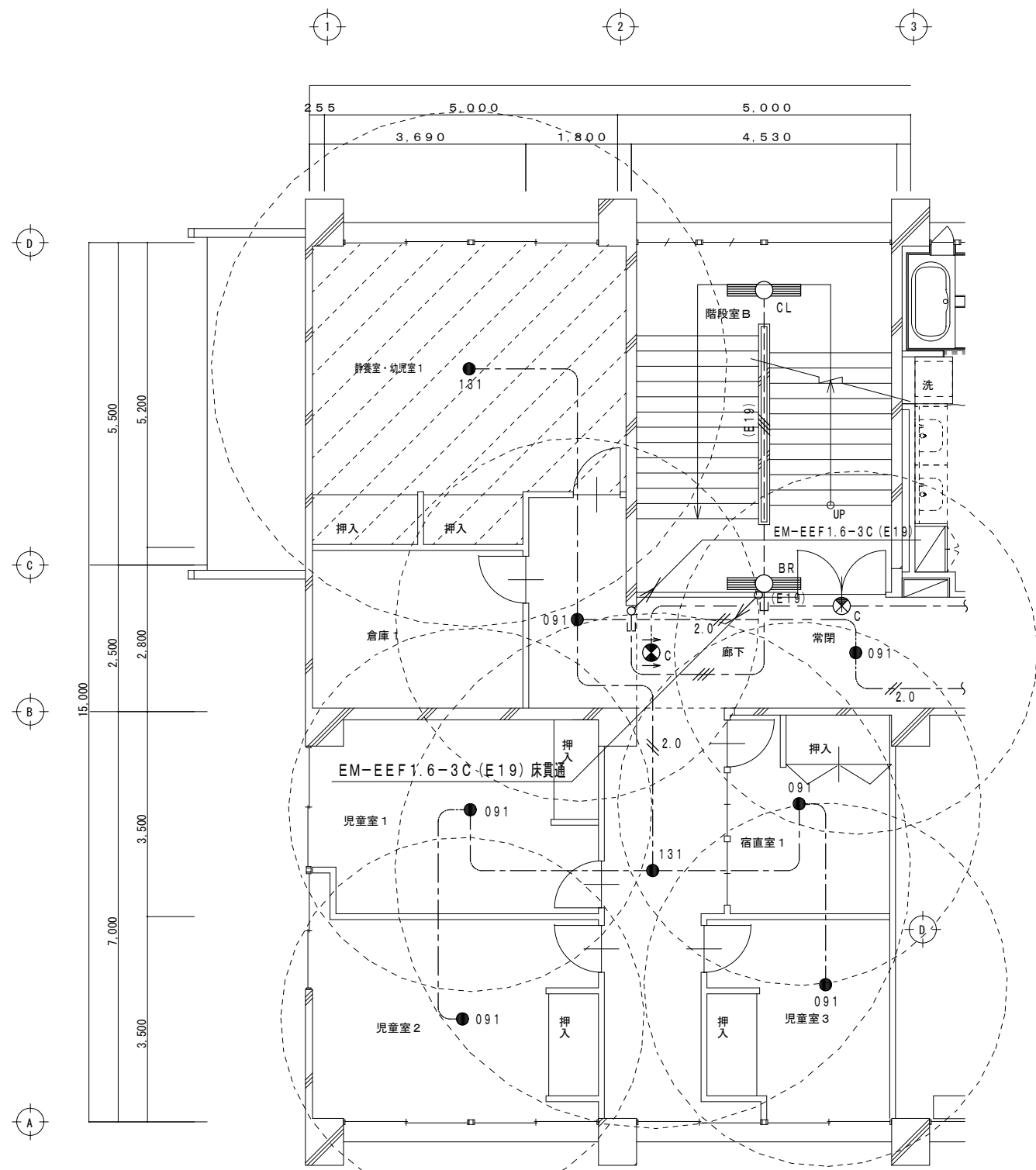
2階 改修後配線図 1:100

記号	名称及び仕様
---	EM-EEF 1.6 - 2C 天井内配線
-#-	EM-EEF 1.6 - 3C 天井内配線
-#-	EM-EEF 1.6 - 3C 1線アース 天井内配線
-#-	EM-EEF 2.0 - 3C 1線アース 天井内配線
-キ	キ印配線は現状のまま使用する
-ヨ	引下部 (PF) 管にてケーブル保護を示す。
○	LED照明器具 公共型番 LSS9-4-23
○	LED照明器具 SP-1
●	埋込スイッチ 1P15A 金属プレート
●L	埋込スイッチ 1P4A 金属プレート
□FV-1	天井換気扇 100V 22.5W (別途機械設備工事)
キ	キ印機器類は、現状のまま使用する

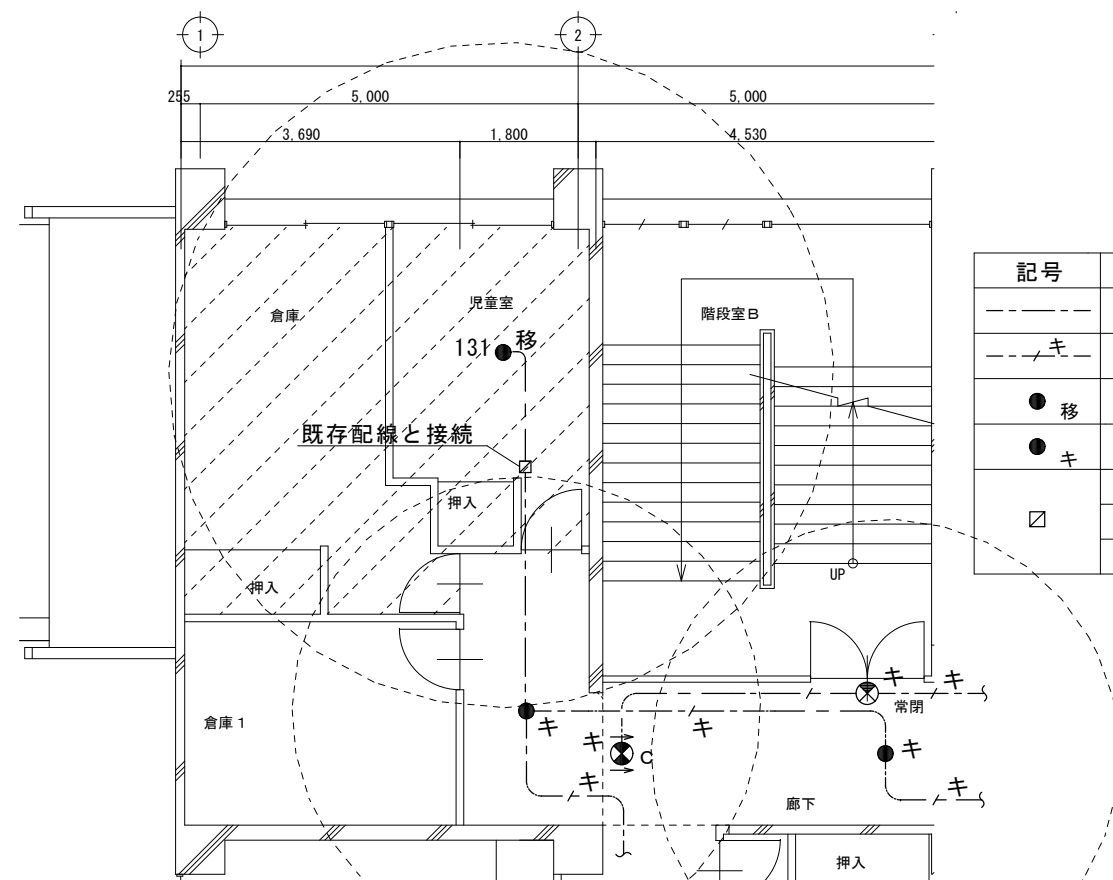


2階 撤去配線図 1:100

記号	名称及び仕様
×//×	EM-EEF 1.6 - 3C 天井内配線 撤去を示す
-キ	キ印配線は現状のまま使用する
×	LED照明器具 J851 FHD85W x 1 シーリングライト (6~10帖) 撤去を示す
×	埋込スイッチ 1P15P x 2 金属プレート 撤去を示す
●キ	キ印機器類は、現状のまま使用する

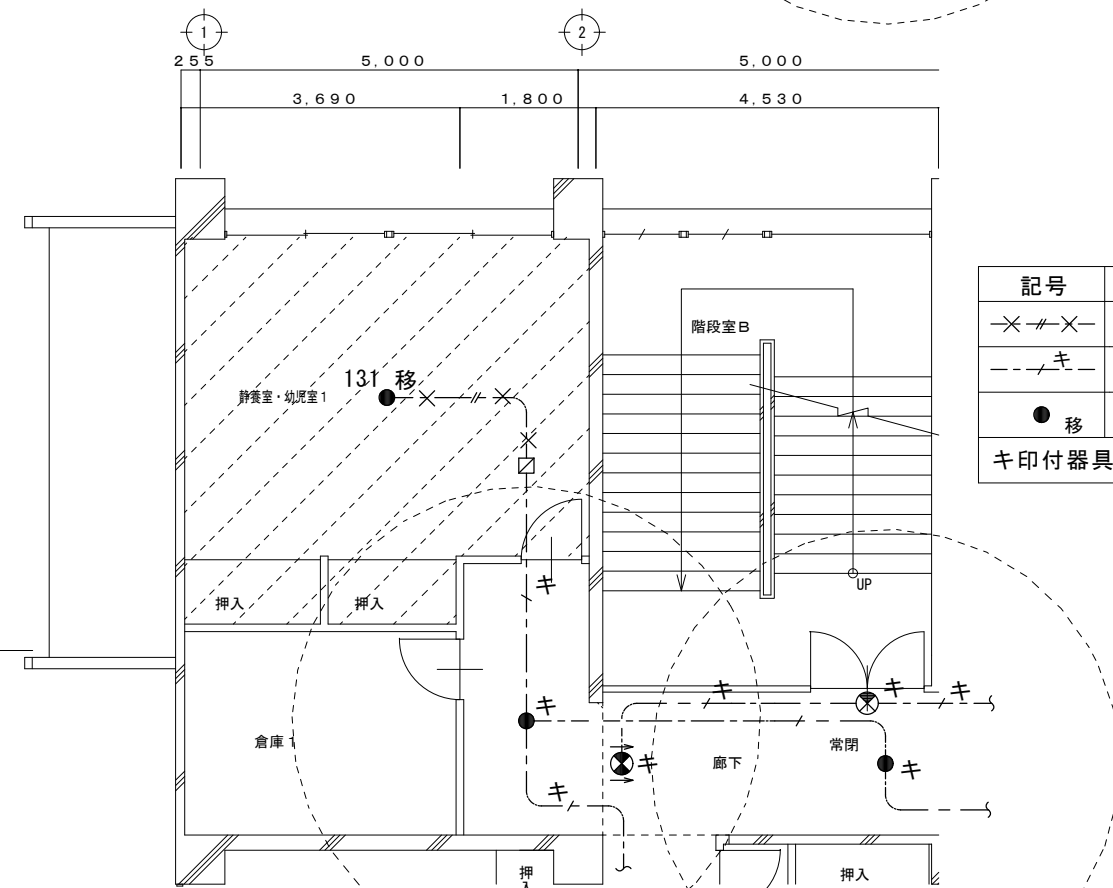


2階 現況配線図 1:100



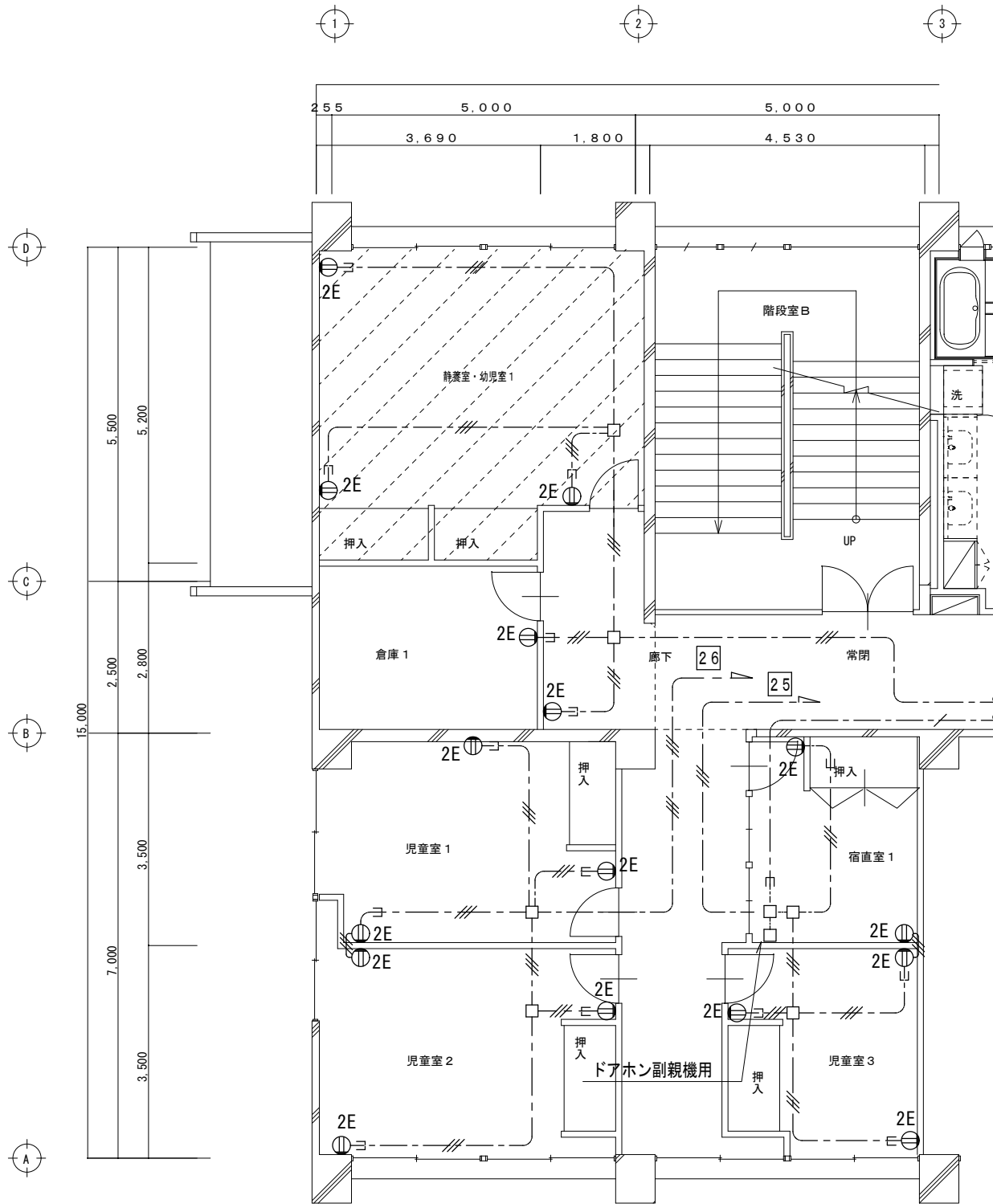
2階 改修後配線図 1:100

記号	名称及び仕様
---	EM-EEF 2.0 - 2C 天井内配線
---キ---	既存配線 現状のまま使用
● 移	既存非常灯 JE13W 移設再取付
● キ	既存非常灯 現状のまま使用
□	ジョイントボックス
	VE 四角中深 カバー付
	既存配線と接続用

