

表 目 録

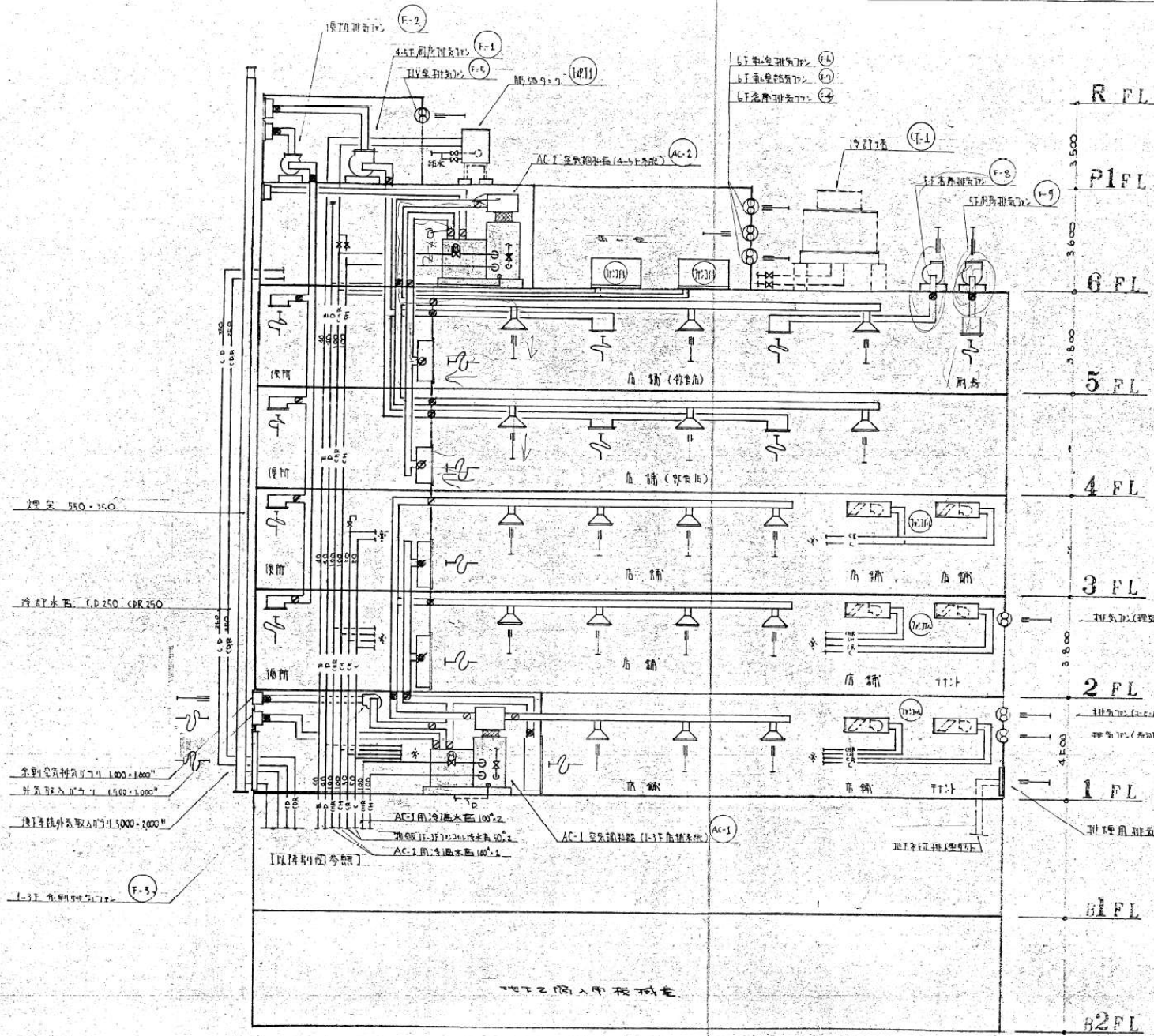
通し番号	図面番号	図面名	縮尺	通し番号	図面番号	図面名	縮尺
1	A C - 1	機 器 表	-	6	A C - 6	4 階平面図	1 : 100
2	A C - 2	配管パイプ系統図	-	7	A C - 7	5 階平面図	1 : 100
3	A C - 3	1 階平面図	1 : 100	8	A C - 8	6 階平面図	1 : 100
4	A C - 4	2 階平面図	1 : 100	9	A C - 9	屋階平面図	1 : 100
5	A C - 5	3 階平面図	1 : 100	10	A C - 10	空調機和自動制御	-

