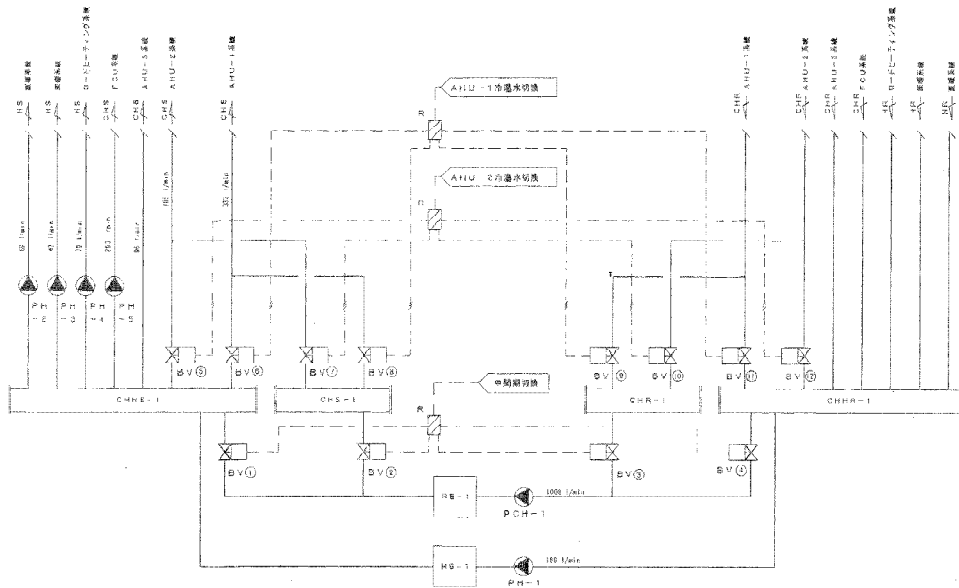
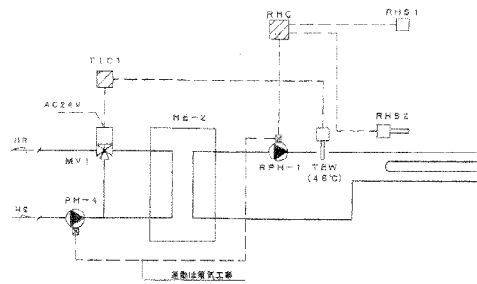




冷水・温水切換制御 (1SET)

(制御内容)

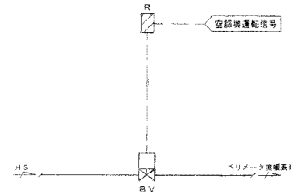
1. 中継器、冷温水ポンプの過電・過熱制御を行う。
2. 中継器、A/HU-1の温水・冷水切換を行う。
3. 中継器、A/HU-2の温水・冷水切換を行う。



ロードヒーティング制御 (1SET)

(制御内容)

1. 温水温度により熱交換器1次側を介した比例制御を行う。
2. ロードヒーティングセンサー (熱電、熱電) によりポンプの発停制御を行う。

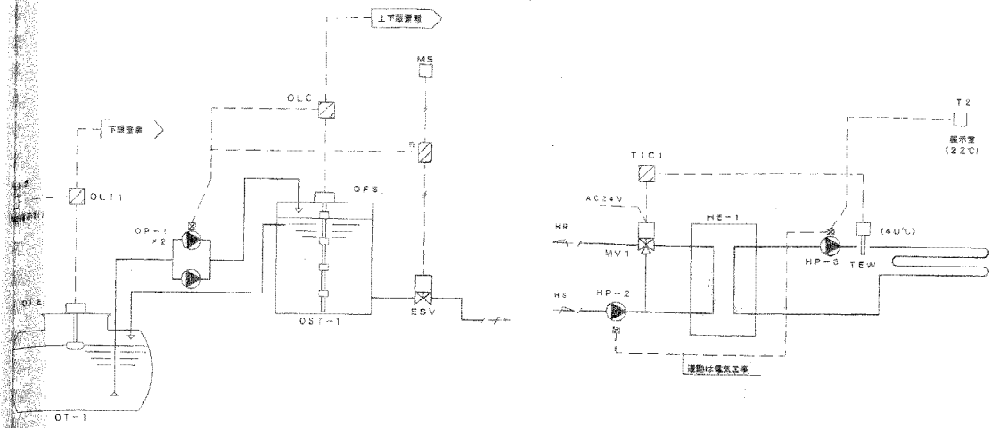


プリミクサー直通制御 (2SET)

交流ホール (A/HU-1)
レストホール (A/HU-2)

(制御内容)

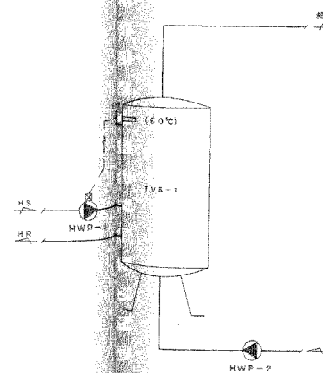
1. 直通線の差圧と差圧センサー、プリミクサー直通線の差圧のON/OFF制御を行う。



オイルタンク廻り制御 (1SET)

(制御内容)

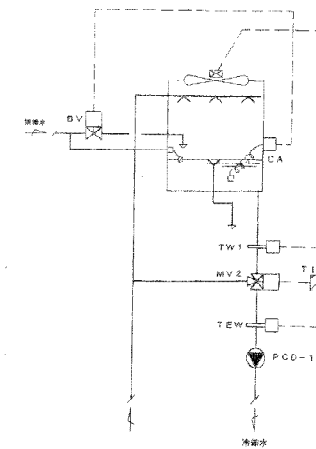
1. オイルタンクのレベル検出計を差動制御と検出ロケータに設置する。
2. オイルサーボシステムのレベルにより、給油ポンプの発停制御を行う。
3. 給油ポンプ動作時は緊急減速弁を開閉し、給油ポンプを停止する。



プリミクサー直通制御 (2SET)

(制御内容)

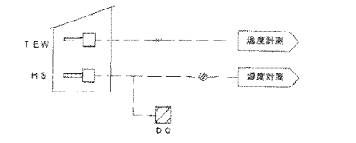
1. 温水温度により熱交換器1次側を介した比例制御を行う。



冷却水制御 (1SET)