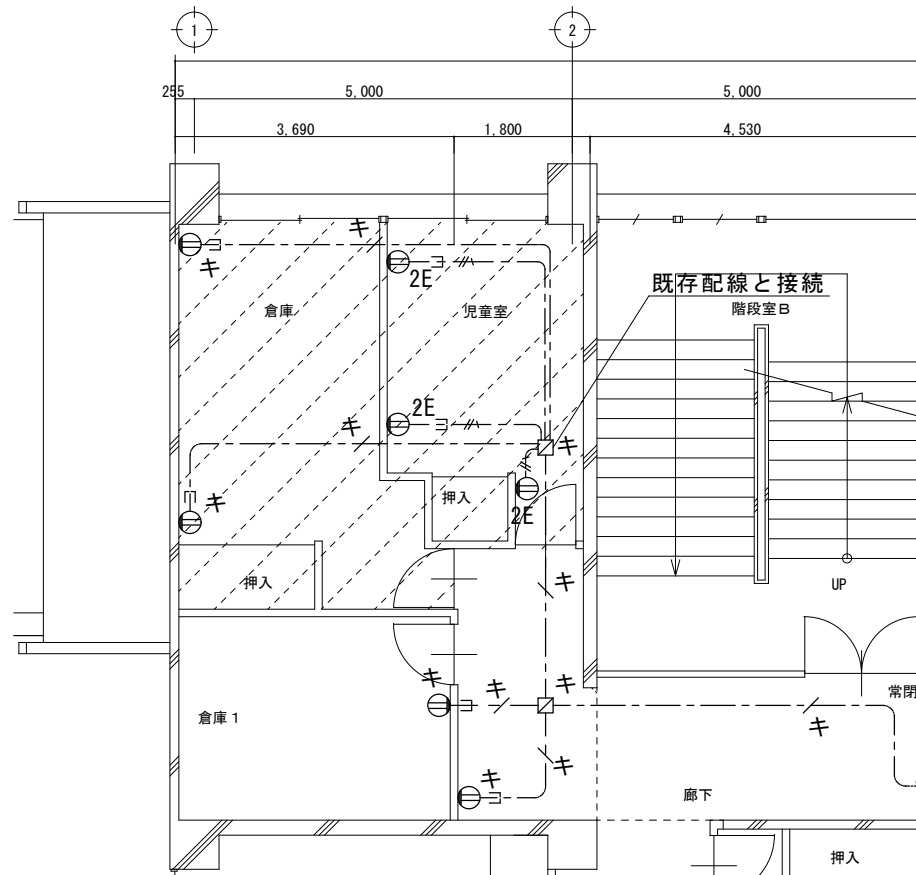


2階 撤去配線図 1:100

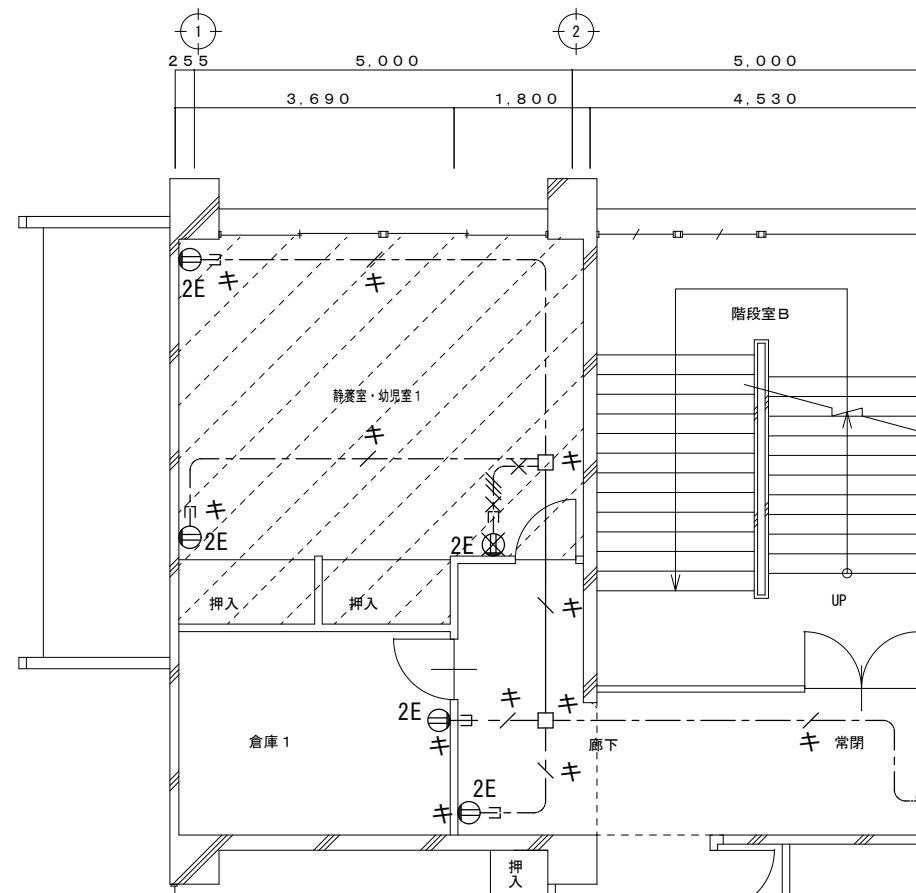
記号	名称及び仕様
---X---	EM-EEF 2.0 - 2C 撤去
---キ---	既存配線 現状のまま使用
● 移	既存非常灯 JE13W 移設再取付
	キ印付器具 配線は現状のまま使用



2階 現況配線図 1:100



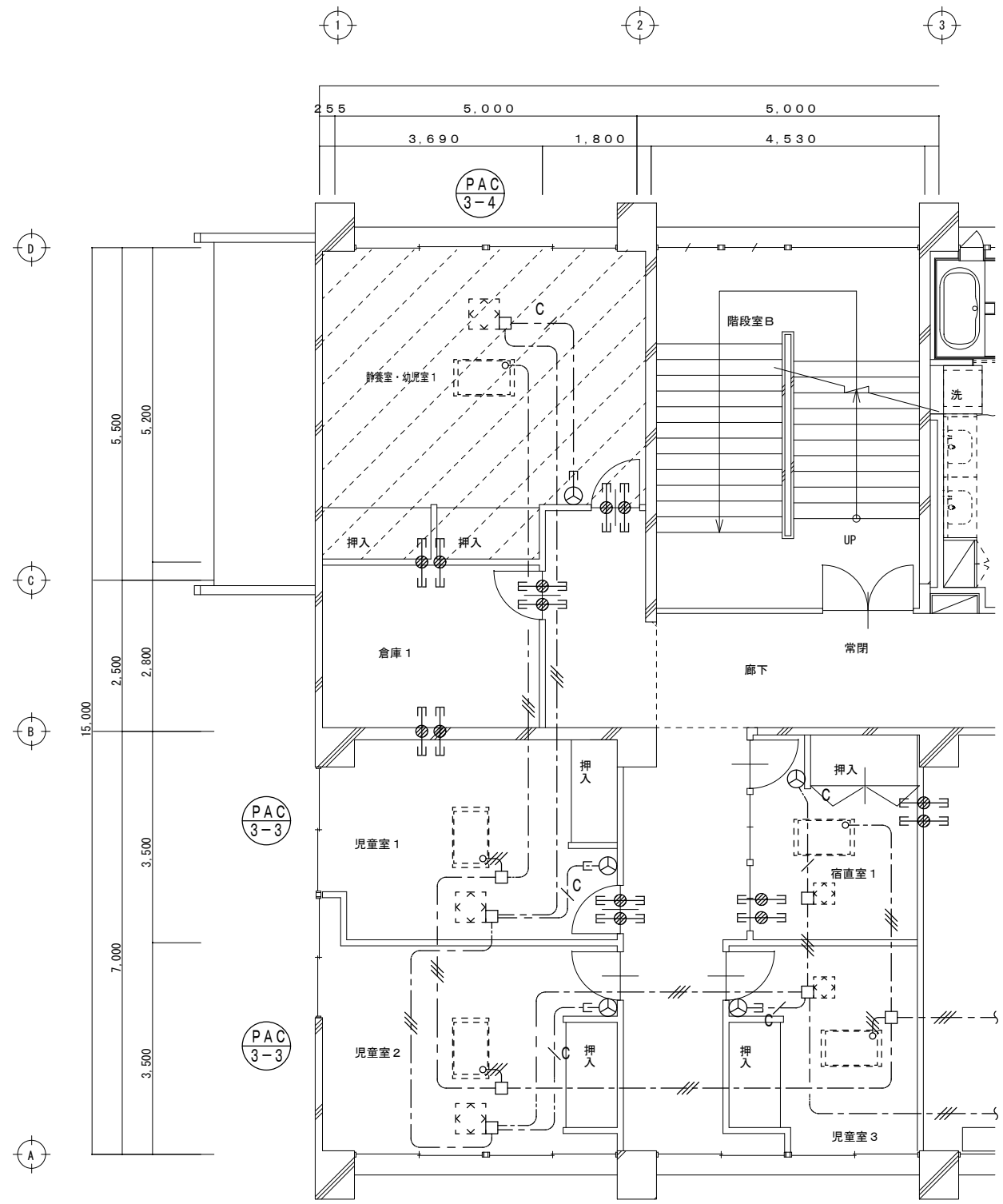
2階 改修後配線図 1:100



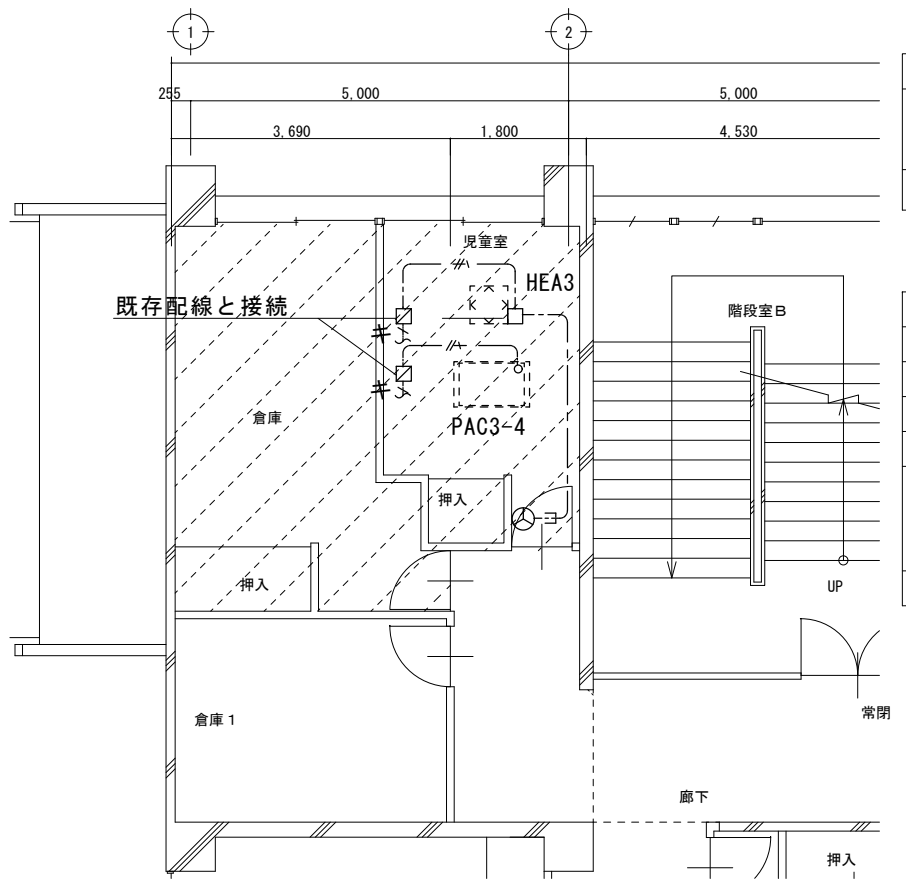
2階 撤去配線図 1:100

記号	名称及び仕様
---#---	EM-EEF 2.0 - 3C 1線アース 天井内配線
---キ---	既存配線 現状のまま使用
---ヨ---	引下部 (PF) 管にてケーブル保護を示す。
⊖ _{2E}	埋込コンセント 接地2P15A×2 金属プレート
⊖ _キ	既存コンセント 現状のまま使用
☒	既存ジョイントボックス現状のまま使用

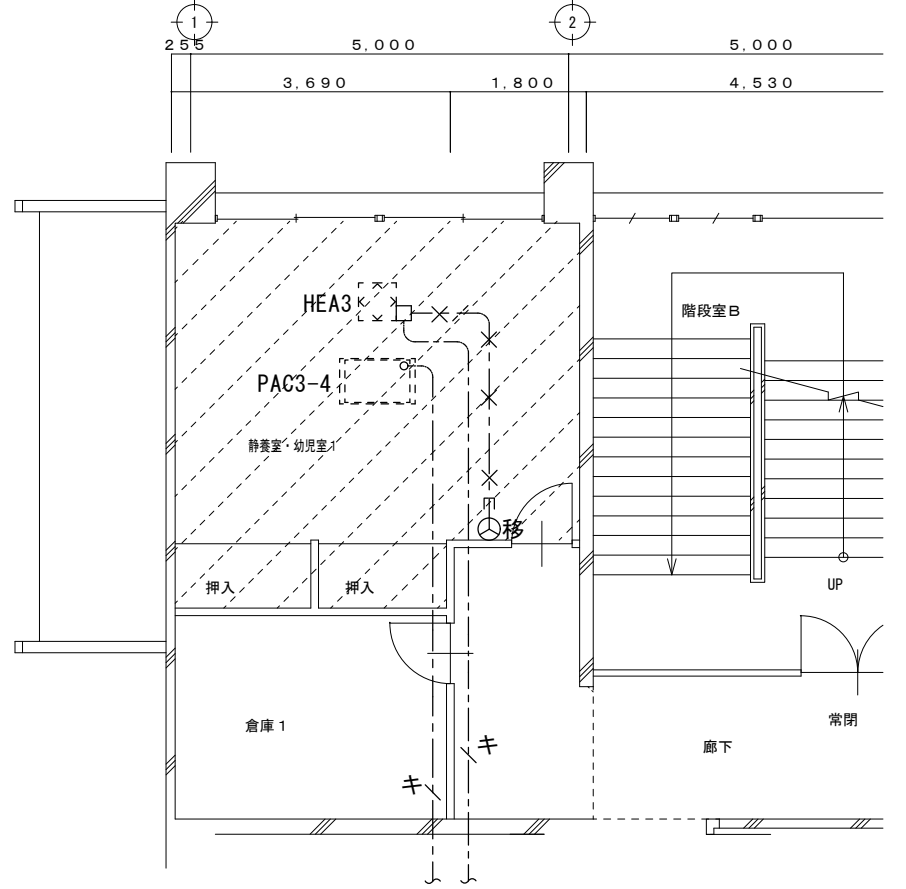
記号	名称及び仕様
×#×	EM-EEF 2.0 - 3C 撤去
---キ---	既存配線 現状のまま使用
⊖ _{2E}	コンセント 撤去 接地2P15A×2 金属プレート



