添付資料１２（１０）（カ）

北谷津清掃工場
（6）構造関係図

北谷津清掃工場　工場棟、管理棟、煙突、計量機室、受水槽ポンプ室、ランプウェイ図面		
工場棟	地階壁柱床　基礎　梁伏図　地階基礎伏図	C-1
	地階壁柱　1階床梁伏図　1階基礎伏図	C-2
	1階壁柱　2階床梁伏図　1階壁柱　M2階床梁伏図	C-3
	2階壁柱　3階床梁伏図	C-4
	3階壁柱　4階床梁伏図	C-5
	4階壁柱　クレーン階床梁伏図	C-6
	クレーン階壁柱　屋上階床梁伏図	C-7
	軸組図(1)	C-8
	軸組図(2)	C-9
	軸組図(4)	C-11
	基礎リスト、耐圧版スラブリスト	C-19
	基礎リスト	C-21
	地中梁リスト	C-22
	地中梁リスト	C-23
	タービン発電機基礎平面図、断面図、水平断面配筋図	C-49
管理棟	管理棟　伏図、軸組図	C-100
	管理棟　柱リスト、スラブリスト、基礎リスト	C-101
	管理棟　小梁リスト、壁リスト、梁リスト	C-102
煙突	煙突図1	C-104
	煙突図2	C-105
洗車場	洗車場及びストレージタンク基礎図	C-108
計量機室	計量機室AB棟図	C-109
受水槽ポンプ室	受水槽、沈砂槽配筋詳細図	C-114
ランプウェイ	ランプウェイ詳細図	C-117
工場棟プラント	全体建屋断面図	
	発電機明示断面図	
	煙道組立図	

工場棟

計画通知書(建築物)S50.10月

鉄骨鉄筋コンクリート造

外壁:コンクリート打放し、アクリルリシン吹付

屋根:ALC版の上シート防水

	床面積	階の高さ
地下中1階	21.6m2	1.8mH
地下1階	1675.982m2	4.7mH
地下中2階	44.983m2	2.35mH
1階	2629.583m2	6.050mH
中2階	50.833m2	3.050mH
2階	967.030m2	4.850mH
3階	1372.552m2	5.000mH
4階	1007.682m2	3.500mH
クレーン階	348.341m2	7.800mH
合計	8118.586m2	
最高高さ	28.25m	
最高軒高さ	27.3m	
居室床厚さ	100mm	
計画部分 建築面積	3523.718m2	

管理事務所

鉄筋コンクリート

外壁:コンクリート打放し、吹付タイル

屋根:コンクリート、アスファルト防水

	床面積	階の高さ
1階	709m2	3.6mH
2階	703.06m2	3.6mH
3階	703.06m2	3.6mH
合計	2115.12m2	
最高高さ	11.6m	
最高軒高さ	11.0m	
居室床厚さ	200mm	

