

第二庁舎改修電気設備工事

出図 A2 100% → A3 71%縮小

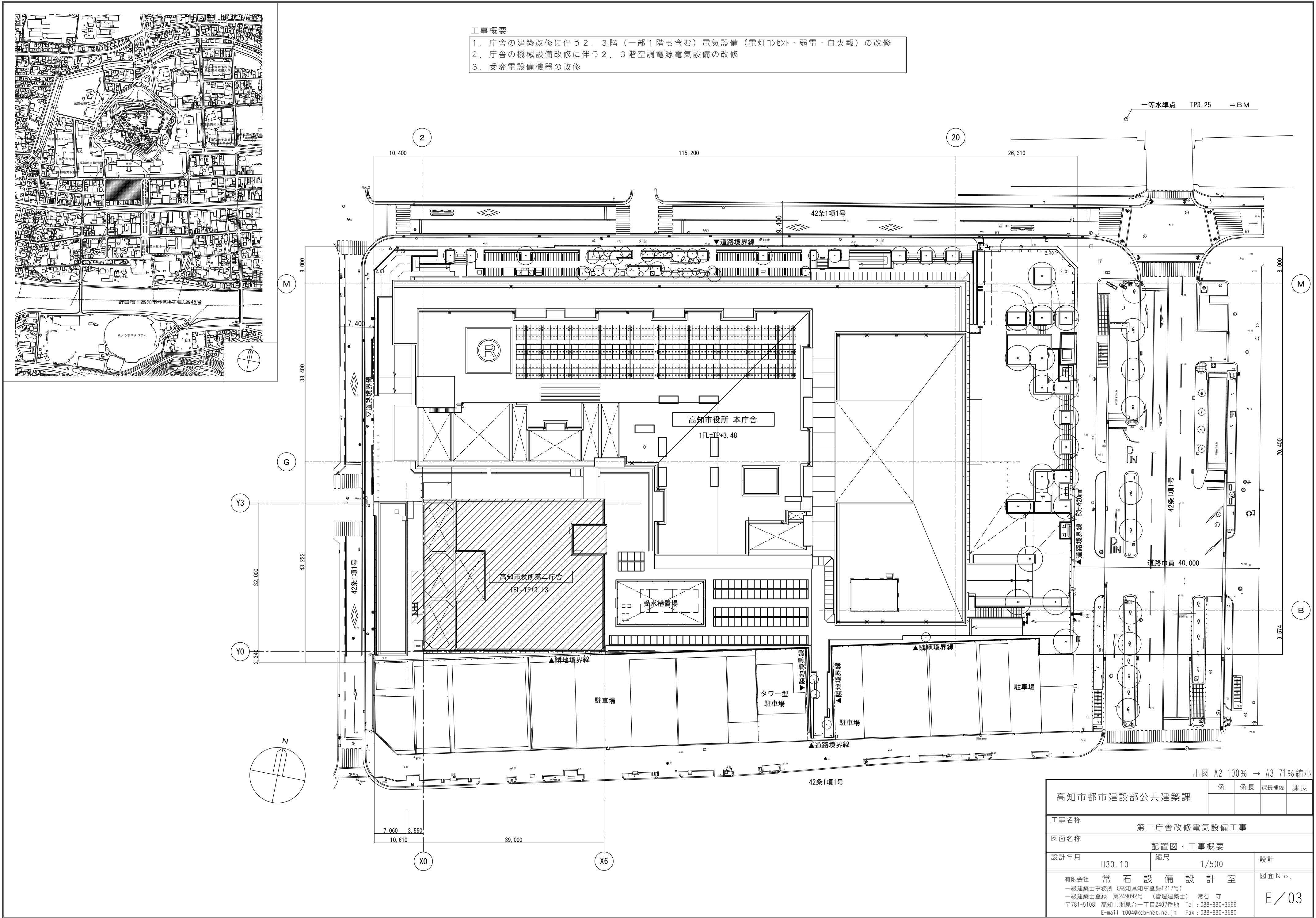
高知市都市建設部公共建築課		係	係長	課長補佐	課長
工事名称					
図面名称					
設計年月		縮尺		設計	
H30.10					
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所（高知県知事登録1217号） 一級建築士登録 第249092号（管理建築士） 常石 守 〒781-5108 高知市潮見台一丁目2407番地 Tel：088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax：088-880-3580				図面N○。 E／00	

[illegible]

項 目		特 記 事 項		項 目		特 記 事 項		機 器 取 付 高						
電気設備特記仕様														
①	機材	メーカーリストによる。		⑬	照明器具用位置ボックス	ケーブル配線の位置ボックスは原則としてアウトレットボックスとする。 ケーブル配線で照明器具が送り端子付のもの（定格電流15A以上）及び配線が末端となるものは位置ボックスを設けなくてよい。								
②	他工事との取り合い	はり貫通部の スリーブ ※ 本工事 ・ 別途工事 補 強 ・ 本工事 ※ 別途工事		⑭	非常用照明の照度測定	各部屋２箇所以上を測定し、避難動線を考慮した位置とする。								
		自動開閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアーチェック、フロアーヒンジ ・ 本工事 ※ 別途工事		⑮	一般照明の照度測定等	照明全数において、センサの動作及び機能の確認を含む照度測定を行い、測定結果を監督職員に提出する。 ※照度測定（ 100%点灯時（ ※夜間 ・ 昼間 ）） ・ 昼光率（ 調光制御点灯時（ ※夜間 ※昼間 ））								
		天井埋込型器具の取付箇所の下地材の切込み及び補強 ・ 本工事 ※ 別途工事(墨出しは本工事)		⑯	受変電設備	・ 電力ヒューズ（現用の定格値）を予備用に同数量納入し、電気室等に保管する。 ※ SOG制御装置の外箱は原則としてステンレス製とする。 ※ 変圧器に防振ゴムを取り付ける場合は、地震による変位を抑制するための機能を要する。								
		天井点検口の取付箇所の下地材の切込み及び補強 ・ 本工事 ※ 別途工事(墨出しは本工事)		23	テレビ共同受信設備	分岐器、分配器、直列ユニットは C S ・ B S ・ U H F 共用形(デジタル放送対応品)とする。 ・ 双方向型電界強度の測定 ・ 要 ・ 不要 (a)受信レベル (b)ビット誤り率(BER) (c)変調誤差比(MER) (d)受信画質								
		軽量鉄骨壁のボックス取付用の下地材の切込み及び補強 ※ 本工事 ・ 別途工事		24	構内埋設線路	埋設深さ ・ 一般敷地 600mm以上 ・ 舗装道路 600mm以上 ・ 公道 800mm以上 地中管路には、管下50mm、管上100mm程度保護砂を入れる。								
		埋込型分電盤、端子盤等の 仮 枠 ※ 本工事 ・ 別途工事 補 強 ・ 本工事 ※ 別途工事		25	ハンドホール	水抜き穴は現場の水位を確認の上、要否を検討すること。								
		照明器具、幹線等の吊ボルト用インサート ※本工事 ・ 別途工事		⑰	耐震施工	設備機器の固定等は、国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修の「建築設備耐震設計・施工指針(2014年版)」及び建設大臣官房官庁営繕部監修の「官庁施設の総合耐震計画基準及び同解説(平成8年版)」 による。 局部震度法による設計用標準震度は、構造体の耐震安全性の分類、設備機器の重要度及び設置階により、選定する。 なお、施工に先立ち、耐震強度計算書を監督職員に提出し、承諾を受けるものとする。 備考 100kg以上の機器に適用するが、それ以下の機器については監督職員と協議する。 地域係数は1.0とし、設計用鉛直地震力は設計水平地震力の1/2とする。 施設の分類 ○特定の施設 ・ 一般の施設 重要機器 ○受変電設備 ・ 自家発電設備 ・ 蓄電池設備 ・ 無停電電源装置 ・ 幹線用分電盤 ・ その他（ ）								
③	電線類	E Mケーブルとする。E Mケーブルで規格等の記載のないものは、ハロゲン及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。 耐火ケーブル(F P)及び耐熱ケーブル(H P)はシースに耐燃性ポリエチレンを用いたものとする。		局所震度法による建築設備機器（水槽を除く）の設計用標準水平震度										
④	電線管	屋外露出配管 銅管を使用する場合 ※溶融亜鉛めっき ・ プライマ処理後指定色塗装（2回塗り） ビニール電線管を使用する場合 ※カラー管を使用する P F管は単層管（タイプ-25）とする。		設置場所		耐震安全性の分類								
⑤	呼び線	長さ1 m以上の入線しない電線管には1.2mm以上の樹脂被覆鉄線を挿入する。		耐震クラス		S A B								
⑥	フラッシュプレート材質	・ 樹脂製 ○新金属 ・ ステンレス		上層階、 屋上及び塔屋		2.0 (2.0) 1.5 (2.0) 1.5 (2.0) 1.0 (1.5)								
⑦	カバープレート	用途別表示としてシール等を貼付する。		中間階		1.5 (1.5) 1.0 (1.5) 1.0 (1.5) 0.6 (1.0)								
8	接地極	※ 下記による。なお接地棒E Bの長さは1,500mmとする接地抵抗値は、施工後抵抗値の変動がないか確認する。		1階及び地下階		1.0 (1.0) 0.6 (1.0) 0.6 (1.0) 0.4 (0.6)								
		・ 図面特記による。		備考（ ）内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。										
9	埋設表示	雷保護設備用及び共同接地極の表示 ○黄銅板製 ・ ステンレス製 上記以外の接地極及び地中配線の表示 80□ x 300のコンクリート杭又は、プラスチック杭に方向種別を彫り込んだもの。ただし、舗装された場所は鉄製ピンとする。 地中配線には電圧、線路長に関係なく標識シート（ダブル）を管頂と地表面の中間に設ける。		太陽光発電（太陽電池アレイ）用基礎の強度計算に用いる用途係数		用途 特定の施設 一般の施設 (極めて重要な太陽光発電システム) (通常の太陽光発電システム)								
⑩	再使用機器	取外し再使用機器は、清掃及び絶縁抵抗測定の上、取付のこと。		用途係数		1.32 1.0								
⑪	絶縁抵抗等の測定	工事着手前に既存の電気設備の絶縁抵抗等を測定し、測定表を監督職員に提出する。		備考 通常の太陽光発電システムの風速の設計用再現期間を50年とし、これが用途係数の1.0に相当する。										
⑫	補修など	工事の施工に伴い既成部分を汚染又は損傷した場合は、既成にならない補修する。		27		特定天井への対応		天吊り機器等の施工方法は、「建築物における天井脱落対策に係る技術基準」に適合すること。						
13	屋上・屋側の支持金物	原則としてステンレス製とする。（装柱金物は除く）		機 器 取 付 高										
14	結露防止	内側断熱施工される構造体のコンクリートに埋込むボックス等には、断熱材等を取り付ける。												
⑬	はつり	既存のコンクリート床・壁などの配管貫通部の穴開けは、原則としてダイヤモンドカッターを用いる。												
⑭	あと施工アンカー	あと施工アンカー作業における技能者は、あと施工アンカー工事の施工に関する十分な経験と技能を有するものとする。												
⑮	配線器具	タンブラスイッチは大角型連用形（ネーム入）とする。 壁付コンセントは原則として大角型連用形とし、連用形以外はプラグ付とする。 单相200V、発電機回路等のコンセントは、プレートに電圧・電源等の表示を行う。 呼出ボタンは点字付とする。												
⑯	照明器具等の接地	接地線は原則として 1E 1.6mm以上(緑色)とする。また、ケーブルの一芯を使用する場合は、緑色の芯線とする。												
				名 称		測 点		取付高（mm）						
				ブラケット（一般）		床上～中心		2,100						
				ブラケット（踊場）		床上～中心		2,500						
				ブラケット（鏡上）		鏡上端～中心		150						
				避難口誘導灯		床上～下端		1,500以上						
				廊下通路誘導灯		床上～上端		1,000以下						
				スイッチ（一般）		床上～中心		1,300						
				スイッチ（多機能トイレ）		床上～中心		※1						
				コンセント、電話用アウトレット、直列ユニット（一般）		床上～中心		300						
				コンセント、電話用アウトレット、直列ユニット（和室）		床上～中心		150						
				コンセント、電話用アウトレット、直列ユニット（台上）		台上～中心		150						
				コンセント（車庫）		床上～中心		800						
				引込開閉器箱（低圧）		床上～中心		1,500						
				分電盤、制御盤		床上～中心		1,500（上端1,900以下）						
				開閉器箱		床上～中心		1,500						
				接地用端子箱		地上、床上～中心		500						
				工 事 名		作 成		係		係 長				
				第二庁舎改修電気設備工事						課長補佐				
				図 面 名		特記仕様書（2）		更新日		2017.7.1				
				作 図		年		月		日				
				M		-		0		7				

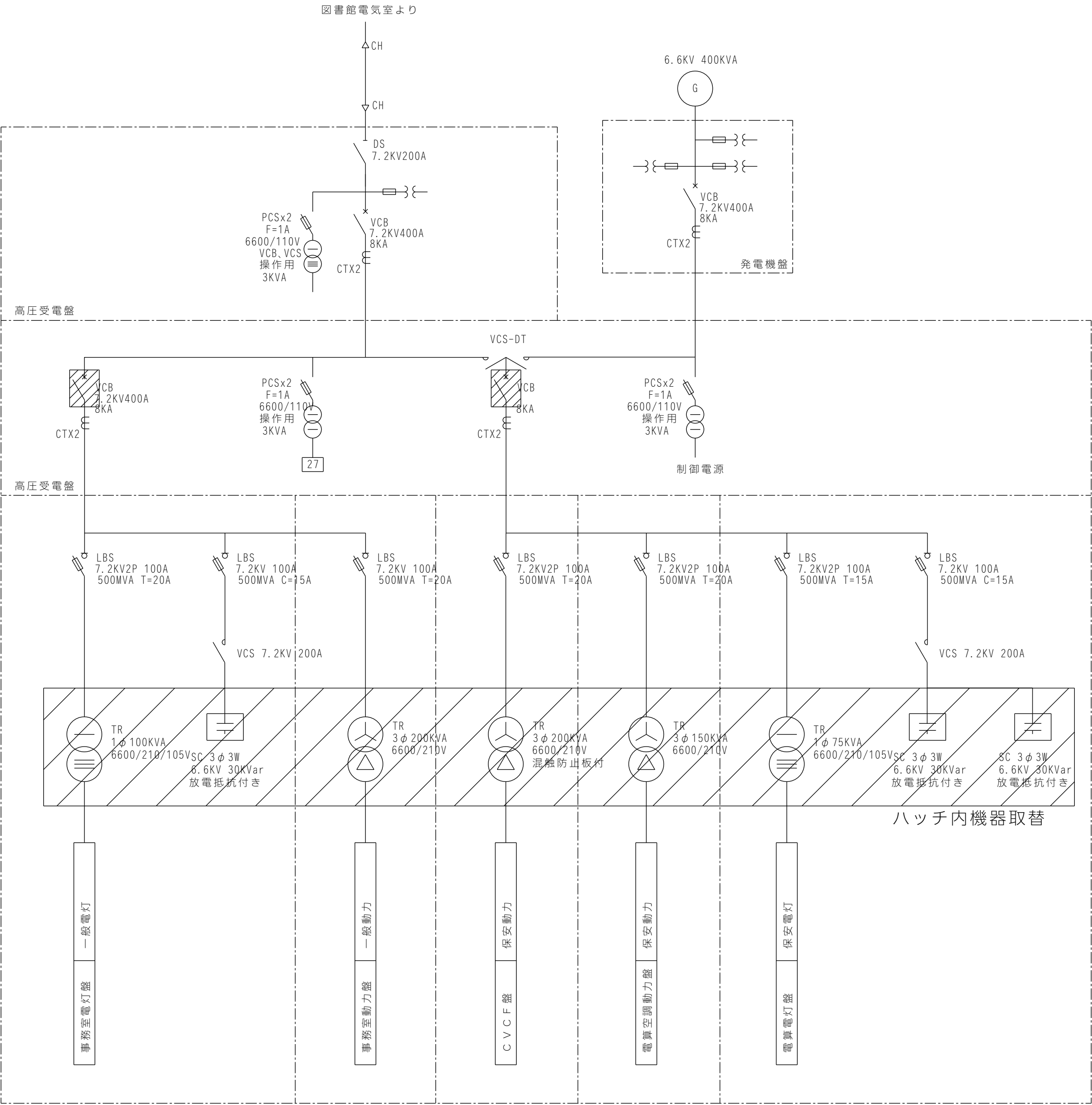
工事概要

1. 庁舎の建築改修に伴う2. 3階（一部1階も含む）電気設備（電灯コンセント・弱電・自火報）の改修
2. 庁舎の機械設備改修に伴う2. 3階空調電源電気設備の改修
3. 受変電設備機器の改修



