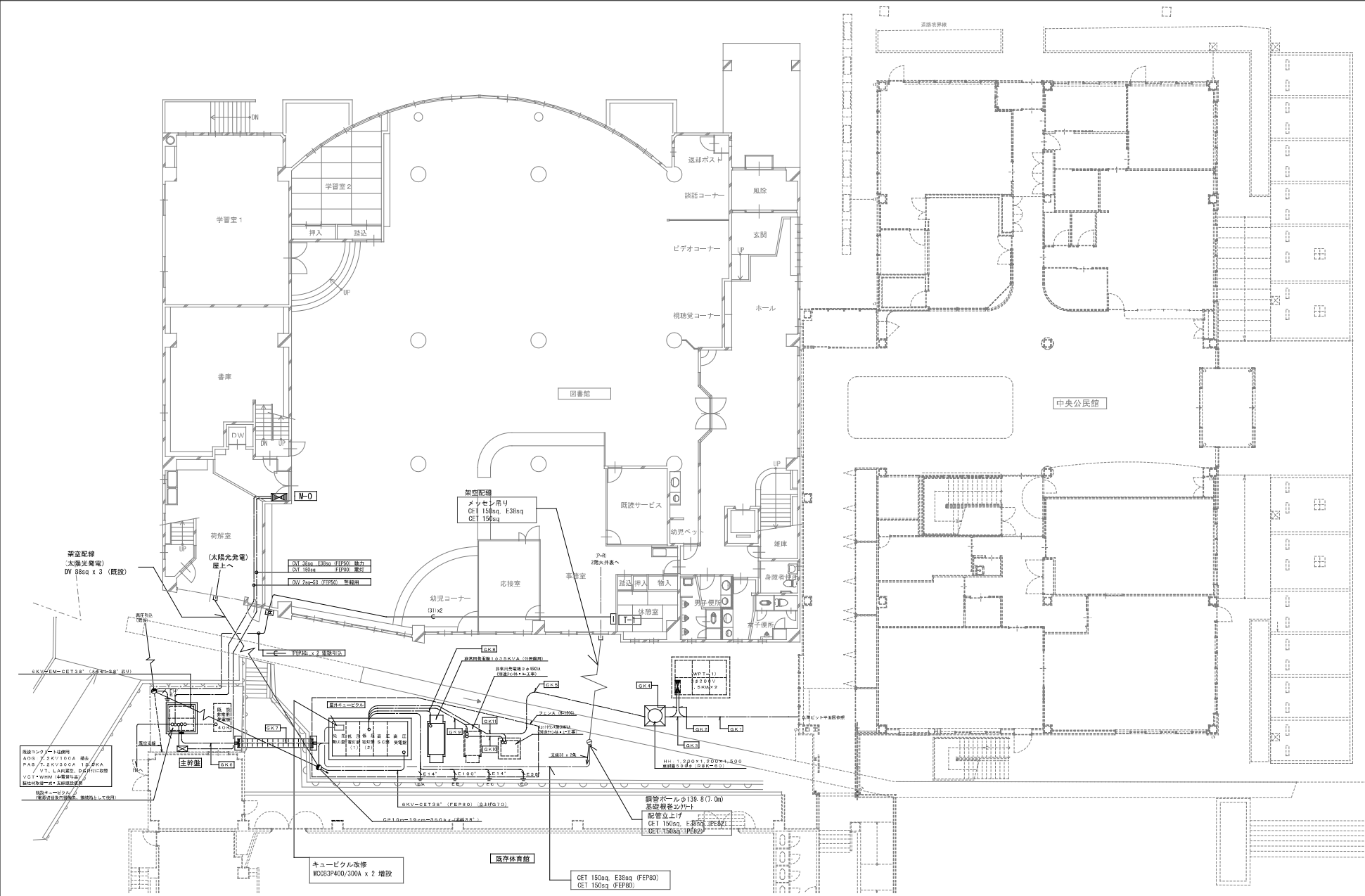


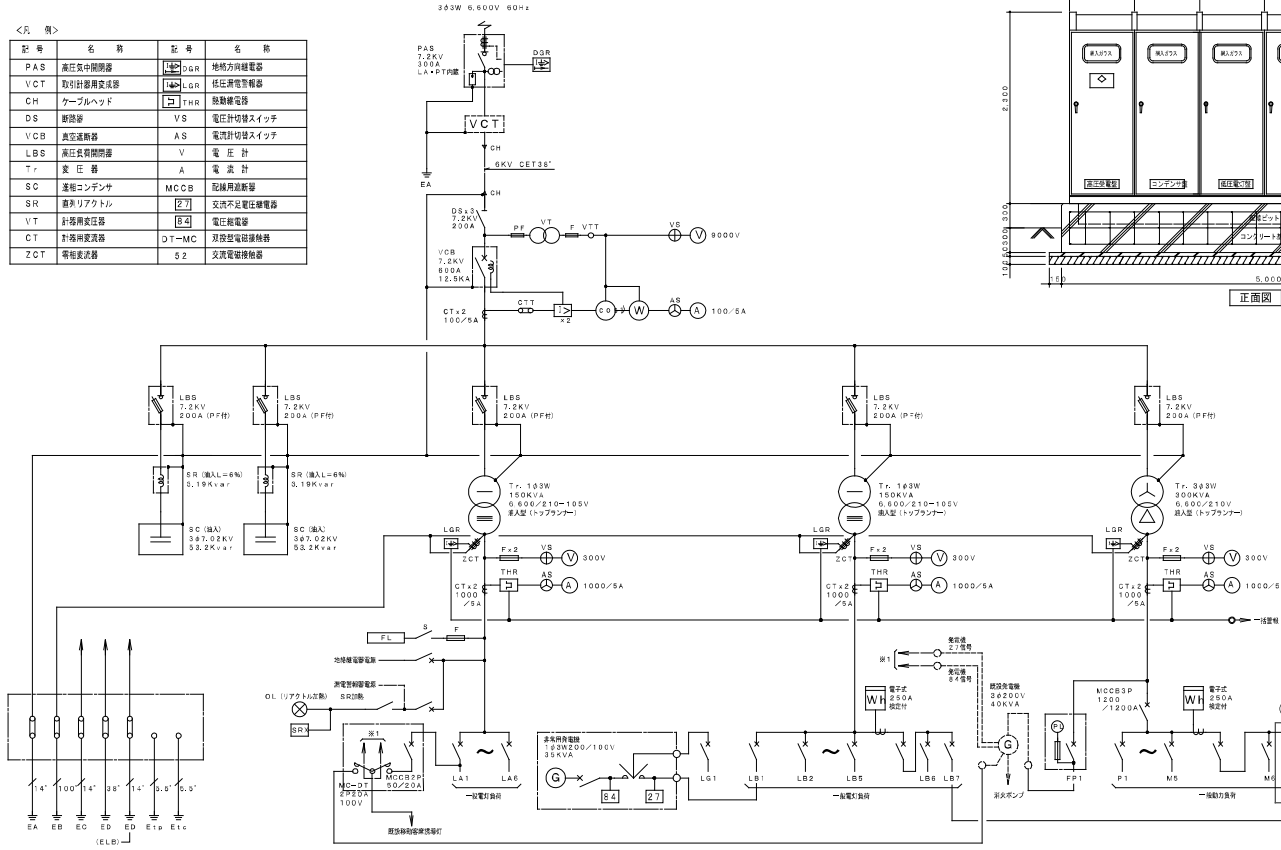
(電気設備工事)

No. F-01



<凡 例>

記 号	名 称	記 号	名 称
PAS	高圧分岐開閉器	LGR	地絡方向継電器
VCT	取引計器用変成器	LGR	低圧漏電検出器
CH	ケーブルヘッド	THR	熱戦線電器
DS	線路器	VS	電圧計切替スイッチ
VCB	真空遮断器	AS	電流計切替スイッチ
LBS	高圧長巻開閉器	V	電 圧 計
Tr	変 圧 器	A	電 流 計
SC	送相コンデンサ	MCCB	配線用遮断器
SR	蓄りリアクトル	[Z]	交流分岐電圧検出器
VT	計器用変圧器	[B]	電圧継電器
CT	計器用変流器	DT-MC	対地電圧監視継電器
ZCT	零相変流器	SZ	交流電圧検出器

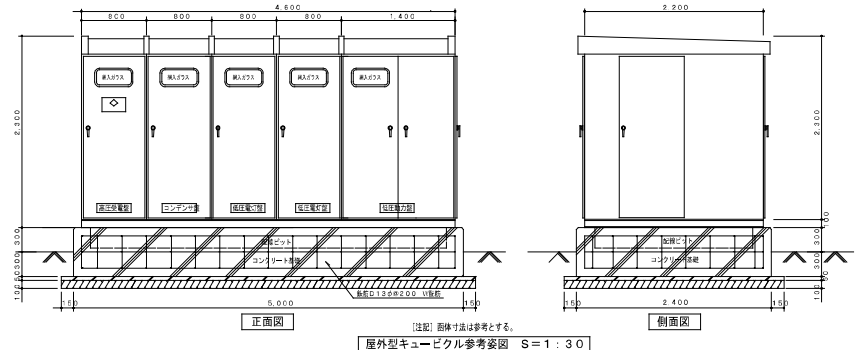


開閉器No.	負荷名称	開閉器容量 (MCCB)	開断容量 (kVA)	開断サイズ
LA1	低圧分岐開閉器 (L=1, L=1-3)	3P400/300A	40.0	CET150"
LA2	低圧分岐開閉器 (L=1, L=1-2)	3P225/150A	25.7	CET100"
LA3	低圧分岐開閉器 (L=1-1)	3P225/200A	46.3	CET100"
LA4	低圧分岐開閉器 (L=1-2)	3P400/250A	40.0	CET150"
LA5	低圧分岐開閉器 (L=1-3)	3P60/20A	6.0	CET150"
LA6	低圧分岐開閉器 (L=1-4)	3P60/20A	6.0	CET150"
LA7	低圧分岐開閉器 (L=1-5)	3P60/20A	6.0	CET150"
LA8	低圧分岐開閉器 (L=1-6)	3P100/100A	10.0	CET150"

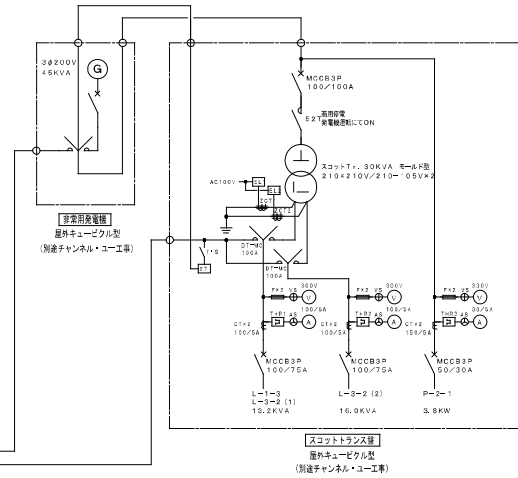
開閉器No.	負荷名称	開閉器容量 (MCCB)	開断容量 (kVA)	開断サイズ
LB1	低圧分岐開閉器 (L=1, L=1-3)	3P225/150A	25.7	CET100"
LB2	低圧分岐開閉器 (L=1-1)	3P400/250A	46.3	CET150"
LB3	低圧分岐開閉器 (L=1-2)	3P225/150A	25.7	CET100"
LB4	低圧分岐開閉器 (L=1-3)	3P225/150A	25.7	CET100"
LB5	低圧分岐開閉器 (L=1-4)	3P225/150A	25.7	CET100"
LB6	低圧分岐開閉器 (L=1-5)	3P225/150A	25.7	CET100"
LB7	低圧分岐開閉器 (L=1-6)	3P225/150A	25.7	CET100"

開閉器No.	負荷名称	開閉器容量 (MCCB)	開断容量 (kVA)	開断サイズ
FP1	低圧分岐開閉器 (L=1, L=1-3)	3P100/100A	11.0	FP22"-3C
P1	低圧分岐開閉器 (L=1-1)	3P225/150A	25.7	CET100"
P2	低圧分岐開閉器 (L=1-2)	3P100/100A	11.0	CET100"
P3	低圧分岐開閉器 (L=1-3)	3P60/30A	6.0	CET100"
P4	低圧分岐開閉器 (L=1-4)	3P60/30A	6.0	CET100"
P5	低圧分岐開閉器 (L=1-5)	3P60/30A	6.0	CET100"
P-R1	低圧分岐開閉器 (L=1-6)	3P400/300A	40.0	CET150"
M1	低圧分岐開閉器 (L=1-7)	3P225/175A	28.8	CET100"
M2	低圧分岐開閉器 (L=1-8)	3P225/200A	34.3	CET100"
M3	低圧分岐開閉器 (L=1-9)	3P225/125A	23.1	CET100"
M4	低圧分岐開閉器 (L=1-10)	3P60/30A	6.0	CET100"
M5	低圧分岐開閉器 (L=1-11)	3P60/30A	6.0	CET100"
M6	低圧分岐開閉器 (L=1-12)	3P400/300A	40.0	CET150"
M7	低圧分岐開閉器 (L=1-13)	3P225/150A	25.7	CET100"
P-R2	低圧分岐開閉器 (L=1-14)	3P400/300A	40.0	CET150"

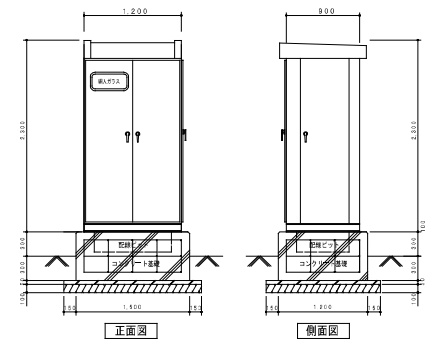
受変電設備単線結線図



屋外型キュービクル参考図 S=1:30



屋外型キュービクル参考図 S=1:30



屋外型キュービクル参考図 S=1:30

開閉器N.O.	負荷名称	開閉器容量 (MCCB)	定格容量 (KVA)	断線サイズ
LA1	施設体育館電灯 (1-1-1+1-1-1+1-1-3)	3P400/300A	既設負荷	CET150"
LA2	施設体育館電灯 (1-1-1+1-1-2)	3P225/150A	既設負荷	CET60"
LA3	施設体育館電灯 (1-1-4)	3P225/200A	既設負荷	CET100"
LA4	施設体育館電灯	3P400/250A	既設負荷	CET150"
LA5	施設体育館客席照明灯	3P50/20A	既設負荷	CES.5"-2C
LA6	所内R.G.電線	3P50/20A	—	—

