

工事名称  
工事場所  
工事規模

工事種目  
低圧幹線動力設備工事  
電灯設備工事  
弱電設備工事  
火災報知設備工事

(有線・電話配管設備 放送設備 テレビ共聴設備 インターホン設備)

新設 1式  
新設 1式  
新設 1式  
新設 1式

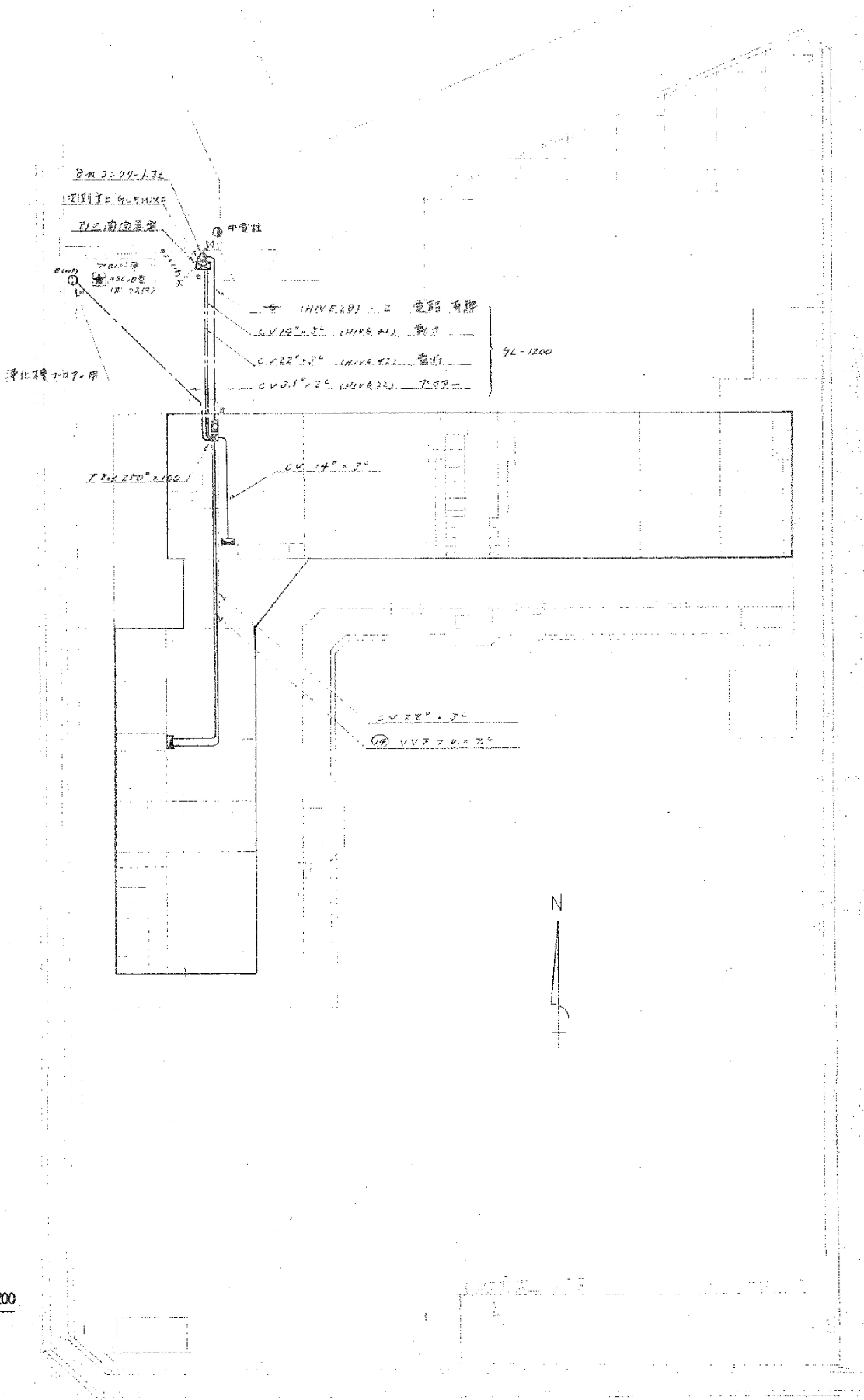
施工基準  
本工事は本設計図書及び電気設備技術基準、内線規程 その他関係官公庁の基準、法規に従い万事遺漏なき様施工する。  
一般工法に関しては 建設大臣官房官庁営繕部 電気設備工事 共通仕様書 (昭和52年版) による。  
本工事に係る諸官庁に対する手続、申請は全て 請負業者が代行し此れにかゝわる費用も負担すること。  
尚図面に明記無き事項でも本工事完成上当然必要なものは請負金額の変更なく施工し、官公庁所定の検査に合格すること。  
但し外線工事負担金は別途とする。