機 器 表

記号	機器名称	仕 様	設置場所	動力	数	備 考
AC-1	1~3階店舗空調初器	エアハンドリニアユニット(水平型) 冷房能力 226,000 kcal/h 暖房能力 195,000 kcal/h 送風機 11機 39,500 1/h 全圧 86 mmHg(静圧45 mmHg) 冷水量 740 l/min 温水量 450 l/min 加湿量 40 l/h (セントラスタ-WH23V 50% x 2相当品) (ハーフユニット) 冷温水コイル 3100 x 32T x 6列 x 1段 (577IL7D-) 冷温水入口温度 7℃~12℃ 温水入口温度 40℃~55℃ オートリニアエアフィルタ(全面自動巻取式) 送風機 11機 39,500 1/h 全圧 86 mmHg 加湿用減速モーター	1階機械室	220V x 3φ x 200V 35V x 1φ x 200V x 2	1	(90型相当品) 人-△起動 7P2E129-D07
AC-2	4~5階店舗空調初器	エアハンドリニアユニット(水平型) 冷房能力 205,000 kcal/h 暖房能力 162,000 kcal/h 送風機 11機 32,700 1/h 全圧 83 mmHg(静圧42 mmHg) 冷水量 685 l/min 温水量 350 l/min 加湿量 40 l/h (セントラスタ-WH23V 50% x 2相当品) (ハーフユニット) 冷温水コイル 3000 x 32T x 6列 x 1段 (577IL7D-) 冷温水入口温度 7℃~12℃ 温水入口温度 40℃~55℃ オートリニアエアフィルタ(全面自動巻取式) 送風機 11機 32,700 1/h 全圧 83 mmHg 加湿用減速モーター	4階機械室	0.1kW x 3φ x 200V 220V x 3φ x 200V	1	(90型相当品) 人-△起動 7P2E129-D07
F-1	4~5階厨房排気ファン	片吸込2P型 No.4 <sup>22</sup> 风量 13,500 1/h 静圧 40 mmHg	P-1階7P2IL-4	0.1kW x 3φ x 200V	1	人-△起動
F-2	便所排気ファン	" No.2 <sup>22</sup> 风量 2,400 1/h 静圧 25 mmHg	P-1階7P2IL-4	0.75kW x 3φ x 200V	1	
F-3	1~3階店舗命剣排気ファン	" No.3 <sup>22</sup> 风量 3,650 1/h 静圧 15 mmHg	1階機械室	1.5kW x 3φ x 200V	1	
F-4	4階倉庫排気ファン	有圧換気扇 400 <sup>φ</sup> 风量 350 1/h 静圧 5 mmHg	4階倉庫	0.1kW x 3φ x 200V	1	
F-5	P-1階ELV機械室排気ファン	" 400 <sup>φ</sup> 风量 350 1/h 静圧 5 mmHg	P-1階ELV機械室	0.1kW x 3φ x 200V	1	
F-6	4階車庫排気ファン	" 400 <sup>φ</sup> 风量 1,400 1/h 静圧 10 mmHg	4階車庫	0.18kW x 3φ x 200V	1	
F-7	4階車庫排気ファン	" 400 <sup>φ</sup> 风量 1,400 1/h 静圧 10 mmHg	4階車庫	0.18kW x 3φ x 200V	1	
F-8	5F倉庫排気ファン	片吸込2P型 No.2 <sup>22</sup> 风量 4,500 1/h 静圧 25 mmHg	屋 上	1.5kW x 3φ x 200V	1	
F-9	5F厨房(外)排気ファン	" No.2 <sup>22</sup> 风量 3,720 1/h 静圧 25 mmHg	5F厨房(外)	1.5kW x 3φ x 200V	1	
F-10	1F(給排水)排気ファン	" No.1 <sup>22</sup> 风量 1,200 1/h 静圧 15 mmHg	1F給排水	0.2kW x 1φ x 100V	1	
F-11	2F(給排水)換気扇	換気扇 250 <sup>φ</sup> 风量 450 1/h 静圧 10 mmHg	2F(給排水)	0.25kW x 1φ x 100V	1	
F-12	3F(給排水)換気扇	" 风量 " 静圧 "	3F給排水	0.25kW x 1φ x 100V	1	
F-13	1F(給排水)換気ファン	有圧換気扇 400 <sup>φ</sup> 风量 1,400 1/h 静圧 10 mmHg	1F(給排水)	0.25kW x 3φ x 200V	1	
FC-1	コイル	天井埋込型 SCR 600 冷房能力 3,140 kcal/h 暖房能力 3,810 kcal/h		0.2kW x 1φ x 100V	2	人-△起動
FC-2	"	天井埋込型 SC 800 冷房能力 1,170 kcal/h 暖房能力 3,040 kcal/h		0.2kW x 1φ x 100V	1	
FC-3	"	" SC 600 冷房能力 8,640 kcal/h 暖房能力 5,810 kcal/h		0.2kW x 1φ x 100V	2	
FC-4	"	" HHH 303		0.2kW x 1φ x 100V	1	

昭和51年10月12日  
 丸の内功図  
 大隈電機株式会社





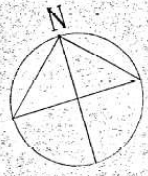
R FL  
 P1 FL  
 6 FL  
 5 FL  
 4 FL  
 3 FL  
 2 FL  
 1 FL  
 B1 FL  
 B2 FL

\* 4.5 层厨房排气引入管与空调管  
 平面应错开。

- 风管管径 90 (mm)
- ⊗ 风管管径 100 (mm)
- ⊗ 风管管径 150 (mm)

