

## 電氣設備工事 特記仕様書

項 目	事 項
1 設 則	<p>(1) 本特設仕様書に規定する事項は、別の電気の有关法令を除き、受注者の責任において履行すべきものとする。</p> <p>(2) すべての設計図書は、相互に補充するものとする。ただし、設計図書間に相違がある場合の優先順位は、次のとおりとし、これにより競い場合は「図面に對する勘案等」による手続による。</p> <p>ア 設計図書等に関する優先次序</p> <p>イ 特設仕様書</p> <p>ウ 図面</p> <p>エ 公共施設工事標準仕様書（電気設備工事編）平成 28 年版 及び 公共施設改修工事標準仕様書（電気設備工事編）平成 28 年版（改修 及び修繕に際する）（国土交通省大臣官庁官庁事務標準規程）</p> <p>オ 公共事業建設工事標準図（電気設備工事編）平成 28 年版 （国土交通省大臣官庁官庁事務標準規程・電気設備編）</p>
2 遵守事項	<p>工事は、電気設備技術基準、内閣府定、並びに電力会社の規定に適合し施工する。 なお、図面その他が規定と相違するときは、監督官の指示による。</p>
3 電気工著作の 種類	一般用電気工著作

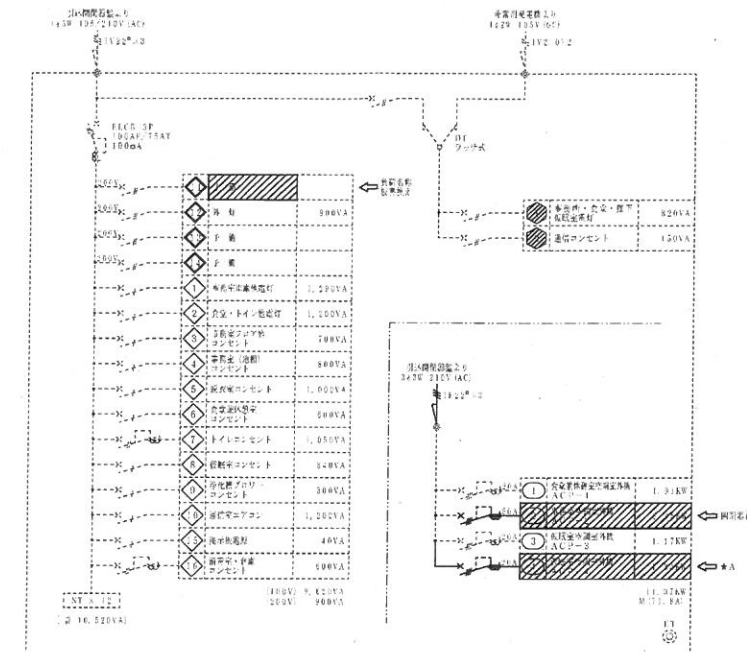
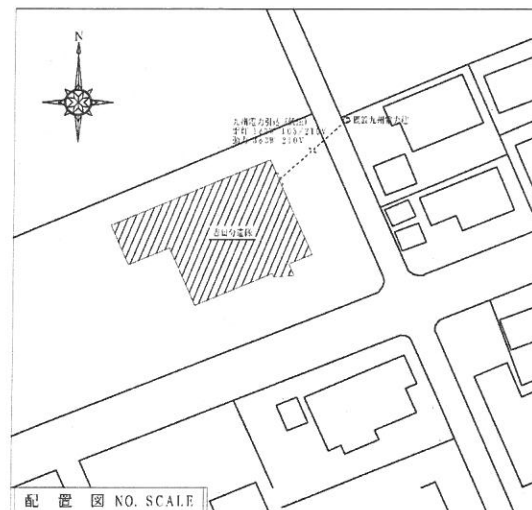
特記事項

- (1) 本工事における必要労力は、労働者が原因に充分な配置を行い、専断的に労力を集中すること。
- (2) 本工事実施中に諸般な事項調査を行い、必要労力不足に支障のないように関係者と協議し、機材と施工すること。
- (3) ほか工事において、既設の設備を損傷し、万一それに類する重大な事故、災害等の発生に接すれば事前に所定危険要因を特定し、安全に設備を運行すること。その関係者に注意し、通報を怠らないこと。
- (4) 停電発生時、施設運営に支障をきたすおそれのある場合は即座に対応し、その支障は本工事の範囲に限定すること。
- (5) 設備運用の変化に伴い、電力負荷の増減が重要な場合対応策を講じなければならないこと。
- (6) 図中、太線の矢印は工事対象と主権限が既設または新設工事と一致すること。

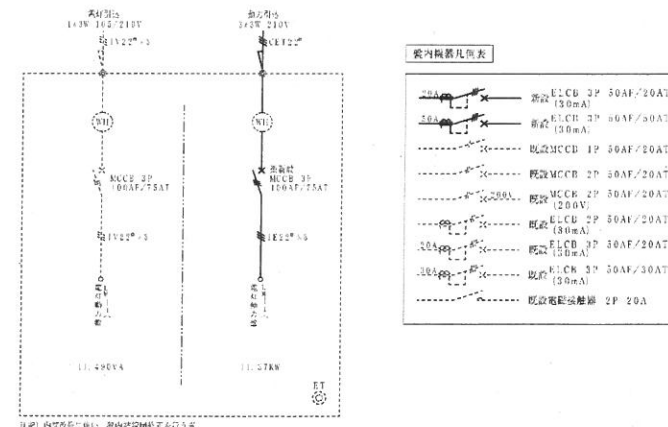
改修凡例表

記号	名 称	仕 様	備 考
W.S.	引込 簡 便 型	屋外防水ステンレス製 縦型型 右装設用取付	内部機器位置
W.S.	引込 型 力	屋内鋼板別 横込型	※
W.S.	プル ボ ッ ク ス	横型取付 右プルプレート付	※
W.S.	空 調 室 内 機	右端右取付	断点線は既設
W.S.	空 調 室 外 機	※	※
W.S.	ミニトランスキャップ	ZIGB専用	断点線は既設
W.S.	配 管 ・ 配 線	天井、壁面又は天井・壁面へ配管 ※	露出配管又は露出配線