プロパン庫

コンクリートブロック造

外壁:コンクリートブロック

屋根:カラー鉄板

	床面積	階の高さ
1階	12m2	2.3mH
最高高さ	2.8m	
最高軒高さ	2.4m	

危険物倉庫

現在無し

ストレージタンクポンプ室

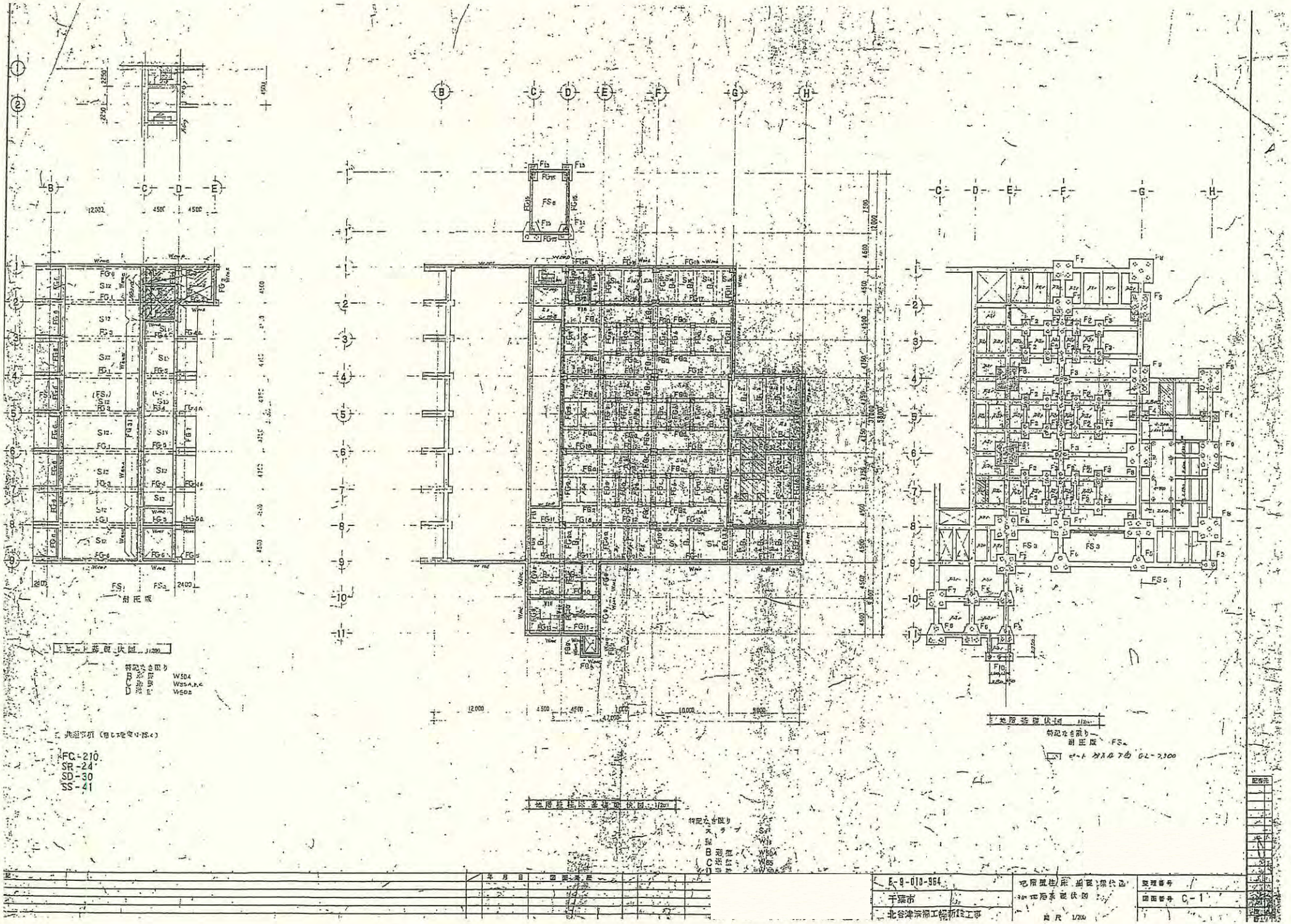
コンクリートブロック造

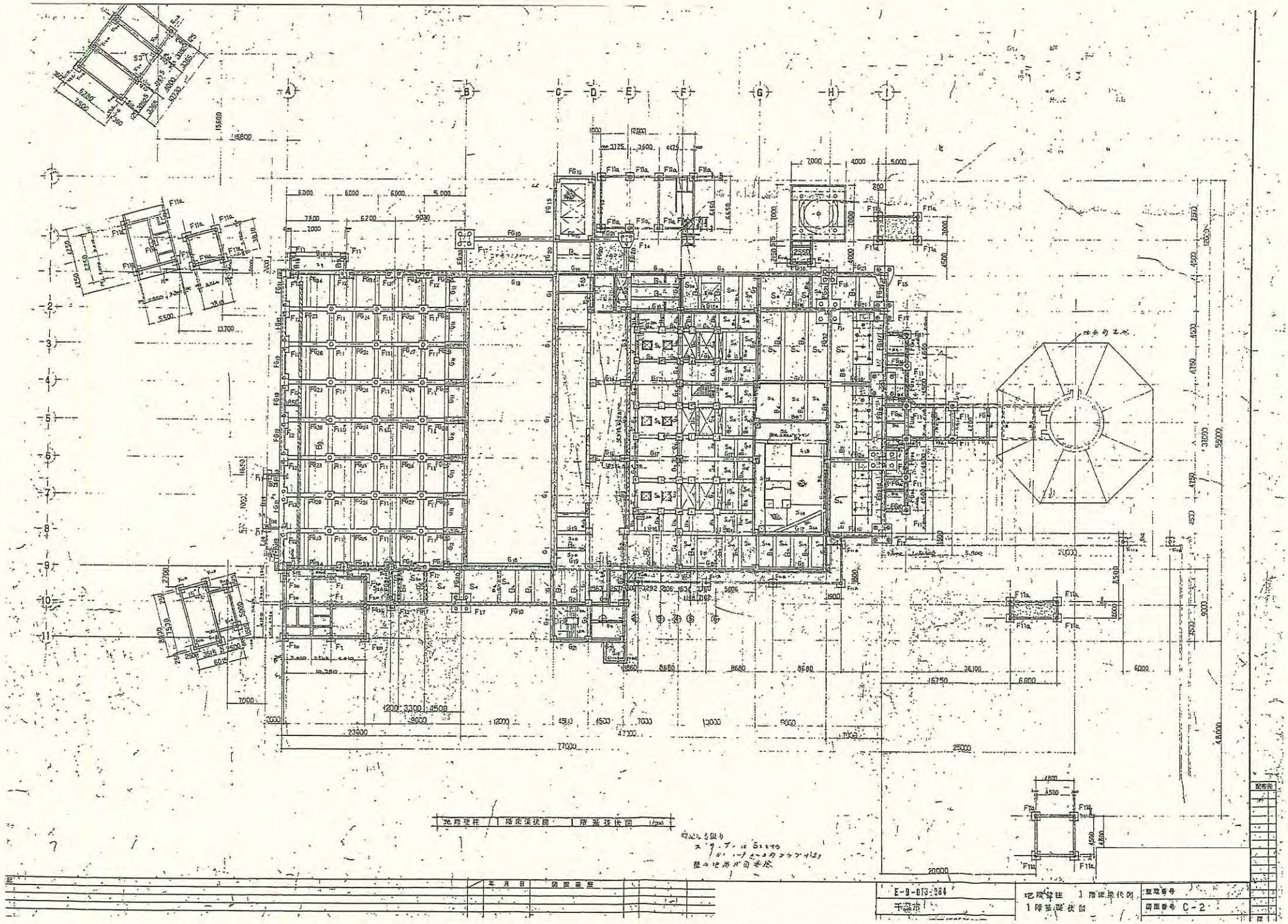
外壁:コンクリートブロック

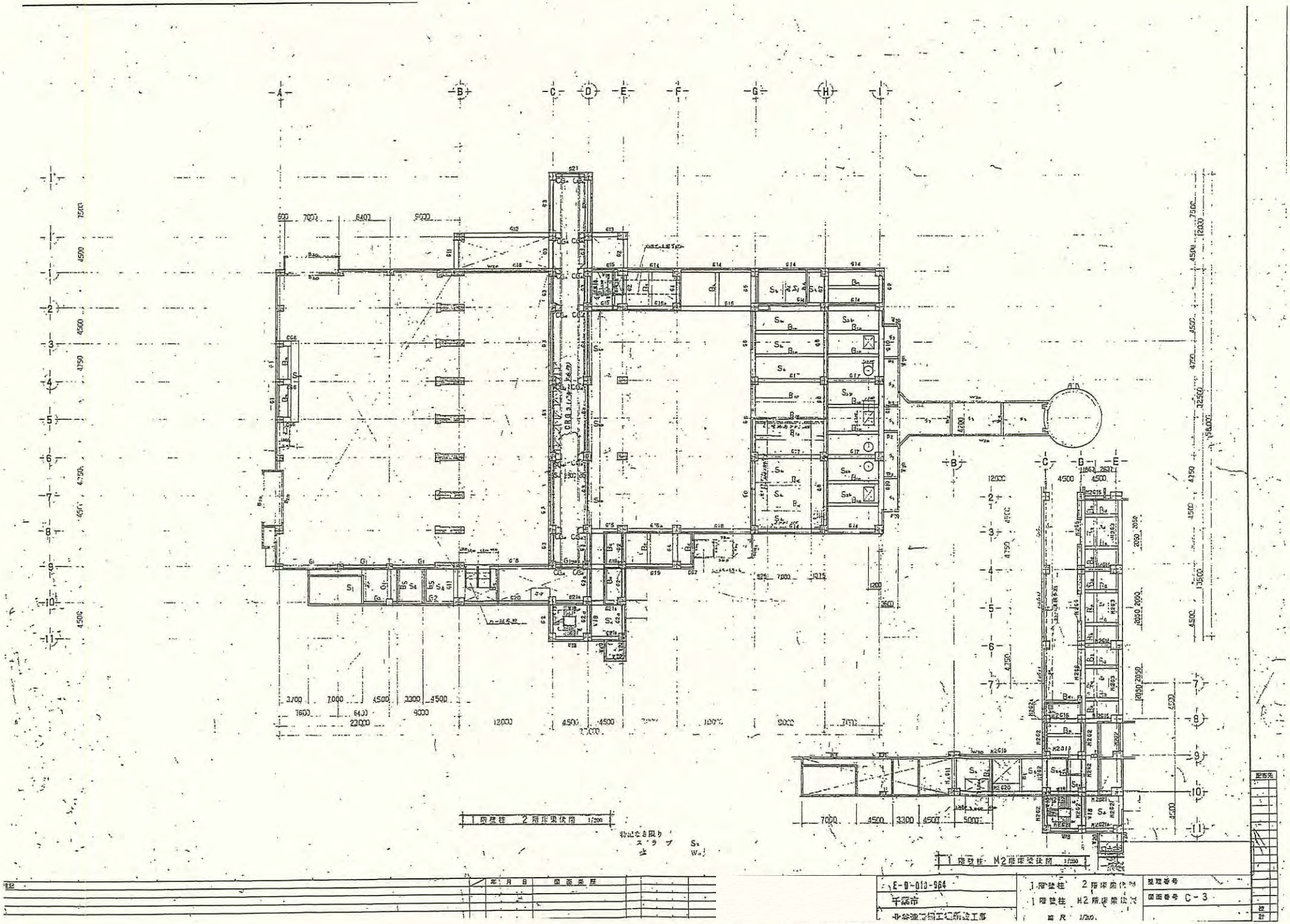
屋根:鉄筋コンクリートシート防水

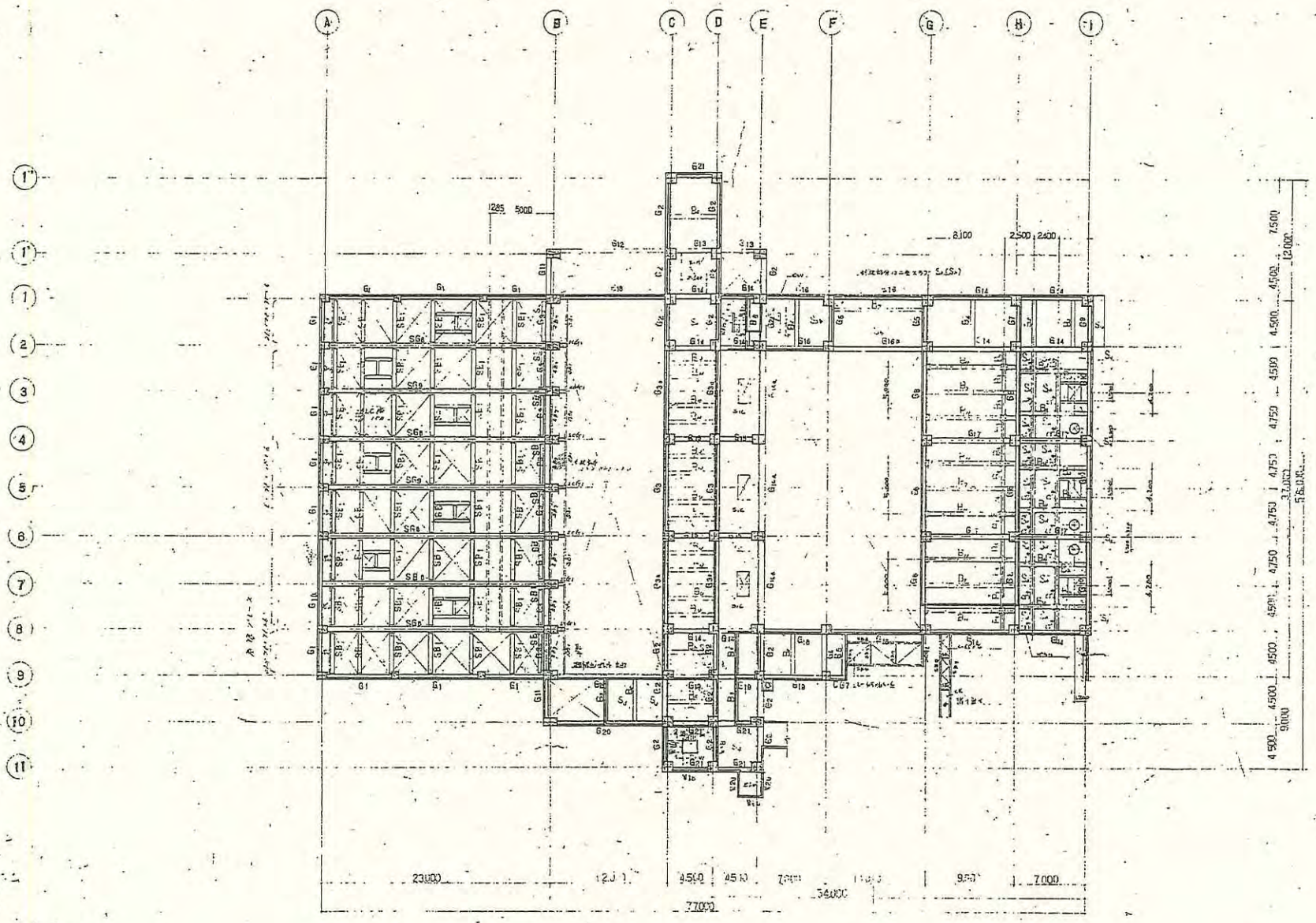
	床面積	階の高さ
1階	1.8m2	2.35mH
最高高さ	2.65m	
最高軒高さ	2.5m	

