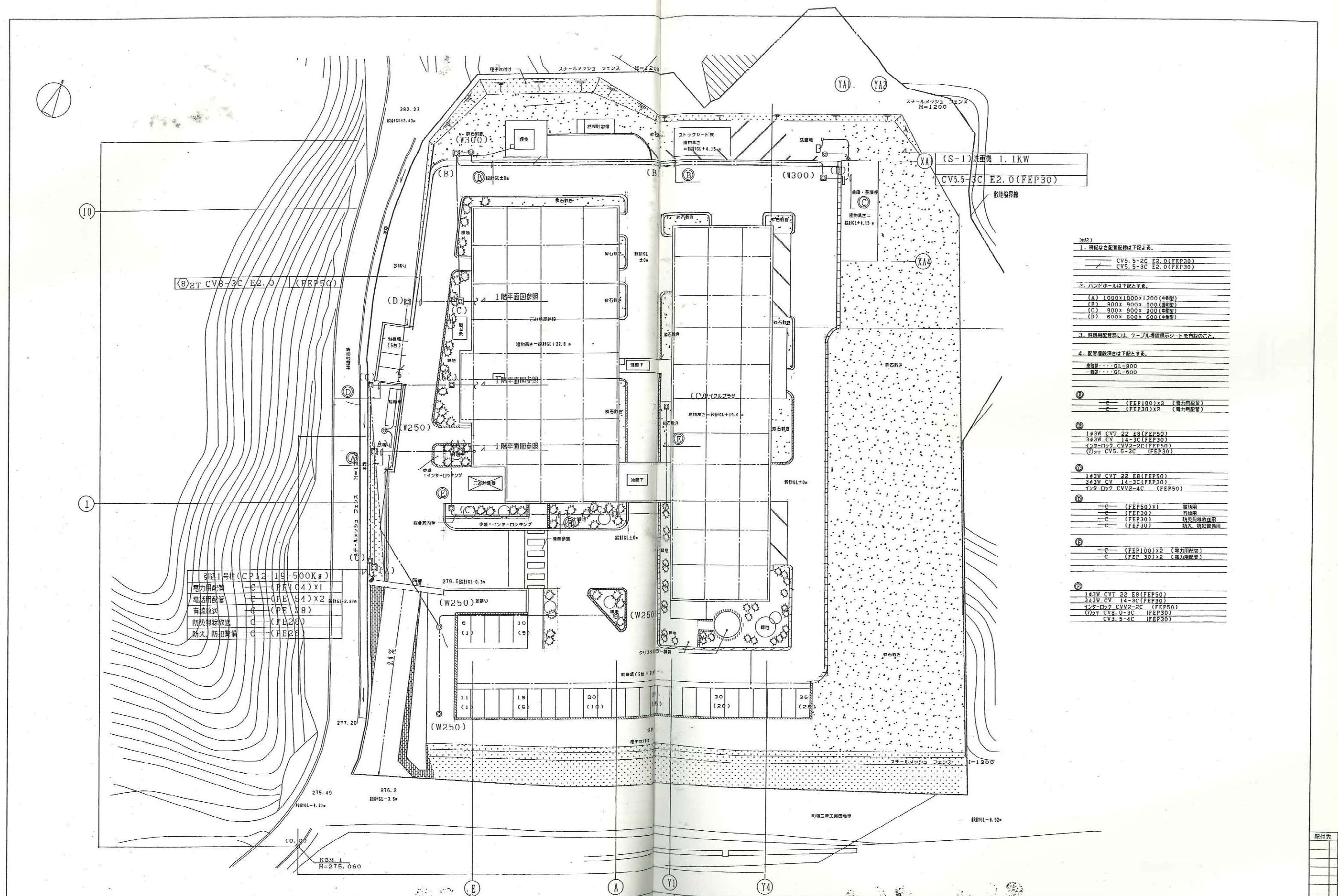


[illegible]