〔注記〕既設機器凡何は別図意去凡科表参照の事




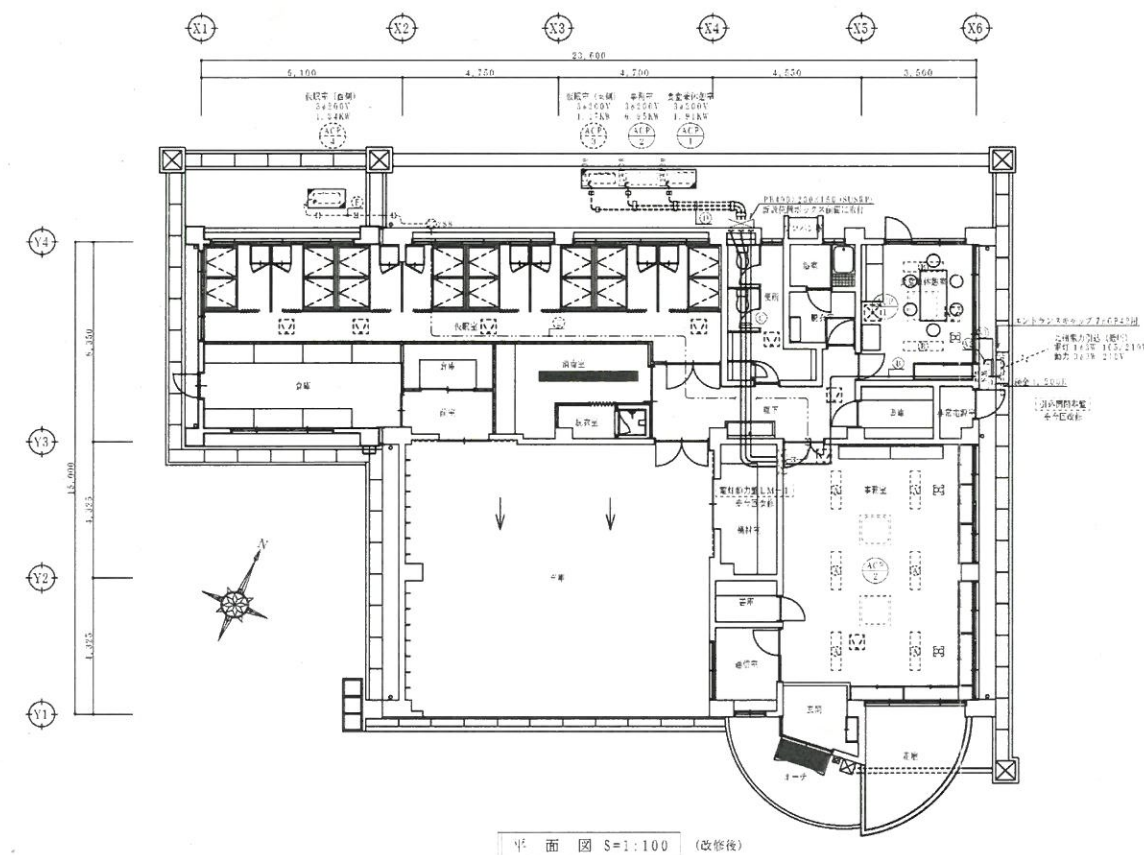
電灯動力盤LM-1 ※今回改修(改修後)  
屋内鋼板製 埋込型



**引込開閉器盤** ※今回改修（改修後）  
 屋外防水ステンレス製 壁掛型（中扉なし）

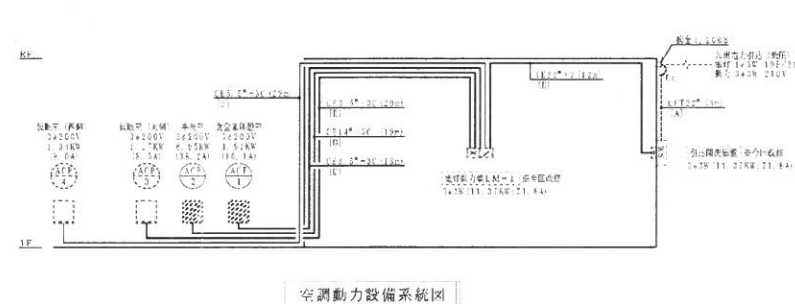
完成図

鹿兒島市建設局建築部設備課						課長	係長	設計	<div><p>一般建築士事務所 知事登録1-27-106号 <b>有限会社 アメイ</b> 一般建築士登録番号64440号 前之垣 寿市</p></div>	設計	担当	製図	設計年月日	工事名	吉田分遣隊ほか1箇所冷暖房その他設備改修工事	図面番号
			H28.7			8										
			縮尺	図面種類	(吉田分遣隊) 給配仕様書、配管図、特記事項、改修凡例表、 盛和線図(改修後)	全 12										
			NO. SCALE													