受水槽ポンプ室			計量器室A			計量器室B		
コンクリートブロック造			鉄筋コンクリート			鉄筋コンクリート		
外壁：コンクリートブロック			外壁：コンクリート打放し、アクリルリシン吹付			外壁：コンクリート打放し、アクリルリシン吹付		
屋根：鉄筋コンクリートシート防水			屋根：鉄筋コンクリートシート防水			屋根：鉄筋コンクリートシート防水		
	床面積	階の高さ		床面積	階の高さ		床面積	階の高さ
1階	9m2	3.0mH	1階	30m2	3.0mH	1階	12.5m2	3.0mH
最高高さ	3.3m		最高高さ	4.0m		最高高さ	4.0m	
最高軒高さ	3.15m		最高軒高さ	4.0m		最高軒高さ	4.0m	
			居室床厚さ	150mm		居室床厚さ	150mm	


地階基礎伏図
特記なき限り
B 梁筋 W50A
C 梁筋 W55A,B,C
D 梁筋 W50B
FC-210
SR-24
SD-30
SS-41
地階基礎伏図
特記なき限り
スラブ S21
壁 W15
B 梁筋 W50A
C 梁筋 W55
D 梁筋 W50B
地階基礎伏図
特記なき限り
剛圧版 FS2
ピット外壁天端 GL-2,300
年月日
図面変更
E-9-010-964
千葉市
北谷津浄水場工場新設工事
地階基礎伏図
地階基礎伏図
縮尺 1/200
整理番号
図面番号 C-1


A
B
C
D
E
F
G
H
I
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
E-9-013-964
千葉市
1階基礎伏図
C-2


1階梁柱 2階床梁伏図 1/200
1階梁柱 M2階床梁伏図 1/200
E-01-013-964
千葉市
1階梁柱 2階床梁伏図
1階梁柱 M2階床梁伏図
縮尺 1/200
図面番号 C-3
図面来歴