出図 A2 100% → A3 71%縮小

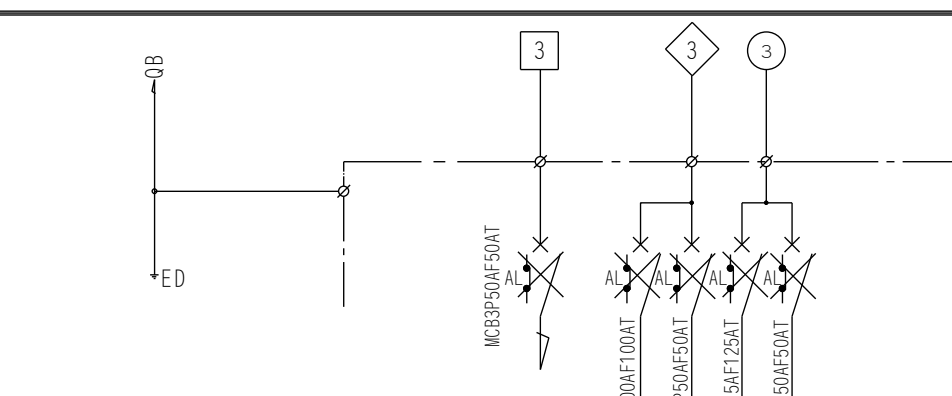
高知市都市建設部公共建築課		係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事					
図面名称 配置図・工事概要					
設計年月 H30.10		縮尺 1/500		設計	
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所（高知県知事登録1217号） 一級建築士登録 第249092号（管理建築士） 常石 守 〒781-5108 高知市潮見台一丁目2407番地 Tel：088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax：088-880-3580				図面N○。 E／03	



既存第二庁舎受変電設備単線結線図

出図 A2 100% → A3 71%縮小

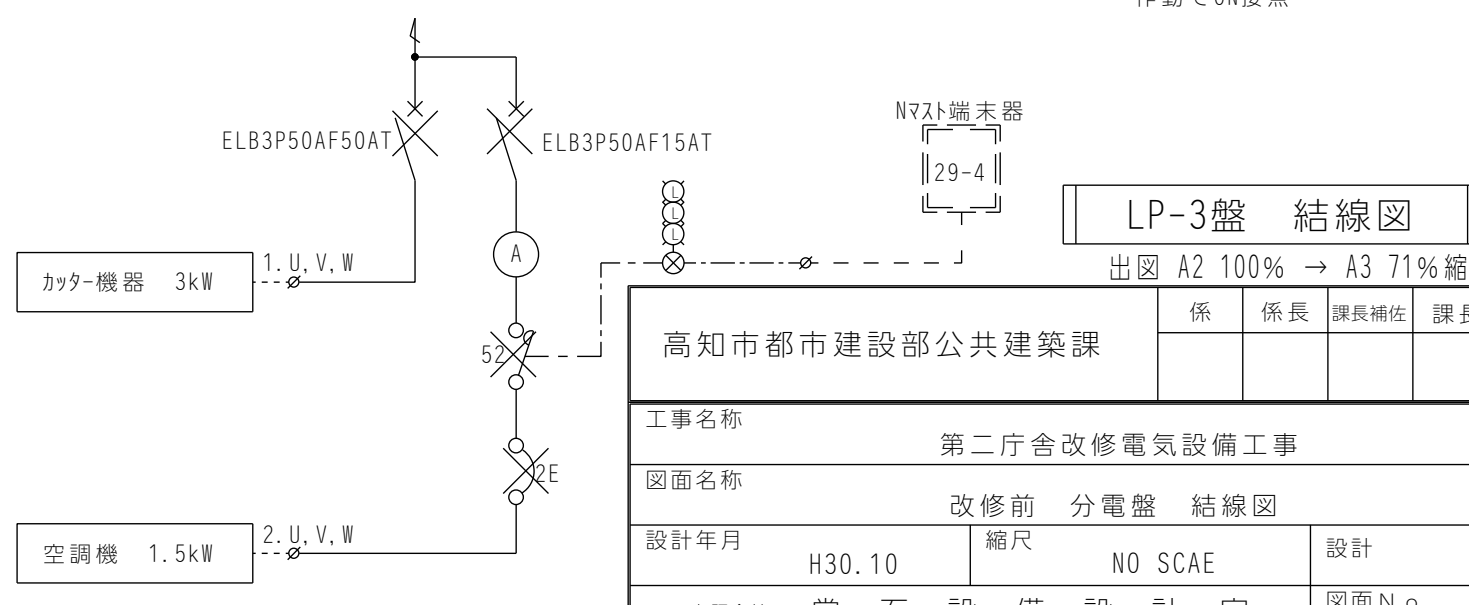
高知市都市建設部公共建築課	係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事				
図面名称 受変電設備 改修結線図				
設計年月	H30.10	縮尺	NO SCALE	設計
有限会社 常石設備設計室				図面No.
一級建築士事務所（高知県知事登録1217号） 一級建築士登録 第249092号 （管理建築士） 常石 守 〒781-5108 高知市潮見台一丁目2407番地 Tel：088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax：088-880-3580				E/04



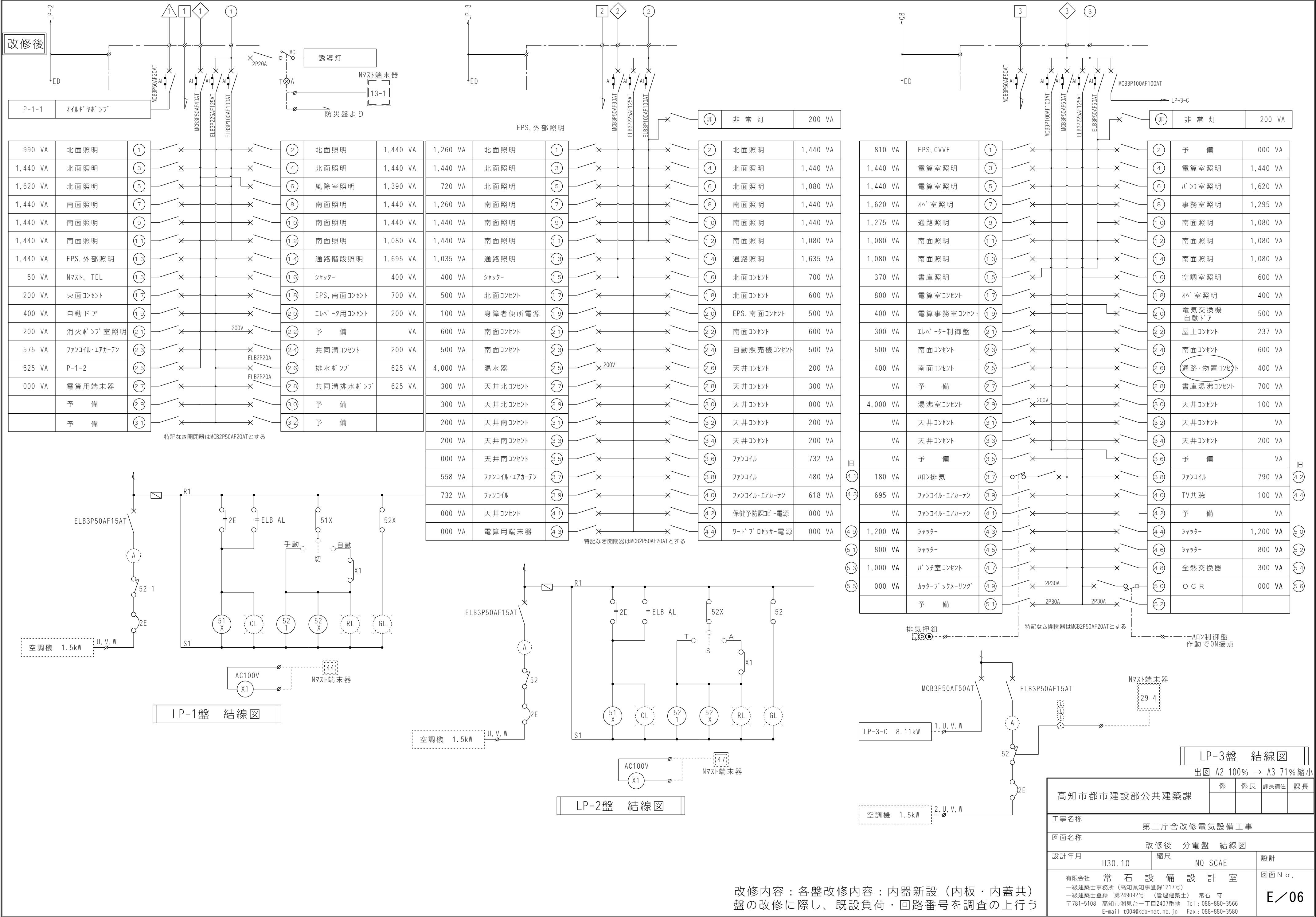
EPS, 外部照明

810 VA	EPS, CVVF	(1)			(2)	予 備	000 VA
1,440 VA	電算室照明	(3)			(4)	電算室照明	1,440 VA
1,440 VA	電算室照明	(5)			(6)	パ`ンチ室照明	1,620 VA
1,620 VA	ホ`室照明	(7)			(8)	事務室照明	1,295 VA
1,275 VA	通路照明	(9)			(10)	南面照明	1,080 VA
1,080 VA	南面照明	(11)			(12)	南面照明	1,080 VA
1,080 VA	南面照明	(13)			(14)	南面照明	1,080 VA
370 VA	書庫照明	(15)			(16)	空調室照明	600 VA
800 VA	電算室コンセント	(17)			(18)	ホ`室照明	400 VA
400 VA	電算事務室コンセント	(19)			(20)	電気交換機 自動ドア	500 VA
300 VA	エレベ`ター制御盤	(21)			(22)	屋上コンセント	237 VA
500 VA	南面コンセント	(23)			(24)	南面コンセント	600 VA
400 VA	南面コンセント	(25)			(26)	パ`ンチ室コンセント	400 VA
400 VA	カッタ室コンセント	(27)			(28)	書庫湯沸コンセント	700 VA
4,000 VA	湯沸室コンセント	(29)			(30)	天井コンセント	100 VA
100 VA	天井コンセント	(31)			(32)	天井コンセント	200 VA
100 VA	天井コンセント	(33)			(34)	天井コンセント	200 VA
500 VA	パ`ンチ室コンセント	(35)			(36)	パ`ンチ室床コンセント	500 VA
500 VA	パ`ンチ室コンセント	(37)			(38)	パ`ンチ室床コンセント	500 VA
500 VA	カッタ室コンセント	(39)			(40)	カッタ室コンセント	500 VA
180 VA	ハロン排気	(41)			(42)	ファンコイル	790 VA
695 VA	ファンコイル・エアカーテン	(43)			(44)	TV共聴	100 VA
VA	ファンコイル・エアカーテン					予 備	VA
500 VA	カッタ室コンセント	(45)			(46)	カッタ室コンセント	500 VA
500 VA	カッタ室コンセント	(47)			(48)	カッタ室コンセント	500 VA
1,200 VA	シャッター	(49)			(50)	シャッター	1,200 VA
800 VA	シャッター	(51)			(52)	シャッター	800 VA
1,000 VA	パ`ンチ室コンセント	(53)			(54)	全熱交換器	300 VA
000 VA	カッター・バックメーリング	(55)			(56)	O C R	000 VA

—ハロン制御盤
作動でON接点

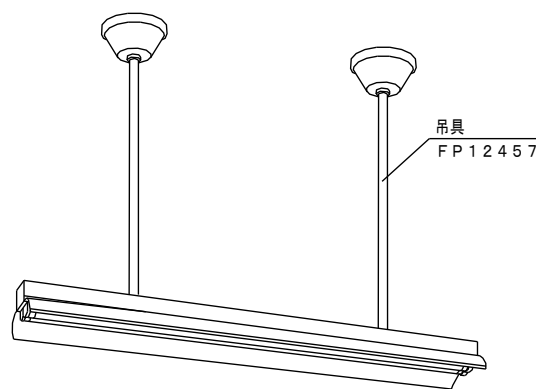
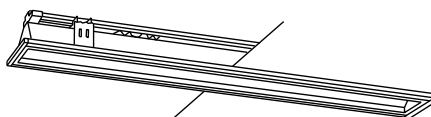
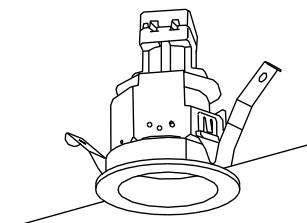

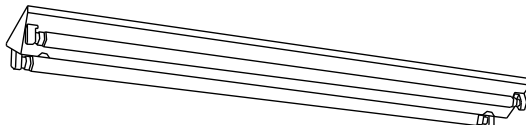
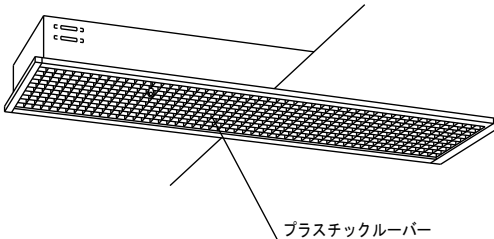

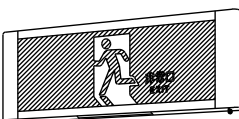
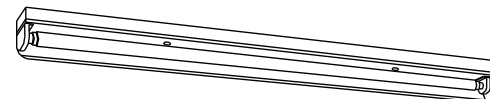
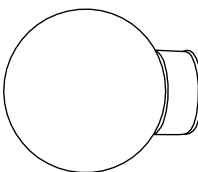
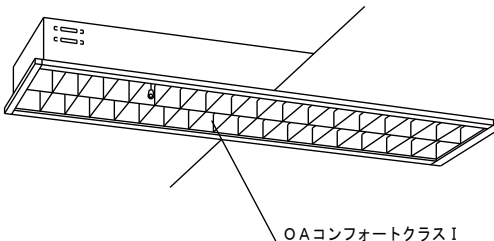
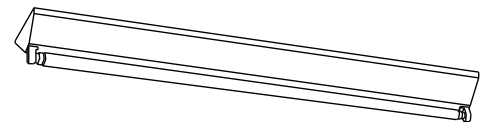

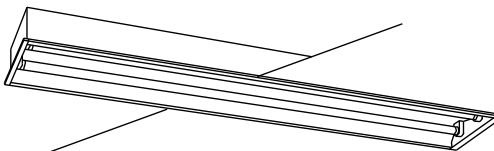
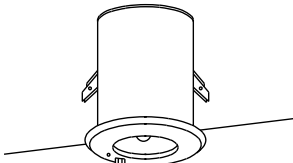
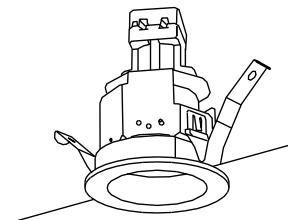


図中×印の機器・配線は撤去処分を示す(配管は特記なき場合撤去しない)



改修内容：各盤改修内容：内器新設（内板・内蓋共）盤の改修に際し、既設負荷・回路番号を調査の上行う

高知市都市建設部公共建築課	係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事				
図面名称 改修後 分電盤 結線図				
設計年月 H30.10	縮尺 NO SCAE	設計		
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所（高知県知事登録1217号） 一級建築士登録 第249092号（管理建築士） 常石 守 〒781-5108 高知市湖見台一丁目2407番地 Tel：088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax：088-880-3580				図面No. E/06

A	FLR40W×2 富士型 SUH	FA42034	D1	FLR40W×1 UH	414K	H1	FL20W×1 富士型 GH	FA21034	L	FLR40W×2 反射笠付 チェーン吊 SUH	FA42262	P	FDL13W×1 ダウンライト	イ	FL10W×1 誘導灯 両面型 BT内臓 GL	FA11962	
A2	FLR40W×2 富士型 BT内臓	FF42084	D2	FLR40W×1 BT内臓 UH	FF41094	H2	FL20W×1 富士型 WP GH	FW21016									
A3	FLR40W×2 富士型 SUS SUH	NF42084															
A4	FL20W×2 富士型 GH	FA22034															
A5	FLR20W×2 富士型 BT内臓 GL	FF22029															
B1	FLR40W×1 UH	411PL	E	FLR40W×1 笠なし SUS UH	FA41044	I	FL20W×1 ブラケット WP GH	NW21841	M1	FLR40W×2 反射笠付 SUH	FA42262	Q	FL40W×2 ワイヤ吊	ロ	FL10W×1 誘導灯 片面型 BT内臓 GL	FA11952	
B2	FL20W×1 GH	211PL															
C1	FLR40W×2 SUH	FA42745	F1	FLR40W×1 富士型 UH	FA41034	J1	FLR40W×1 ブラケット UH		N	FLR40W×1 片反射笠付 UH	FA41266			ハ	IL5W×1 赤色表示灯 BT内臓	LA56438	
			F2	FLR40W×1 富士型 BT内臓 UH	FF41094	J2	FL20W×1 ブラケット GH	NF21823									
																	
C2	FLR40W×2 SUH	424K	G	FLR40W×1 階段灯 BT内臓 UH	NF41842K	K	IL20W×1 非常灯 BT内臓	LB92655	O	FDL27W×1 ダウンライト							
C3	FLR40W×2 BT内臓 SUH	FF42794															