E	
D	
CHR	冷温水返管
CH	冷水管
CR	冷水返管
C	冷水管
CDR	冷却水返管
CD	冷却水管

昭和 51 年 10 月 12 日  
 工 功 图  
 大 阪 理 工 学 院 研 究 所



AC-1系統 SA 900x200  
AC-1系統 RA 1100x650

外気取入 21°21'  
1500x1500" x1  
Q: 9.850 7/11

外気取入 21°21'  
5000x2000" x1  
Q: 111.200 7/11

外気取入 21°21'  
1000x1600" x1  
Q: 15.100 7/11

1階 第1  
ANE SA-20  
Q - 460 CMMH x4  
ANE SA-20  
Q - 700 CMMH x1

1階 第2  
R/F 1000x1200  
Q - 10.700 CMMH x1

1階 第3  
ANE SA-20  
Q - 460 CMMH x3

1階 第4  
BL-D 2.000  
Q - 400 CMMH x1

2階 第1  
BL-D 1.500  
Q - 450 CMMH x2

2階 第2  
ANE SA-20  
Q - 700 CMMH x2

2階 第3  
BL-D 2.000  
Q - 400 CMMH x2

昭和七年十月十二日  
しんん功図  
社 大阪電気設備株式会社  
支

北下駐車場出入口

北下駐車場出入口

4  
3  
2  
1

F E D C B A

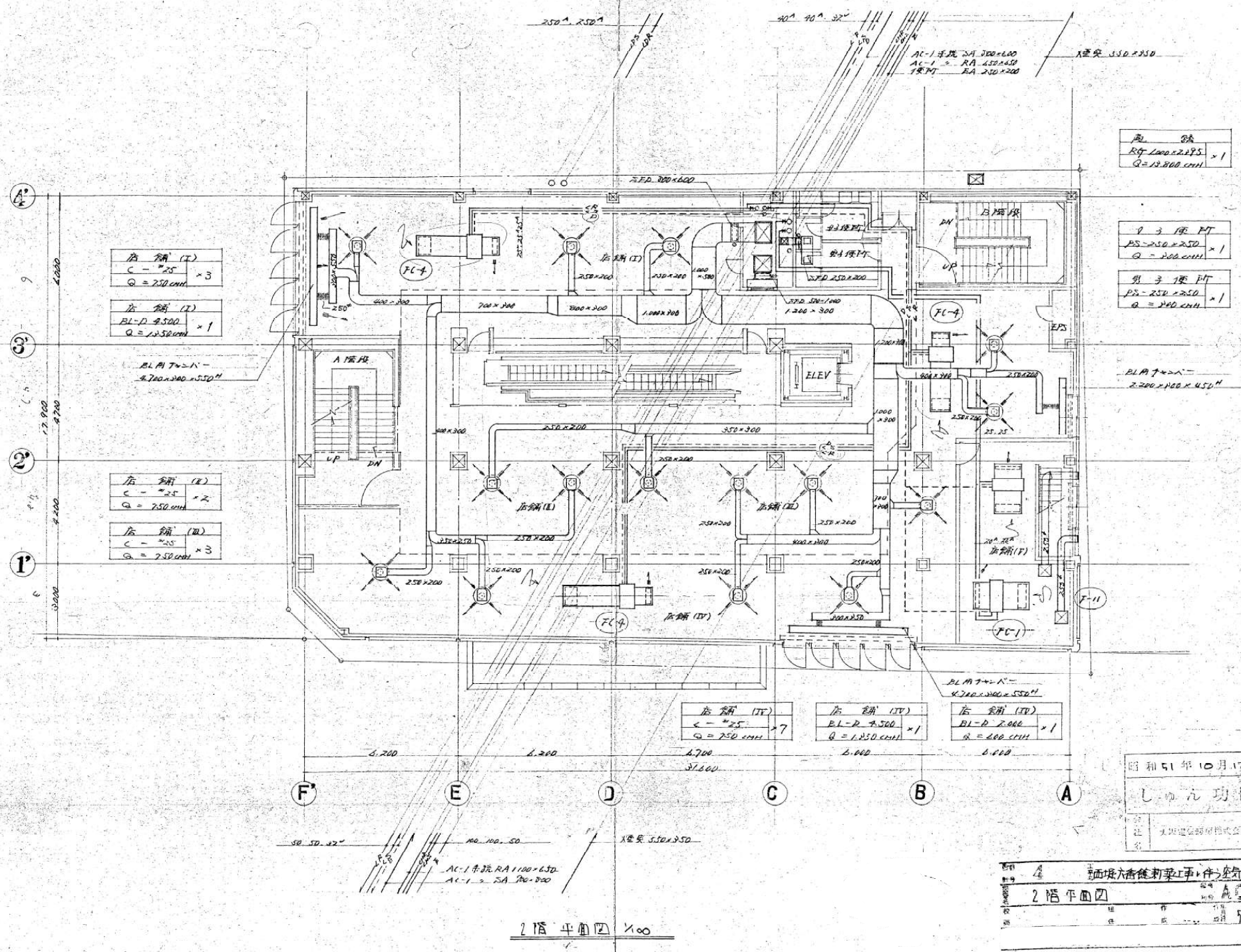
1.357m x 1.000m CER 500 500  
X 標準 550x550  
AC-1系統 100 100