2階柱　3階床梁伏図　1/200

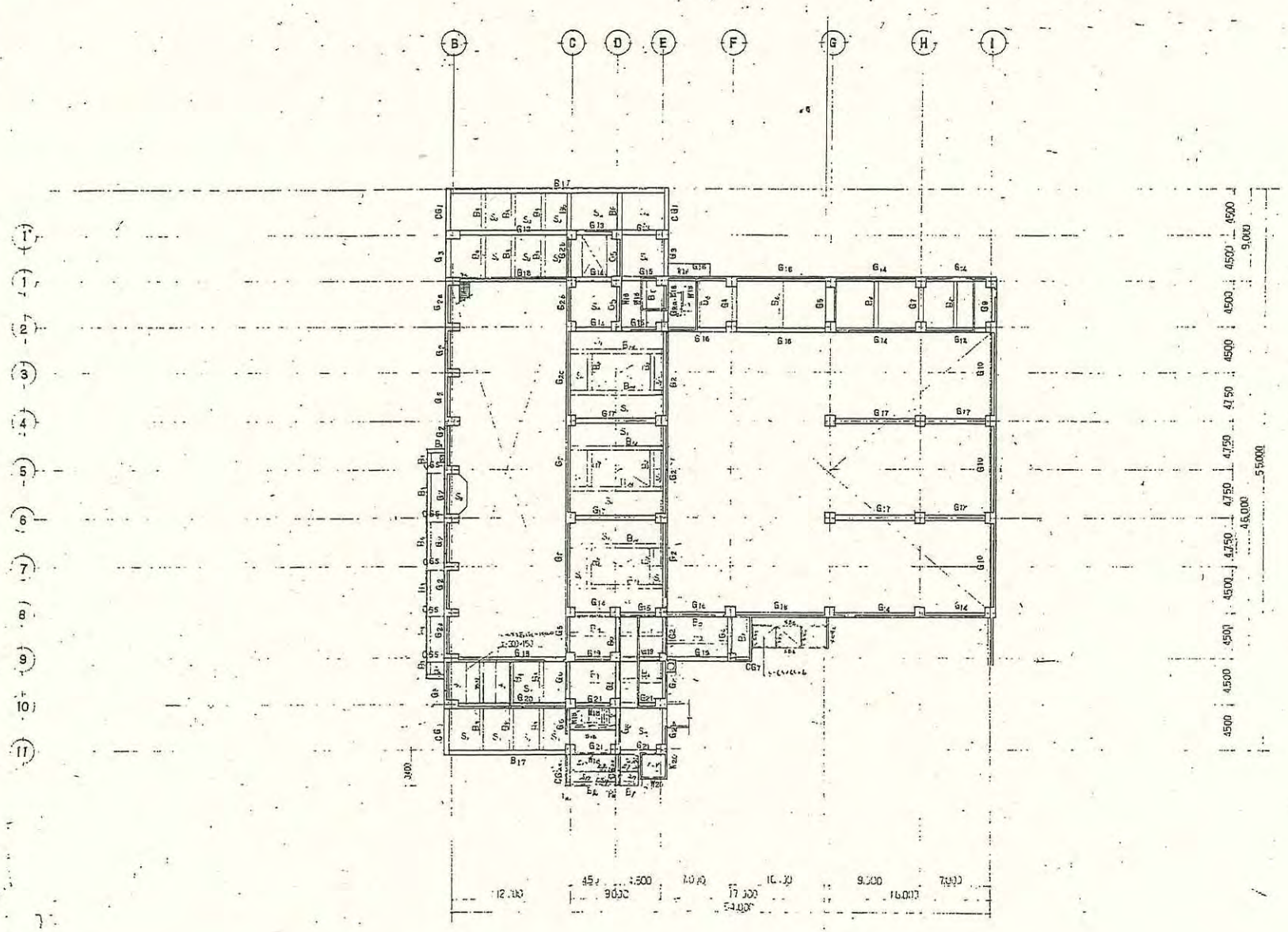
特記なき限りスラブ　S_2

W16

ハーフプレハブ工法 SB5

年月日	図面来歴

E-9-016-984	2階柱　3階床梁伏図	整理番号	
千葉市		図面番号	C-4
北総開発都市鉄道設計工事			



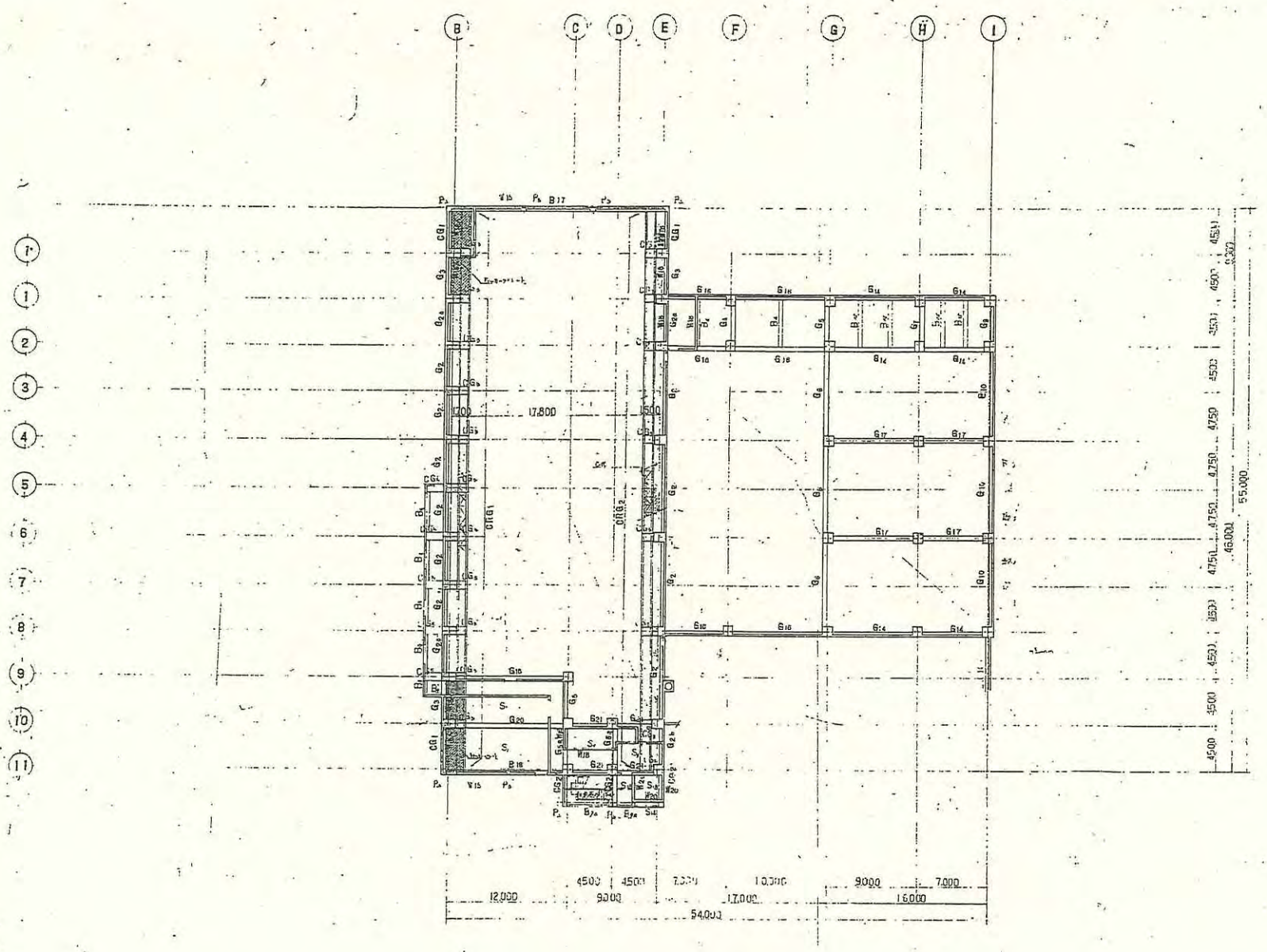
3 床梁柱　4 床床梁伏図

特記なき限り
スラブ　S_2
厚15

年 月 日	構造基礎	E-B-015-984	3 床梁柱　4 床床梁伏図
		千葉市	図面番号 C-5

整理番号

配布先

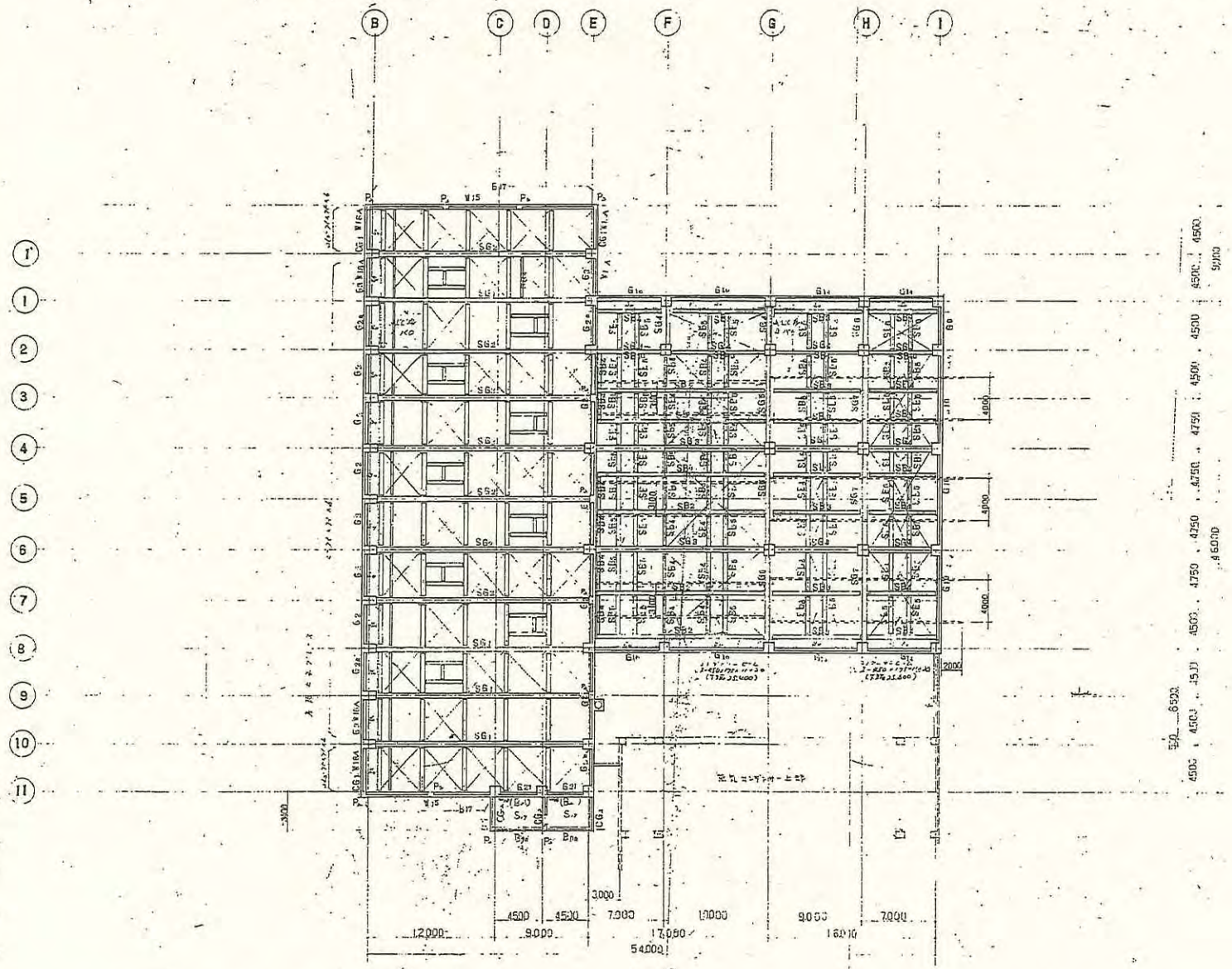


4階壁柱 クレーン埋込梁伏図

特記なき限りスラブ S_2

壁 W15

年月日	図面変更	E-9-012-954	4階壁柱クレーン所床梁伏図	整理番号	