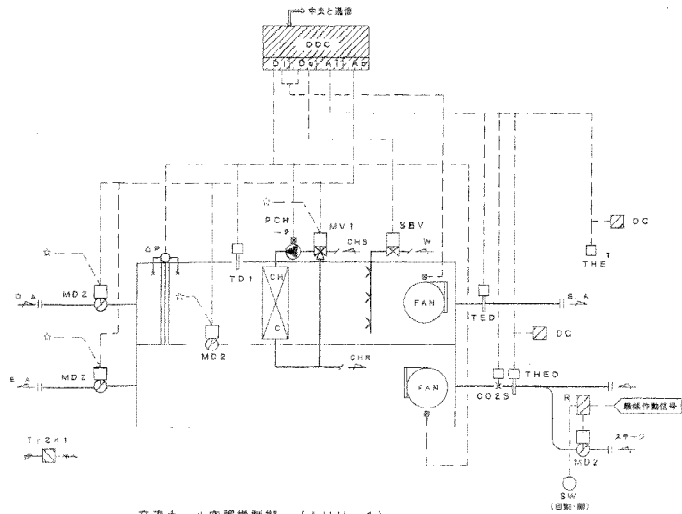
(制御内容)

1. 冷却水温度により冷却ファンを発停制御を行う。
2. 冷却水温度により比例制御を行う。
3. 高電圧により冷却水を閉鎖し、冷却水のフロー制御を行う。



計測系統

しゅん 図			
工事名	札幌市中央図書館新築工事		
図面名称	自動制御フロー図-1 (自動制御設備)		
作成			



交換ホール空調機制御 (AHU-1)

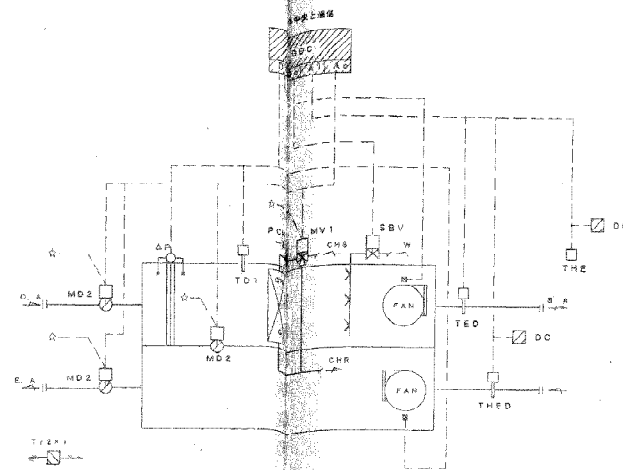
(制御内容)

1. 室温温度により、CH/OFFの比例制御を行う。
2. 室内温度により、給気温度設定値のリセット制御を行う。
3. 室温温度により、給気温度のON/OFF制御を行う。
4. 室温と外気のエンタルピー差により、外気導入制御を行う。
5. 室温と外気の温度により、MDの比例制御を行う。
6. ウォーミングアップ制御を行う。
7. 空調機停止時に空調機内温度が設定値以下となった場合は、3分間全開としポンプの強制運転を行う。
8. スイッチにより送風MDの停止制御を行う。

(接続図参照)

(中央と連通)

1. 空調機の故障・状態・故障
2. 室内温度設定・計画
3. 給気温度計測
4. 冷凍切替
5. 冷凍切替切替
6. フィルタ掃除リ警報
7. 運転停止信号状態



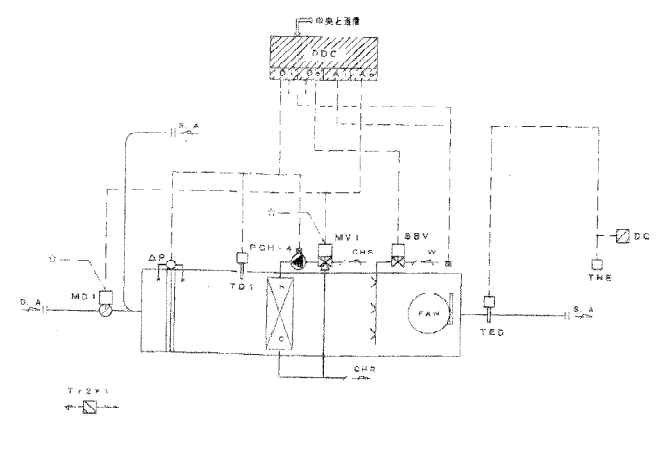
展示室空調機 (AHU-2)

(制御内容)

1. 室温温度により、給気温度の比例制御を行う。
2. 室内温度により、給気温度設定値のリセット制御を行う。
3. 室温温度により、給気温度のON/OFF制御を行う。
4. 室温と外気のエンタルピー差により、外気導入制御を行う。
5. ウォーミングアップ制御を行う。
6. 空調機停止時に空調機内温度が設定値以下となった場合は、3分間全開としポンプの強制運転を行う。

(中央と連通)

1. 空調機の故障・状態・故障
2. 室内温度設定・計画
3. 給気温度計測
4. 冷凍切替
5. 冷凍切替切替
6. フィルタ掃除リ警報
7. 運転停止信号状態



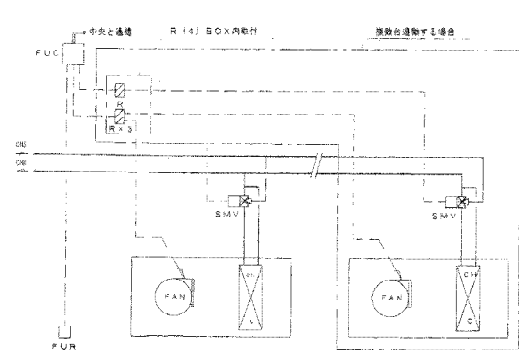
レストコーナー空調機制御 (AHU-3)

(制御内容)

1. 室温温度により、給気温度の比例制御を行う。
2. 室内温度により、給気温度設定値のリセット制御を行う。
3. 室温温度により、給気温度のON/OFF制御を行う。
4. 室温と外気のエンタルピー差により、外気導入制御を行う。
5. ウォーミングアップ制御を行う。
6. 空調機停止時に空調機内温度が設定値以下となった場合は、3分間全開としポンプの強制運転を行う。

(中央と連通)

1. 空調機の故障・状態・故障
2. 室内温度設定・計画
3. 給気温度計測
4. 冷凍切替
5. 冷凍切替切替
6. フィルタ掃除リ警報
7. 運転停止信号状態