地下車庫 100 100  
AC-2系統 100 100

1階平面図 1/100

3 西濃汽船新築工事 併生井筒組設備工事  
1階平面図 AC-3  
51.10.20





風 機
R4-1200x2195
Q = 13,800 cmm
× 1

予 排 機
PS-250x250
Q = 300 cmm
× 1

引 子 排 機
PS-250x250
Q = 300 cmm
× 1

店 舖 (I)
C - 25
Q = 250 cmm
× 3
店 舖 (II)
BL-D 9.500
Q = 1,250 cmm
× 1

店 舖 (III)
C - 25
Q = 250 cmm
× 2

店 舖 (IV)
C - 25
Q = 250 cmm
× 3

店 舖 (VI)
C - 25
Q = 250 cmm
× 7

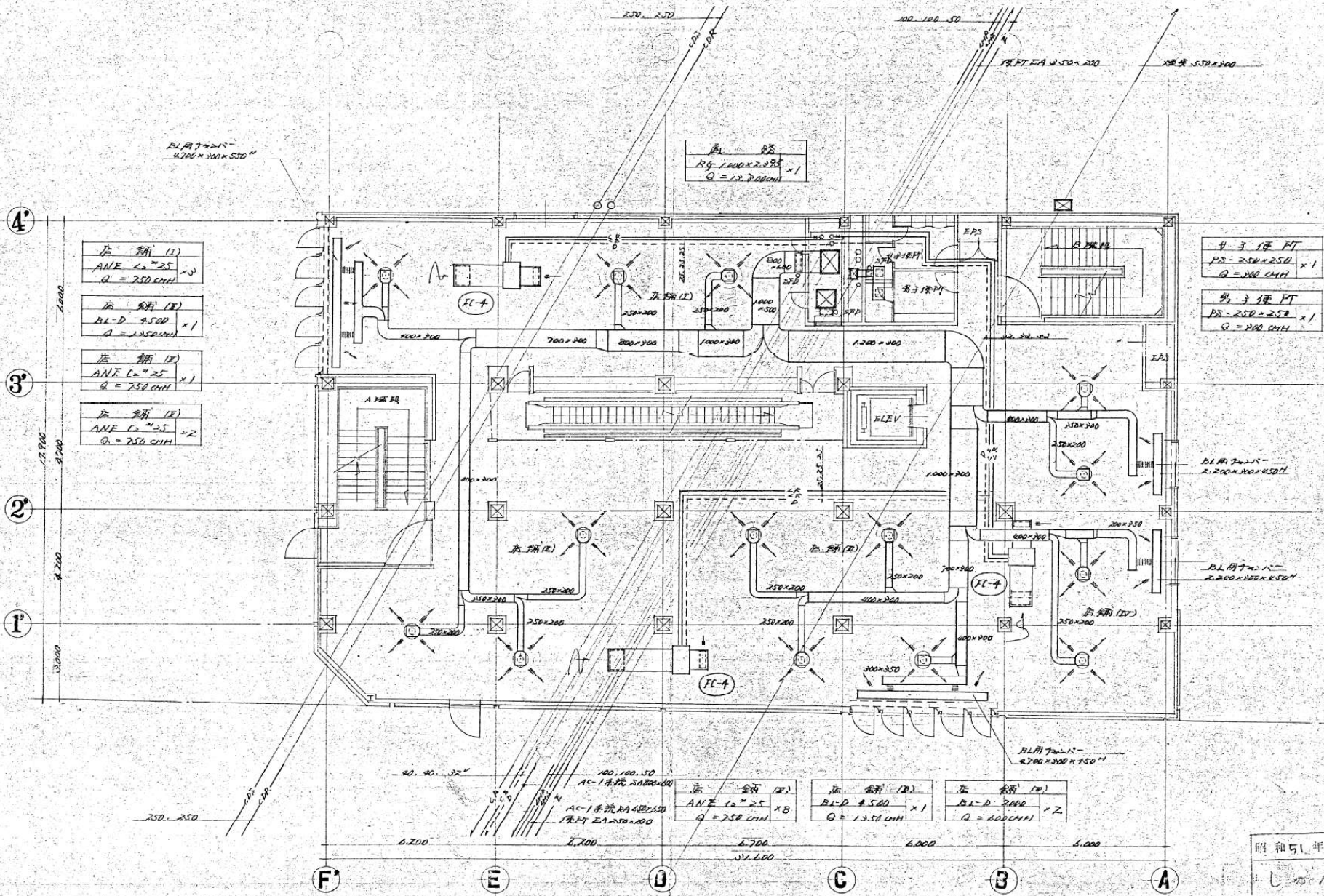
店 舖 (VII)
BL-D 9.500
Q = 1,250 cmm
× 1

店 舖 (VIII)