配線、配電表 (本館に適用)				
記号	記号	電圧	電圧	電圧
①	1V22*40	(C/P21)	100V	電力引込
②	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
③	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
④	1V22*40	(C/P21)	100V	電力引込
⑤	1V22*40	(C/P21)	100V	電力引込
⑥	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
⑦	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
⑧	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
⑨	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
⑩	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
⑪	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
⑫	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
⑬	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
⑭	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
⑮	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
⑯	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
⑰	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
⑱	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
⑲	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
⑳	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㉑	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㉒	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㉓	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㉔	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㉕	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㉖	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㉗	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㉘	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㉙	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㉚	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㉛	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㉜	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㉝	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㉞	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㉟	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㊱	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㊲	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㊳	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㊴	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㊵	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㊶	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㊷	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㊸	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㊹	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㊺	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㊻	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㊼	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㊽	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㊾	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込
㊿	CF122*40	(C/P21)	100V	電力引込

空調設備機器表 (本館に適用)				
機器番号	機器名称	機器仕様	電圧	消費電力
①	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
②	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
③	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
④	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
⑤	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
⑥	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
⑦	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
⑧	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
⑨	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
⑩	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
⑪	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
⑫	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
⑬	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
⑭	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
⑮	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
⑯	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
⑰	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
⑱	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
⑲	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
⑳	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㉑	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㉒	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㉓	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㉔	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㉕	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㉖	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㉗	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㉘	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㉙	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㉚	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㉛	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㉜	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㉝	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㉞	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㉟	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㊱	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㊲	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㊳	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㊴	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㊵	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㊶	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㊷	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㊸	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㊹	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㊺	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㊻	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㊼	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㊽	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㊾	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W
㊿	空調ポンプ	大井建設 100V 400W	100V	400W



































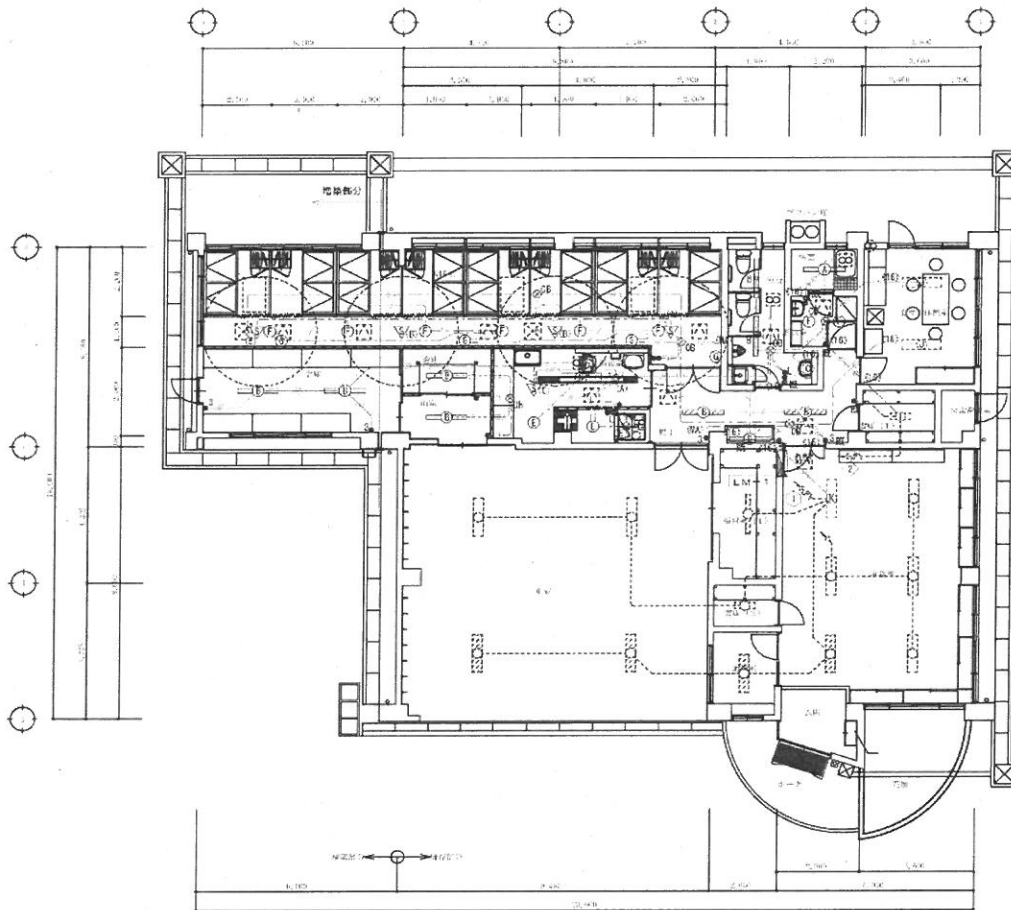
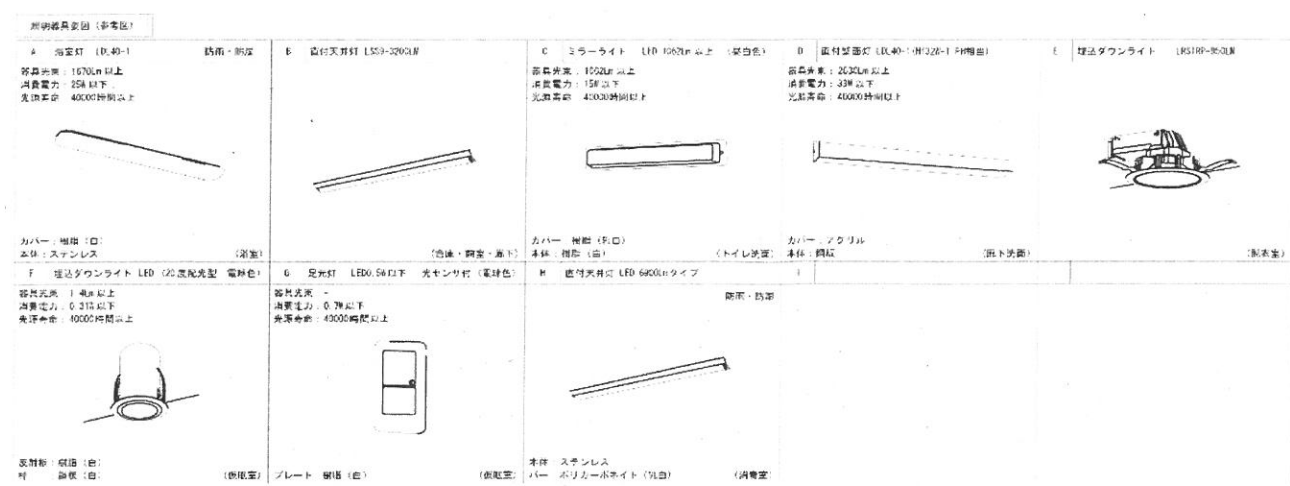
空調動力設備電圧降下計算書				
区画	区画	区画	区画	区画
100m以下	200m以下	300m以下	400m以下	500m以下