		千葉市		図面番号 C-6	
		大成建設株式会社			



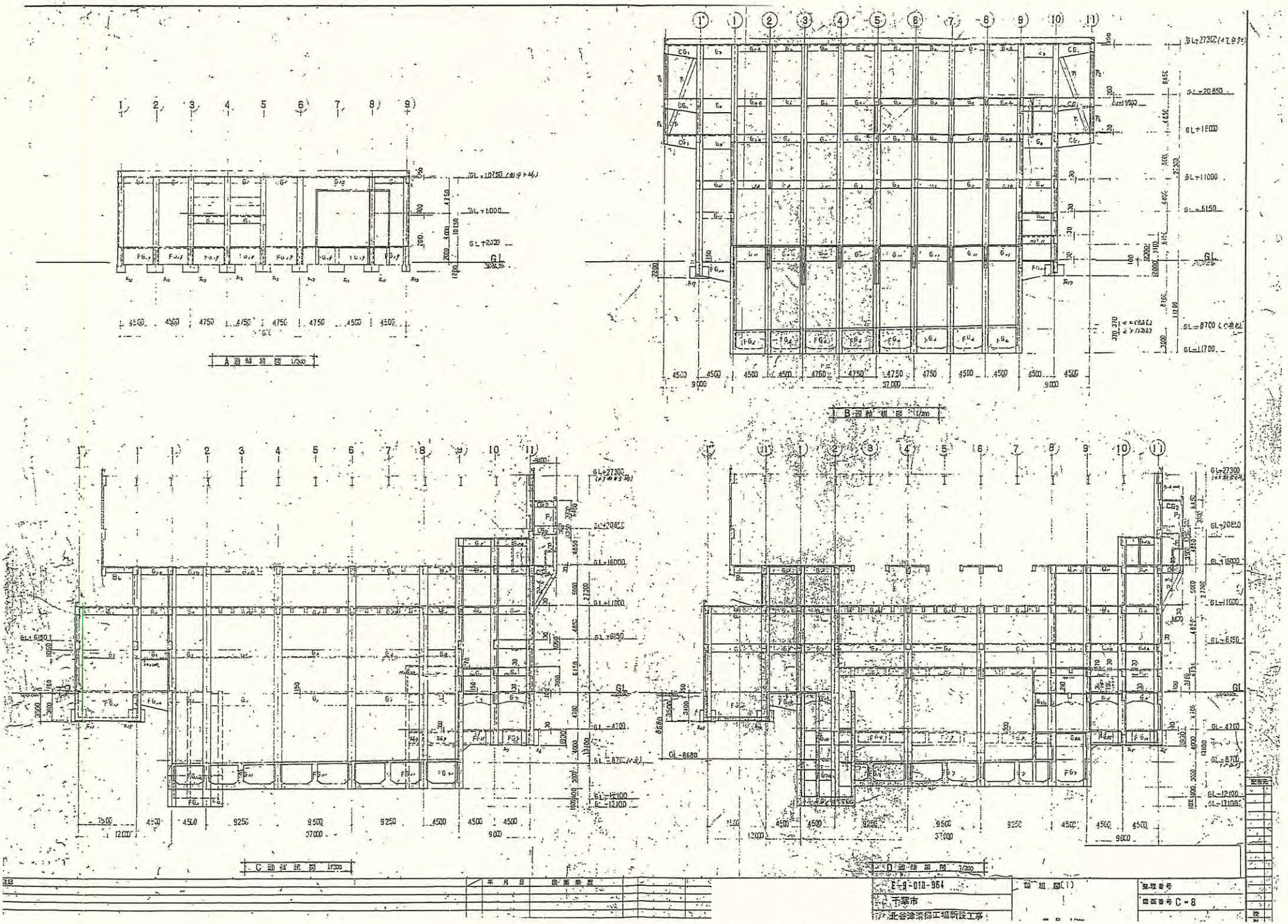
クレーン階壁柱　及 階床梁伏図　1/200

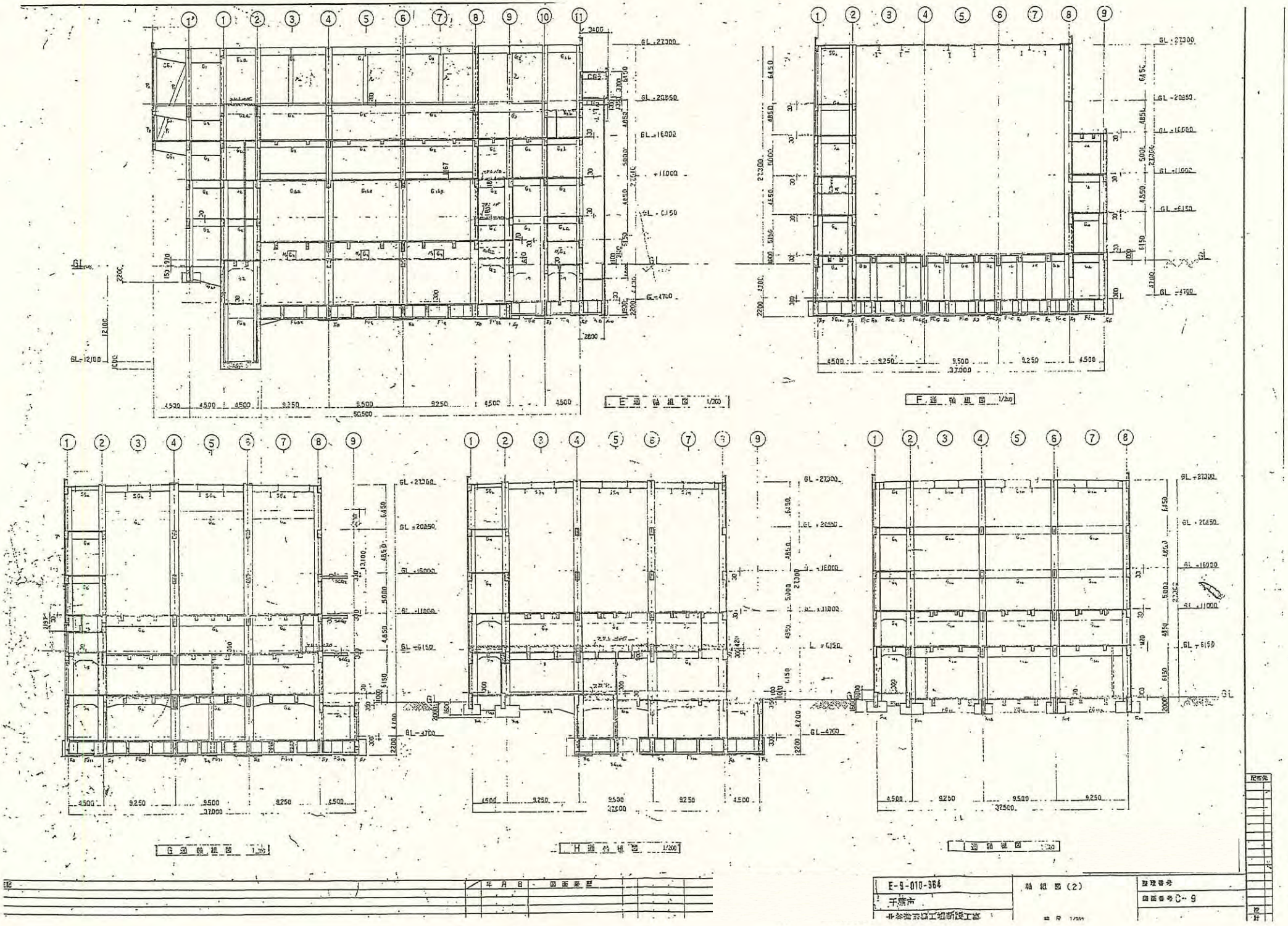
特記なき限り
壁　W15
鉄骨小梁　SB1
ハッチング部分 鉄骨 SB5

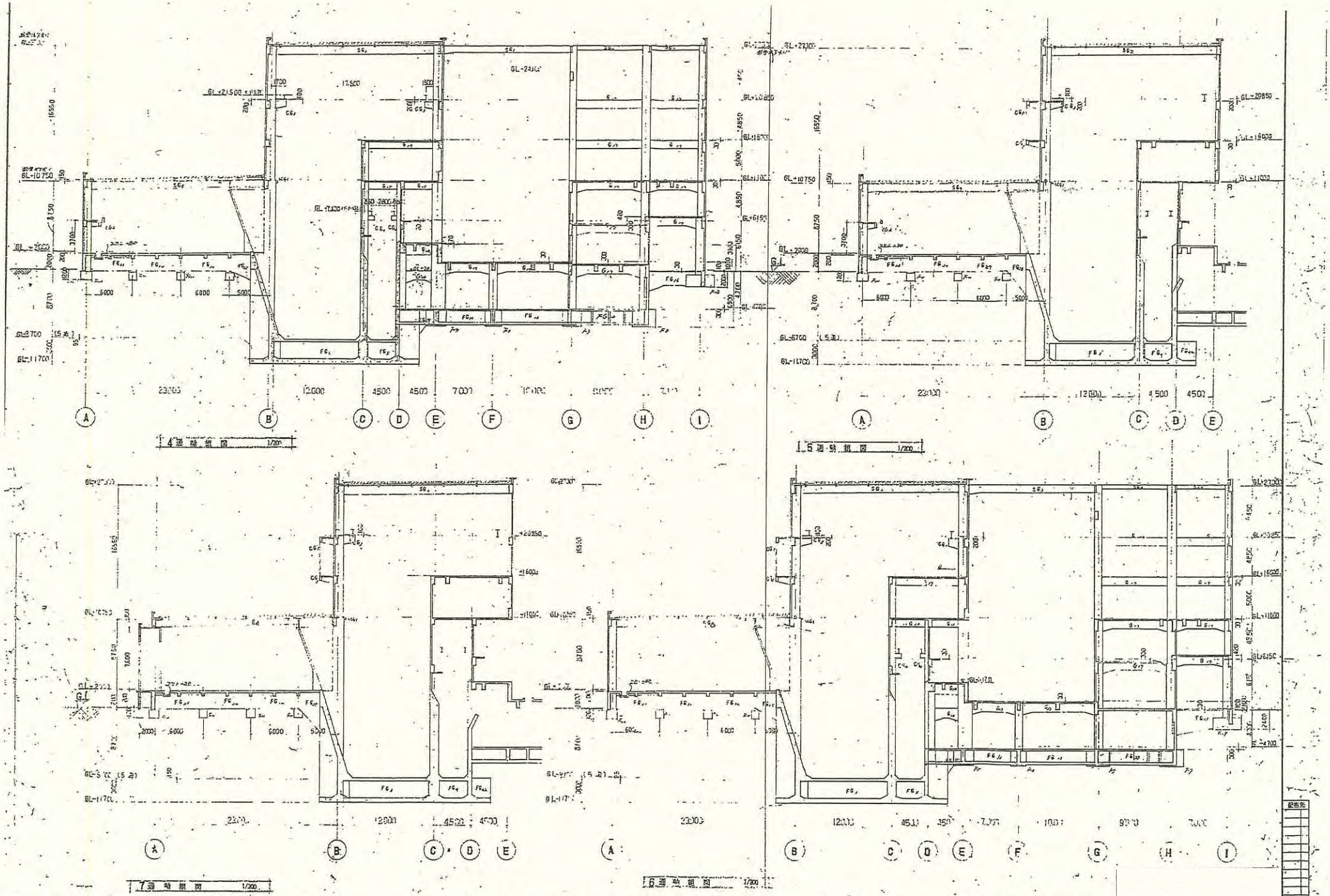
	年 月 日	図面表題

E-9-010-937	クレーン階壁柱 及 階床梁伏図	整理番号
千葉市		図面番号 C-7
中央卸売市場工場新築工事		

配布先

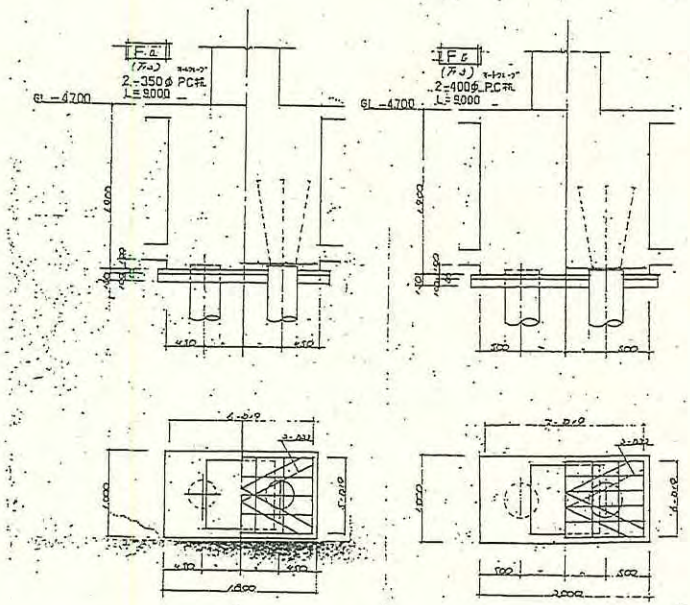

A 断面図 1/200
B 断面図 1/200
C 断面図 1/200
D 断面図 1/200
E-9-018-964
千葉市
北谷津清掃工場新設工事
断面図(1)
図面番号 C-8