ファンコイル制御A (14 SETS)

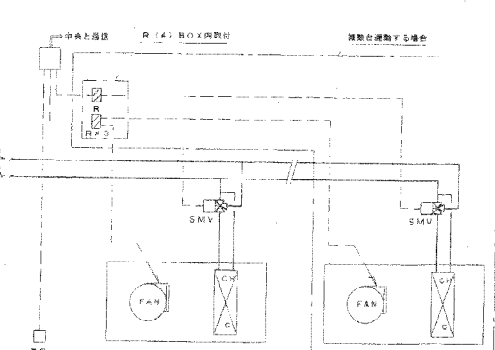
(制御内容)

1. 室温温度により、3分間のON/OFF制御を行う。
2. FURにより、温度設定及び流量の強/弱切替 (手動) を行う。
3. FURにより、流量の強/弱/停止制御を行う。

(中央と連通)

1. FUR信号
2. 室内温度設定・計画
3. 冷凍切替

系 統 名	FCU台数	R410X内蔵	SMV台数
1F 講堂	2	1	2
会議室	2	1	2
多目的室	1	0	1
演習室	1	0	1
研修室	2	1	2
演習コーナー	1	0	1
2F レクチャールーム	4	1	2
会議室1	1	0	1
会議室2	1	0	1
会議室3	1	0	1
生活館	1	0	1
事務室	2	1	2



ファンコイル制御B (3 SETS)

(制御内容)

1. 室内温度により、3分間のON/OFF制御を行う。
2. 中央監視により、温度設定及び流量の強/弱切替 (手動) を行う。
3. FURにより、流量の強/弱/停止制御を行う。

(中央と連通)

1. FUR信号
2. 室内温度設定・計画
3. 冷凍切替

系 統 名	FCU台数	R410X内蔵	SMV台数
1F ホール	2	1	2
ロビー・ギャラリー	2	1	2
2F エントランスホール	2	1	2

し め 込 図			
工 事 名	新築 札幌市ウタリ交流施設整備事業設備工事		
図面名称	自動制御フロー図-2 (自動制御設備)		
図 式			



1. ボイパー運転信号によりファンの手動制御を行う。
2. 室内温度により、ファンの速度制御を行う。
3. ファンとMRの運動制御を行う。
4. 過速過遅対策を行う。



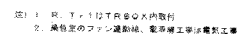
1. 中央監視より足水槽水位2位置切換を行う。
2. 中央監視に加圧給水ポンプ状態監視を指示する。



1. 室内温度が25℃の光暗馴習を行う。



1 接続水槽のレベル指示針を目動制御盤に設置する。



MD運動制御 (2SE1S)

1 F 染色室 5 卷 - 1 - 3
1 F 木皮加工室 7 卷 - 1 - 8

1. ファイルとMIDの連携制御を行う。



不凍液注入ポンプ警報 (1 SET)



圖理暨換氣制辦 (1 SET)

1. フアンとMIDの電動制御を行う。
2. 組むの夏冬季節切換を行う。

しゅん功園		
工 事 名	板橋 札幌市ウタリ実業団地整備工事調製工事	
発注者名	札幌利国フロンティア（発注制度設置）	品 目

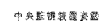
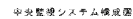
記号	品名	数式	メーカー	備考
T-1	室内用サーキュレーター	1631A1121-1	山崎電気工業	
T-2	"	1605E42020	"	
T-D1	個人用空気清浄機	1670A1200	"	
T-W1	"	1675A1600	"	
T-E	室内用加湿器	1770G1000	"	加湿器
T-H	室内用加湿器	181100A1100	"	
T-EW	"	177530B1000	"	
T-D	個人用加湿器	1780G1000	"	
T-HD	個人用加湿器	181100A1100	"	
H-D	空気清浄機	1111111111111111	"	センザンコールド
T-D1	空気清浄機	1111111111111111	"	
D-D	空気清浄機	1111111111111111	"	
Q-L1	空気清浄機	1111111111111111	"	
Q-L	空気清浄機	1111111111111111	"	
H-D	空気清浄機	1111111111111111	"	
R-L	空気清浄機	1111111111111111	"	
S-H1	空気清浄機	1111111111111111	"	
F-D	空気清浄機	1111111111111111	"	
F-L	空気清浄機	1111111111111111	"	
L-D	空気清浄機	1111111111111111	"	
C-L	空気清浄機	1111111111111111	"	
C-L	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D1	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D2	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D3	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D4	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D5	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D6	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D7	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D8	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D9	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D10	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D11	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D12	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D13	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D14	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D15	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D16	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D17	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D18	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D19	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D20	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D21	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D22	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D23	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D24	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D25	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D26	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D27	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D28	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D29	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D30	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D31	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D32	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D33	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D34	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D35	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D36	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D37	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D38	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D39	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D40	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D41	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D42	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D43	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D44	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D45	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D46	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D47	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D48	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D49	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D50	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D51	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D52	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D53	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D54	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D55	空気清浄機	1111111111111111	"	
M-D56	空気清浄機	1111111111111111	"	

-

[illegible]

業 種	設 備 名	台 数			備 考
		79	81	90	
1CP-1	冷凍・温水供給装置、ケトルタンク型加熱機、	79 U	235 D	38 D	
	圧搾機、ロードエーティング装置				
	貯集溜装置、貯留槽用ポンプ装置、				
	下草用ポンプ装置、汚水処理セル装置				
1CP-2	レストコーナー監視装置	79 D	140 D	25 D	
	ペリノック監視装置(155 D)				
2CP-1	農畜監視装置	79 U	140 D	26 D	
PHC-1	浄化槽施設、家庭用圧搾機装置、	79 D	160 D	25 D	
	貯水装置				
	ペリノック監視装置(155 D)				