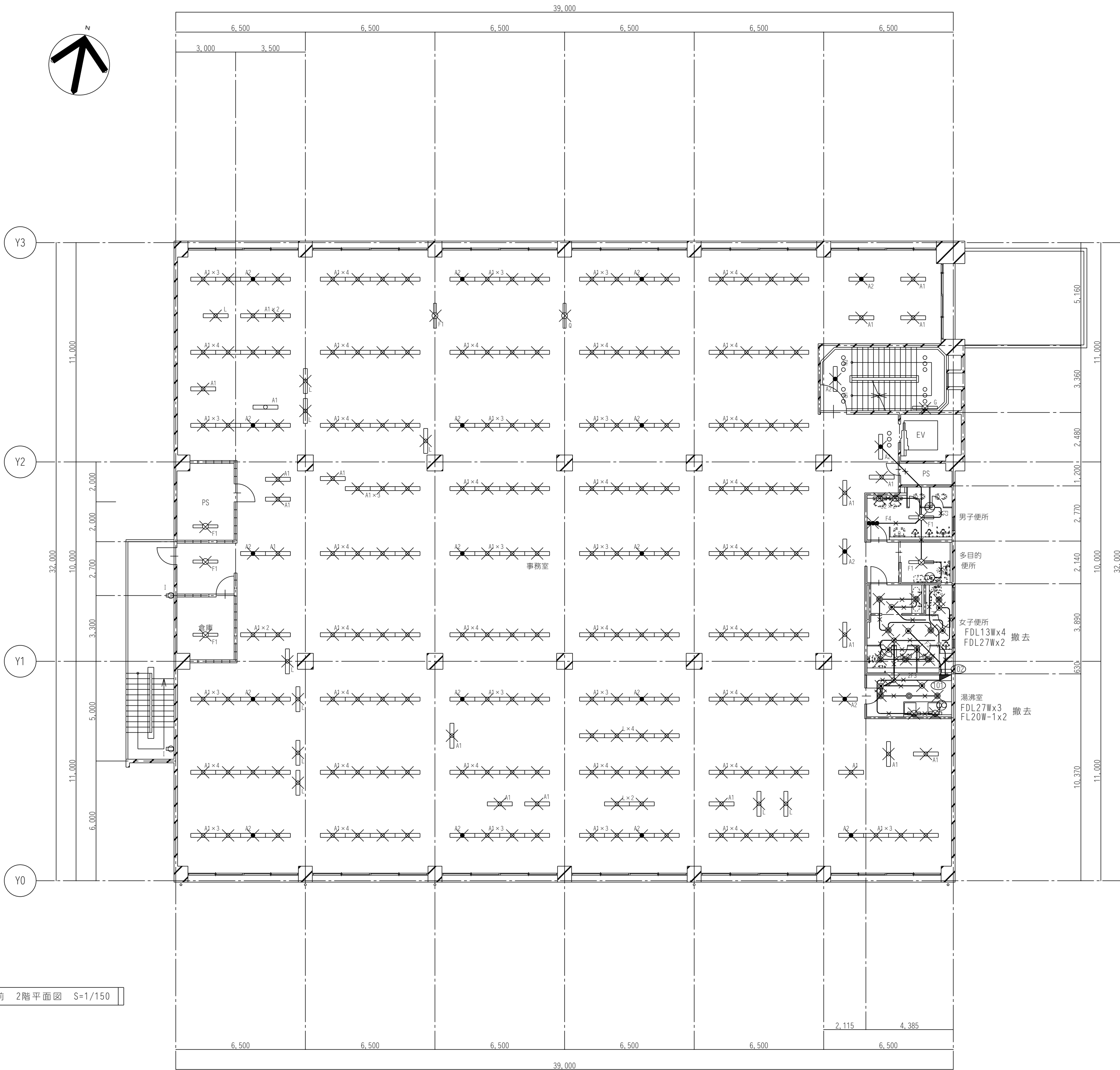
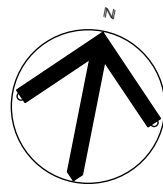
出図 A2 100% → A3 71%縮

高知市都市建設部公共建築課				係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事							
図面名称 改修前 照明姿図							
設計年月 H30.10		縮尺 NO SCALE			設計		
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所 (高知県知事登録1217号)							図面No.

出図 A2 100% → A3 71%縮小

高知市都市建設部公共建築課		係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事					
図面名称 改修前 照明姿図					
設計年月	H30.10	縮尺	NO SCALE		設計
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所（高知県知事登録1217号） 一級建築士登録 第249092号 （管理建築士） 常石 守 〒781-5108 高知市潮見台一丁目2407番地 Tel：088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax：088-880-3580					図面N○. E／07

改修前



改修前 2階平面図 S=1/150

埋込スイッチ 1P15Ax3	新金P共
熱線センサー	
VVF用ジョイントボックス	

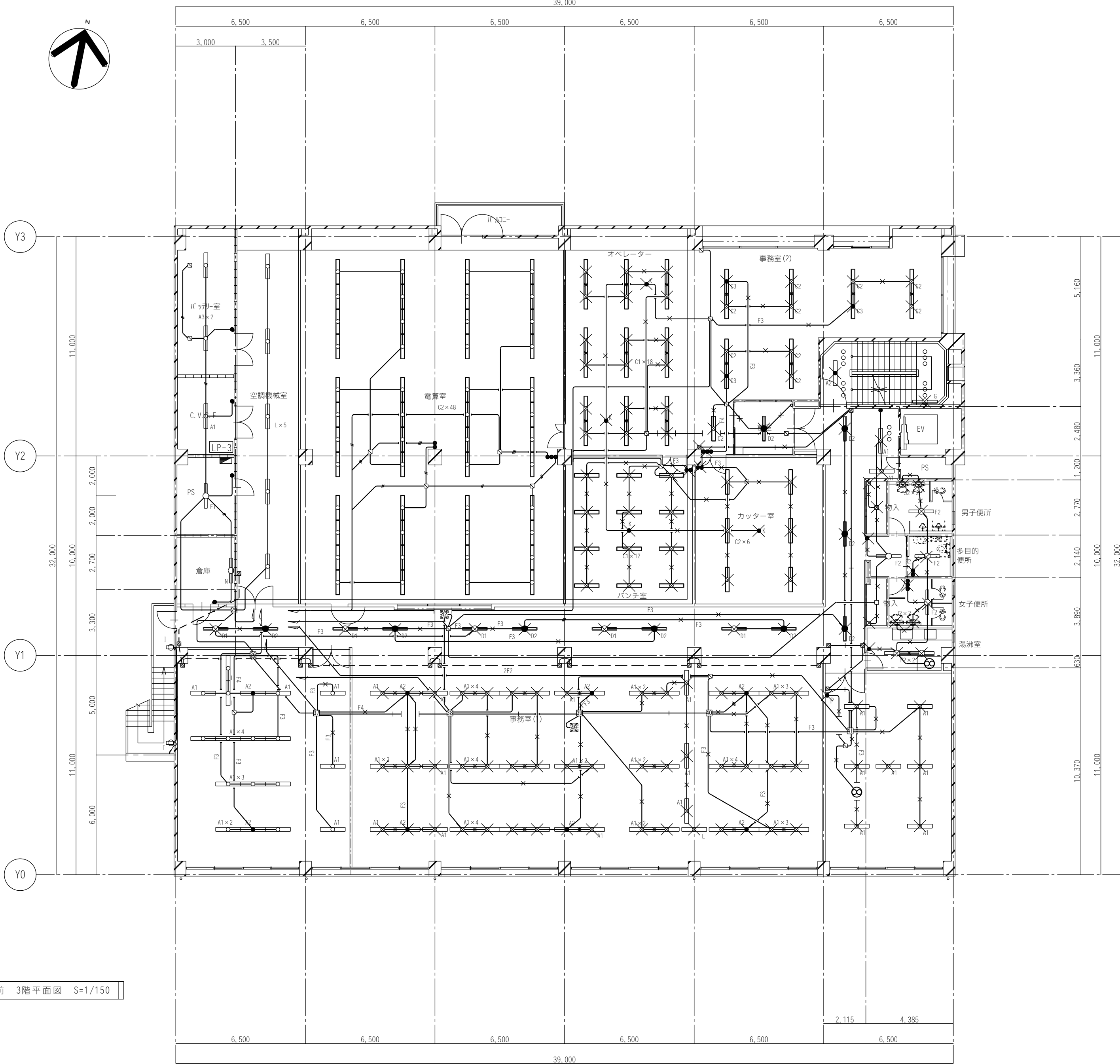
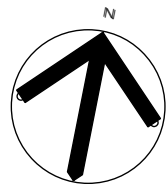
2.0	IV2.0x2 (E19)	天井内 (スラブ) インベイ
1.6	IV1.6x2 (E19)	天井内 (スラブ) インベイ
1.6	IV1.6x3 (E19)	天井内 (スラブ) インベイ
1.6	IV1.6x4 (E25)	天井内 (スラブ) インベイ
2F2	VVF2.0-3C	天井内コダシ
	VVF1.6-2C	天井内コダシ
F3	VVF1.6-3C	天井内コダシ
F4	VVF1.6-2Cx2	天井内コダシ
	CVVS1.25-2C (E19)	天井内 (スラブ) インベイ
	CVVS1.25-2C (E19)	床下インベイ

図中×印の機器配線は撤去処分する。(配管は特記したもの以外撤去しない)

出図 A2 100% → A3 71%縮小

高知市都市建設部公共建築課	係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事				
図面名称 改修前 2階電灯設備 平面図				
設計年月 H30.10	縮尺 1/150	設計		
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所 (高知県知事登録1217号) 一級建築士登録 第249092号 (管理建築士) 常石 守 〒781-5108 高知市湖見台一丁目2407番地 Tel : 088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax : 088-880-3580				図面N○. E/08

改修前



●	埋込スイッチ 1P15Ax1	新金P共
●p	バ`ロットスイッチ	新金P共
⌚	埋込スイッチ 1P15Ax2	新金P共
⌚	埋込スイッチ 1P15Ax3	新金P共
●3	埋込スイッチ 3Wx1	新金P共
●4	埋込スイッチ 4Wx1	新金P共
☒	アクトレットホ`ックス 119x54	
⌚⌚	照明制御システム端末器	
⌚⌚	照明制御システム端末器	
☒K	照明制御システム壁スイッチ用新金加バ`-プレート	
☒	照明制御システム壁スイッチ	

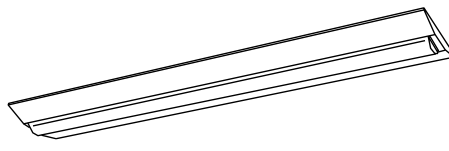
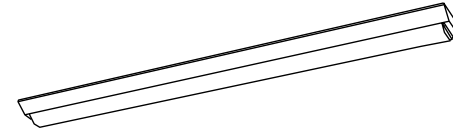
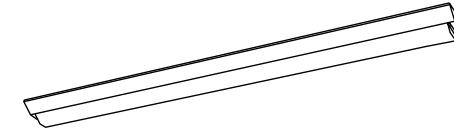
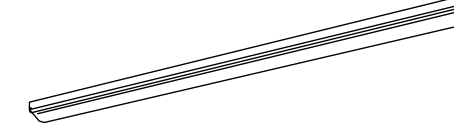

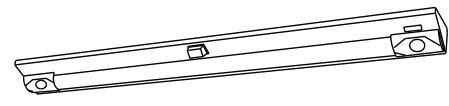
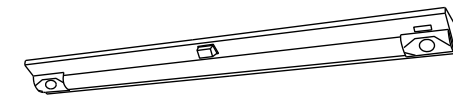
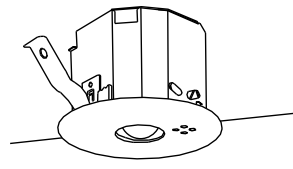
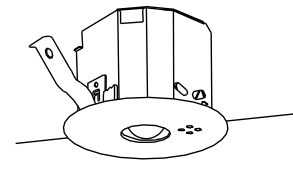
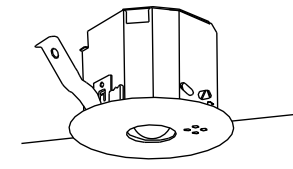
— 2.0 —	IV2.0x2 (E19)	天井内 (スラ`)イソ`イ
— / —	IV1.6x2 (E19)	天井内 (スラ`)イソ`イ
— // —	IV1.6x3 (E19)	天井内 (スラ`)イソ`イ
— /// —	IV1.6x4 (E25)	天井内 (スラ`)イソ`イ
— 2F2 —	VVF2.0-3C	天井内コガ`シ
— —	VVF1.6-2C	天井内コガ`シ
— F3 —	VVF1.6-3C	天井内コガ`シ
— F4 —	VVF1.6-2Cx2	天井内コガ`シ
— + —	CVVS1.25-2C (E19)	天井内 (スラ`)イソ`イ
— - - - -	CVVS1.25-2C (E19)	床下イソ`イ

図中×印の機器配線は撤去処分する。(配管は特記したもの以外撤去しない)

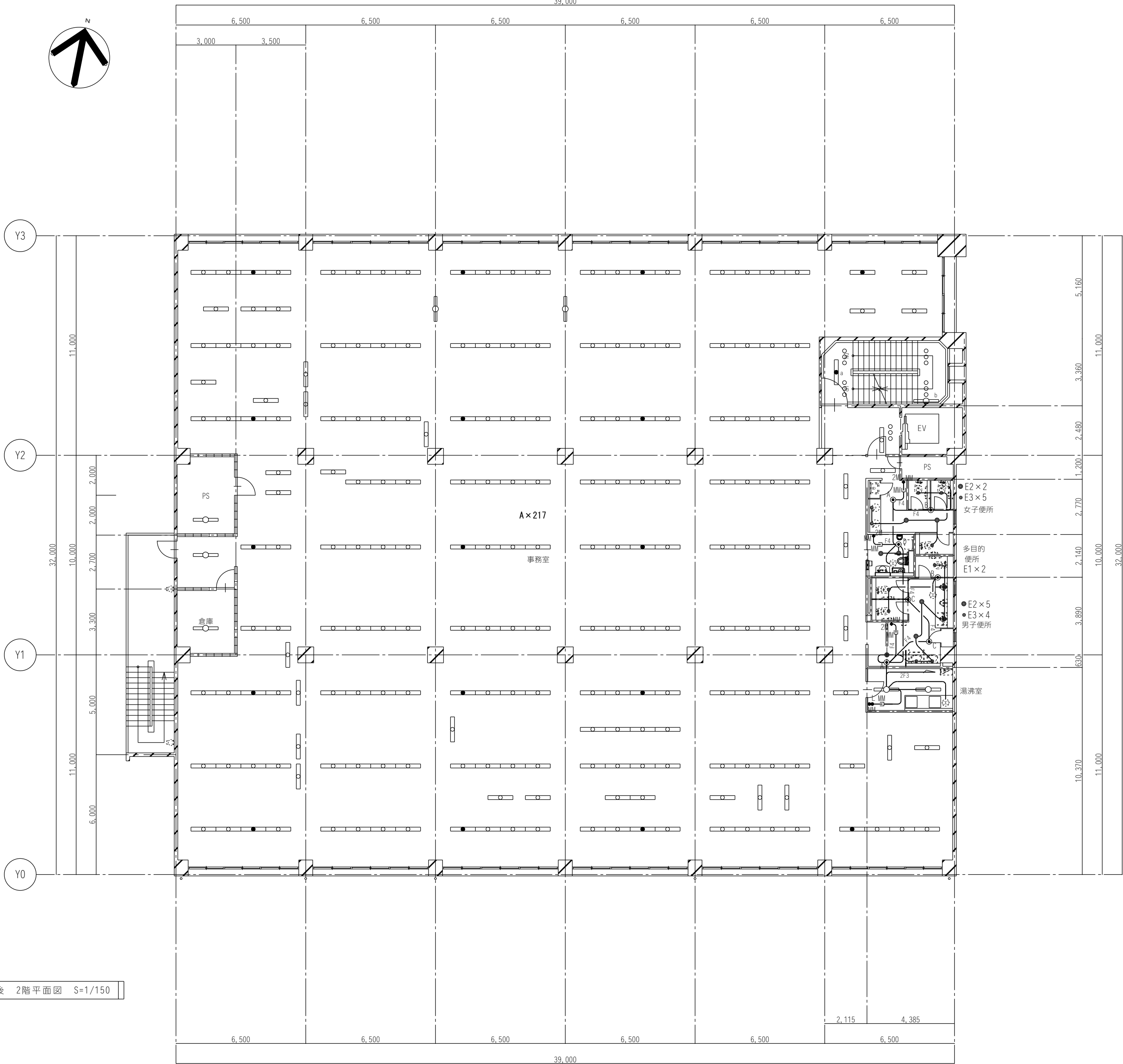
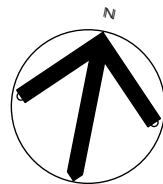
改修前 3階平面図 S=1/150

出図 A2 100% → A3 71%縮小

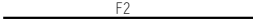


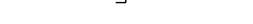
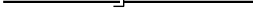
高知市都市建設部公共建築課	係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事				
図面名称 改修前 3階電灯設備 平面図				
設計年月	H30.10	縮尺	1/150	設計
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所 (高知県知事登録1217号) 一級建築士登録 第249092号 (管理建築士) 常石 守 〒781-5108 高知市湖見台一丁目2407番地 Tel : 088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax : 088-880-3580				図面N○. E/09