電圧降下計算表				
区画	区画	区画	区画	区画
1. 100m以下	2. 200m以下	3. 300m以下	4. 400m以下	5. 500m以下
①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
㉑	㉒	㉓	㉔	㉕
㉖	㉗	㉘	㉙	㉚
㉛	㉜	㉝	㉞	㉟
㊱	㊲	㊳	㊴	㊵
㊶	㊷	㊸	㊹	㊺
㊻	㊼	㊽	㊾	㊿

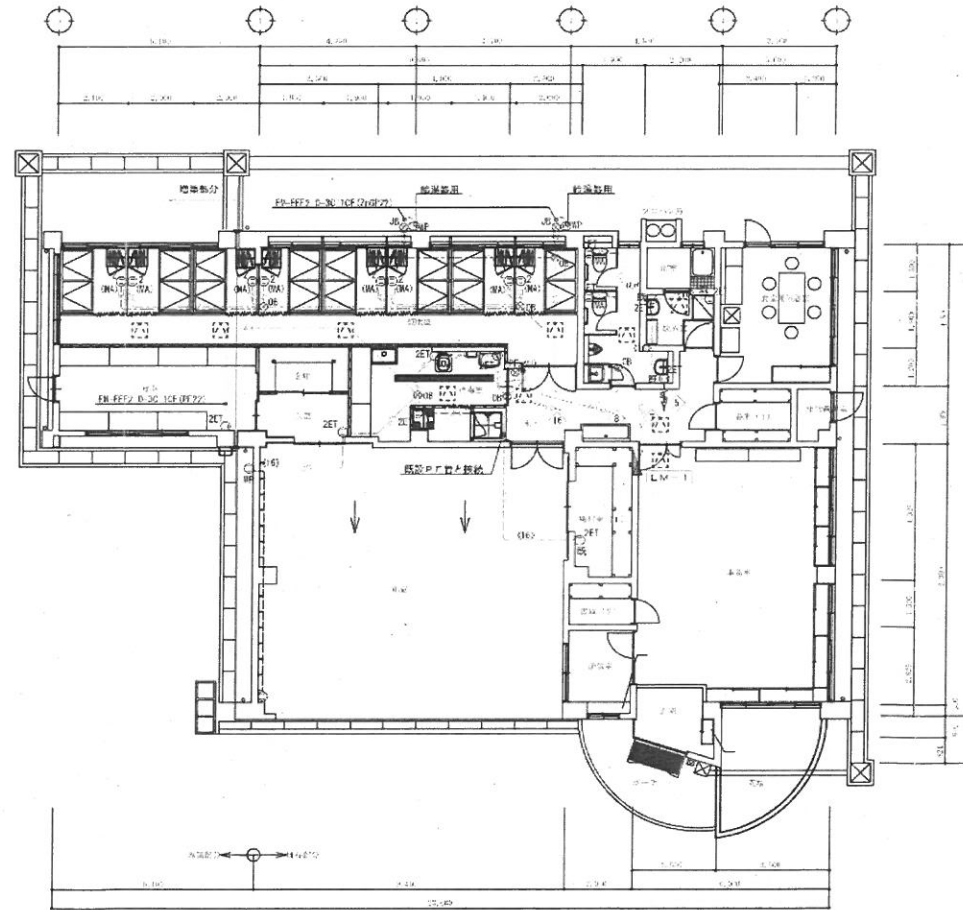
【注記】：印刷の図は下線を基に倍率修正して下さい。  
A-1: S=1/100