工 業 名	低 停 止 機 市 ウ タ リ 文 通 施 設 整 修 交 換 設 備 工 事		
商 商 名 所	機 器 界	(自 助 材 料 販 賣)	販 売



記号	機能	機能概要	ハード仕様概要	備考
CPU	中央処理装置	システム全体の管理、処理を行う。	実用性能 記憶容量 補助記憶装置 最大記憶容量 OS	マイクロプロセッサ 128KB以上 固定ディスク (HD) 8GB以上 フロッピーディスク (FD) 2 5インチ 5.00点 MS-WINDOWS2.00
LCD	カラーディスプレイ	システムのエレクションガイドとして、各種「笑」、システムグラフィックの表示を行う。 また、遊技のグラフ、アークの表示機能により、遊技、操作が容易に行える。 操作はタッチパネルにより行う。	サイズ 表示色 文字数 表示ドット数 グラフィック数 操作部	15インチ 68336色 128文字 1024×768ドット 10枚 タッチパネル
ANN	アナウンス装置	ポイントの経過を、音声表示する。 また、発遊開始を行う。	表示方式 表示速度 操作入力	2行式1列 0.4秒/行(12字) 0.4秒/行(12字)
PRINT	プリンタ	各種印字装置に印字する。また、グラフィックトレンドグラフ画面のカラー印出を行う。	印字方式 印字速度 印刷面積 印字色	インクジェット方式 40/分・600dpi(1列/分) カラー 2800mm(1列/分) A4普通紙 256色以上
INT	インターフェース	中央監視装置と各RS装置間の通信を行う。	通信方式	プッシュインターク方式
IGM	入出金機	管理ポイントの入力又は出力を行う。	入出力仕様	中央監視用入出金インターフェイス専用
DDC	データコントロール	遊技機の通信制御や、監視装置の制御を行う。	装置	自動制御装置専用
RS	リモート	NC・IGM・DDCを収納し、中央監視(管理ポイント)および印刷制御装置の入出力を行う。	管理ポイント その他	中央監視用一覽表専用 印刷制御装置用 インターホン専用機
TW	時計監視装置	(1) NCUと各RS間の通信を行う。	通信方式 通信速度 伝送距離	電送通信方式 4800bps 500m(リピータ使用時1km以上)
UPS	非常電源装置(無停電装置)	停電時にもシステムの必要部分が機能するように、電源供給を行う。	出力容量 停電補償時間	0.8kVA 2分間

しゆん功園			
工 号 名	阪糸 札幌市ウタリ 交通発着便設備整備工事		
箇所名称	中央監視装置仕様、販売費(設備制)販売	備 考	_____

1. 表示機能

A. LCDでの表示

- (1) 運用管理区分別表示
パスワードにより、表示する運用管理区分（電気設備、空調設備など）を切換えることができる。また、運用管理区分は16グループまで分けることができ、表示グループは前述の16グループを任意に組合わせることができる。
- (2) 画面展開方式
管理ポイントを階層的に分類し階層毎の自表示を行い、簡単にリスト画面・系統別グラフィック画面の展開が可能となる。また、リスト画面・グラフィック画面の切替が容易に行える。
- (3) システムリストおよびシステムグラフィック画面の表示
a. LCD画面の表示
各階システムリストおよびグラフィック画面等は、データ表示エリアに表示する。（画面操作コマンドを含む）
また各種操作（オン/オフ・設定等）コマンドは、データ表示エリア内にウィンドウ表示する。
- b. リストおよびグラフィック画面の表示
管理ポイントの状態・制御設定等は、リストあるいはグラフィック画面にシステム単位で一括表示する。グラフィック画面には、システム系統図とともに、管理ポイントデータが表示される。
- c. 画面分割（マルチウィンドウ）表示
選択された画面（リストおよびグラフィック）を、ウィンドウ表示することができ。（均等分割表示・多画面表示等）
- d. 画面アイコン表示
重要箇所や故障頻度の高い箇所をアイコン（画面最小化文字）化し常時表示させ、ペンタッチの選択操作により画面のウィンドウ表示ができる。
- e. 画面拡大および縮小表示
グラフィック画面の拡大および縮小表示ができ、拡大時にはスクロール（スクロール）操作操作ができる。
- (4) 各種監視画面および警報一覧表示
警報発生時の未確認警報一覧や過去に発生した警報の一覧の表示ができる。
- (5) 管理点情報表示
全管理ポイントの種々の管理ポイント情報を表示する。
- (6) テレメータデータおよびグラフ表示
計測ポイント、状態ポイントのテレメータデータを、リストまたはグラフ表示する。
- (7) 棒グラフ表示
動力機等の運転時間、動作回数、制御回数の棒グラフにて表示する。
- (8) 各種一覧表示
運転時間、停止時間、発停点、計測点の一覧表示をする。
- (9) カレンダー表示
画面に年/月/日、曜日、時刻の表示をする。
また、表示過去および将来表示ができる。
- (10) 警報メッセージ表示
警報発生時、直ちに対象の管理ポイント名称等を表示すると同時に、予め設定された警報メッセージを、表示することができる。
- (11) 警報発生時自動録画画面表示
警報発生したポイントのリストまたはグラフィック画面を、自動的に表示させることができる。

B. アナシニータでの表示

LED（赤、緑）にて、予めアナシニータに登録したポイントの運転状態、故障または警報の表示を行う。

2. 監視機能 (LICD)

- (1) 警報監視
警報発生時、管理ポイント名称、色付、時刻、警報メッセージ等を表示し、警報等とともに通知する。警報は4段階にレベル分けされ、警報量も警報レベルに応じて、異なる色色とする。警報発生は、ブザー音または音響とする。
- (2) アナログ上下限・保護警報監視
計測ポイント値に設定された上下限値・保護値を越えた場合に、警報として通知する。
- (3) 保護上保護警報監視
保護ポイント値に、設定された上限値を越えた場合に警報として通知する。
- (4) 表示エラー/故障監視
オン/オフ操作出力後、一定時間経過後に保護ポイントの状態が正常と一致しない場合に、警報として通知する。また、手動によるオン/オフ操作を行い、その状態が正常の値と一致し、警報を解除する。
- (5) 保護時間/動作回数/警報回数監視
動力機等の運転時間、動作回数、警報発生回数等を、設定し、設定した値を越えた場合に、警報として通知する。
- (6) 自己診断監視
システムの通信状態を常時監視し、異常発生時に警報として通知する。