凡 仿

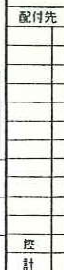
	電話アウトレット	壁付 (モジュラージャック付)
	電話アウトレット	フロアローテーション
	MDF	局線用端子盤
		端子盤
	火災受信機	P 型 極 回線 主音室内蔵
	連動検作機	回線
	複合盤	火災受信機 P 型 極 回線 主音室内蔵
	副受信機	回線
	発信機	P 型 極 普通型 防水型
	電 鈴	DC24V 150φ 普通型 防水型
	表示灯	AC30V 2W 普通型 防水型
	熱式感知器	差動式スポット型 2 種
	熱式感知器	定温式スポット型 1 種 防水型 1 種
	熱式感知器	定温式スポット型 特種 防水型特種
	熱式感知器	差動式分布型検出器 2 種
	熱式感知器	空気管
	熱式感知器	空気管引込箇所
	煙式感知器	光電式スポット型 1 種
	煙式感知器	光電式スポット型 2 種
	煙式感知器	光電式スポット型 2 種 (埋込型)
	煙式感知器	光電式スポット型 3 種
	煙式感知器	光電式スポット型 2 信号 (2 種, 3 種)
	機器收容箱	消火栓箱組込型
	機器收容箱	消火栓箱組込型 (専用栓型設置)
	終端抵抗	
	移動機	消火栓移動器 表示灯点滅装置 AC200V/24V
	自動閉鎖装置	防火扉閉鎖用 (ラッチ式) DC24V
	自動閉鎖装置	防火扉閉鎖用 (51 戸式) DC24V
	自動閉鎖装置	防火シャッター閉鎖用 (建築工事) DC24V
	自動閉鎖装置	防護ダンパー閉鎖用 (空調工事) DC24V
	自動閉鎖装置	排煙口開放用 (空調工事) DC24V
	自動閉鎖装置	垂れ壁降下用 (建築工事) DC24V
	電子ブザー	シャッター降下時警報用 DC24V
	制御回路番号	煙感知用 フロア-番号
	制御回路番号	防火扉、シャッター用 フロア-番号
	制御回路番号	防護ダンパー用 フロア-番号
	制御回路番号	排煙口用 フロア-番号
	制御回路番号	防護垂れ壁用 フロア-番号
		警報区域境界線
		警報区域番号 フロア-番号
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		

注記	年月日	図面来歴	175055	電気設備 特記仕様書(2)	作 図 日 10 年 月 日
			まじわ中央庫場施設組合 股		整理番号 E-2
			ごみ処理施設建設工事	図面番号 2783	



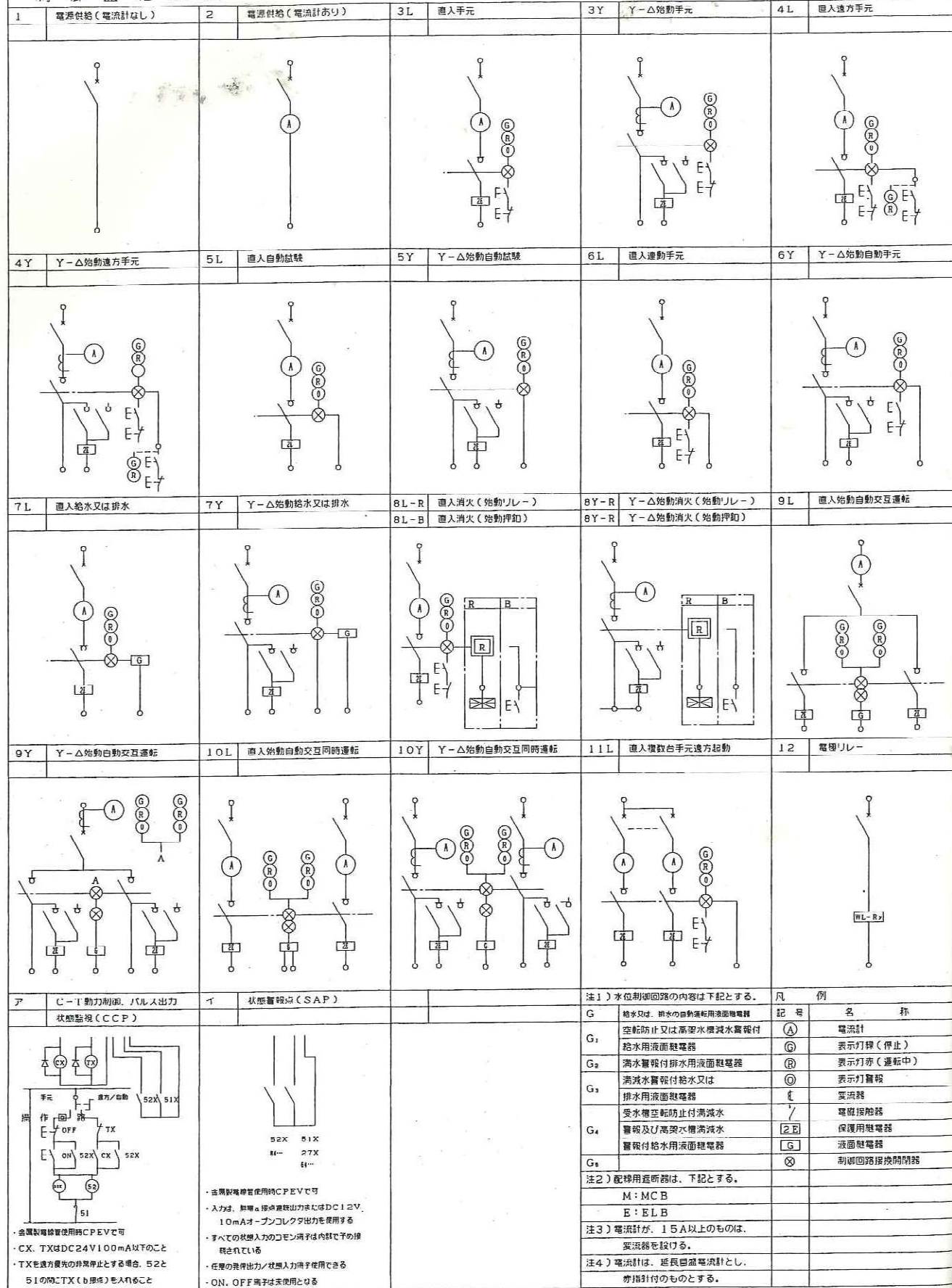
引込1号柱(CP12-19-500Kg)	
電力用配管	C (PAV04) X1
電話用配管	C (PE54) X2
有線放送	C (PE38)
防火無線放送	C (FE28)
防火、防犯警備	C (FE28)