開閉器N.O.	負荷名称	開閉器容量 (MCCB)	定格容量 (KVA)	断線サイズ
FP1	施設体育館ポンプ (施設電気設備用)	3P100/100A	11.0	FP22"-3C
P1	施設体育館	3P225/150A	既設負荷	CET100"
P2	施設体育館	3P100/100A	既設負荷	CET.38"
P3	施設体育館	3P50/30A	既設負荷	CES.5"-3C
P4	施設体育館	3P50/20A	既設負荷	FP2.5"-3C
P5	施設設備用	3P225/125A	既設負荷	CET.38"
P6	施設設備用	3P225/225A	既設負荷	CET150"
P-R(1)	図書館空調電源	3P400/300A	—	CET150" (E38)
P-R(2)	図書館空調電源	3P400/300A	—	CET150"

増設

増設

メッセン吊り
CET 150sq, E38sq
CET 150sq

増設

P-R

D.W

CV3.5sq-3C, E1.6

CV5.5sq-3C

P-2

L-2

L-2-1

CV8sq-3C, E5.5sq

CV8sq-3C, E5.5sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

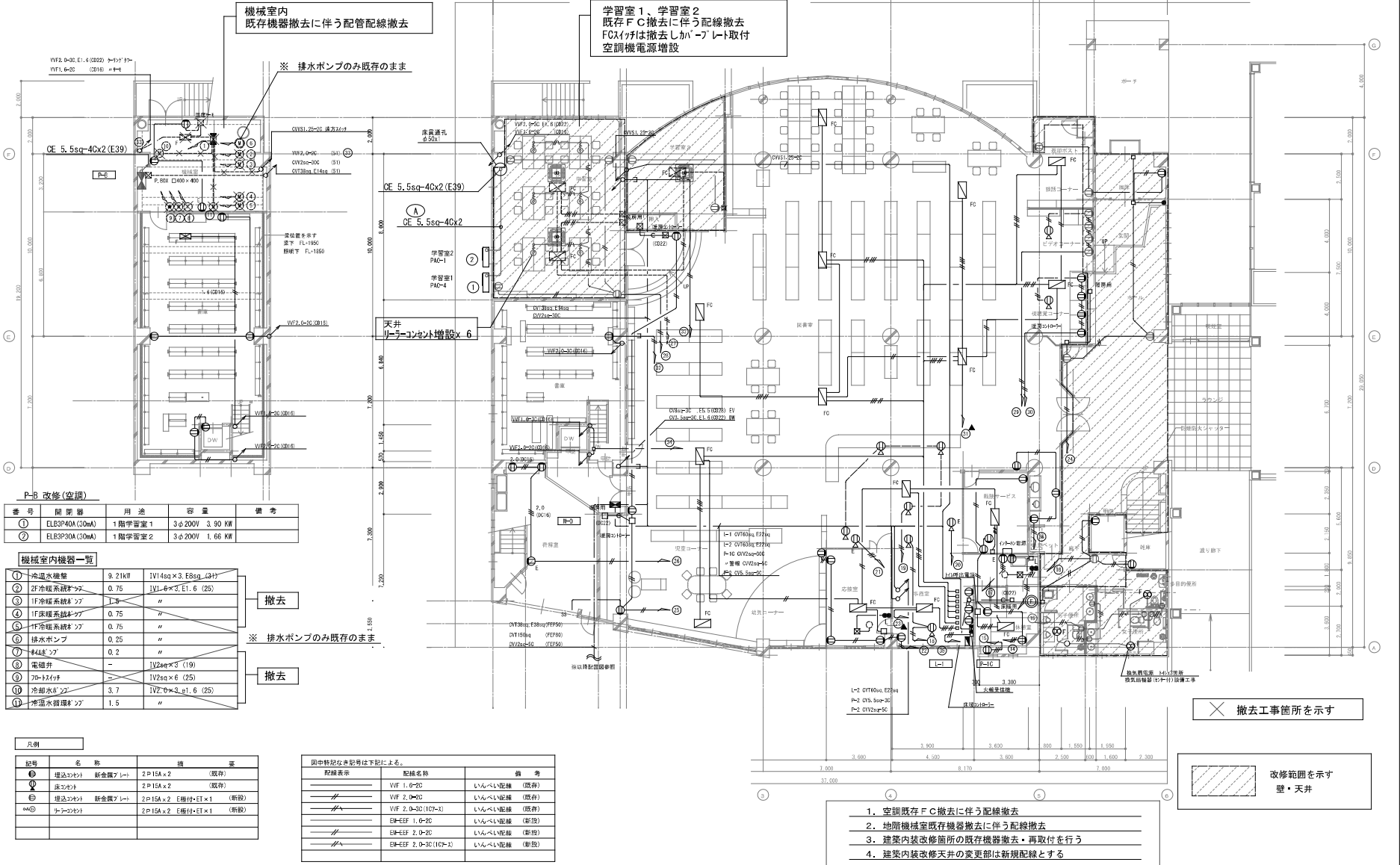
CV160sq-3C, E22sq

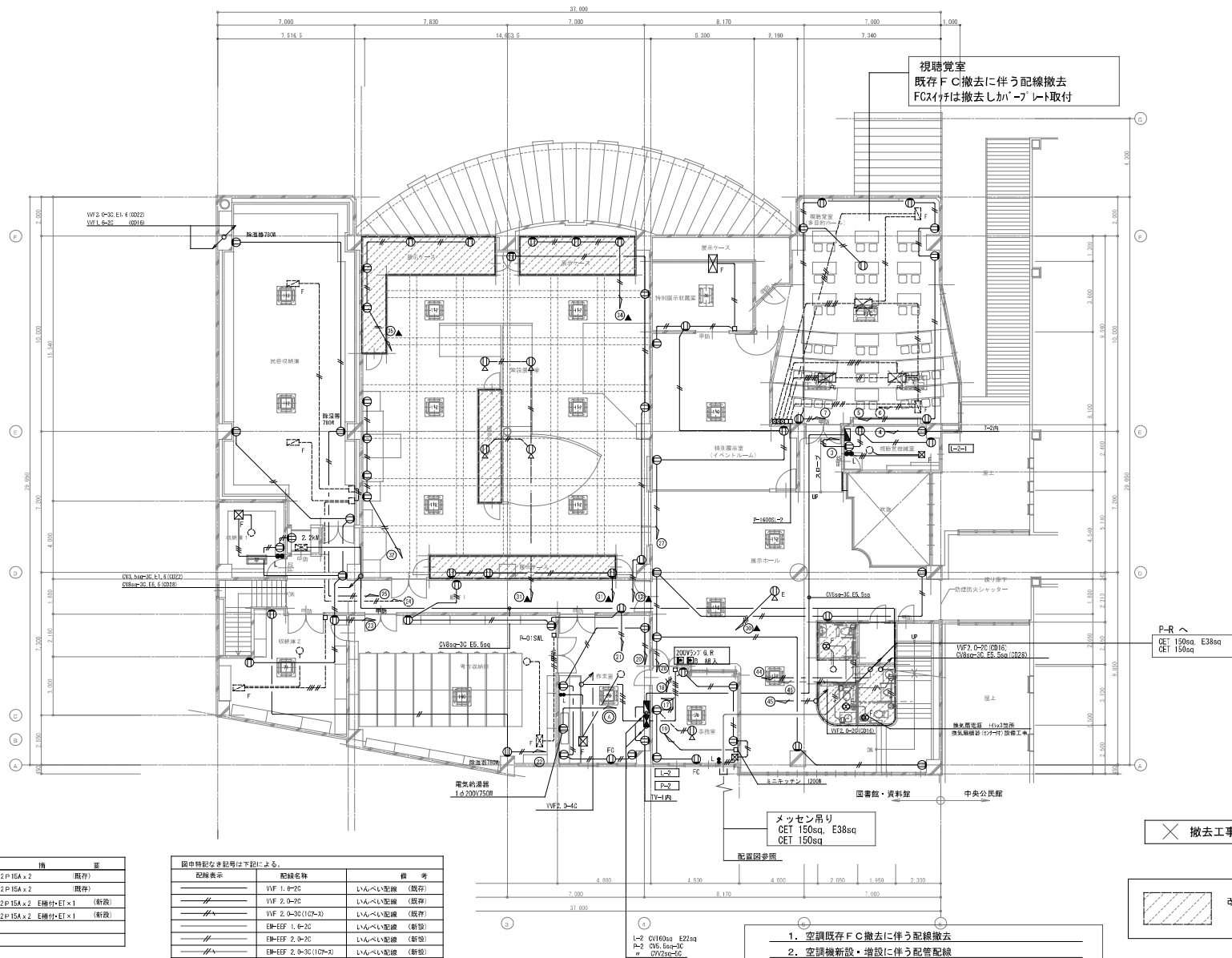
CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

CV160sq-3C, E22sq

A 配線表					
番 号	名 称	用 途	容 量	ケーブルサイズ	備 考
①	PAC-4	1階学習室1	3φ200V 3.90 kW	EM-CE 5.5sq-4C	
②	PAC-1	1階学習室2	3φ200V 1.66 kW	EM-CE 5.5sq-4C	





凡例				
記号	名 称	備 考		
⊕	埋込コンセント	新金属7-1	2P 15A x 2	既存
⊕	床コンセント		2P 15A x 2	既存
⊕	埋込コンセント	新金属7-1	2P 15A x 2 E種付・ET x 1	(新設)
⊕	床コンセント		2P 15A x 2 E種付・ET x 1	(新設)

図中特記なき記号は下記による。			
記号表示	配線名称	備 考	
—	VVF 1.0-2C	いんべい配線 (既存)	
—	VVF 2.0-2C	いんべい配線 (既存)	
—	VVF 2.0-3C (1C7-X)	いんべい配線 (既存)	
—	BM-EFF 1.0-2C	いんべい配線 (新設)	
—	BM-EFF 2.0-2C	いんべい配線 (新設)	
—	BM-EFF 2.0-3C (1C7-X)	いんべい配線 (新設)	

1. 空調既存FC撤去に伴う配線撤去
2. 空調機新設・増設に伴う配線配線
3. 建築内装改修箇所の既存機器撤去・再取付を行う
4. 建築内装改修天井の変更部は新規配線とする

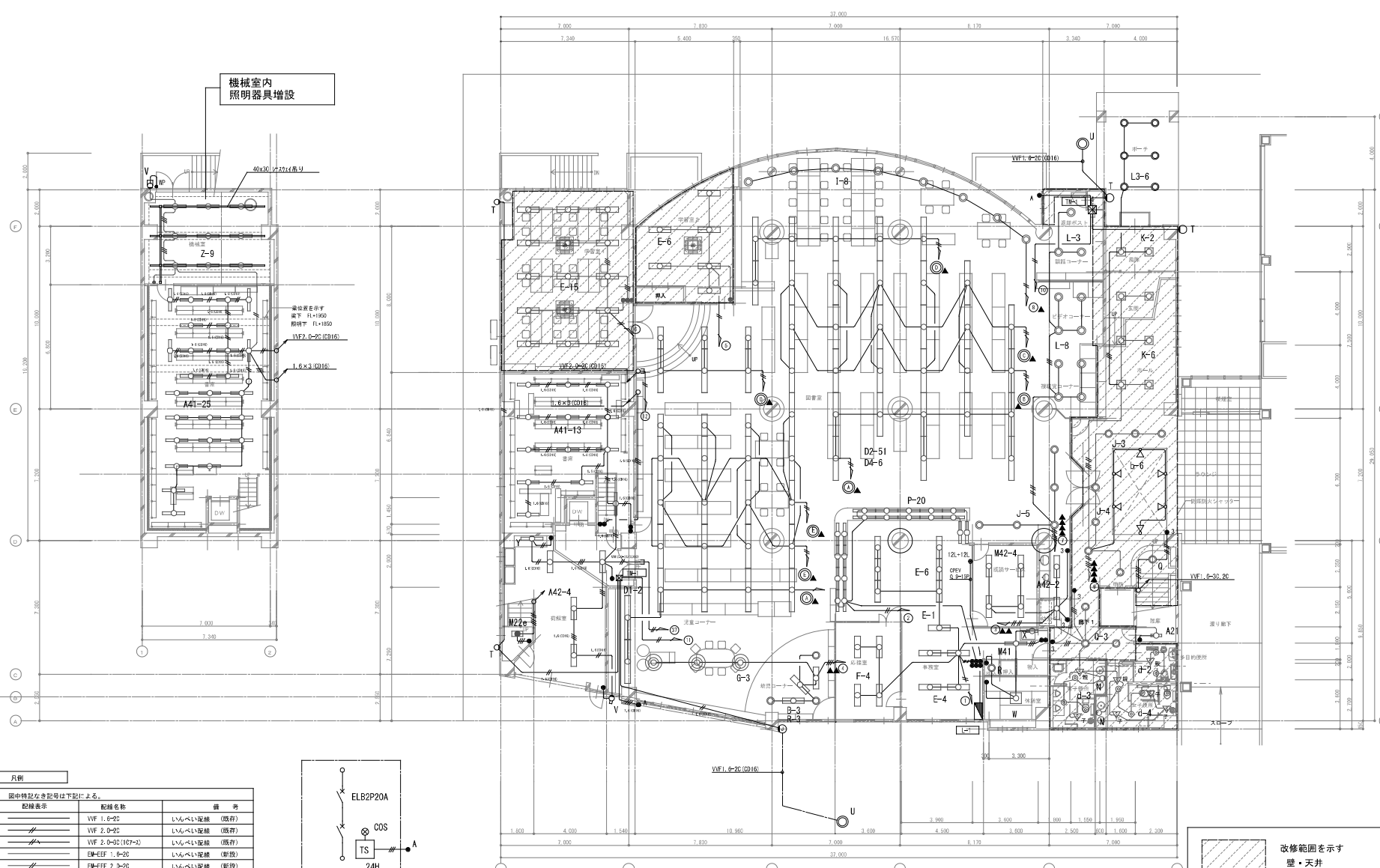
[illegible]

配線表示	配線名称	備 考
—	WF 1, 6-20	いんべい配線 (既存)
—//	WF 2, 0-20	いんべい配線 (既存)
—//	WF 2, 0-30 (17-x)	いんべい配線 (既存)
—//	EM-EF 1, 6-20	いんべい配線 (新設)
—//	EM-EF 2, 0-20	いんべい配線 (新設)
—//	EM-EF 2, 0-30 (17-x)	いんべい配線 (新設)