一般共通事項  
本工事はケーブル及び 配管配線工事とし一部を除き 全て埋込又はいんべい工事とする  
配線器具は連用埋込型プレート類は 太角形 製とする。  
分電盤、端子盤類は鋼板製扉付指定色 メラミン焼付塗装仕上げとし施錠出来る構造とする。

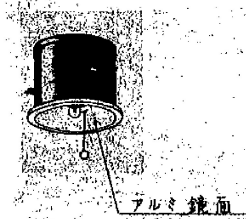
その他  
疑義を生じたる場合及び器具等の取付位置の詳細は係員の指示に従い決して独断にて施工しない事。  
工事着手前に関係諸官公庁、建築設備業者と充分打合せを行い機器容量、位置、引込口等を確認の上工事に着手すること。  
施工図、承認図、製作図その他係員の指示するものの提出を行い承認を得たる后工事着手又は製作に着手すること。  
配管のみのヶ所は全て呼びメッキ鉄線(1.6%以上ビニール被ふく)を導入し行先表示ふだを取付のこと。  
露出配管、及金物、木台類は全て防錆の上 指定色O、P2回塗り以上とする。  
竣工後1週間以内に竣工図4部、最終決定承認図4部その他試験成績表、取扱説明書等それぞれ整本の上提出のこと。  
工事写真は監督員の指示によりアルバム整理の上提出する。

資材  
本工事に使用する資材は 全て請負業者の負担とし「JIS」「JES」「電気用品取締規則」に適合せる新品とし  
主要資材は下表より選定のこと。

電線類	日工	作友	藤倉	昭和	石河	大田本	西日本	タツタ	矢崎	洋
電線管	松下	東芝	日本	ホー						
HIパイプ	三菱	積水	日動	ス保田						
配分電盤	東芝	松下	川崎	愛知	中世	豊田				
照明器具	東芝	松下	三菱	日立	オヤマ	ヤマギワ				
換気扇	東芝	松下	三菱	日立						
配線器具	松下	東芝	神保							
放送機器	松下	ビクター	トーア	東芝						
共聴テレビ	日立	ロム	マスプロ							
インターホン	松下	東芝	アイホン							
火災報知	ニッパ	能美	ホーキ							

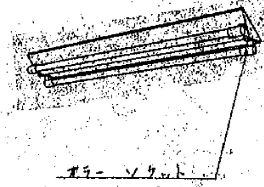


配置図 1:200

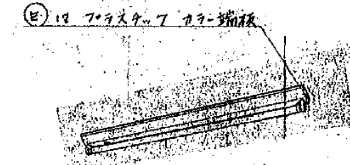


非常電源内蔵

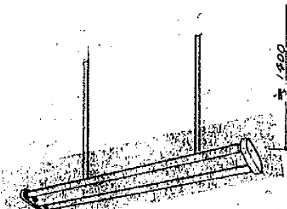
① IL-20W 埋込 非常灯 広照型



② FL-40W × 2 V型 直付 瞬時点灯高効率型

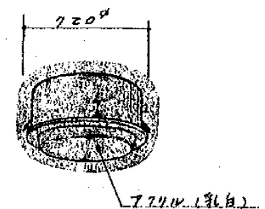


③ FL-40W V型 直付 瞬時点灯高効率型  
④ FL-20W V型 直付 瞬時点灯高効率型  
⑤ FL-40W × 2 V型 直付 防湿 瞬時点灯高効率型