- 注記)
- 特記なき配管配線は下記による。
CV5.5-2C E2.0(FEP30)
CV5.5-3C E2.0(FEP30)
 - ハンドレールは下記とする。
(A) 1000x1000x1300(中製)
(B) 900x800x900(中製)
(C) 800x800x900(中製)
(D) 600x600x600(中製)
 - 経路用配管型には、ケーブル埋設指示シートを布設のこと。
 - 配管埋設深さは下記とする。
敷設部...G1-900
掘削部...G1-600
 - ①
C (FEP100) X2 (電力用配管)
C (FEP30) X2 (電力用配管)
 - ②
1.43W CVT 22 E8(FEP50)
3.43W CV 14-3C(FEP30)
1.27-0.27 CVV2-2C(FEP50)
(1)2T CV5.5-3C (FEP30)
 - ③
1.43W CVT 22 E8(FEP50)
3.43W CV 14-3C(FEP30)
1.27-0.27 CVV2-4C (FEP50)
 - ④
C (FEP50) X1 電話用
C (FEP30) 消防用
C (FEP30) 防犯、防犯警備用
 - ⑤
C (FEP100) X2 (電力用配管)
C (FEP30) X2 (電力用配管)
 - ⑥
1.43W CVT 22 E8(FEP50)
3.43W CV 14-3C(FEP30)
1.27-0.27 CVV2-2C (FEP50)
(1)2T CV5.5-3C (FEP30)
CV3.5-4C (FEP30)



(6)		
1P-2	CVV 2- 15C	(E39)
1P-3	CVV 2- 8C	
1P-3	CVV 2-30C	(E51)
3P-1	CVV1.25-10C	
3P-1	CVV 2-10C	(E51)
3P-2	CVV 2-15C	
3P-1	CVV 2-10C	
(7)		
2L-1	CPEV 0.9- 5P	(E31)
2L-2	CPEV 0.9-10P	(E31)
3L-1	CPEV 0.9- 7P	(E31)

制御盤結線図



動力制御盤内容表

機 種	幹線種別 サイズ	単線結線図	主幹開閉器 E M P A F AT	負 荷				制御結線 番号	インターロック および 連 動	遠 方 操 作 及 び 表 示				備 考
				機器番号	名 称	容量(KW)	E M P A F AT			発信	表示	警報	火報信号	
1-1 直立型	(201) 3φ3W 210V	トリップ監視	M 3 225 125	DP-2	排水ポンプ	0.175×2	E 3 50 20 2							排水異常
	#16.892KW			SF-7	給気ファン	0.1091	M 3 50 15 4L			○	○			ドア開閉信号にてON、OFF
				A-K	エアカーテン	0.675M	M 3 50 30 4L							
				引込ドア		0.14	M 3 50 15 1							
				予 備		0.175×2	E 3 50 20 2			○				排水異常
1-2 直立型	(202) 3φ3W 210V	トリップ監視	M 3 225 125	DP-1	排水ポンプ	0.175×2	E 3 50 20 2							排水異常
	#12.788KW			SF-20	給気ファン	0.1079	M 3 50 15 4L			○	○			トリップ監視
				予 備		0.1079	M 3 50 15 5L			○				
				予 備		3.7	M 3 50 50 1							
				溶接機電源		5.5	M 3 100 100 1							
1-3 直立型	(203) 3φ3W 210V	トリップ監視	M 3 225 175	SF-1	給気ファン	0.112	M 3 50 15 4L			○	○			
	#26.255KW			EF-1	給気ファン	0.112	M 3 50 15 5L			○				
				SF-2	給気ファン	2.2	M 3 50 30 6L							ボイラ-及びター-EにてON、OFF
				EF-3	給気ファン	0.47	M 3 50 15 4L			○	○			
				SF-5	給気ファン	0.1079	M 3 50 15 5L			○	○			
				EF-5	給気ファン	0.1079	M 3 50 15 4L			○				
				EF-6	給気ファン	0.115	M 3 50 15 4L			○	○			
				A-K	エアカーテン	0.675M	M 3 50 15 4L							シャッター 開閉信号にてON、OFF
				シャッター		0.4	M 3 50 15 1							
				HP-1	排水ポンプ	3.7	E 3 50 50 9L			○	○			
				シャッター		0.4	M 3 50 15 1							
				保守用電源		5.5	M 3 100 100 1							
				SF-10	給気ファン	0.1	M 3 50 15 4L			○	○			
				予 備		3.7	M 3 50 50 1							
				HWP-1	給水ポンプ	1.1	E 3 50 30 2			○	○			
1-4 直立型	(204) 3φ3W 210V	トリップ監視	M 3 225 225	SF-13	給気ファン	7.5	M 3 100 75 4L			○	○			
	#48.135KW			EF-13	給気ファン	2.2	M 3 50 30 5L			○	○			
				SF-14	給気ファン	5.5	M 3 100 75 4L			○	○			
				EF-14	給気ファン	2.2	M 3 50 30 5L			○				
				SF-15	給気ファン	5.5	M 3 100 75 4L			○	○			
				EF-15	給気ファン	2.2	M 3 50 30 5L			○				
				AC-1	空調室外機	11.194	E 3 100 75 2							
				AC-2	空調室外機	9.2	E 3 100 75 2							
				EF-8	給気ファン	0.4	M 3 50 15 6L							サーモ制御
				SF-8	給気ファン	0.4	M 3 50 15 5L							
				SF-9	給気ファン	0.15	M 3 50 15 4L			○	○			