3. 操作機能

A. LCDでの操作

- (1) 画面に直接タッチすることにより操作ができる。また、数値・文字入力画面にてディスプレイボードを操作させ、画面を直接タッチする。
- (2) 警報オン/オフ操作
リスト画面またはグラフィック画面からポイント単位で、オン/オフ操作ができる。
- (3) グループ先導操作
管理ポイントがオンラインでグループへの登録、解除ができ、グループ単位に操作操作ができる。
- (4) 設定操作
リスト画面またはグラフィック画面から、各種・保護・ダンパ調整等の設定ポイントに対し、設定操作ができる。
- (5) ポイントロックおよびアンロック操作
管理ポイントに対して、操作禁止や監視中止等の指定操作および解除操作ができる。
- (6) パラメータ設定変更操作
スケジュール制御、アナログ制御等の各種のパラメータの設定および変更操作ができる。
- (7) 各種一覧表示操作
運転時間一覧、運転回数一覧等の各種、一覧表示操作ができる。
- (8) パスワード検索変更操作
パスワードの登録により、操作および監視の制限をすることができる。
- (9) カレンダー変更操作
年/月/日/曜日/時刻の変更操作ができる。

B. アナシニータでの操作

アナシニータに登録しているポイントについて、オン/オフ操作ができる。

4. 制御機能

A. スケジュール制御/設定制御

オン/オフポイントおよび設定ポイントに対して、ポイント毎にスケジュール時刻を設定し、それに従って自動的にオン/オフまたは設定をする。スケジュールは週間スケジュールを基本に、他に臨時日/休日/待受日があり1分単位で設定できる。また1日のオン/オフ回数は、6回までできる。

ソフトウェアロック制御
1ポイントまたは複数ポイントの状態変化により、予め指定した他のポイントに対して、オン/オフ等の動作を自動的に演出する。

火災時強制停止制御
火災発生警報により、予め設定した保護の監視値や設定ファンを、自動および手動操作にて一時停止する。

保護制御
指定電源停止時、発電機が起動したと、予め登録した機器をオンとする。

警報監視制御
警報発生時、ポイント毎のスケジュール制御の状態に、復帰する。

B. リストおよびデータ保存機能

- (1) ポイントリスト
管理ポイント毎に、アナログの場合は1分間隔で48時間分データ、デジタルの場合はイベント発生から0.00データを、保存することができ。
- (2) ヒストリカルリロード
ポイントの警報発生および監視値、状態変化、操作記録等のデータを、保存することができ。
- (3) 各種一覧記録
各種一覧画面から一貫データの印字ができる。
- (4) テレメータ/グラフ記録
トレンド監視指定されたポイントのデータ（リスト）またはグラフを記録することができ。
- (5) 印刷力/印刷
LCDに表示されているグラフィック・トレンドグラフ画面をカラー印字することができ。

項目	リモート型	配線	監視対象制御	備考
オン/オフ 操作	オン オフ		監視信号 監視信号	CX、TXは、 DC24Vまたは AC24Vリレー
故障 監視			監視信号 監視信号	故障、停止は、 監視信号出力 (0.5秒)
				51X、52Xは、 電圧検出
オン/オフ または 故障操作	オン/オフ または 故障操作		監視信号 監視信号	TXは、 DC24Vまたは AC24Vリレー
状態監視			監視信号 監視信号	52Xは、 警報発生 ラッチ解除
故障監視			監視信号 監視信号	51X、52Xは、 電圧検出
上下限監視 監視			監視信号 監視信号	51X、52Xは、 電圧検出
状態または 故障監視			監視信号 監視信号	監視信号
温度計測			監視信号 監視信号	PT100は、 DTCリレー オン
計測			監視信号 監視信号	0~10V 4~20mA 電圧、電流、 電圧、電流等
アナログ 出力			監視信号 監視信号	4~20mA

し 抄 功 能	
工事名	保研 札幌市ウタリ交流施設整備工事
図面名称	中央監視システム制御盤（制御盤設置図）

しゆん功園		
工事名	飯沼校市ウタリ互換路架設橋梁設置工事	
原価名称	中央監視点一覽表 (自動監視設備)	冊数

Architectural floor plan of the 1st floor of the Shiga Prefectural Office Building. The plan shows a large central hall, various offices, meeting rooms, and service areas. It includes a grid system with letters (A through Y) and numbers (1 through 10) for reference. Key areas labeled include '会議室' (Meeting Room), '事務室' (Office), '受付' (Reception), and 'エレベーター' (Elevator). The plan also shows the building's connection to the '滋賀県庁' (Shiga Prefectural Office) and the '滋賀県庁前' (Shiga Prefectural Office Front) area.