E 通 軸 組 図 1/200
F 通 軸 組 図 1/200
G 通 軸 組 図 1/200
H 通 軸 組 図 1/200
I 通 軸 組 図 1/200
E-9-010-964
軸 組 図 (2)
図面番号 C-9



E-9-010-964	軸組図(4)	整理番号	
千葉市		図面番号 C-14	
北谷津清掃工場新設工事			

基礎リスト 1/30

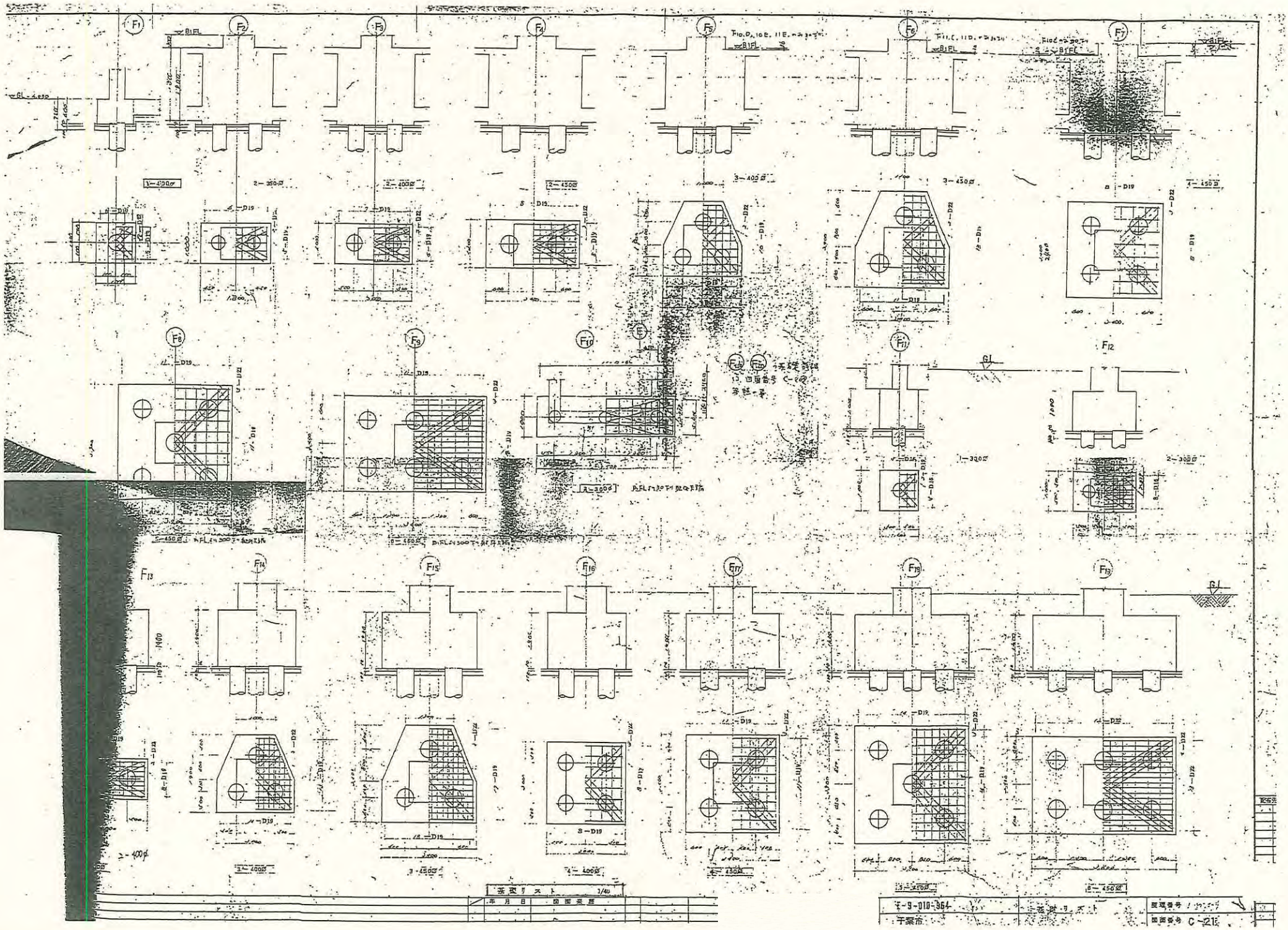


杭圧版・スラブリスト

記号		短辺方向 端筋	短辺方向 中央	短辺方向 柱列帯	長辺方向 端筋	長辺方向 中央	長辺方向 柱列帯	板厚	備考
FSa (FSb)	上端筋	D13 @200	D13 @200	D13 @200	D13 @250	D13 @250	D13 @250	200	
	下端筋	D10D13 @200	D10D13 @200	D10D13 @200	D10D13 @250	D10D13 @250	D10D13 @250		
Sa (Sb)	上端筋	9φ13φ @200		9φ @250	9φ13φ @250		9φ @250	150	
	下端筋	9φ @400	9φ @200	9φ @250	9φ @500	9φ @250	9φ @250		
Sb	上端筋	9φ13φ @200	9φ13φ @200	9φ13φ @200	9φ13φ @250	9φ13φ @250	9φ13φ @250	150	
	下端筋	9φ @200	9φ @200	9φ @200	9φ @250	9φ @250	9φ @250		

配布先

E-9-010-964	基礎リスト 杭圧版スラブリスト	整理番号
千葉市		図面番号 C-19
北谷津汚物工場新設工事	縮尺 1/30	


F1
F2
F3
F4
F5
F6
F7
F8
F9
F10
F11
F12
F13
F14
F15
F16
F17
F18
F19
B1FL
GL
1/40
年 月 日
図面変更
千葉市
C-21

地中梁リスト 2/49

記号	FG 1	FG 4 (FG1a)	FG 7 (FG1aa)	FG 10	FG 13	FG 16	FG 19	FG 22
	B通芯 中央 C通芯	C通芯 中央 D通芯	端部 中央	外端 中央 内部	内端 中央 外端	E通芯 中央 F通芯	端部 中央	4通芯 中央 5通芯
断面								
上端筋	7-D32 7-D32 7-D32	6-D32 6-D32 6-D32	3-D29 4-D29	4-D29 3-D29 4-D29	7-D29 4-D29 7-D29	8-D29 3-D29 9-D29	3-D25 3-D25	5-D29 5-D29 7-D29
下端筋	16-D32 6-D32 7-D32	10-D32 6-D32 6-D32	4-D29 4-D29	3-D29 3-D29 3-D29	6-D29 4-D29 6-D29	8-D29 4-D29 6-D29	3-D25 3-D25	5-D29 5-D29 4-D29
スターラップ	3-D16 @200	3-D16 @200	2-D16 @250	2-D13 @250	3-D13 @125	3-D13 @125	2-D13 @250	3-D13 @125
腰筋	12-D16 (6段 15-D16)	12-D16 (5段 15-D16)	8-D16 (4段 10-D16)	6-D13	9-D13	12-D13 8-D13 6-D13	6-D13	9-D13 12-D13 15-D13

記号	FG 2	FG 5 (FG1ab)	FG 8	FG 11	FG 14	FG 17	FG 20	FG 23
	端部 中央	C通芯 中央 D通芯	端部 中央	端部 中央	端部 中央	F通芯 中央 G通芯	1通芯 中央 1通芯	A通芯 中央 A通芯
断面								
上端筋	7-D32 4-D32	7-D32 7-D32 7-D32	4-D29 4-D29	5-D29 3-D29	5-D29 4-D29	9-D29 4-D29 2-D29	7-D29 6-D29 8-D29	6-D29 4-D29 3-D29
下端筋	7-D32 4-D32	7-D32 7-D32 10-D32	4-D29 4-D29	5-D29 3-D29	5-D29 4-D29	6-D29 4-D29 5-D29	7-D29 5-D29 8-D29	4-D29 4-D29 4-D29
スターラップ	2-D16 @200	2-D16 @200	2-D16 @250	2-D13 @200	2-D13 @150	2-D13 @150	3-D13 @100	2-D13 @250
腰筋	4-D16	3-D16 (6段 10-D16)	6-D16	6-D13	6-D13	6-D13	9-D13 9-D13 13-D13	4-D13