BL-D 7.000
Q = 400 cmm
× 1

昭和51年10月12日  
 しのん功図  
 社 東亜建設株式会社

西坂六香建築工事・冷気調和設備工事  
 2階平面図 AC-4  
 51.10.20

2階平面図 1/100



店舖 (I)  
ANE L=25  
Q = 250 CHH

店舖 (II)  
BL-D 2500  
Q = 1350 CHH

店舖 (III)  
ANE L=25  
Q = 250 CHH

店舖 (IV)  
ANE L=25  
Q = 250 CHH

男子便所  
PS-250x250  
Q = 200 CHH

男子便所  
PS-250x250  
Q = 200 CHH

店舖 (V)  
BL-D 2500  
Q = 1350 CHH

店舖 (VI)  
ANE L=25  
Q = 250 CHH

店舖 (VII)  
BL-D 4500  
Q = 1350 CHH

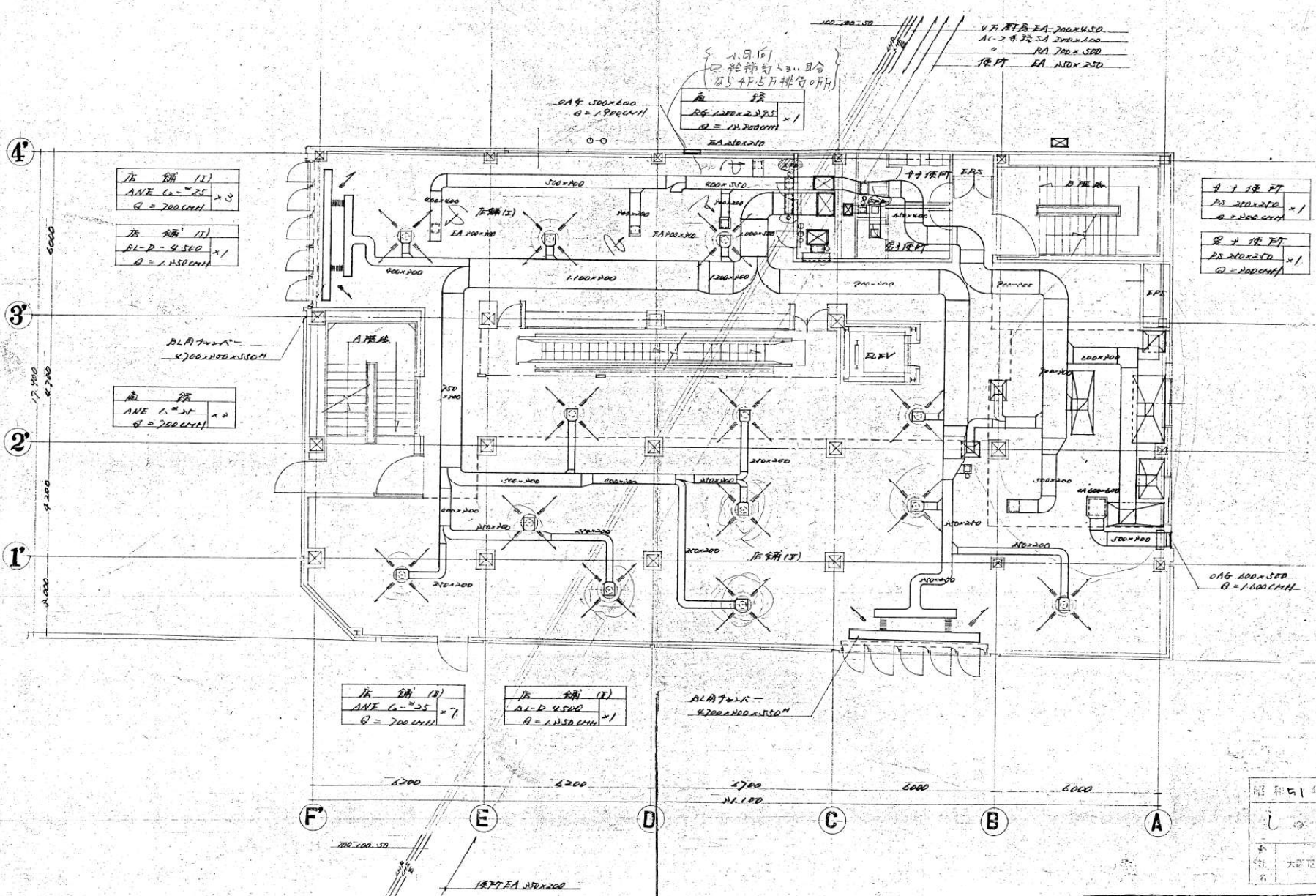