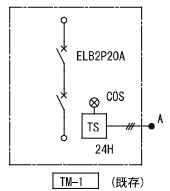
- | | | | | | |
|-------|--|-----|-------------------|-----|------|
| 工 事 名 | 令和7年度 脱炭素化推進事業・公共施設等適正管理推進事業
松川町図書館資料館長寿命化・照明LED化工事 | 図 名 | R 階平面図 幹線動力設備 | 尺 寸 | E-09 |
| | | 縮 尺 | A1:1/100 A1:1/200 | | |

上記姿図は参考とする。
天井補修は別途とする。

上記姿図は参考とする。

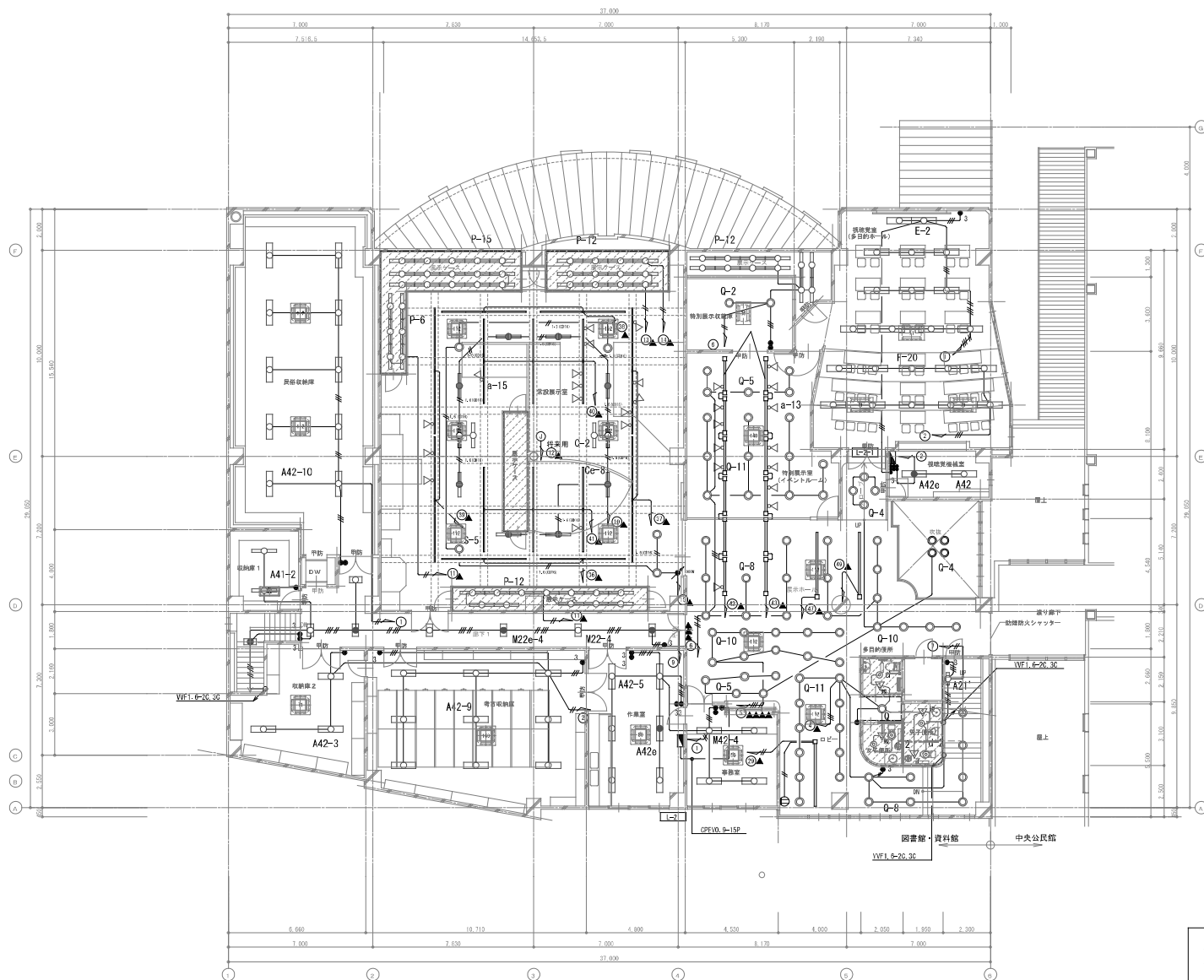


凡例		
図中特記なき記号は下記による。		
記号表示	配線名称	備 考
—	VVF 1.6-2C	1.6mm ² 配線 (既存)
—	VVF 2.0-2C	2.0mm ² 配線 (既存)
—	VVF 2.0-3C (1C-2)	1.6mm ² 配線 (既存)
—	EM-EFF 1.6-2C	1.6mm ² 配線 (新設)
—	EM-EFF 2.0-2C	2.0mm ² 配線 (新設)
—	EM-EFF 2.0-3C (1C-2)	1.6mm ² 配線 (新設)



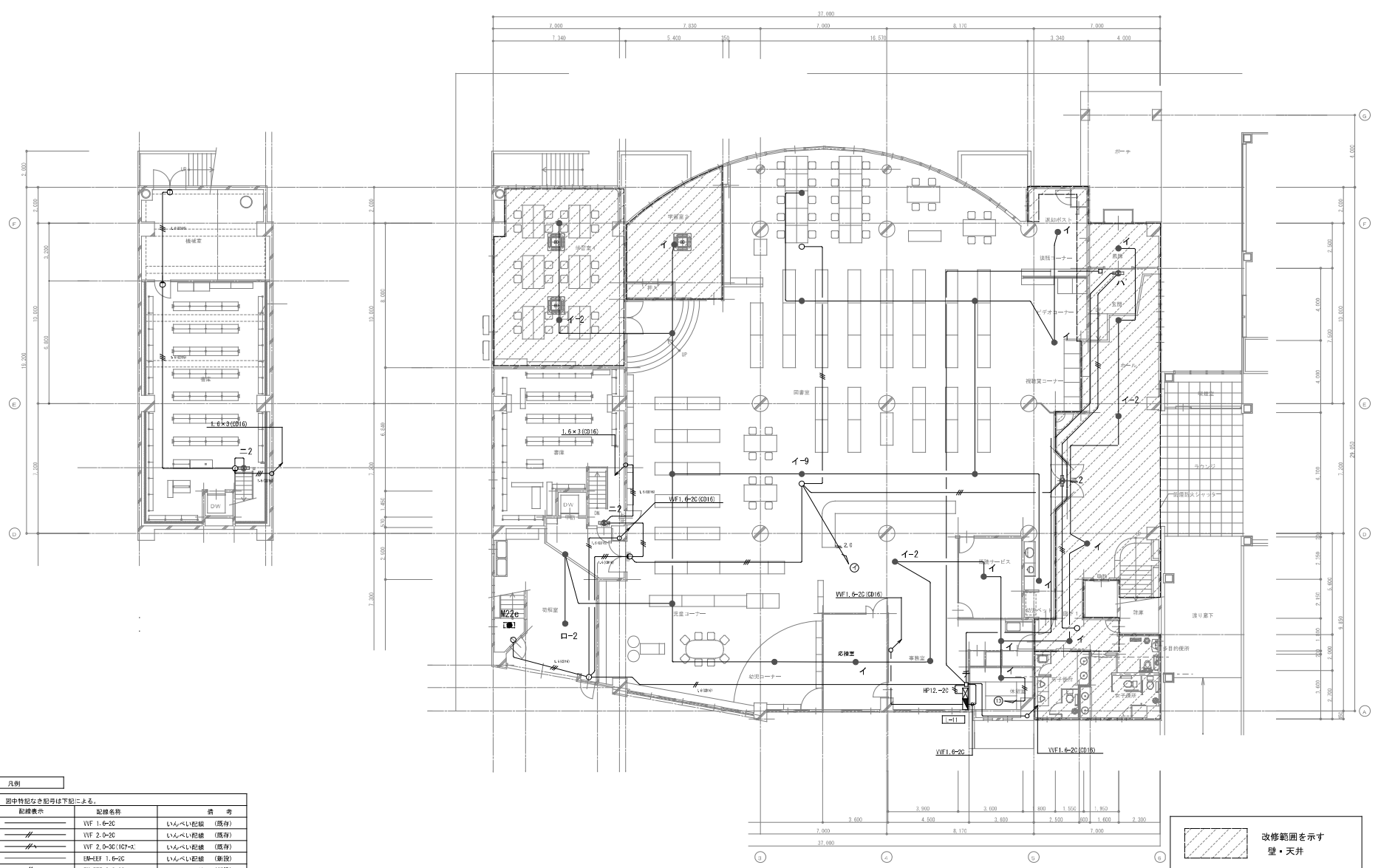
1. 建築内装改修箇所既設機器撤去
2. 建築内装改修天井の変更部は新規配線とする
3. 照明器具は全て撤去しLED器具に取替を行う

改修範囲を示す
壁・天井



1. 建築内装改修箇所既存機器撤去
2. 建築内装改修天井の変更部は新規配線とする
3. 照明器具は全て撤去しLED器具に取替を行う

改修範囲を示す
壁・天井



凡例

図中特記なき記号は下記による。

記号表示	記号名称	備 考
—	VVF 1.6-2C	いんべい配線 (既存)
—	VVF 2.0-2C	いんべい配線 (既存)
—	VVF 2.0-3C(107-ス)	いんべい配線 (既存)
—	DM-EFF 1.6-2C	いんべい配線 (新設)
—	DM-EFF 2.0-2C	いんべい配線 (新設)
—	DM-EFF 2.0-3C(107-ス)	いんべい配線 (新設)

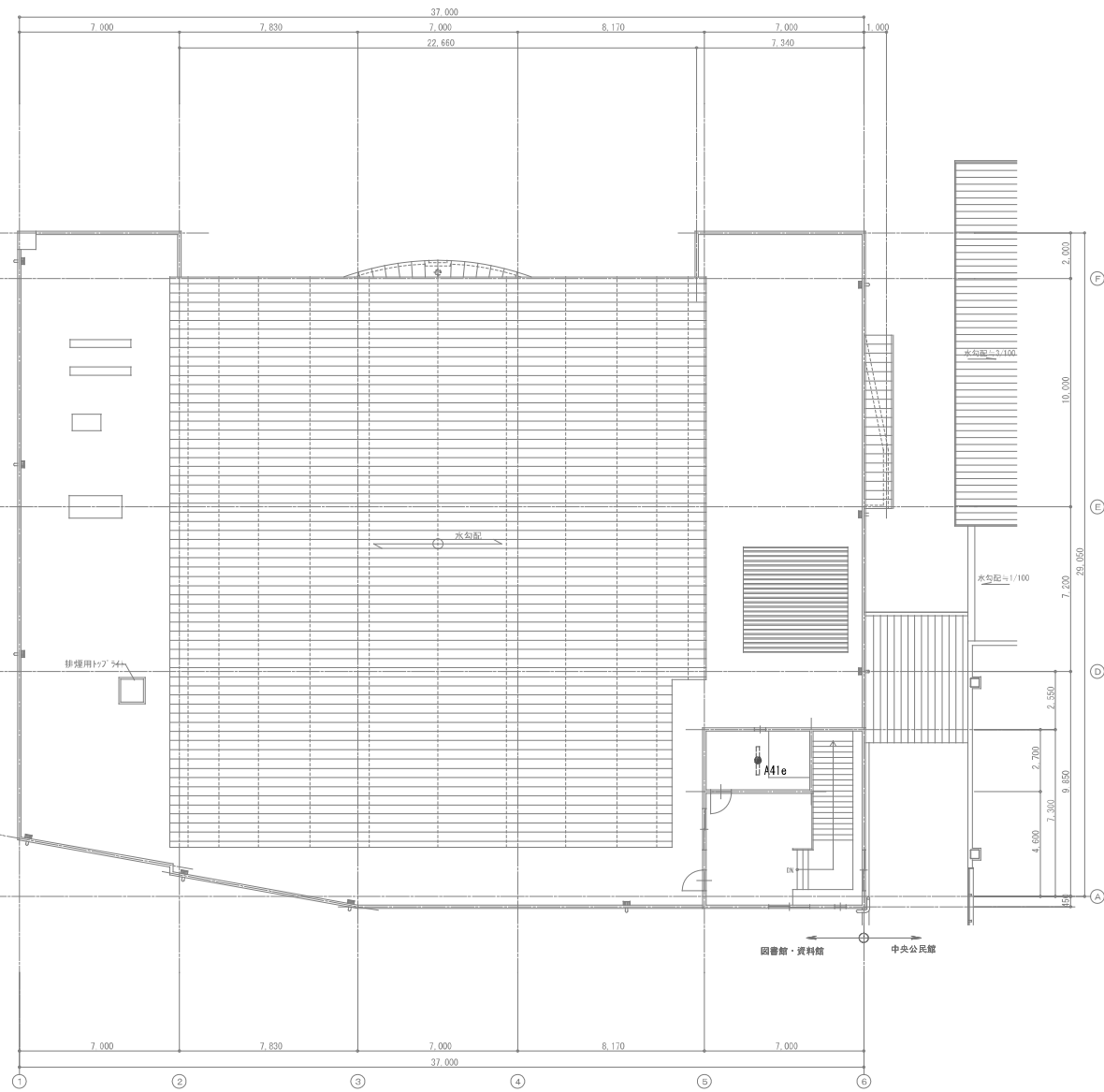
1. 建築内装改修箇所既設機器撤去
2. 建築内装改修天井の変更部は新規配線とする
3. 非常照明・誘導灯は全て撤去しLED器具に取替を行う