注記

年 月 日 図 面 表 示

175055

まじわ中央環境施設組合 殿

ごみ処理施設建設工事

工場棟

動力制御盤結線図

及び容量表(1)

作 図

整理番号 E-5

図面番号 2783135

配付先

控 計

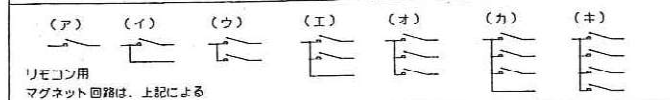
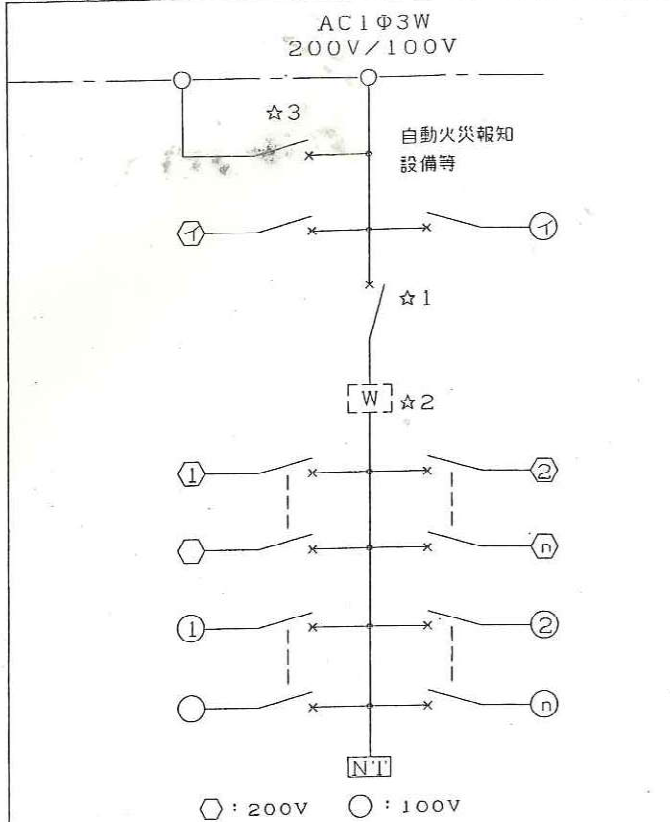
[illegible][illegible]

年 月 日	圖 面 來 歷
-------	---------

2783136

先付金

分電盤結線図表



分岐回路凡例

回路	記号	分岐開閉器	回路図	備考
一般回路	A 1	MCB1P50AF20AT		○ 負荷
	A 2	MCB2P50AF20AT		
	A E	ELB2P50AF20AT		
計量回路	B 1	MCB1P50AF20AT		○ 負荷
	B 2	MCB2P50AF20AT		
	B E	ELB2P50AF20AT		
押釦操作回路	C 1	MCB1P50AF20AT		○ 負荷
	C 2	MCB2P50AF20AT		
	C E	ELB2P50AF20AT		
遠方操作回路	D 1	MCB1P50AF20AT		○ 負荷
	D 2	MCB2P50AF20AT		
	D E	ELB2P50AF20AT		
タイマー回路	T 1	MCB1P50AF20AT		○ 負荷
	T 2	MCB2P50AF20AT		
	T 3	ELB2P50AF20AT		
リモコンリレー リモコンランス 回路	R 1	MCB1P50AF20AT		○ 負荷
	R 2	MCB2P50AF20AT		
	R E	ELB2P50AF20AT		
自動点滅回路	S 1	MCB1P50AF20AT		○ 負荷
	S 2	MCB2P50AF20AT		
	S E	ELB2P50AF20AT		
フル2線式リモコン リレー リモコンランス 回路	RY1	MCB1P50AF20AT		○ 負荷
	RY2	MCB2P50AF20AT		
	RY3	ELB2P50AF20AT		