完成図  
電気設備

記号	名称	仕様	備考	記号	名称	仕様	備考
	照明器具 (L・M・1)	別添図様記号参照			アウトレットボックス	樹脂製 中深型 (カバー付)	
	照明器具	別添図様			ジョイントボックス	金属製直型 奥型1方出	
	"	"			スリットボックス	金属製直型 1方出1方出	金属製カバープレート (別付付) 兼
	"	"					
	"	"	電気設備関係用				
	"	"			メタルモール	A型	天井からの直下にはコーナボックス使用の事
	照度検出器	F120R-1 工付型	天井内のみで検出		防接配管	PE管	
	"	F140R-2 "	"		既設ボックス		既設ボックス演算装置使用
	"	F140R-2 既設型	"				
					壁裏透視器		
	埋込スイッチ	F150A-1 (SUS P)			空気継電器		機械設備工事
	"	2F150A-1 (SUS P)	天井からの直下にはコーナボックス使用の事		天井継電器		機械設備工事
	"	F150A-1 (SUS P)			天井検出器		引張検定1庫
	人感センサー	100V 3A 断接 (明るさセンサー付) (ボックス系 (断接兼 中深型))					
	"	100V 3A 断接 (明るさセンサー付)					
	"	100V 3A 断接 (明るさセンサー付) 断接直達型					
	照明器具 (フットライト)	別添図様			配管・配線	天井又は、窓インベイ	
	電気コンセント	2F150A2 (SUS P)	メタルで、メーラ下1層分は1個用スイッチボックス兼			天井内コロシアシ	
	"	2F150A1 (ET) (SUS P)	"			露出	
	"	2F150A2 (2ET) (SUS P)			"	窓インベイ	
	電気コンセント	2F150A2 (2ET)					



電灯設備平面圖 S=1/100



コンセント設備平面図 S=1/100

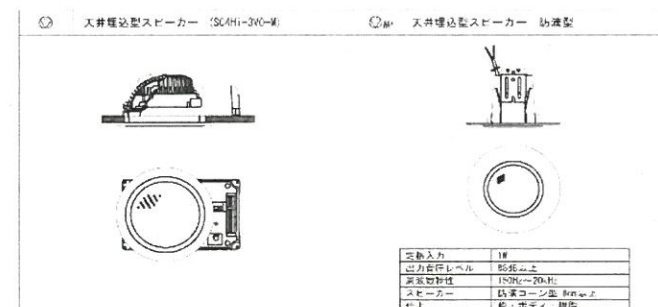
[illegible]



記号	名称	仕様	備考
	電源装置 (L4-1)	現場設置計画参照	
	アウトレットボックス	標準型 小型型	
	スイッチボックス	金無垢型 費出 (1個用) 1方出	金無垢カバープレート (別印付) 共
	ジョイントボックス	金無垢角型 1方出	
	防雨入線カバー	標準型	半鋼製出ススイッチボックス1要取具
	電線交差継	埋込型	標準品
	電線ジャック	4627型 500V P	
	天井埋込スピーカー	大型型 埋込型 (500W・300W)	
	天井埋込スピーカー	標準型	
	アタッチホルダー	10 500V P	
	天井埋込スピーカー	大型	大角型取付
	電線導管用材		
	メタルモール	A型	天井からの立下付けにはコーナーボックス使用の
	樹脂製	P型 装	
	樹脂ボックス		樹脂ボックス導管は専用
	設置箇所		
	壁 柱		
	天井吊り		別途取付工事
	空留室内線	970666型	電線取付工事
	空留室内線	標準	既設の工事
	空留・空留	天井又は、壁・天井ヘイ	
		天井内又は天井	

記号	機 器 名	電 圧	消費電力(kW)	配 線	消費電	備 考
ADP-1	変圧パッチャーエアコン	3φ3W 200V	1.40	DE 5-5-DE DE	2φ200V(1機)	換気室側側
ADP-2	変圧パッチャー シェア单元	3φ3W 200V	1.70	DE 5-5-DE DE	2φ200V(1機)	換気室側側