改修範囲を示す
壁・天井

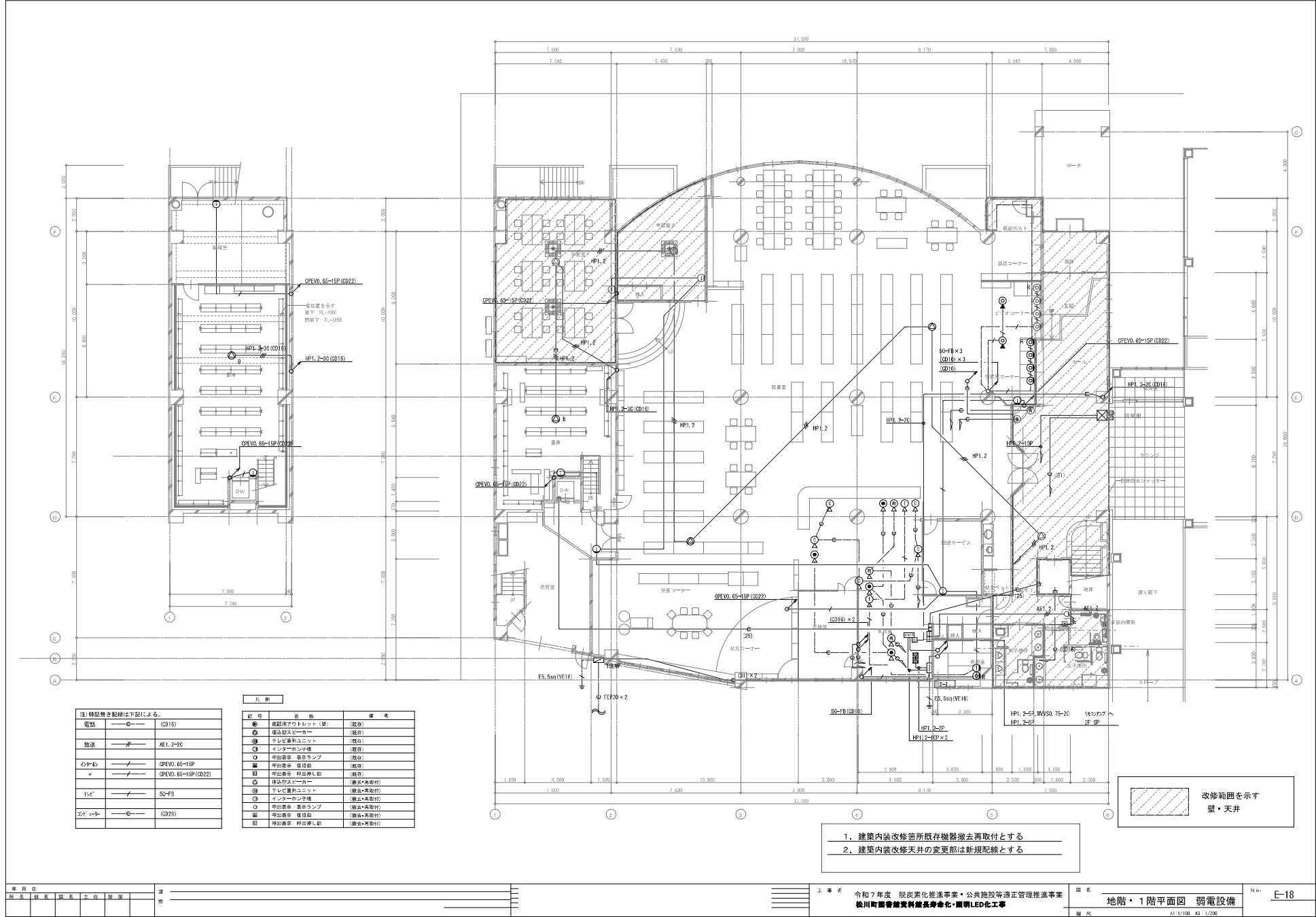
年月日	図	改	訂	製	図	注

凡例

図中特記なき記号は下記による。		
記号表示	記号名称	備 考
WF 1.0-20	いんべい配線	既存
WF 2.0-20	いんべい配線	既存
WF 2.0-30(107-X)	いんべい配線	既存
EM-EDF 1.0-20	いんべい配線	新設
EM-EDF 2.0-20	いんべい配線	新設
EM-EDF 2.0-30(107-X)	いんべい配線	新設



1. 非常照明・誘導灯は全て撤去しLED器具に取替を行う

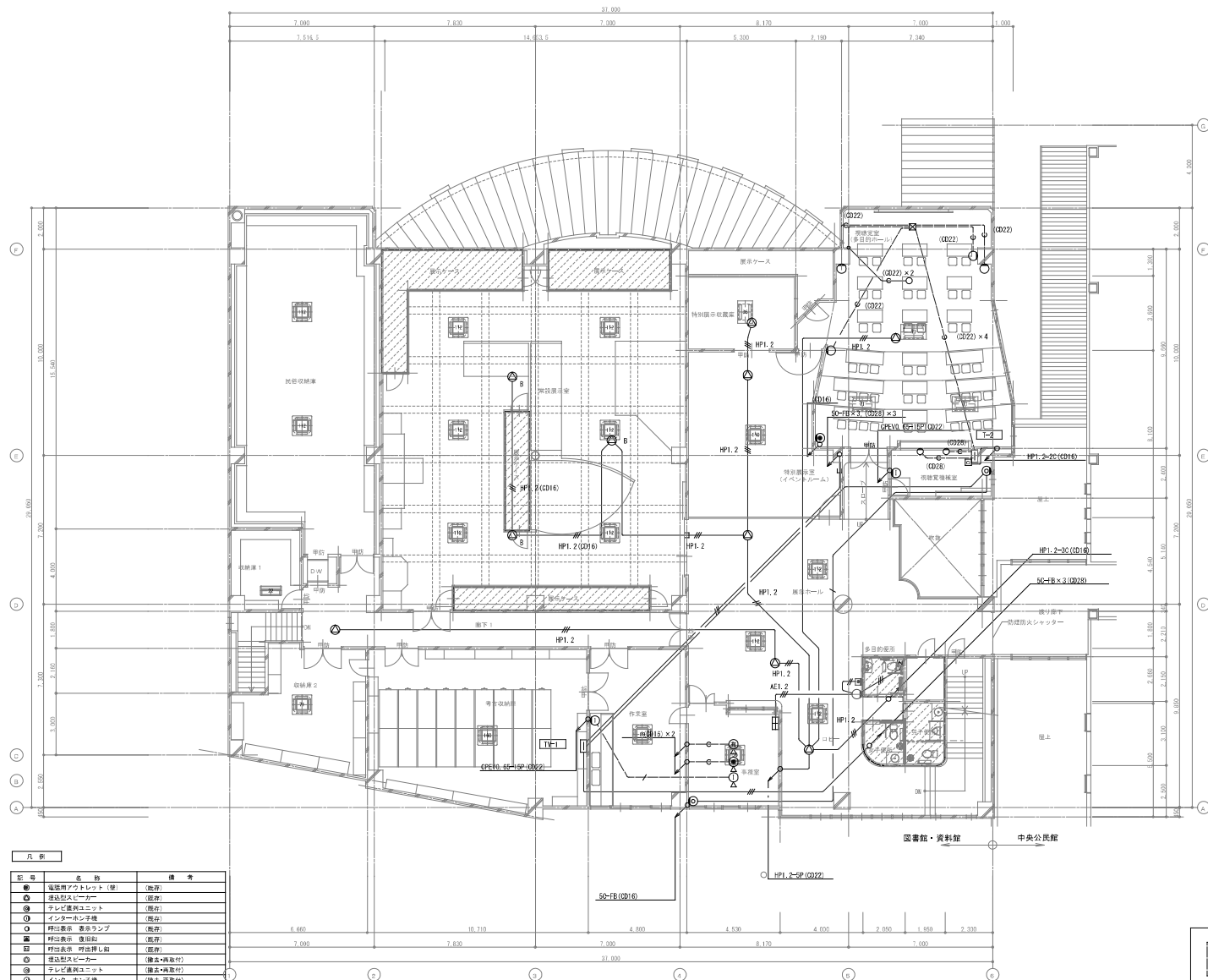


注) 特記無き配線は下記による。

電話	〇	(CD16)
放送	〃	AE1. 2-20
インターネット	〃	OPEVO. 65-1SP
〃	〃	OPEVO. 65-1SP (CD22)
テレビ	〃	50-FB
コピー機	〇	(CD25)

記号	名 称	備 考
Ⓐ	電話用アクトミック (壁)	(既存)
Ⓑ	放送用スピーカ	(既存)
Ⓒ	テレビ兼用ユニット	(既存)
Ⓓ	インターホン機	(既存)
Ⓔ	外出表示 兼ランプ	(既存)
Ⓕ	外出表示 兼電話	(既存)
Ⓖ	外出表示 外出押し錠	(既存)
Ⓗ	放送用スピーカ	(撤去・再取付)
Ⓙ	テレビ兼用ユニット	(撤去・再取付)
Ⓚ	インターホン機	(撤去・再取付)
Ⓛ	外出表示 兼ランプ	(撤去・再取付)
Ⓜ	外出表示 兼電話	(撤去・再取付)
Ⓝ	外出表示 兼押錠	(撤去・再取付)

1. 建築内装改修箇所既存機器撤去再取付とする
2. 建築内装改修天井の変更部は新規配線とする



注) 特記無き記載は下記による。	
電話	—C— (CD15)
放送	—H— AE1.2-20
ビデオ	—V— CPEV0.65-1SP
ビデオ	—V— CPEV0.65-1SP (CD22)
ビデオ	—V— 50-FR
ビデオ	—V— (CD20)

凡 例

記 号	名 称	備 考
●	電気用コンセント (壁)	(新設)
○	電気用コンセント (天井)	(新設)
◎	テレビ受信用ユニット	(既存)
①	インターホン受信機	(既存)
②	呼出表示 表示ランプ	(既存)
③	呼出表示 呼出押しボタン	(既存)
④	電気用コンセント	(撤去・廃棄付)
⑤	インターホン受信機	(撤去・廃棄付)
⑥	呼出表示 表示ランプ	(撤去・廃棄付)
⑦	呼出表示 呼出押しボタン	(撤去・廃棄付)

1. 建築内装改修箇所既存機器撤去再取付とする
2. 建築内装改修天井の変更部は新規配線とする

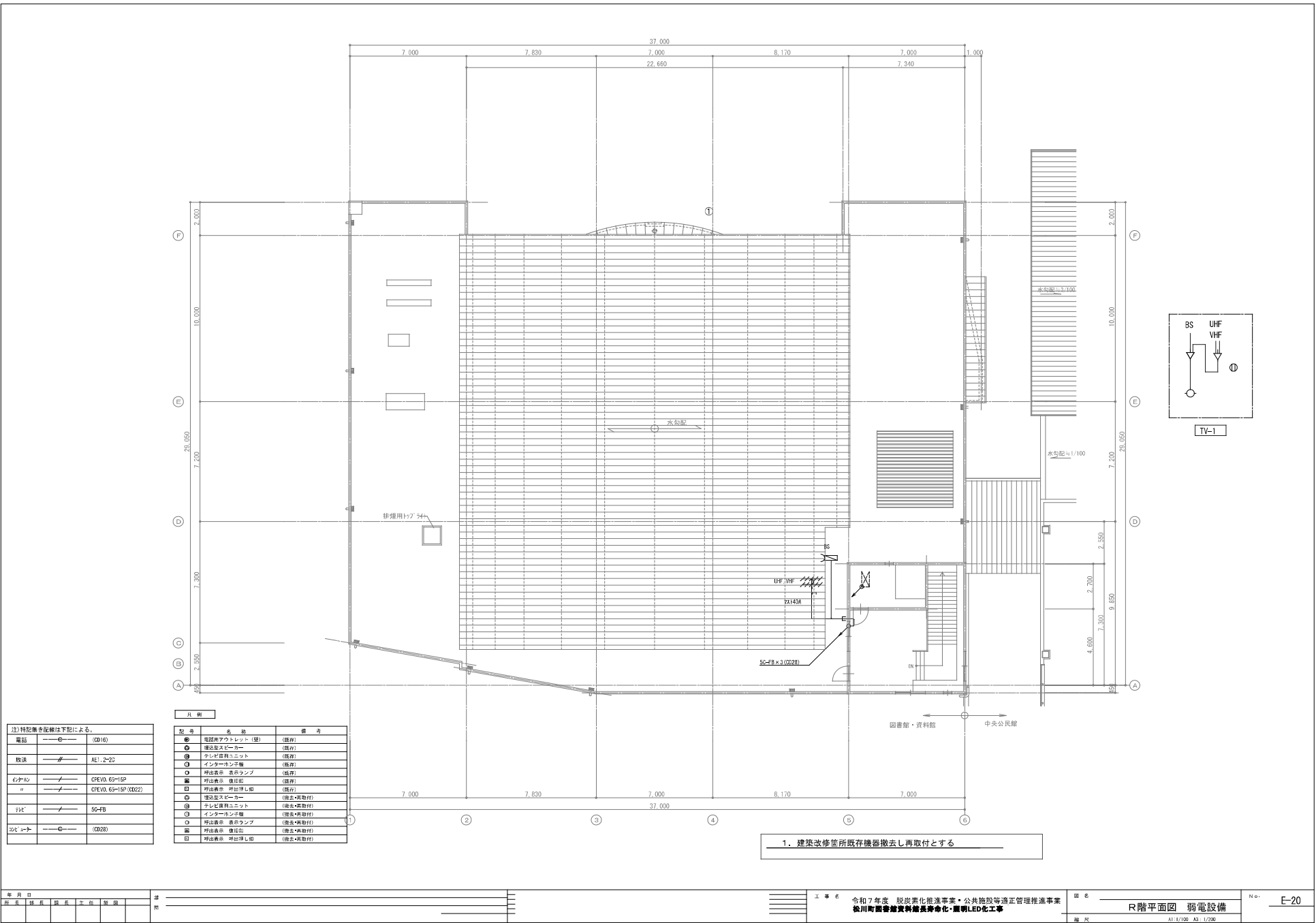
改修範囲を示す
壁・天井

年月日	図 名	図 号	図 尺	図 説
令和 7 年 度	松川町図書館資料館長寿化・照明LED化工事	2 階平面図 弱電設備	A1:1/100 A3:1/200	

工 事 名
令和 7 年度 松川町図書館資料館長寿化・照明LED化工事

図 名
2 階平面図 弱電設備

No. E-19



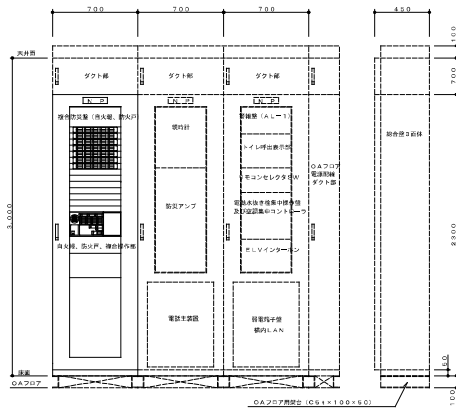
注) 特記なき配線は下記による。

電話	——○——	(DB16)
放送	——//——	AE1・2-20
テレビ	——/——	CPEVO. 65-1SP
”	——/——	CPEVO. 65-1SP (CD22)
FM	——/——	5G-FB
エレベーター	——◎——	(DB28)