し げ 県 庁 建 物			
工 事 名	滋賀県庁庁舎改修工事		
図 面 名	1 1 階 平 面 図 (1)	(作成者 設計)	1:100

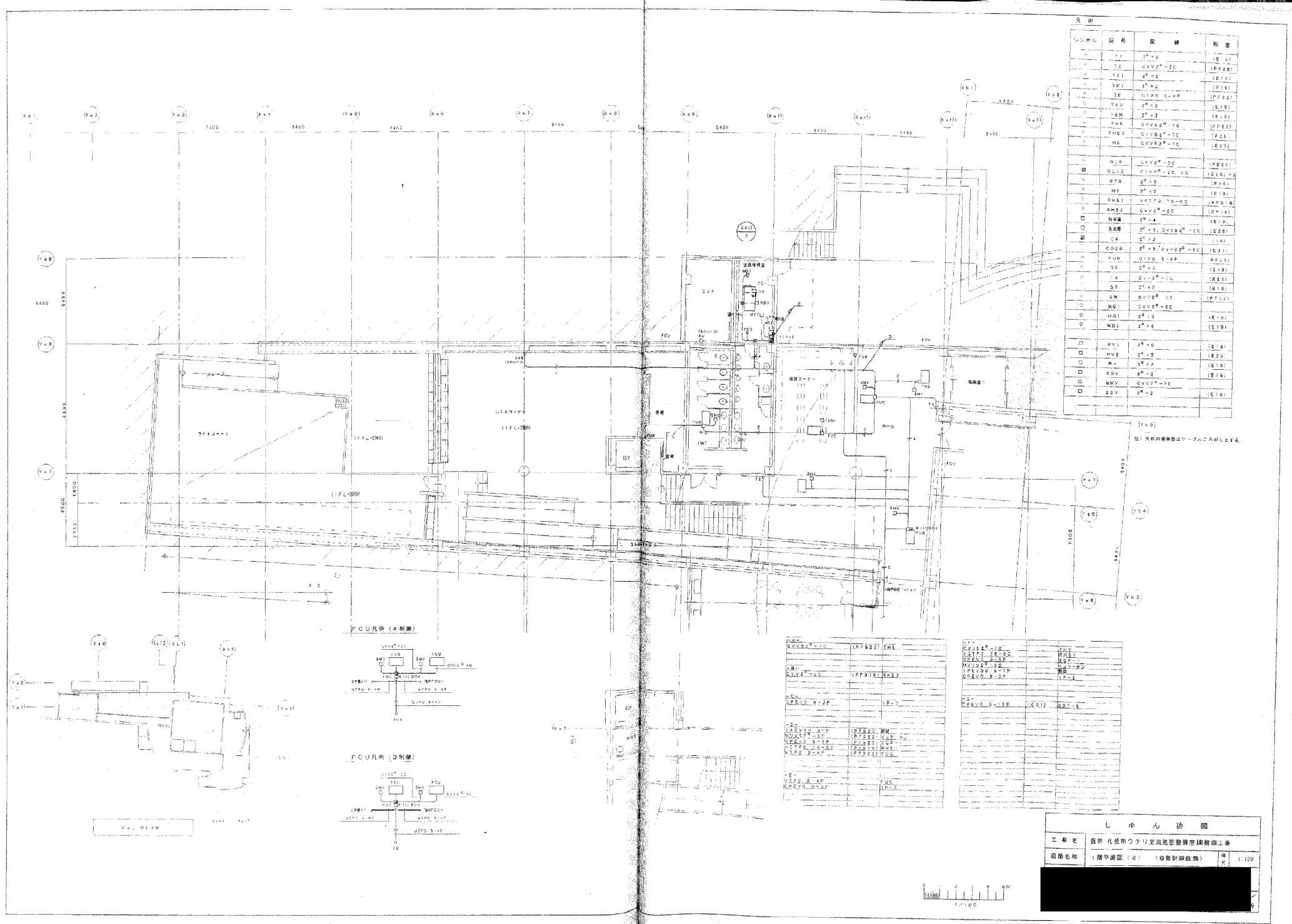
七 申 人 功 因

徑熟 北鎮市のタリ 交環能路管處空機盤工事

7 駱名園因 () (自衛衛衛設建)

附
圖
1-100

[REDACTED]



凡 例

シンボル	記号	配 線	配 管
○	1.1	2 nd F.C.	(E11)
○	1.2	GVV2 nd - 2C	(E12)
○	1.3	2 nd F.C.	(E13)
○	1.4	2 nd F.C.	(E14)
○	1.5	2 nd F.C.	(E15)
○	1.6	2 nd F.C.	(E16)
○	1.7	2 nd F.C.	(E17)
○	1.8	2 nd F.C.	(E18)
○	1.9	2 nd F.C.	(E19)
○	1.10	2 nd F.C.	(E20)
○	1.11	2 nd F.C.	(E21)
○	1.12	2 nd F.C.	(E22)
○	1.13	2 nd F.C.	(E23)
○	1.14	2 nd F.C.	(E24)
○	1.15	2 nd F.C.	(E25)
○	1.16	2 nd F.C.	(E26)
○	1.17	2 nd F.C.	(E27)
○	1.18	2 nd F.C.	(E28)
○	1.19	2 nd F.C.	(E29)
○	1.20	2 nd F.C.	(E30)
○	1.21	2 nd F.C.	(E31)
○	1.22	2 nd F.C.	(E32)
○	1.23	2 nd F.C.	(E33)
○	1.24	2 nd F.C.	(E34)
○	1.25	2 nd F.C.	(E35)
○	1.26	2 nd F.C.	(E36)
○	1.27	2 nd F.C.	(E37)
○	1.28	2 nd F.C.	(E38)
○	1.29	2 nd F.C.	(E39)
○	1.30	2 nd F.C.	(E40)
○	1.31	2 nd F.C.	(E41)
○	1.32	2 nd F.C.	(E42)
○	1.33	2 nd F.C.	(E43)
○	1.34	2 nd F.C.	(E44)
○	1.35	2 nd F.C.	(E45)
○	1.36	2 nd F.C.	(E46)
○	1.37	2 nd F.C.	(E47)
○	1.38	2 nd F.C.	(E48)
○	1.39	2 nd F.C.	(E49)
○	1.40	2 nd F.C.	(E50)
○	1.41	2 nd F.C.	(E51)
○	1.42	2 nd F.C.	(E52)
○	1.43	2 nd F.C.	(E53)
○	1.44	2 nd F.C.	(E54)
○	1.45	2 nd F.C.	(E55)
○	1.46	2 nd F.C.	(E56)
○	1.47	2 nd F.C.	(E57)
○	1.48	2 nd F.C.	(E58)
○	1.49	2 nd F.C.	(E59)
○	1.50	2 nd F.C.	(E60)
○	1.51	2 nd F.C.	(E61)
○	1.52	2 nd F.C.	(E62)
○	1.53	2 nd F.C.	(E63)
○	1.54	2 nd F.C.	(E64)
○	1.55	2 nd F.C.	(E65)
○	1.56	2 nd F.C.	(E66)
○	1.57	2 nd F.C.	(E67)
○	1.58	2 nd F.C.	(E68)
○	1.59	2 nd F.C.	(E69)
○	1.60	2 nd F.C.	(E70)
○	1.61	2 nd F.C.	(E71)
○	1.62	2 nd F.C.	(E72)
○	1.63	2 nd F.C.	(E73)
○	1.64	2 nd F.C.	(E74)
○	1.65	2 nd F.C.	(E75)
○	1.66	2 nd F.C.	(E76)
○	1.67	2 nd F.C.	(E77)
○	1.68	2 nd F.C.	(E78)
○	1.69	2 nd F.C.	(E79)
○	1.70	2 nd F.C.	(E80)
○	1.71	2 nd F.C.	(E81)
○	1.72	2 nd F.C.	(E82)
○	1.73	2 nd F.C.	(E83)
○	1.74	2 nd F.C.	(E84)
○	1.75	2 nd F.C.	(E85)
○	1.76	2 nd F.C.	(E86)
○	1.77	2 nd F.C.	(E87)
○	1.78	2 nd F.C.	(E88)
○	1.79	2 nd F.C.	(E89)
○	1.80	2 nd F.C.	(E90)
○	1.81	2 nd F.C.	(E91)
○	1.82	2 nd F.C.	(E92)
○	1.83	2 nd F.C.	(E93)
○	1.84	2 nd F.C.	(E94)
○	1.85	2 nd F.C.	(E95)
○	1.86	2 nd F.C.	(E96)
○	1.87	2 nd F.C.	(E97)
○	1.88	2 nd F.C.	(E98)
○	1.89	2 nd F.C.	(E99)
○	1.90	2 nd F.C.	(E100)