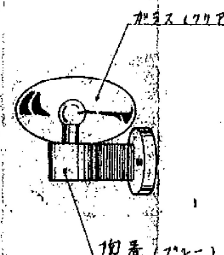
⑥ 1000mm 吊り 12 灯タイプ

⑦ FL-40W × 2 H型 直付 瞬時点灯高効率型  
⑧ FL-40W × 2 H型 バイブ吊 瞬時点灯高効率型

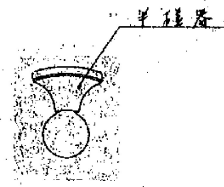


⑨ オート スタイライト 25

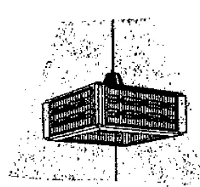
⑩ FCL-30W × 4 埋込 カバー付



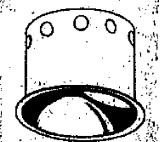
⑪ IL-60W ブラケット 防湿



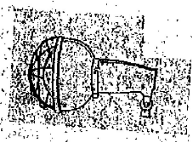
⑫ IL-60W ポールライト



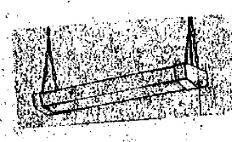
⑬ FCL-30W × 2 ホームライト



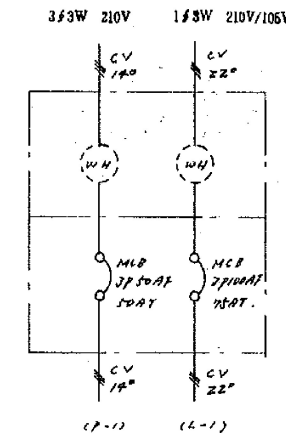
⑭ IL-200W 埋込 スポットライト



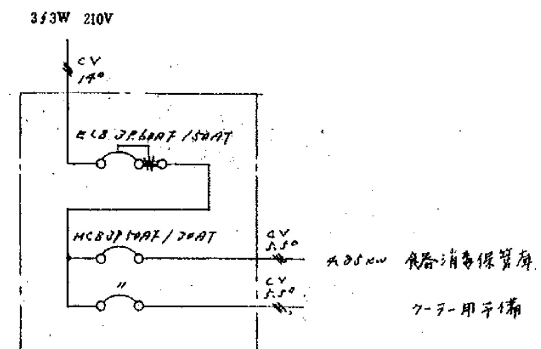
⑮ HRF-200W 水銀灯 投光器 高効率型



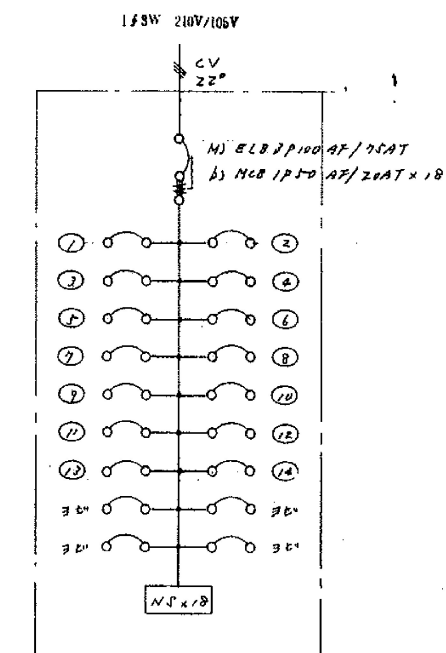
⑯ GL-15W 殺菌灯 チェン吊 防湿



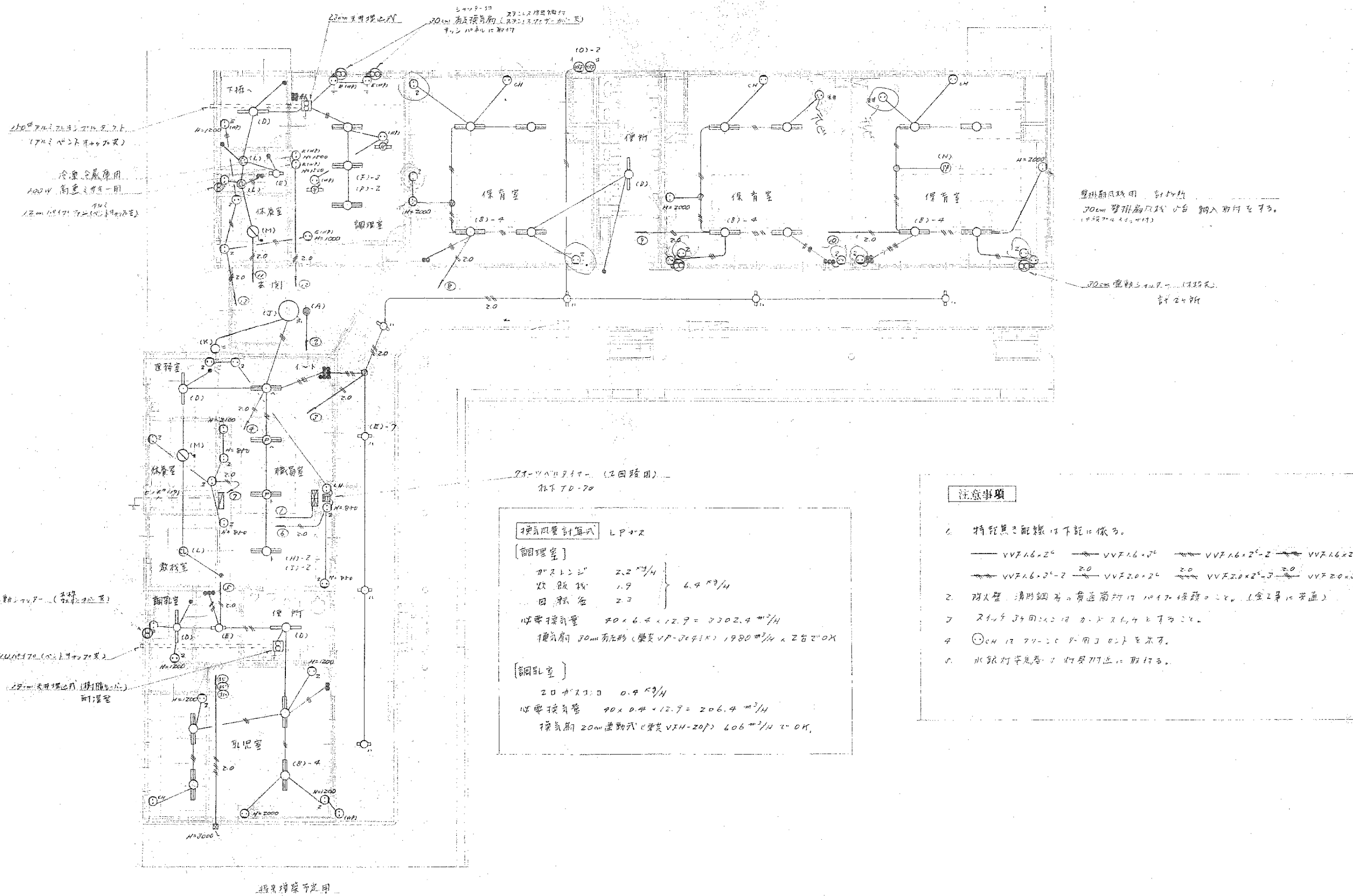