記号	名称	備考
●	電話用アクトレット (壁)	(既設)
○	増設型スピーカ	(既設)
◎	テレビ受像ユニット	(既設)
○	インターホン子機	(既設)
○	呼出表示 表示ランプ	(既設)
■	呼出表示 表示部	(既設)
□	呼出表示 呼出押し部	(既設)
◎	増設型スピーカ	(撤去・再取付)
◎	テレビ受像ユニット	(撤去・再取付)
○	インターホン子機	(撤去・再取付)
○	呼出表示 表示ランプ	(撤去・再取付)
■	呼出表示 表示部	(撤去・再取付)
□	呼出表示 呼出押し部	(撤去・再取付)

1. 建築改修箇所既存機器撤去し再取付とする

総合防災盤参考図



記号	名称	備考
■	総合防災盤	P型1線50回路 (白火線50+黒線10)
□	警報受信機	P型1線 消火栓検出型 600付
○	警報機	P型1線
●	表示灯	LED DC24V
◎	警報機	DC24V
□	光電式スポット型感知器	2線 露出型
□	光電式スポット型感知器	2線 埋込型
○	音動式スポット型感知器	2線 ガード付
○	音動式スポット型感知器	1線 ガード付
○	音動式スポット型感知器	特殊 ガード付
○	音動式スポット型感知器	1線 防水型 ガード付
○	音動式スポット型感知器	特殊 防水型 ガード付
○	警報機	10KQ
○	音動式スポット型感知器	3線 露出型
○	音動式スポット型感知器	2線 埋込型
○	防火戸自動閉鎖装置	ラッチ式
○	防火シャッター自動閉鎖装置	引違装置工事
○	防火シャッター警報ブザー	
—	警報伝達線路	白火線用
○	警報伝達番号	白火線用
○	動作伝達番号	防火戸、防火シャッター用

注記 1. 特記なき配線は、下記による。

EM-AE.U.U-2C 埋込受電管 (P.F.16)

EM-AE.U.U-4C 埋込受電管 (P.F.16)

HTP EM-H.P.1.2-3C 埋込受電管 (P.F.16)

HTP EM-H.P.1.2-5C 埋込受電管 (P.F.16)

2. 警報受信機在内部

1-9 警報伝達線路

10-29 警報伝達線路

30 警報伝達線路

31 警報伝達線路

32-39 警報伝達線路

37-39 警報伝達線路

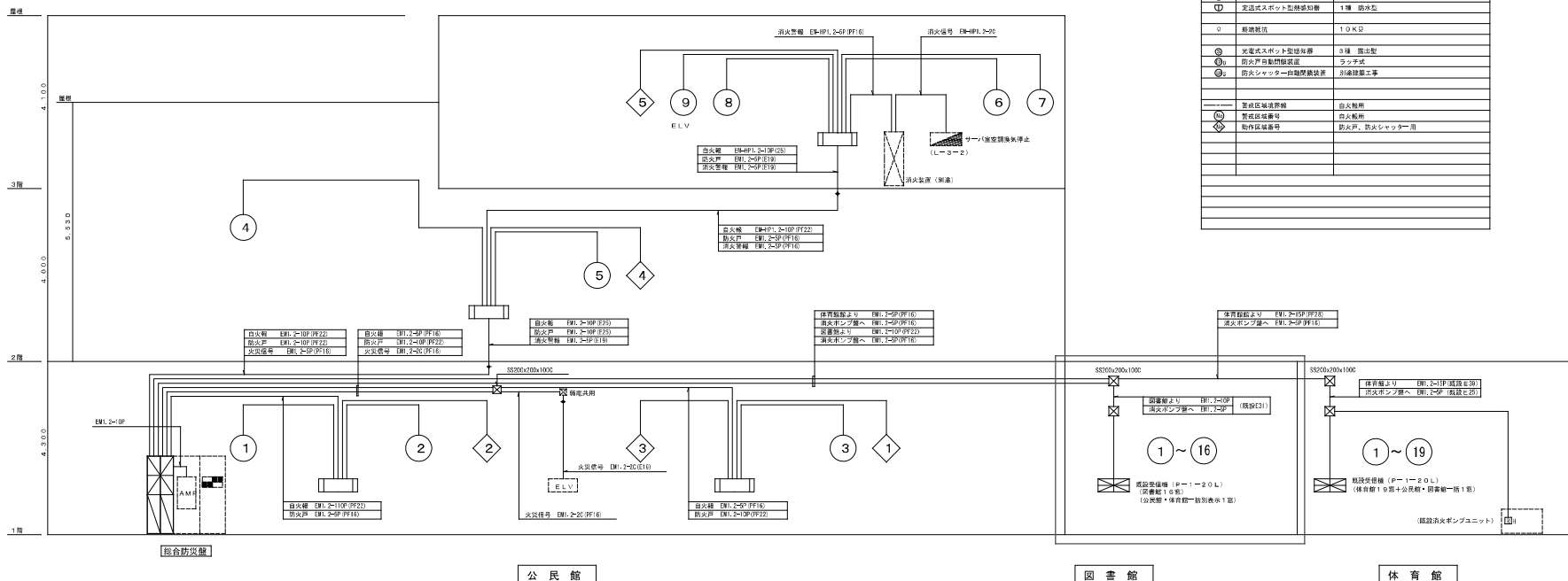
01-05 警報伝達線路

56-60 警報伝達線路

図書館 凡例

体育館 凡例

記号	名称	備考
■	警報機	P型1線50回路
□	警報受信機	P型1線 消火栓検出型 600付
○	警報機	P型1線
●	表示灯	DC24V
◎	警報機	DC24V
□	光電式スポット型感知器	2線 露出型
□	音動式スポット型感知器	2線
○	音動式スポット型感知器	1線
○	音動式スポット型感知器	特殊
○	音動式スポット型感知器	1線 防水型
○	警報機	10KQ
○	音動式スポット型感知器	3線 露出型
○	防火戸自動閉鎖装置	ラッチ式
○	防火シャッター自動閉鎖装置	引違装置工事
—	警報伝達線路	白火線用
○	警報伝達番号	白火線用
○	動作伝達番号	防火戸、防火シャッター用



自動火災報知設備系統図

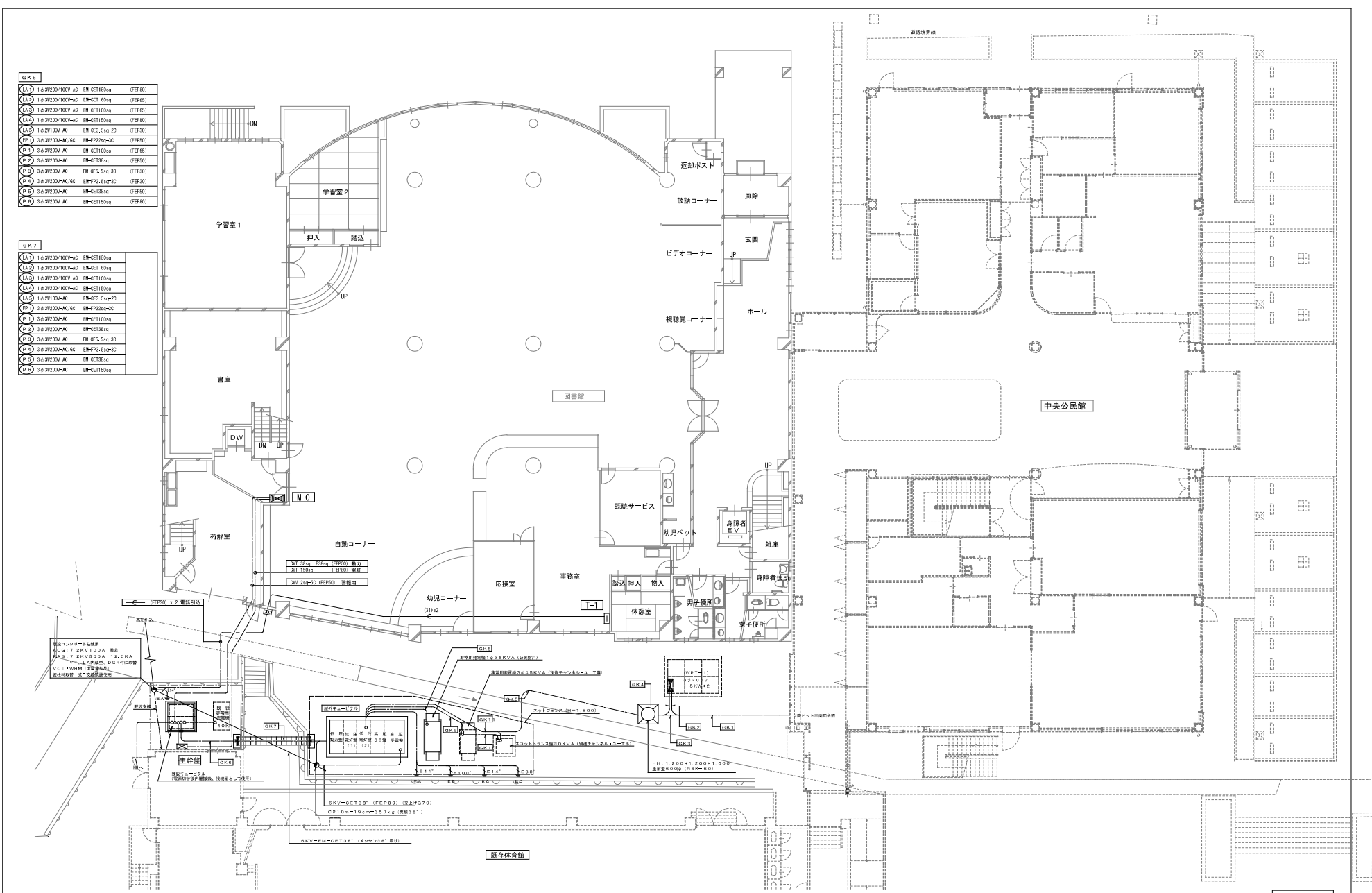
図書館

体育館

1. 図書館改修部分の機器撤去再取付を行う

G K 6			
①	1φ 200V/100V-AC	DB-CE1100sq	(FEP10)
②	1φ 200V/100V-AC	DB-CE1 60sq	(FEP15)
③	1φ 200V/100V-AC	DB-CE1100sq	(FEP15)
④	1φ 200V/100V-AC	DB-CE1100sq	(FEP10)
⑤	1φ 200V/100V-AC	DB-CE3.5sq-70	(FEP10)
⑥	3φ 200V/300V-AC	DB-PP2sq-30	(FEP10)
⑦	3φ 200V/300V-AC	DB-CE1100sq	(FEP15)
⑧	3φ 200V/300V-AC	DB-CE130sq	(FEP10)
⑨	3φ 200V/300V-AC	DB-CE5.5sq-30	(FEP10)
⑩	3φ 200V/300V-AC	DB-PP3.5sq-30	(FEP10)
⑪	3φ 200V/300V-AC	DB-CE130sq	(FEP10)
⑫	3φ 200V/300V-AC	DB-CE1100sq	(FEP10)

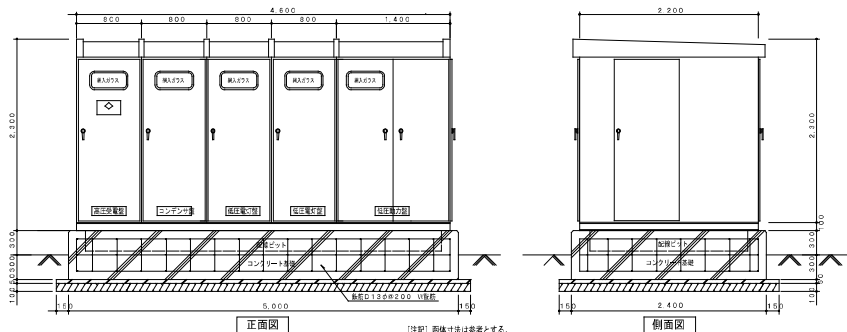
G K 7			
①	1φ 200V/100V-AC	DB-CE1100sq	
②	1φ 200V/100V-AC	DB-CE1 60sq	
③	1φ 200V/100V-AC	DB-CE1100sq	
④	1φ 200V/100V-AC	DB-CE1100sq	
⑤	1φ 200V/100V-AC	DB-CE3.5sq-70	
⑥	3φ 200V/300V-AC	DB-PP2sq-30	
⑦	3φ 200V/300V-AC	DB-CE1100sq	
⑧	3φ 200V/300V-AC	DB-CE130sq	
⑨	3φ 200V/300V-AC	DB-CE5.5sq-30	
⑩	3φ 200V/300V-AC	DB-PP3.5sq-30	
⑪	3φ 200V/300V-AC	DB-CE130sq	
⑫	3φ 200V/300V-AC	DB-CE1100sq	



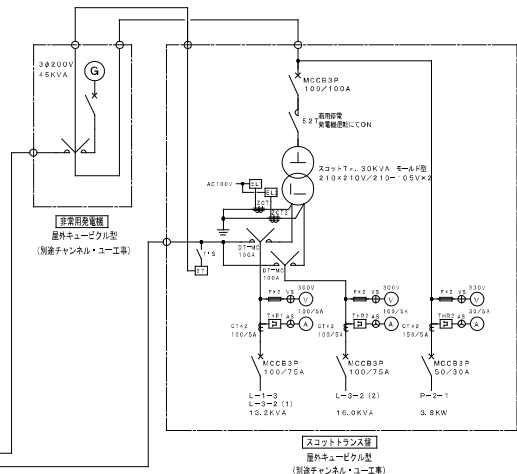
記号	名 称	記号	名 称
PAS	高圧気の閉閉器	U _{GR}	地絡力短絡電器
VCT	取引計測用変流器	U _{GR}	低圧直巻電磁器
CH	ケーブルヘッド	T _{TR}	絶縁電線
DS	送電線	VS	電圧計切替スイッチ
VCB	真空遮断器	AS	電圧計切替スイッチ
LBS	高圧気閉閉器		電圧計切替スイッチ
T _r	変圧器	A	電表計
SC	送電コンデンサ	MCCB	短絡遮断装置
SR	静電ノイズフィルタ	[27]	交流不足不検出電磁器
VT	計測用変流器	[84]	電圧電磁器
CT	計測用変流器	D-T _{MC}	片段型遮断電磁器
ZCT	電流変流器	52	交流電圧検出線