店舖 (VIII)  
BL-D 2000  
Q = 600 CHH

昭和51年10月12日  
シロノ功図  
社 大誠建設株式会社  
名

5  
3階平面図  
AC-5  
51.10.20

3階平面図 1/100

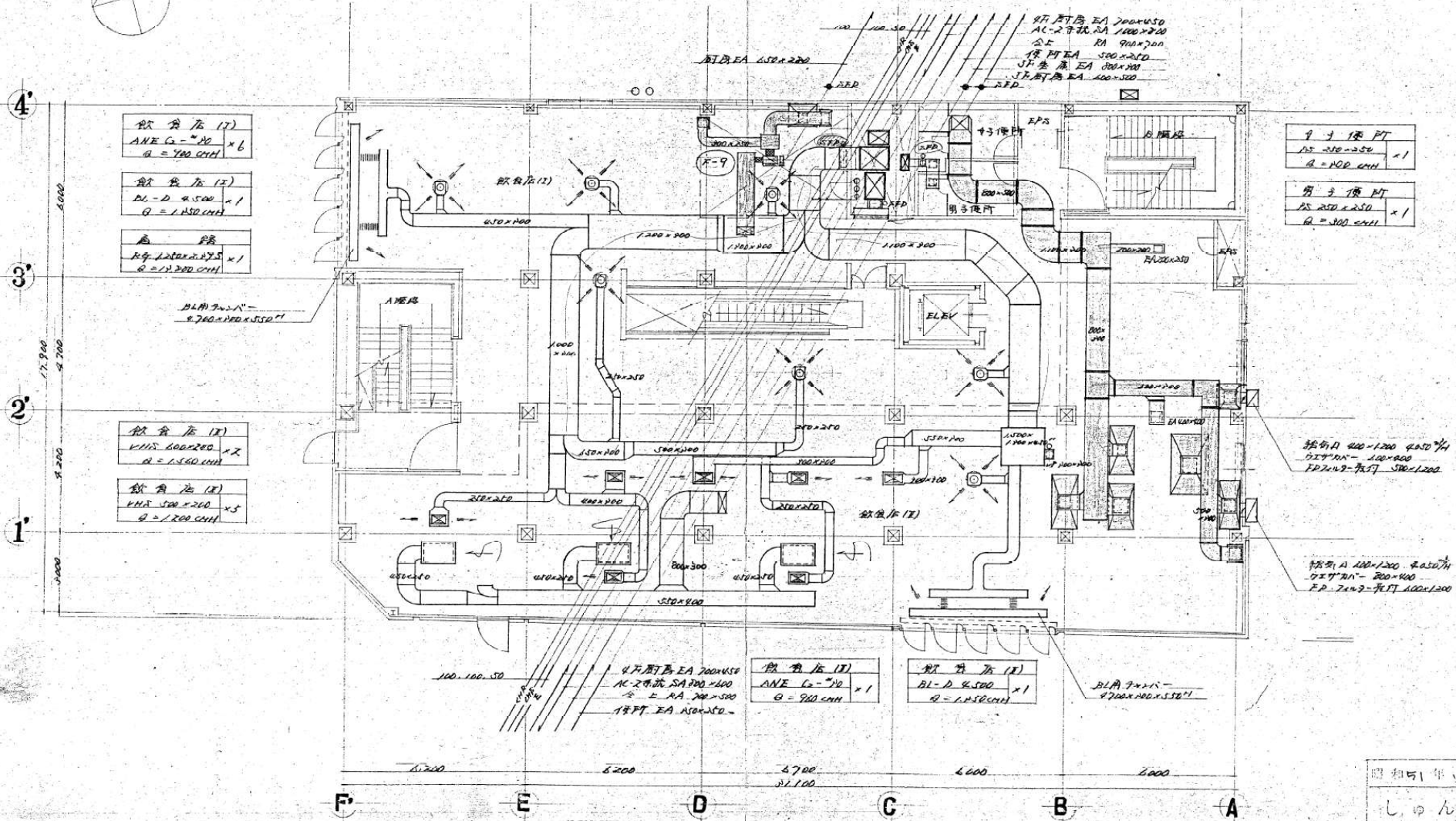
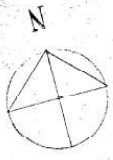




4階平面図 1/100

昭和51年10月12日  
 1. 竣工図  
 2. 大塚建設株式会社

図番	6	西武百貨店新築工事(4階)空調配管工事
図名	4階平面図	AC-6
日付	11	17
月	10	2
年	51.10.10	



飲食店 (17)	ANE G-710	x 6
	Q = 700 CMH	
飲食店 (12)	DL-D 4.500	x 1
	Q = 1.150 CMH	
屋 庫	2.4.1.200x2.27.5	x 1
	Q = 1.200 CMH	