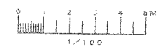
注) 凡例の記号はケーブルの記号とする。

1.1	GVV2 nd - 2C	1.17	2 nd F.C.
1.2	2 nd F.C.	1.18	2 nd F.C.
1.3	2 nd F.C.	1.19	2 nd F.C.
1.4	2 nd F.C.	1.20	2 nd F.C.
1.5	2 nd F.C.	1.21	2 nd F.C.
1.6	2 nd F.C.	1.22	2 nd F.C.
1.7	2 nd F.C.	1.23	2 nd F.C.
1.8	2 nd F.C.	1.24	2 nd F.C.
1.9	2 nd F.C.	1.25	2 nd F.C.
1.10	2 nd F.C.	1.26	2 nd F.C.
1.11	2 nd F.C.	1.27	2 nd F.C.
1.12	2 nd F.C.	1.28	2 nd F.C.
1.13	2 nd F.C.	1.29	2 nd F.C.
1.14	2 nd F.C.	1.30	2 nd F.C.
1.15	2 nd F.C.	1.31	2 nd F.C.
1.16	2 nd F.C.	1.32	2 nd F.C.
1.17	2 nd F.C.	1.33	2 nd F.C.
1.18	2 nd F.C.	1.34	2 nd F.C.
1.19	2 nd F.C.	1.35	2 nd F.C.
1.20	2 nd F.C.	1.36	2 nd F.C.
1.21	2 nd F.C.	1.37	2 nd F.C.
1.22	2 nd F.C.	1.38	2 nd F.C.
1.23	2 nd F.C.	1.39	2 nd F.C.
1.24	2 nd F.C.	1.40	2 nd F.C.
1.25	2 nd F.C.	1.41	2 nd F.C.
1.26	2 nd F.C.	1.42	2 nd F.C.
1.27	2 nd F.C.	1.43	2 nd F.C.
1.28	2 nd F.C.	1.44	2 nd F.C.
1.29	2 nd F.C.	1.45	2 nd F.C.
1.30	2 nd F.C.	1.46	2 nd F.C.
1.31	2 nd F.C.	1.47	2 nd F.C.
1.32	2 nd F.C.	1.48	2 nd F.C.
1.33	2 nd F.C.	1.49	2 nd F.C.
1.34	2 nd F.C.	1.50	2 nd F.C.
1.35	2 nd F.C.	1.51	2 nd F.C.
1.36	2 nd F.C.	1.52	2 nd F.C.
1.37	2 nd F.C.	1.53	2 nd F.C.
1.38	2 nd F.C.	1.54	2 nd F.C.
1.39	2 nd F.C.	1.55	2 nd F.C.
1.40	2 nd F.C.	1.56	2 nd F.C.
1.41	2 nd F.C.	1.57	2 nd F.C.
1.42	2 nd F.C.	1.58	2 nd F.C.
1.43	2 nd F.C.	1.59	2 nd F.C.
1.44	2 nd F.C.	1.60	2 nd F.C.
1.45	2 nd F.C.	1.61	2 nd F.C.
1.46	2 nd F.C.	1.62	2 nd F.C.
1.47	2 nd F.C.	1.63	2 nd F.C.
1.48	2 nd F.C.	1.64	2 nd F.C.
1.49	2 nd F.C.	1.65	2 nd F.C.
1.50	2 nd F.C.	1.66	2 nd F.C.
1.51	2 nd F.C.	1.67	2 nd F.C.
1.52	2 nd F.C.	1.68	2 nd F.C.
1.53	2 nd F.C.	1.69	2 nd F.C.
1.54	2 nd F.C.	1.70	2 nd F.C.
1.55	2 nd F.C.	1.71	2 nd F.C.
1.56	2 nd F.C.	1.72	2 nd F.C.
1.57	2 nd F.C.	1.73	2 nd F.C.
1.58	2 nd F.C.	1.74	2 nd F.C.
1.59	2 nd F.C.	1.75	2 nd F.C.
1.60	2 nd F.C.	1.76	2 nd F.C.
1.61	2 nd F.C.	1.77	2 nd F.C.
1.62	2 nd F.C.	1.78	2 nd F.C.
1.63	2 nd F.C.	1.79	2 nd F.C.
1.64	2 nd F.C.	1.80	2 nd F.C.
1.65	2 nd F.C.	1.81	2 nd F.C.
1.66	2 nd F.C.	1.82	2 nd F.C.
1.67	2 nd F.C.	1.83	2 nd F.C.
1.68	2 nd F.C.	1.84	2 nd F.C.
1.69	2 nd F.C.	1.85	2 nd F.C.
1.70	2 nd F.C.	1.86	2 nd F.C.
1.71	2 nd F.C.	1.87	2 nd F.C.
1.72	2 nd F.C.	1.88	2 nd F.C.
1.73	2 nd F.C.	1.89	2 nd F.C.
1.74	2 nd F.C.	1.90	2 nd F.C.
1.75	2 nd F.C.	1.91	2 nd F.C.
1.76	2 nd F.C.	1.92	2 nd F.C.
1.77	2 nd F.C.	1.93	2 nd F.C.
1.78	2 nd F.C.	1.94	2 nd F.C.
1.79	2 nd F.C.	1.95	2 nd F.C.
1.80	2 nd F.C.	1.96	2 nd F.C.
1.81	2 nd F.C.	1.97	2 nd F.C.
1.82	2 nd F.C.	1.98	2 nd F.C.
1.83	2 nd F.C.	1.99	2 nd F.C.
1.84	2 nd F.C.	2.00	2 nd F.C.