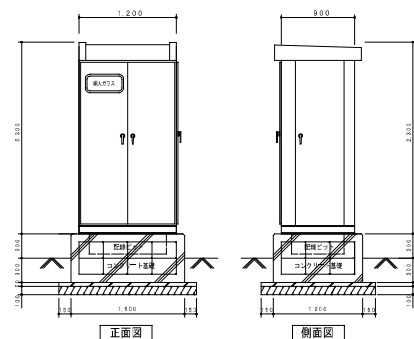
開発元No.	製品名称	開発容量 (MG05)	取付容量 (KVVA)	対応サイズ
LG1	分岐用浮遊電灯	3P225/150A	25.7	CET100*
LG2	集電機	3P225/175A	35.0	CET100*
LG3	1-1-1	3P400/230A	49.3	CET150*
LG3	1-1-2	3P225/150A	28.1	CET100*
LG4	1-2-1	3P225/130A	29.7	CET100*
LG5	1-3-1	3P225/125A	24.6	CET100*
7	タンデム・ユー ニオン・ユー ニオン	3P400/250A	—	—
LG6	タンデム・ユー ニオン・ユー ニオン	3P100/100A	10.3	CET 60*
LG7	タンデム・ユー ニオン・ユー ニオン	3P225/150A	29.2	CET100*



屋外型キュービクル参考姿図 S=1:30



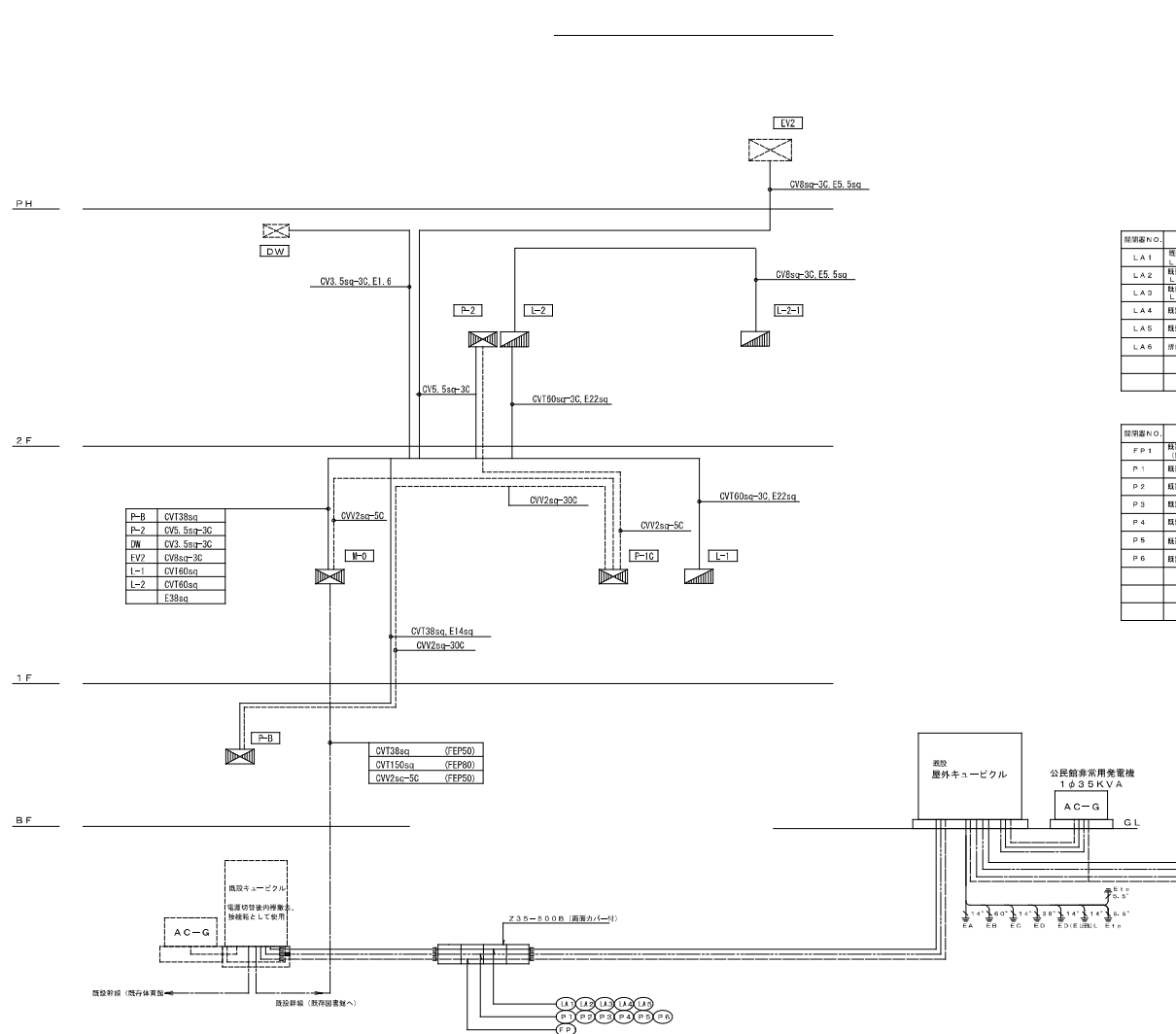
スコットトランス®
屋外キュービクル型
(製造チャンネル・ユーエス)




屋外キュービクル型スコットランス盤参考姿図 S=1:30

年 月 日						第 _____ 页 共 _____ 页
姓名	性别	籍贯	年龄	职业		

工 事 名	令和7年度 脱炭素化推進事業・公共施設等適正管理推進事業 松川町図書館資料館長寿命化・照明LED化工事	図 名	受変電設備単線結線図・参考図	No.	E-K03 (撤去)
		縮 尺	A1:1/100 A3:1/200		

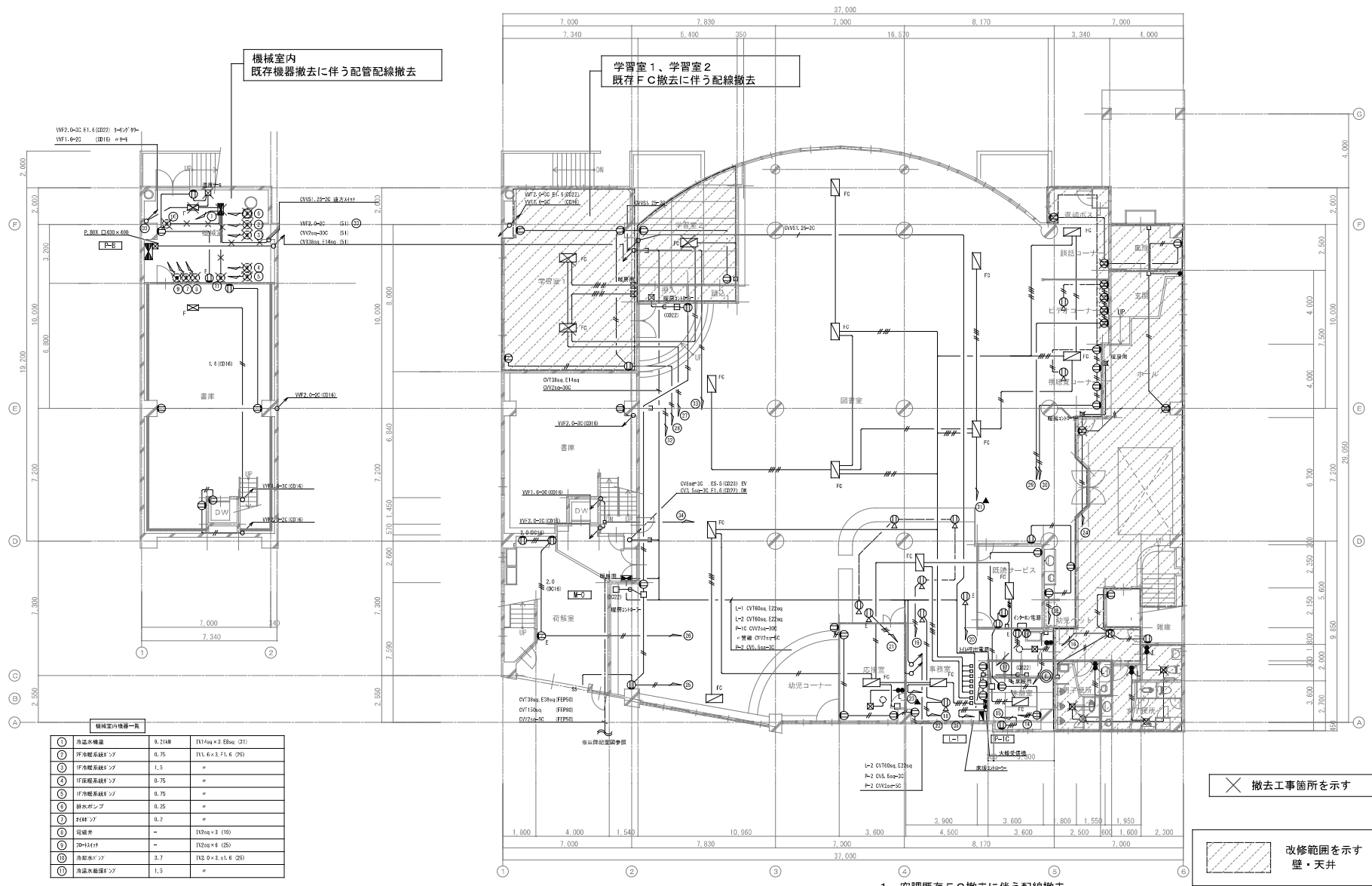


【注記】			
1. 配線規格は下記による。			
	1φ3W200/100V AC	回路	
	1φ3W200/100V AC/GG回路	回路	
	3φ3W200V AC	回路	
	3φ3W200V AC/GG回路	回路	
配線図・制御図			
2. 図例			
	ケーブルラック		

回路番号	負荷名称	開閉容量 (MCCB)	負荷容量 (kW)	ケーブルサイズ
LA1	読書図書用電灯	SP400/300A	読書図書	CET150"
LA2	読書図書用電灯	SP225/150A	読書図書	CET150"
LA3	読書図書用電灯	SP225/200A	読書図書	CET150"
LA4	読書図書用電灯	SP400/250A	読書図書	CET150"
LA5	読書図書用電灯	SP50/20A	読書図書	CET150"
LA6	読書図書用電灯	SP50/20A	読書図書	CET150"

回路番号	負荷名称	開閉容量 (MCCB)	負荷容量 (kW)	ケーブルサイズ
FP1	読書図書用電灯	SP100/100A	11.0	FP22"ー3G
P1	読書図書用電灯	SP225/150A	読書図書	CET150"
P2	読書図書用電灯	SP100/100A	読書図書	CET 38"
P3	読書図書用電灯	SP50/30A	読書図書	CET 5.5"ー3G
P4	読書図書用電灯	SP50/20A	読書図書	FP 5.5"ー3G
P5	読書図書用電灯	SP225/125A	読書図書	CET 38"
P6	読書図書用電灯	SP225/225A	読書図書	CET150"

幹線系統図 図書館



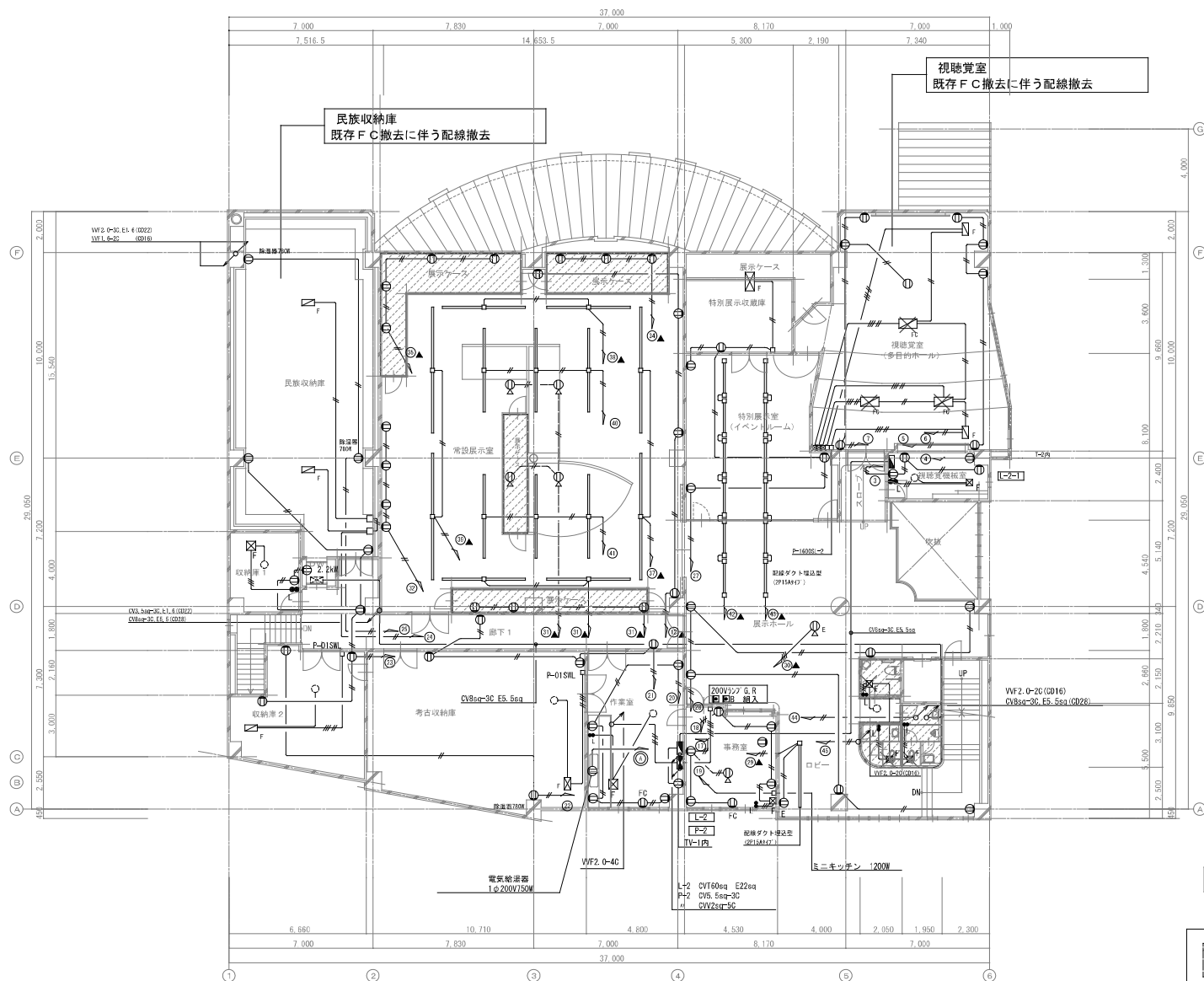
機械室の機器一覧			
①	冷凍水機組	9.21kW	TV14sq×3 E8sq (31)
②	冷冻機系統ポンプ	0.75	TV1.6×3 F1.6 (25)
③	IF系統系統ポンプ	1.5	"
④	IF系統系統ポンプ	0.75	"
⑤	IF系統系統ポンプ	0.75	"
⑥	排水ポンプ	0.25	"
⑦	排水ポンプ	0.2	"
⑧	設備井	=	TV2sq×3 (30)
⑨	排水ポンプ	=	TV2sq×6 (25)
⑩	冷凍水ポンプ	3.7	TV2.0×3.1.8 (25)
⑪	冷凍水機組ポンプ	1.5	"