2階 現況配線図 1:100



2階 改修後配線図 1:100



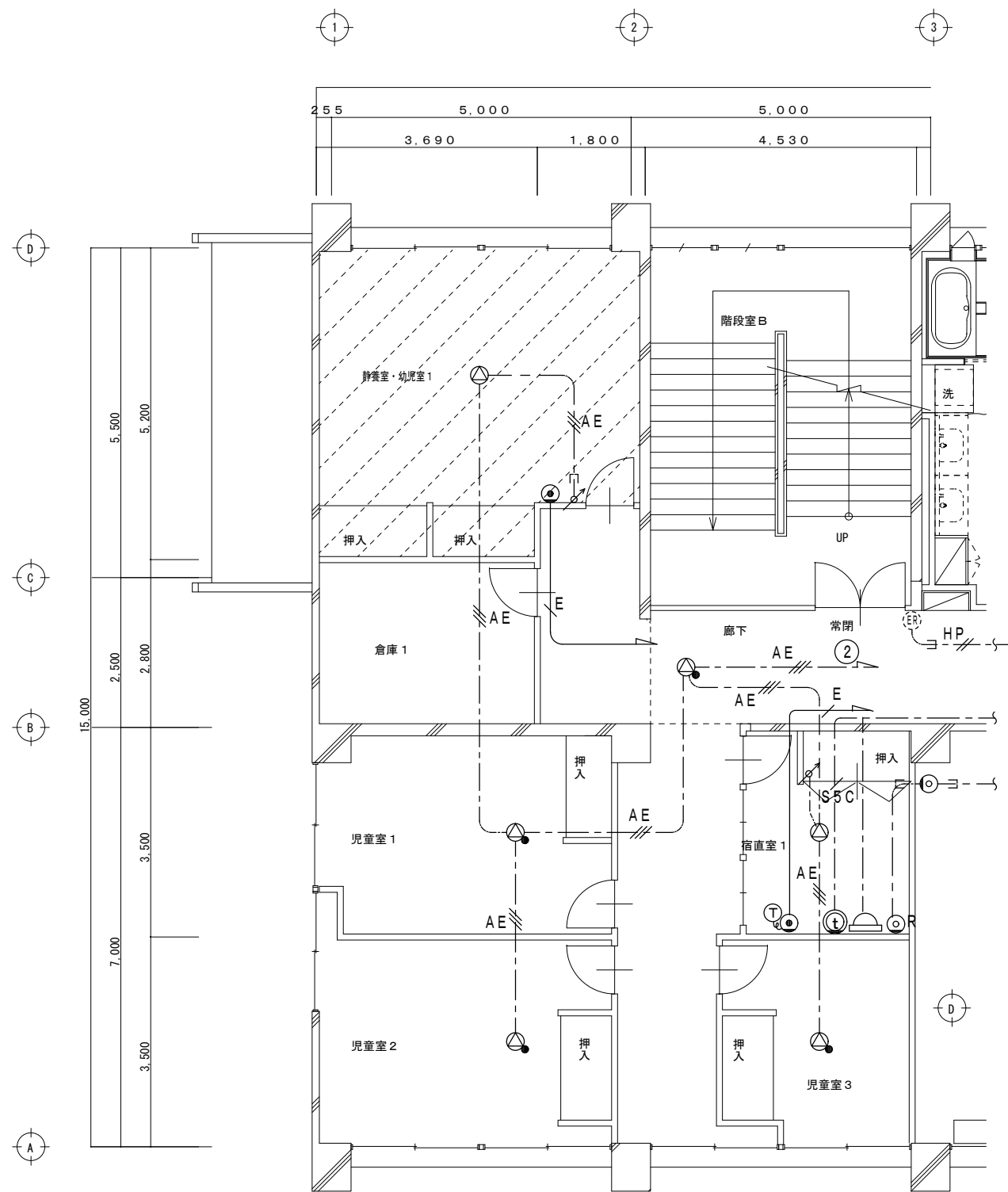
2階 撤去配線図 1:100

記号	機器名称	消費電力
PAC3-4	マルチパッケージ形 空気調和機	1φ200V 80W
HEA3	空調換気扇	1φ100V 195W

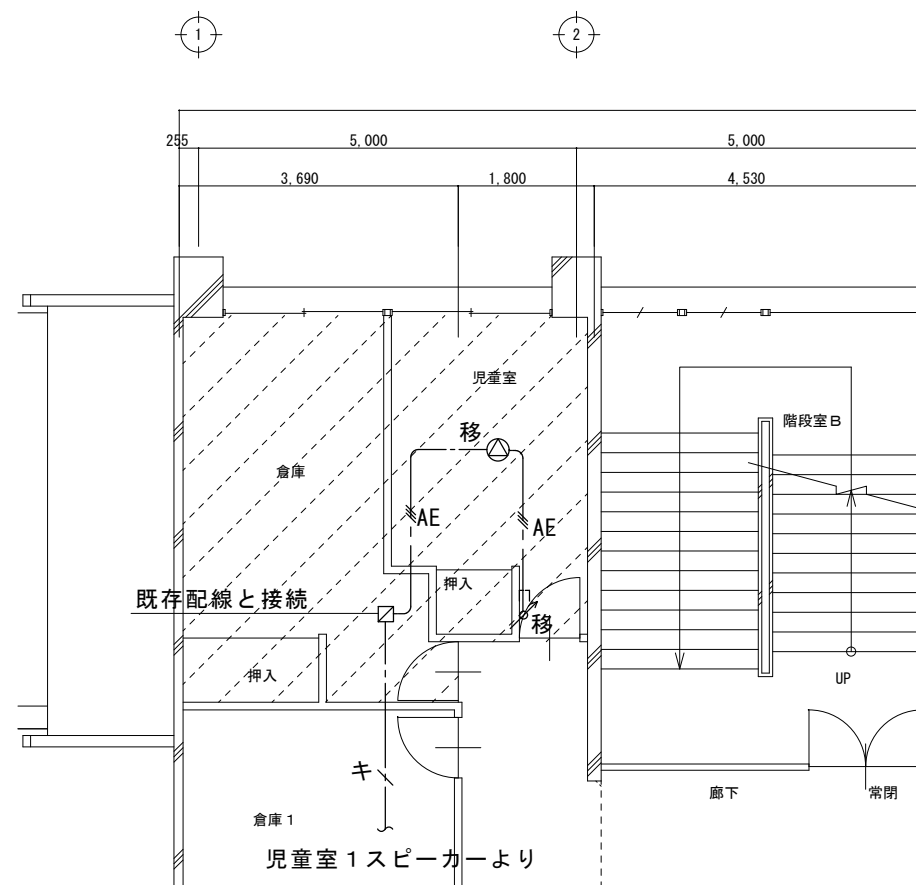
機器類機械設備工事 電源接続本工事

記号	名称及び仕様
---	EM-EEF 1.6 - 2C 天井内配線
—/—	EM-EEF 1.6 - 3C 1線アース 天井内配線
—ヨ—	引下部 (PF) 管にてケーブル保護を示す。
—キ	既存配線現状のまま使用を示す。
☐	ジョイントボックス VE 四角中深 カバー付 既存配線と接続用
☺移	空調換気扇用スイッチ 移設再取付

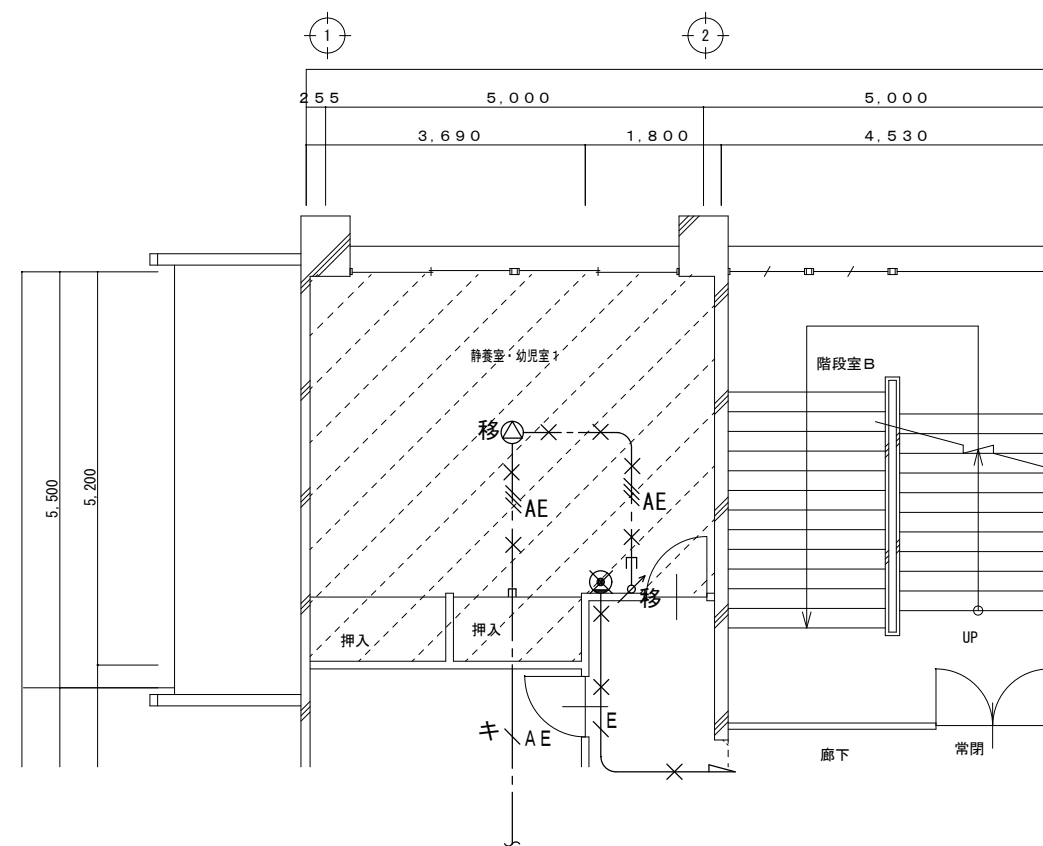
記号	名称及び仕様
×-×	VV-F 1.6 -2C 撤去 天井内配線
—キ	既存配線現状のまま使用を示す。
☺移	空調換気扇用スイッチ 移設



2階 現況配線図 1:100



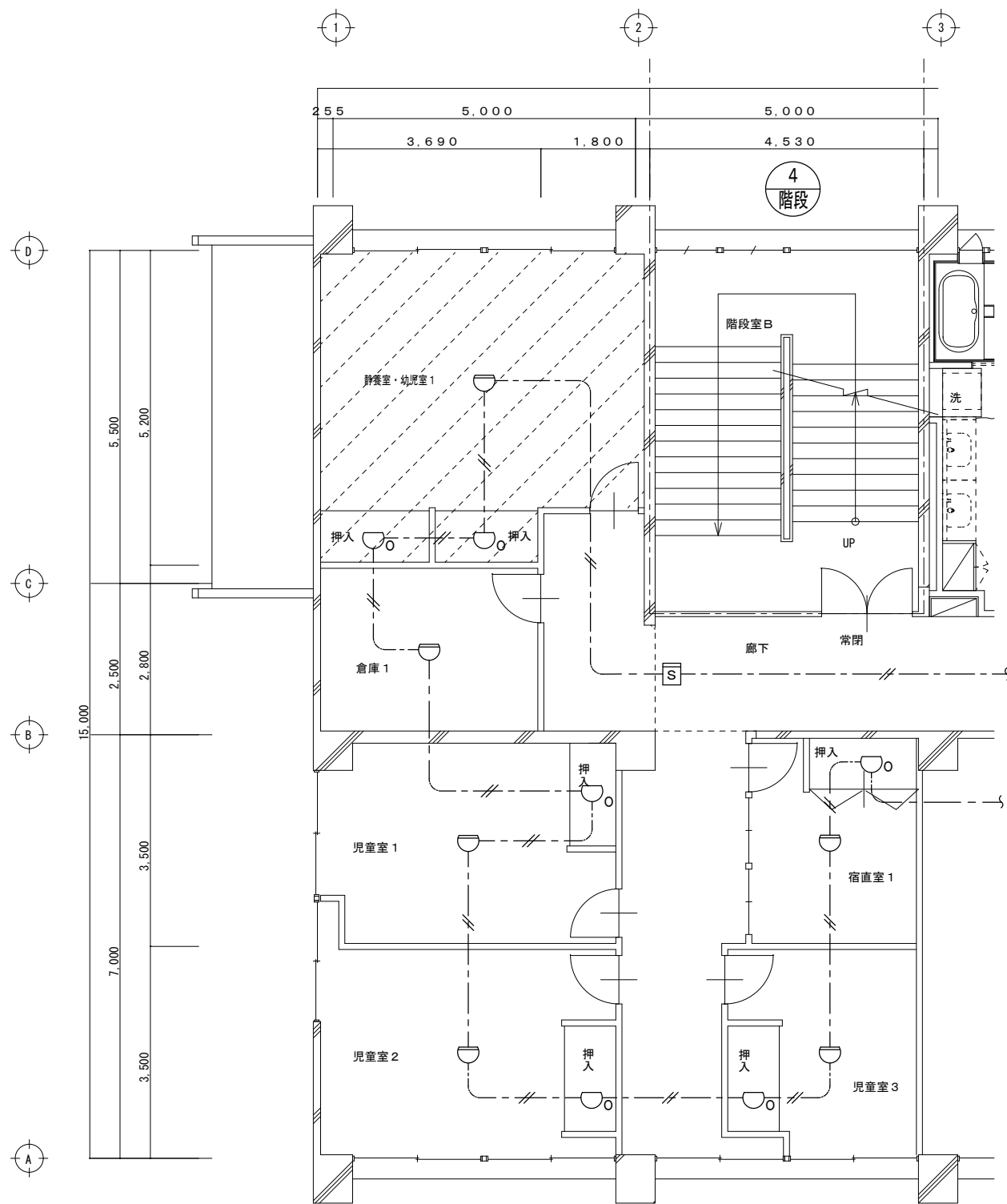
2階 改修後配線図 1:100



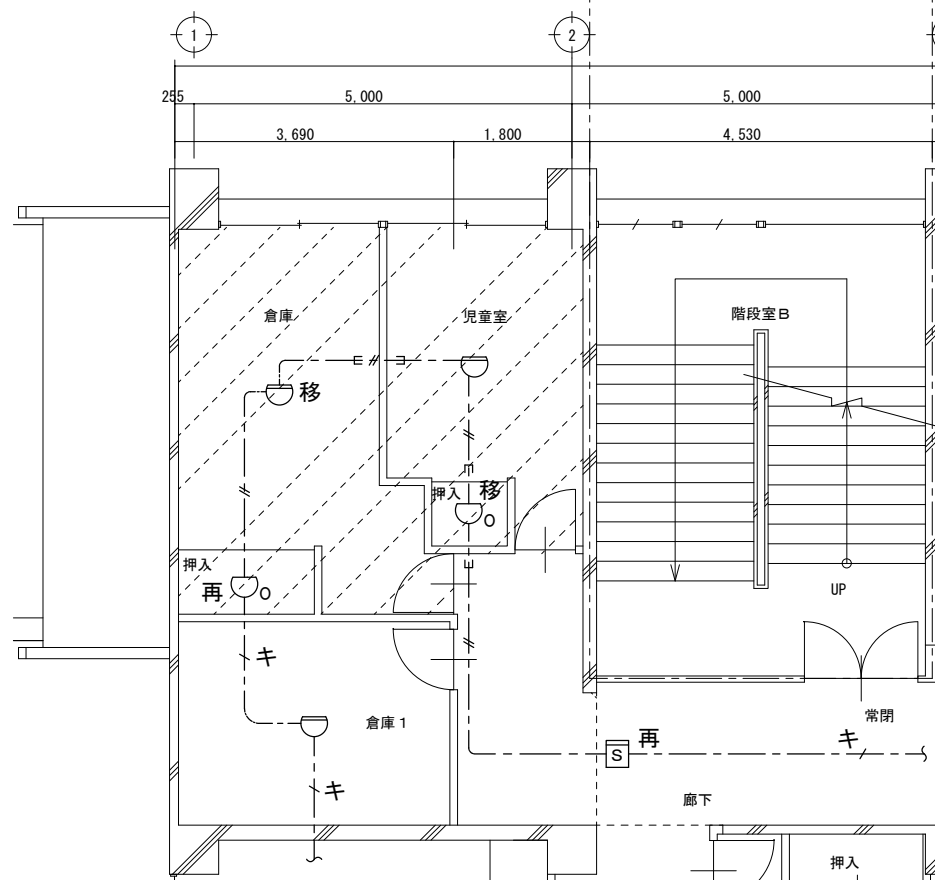
2階 撤去配線図 1:100

記号	名称及び仕様
AE	EM-AE 1.2 - 3C 天井内配線
キ	既存配線 現状のまま使用
移	天井埋込スピーカー 既存移設再取付
移	アッテネーター 既存移設再取付
□	ジョイントボックス VE 四角中深 カバー付 既存配線と接続用