※消費電力等は参考とし、実際に設置される機器の仕様を確認すること。  
また接続時は電線接続に対する注意すること。

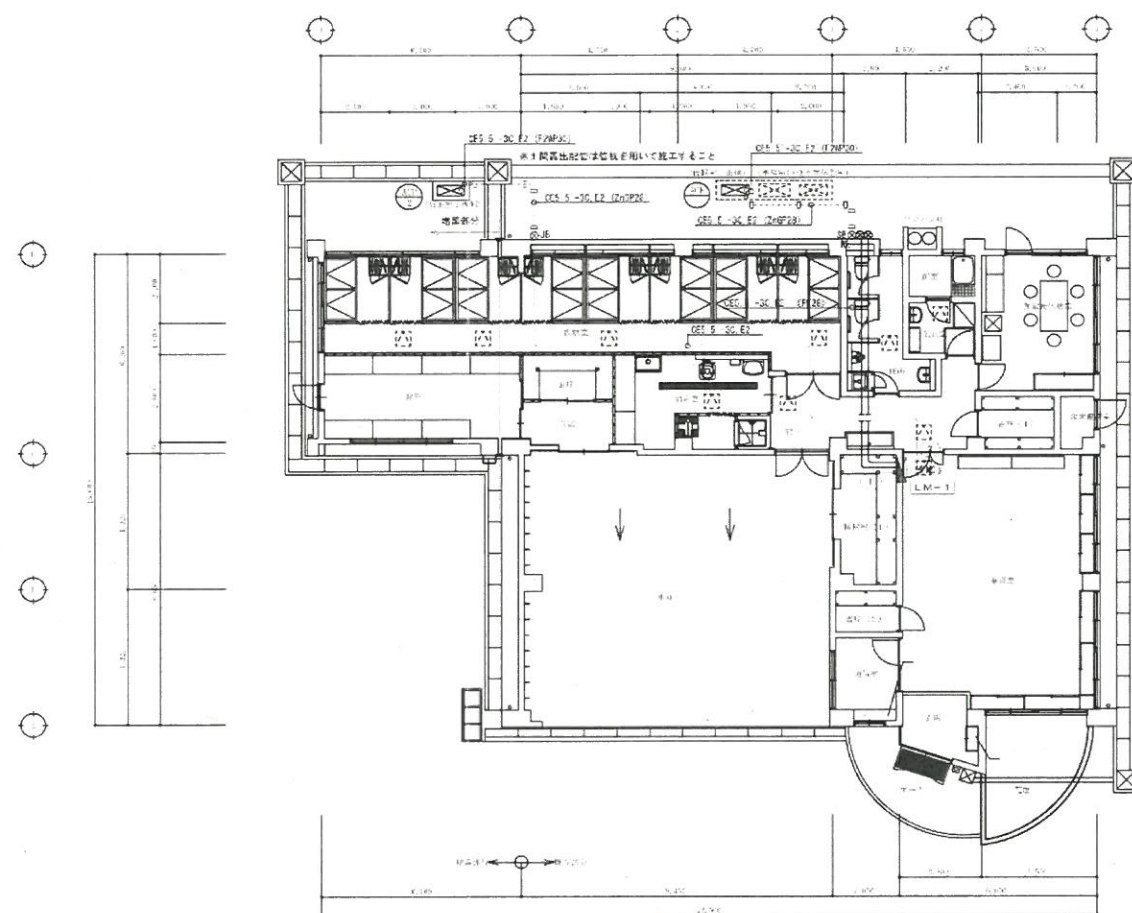


図中、特徴的な配位配組は下記に示す。

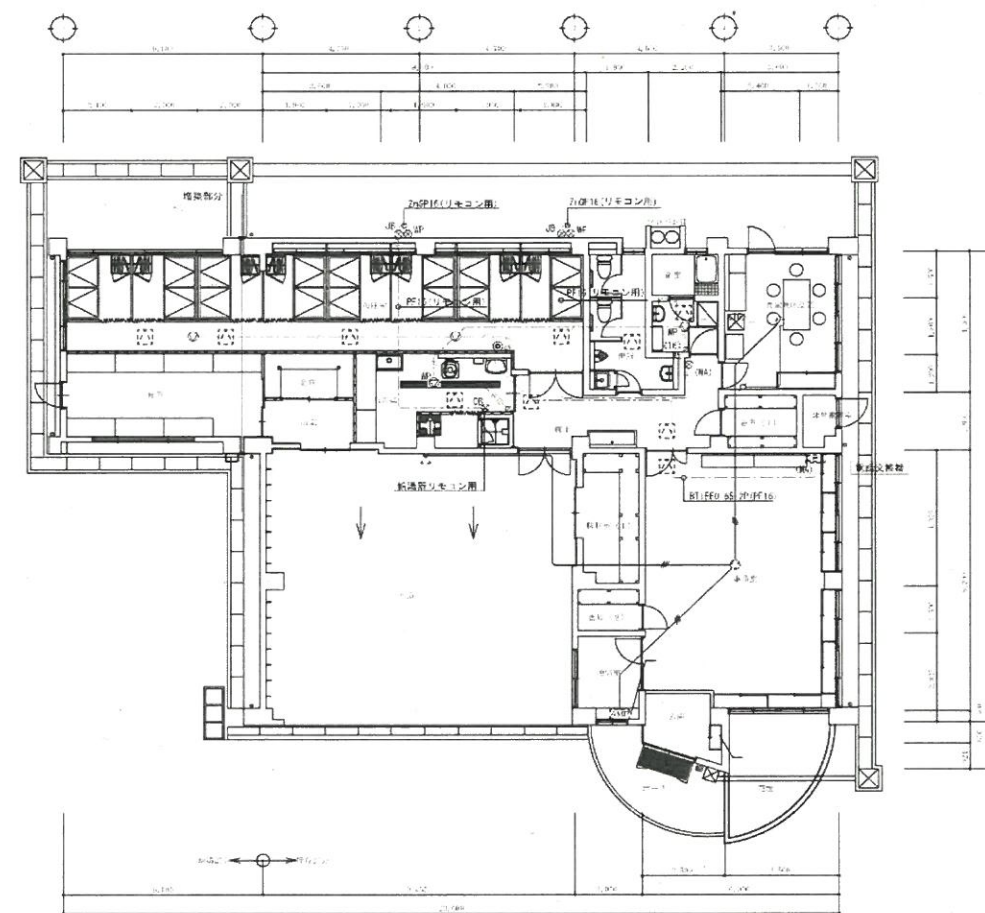
EV 4E 1.2 20 天井内コログシ IP16

EV-型 : 2-30      天井内コロカシ      (PF15)