分電盤内容表(1)

盤名称	1L-1 (屋内自立型)
設置場所	1階 事務室
幹線・番号・種別サイズ	(101) CVT 50
主幹開閉器	MCB・番号=3P 225AF150AT
主幹電力計	有・無 (検定有・無)
幹線分岐開閉器	MCB 3P 50AF 30AT LP 1
同上	MCB P AF AT
不足電圧継電器	有・無
結線図	記号点滅負荷名称負荷容量VA火報信号
	LP-1 動力器灯分電盤 6,000
	(イ) A2 誘導灯 30
	(ロ) A2 トイレ出し表示器 200
	(ハ) A2 TVブースター用 200
	(イ) R2 非 磁下他照明 786
	(ロ) A2 消火ポンプ室他照明 1,440
	(ハ) R2 Ⅰ 玄関他照明 764
	(ニ) A2 事務室照明 1,800
	(ホ) A2 昇降装置 1,500
	(ヘ) T3 ア 外灯 520
	(ニ) T3 ウ 外灯 900
	(ヘ) T3 フ 外灯 1,500
	(ロ) A2 空調室内機 639
	(イ) A2 炉室デッキ用照明 1,000
	(ロ) A2 炉室デッキ用照明 1,000
	(ハ) A2 炉室デッキ用照明 1,000
	(イ) S2 リモコンランス
	(ロ) A2 予備
	(ハ) A2 予備
	(イ) A1 非常照明 114
	(ロ) A1 便所照明 450
	(ハ) A1 和室照明 588
	(ニ) A1 脱衣所・全熱交換機 653
	(ホ) A1 事務室コンセント 600
	(ヘ) A1 事務室コンセント 450
	(ニ) A1 事務室コンセント 600
	(ロ) A1 事務室コピー用コンセント 1,500
	(ロ) A2 ポンプユニット室他コンセント 600
	(イ) A1 玄関他コンセント 750
	(イ) A1 更衣室他コンセント 600
	(ロ) A1 更衣室他コンセント 750
	(ロ) A1 炉室他コンセント 450
	(ロ) A1 炉室コンセント 1,050
	(ロ) E2 電機バルブ(プラント用水槽・消防水槽) 600 5P x1
	(ロ) E2 洗濯乾燥機 1,500 5P x1
	(ロ) A1 和室照明
	(ロ) A1 ファンコイル電源
計	27,974
計(予備含)	30,000

盤名称	1L-2 (屋内壁掛型)
設置場所	1階 浴室ユニット室
幹線・番号・種別サイズ	(102-1) CV14-3C
主幹開閉器	MCB・番号=3P 50AF 50AT
主幹電力計	有・無 (検定有・無)
幹線分岐開閉器	MCB P AF AT
同上	MCB P AF AT
不足電圧継電器	有・無
結線図	記号点滅負荷名称負荷容量VA火報信号
	(イ) A2 誘導灯 105
	(イ) R2 ア プラットホーム照明 240
	(イ) A2 浴室ユニット室他照明 1,100
	(ロ) A2 灰パンカ室他照明 2,000
	(ロ) A2 昇降装置 1,500
	(ロ) S2 リモコンランス
	(ロ) A2 予備
	(ロ) A2 予備
	(イ) A1 便所3電灯コンセント 175
	(ロ) A2 プラットホーム他コンセント 600
	(ロ) A1 浴室ユニット室他コンセント 750
	(ロ) A1 灰パンカ室他コンセント 750
	(ロ) A2 浴室他コンセント 1,350
	(ロ) A1 予備
	(ロ) A1 予備
	(ロ) A1 予備
	(ロ) A1 予備
	(ロ) A1 非常照明 39
	(ロ) A1 便所照明 348
	(ロ) A1 脱衣所・全熱交換機 941
	(ロ) A1 中央明室他コンセント 600
	(ロ) A1 中央明室他コンセント 600
	(ロ) A1 中央明室他コンセント 600
	(ロ) A1 中央明室他コンセント 450
	(ロ) A1 浴室内ステージ他コンセント 600
	(ロ) A1 浴室他コンセント 600
	(ロ) A1 浴室他コンセント 600
	(ロ) A1 予備
	(ロ) A1 予備
	(ロ) A1 予備
	(ロ) A1 予備
計	15,753
計(予備含)	17,000