A	一体型LED W230 5200lm	B1	一体型LED W150 6900lm	C1	一体型LED W150 3200lm	D	一体型LED W80 3200lm	E1	LEDダウンライト 150形
		B2	一体型LED W150 5200lm	C2	一体型LED W150 2500lm			E2	LEDダウンライト 100形
								E3	LEDダウンライト 60形
<div></div> <div>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力3.2、5W、定格出力型、電圧100～242V 本体・鏡板（白色樹脂塗装） ライトバー（カバー）・ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光衰維持率85%） 照度値（5000K）、Ra83 電源設置はライトバー側以内蔵</div>		<div></div> <div>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力4.3、1W、定格出力型、電圧100～242V 本体・鏡板（白色樹脂塗装） ライトバー（カバー）・ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光衰維持率85%） 照度値（5000K）、Ra83 電源設置はライトバー側以内蔵</div>		<div></div> <div>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力2.0、6W、定格出力型、電圧100～242V 本体・鏡板（白色樹脂塗装） ライトバー（カバー）・ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光衰維持率85%） 照度値（5000K）、Ra83 電源設置はライトバー側以内蔵</div>		<div></div> <div>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力2.0、6W、定格出力型、電圧100～242V 本体・鏡板（白色樹脂塗装） ライトバー（カバー）・ポリカーボネート（乳白） 光源寿命：40000時間（光衰維持率85%） 照度値（5000K）、Ra83 電源設置はライトバー側以内蔵</div>		<div></div> <div>LEDダウンライト（ひと形）タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 5000K、Ra83、駆動タイプ 光源寿命15年、電圧100～242V 光源寿命40000時間（光衰維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鏡板（ホワイトつや消し仕上げ） 枠：鏡板（ホワイトつや消し仕上げ）、導込径φ100</div>	
a	iDシリーズ階段灯 壁・天井直付兼用型40形 リモコン自己点検機能付	b	iDシリーズ階段灯 壁・天井直付兼用型40形 リモコン自己点検機能付	d	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	e	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	f	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付
<div></div> <div>ひとセンサーON/OFF30分、Hf32形高出力型器具1灯相当 照度：階段灯専用型白ライトバー点灯、非常時：階段灯本体組込LED点灯 電圧：100～242V対応、警報音：ニッケル水素電池 非常時設定番号：LALE-015 非常時LEDレンズ：ガラス、鏡板（ホワイト）ボリカーボネート（乳白） 光源寿命：階段灯専用型ライトバー40000時間、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）</div>		<div></div> <div>ひとセンサーON/OFF30分、Hf32形高出力型器具1灯相当 照度：階段灯専用型白ライトバー点灯、非常時：階段灯本体組込LED点灯 電圧：100～242V対応、警報音：ニッケル水素電池 非常時設定番号：LALE-015 非常時LEDレンズ：ガラス、鏡板（ホワイト）ボリカーボネート（乳白） 光源寿命：階段灯専用型ライトバー40000時間、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）</div>		<div></div> <div>φ100mm天井用（～4m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時：非常時用LED点灯/警報音灯 非常時設定番号：LALE-004 レンズ：ガラス、カバー：鏡板（クールホワイトつや消し仕上げ） 電圧：100～242V、警報音：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）</div>		<div></div> <div>φ100mm天井・小窓用（～3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時：非常時用LED点灯/警報音灯 非常時設定番号：LALE-004 レンズ：ガラス、カバー：鏡板（クールホワイトつや消し仕上げ） 電圧：100～242V、警報音：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）</div>		<div></div> <div>φ100mm天井・小窓用（～3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時：非常時用LED点灯/警報音灯 非常時設定番号：LALE-004 レンズ：ガラス、カバー：鏡板（クールホワイトつや消し仕上げ） 電圧：100～242V、警報音：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）</div>	
器具取付高さ		器具取付高さ		器具取付高さ		器具取付高さ		器具取付高さ	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm		1100mm	
2100mm		2100mm		2100mm		2100mm		2100mm	
1100mm		1100mm		1100mm		1100mm			

改修後



改修後 2階平面図 S=1/150

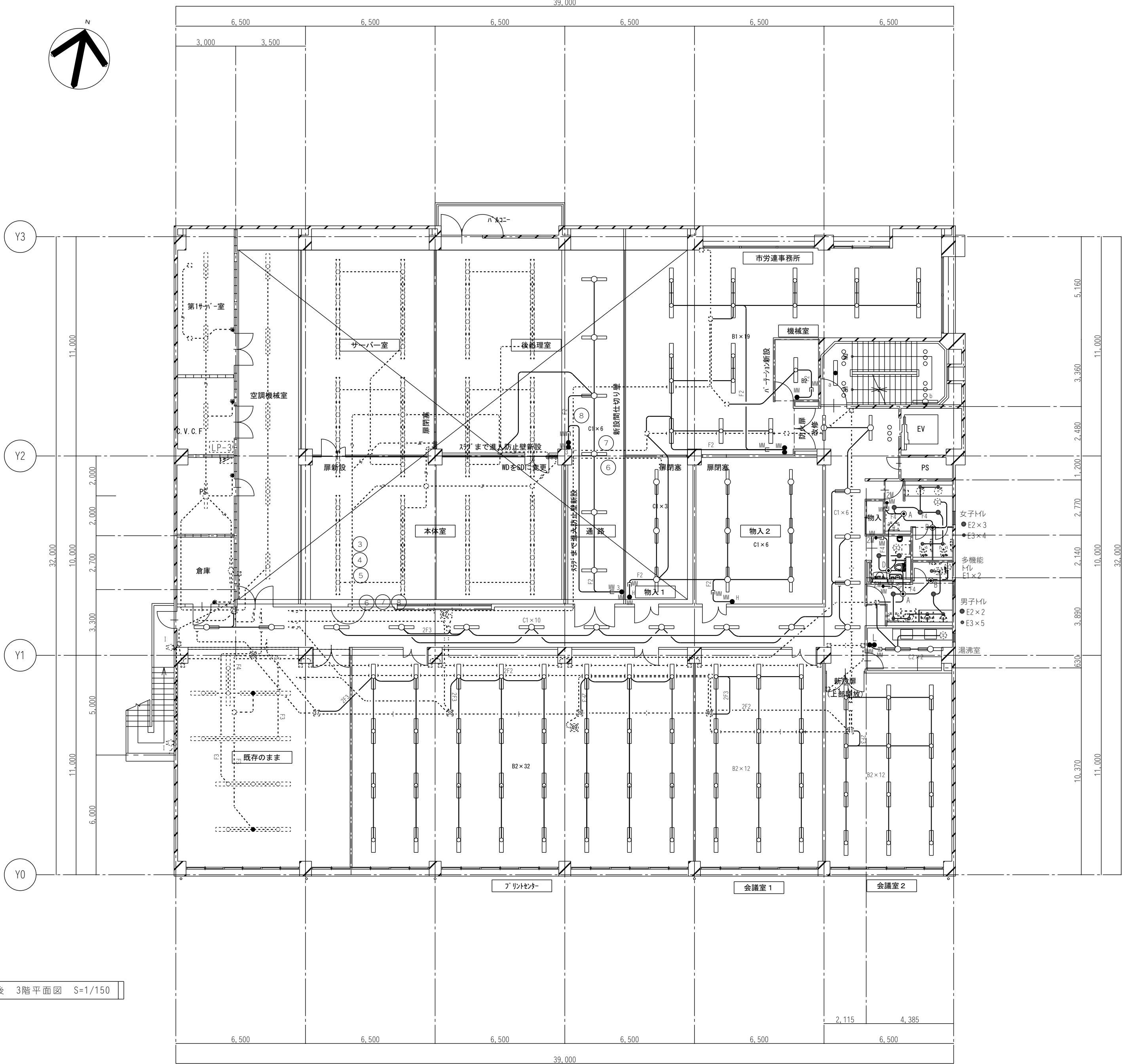
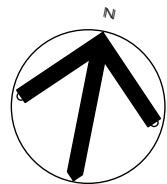
●	埋込スイッチ 1P15Ax1	新金ﾌﾟﾚｰﾄ共	「FMM」付は メタルモール用スイッチホﾞｯｸｽ取付
● _L	埋込スイッチ 1P15Ax1 ON表示	新金ﾌﾟﾚｰﾄ共	
● _H	埋込スイッチ 1P15Ax1 LED表示	新金ﾌﾟﾚｰﾄ共	
● ₃	埋込スイッチ 3W15Ax1	新金ﾌﾟﾚｰﾄ共	
◆ _{2M}	熱線センサー操作スイッチ 2回路用	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ共	
◎ _A	熱線センサ付自動スイッチ 検知時間10秒～30分	親器 8Aタイプ 広角検知型 明るさセンサ付	
◎ _B	熱線センサ付自動スイッチ	子器	
◎ _C	熱線センサ付自動スイッチ	子器 換気扇連動型	
◎ _D	熱線センサ付自動スイッチ 検知時間10秒～30分	換気扇連動型 明るさセンサ付	
		EEF1.6-2C	
		EEF1.6-3C	
		EEF2.0-3C	
		天井よりの立ち下がりをメタルモールにて保護する	
		天井よりの立ち下がりをPF管にて保護する	
注意事項			
従来のリモコンスイッチの再設定を行うこと			

図中.....の機器配線は既設を示す。

出図 A2 100% → A3 71%縮小

高知市都市建設部公共建築課	係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事				
図面名称 改修後 2階電灯設備 平面図				
設計年月 H30.10	縮尺 1/150	設計		
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所（高知県知事登録1217号） 一級建築士登録 第249092号 （管理建築士） 常石 守 〒781-5108 高知市潮見台一丁目2407番地 Tel：088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax：088-880-3580				図面N○. E/11

改修後



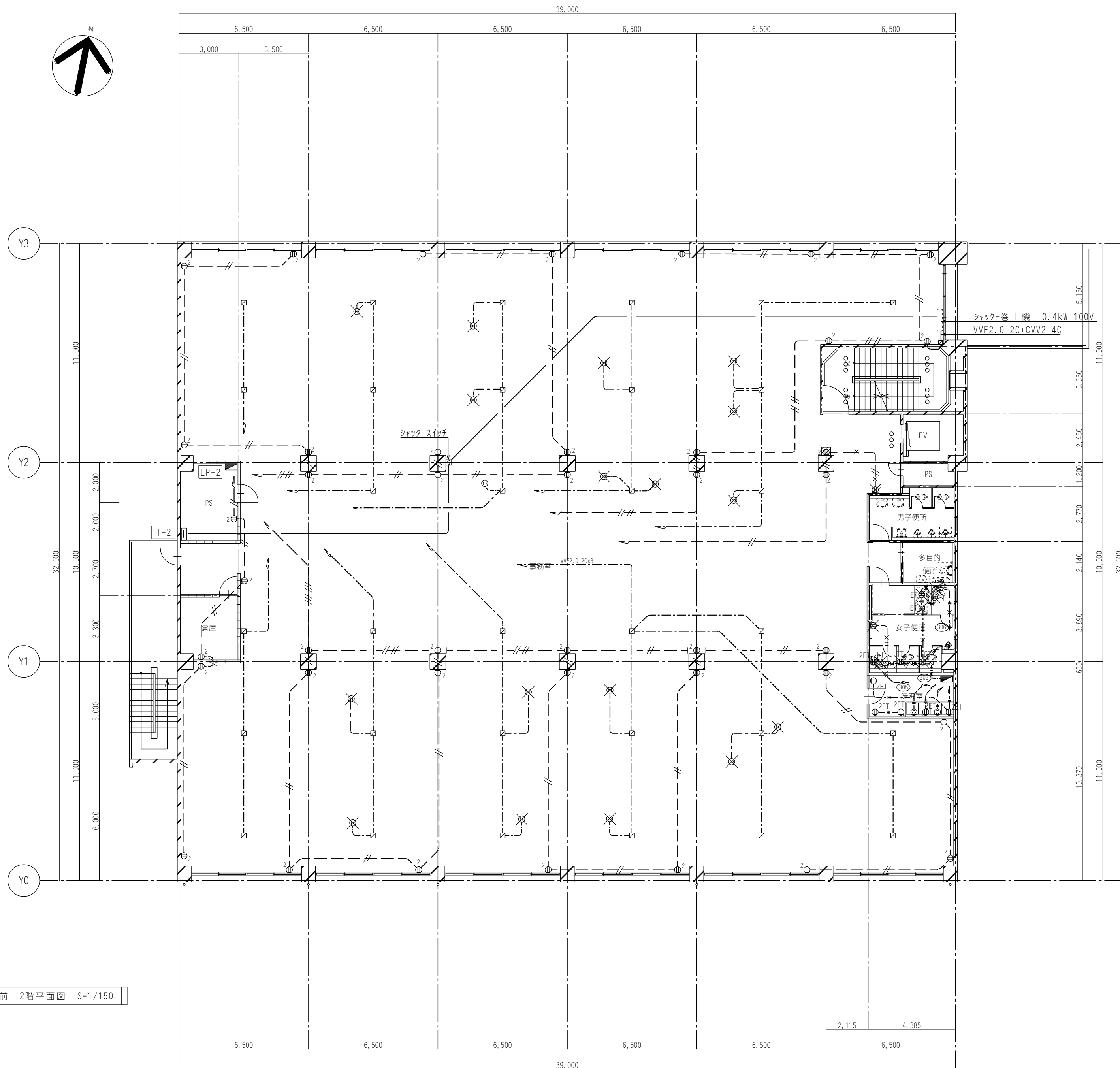
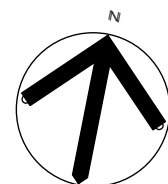
●	埋込スイッチ 1P15Ax1	新金ﾌﾞﾚｰﾄ共	「FM」付は メタルモール用スイッチボックス取付
● _L	埋込スイッチ 1P15Ax1 ON表示	新金ﾌﾞﾚｰﾄ共	
● _H	埋込スイッチ 1P15Ax1 LED表示	新金ﾌﾞﾚｰﾄ共	
● ₃	埋込スイッチ 3W15Ax1	新金ﾌﾞﾚｰﾄ共	
◆ _{2M}	熱線センサー操作スイッチ 2回路用	樹脂ﾌﾞﾚｰﾄ共	
◎ _A	熱線センサ付自動スイッチ 検知時間10秒～30分	親器 8Aタイプ 広角検知型 明るさセンサ付	
◎ _B	熱線センサ付自動スイッチ	子器	
◎ _C	熱線センサ付自動スイッチ	子器 換気扇連動型	
◎ _D	熱線センサ付自動スイッチ 検知時間10秒～30分	換気扇連動型 明るさセンサ付	
		EEF1.6-2C	
		EEF1.6-3C	
		EEF2.0-3C	
		天井よりの立ち下がりメタルにて保護する	
		天井よりの立ち下がりPF管にて保護する	
注意事項			
従来のリモコンスイッチの再設定を行うこと			

図中-----の機器・配線は既設を示す。 出図 A2 100% → A3 71%縮小


改修後 3階平面図 S=1/150

高知市都市建設部公共建築課		係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事					
図面名称 改修後 3階電灯設備 平面図					
設計年月	H30.10	縮尺	1/150	設計	
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所 (高知県知事登録1217号) 一級建築士登録 第249092号 (管理建築士) 常石 守 〒781-5108 高知市潮見台一丁目2407番地 Tel : 088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax : 088-880-3580					図面No. E/12

改修前



	埋込コンセント	2P15Ax2	新金フレート共	壁付
	埋込コンセント	2P15Ax1 ET	新金フレート共	壁付
	埋込コンセント	2P15Ax2 ET	新金フレート共	壁付
	埋込コンセント	2P15Ax1 ヌケト X	新金フレート共	天井付
	P.B 200x200x150（天井内設置）			
	O.B 102x44（天井内設置）			
	O.B 102x44（壁設置）	新金カバー フレート共		
		IV2.0x2（E19）	天井内インハ'イ	
		IV2.0x4（E19）	天井内インハ'イ	
		IV2.0x6（E25）	天井内インハ'イ	
		VVF2.0-2C	天井内コウガシ	
		VVF2.0-3C	天井内コウガシ	
		IV2.0x2（E19）	床インハ'イ	
		IV2.0x4（E19）	床インハ'イ	
		IV2.0x6（E25）	床インハ'イ	