しゅん 功 国

工 事 名 長 崎 県 市 民 交 流 館 建 設 工 事

図 面 名 称 1 階 平 面 図 (2) (自 然 射 影 図) 縮 尺 1/100

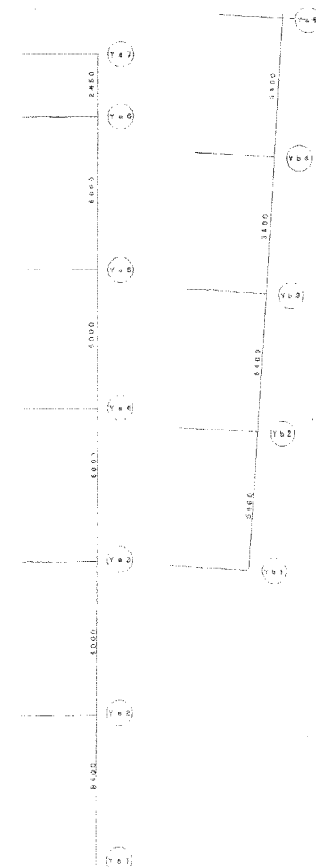


1-A	1-A-1	1-A-2
1-B	1-B-1	1-B-2
1-C	1-C-1	1-C-2
1-D	1-D-1	1-D-2
1-E	1-E-1	1-E-2
1-F	1-F-1	1-F-2
1-G	1-G-1	1-G-2
1-H	1-H-1	1-H-2
1-I	1-I-1	1-I-2
1-J	1-J-1	1-J-2
1-K	1-K-1	1-K-2
1-L	1-L-1	1-L-2
1-M	1-M-1	1-M-2
1-N	1-N-1	1-N-2
1-O	1-O-1	1-O-2
1-P	1-P-1	1-P-2
1-Q	1-Q-1	1-Q-2
1-R	1-R-1	1-R-2
1-S	1-S-1	1-S-2
1-T	1-T-1	1-T-2
1-U	1-U-1	1-U-2
1-V	1-V-1	1-V-2
1-W	1-W-1	1-W-2
1-X	1-X-1	1-X-2
1-Y	1-Y-1	1-Y-2
1-Z	1-Z-1	1-Z-2



しゅん 功 図			
工 事 名	新築 札幌市庁舎 2階平面図 (1/100)		
図 面 名	2階平面図 (1/100)	縮 小 率	1:100
[Redacted Box]			

1-1	CVST-10	(K21)	CA
2-1	CVST-10	(K21)	CA
3-1	CVST-10	(K21)	CA
4-1	CVST-10	(K21)	CA
5-1	CVST-10	(K21)	CA
6-1	CVST-10	(K21)	CA
7-1	CVST-10	(K21)	CA
8-1	CVST-10	(K21)	CA
9-1	CVST-10	(K21)	CA
10-1	CVST-10	(K21)	CA
11-1	CVST-10	(K21)	CA
12-1	CVST-10	(K21)	CA
13-1	CVST-10	(K21)	CA
14-1	CVST-10	(K21)	CA
15-1	CVST-10	(K21)	CA
16-1	CVST-10	(K21)	CA
17-1	CVST-10	(K21)	CA
18-1	CVST-10	(K21)	CA
19-1	CVST-10	(K21)	CA
20-1	CVST-10	(K21)	CA
21-1	CVST-10	(K21)	CA
22-1	CVST-10	(K21)	CA
23-1	CVST-10	(K21)	CA
24-1	CVST-10	(K21)	CA
25-1	CVST-10	(K21)	CA
26-1	CVST-10	(K21)	CA
27-1	CVST-10	(K21)	CA
28-1	CVST-10	(K21)	CA
29-1	CVST-10	(K21)	CA
30-1	CVST-10	(K21)	CA
31-1	CVST-10	(K21)	CA
32-1	CVST-10	(K21)	CA
33-1	CVST-10	(K21)	CA
34-1	CVST-10	(K21)	CA
35-1	CVST-10	(K21)	CA
36-1	CVST-10	(K21)	CA
37-1	CVST-10	(K21)	CA
38-1	CVST-10	(K21)	CA
39-1	CVST-10	(K21)	CA
40-1	CVST-10	(K21)	CA
41-1	CVST-10	(K21)	CA
42-1	CVST-10	(K21)	CA
43-1	CVST-10	(K21)	CA
44-1	CVST-10	(K21)	CA
45-1	CVST-10	(K21)	CA
46-1	CVST-10	(K21)	CA
47-1	CVST-10	(K21)	CA
48-1	CVST-10	(K21)	CA
49-1	CVST-10	(K21)	CA
50-1	CVST-10	(K21)	CA
51-1	CVST-10	(K21)	CA
52-1	CVST-10	(K21)	CA
53-1	CVST-10	(K21)	CA
54-1	CVST-10	(K21)	CA
55-1	CVST-10	(K21)	CA
56-1	CVST-10	(K21)	CA
57-1	CVST-10	(K21)	CA
58-1	CVST-10	(K21)	CA
59-1	CVST-10	(K21)	CA
60-1	CVST-10	(K21)	CA
61-1	CVST-10	(K21)	CA
62-1	CVST-10	(K21)	CA
63-1	CVST-10	(K21)	CA
64-1	CVST-10	(K21)	CA
65-1	CVST-10	(K21)	CA
66-1	CVST-10	(K21)	CA
67-1	CVST-10	(K21)	CA
68-1	CVST-10	(K21)	CA
69-1	CVST-10	(K21)	CA
70-1	CVST-10	(K21)	CA
71-1	CVST-10	(K21)	CA
72-1	CVST-10	(K21)	CA
73-1	CVST-10	(K21)	CA
74-1	CVST-10	(K21)	CA
75-1	CVST-10	(K21)	CA
76-1	CVST-10	(K21)	CA
77-1	CVST-10	(K21)	CA
78-1	CVST-10	(K21)	CA
79-1	CVST-10	(K21)	CA
80-1	CVST-10	(K21)	CA
81-1	CVST-10	(K21)	CA
82-1	CVST-10	(K21)	CA
83-1	CVST-10	(K21)	CA
84-1	CVST-10	(K21)	CA
85-1	CVST-10	(K21)	CA
86-1	CVST-10	(K21)	CA
87-1	CVST-10	(K21)	CA
88-1	CVST-10	(K21)	CA
89-1	CVST-10	(K21)	CA
90-1	CVST-10	(K21)	CA
91-1	CVST-10	(K21)	CA
92-1	CVST-10	(K21)	CA
93-1	CVST-10	(K21)	CA
94-1	CVST-10	(K21)	CA
95-1	CVST-10	(K21)	CA
96-1	CVST-10	(K21)	CA
97-1	CVST-10	(K21)	CA
98-1	CVST-10	(K21)	CA
99-1	CVST-10	(K21)	CA
100-1	CVST-10	(K21)	CA



しゅん 功 図			
工 事 名	保 険 社 会 市 民 文 化 館 建 設 工 事		
図 面 名 称	PH 階 平 面 図 (1)	(自 動 制 御 機 構)	1:100

KEY PLAN