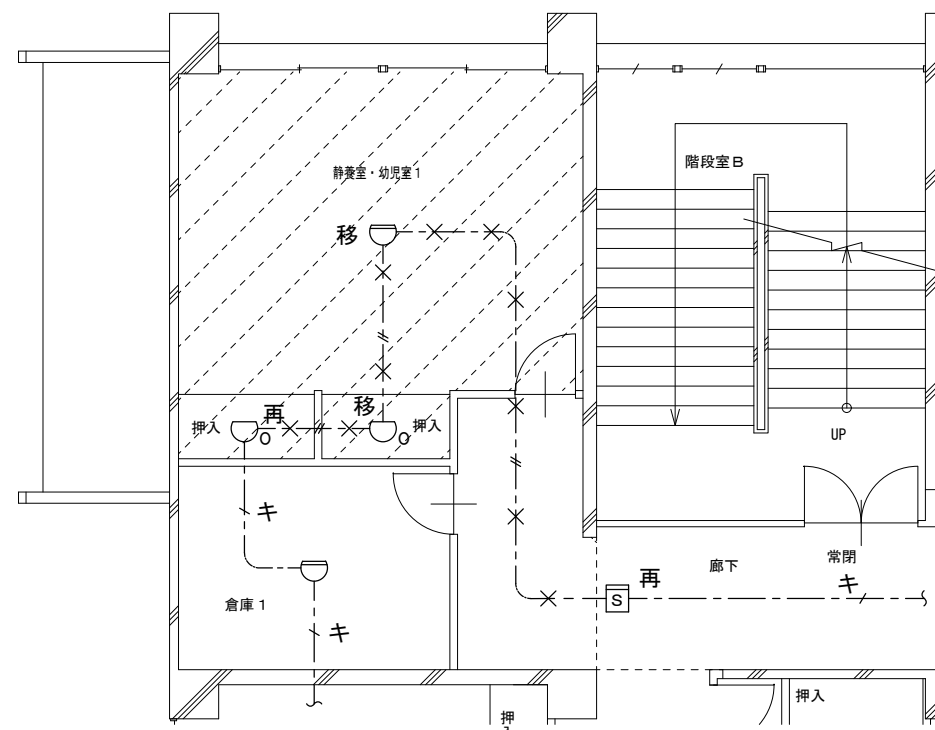
記号	名称及び仕様
× E ×	EM-EBT 0.4 - 2P 撤去
× AE ×	EM-AE 1.2 - 3C 撤去
●	電話用アウトレット 撤去
移	天井埋込スピーカー 移設
移	アッテネーター 移設



2階 現況配線図 1:100



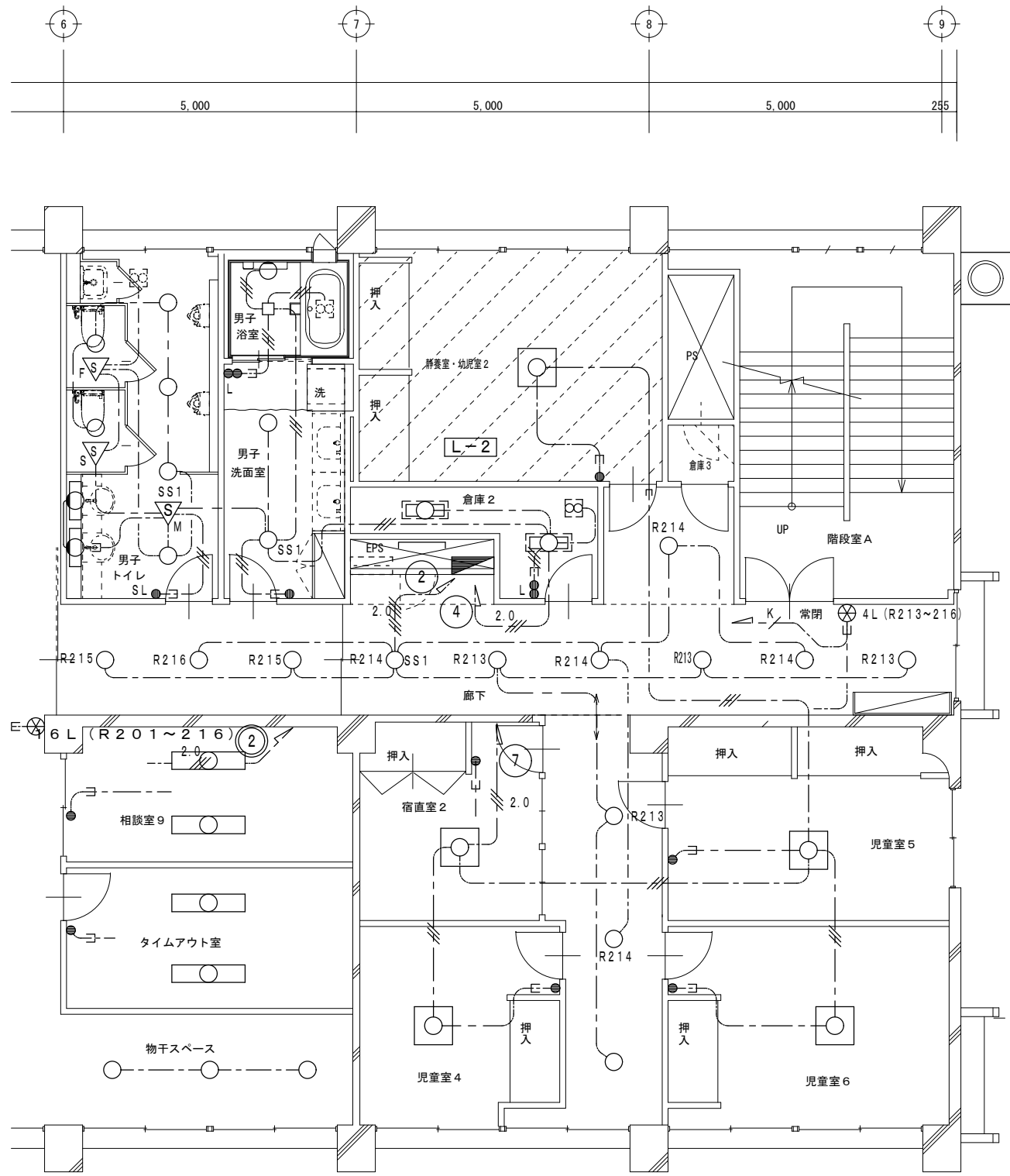
2階 改修後配線図 1:100



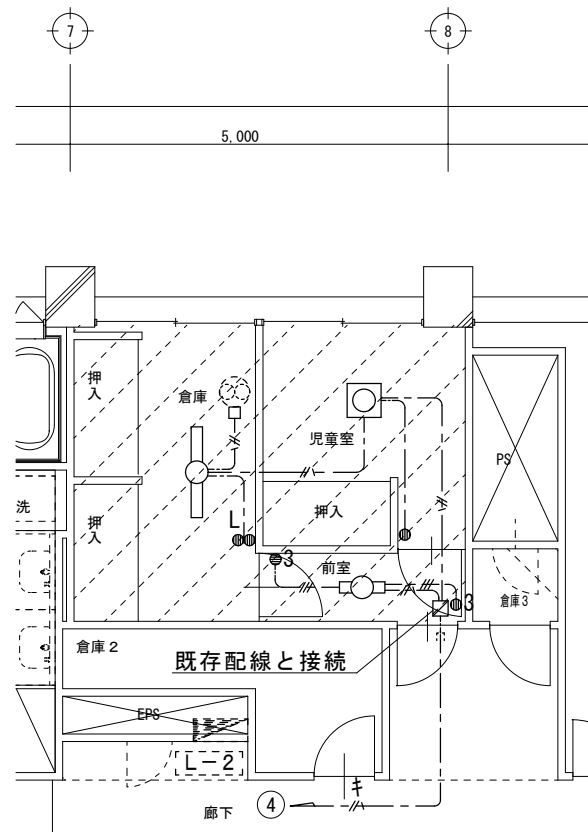
2階 撤去配線図 1:100

記号	名称及び仕様
---//---	EM-AE 0.9 - 2C 天井内配線
---キ---	既存配線 現状のまま使用
---→---	引下部 (PF) 管にてケーブル保護を示す。
○	差動式スポット感知器 2種露出 新設
○ 移	差動式スポット感知器 既存移設再取付
○ 移	定温式スポット感知器 特種 既存移設再取付
○ 再	定温式スポット感知器 特種 取外・取付
□ 再	光電式煙感知器 取外・取付

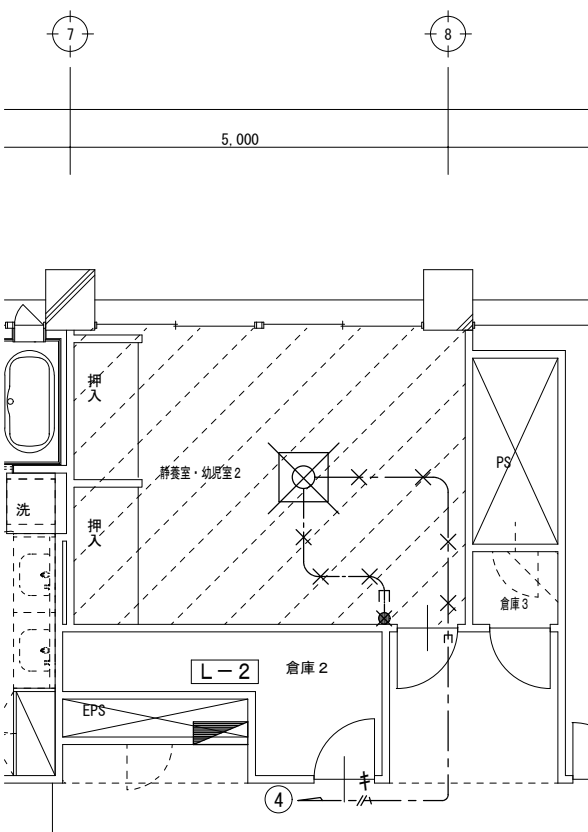
記号	名称及び仕様
---X---	EM-AE 0.9 - 2C 撤去
---キ---	既存配線 現状のまま使用
○ 移	差動式スポット感知器 現状のまま使用
○ 移	定温式スポット感知器 特種 現状のまま使用
○ 再	定温式スポット感知器 特種 現状のまま使用
□ 再	光電式煙感知器 現状のまま使用



2階 現況配線図 1:100



2階 改修後配線図 1:100



2階 撤去配線図 1:100

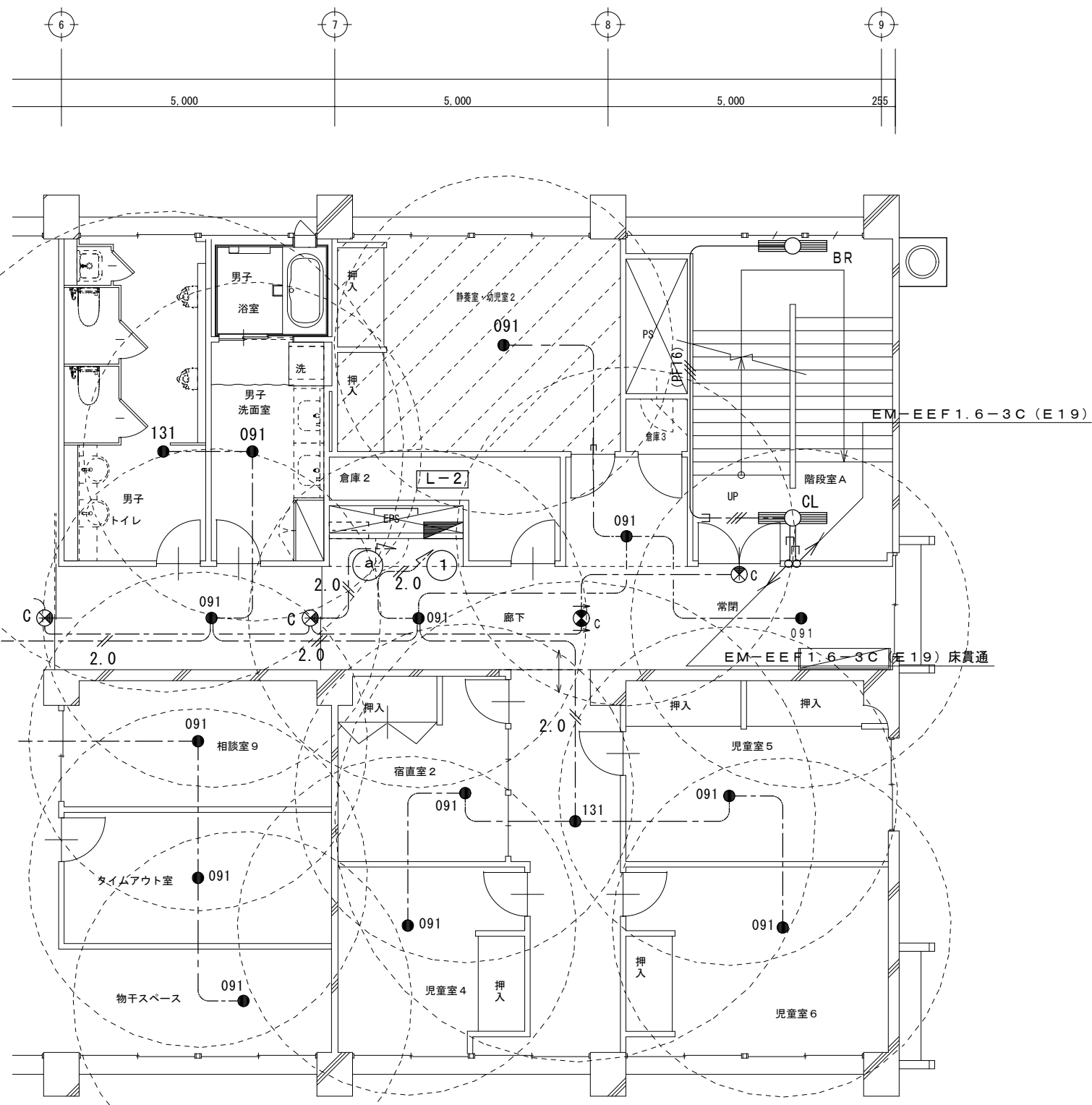
記号	名称及び仕様
---	EM-EEF 1.6 - 2C 天井内配線
-#-	EM-EEF 1.6 - 3C 天井内配線
-/-	EM-EEF 1.6 - 3C 1線アース 天井内配線
-/-	EM-EEF 2.0 - 3C 1線アース 天井内配線
-キ-	キ印配線は現状のまま使用する
○	LED照明器具 公共型番 LSS9-4-23
○	LED照明器具 公共型番 LSS10-2-15
○	LED照明器具 SP-1
●	埋込スイッチ 1P15A 金属プレート
●L	埋込スイッチ 1P4A 金属プレート
●3	埋込スイッチ 3W15A 金属プレート
□	アウトレットボックス 四角中浅カバー付
○FV-1	天井換気扇 100V 22.5W (別途機械設備工事)
□	ジョイントボックス
□	VE 四角中深 カバー付
	既存配線と接続用