記号	FG 3	FG 6 (FG1ac)	FG 9 (FG1aa)	FG 12	FG 15	FG 18	FG 21 (FG1ab)	FG 24
	中央 C通芯	端部 中央	端部 中央	端部 中央	端部 中央	D通芯 中央 E通芯	外端 中央 内端 1通芯 1通芯	端部 中央
断面								
上端筋	6-D32 6-D32 6-D32	5-D29 5-D29	3-D29 3-D29	7-D29 4-D29	5-D29 3-D29	8-D29 3-D29 3-D29	3-D29 5-D29 6-D29	4-D29 4-D29
下端筋	6-D32 10-D32 10-D32	5-D29 5-D29	4-D29 3-D29	4-D29 4-D29	5-D29 3-D29	6-D29 6-D29 6-D29	3-D29 5-D29 6-D29	4-D29 4-D29
スターラップ	3-D16 @200	2-D16 @250	2-D16 @250	2-D13 @200	2-D13 @150	2-D16 @100	3-D13 @150	2-D13 @250
腰筋	12-D16 (5段 15-D16)	8-D16 (4段 10-D16)	6-D13	6-D13	22-D13 22-D13	30-D16 12-D16 12-D16	6-D13	6-D13

S: 1/50

※(注)FG1aa は 4T-2-D13 @200 のみとし
※ 1F-ハンマーヘッド部 2段配筋 採用

年月日	図面変更

E-9-010-964 地中梁リスト 図面番号

地中梁リスト 1/40

FG 25 FG 28 FG 32 FG 35

FG 26 FG 29 FG 33 FG 36

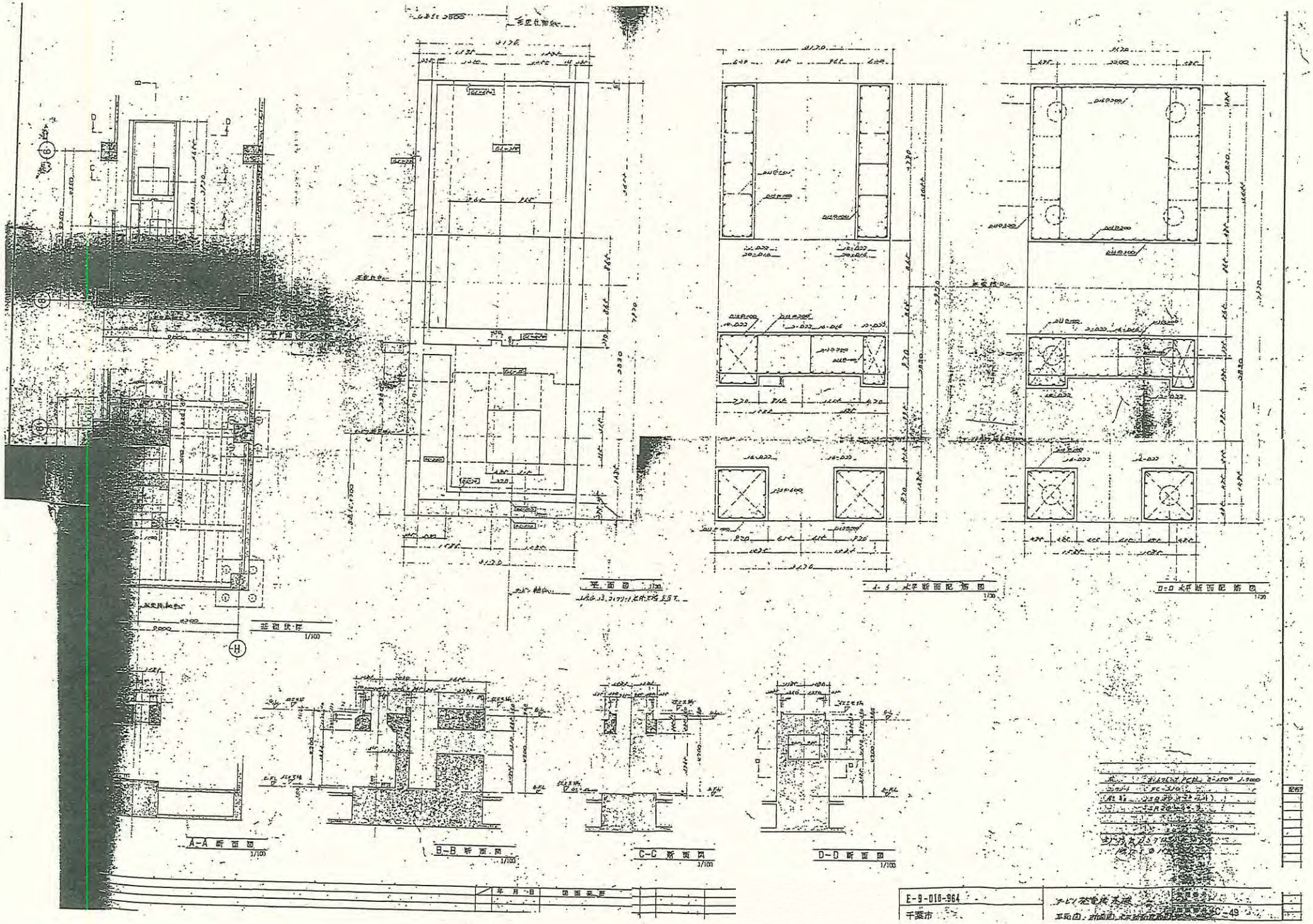