盤名称	2L-1 (屋内壁掛型)
設置場所	2階 中央制御室
幹線・番号・種別サイズ	(103) CVT 22
主幹開閉器	MCB・番号=3P 100AF100AT
主幹電力計	有・無 (検定有・無)
幹線分岐開閉器	MCB P AF AT
同上	MCB P AF AT
不足電圧継電器	有・無
結線図	記号点滅負荷名称負荷容量VA火報信号
	(イ) A2 誘導灯 105
	(ロ) A2 火災受信機 300
	(ロ) A2 放送アンプ 500
	(ロ) A2 電話交換機 500
	(ロ) A2 時計機 100
	(ロ) A2 機械警備用 800
	(イ) R2 カ 廊下・階段照明 664
	(ロ) A2 清潔室他照明 300
	(ロ) A2 中央制御室照明 2,700
	(ロ) A2 電気室照明 1,100
	(ロ) A2 会議室照明 2,400
	(ロ) A2 調理室内機 600
	(ロ) S2 リモコンランス
	(ロ) A2 予備
	(ロ) A1 非常照明 39
	(ロ) A1 便所照明 348
	(ロ) A1 脱衣所・全熱交換機 941
	(ロ) A1 中央明室他コンセント 600
	(ロ) A1 中央明室他コンセント 600
	(ロ) A1 中央明室他コンセント 600
	(ロ) A1 浴室内ステージ他コンセント 450
	(ロ) A1 浴室他コンセント 600
	(ロ) A1 浴室他コンセント 600
	(ロ) A1 予備
	(ロ) A1 予備
	(ロ) A1 予備
	(ロ) A1 予備
計	15,753
計(予備含)	17,000

注記

年月日 図面承認

175055

まじわ中央環境施設組合 殿

ごみ処理施設建設工事

工場棟

電灯盤結線図及び内容表(1)