SP-1 LEDシーリングライト

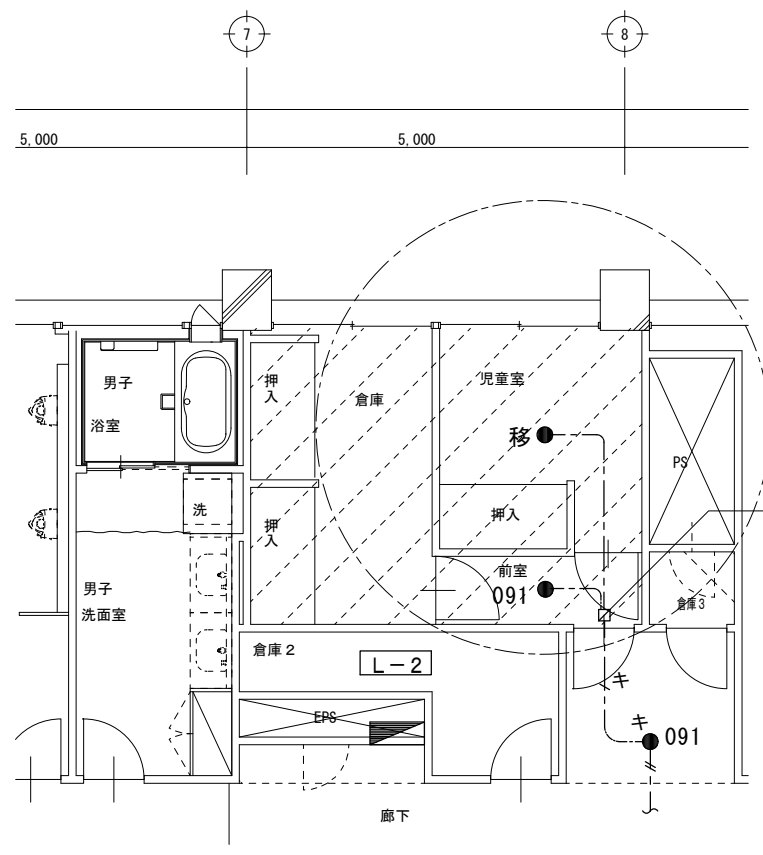
昼光色 (6500K), Ra83/電球色 (2700K), Ra83
器具光束4500lm, 消費電力35.2W, 電圧100V

パナソニック LGBZ2808 参考型番

記号	名称及び仕様
×-×	EM-EEF 1.6 - 2C 天井内配線 撤去を示す
×/-×	EM-EEF 1.6 - 3C 天井内配線 撤去を示す
-キ-	キ印配線は現状のまま使用する
⊗	LED照明器具 J851 FHD85W x1 シーリングライト (6~10帖) 撤去を示す
⊗	埋込スイッチ 1P15P x2 金属プレート 撤去を示す

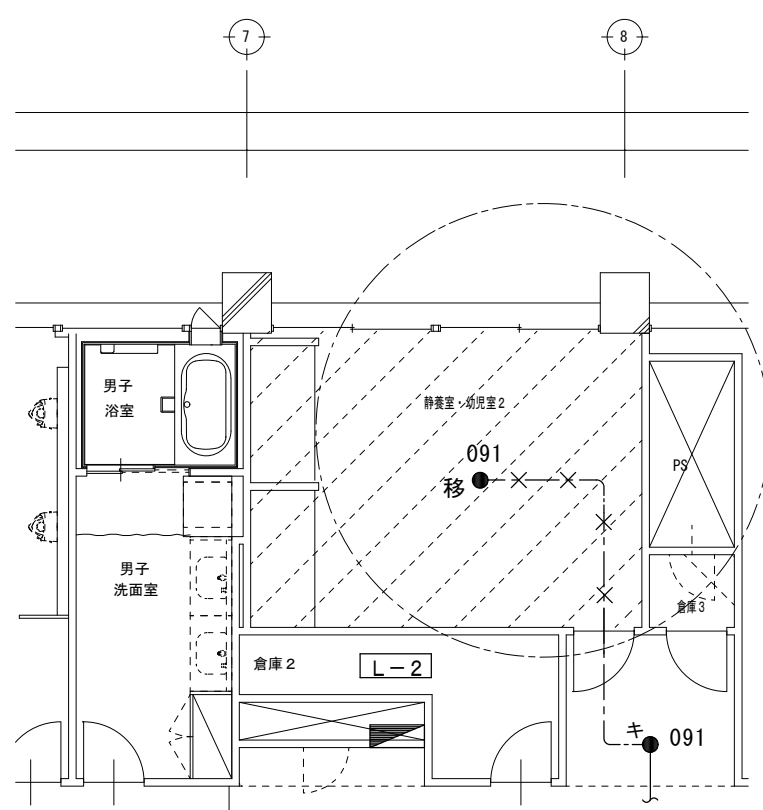


2階 現況配線図 1:100



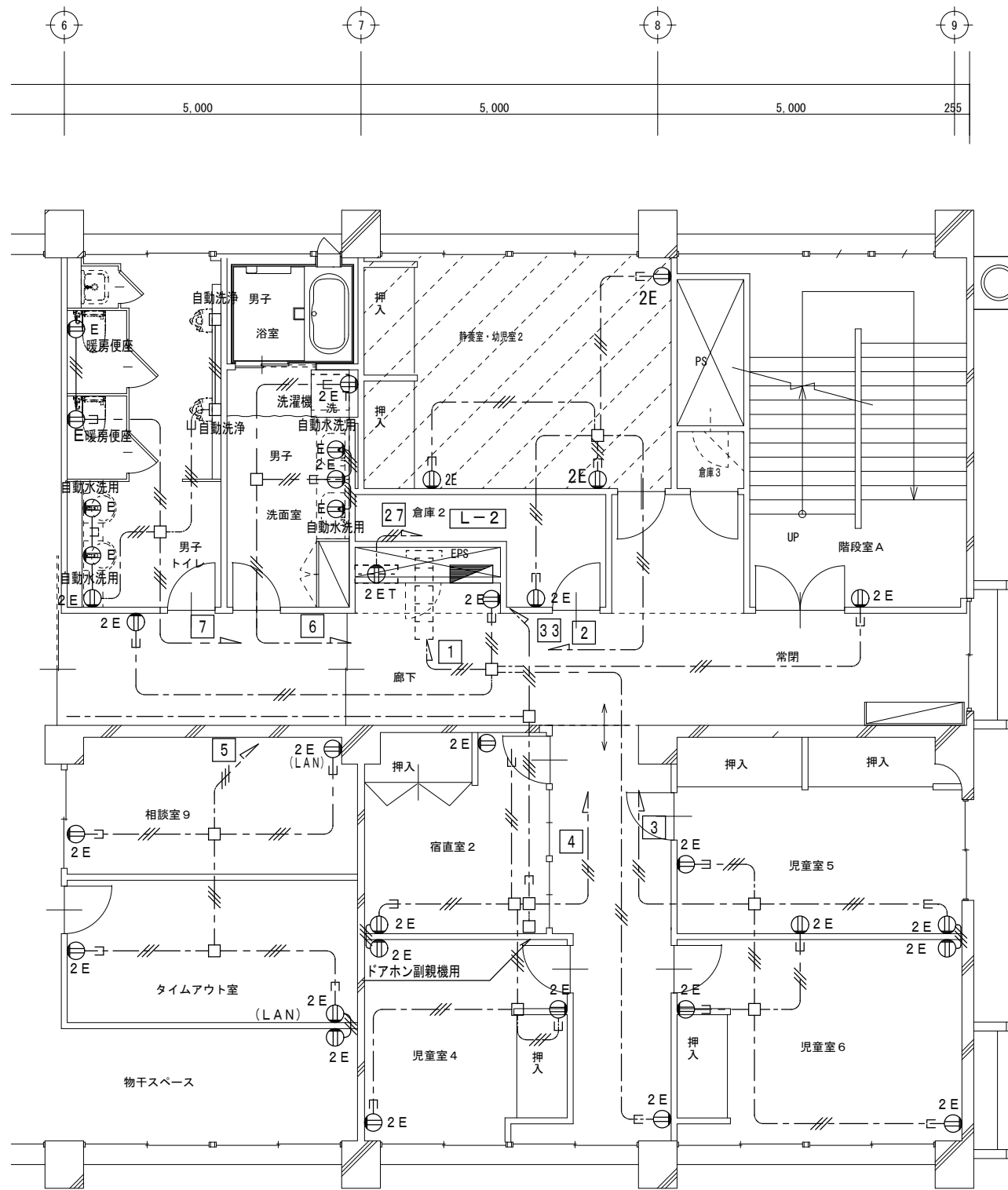
2階 改修後配線図 1:100

記号	名称及び仕様
---	EM-EEF 2.0 - 2C 天井内配線
---	既存配線 現状のまま使用
●091	新設非常灯 K1-LRS11-1
●移	既存非常灯 JE13W 移設再取付
●キ	既存非常灯 現状のまま使用
☐	ジョイントボックス VE 四角中深 カバー付 既存配線と接続用

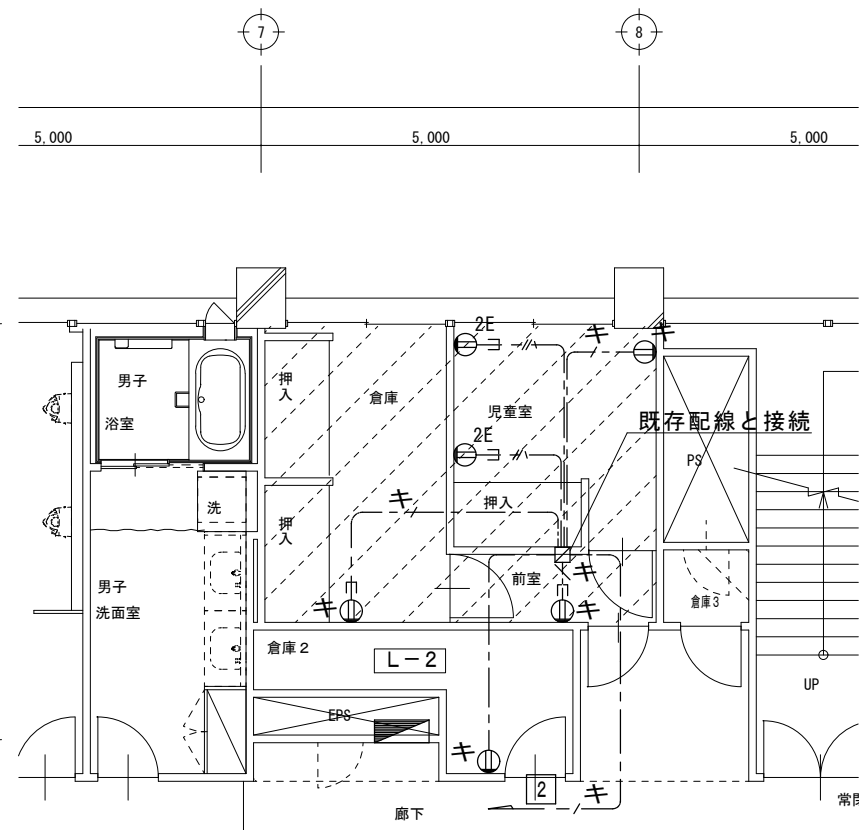


2階 撤去配線図 1:100

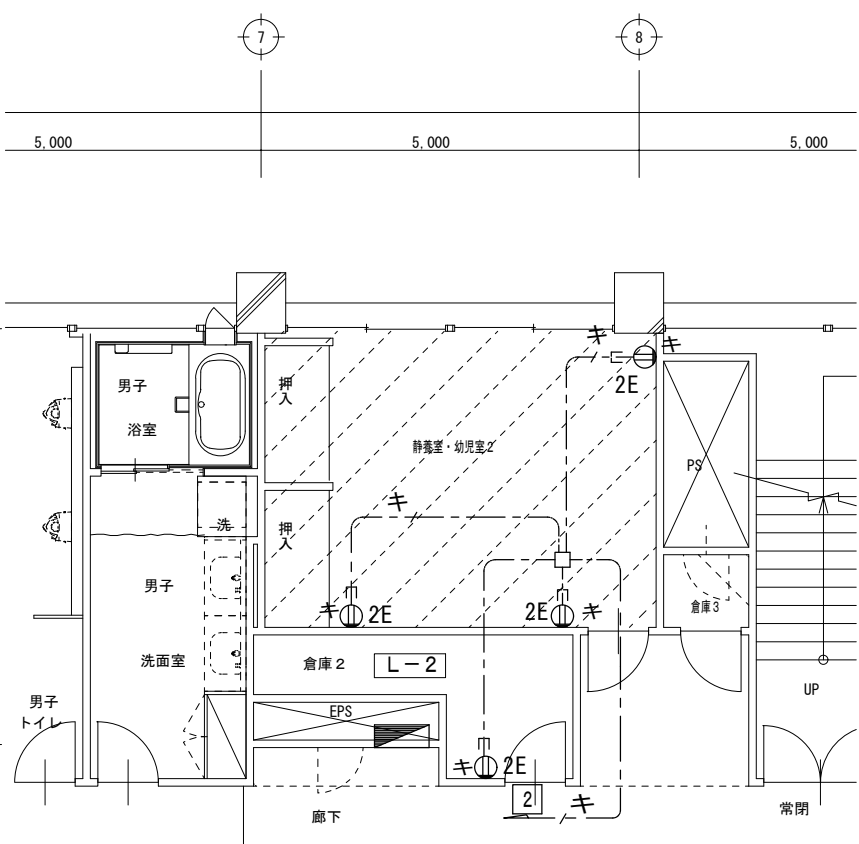
記号	名称及び仕様
×/×/×	EM-EEF 2.0 - 2C 天井内配線 撤去
---	既存配線 現状のまま使用
●移	既存非常灯 JE13W 移設再取付
●キ	既存非常灯 現状のまま使用