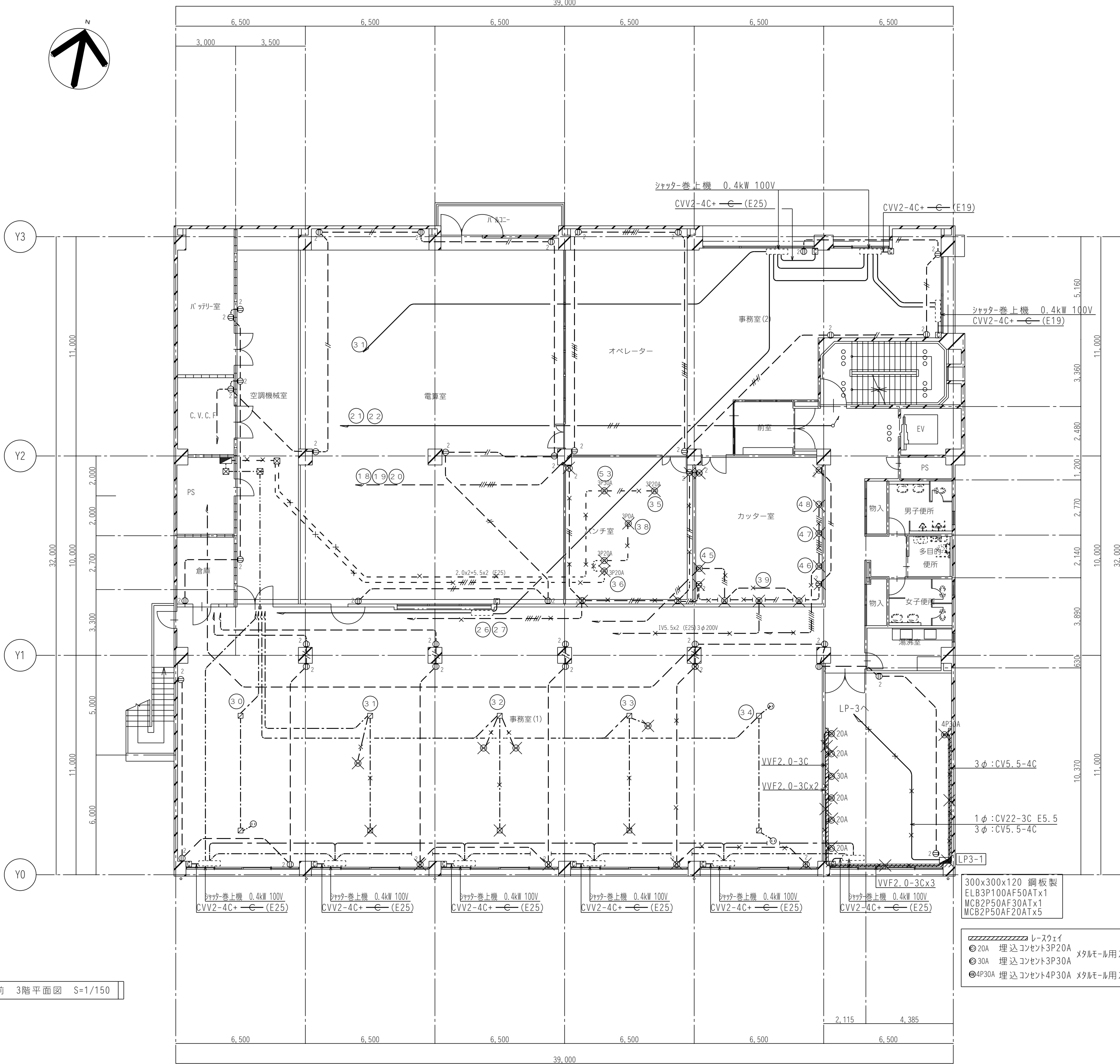
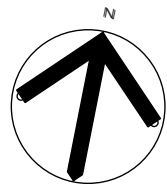
図中×印の機器配線は撤去処分する。(配管は特記したもの以外撤去しない)
 図中  の機器は取り外しを示す。(再使用)

出図 A2 100% → A3 71%縮小

高知市都市建設部公共建築課		係	係長	課長補佐	課長
工事名称		第二庁舎改修電気設備工事			
図面名称		改修前 2階コンセント設備 平面図			
設計年月	H30.10	縮尺	1/150		設計
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所（高知県登録第1217号） 一級建築士登録 第249092号 （管理建築士） 常石 守 〒781-5108 高知市湖見台一丁目2407番地 Tel：088-880-3566 E-mail t0048kcb-net.ne.jp Fax：088-880-3580					図面No. <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">E/13</div>

改修前 2階平面図 S=1/150

改修前



①	埋込コンセント 2P15Ax2	新金プレート共
②	埋込コンセント 2P15Ax2 ET	新金プレート共
③	埋込コンセント 2P15Ax1 スライド型	新金プレート共
☒	P.B 200x200x150 (天井内設置)	
□	0.B 102x44 (天井内設置)	
☒	0.B 102x44 (壁設置)	新金カバープレート共
———//———	1V2.0x2 (E19)	天井内インベイ
———///———	1V2.0x4 (E19)	天井内インベイ
———////———	1V2.0x6 (E25)	天井内インベイ
-----	VVF2.0-2C	天井内コダシ
-----	VVF2.0-3C	天井内コダシ
-----#-----	1V2.0x2 (E19)	床インベイ
-----/-----	1V2.0x4 (E19)	床インベイ
-----//-----	1V2.0x6 (E25)	床インベイ

図中×印の機器配線は撤去処分する。(配管は特記したもの以外撤去しない)
図中 の機器は取り外しを示す。(再使用)

改修前 3階平面図 S=1/150

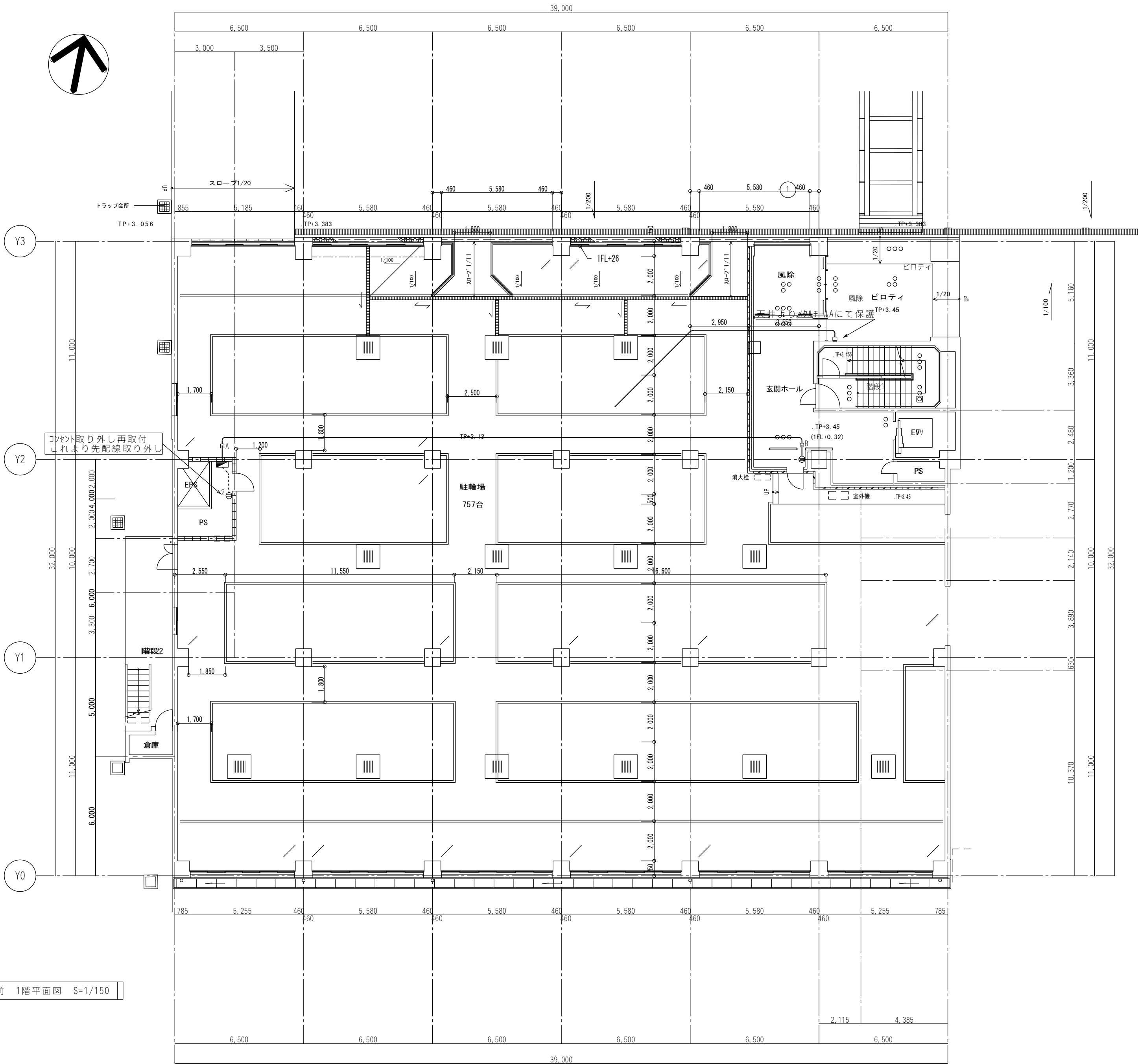
300x300x120 鋼板製
ELB3P100AF50ATx1
MCB2P50AF30ATx1
MCB2P50AF20ATx5

レズウェイ
②20A 埋込コンセント3P20A マルモール用スイッチボックス1ヶ用に取付
③30A 埋込コンセント3P30A
④4P30A 埋込コンセント4P30A マルモール用スイッチボックス2ヶ用に取付

出図 A2 100% → A3 71%縮小

高知市都市建設部公共建築課		係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事					
図面名称 改修前 3階コンセント設備 平面図					
設計年月	H30.10	縮尺	1/150	設計	
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所 (高知県知事登録1217号) 一級建築士登録 第249092号 (管理建築士) 常石 守 〒781-5108 高知市潮見台一丁目2407番地 Tel : 088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax : 088-880-3580					図面No. E/14

改修後

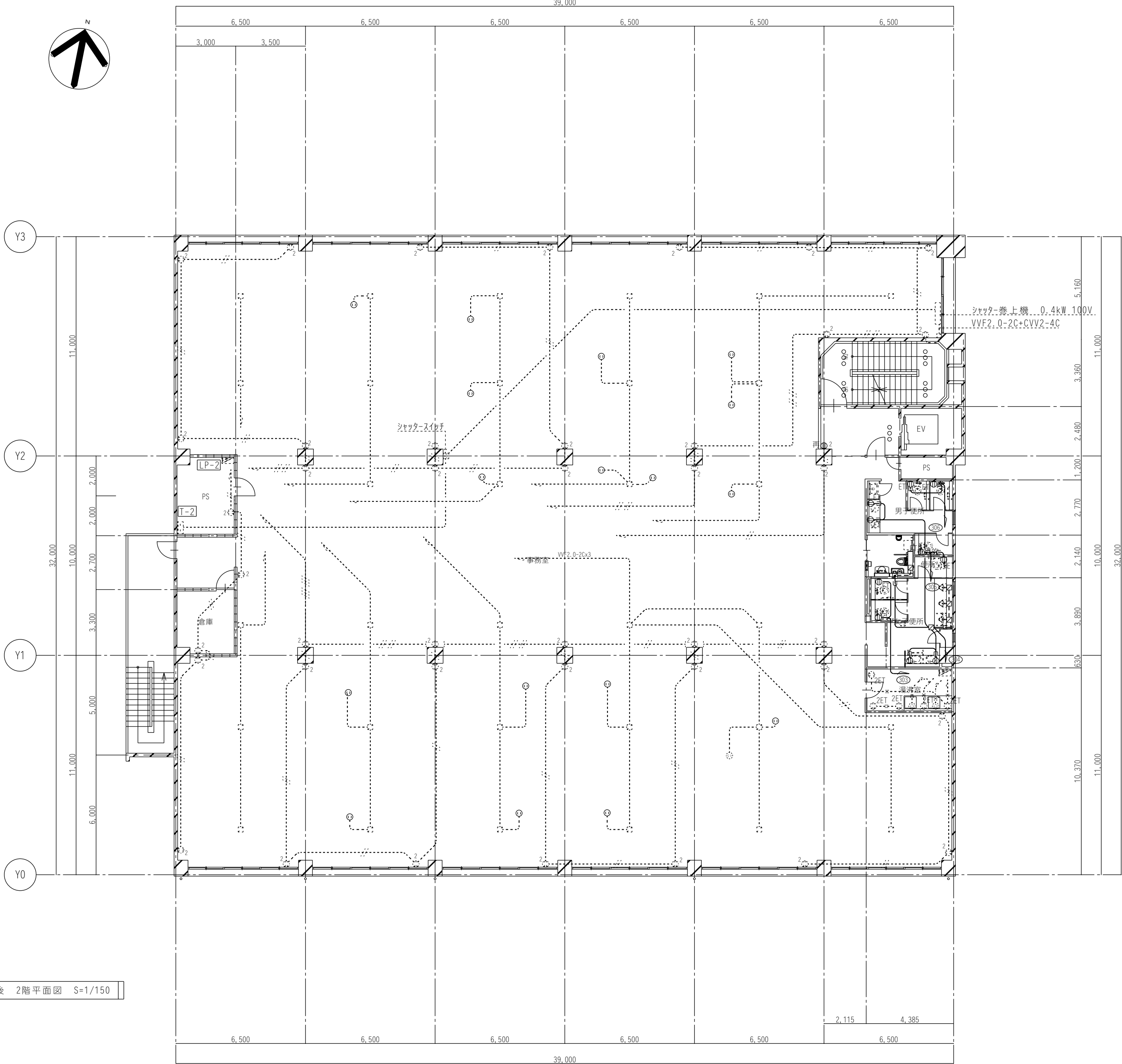
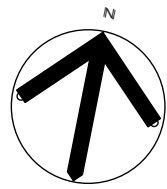


②	埋込コンセント 2P15Ax2	新金ﾌﾟﾚｰﾄ共
③	埋込コンセント 2P15Ax2	鍵付防滴ﾌﾟﾚｰﾄ共
2F2		
EEF2.0-2C		天井内ｺｺｶｼ
図中	A	
	は(E管)にて保護する	
図中	B	
	は(PF管)にて保護する	

改修前 1階平面図 S=1/150

高知市都市建設部公共建築課		係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事					
図面名称 改修後 1階コンセント設備 平面図					
設計年月 H30. 10		縮尺 1/150		設計	
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所（高知県知事登録1217号） 一級建築士登録 第249092号（管理建築士） 常石 守 〒781-5108 高知市湖見台一丁目2407番地 Tel：088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax：088-880-3580				図面N○。 E／15	

改修後



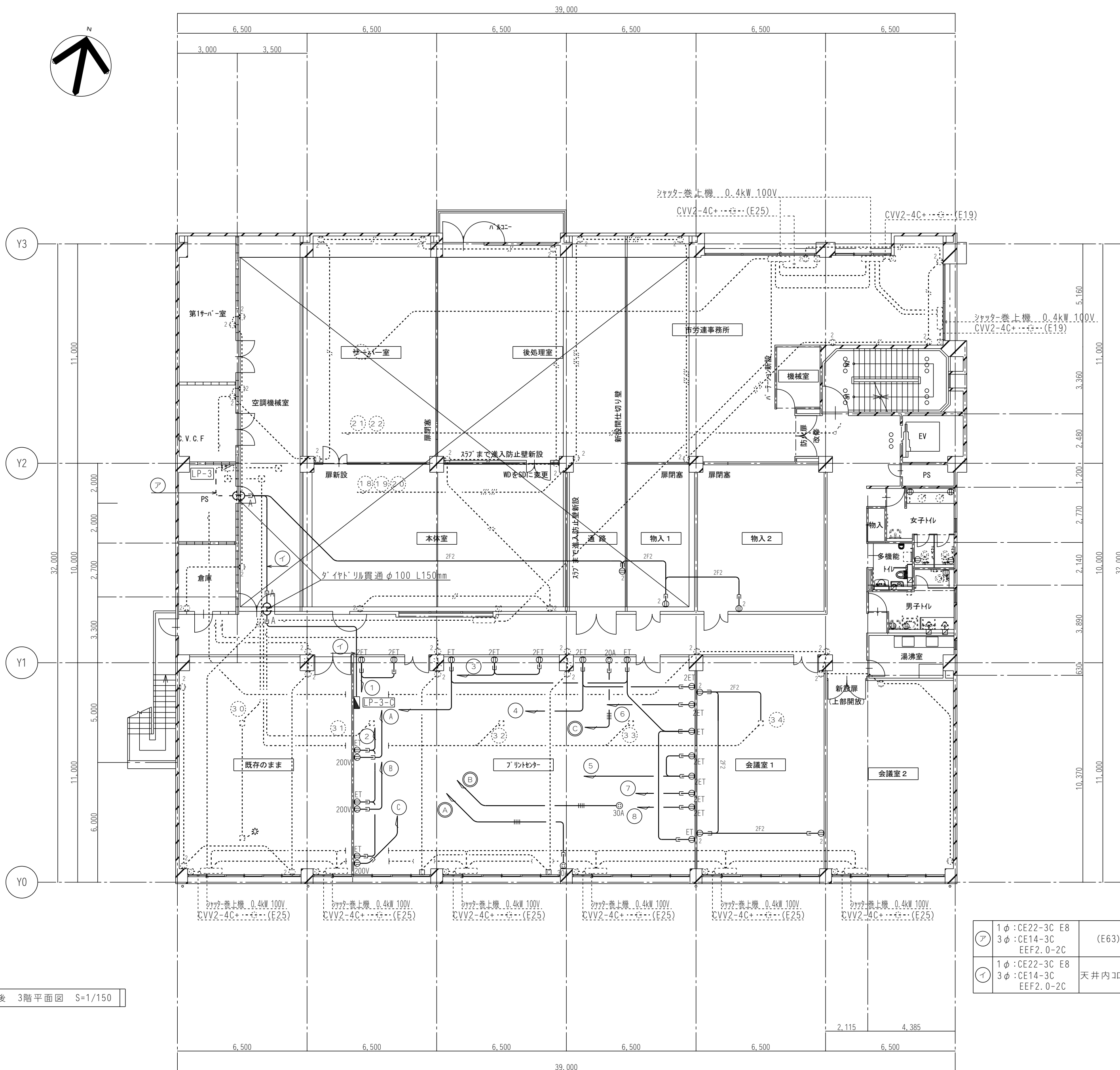
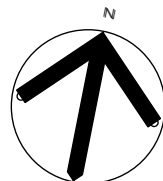
①	埋込コンセント	2P15Ax2	新金プレート共	壁付
①ET	埋込コンセント	2P15Ax1 ET	新金プレート共	壁付
②	埋込コンセント	2P15Ax1 ｽﾀﾝﾄﾞｽ	新金プレート共	天井付
☑	0.B	102x44 (壁設置)	新金ｶﾊﾞｰﾌﾟﾚｰﾄ共	
機器の「再」は再取付を示す。				
———			EEF2.0-3C	天井内ｺﾝｶﾞｼ
図中			———	は天井よりの立ち下げをｽﾀﾙﾁｰﾙにて保護する