作図

整理番号 E-7

図面番号 2783137

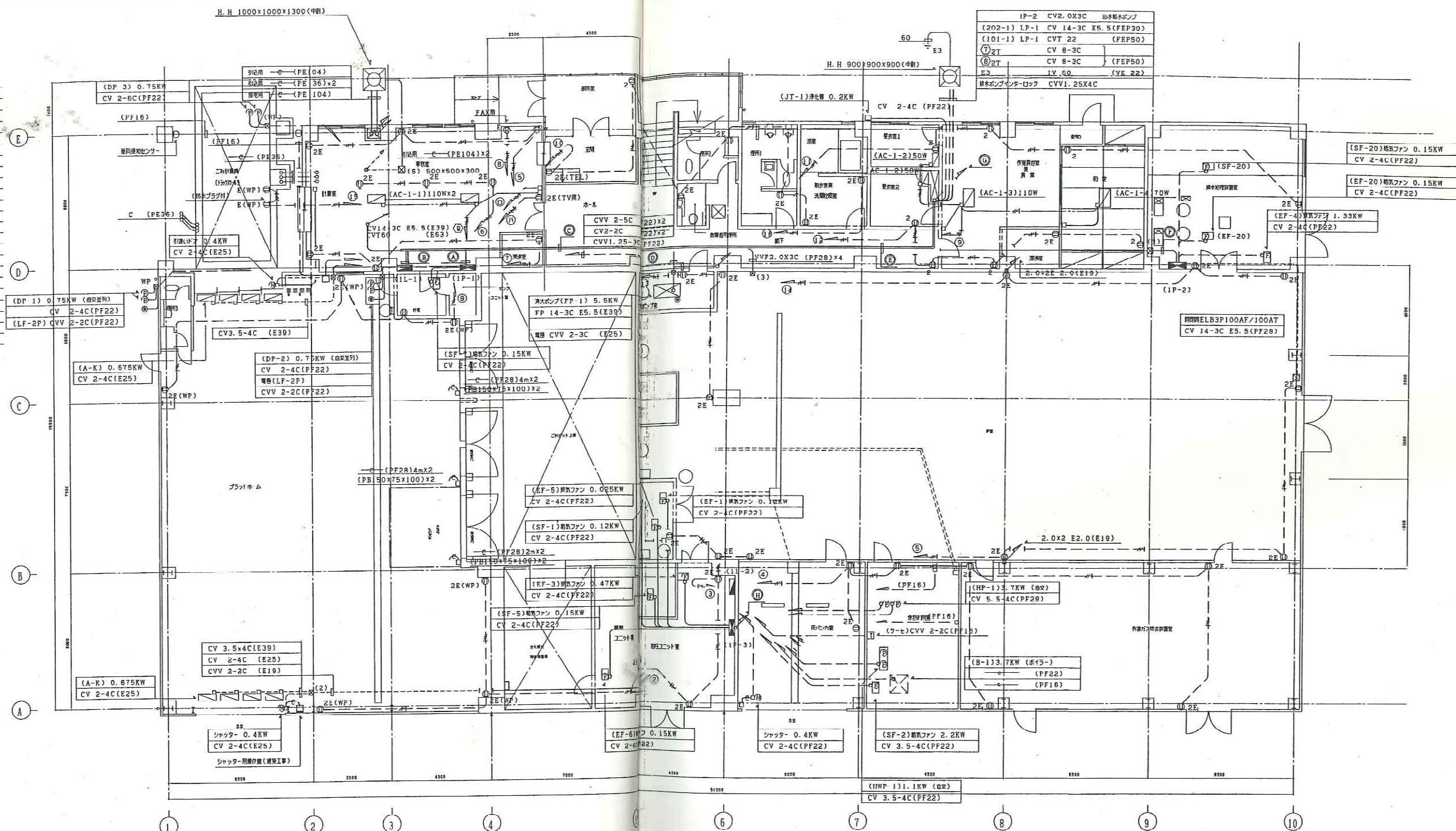
配付先

注記
1. 機器の配置場所は下図による。
2. 機器の配置場所は全て図面による。
3. 図面内には機器の配置場所を示す。

IV 2.0x2 (PF16)
IV 2.0x2 E2.0 (PF16)
IV 2.0x3 E2.0 (PF22)

VVF 2.0-2C (天井内)
VVF 2.0-3C (天井内)
C (PF22)
土間床への設置

2. プラントラック 300W
(1) 150x150x100
(2) 200x200x100
(3) 300x300x200
(4) 400x400x300
(5) 500x500x300



(A)	(201) P-M	→	CV 14-3C E5.5(E39)
	PKA	→	CVV 2-15C (E31)
(B)	(101) P-M	→	CVT 60 E14 (E63)
	(101-1) LP-1	→	CVT 38 (E51)
	LSW	→	CPEV 0.9-5P (E25)
	①2T	→	CV 8-3C (E51)
	②2T	→	CV 8-3C (E51)
	PKA	→	CVV 2-6C (E31)
(C)	ケーブルラック 300W		
	(101-1) 1L-1~LP-1	→	CVT 38 E22 (E51)
(D)	①②	→	CV 8-3C x2 (E51)
	③④	→	(E39) x 2

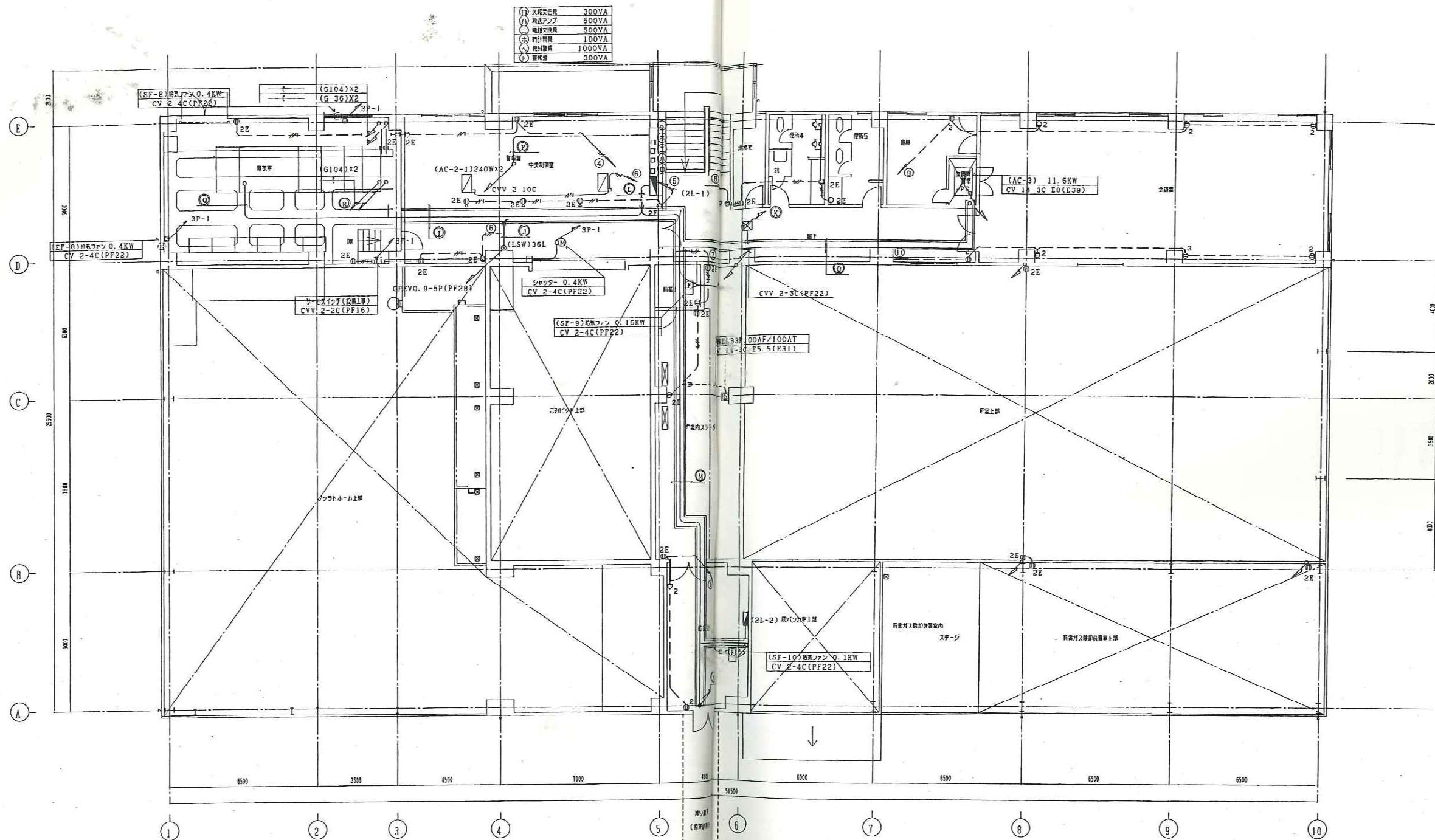
(E)	(G201) P-M	→	FP 14-3C E5.5(E39)
	電機(LF-2P)	→	CVV 2-2C (PF22)
(F)	ケーブルラック 300W		
	(G201) P-M-FF-1	→	FP 14-3C
(G)	(101-1) 1L-1~LP-1	→	CVT 38
	⑦⑧	→	CV 8-3C x2
(H)	(202) LP-M	→	CVT 38 E8 (E51)
	(202-1) LP-1	→	CV 14-3C
(I)	JT-1	→	CV 2-4C (E51)
	PK-A	→	CVV 2-15C (E25)