1. 空調既存FC撤去に伴う配線撤去
2. 地階機械室既存機器撤去に伴う配線撤去
3. 建築内装改修箇所既存機器撤去・再取付

✕ 撤去工事箇所を示す

改修範囲を示す
壁・天井

既存図面



1. 空調既存 F C 撤去に伴う配線撤去
2. 建築内装改修箇所既存機器撤去・再取付

既存図面




























年月日	図名	図尺	図号	図面

図名	図尺	図号	図面

工事名	図名
令和7年度 脱炭素化推進事業・公共施設等適正管理推進事業 松川町図書館資料館長寿化・照明LED化工事	2階平面図 貯線動力設備

図名	図尺
2階平面図 貯線動力設備	A1: 1/100 A3: 1/200

No.	E-K08
(撤去)	

A41	FL 40W×1	A21	FL 20W×1	B	FL 40W×2	C	FL 20W×2	D1	FL 110W×1 (200V)	E	FL 40W×2	F	FL 40W×2	G	FL 20W×6
A42	FL 40W×2	A21'	FL 20W×1 (片反射)			Ce	FL 20W×2 (非常照明)	D2	FL 110W×2 (200V)						
A41e	FL 40W×1 (非常照明)							D4	FL 40W×2 (200V)						
A42e	FL 40W×2 (非常照明)														
															
...		NF42765		...		FA22364 FF22384		...		NF42650		...		FA26716	
H	FL 40W×2	I	FCL 40W 30W	J	FCL 20W	K	FCL 40W 30W	L	FCL 40W	M42	FL 40W×2	N	FL 10W	O	FCL 20W
								L3	FCL 30W	M22	FL 20W×2				
										M22a	FL 20W×2 (非常照明)				
										M41	FL 40W×1				
															
NF42547		NF72740		NF21710		NFE727755		NF41740				HR627WT		HW745WT	
P	FL 40W×1	Q	FPL 27W	R	FPL 13W	S	IL 100W	T	FCL 9W-20W	U	FCL 9W-20W	V	FL 20W×1	W	FL 20W×4
P2	FL 20W×1														
															
無差外線ランプ使用 (博物館用)		NF21603T		HLA1227T		NL58211		K-233B		U-395B		NF21871		HA8218T	
X	FL 20W×1	Y	FL 40W×1												
															
HW2650T		NF41848													
イ	IL 20W	ロ	IL 20W	ハ	FL 20W (ネジノ組入)	ニ1	FL 10W	ホ	FL 20W					チ	誘導灯信号装置
				ハ'	FL 20W (ネジノ組入 埋込型)	ニ2	FL 20W								
						ニ2'	FL 20W (埋込型)								
															
...		

年月日

図名

縮尺

工 事 名

令和7年度 脱炭素化推進事業・公共施設等適正管理推進事業
松川町図書館資料館長寿命化・照明LED化工事

図 名

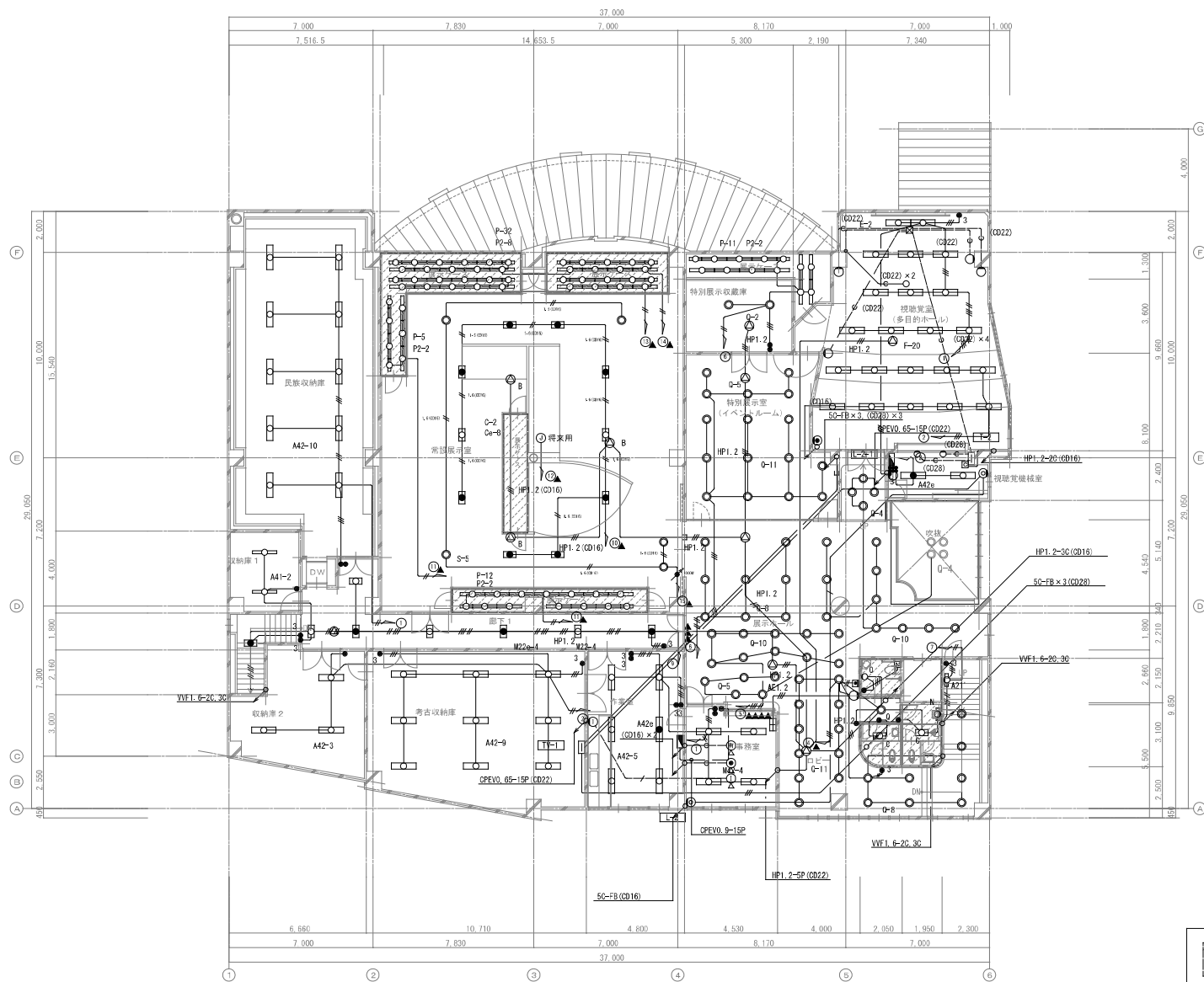
照明器具要図

縮 尺

A1: 1/100 A3: 1/200

No.

E-K10
(撤去)



1. 建築内装改修箇所既存機器撤去・再取付
2. 照明器具は全て撤去しLED器具に取替を行う

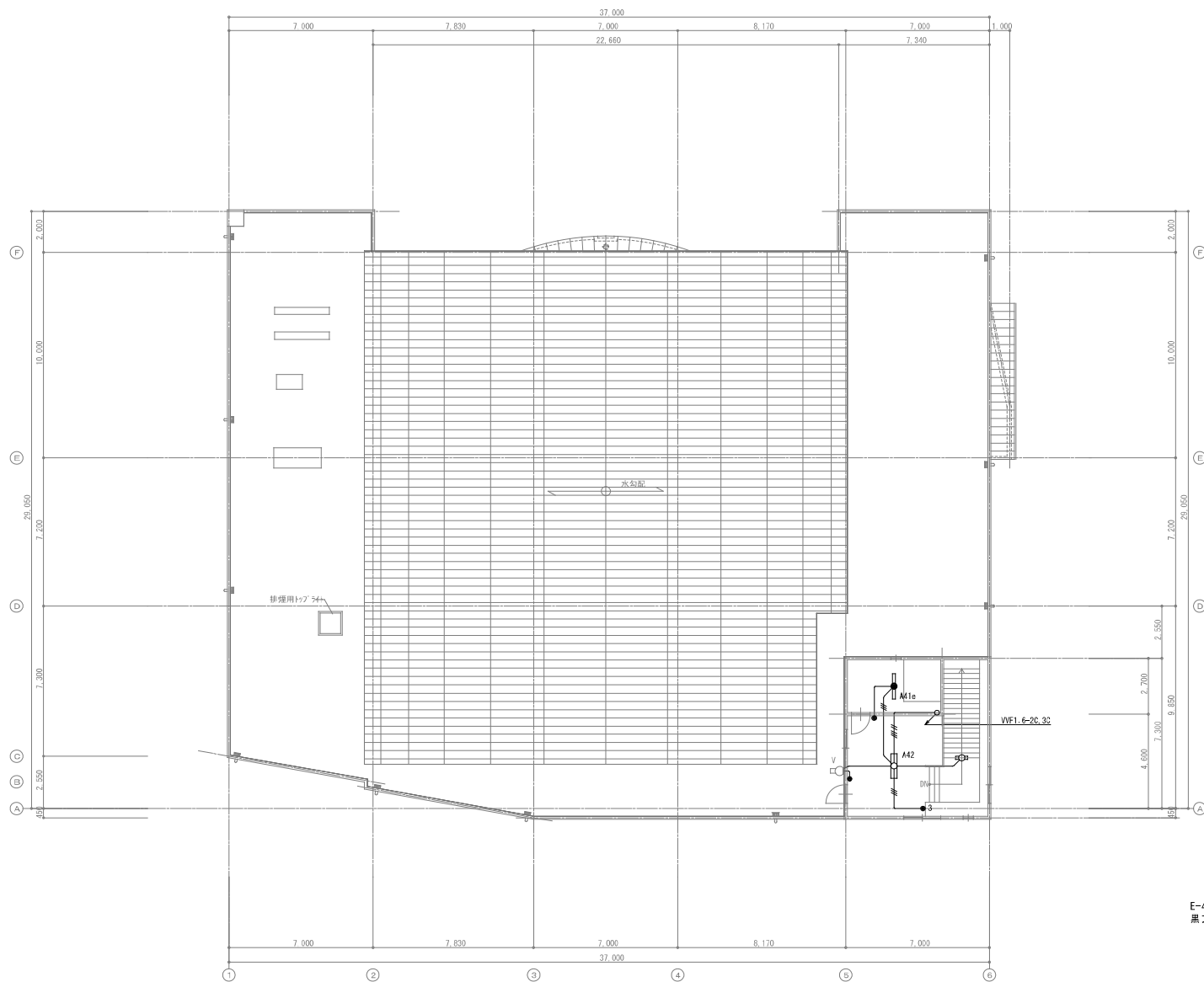
既存図面

年月日	図名	図尺	図号	図種

図名	図尺	図号	図種

工事名	図名	図尺
令和7年度 脱炭素化推進事業・公共施設等適正管理推進事業 松川町図書館資料館及寿命化・照明LED化工事	2階平面図 電灯設備	A1: 1/100 A3: 1/200

No.	図名	図尺
E-K13	(撤去)	



E-4のように 照明器具記号を
黒文字で表している器具を撤去

1. 照明器具は全て撤去しLED器具に取替を行う

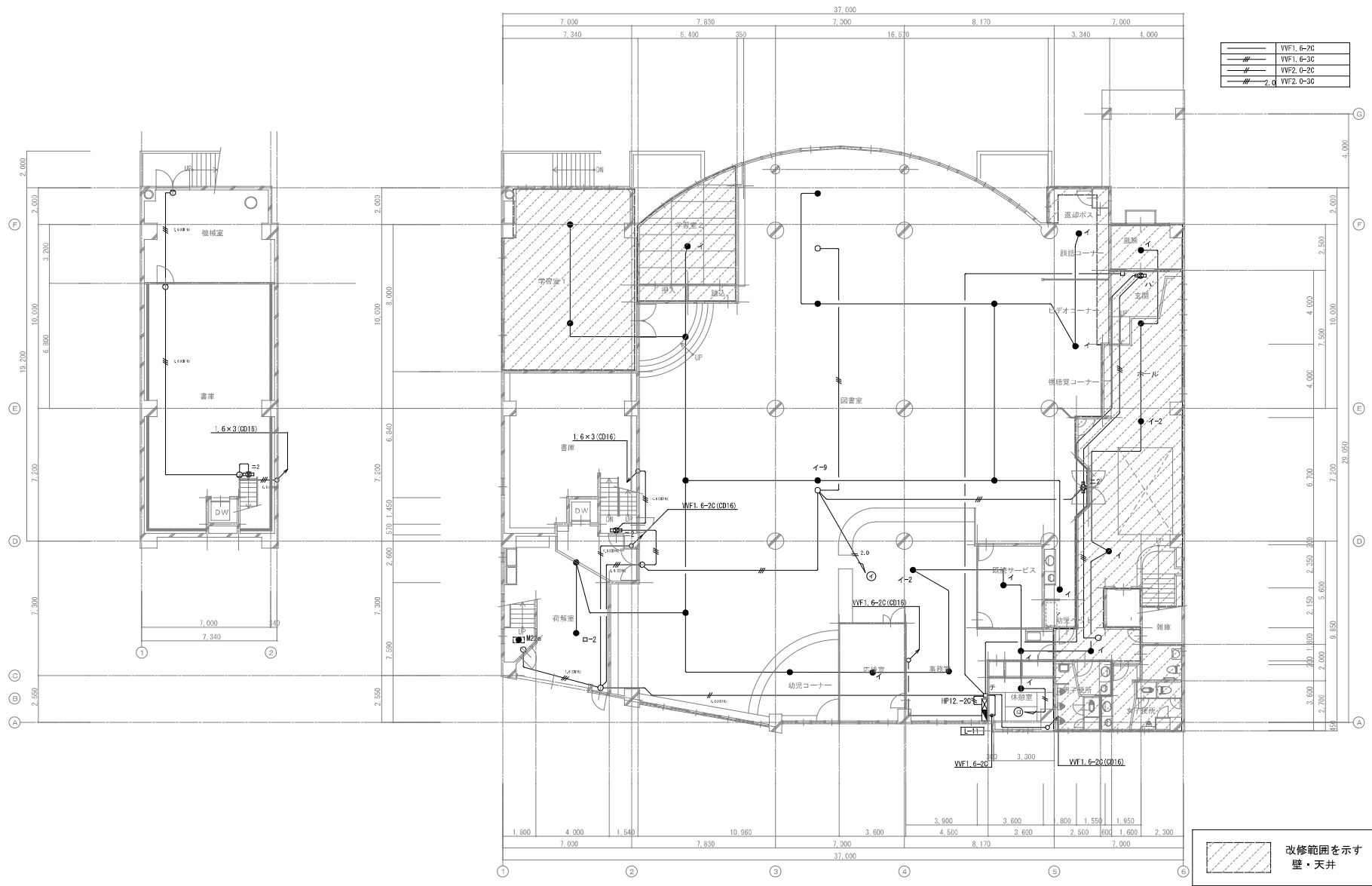
既存図面

年月日	図名	図尺	図号	図種

図名	図尺	図号	図種

工事名	令和7年度 脱炭素化推進事業・公共施設等適正管理推進事業 後川町図書館資料館長寿化・照明LED化工事
図名	R階平面図 電灯設備
図尺	A1: 1/100 A3: 1/200