図中.....の機器配線は既設を示す。

出図 A2 100% → A3 71%縮小

高知市都市建設部公共建築課	係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事				
図面名称 改修後 2階コンセント設備 平面図				
設計年月 H30.10	縮尺 1/150	設計		
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所 (高知県知事登録1217号) 一級建築士登録 第249092号 (管理建築士) 常石 守 〒781-5108 高知市潮見台一丁目2407番地 Tel : 088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax : 088-880-3580				図面No. E/16

改修後



改修後 3階平面図 S=1/150

100V 3W
LP-3より

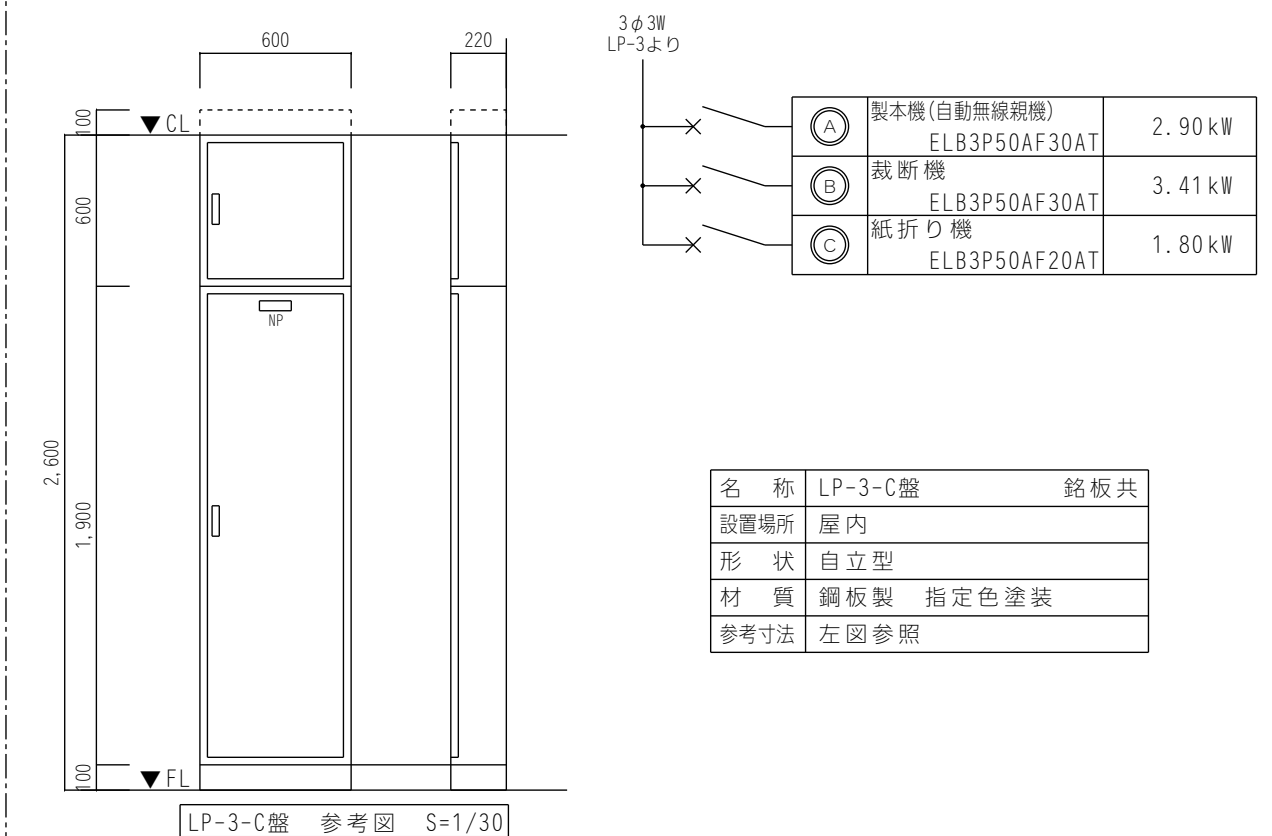
X

ELB3P100AF1000AT

4,000 VA	高速デジタル複合機	(A)	X	200V	200V	(B)	高速デジタル複合機	4,000 VA
4,000 VA	高速デジタル複合機	(C)	X	200V	200V	(D)	予 備	000 VA
400 VA	針金綴機・穿孔機	(1)	X		X	(2)	高速デジタル複合機 フィニッシャー	750 VA
770 VA	紙折り機・自動丁合機	(3)	X		X	(4)	デジタル印刷機・受付PC	600 VA
600 VA	紙折機(卓上型)	(5)	X		X	(6)	シュレッダー・コピーリター	1,370 VA
1,000 VA	湯沸かし用	(7)	X		X	(8)	冷蔵庫・レンジ	1,500 VA
000 VA	予 備	(9)	X		X	(10)	予 備	000 VA
000 VA	予 備	(11)	X		X	(12)	予 備	000 VA

10,700 VA

8,220 VA

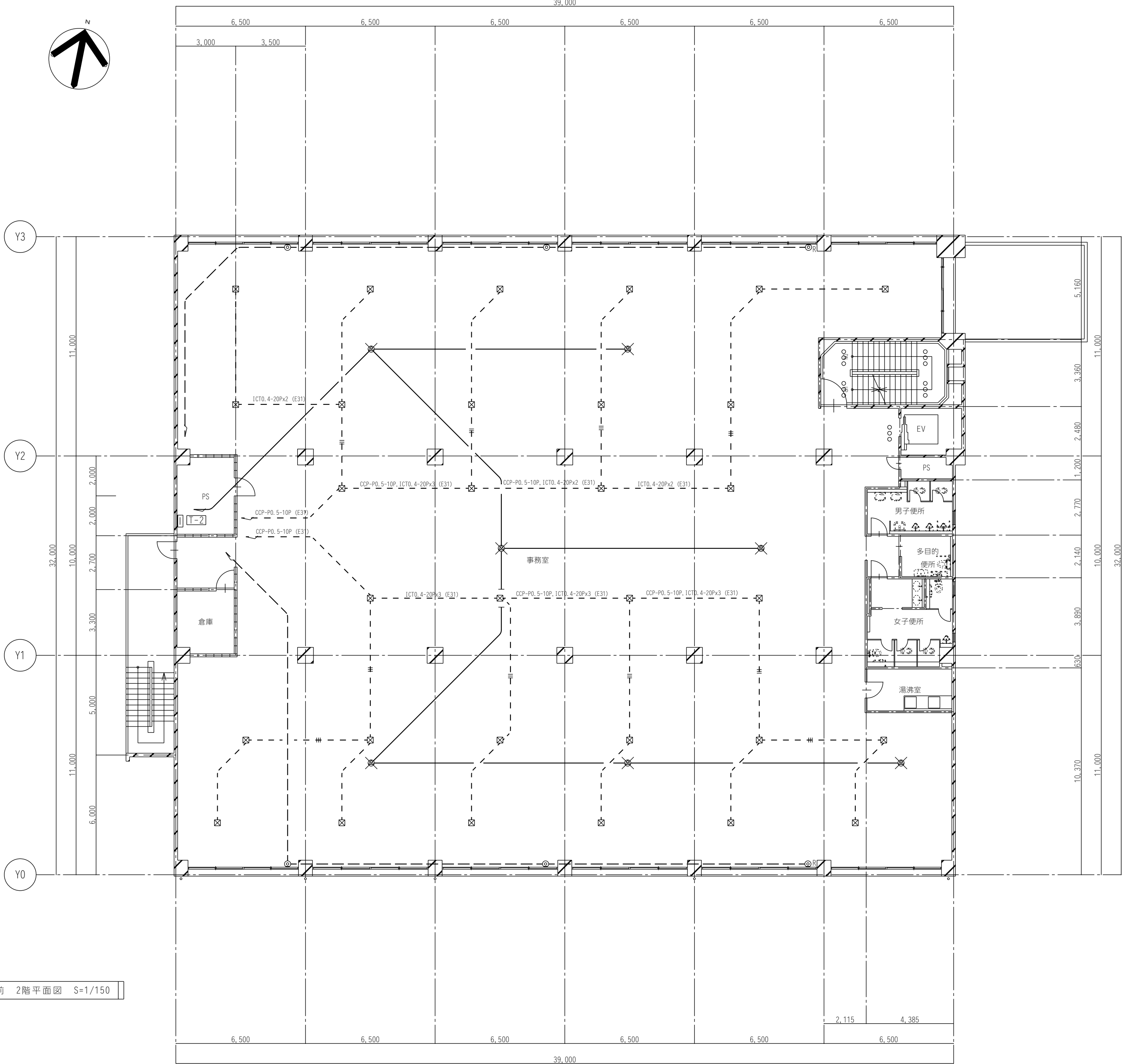
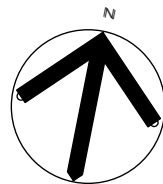


②	埋込コンセント	2P15Ax2	新金ブレート共	
④ _{ET}	埋込コンセント	2P15Ax1 ET	新金ブレート共	
④ _{2ET}	埋込コンセント	2P15Ax2 ET	新金ブレート共	
④ _{200V}	埋込コンセント	2P20A 200V	新金ブレート共	
⑤	埋込コンセント	2P15Ax1 ヌド' ヌ	新金ブレート共	天井面取付
⑥ _{20A}	埋込コンセント	接地3P20Ax1 ヌド' ヌ	新金ブレート共	
⑥ _{30A}	埋込コンセント	接地3P30Ax1 ヌド' ヌ	新金ブレート共	
⑥ _{30A}	埋込コンセント	接地3P30Ax1 ヌド' ヌ	新金ブレート共	天井面取付
⑦	新金カバ' ブレート	一連		
		— ^{2F2} —	EEF2.0-2C	天井内ヨガシ
		—	EEF2.0-3C	天井内ヨガシ
		— ^{III} —	CE5.5-3C E2.0	天井内ヨガシ
⑧	図中	— ^A —	は(E管)にて保護する	
⑨	図中	— ^B —	は天井よりの立ち下げをヌルニルにて保護する	
⑩	図中	— ^C —	は防火区画貫通処理を行う	

出図 A2 100% → A3 71%縮小


高知市都市建設部公共建築課		係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事					
図面名称 改修後 3階コヤソ設備 平面図					
設計年月	H30.10	縮尺	1/150		設計
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所（高知県事登録1217号） 一級建築士登録 第249092号（管理建築士） 常石 守 〒781-5108 高知市潮見台一丁目2407番地 Tel：088-880-3566 E-mail t0048kcb-net.ne.jp Fax：088-880-3580					図面No.○ E/17

改修前



改修前 2階平面図 S=1/150

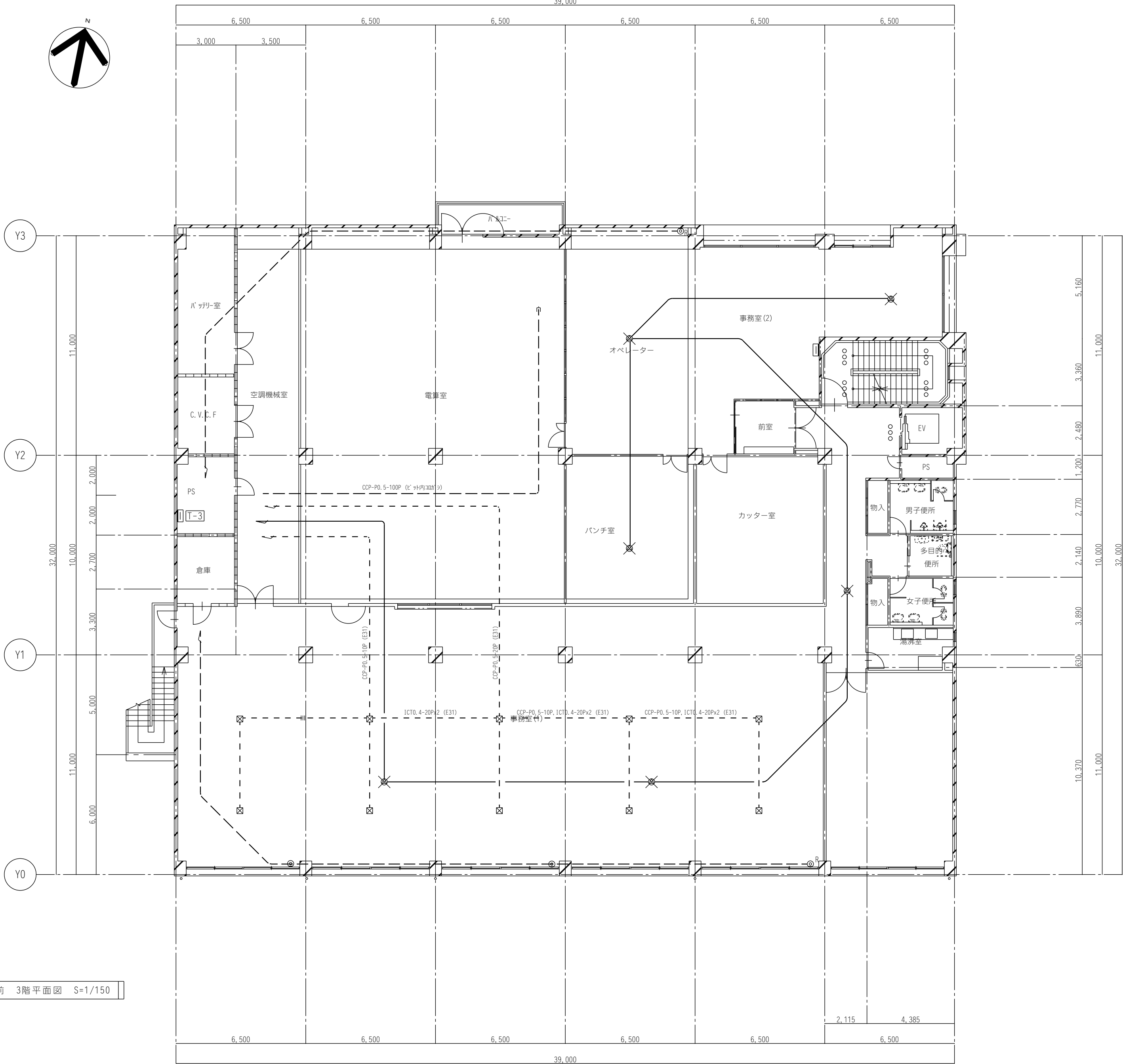
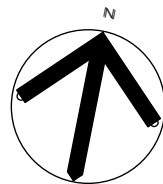
⊙	埋込スリッカー ATT付	
⊙	直列ユニット 中間	新金プレート共
⊙ _R	直列ユニット 端末	新金プレート共
☒	P. B200□x150 鋼板製 天井内インペイ	
————	HP1.2-3C	天井内インペイ
- - - - -	5C-FB (E19)	床下インペイ
- - - - -	ICT0.4-20P x2 (E25)	天井内インペイ
- - - - -	ICT0.4-20P x3 (E31)	天井内インペイ

図中×印の機器配線は撤去処分する。（配管は特記したもの以外撤去しない）
図中  の機器は取り外しを示す。（再使用）


出図 A2 100% → A3 71%縮小

高知市都市建設部公共建築課		係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事					
図面名称 改修前 2階弱電設備 平面図					
設計年月	H30.10	縮尺	1/150	設計	
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所（高知県知事登録1217号） 一級建築士登録 第249092号（管理建築士） 常石 守 〒781-5108 高知市潮見台一丁目2407番地 Tel：088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax：088-880-3580					図面N○. E/18