2階 現況配線図 1:100



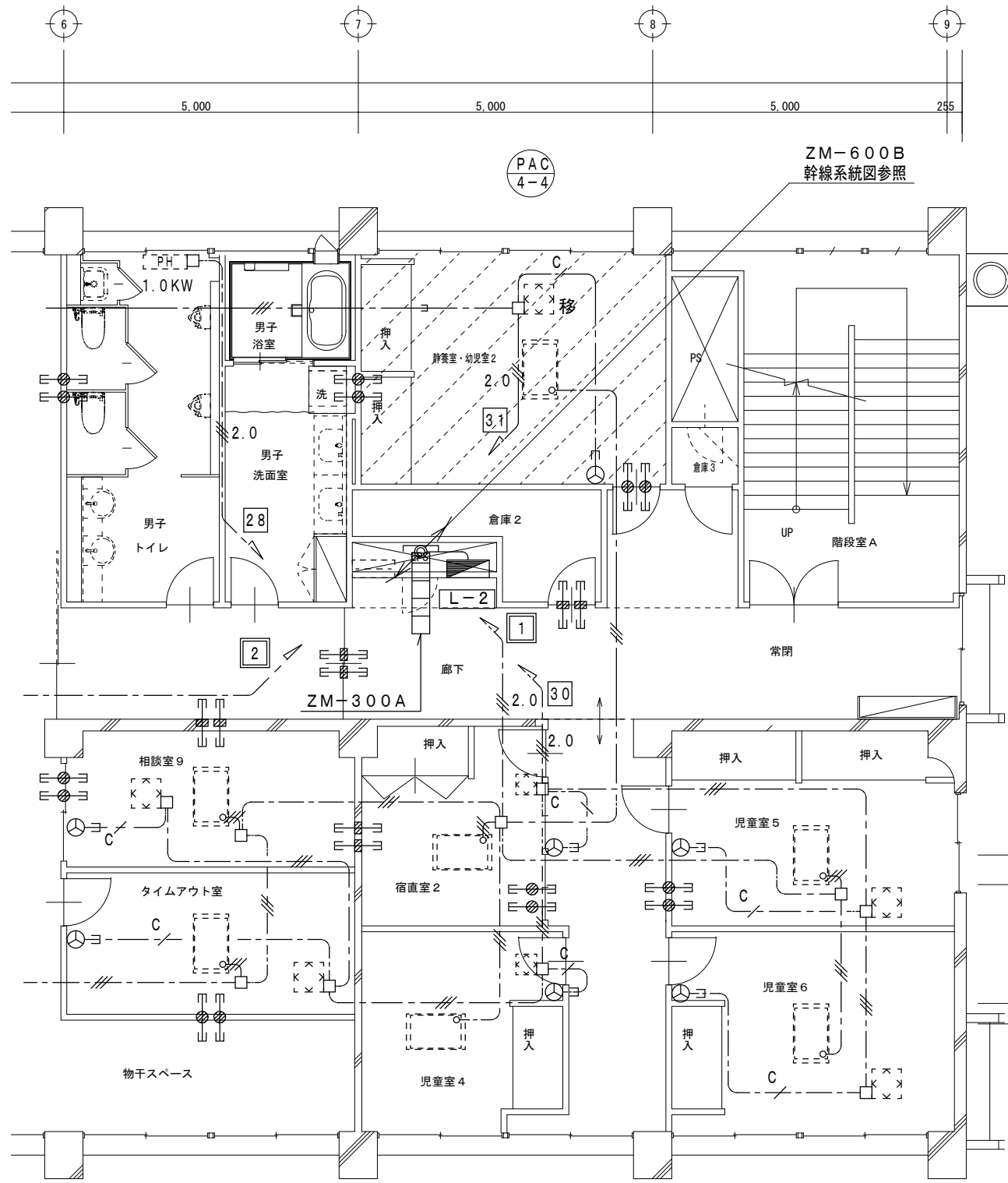
2階 改修後配線図 1:100



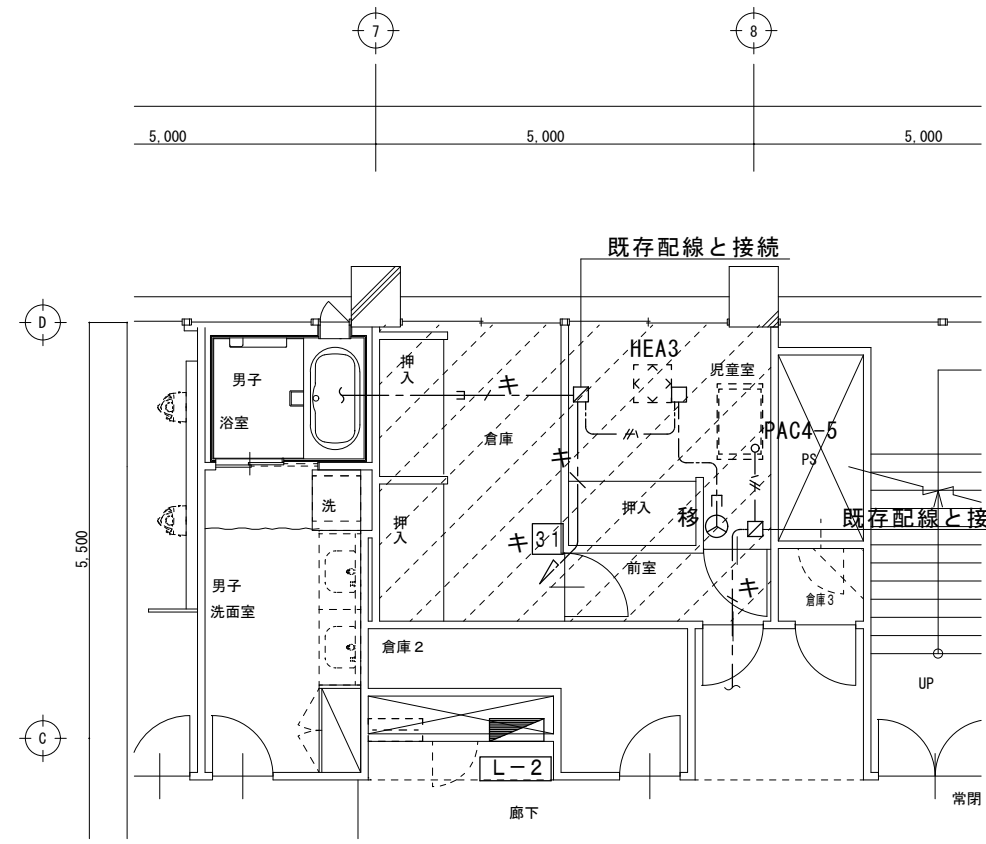
2階 撤去配線図 1:100

記号	名称及び仕様
---	EM-EEF 2.0 - 3C 1線アース 天井内配線
---	既存配線 現状のまま使用
⊖ 2E	埋込コンセント 接地2P15A×2 金属プレート
⊖ キ	既存コンセント 現状のまま使用
□	既存ジョイントボックス現状のまま使用

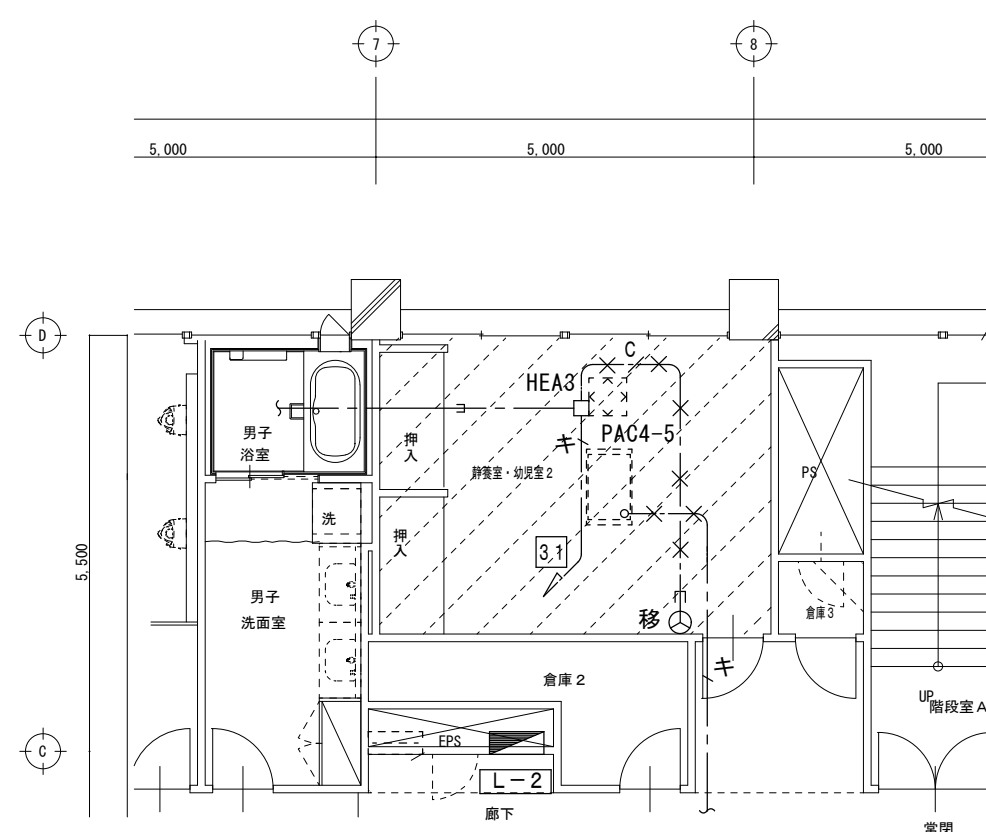
記号	名称及び仕様
---	既存配線 現状のまま使用
⊖ 2E	既存コンセント 現状のまま使用



2階 現況配線図 1:100



2階 改修後配線図 1:100



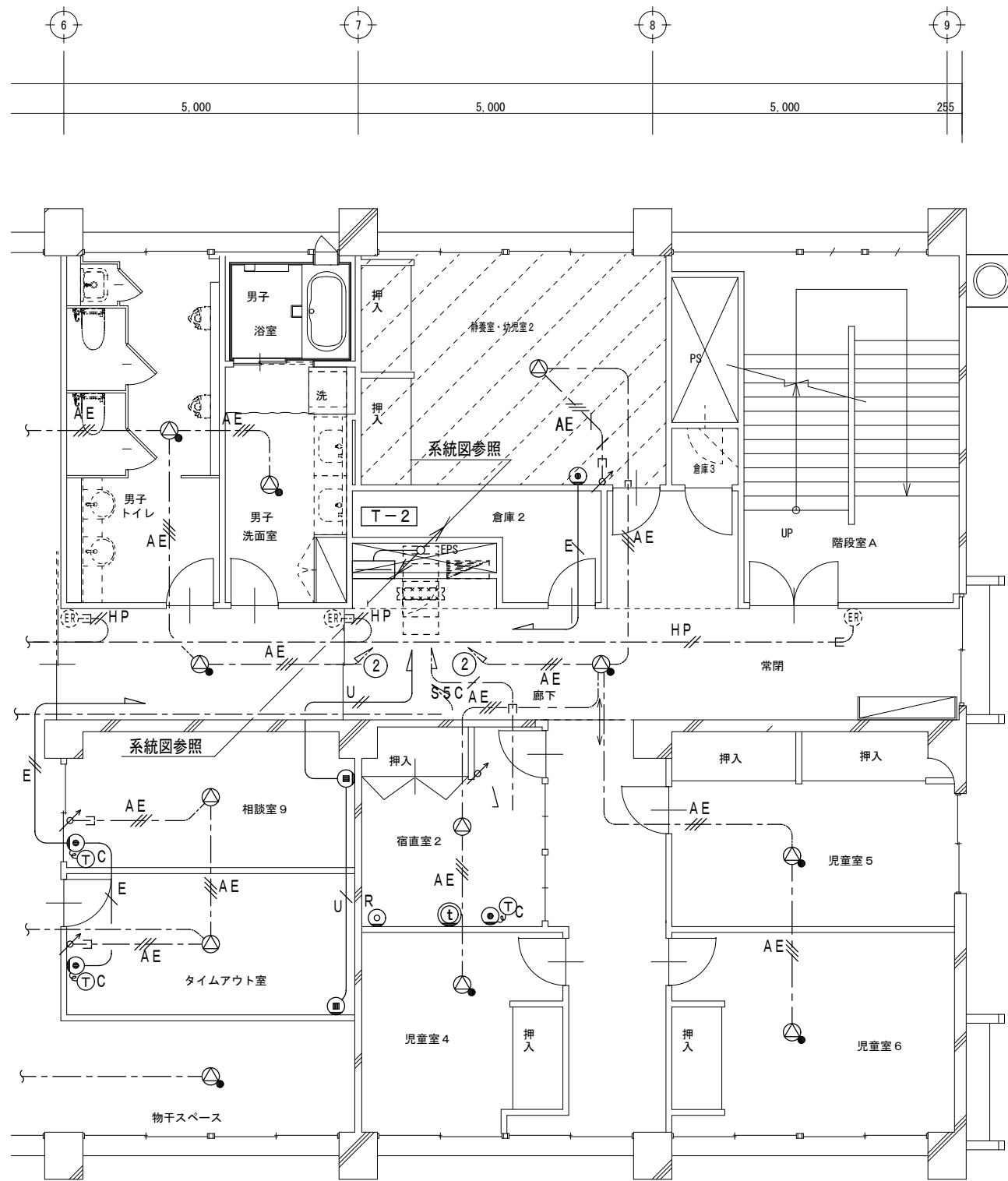
2階 撤去配線図 1:100

記号	機器名称	消費電力
PAC4-5	マルチパッケージ形 空調和機	1φ200V 70W
HEA3	空調換気扇	1φ100V 195W

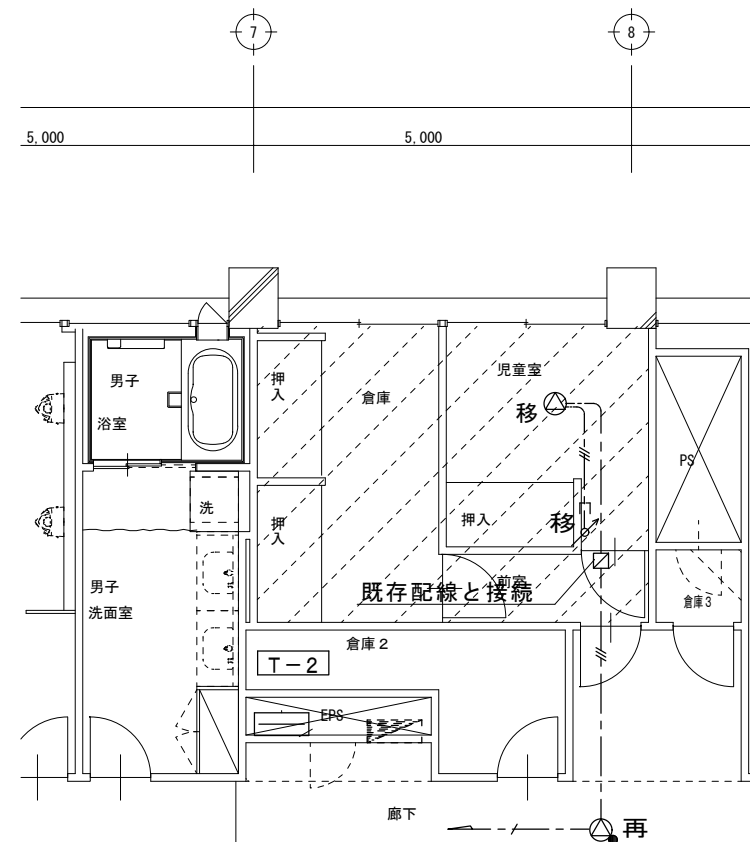
機器類機械設備工事 電源接続本工事

記号	名称及び仕様
---	EM-EEF 1.6 - 2C 天井内配線
-/-	EM-EEF 1.6 - 3C 1線アース 天井内配線
-ヨ-	引下部 (PF) 管にてケーブル保護を示す。
-キ	既存配線現状のまま使用を示す。
☐	ジョイントボックス 新設
☐	VE 四角中深 カバー付 既存配線と接続用
⊙移	空調換気扇用スイッチ 移設再取付