飲食店 (11)	VHS 600x200	x 2
	Q = 1.500 CMH	
飲食店 (18)	VHS 500x200	x 5
	Q = 1.200 CMH	

飲食店 (17)	ANE G-710	x 1
	Q = 900 CMH	

飲食店 (18)	BL-D 8.500	x 1
	Q = 1.150 CMH	

9 才 便所	1.5.2.50-2.50	x 1
	Q = 100 CMH	
男子 便所	2.5.2.50-2.50	x 1
	Q = 300 CMH	

送風機 400x1200 4.050/4  
送風機 100x400  
F.P. 7.4x2-7.57 500x1200

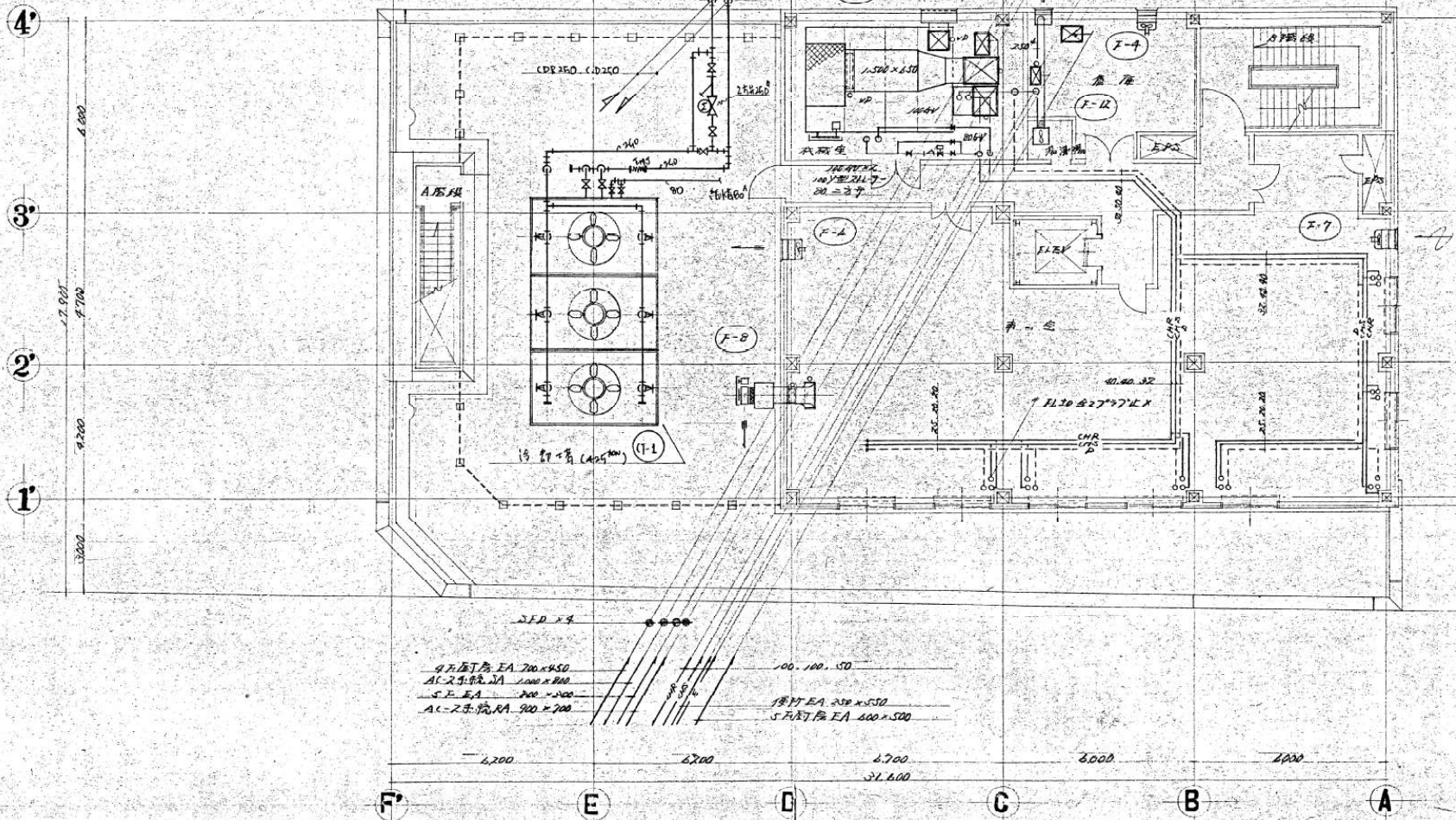
送風機 100x1200 4.050/4  
送風機 200x400  
F.P. 7.4x2-7.57 600x1200

昭和51年10月12日  
L. 〇 九 功 図  
注 1. 設備仕様書を参照  
2.