FG 27 FG 30 FG 31 FG 34 FG 37

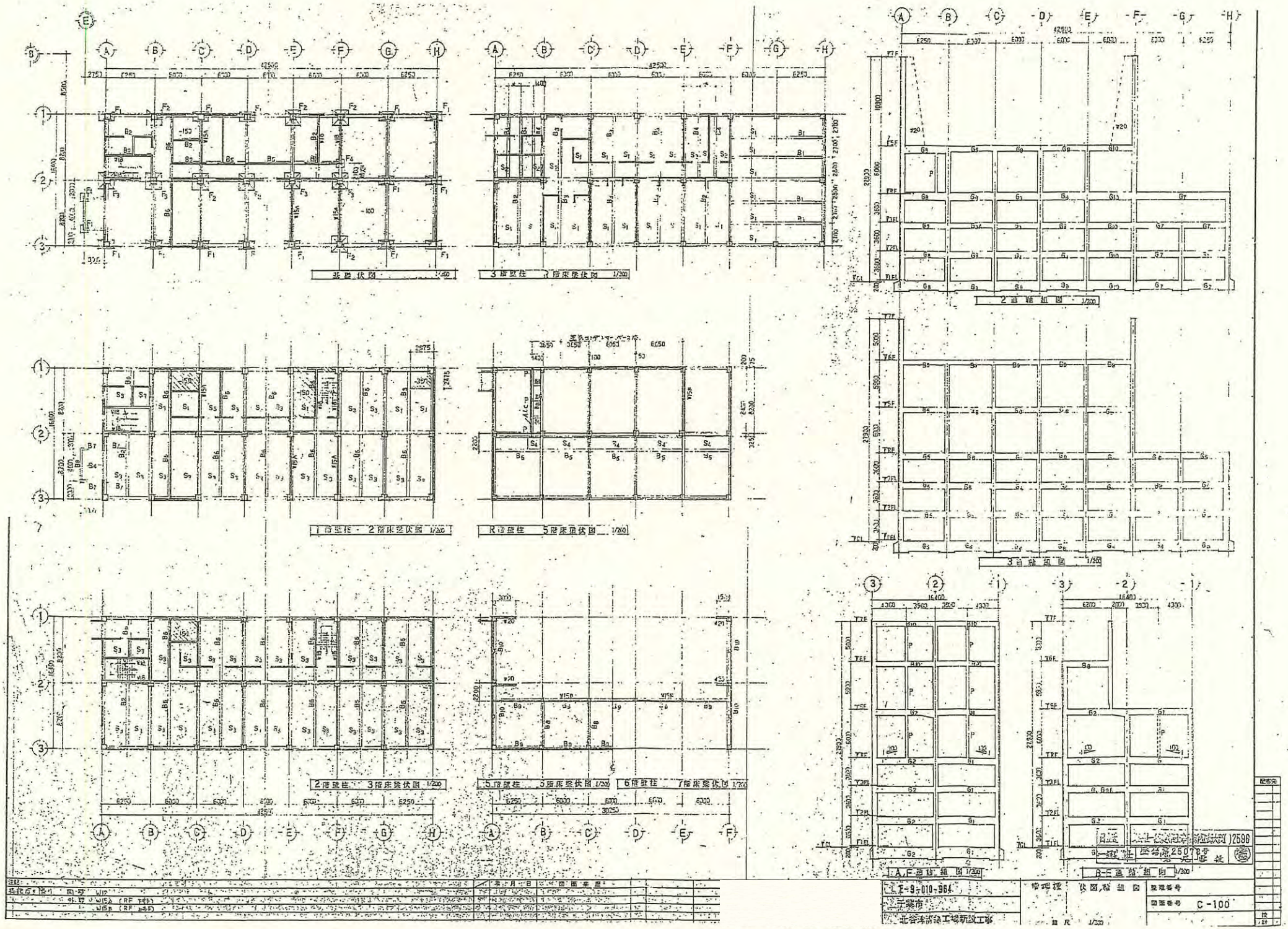
FG21基礎配筋図 1/50

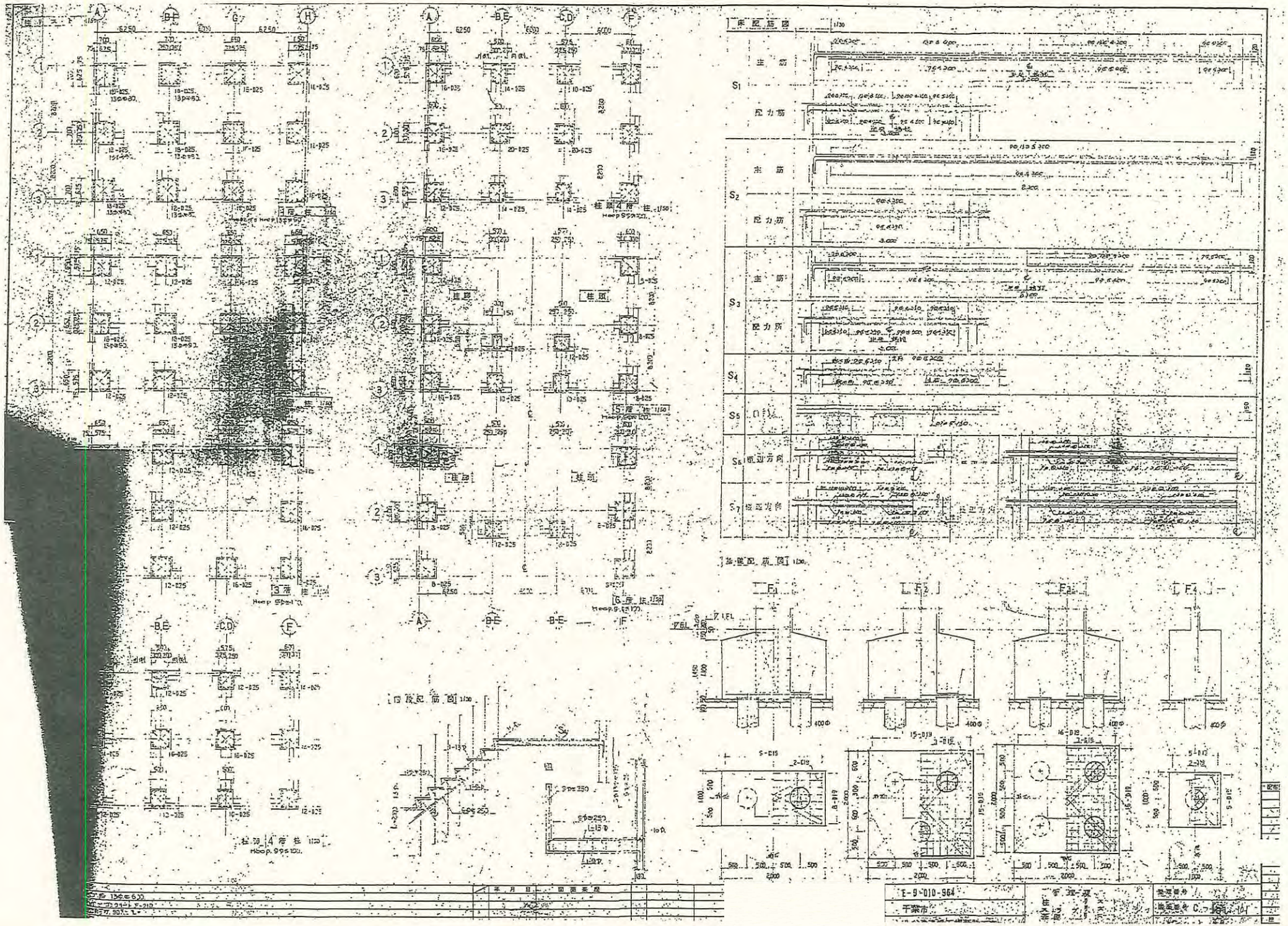
W85 ~ FG31 ~ 基礎配筋図

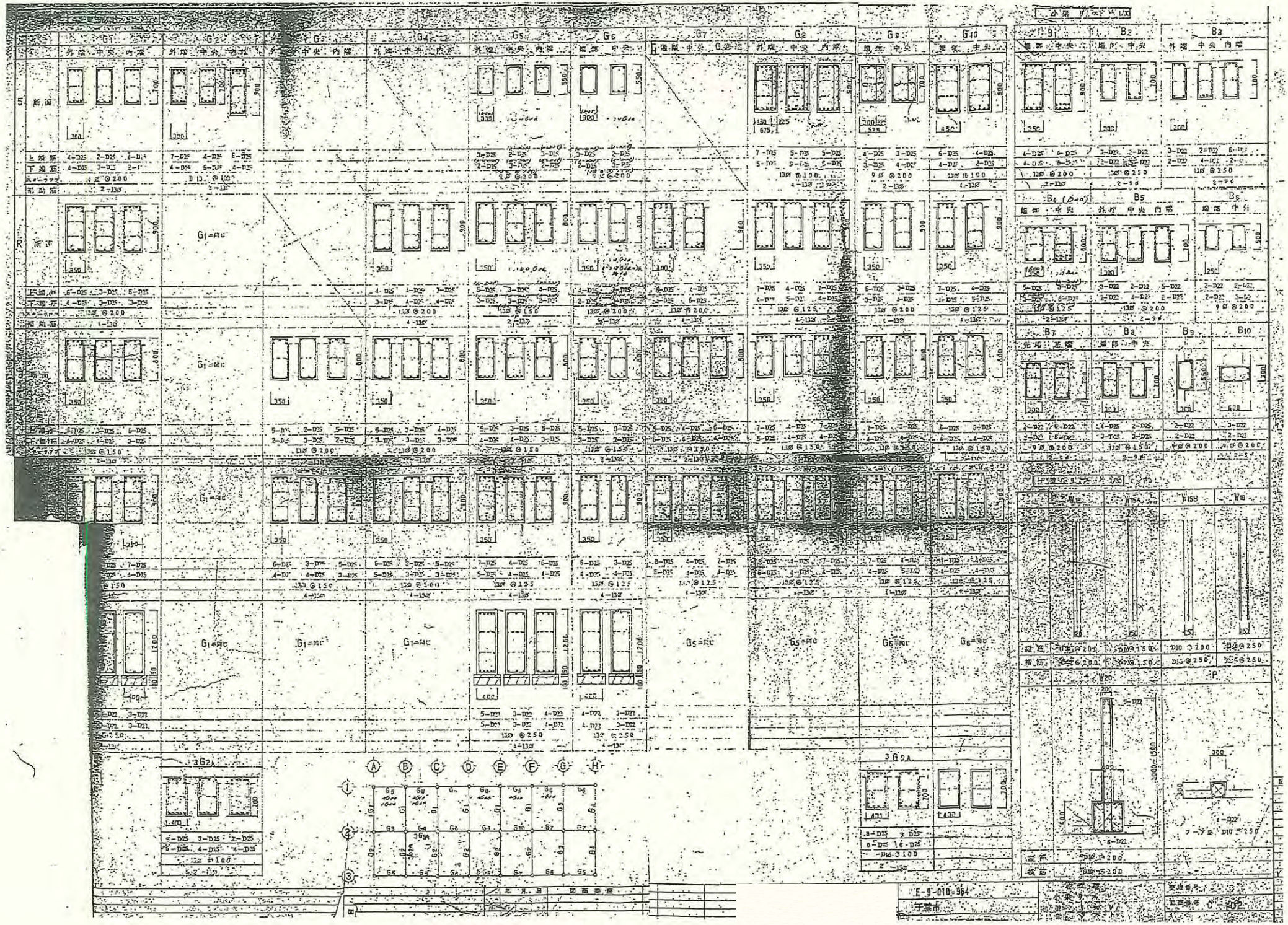
地中梁リスト

千葉市			


平面図 1/100
A-A 断面図 1/100
B-B 断面図 1/100
C-C 断面図 1/100
D-D 断面図 1/100
E-9-010-964
千葉市
C-49


1階柱 2階床伏図 1/200
R階柱 5階床伏図 1/200
2階柱 3階床伏図 1/200
5階柱 3階床伏図 1/200
6階柱 7階床伏図 1/200
2階 軸組図 1/200
3階 軸組図 1/200
A,F通り 軸組図 1/200
B-E通り 軸組図 1/200
E-9-010-964
千葉市
北谷津清掃工場新設工事
伏図,軸組図
C-100


柱図 4階 柱 1/50
柱図 5階 柱 1/50
柱図 6階 柱 1/50
柱図 3階 柱 1/50
柱図 4階 柱 1/50
床配筋図 1/100
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
主筋
圧力筋
横筋方向
縦筋方向
基礎配筋図 1/100
F1
F2
F3
F4
GL
FL
400φ
E-9-010-964


G1
G2
G3
G4
G5
G6
G7
G8
G9
G10
B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
B9
B10
W15B
W18
W20
P
3G2A
3G9A
E-9-010-984