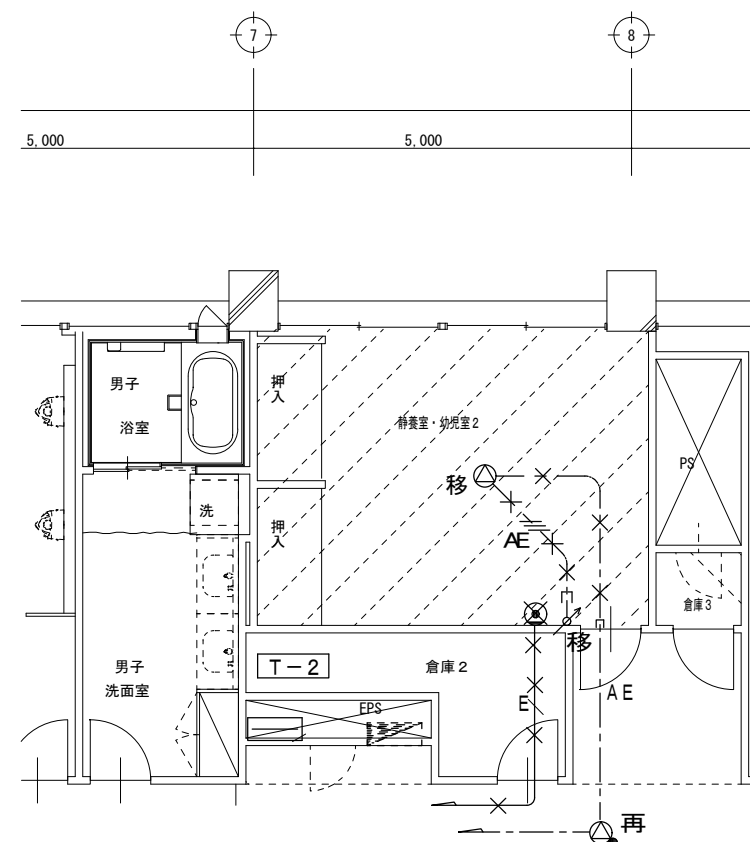
記号	名称及び仕様
×/×	VV-F 1.6 - 2C 撤去 天井内配線
-キ	既存配線現状のまま使用を示す。
⊙移	空調換気扇用スイッチ 移設
☐	中継用ジョイントボックス



2階 現況配線図 1:100



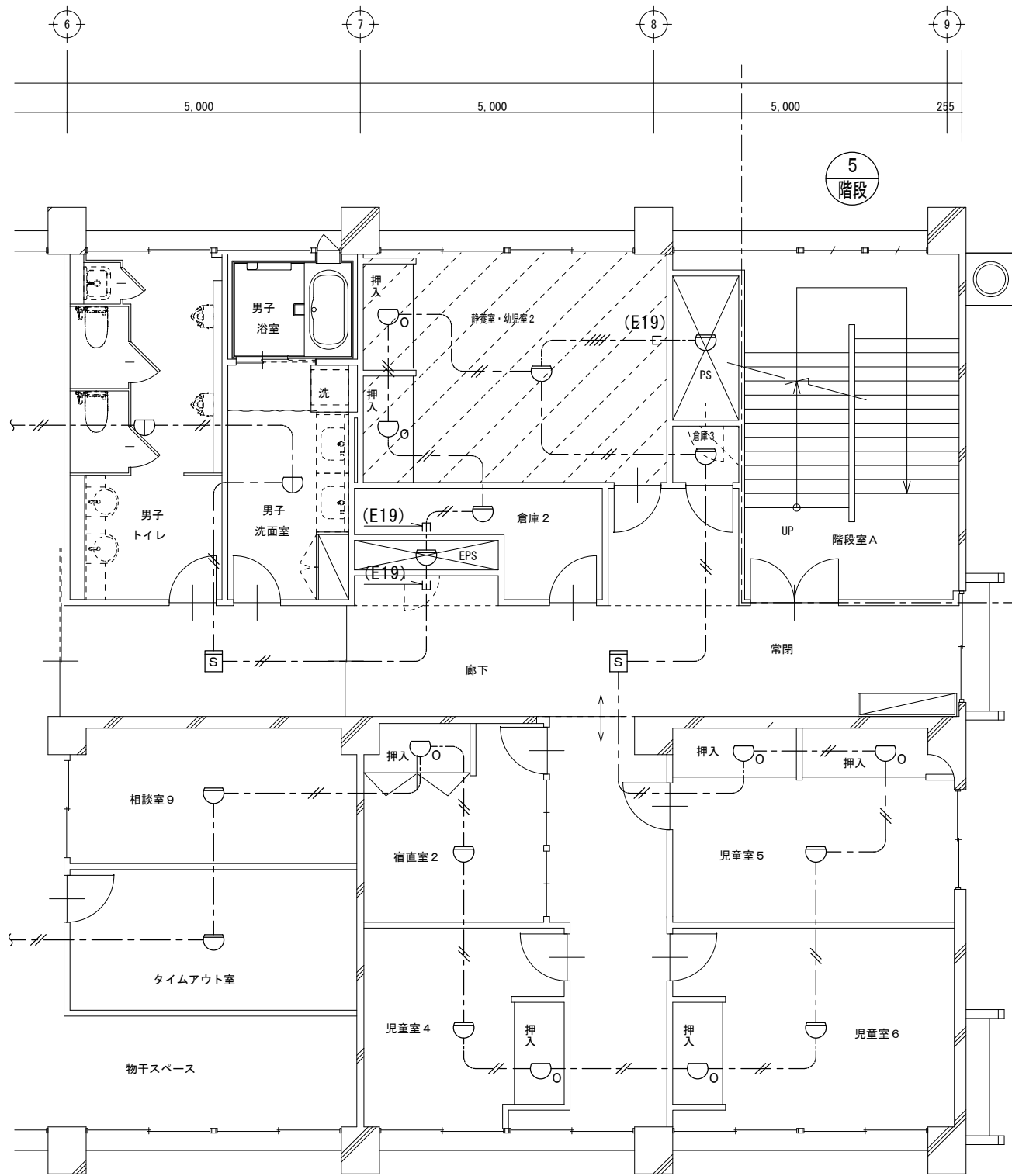
2階 改修後配線図 1:100



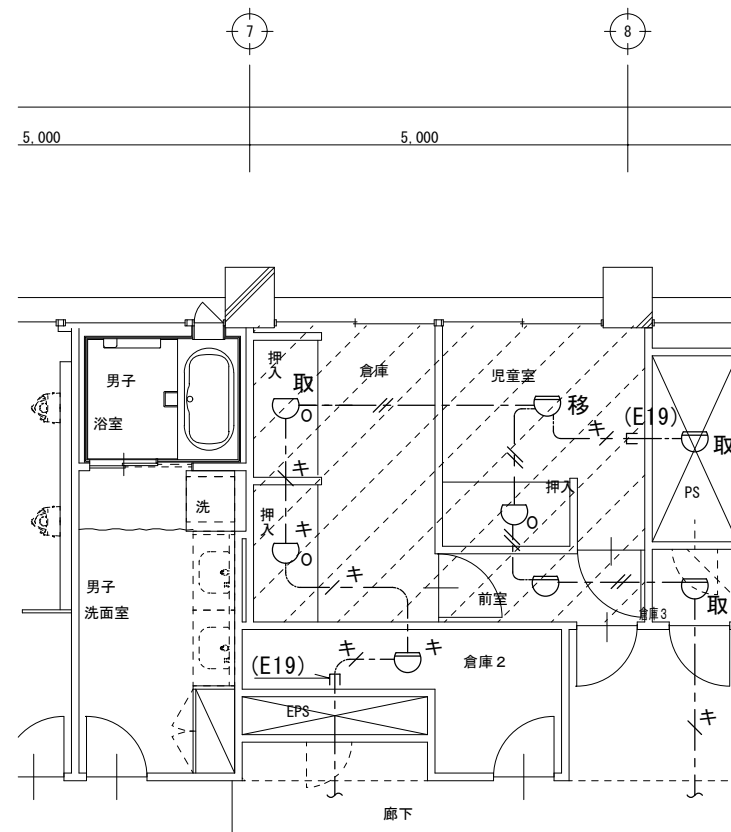
2階 撤去配線図 1:100

記号	名称及び仕様
AE	EM-AE 1.2 - 3C 天井内配線
キ	既存配線 現状のまま使用
移	天井埋込スピーカー 既存移設再取付
移	アッテネーター 既存移設再取付
再	ジョイントボックス VE 四角中深 カバー付 既存配線と接続用

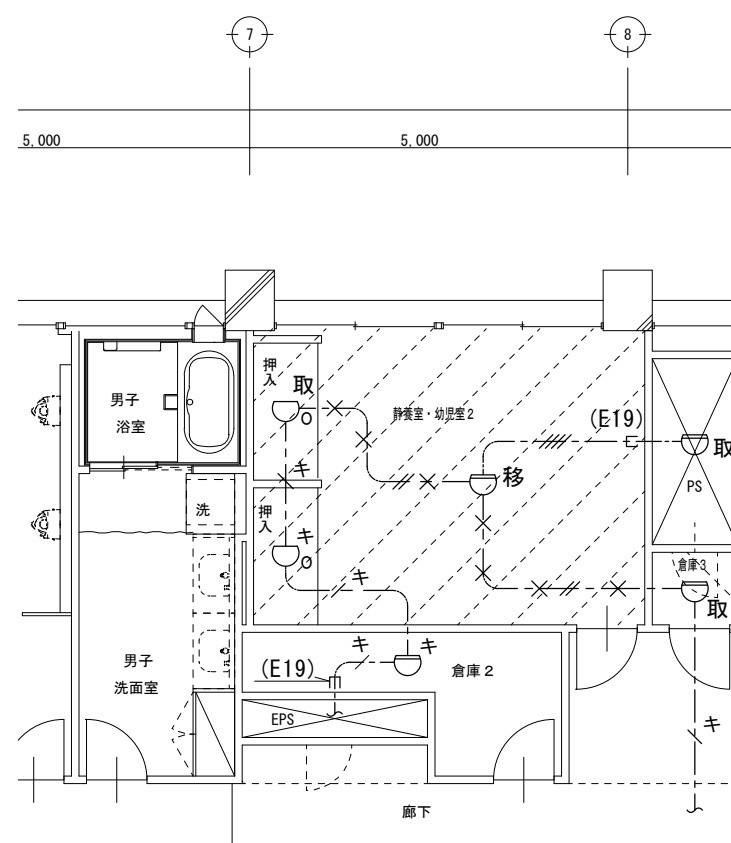
記号	名称及び仕様
×/E/×	EM-EBT 0.4 - 2P 撤去
×/AE/×	EM-AE 1.2 - 3C 撤去
●	電話用アウトレット 撤去
移	天井埋込スピーカー 移設
移	アッテネーター 移設



2階 現況配線図 1:100



2階 改修後配線図 1:100



2階 撤去配線図 1:100

記号	名称及び仕様
---#---	EM-AE 0.9 - 2C 天井内配線
---	既存配線 現状のまま使用
---	引下部 (PF) 管にてケーブル保護を示す。
○	差動式スポット感知器 2種露出 新設
○移	差動式スポット感知器 既存移設再取付
○取	差動式スポット感知器 既存取外・再取付
○	定温式スポット感知器 特種 新設
○取	定温式スポット感知器 特種 取外・再取付
キ印付	感知器は現状のまま使用

記号	名称及び仕様
---X---	EM-AE 0.9 - 2C 撤去
---	既存配線 現状のまま使用
○移	差動式スポット感知器 移設再使用
○取	差動式スポット感知器 取外・再取付
○取	定温式スポット感知器 特種 取外・再取付
キ印付	感知器は現状のまま使用

機器表

記号	機器名称	数量	設置場所	仕様	消費電力(60Hz)
FV1	換気扇	2	倉庫	天井埋込形 100φ×170m ³ /h×40Pa 低騒音 フルフラットインテリアパネル SUS製深形フード100φ	1φ100v 22.5w
PAC3-4	マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	1	児童室1	既存品移設 てんかせ2方向形 冷房能力4kw 暖房能力4.8kw 化粧パネル リモコン 新設工事 室内機耐震振れ止め支持 防震吊り金物	1φ200v 80w
PAC4-5	マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	1	児童室2	既存品移設 てんかせ2方向形 冷房能力3.6kw 暖房能力4kw 化粧パネル リモコン 新設工事 室内機耐震振れ止め支持 防震吊り金物	1φ200v 70w
HEA3	空調換気扇 24時間換気	2	児童室1 児童室2	既存品移設 天井カセット形 150φ×350m ³ /h×50Pa 24時間換気120m ³ /h×10Pa インテリアパネル 24時間コントロールスイッチ 新設工事 耐震振れ止め支持 防震吊り金物	1φ100v 195w