引込開閉器盤 (M-1)  
防水型 鉄函入



動力分電盤 (P-1)  
鉄函入



電灯分電盤 (L-1)  
鉄函入



LPガス (2回適用)  
LPガス

換気量計算式 LPガス

調理室

ガスレンジ 2.2 m³/h  
炊飯炊 1.9  
四眼炉 2.3

必要換気量  $90 \times 6.4 \times 12.9 = 7302.4 \text{ m}^3/\text{h}$

換気扇 20cm 有圧形 (兼換気扇) 1980 m³/h x 2台 OK

乳児室

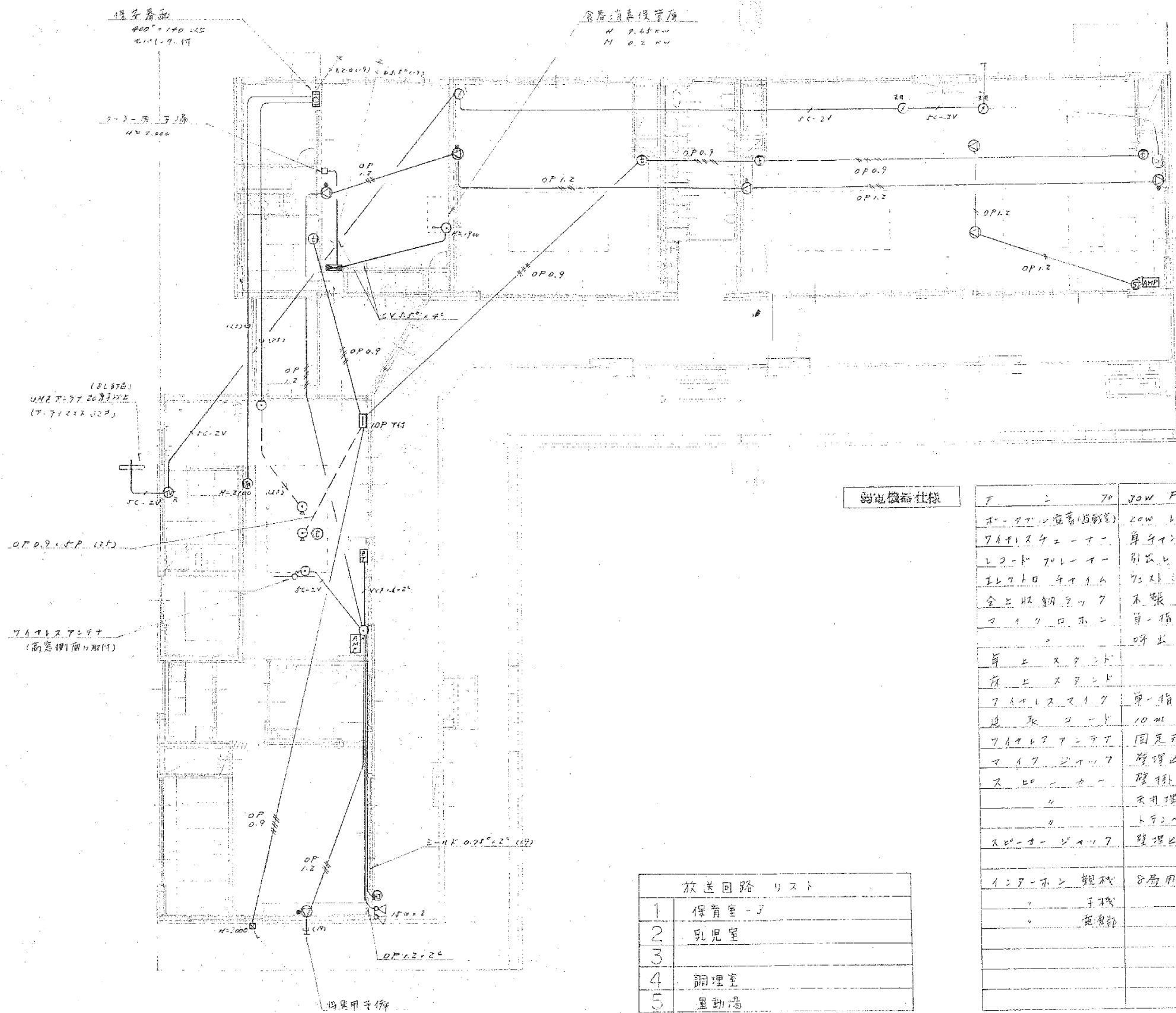
20 x 3.0 0.9 m³/h

必要換気量  $90 \times 0.9 \times 12.9 = 206.4 \text{ m}^3/\text{h}$

換気扇 20cm 有圧形 (兼換気扇) 606 m³/h OK

- 注意事項
- 特記無き配線は下記に依る。  
VVFA6.2<sup>2</sup> VVFA6.3<sup>2</sup> VVFA6.2<sup>2</sup>-2 VVFA6.2<sup>2</sup>-3<sup>2</sup>  
VVFA6.2<sup>2</sup>-2 2.0 VVFA2.0.2<sup>2</sup> 2.0 VVFA2.0.2<sup>2</sup>-3 2.0 VVFA2.0.3<sup>2</sup>