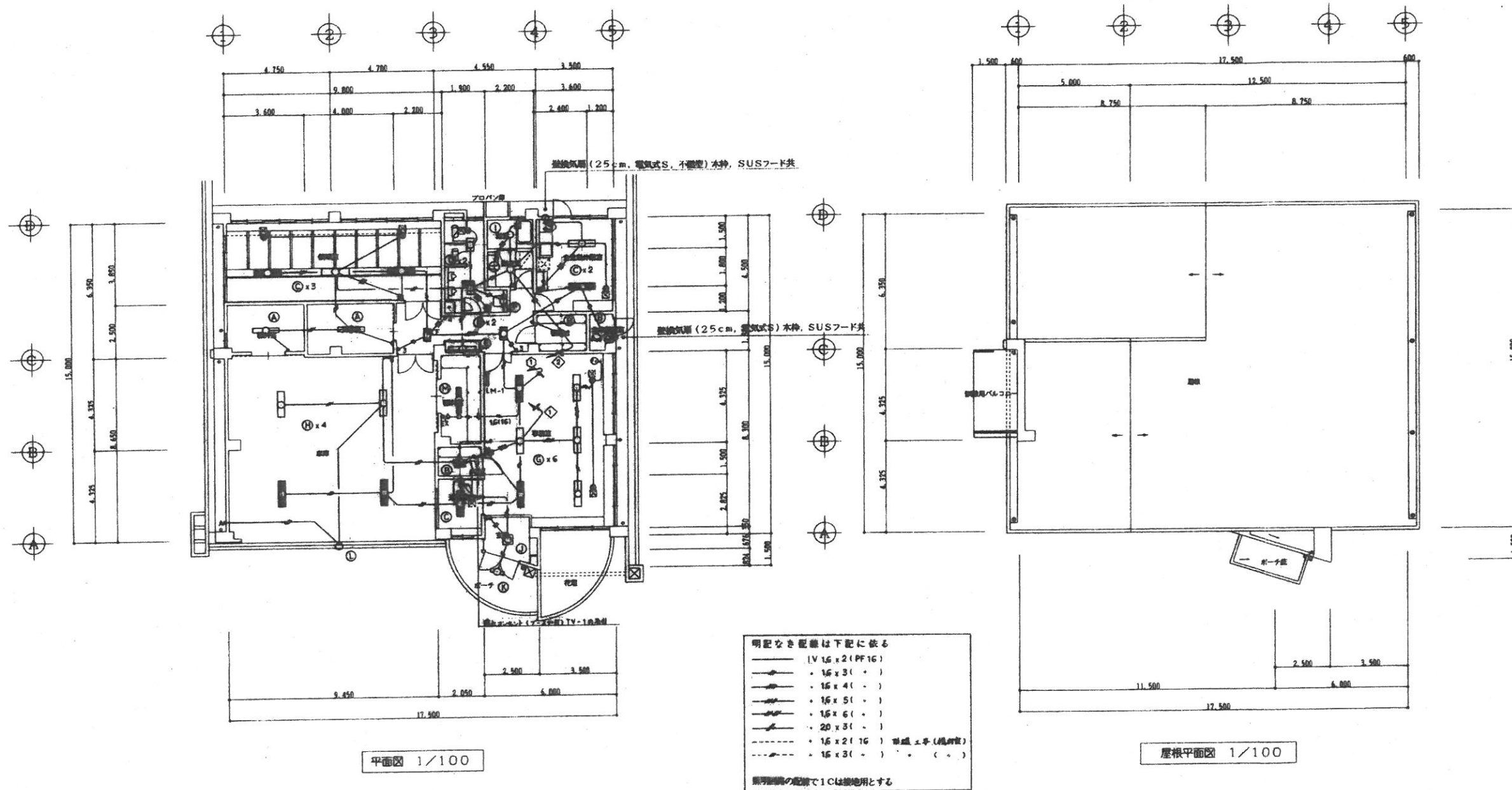
1. 二重天井内はクーブルとなるがし配線とする。壁立下げ部及び、打込み形は上記配線にて保護する。