(J)	(202) P-M-IP-2	→	CVT 38 E60
	(G201) P-M-FF-1	→	FP 14-3C
(K)	LP-1-PKA	→	CVV 1.25x4C
	JP-2-PKA	→	CVV 2-15C
(L)	(203) LP-M	→	CVT 38 E8 (E51)
	SF-10	→	CV 2-4C (E39)
(M)	開閉機	→	CV 14-3C (E39)
	PK-A	→	CVV 2-25C (E39)
(N)	PK-A	→	CVV 2-5C (E25)
	(102-1) 2L-2	→	CV 14-3C E5.5(E39)
(O)	2L-2	→	CPEV 0.9-3P (E19)

1階平面図 1/100

注記	年月日	図面番号

175055	工場棟	作回
まにわ中央環境施設組合 殿	幹線動力コンセント設備 1階平面図	整理番号 E-10
ごみ処理施設建設工事		図面番号 2783140
	第 1/100	



2階平面図 1/100

(1) ケーブルラック 600W
(202) 1P-2 → CVT 38 E60
(203) 1P-3 → CVT 38
(204) 3P-1 → CVT 60
(205) 3P-2 → CVT 22
(G201) FP-1 → FP 14-3C
(102) 2L-2 → CVT 38
(103) 2L-1 → CVT 22
(104) 3L-1 → CVT 38
AC-3 → CV 14-3C

(2) ケーブルラック 400W
(203) 1P-3 CVT 38 E38
PKA-1P-3 CVV 2-25C
PKA-1P-3 CVV 2-5C
(205) 3P-2 CVT 22
PKA-3P-2 CVV 2-15C
(102) 2L-2 CVT 38
LSW-2L-2 CPEV 0.9-10P
1P-3-S CV 14-3C E14
(3) ケーブルラック 300W
(102-2) 2L-2-3L-2 CV 14-3C E14
2L-2-3L-2 CPEV 0.9-5P
(205) 3P-2 CVT 22
PKA-3P-2 CVV 2-15C

(4) ケーブルラック 300W
(202) 1P-2 CVT 38 E60
(G201) FP-1 FP 14-3C
1P-2-PKA CVV 2-5C
FP-1-PKA CVV 2-6C
JT-1-PKA CVV 2-2C
AC-3 CV 14-3C

(5) 配線ダクト内
1P-2 → CVV 2-5C
JT-1 → CVV 2-2C
FP-1 → CVV 2-6C
1P-3 → CVV 2-25C
3P-1 → CVV 2-10C
3P-2 → CVV 2-15C
(6) 配線ダクト内
(201) 1P-1 → CV 14-3C (E63)
(101) 1L-1 CVT60 (E39)

(7) 配線ダクト内
(201) 1P-1 → CV 14-3C E60
(202) 1P-2 → CVT 38
(203) 1P-3 → CVT 38
(204) 3P-1 → CVT 60
(205) 3P-2 → CVT 22
(G201) FP-1 → FP 14-3C
(101) 1L-1 → CVT 60
(102) 2L-2 → CVT 38
(103) 2L-1 → CVT 22
(104) 3L-1 → CVT 38
AC-3 → CV 14-3C

(8) 配線ダクト内
(201) 1P-1 → CV 14-3C (E63)
(101) 1L-1 CVT60 (E39)

注記	年月日	図面来源

175055
まにわ中央環境施設組合 殿
ごみ処理施設建設工事

工場棟
幹線動力コンセント設備 2階平面図

作 図
整理番号 E-11
図面番号 2783141

配付先