  - 防火壁、消防設備、有圧換気扇は、100V保護に依る。(全2号に共通)
  - 21.5 J4 用は、カ、ス、1.4 とする。
  - CH は、74-20 用 J 0.2 とする。
  - 水銀灯等見ると、灯屋附近に取付る。





弱電機器仕様

70	JOW FM/AMラジオ付	5局スイッチ付	板下 WA-225	1
ボ-タール電音(国産)	20W	12-501-1-1	板下 WA-225	1
ワイヤレスチューナー	単方向性		板下 WX-210	1
レコードプレーヤー	引出式	30cm	SP-221	1
エレクトロニクス	1/2	1/2	WU-250	1
全自動洗濯機	木製		WU-250	1
マイクホン	単一指向性	7付	WM-2235	2
	呼出し用	スリット	WM-2235	1
単上スタンド			WN-158	1
床下スタンド			WN-421	1
ワイヤレスマイク	単一指向性	10m	WX-490	2
送取コード	10m		WM-831	2
ワイヤレスアンテナ	固定式		WX-555	1
マイクジャック	壁埋込形		WZ-801	1
スピーカー	壁埋込形	16cm	WJ-1005	4
	天井埋込形		WD-4630	2
	トランペット	15W	WT-2014	2
スピーカー	壁埋込形		WZ-701	1
インターホン	8局用	70cm	VL-715	1
	手機		VL-510	4
	電話部		VL-716	1

放送回路 リスト	
1	保育室-ア
2	乳児室
3	
4	調理室
5	運動場