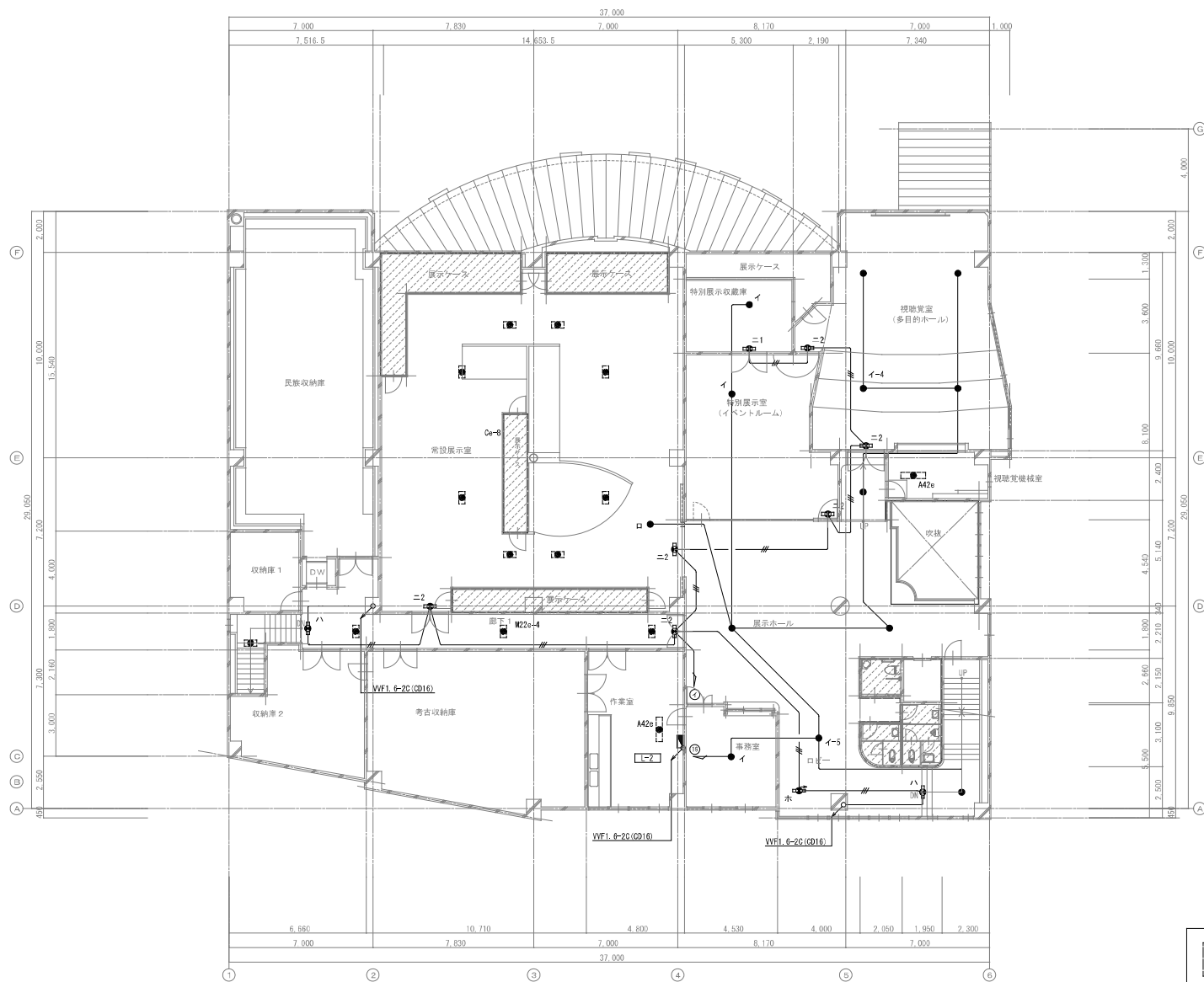
N. No.	E-K14
	(撤去)



- 1. 建築内装改修箇所既存機器撤去
- 2. 非常照明・誘導灯は全て撤去しLED器具に取替を行う

改修範囲を示す
壁・天井

既存図面



改修範囲を示す
壁・天井

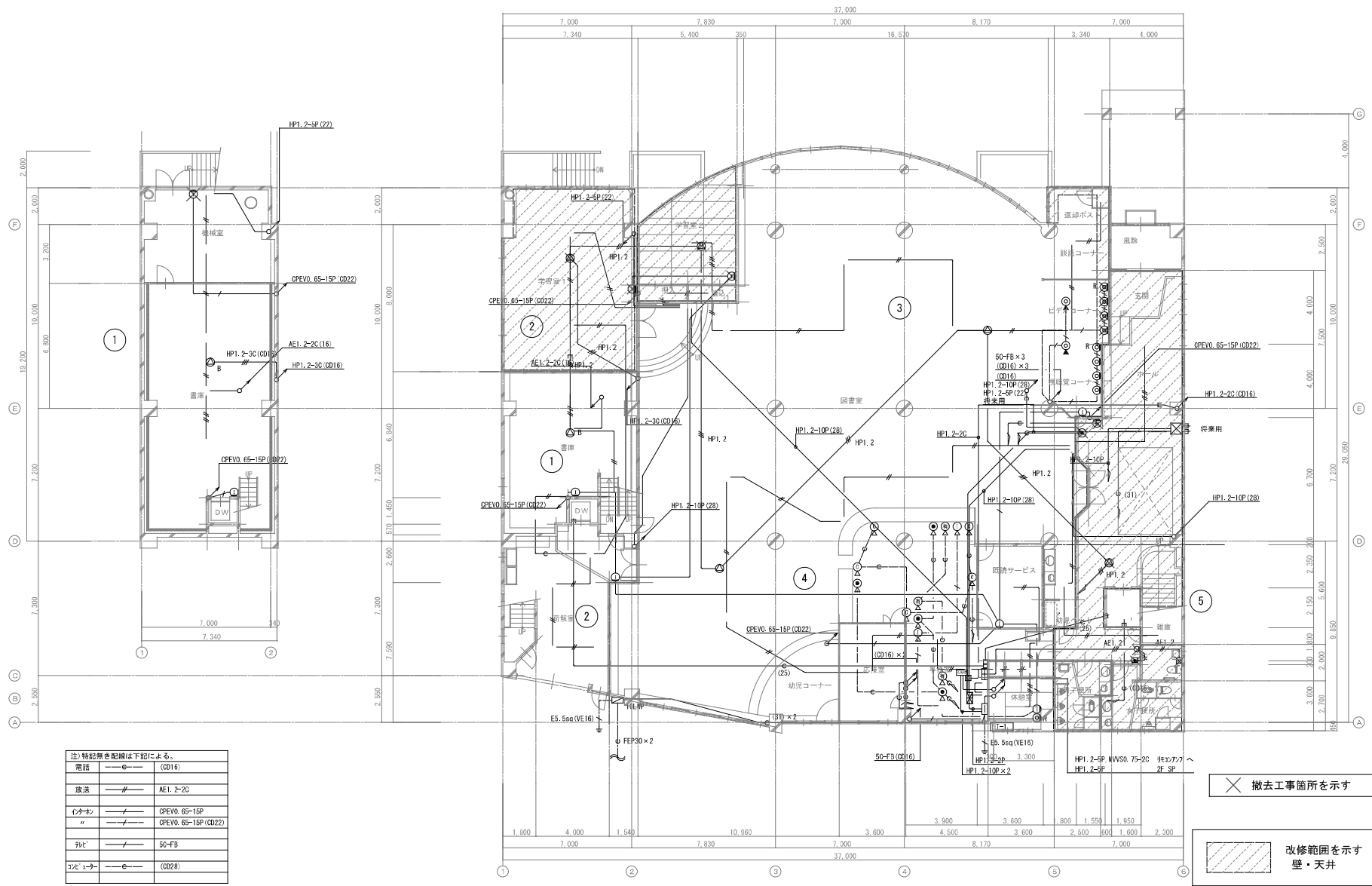
1. 建築内装改修箇所既存機器撤去・再取付
2. 非常照明・誘導灯は全て撤去しLED器具に取替を行う

既存図面

年月日					表	図名					縮尺	No.	E-K16
図	説	明	書	書		2 階平面図	非常照明・誘導灯設備	撤去	撤去	撤去			

工事名
令和7年度 脱炭素化推進事業・公共施設等適正管理推進事業
松川町図書館資料館長寿化・照明LED化工事

図名
2 階平面図
非常照明・誘導灯設備
縮尺
A1: 1/100 A3: 1/200



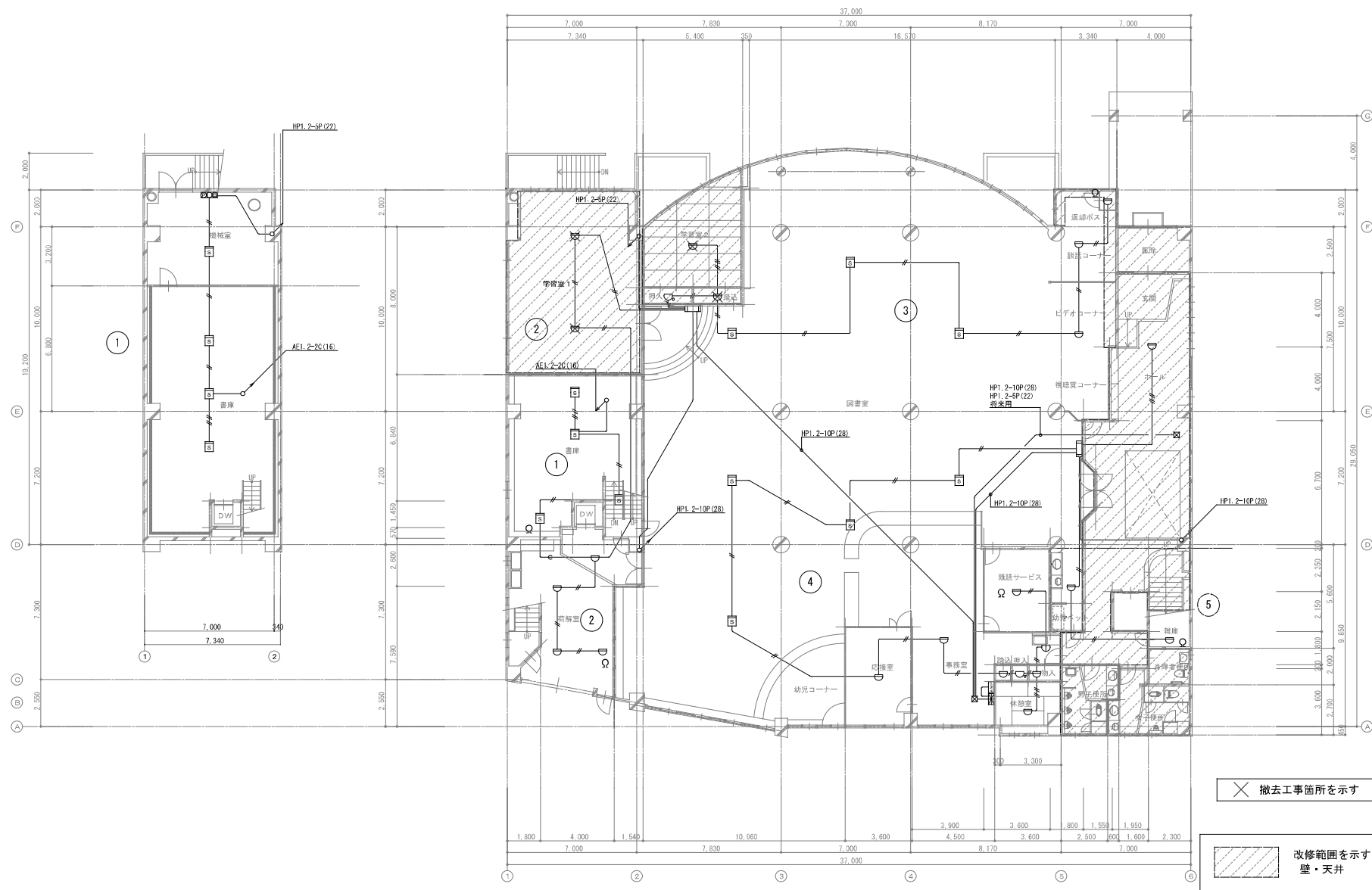
注) 特記無き配線は下記による。

電話	—●—	(CD16)
放送	—#—	AE1, 2-2C
インターホン	—/—	OPEV0, 65-1SP
"	—/—	OPEV0, 65-1SP (CD22)
テレビ	—/—	50-FB
テレビモニター	—●—	(CD28)

✕ 撤去工事箇所を示す

改修範囲を示す
壁・天井

1. 建築内装改修箇所既存機器撤去し再取付とする



1. 建築内装改修箇所既存機器撤去再取付とする