冷媒管表

記号	冷媒管
R7	6.4/12.7

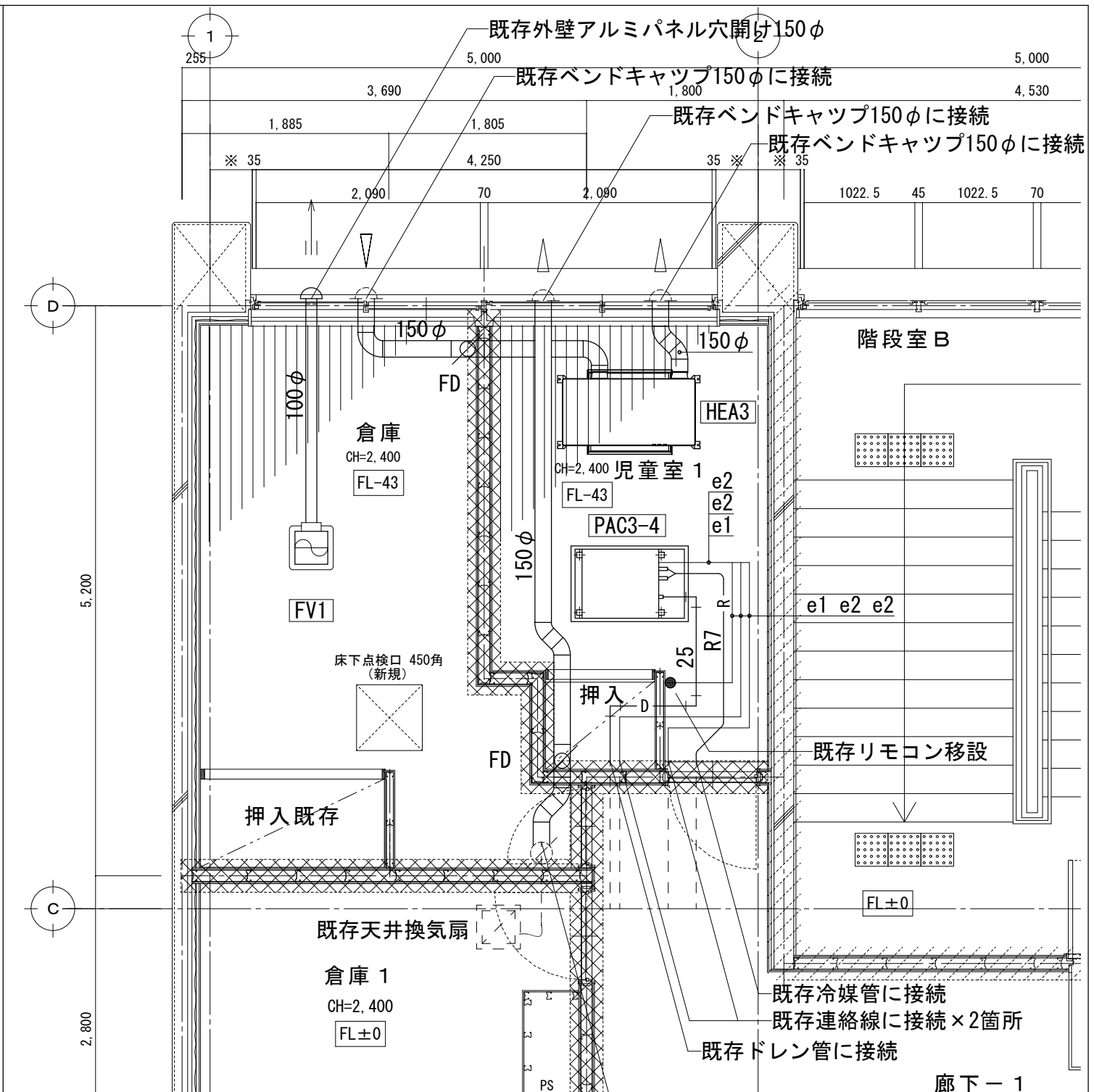
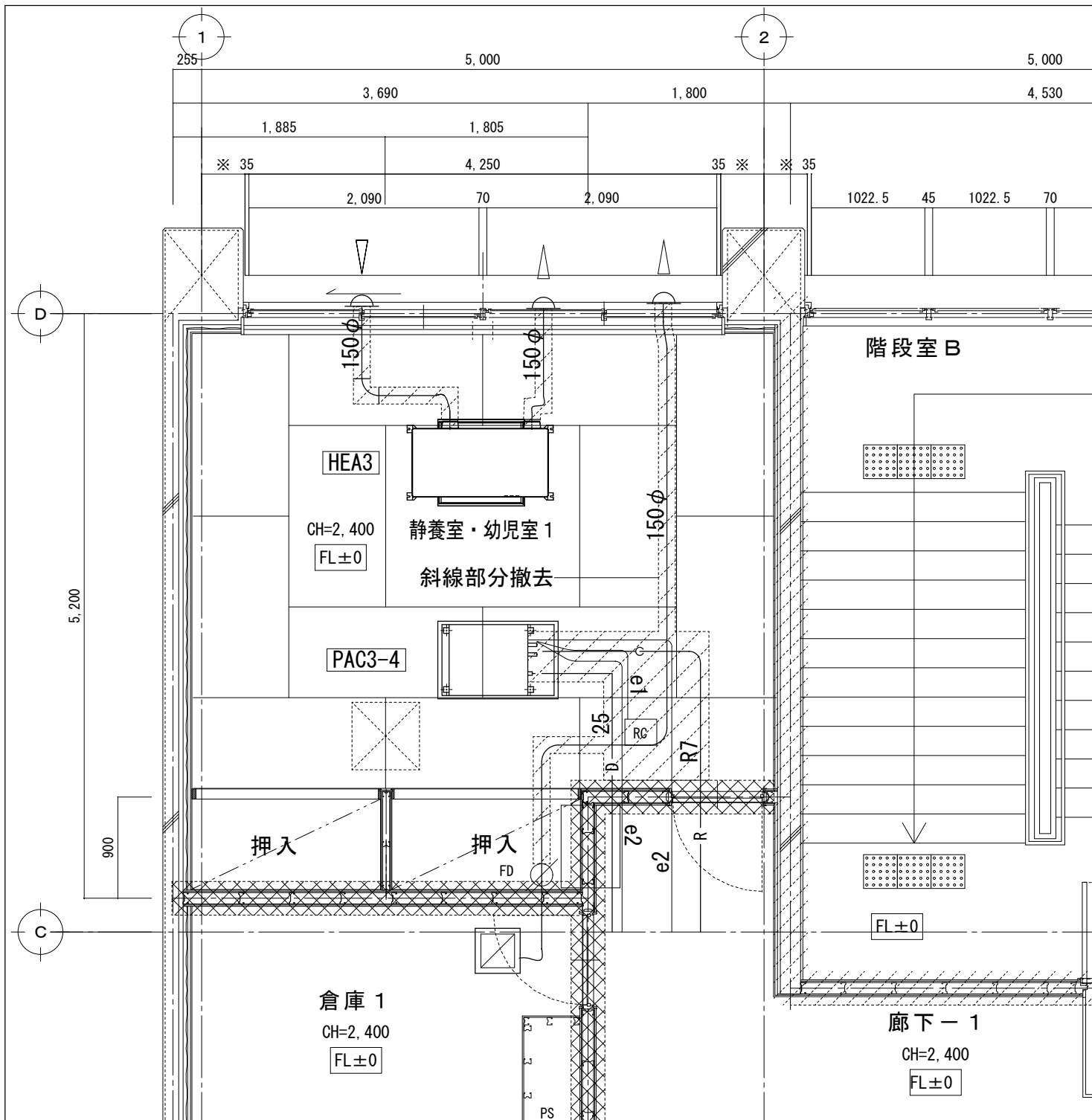
連絡線表

記号	連絡線
e1	EM-CEE1.25□-2C 壁立下げPF16
e2	EM-CEE1.25□-2C

凡例

記号	名称	管材料
—R—	冷媒管	断熱被覆銅管 火無し工法継手
—D—	ドレン管	ビニル管VP 接着工法継手
====	ダクト	スパイラルダクト亜鉛鉄板製

- * 冷媒管防火区画貫通は防火区画処理材の耐火キャップを取付ける。
国土交通大臣認定PS060WL-0025, 0027
- * 排水管防火区画貫通は前後1mロックウール保温施工とする。
- * 冷媒配管改修時に既存冷媒ガス90kg回収及び再充填作業を行う。



撤去目録

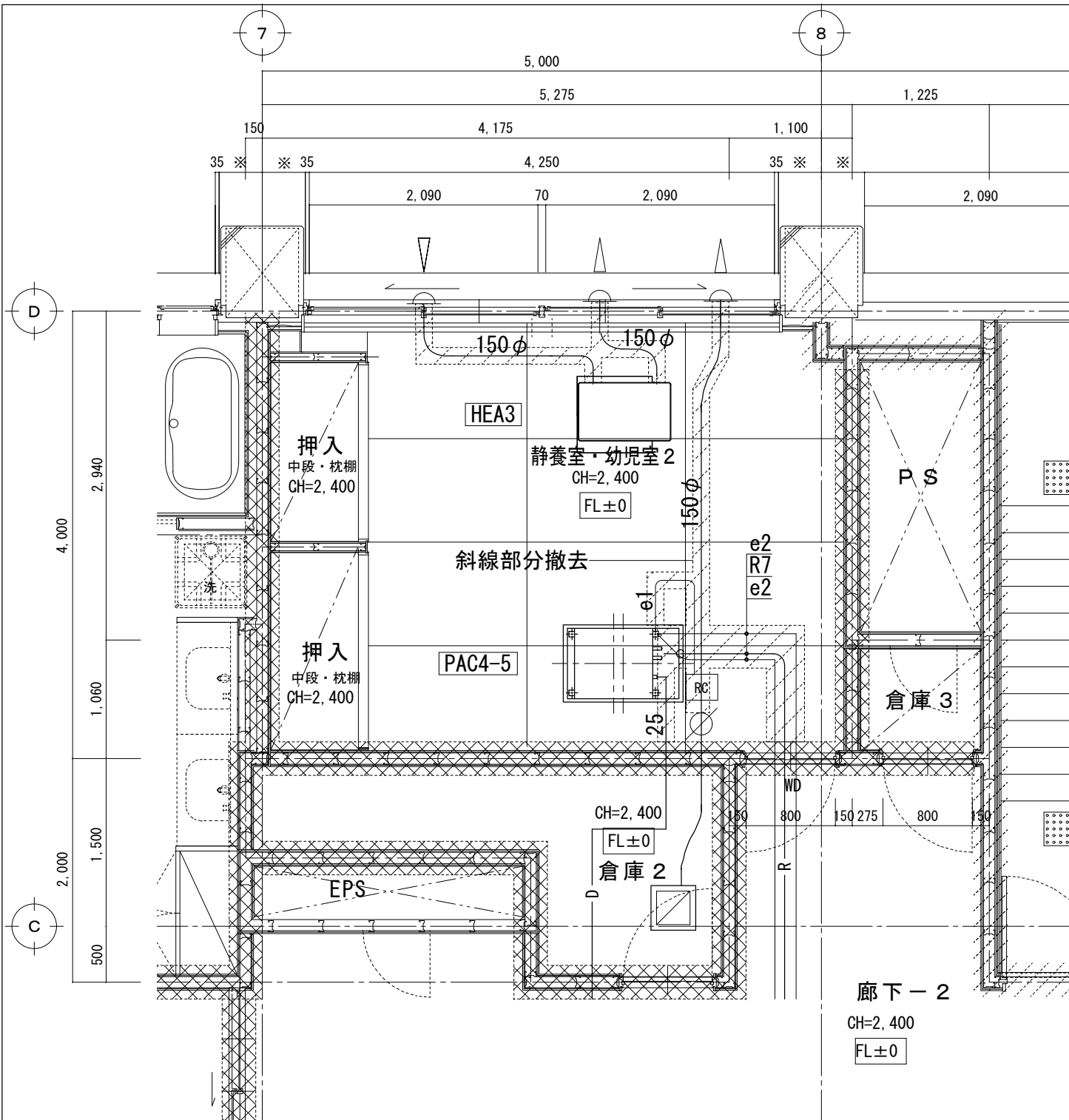
室名	撤去品	数量
静養室	スライダ*外150φ	9 m
幼児室1	冷媒配管6.4/12.7	3 m
	ドレン管25	2 m
	保温	1 式
	機器支持金物	1 式

移設品目録

室名	撤去品	数量
静養室	PAC3-4	1 台
幼児室1	マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	1 個
	PAC3-4リモコン	1 個
	HEA3	1 台
	空調換気扇	1 個
	HEA3リモコン	1 個

幼児室 1 (改修前) 1:50

児童室 1・倉庫 (改修後) 1:50



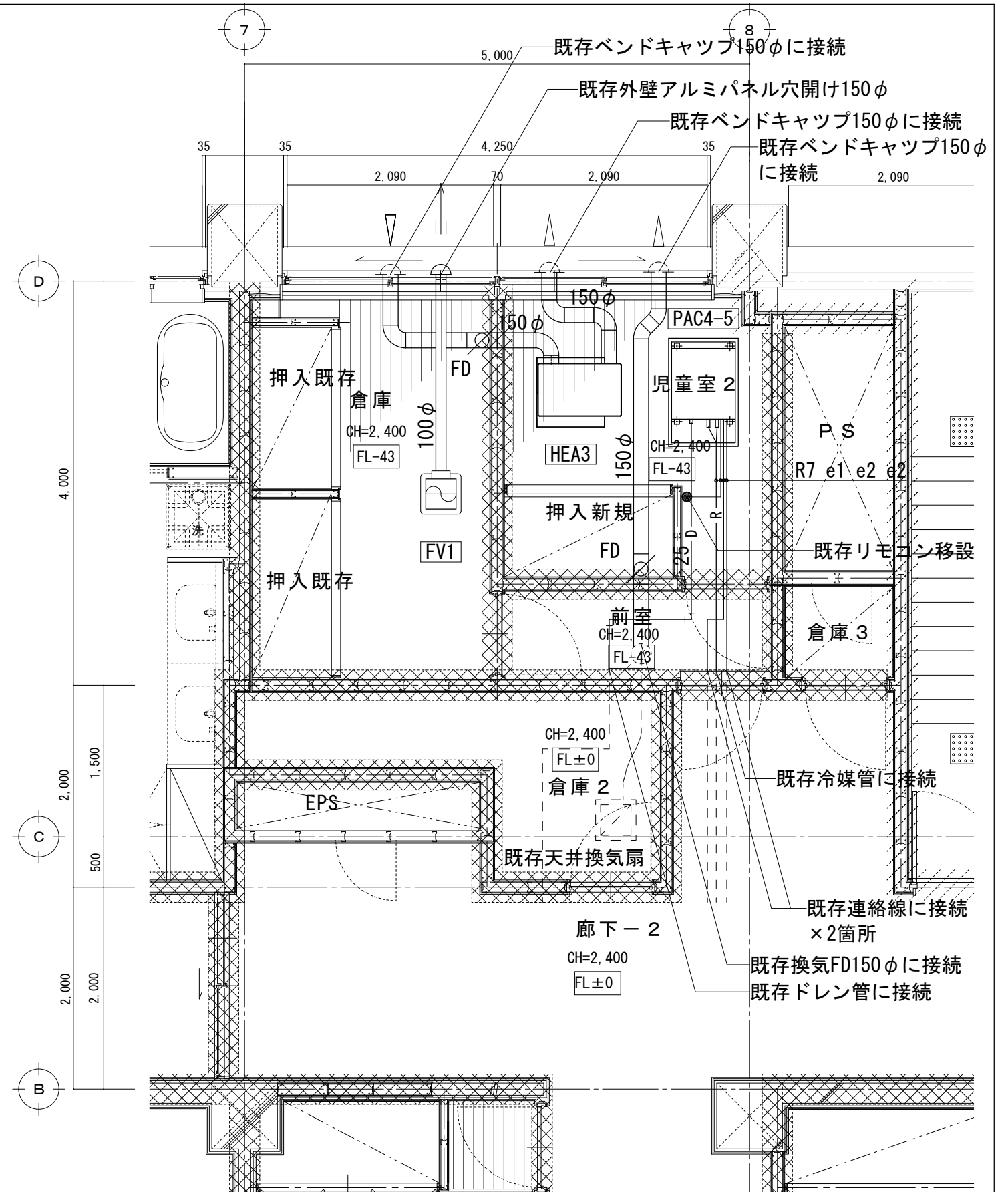
撤去目録

室名	撤去品	数量
静養室 幼児室2	スパイラルダクト150φ	7 m
	冷媒配管6.4/12.7	2 m
	ドレン管25	1 m
	保温	1 式
	機器支持金物	1 式

移設品目録

室名	撤去品	数量
静養室 幼児室2	PAC4-5	1 台
	マルチパッケージ形 空気調和機 室内機	1 個
	PAC4-5リモコン	1 個
	HEA3	1 台
	空調換気扇 HEA3リモコン	1 個

幼児室2 (改修前) 1:50



児童室2・倉庫 (改修後) 1:50