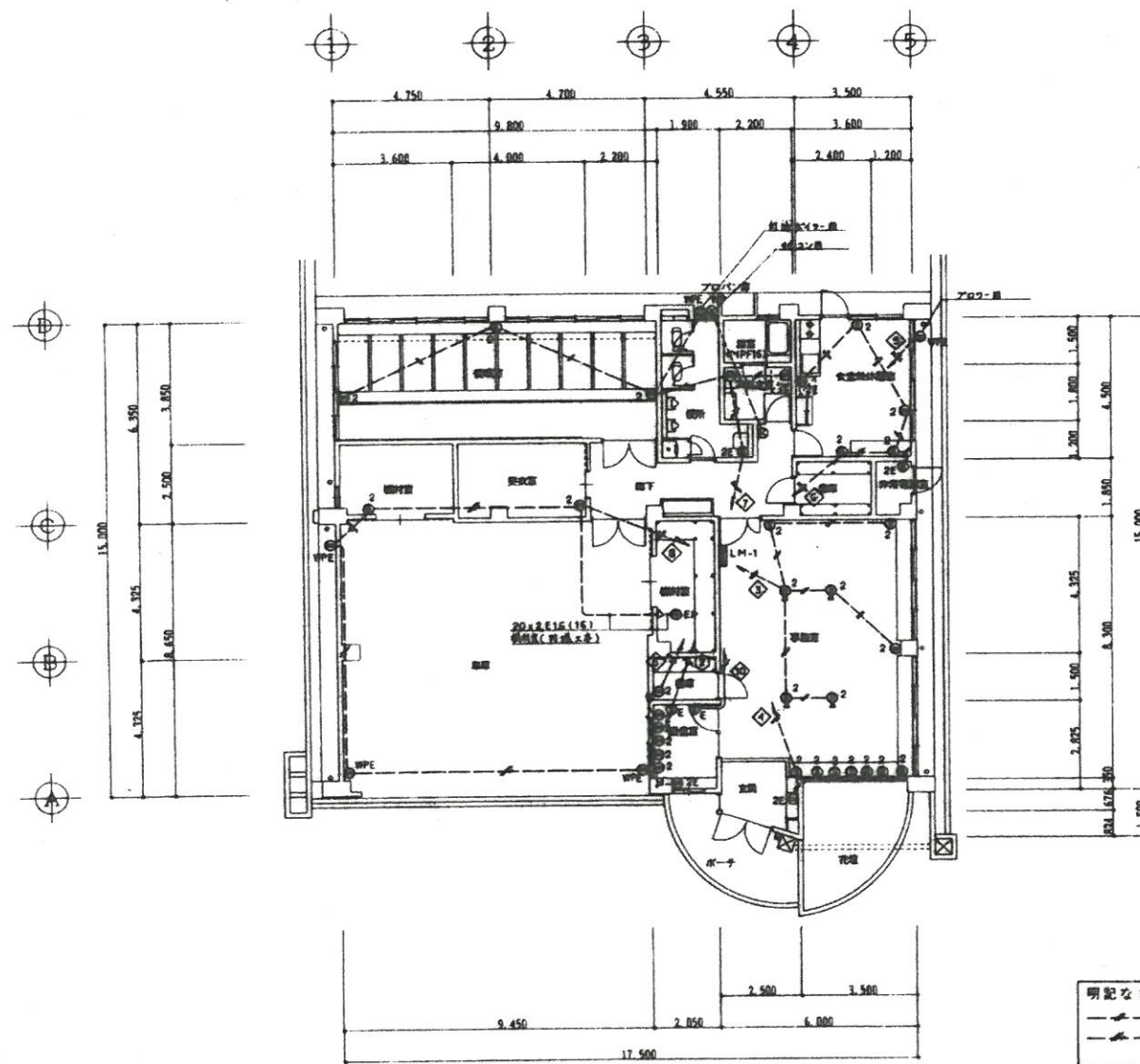


動力設備平面圖 S-1/100

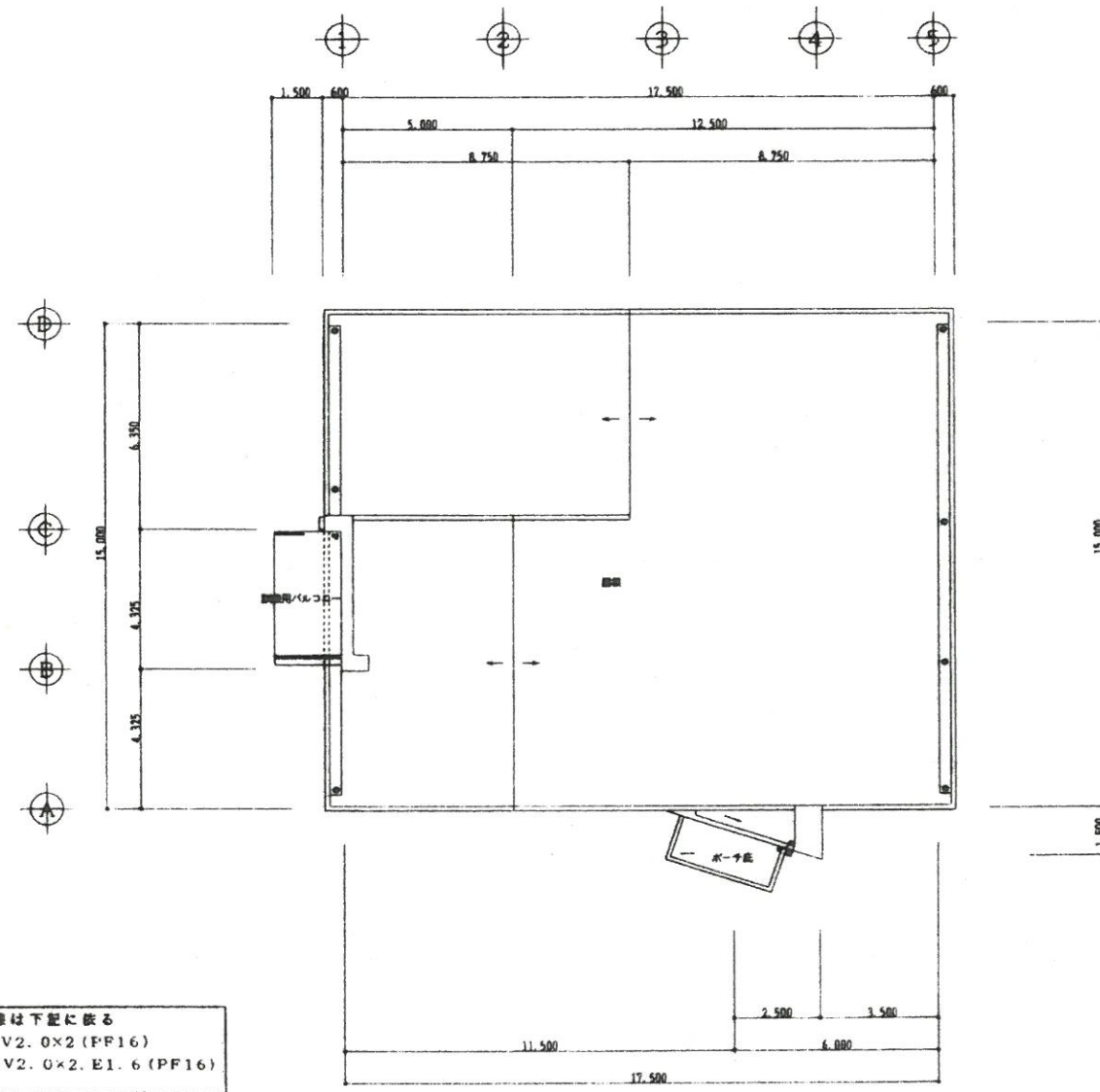


羽寬設備平面圖 S-1/100







平面 1/100



屋根平面図 1/100

明記なき配線は下記に依る

—  —	1V2.0×2 (PF16)
—  —	1V2.0×2. E1.6 (PF16)