5階平面図 1/100

図名	7	西武大連ビル新築工事に伴う空調設備工事
図種		
図号		
設計		
校核		
承認		
作成		
日付	5.10.20	

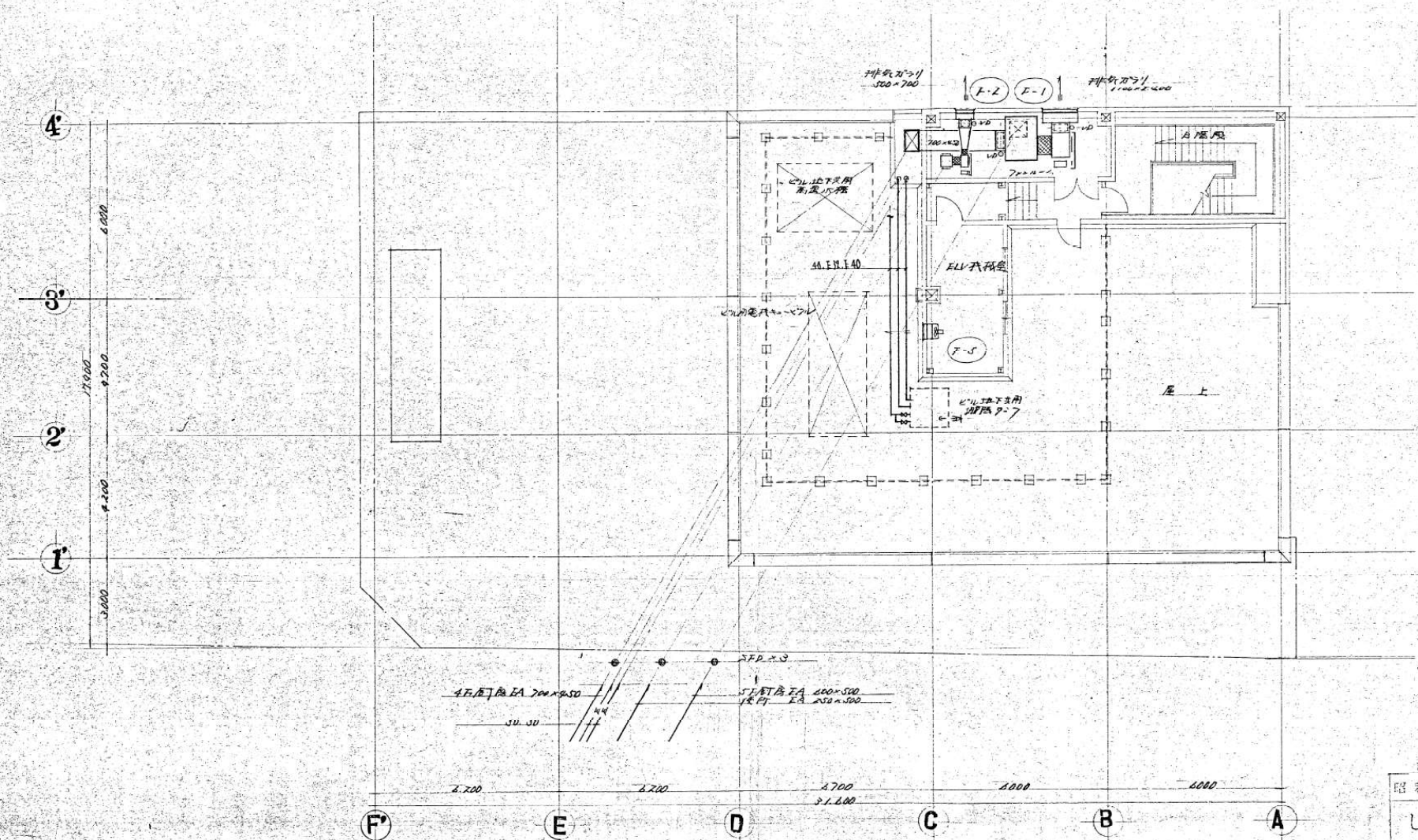




昭和51年10月12日  
 しゆん功図  
 会社名 大阪電気通信株式会社

6階平面図 1/100

図番	8	工事名	大阪六番倉庫築造工事
図名	6階平面図	図番	AC-8
設計		作成	
校核		年月日	51.10.20

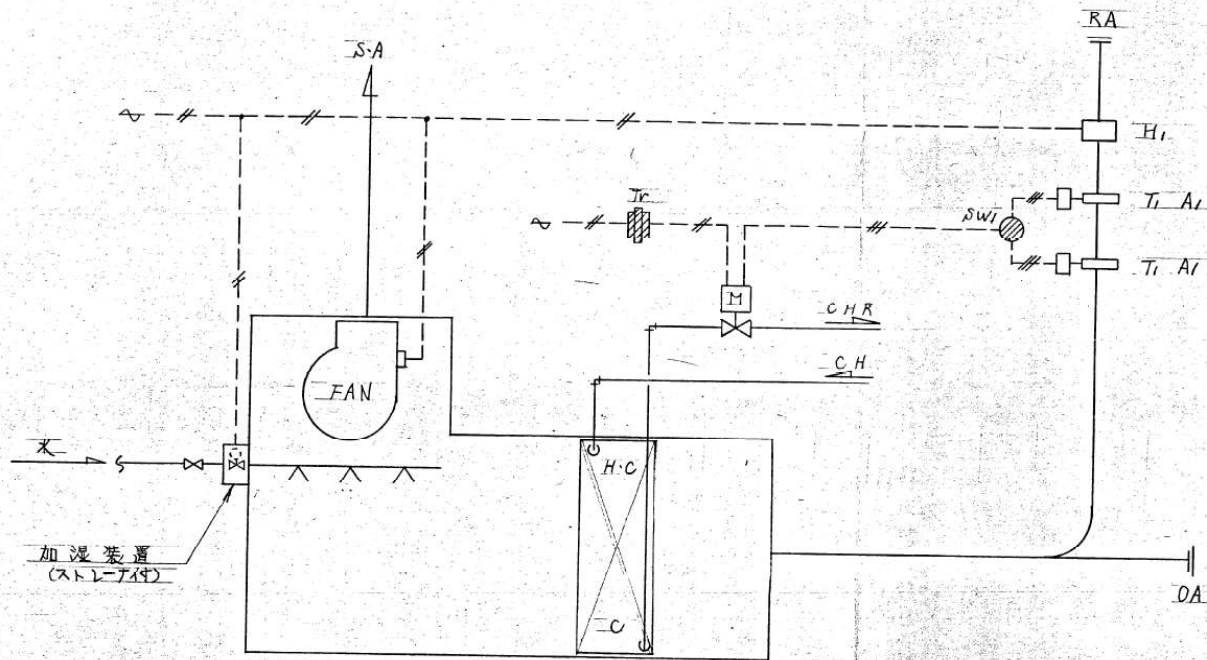


屋階平面図 1/100

昭和51年10月12日  
 しゆん功図  
 設計者 大城建設株式会社

図番	9	設計者	大城建設株式会社
図名	屋階平面図	図号	AC-9
作成		作成	昭和51.10.20
校核		校核	
責任		責任	





記号	名称	型番	備考
Ti	挿入形湿度調節器	T915C	
Hi	湿度調節器	H49A	
SWI	夏冬切換スイッチ	APN2103	
M	モーター	M904E	
	ネリシケーシ	Q455C	
	ニオ命本体	V5064A	口径 3B
Tr	トランス	AT72-J	
Ai	湿度部支持具	AS4/A-J	

(註) 空調機のファンは兼停及び監視をシステムにて行っております。

空気調和器自動制御 (セット)

昭和51年10月12日  
しゅん 功 図  
会社名 大塚電気工業株式会社

図番 10 五橋六重館新築工事に伴う空調機設備工事  
名称 空気調和自動制御 図番 AC-10  
作成 道 作 作日 51.10.10  
図 任 成 成日