改修前



⊙	埋込スリッカー ATT付	
⊙	直列ユニット 中間	新金プレート共
⊙ _R	直列ユニット 端末	新金プレート共
⊠	P.B200□x150 鋼板製 天井内インベイ	
————	HP1.2-3C	天井内インベイ
-----	5C-FB (E19)	床下インベイ
- . - . - .	ICT0.4-20P x2 (E25)	天井内インベイ
.....	ICT0.4-20P x3 (E31)	天井内インベイ

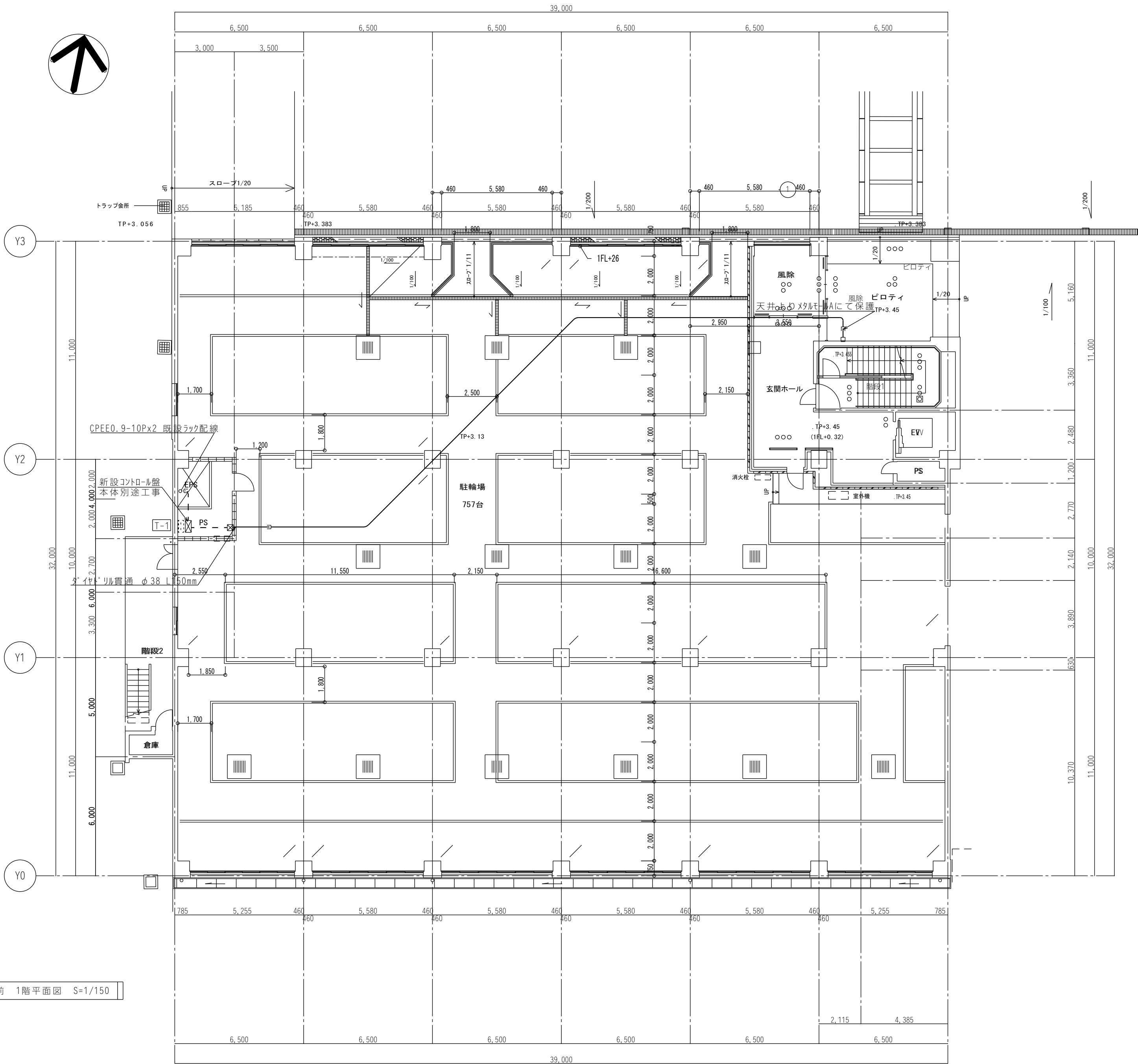
図中×印の機器配線は撤去処分する。(配管は特記したもの以外撤去しない)
図中  の機器は取り外しを示す。(再使用)

出図 A2 100% → A3 71%縮小

改修前 3階平面図 S=1/150

高知市都市建設部公共建築課		係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事					
図面名称 改修前 3階弱電設備 平面図					
設計年月	H30.10	縮尺	1/150	設計	
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所 (高知県知事登録1217号) 一級建築士登録 第249092号 (管理建築士) 常石 守 〒781-5108 高知市潮見台一丁目2407番地 Tel : 088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax : 088-880-3580					図面No. E/19

改修後

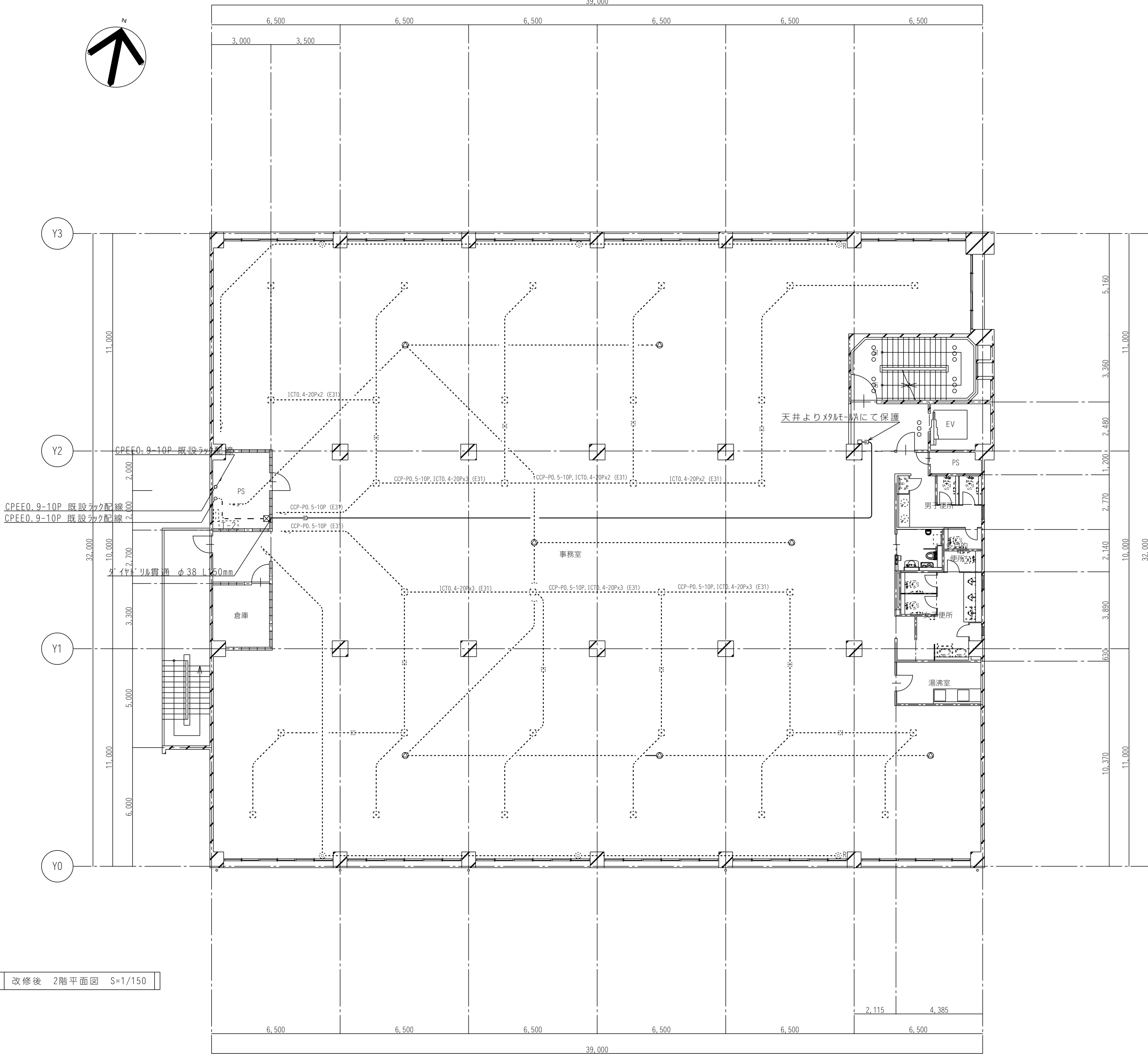
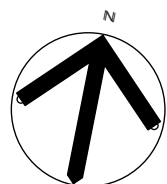


□	カードリーダー取付用メタル-ルスイッチボックス2用	
—	CPEE0.9-10P	天井内インベ
- - -	CPEE0.9-10P (E31)	露出

改修前 1階平面図 S=1/150

高知市都市建設部公共建築課		係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事					
図面名称 改修後 1階弱電設備 平面図					
設計年月 H30.10	縮尺 1/150	設計			
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所 (高知県知事登録1217号) 一級建築士登録 第249092号 (管理建築士) 常石 守 〒781-5108 高知市潮見台一丁目2407番地 Tel : 088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax : 088-880-3580					図面No. E/20

改修後



改修後 2階平面図 S=1/150

⊙	埋込スイッチカー ATT付	
⊙	直列ユニット 中間	新金プレート共
⊙ _R	直列ユニット 端末	新金プレート共
☒	P. B200□x150 鋼板製 天井内インペイ	
—————	HP1.2-3C	天井内インペイ
- - - - -	5C-FB (E19)	床下インペイ
- - - - -	ICT0.4-20P x2 (E25)	天井内インペイ
- - - - -	ICT0.4-20P x3 (E31)	天井内インペイ

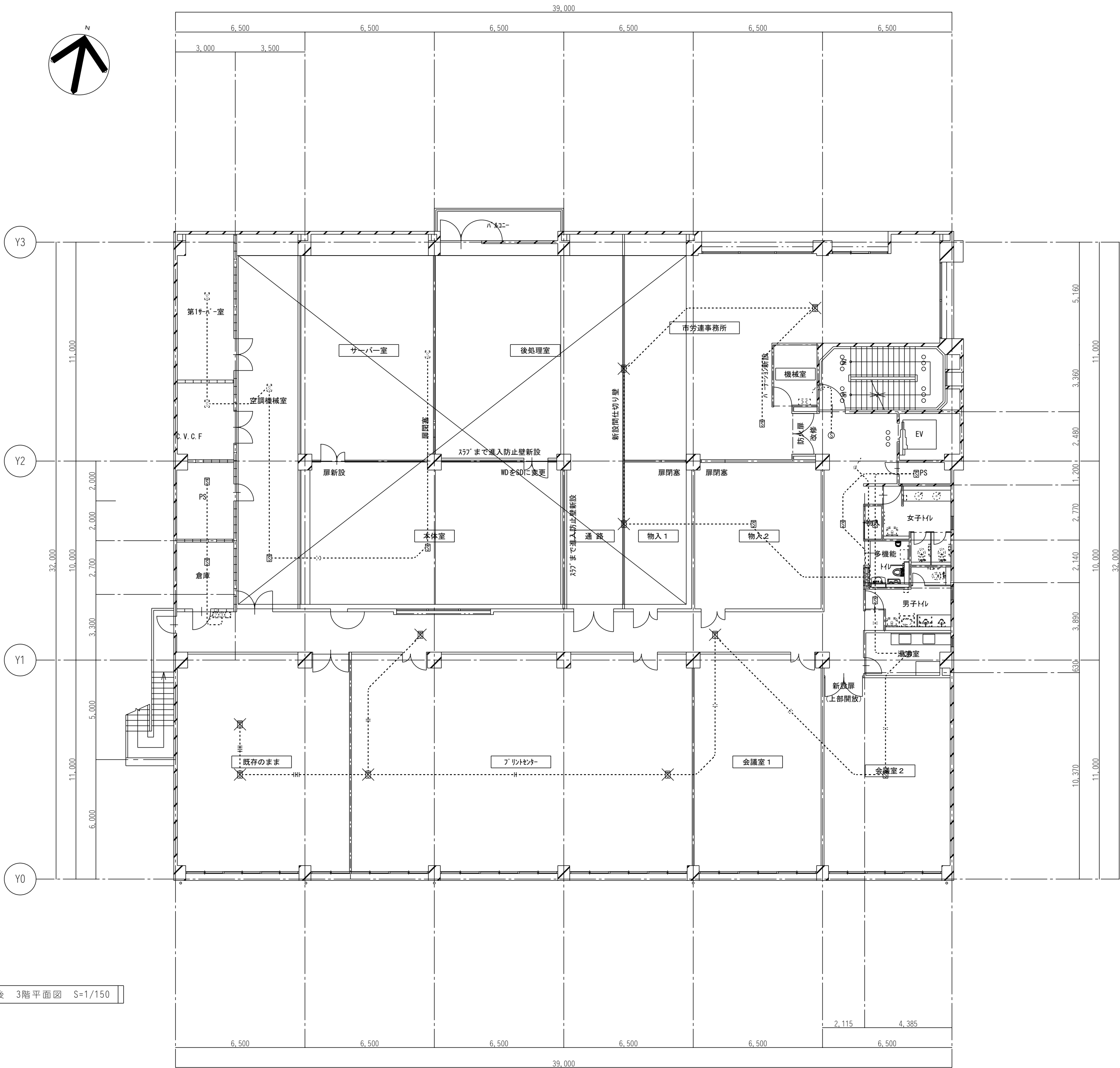
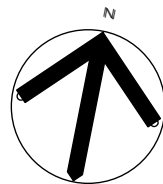
□	カードリーダー取付用メタルスリットスイッチボックス2ヶ用	
—————	CPEE0.9-10P	天井内インペイ
- - - - -	CPEE0.9-10P (E31)	露出

図中.....の機器配線は既設を示す。

出図 A2 100% → A3 71%縮小

高知市都市建設部公共建築課		係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事					
図面名称 改修後 2階弱電設備 平面図					
設計年月 H30. 10		縮尺 1/150		設計	
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所（高知県知事登録1217号） 一級建築士登録 第249092号（管理建築士） 常石 守 〒781-5108 高知市潮見台一丁目2407番地 Tel：088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax：088-880-3580				図面No.。 E／21	

改修後



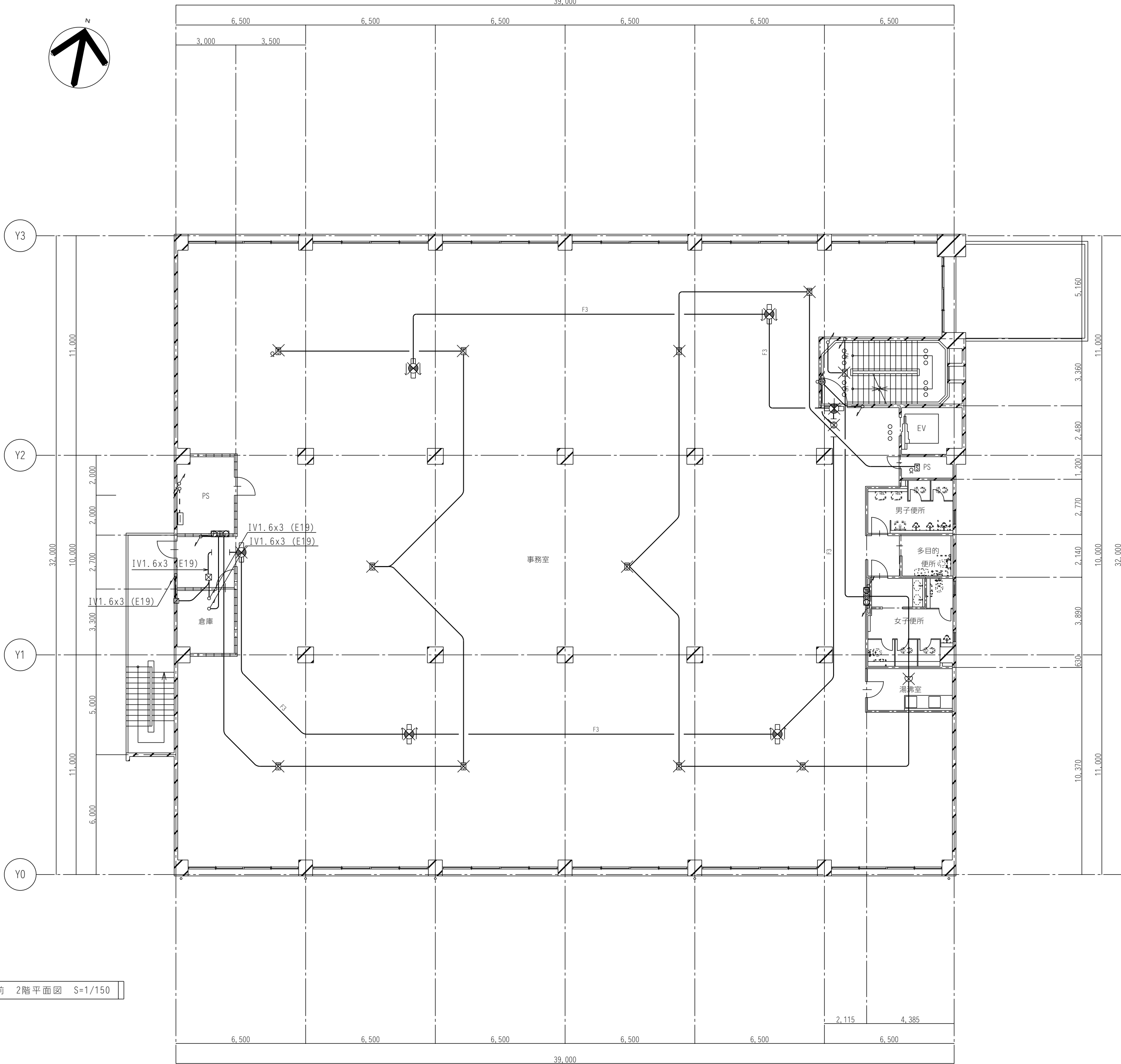
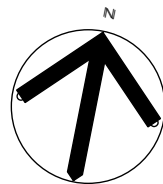
改修後 3階平面図 S=1/150

図中-----の機器・配線は既設を示す。

出図 A2 100% → A3 71%縮小

高知市都市建設部公共建築課	係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事				
図面名称 改修後 3階弱電設備 平面図				
設計年月 H30.10	縮尺 1/150			設計
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所（高知県知事登録1217号） 一級建築士登録 第249092号（管理建築士） 常石 守 〒781-5108 高知市湖見台一丁目2407番地 Tel：088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax：088-880-3580				図面N○. E／22

改修前



改修前 2階平面図 S=1/150

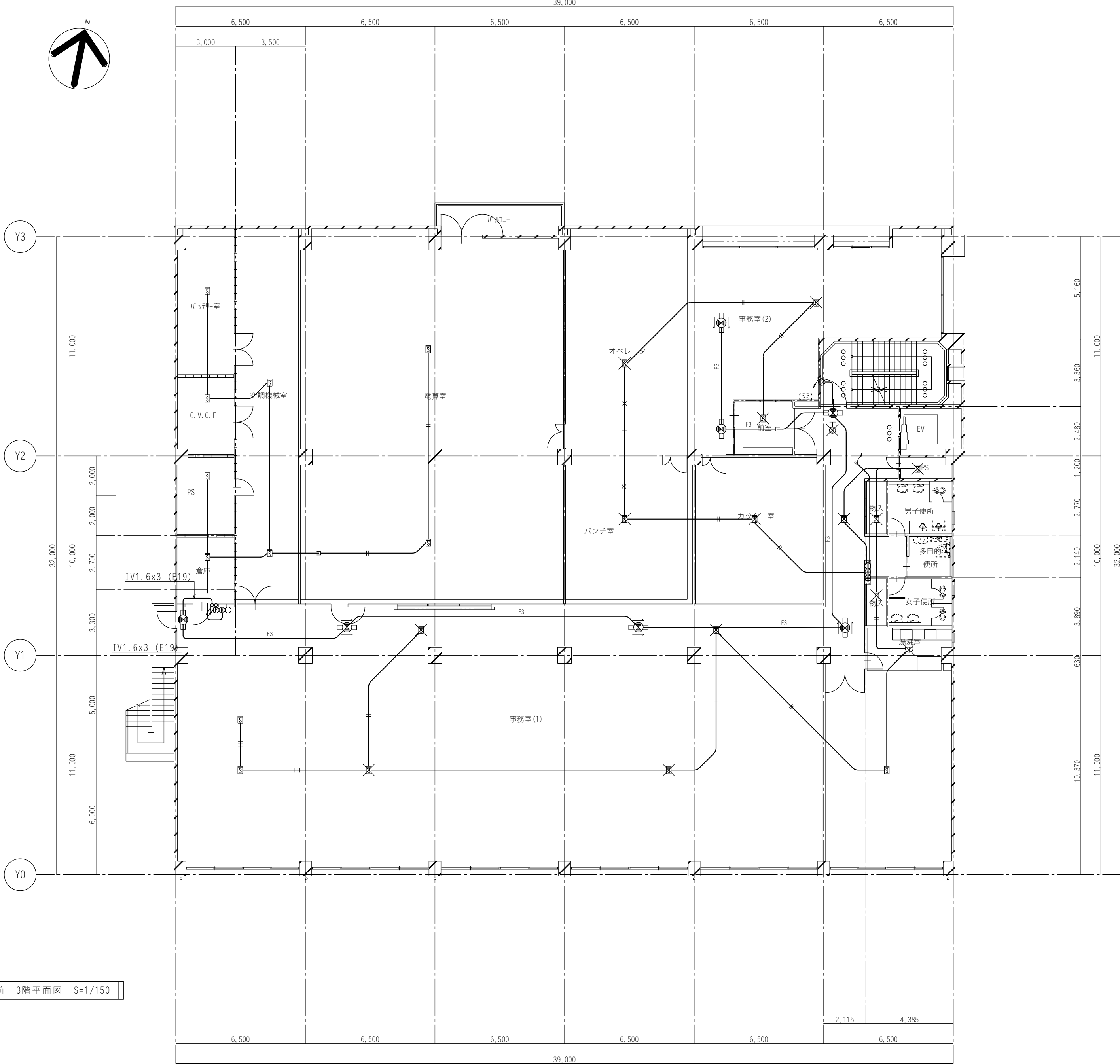
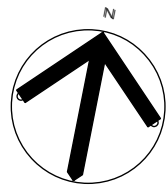
	P型1級 複合受信機
	P型1級発信器+ベル+表示灯 消火栓ホック内組込
	定温式水漏れ感知器 防水露出形
	光電式煙感知器 2種 露出形
	光電式煙感知器 3種 露出形
	防火戸ラッチ
	誘導灯 FL10W
	F3 VVF1.6-3C 天井内インハイ
	HP1.2-2C (E19) 天井内インハイ
	HP1.2-2C 天井内コガシ
	HP1.2-3C 天井内コガシ
	HP1.2-4C 天井内コガシ
	配管にて保護を示す

図中×印の機器配線は撤去処分する。(配管は特記したもの以外撤去しない)
図中 の機器は取り外しを示す。(再使用)


出図 A2 100% → A3 71%縮小

高知市都市建設部公共建築課	係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事				
図面名称 改修前 2階自火報誘導灯設備 平面図				
設計年月 H30.10	縮尺 1/150	設計		
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所 (高知県知事登録1217号) 一級建築士登録 第249092号 (管理建築士) 常石 守 〒781-5108 高知市潮見台一丁目2407番地 Tel : 088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax : 088-880-3580				図面N○. E/23

改修前



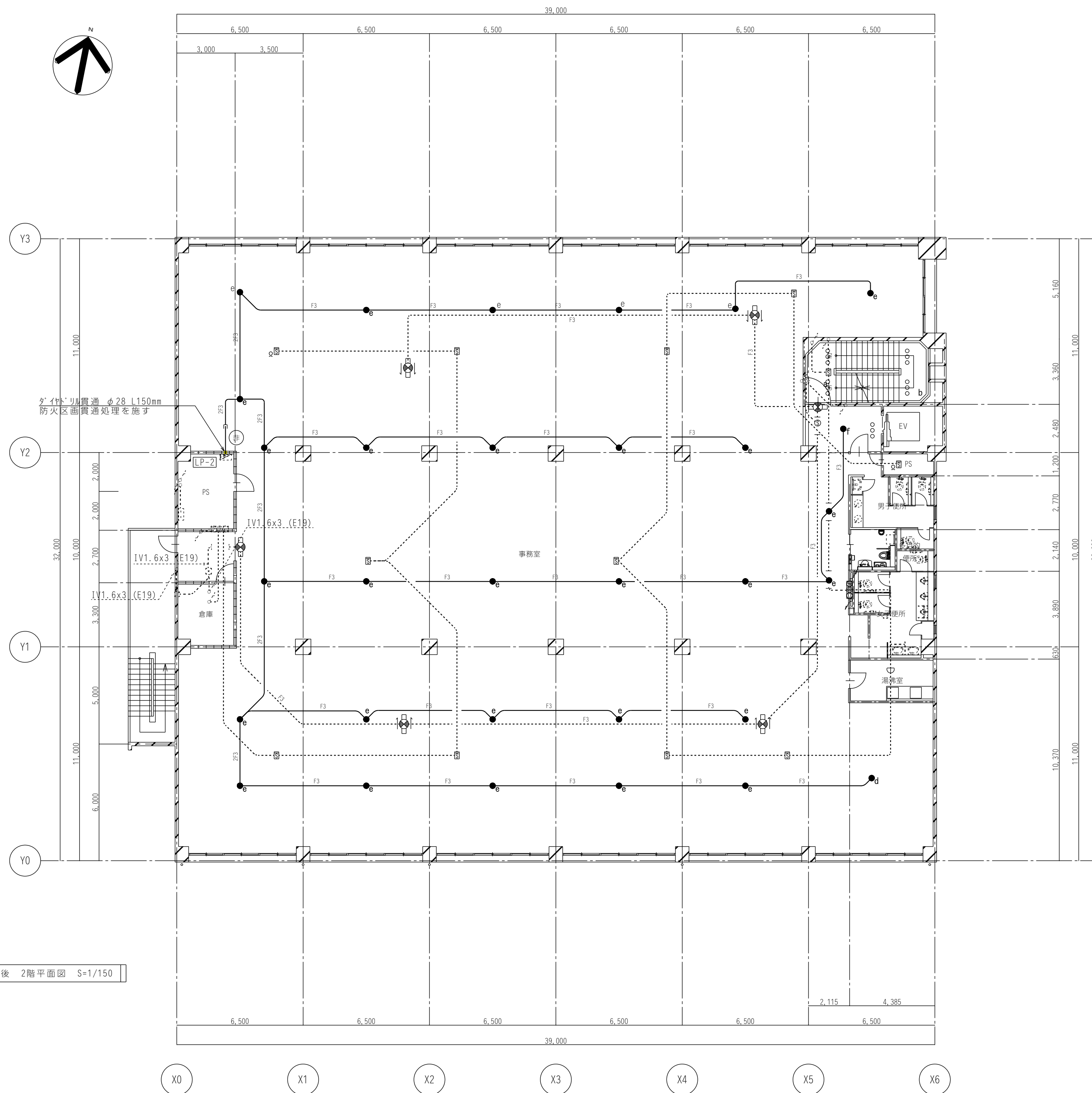
改修前 3階平面図 S=1/150











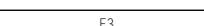
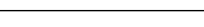

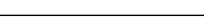
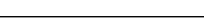

図中×印の機器配線は撤去処分する。(配管は特記したもの以外撤去しない)
図中  の機器は取り外しを示す。(再使用)

出図 A2 100% → A3 71%縮小

高知市都市建設部公共建築課		係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事					
図面名称 改修前 3階自火報・誘導灯設備 平面図					
設計年月 H30.10		縮尺 1/150		設計	
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所（高知県知事登録1217号） 一級建築士登録 第24902号（管理建築士） 常石 守 〒781-5108 高知市潮見台一丁目2407番地 Tel：088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax：088-880-3580				図面N○. E／24	

改修後



	P型1級 複合受信機	
	P型1級発信器+ベル+表示灯 消火栓ホックス内組込	
	定温式ホック感知器 防水露出形	
	光電式煙感知器 2種 露出形	
	光電式煙感知器 3種 露出形	
	防火戸ラッチ	
	0. B102x44 天井内取付	
	誘導灯 別図参考図参照	
	非常灯 別図参考図参照	
	EEF2.0-3C	天井内インヘイ
	EEF1.6-3C	天井内インヘイ
	HP1.2-2C (E19)	天井内インヘイ
	HP1.2-2C	天井内コガシ
	HP1.2-3C	天井内コガシ
	HP1.2-4C	天井内コガシ
	配管にて保護を示す	

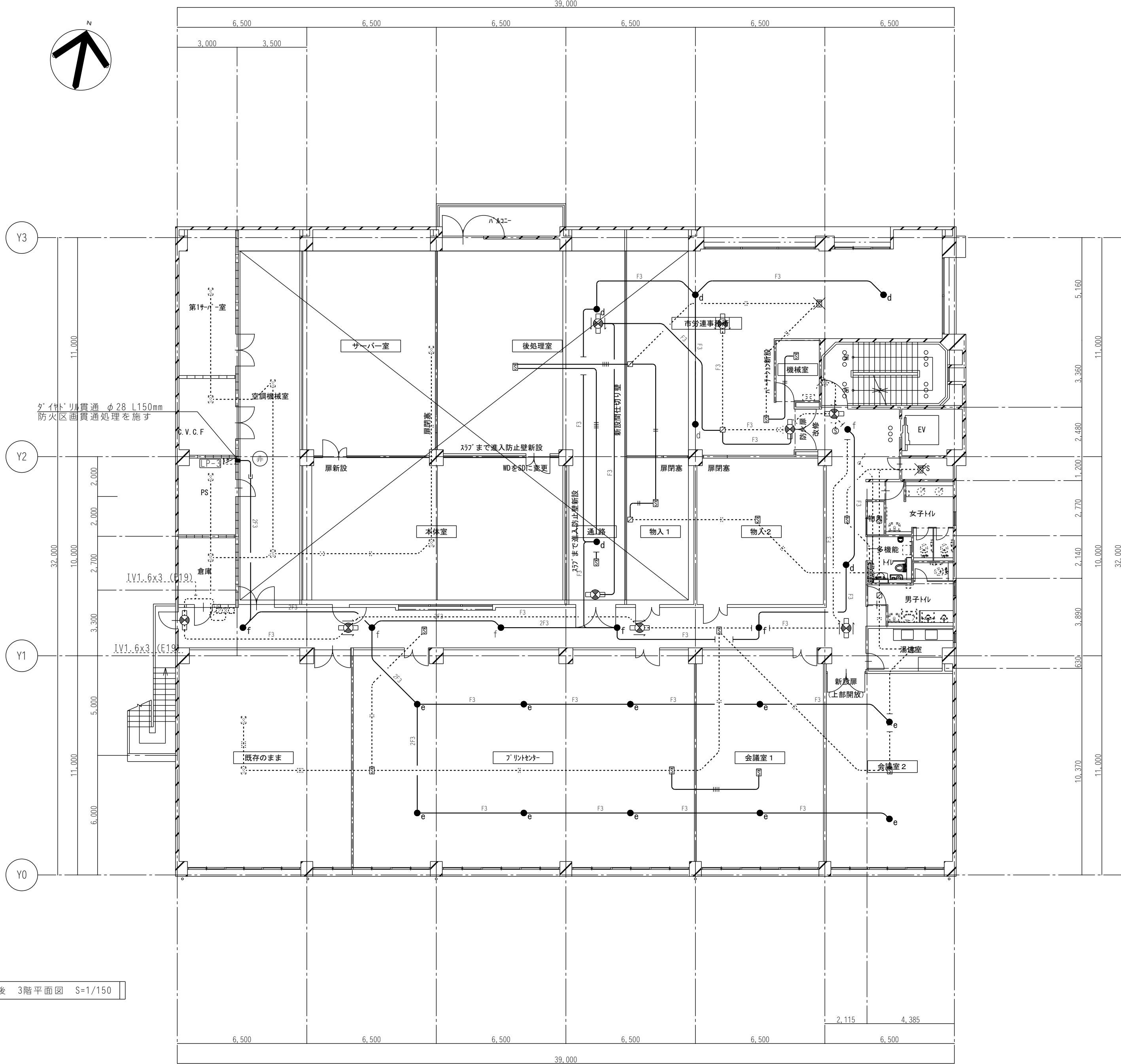
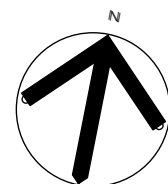
図中.....の機器配線は既設を示す。

出図 A2 100% → A3 71%縮小

高知市都市建設部公共建築課		係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事					
図面名称 改修後 2階自火報・誘導、非常灯設備 平面図					
設計年月 H30.10		縮尺 1/150		設計	
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所（高知県知事登録1217号） 一級建築士登録 第249092号（管理建築士） 常石 守 〒781-5108 高知市湖見台一丁目2407番地 Tel：088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax：088-880-3580				図面No. <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">E / 25</div>	

改修後 2階平面図 S=1/150

改修後



改修後 3階平面図 S=1/150

図中-----の機器・配線は既設を示す。

出図 A2 100% → A3 71%縮小

高知市都市建設部公共建築課		係	係長	課長補佐	課長
工事名称 第二庁舎改修電気設備工事					
図面名称 改修後 3階自火報・誘導、非常灯設備 平面図					
設計年月	H30.10	縮尺	1/150	設計	
有限会社 常石設備設計室 一級建築士事務所 (高知県知事登録1217号) 一級建築士登録 第249092号 (管理建築士) 常石 守 〒781-5108 高知市潮見台一丁目2407番地 Tel : 088-880-3566 E-mail t004@kcb-net.ne.jp Fax : 088-880-3580					図面N○. E/26