

13-2 棟 校舎棟(RC 造)

既存鉄筋コンクリート造学校建物の耐力度測定

別海町立別海中央中学校 13-2 校舎棟

目 次

1. 耐力度調査票	2- 1
2. 建物概要	2- 3
・ 調査概要書	
・ 学校施設台帳	
・ 意匠図、構造図、改修図	
・ ボーリングデータ	
・ 外観写真	
3. 構造耐力度測定	2-113
・ 保有耐力	
・ 層間変形角	
・ 基礎構造	
・ 地震による被災履歴	
4. 健全度測定	2-130
・ 経過年数	
・ 鉄筋腐食度	
・ コンクリート中性化深さ等及び鉄筋かぶり厚さ	
・ 躯体の状態	
・ 不同沈下量	
・ コンクリート圧縮強度	
・ 火災による疲弊度	
5. 記録写真	2-139
6. 外力条件	2-153

1. 耐力度調査票

別表第1
(表面)

鉄筋コンクリート造の建物の耐力度調査票

										IV 学校種別	V 整理番号			
										中学校	1553			
										III 結果	点 数			
I 調査学校	都道府県名	設置者名	学校名	学校調査番号	調査期間	令和6年9月21日～令和6年9月23日					A 構造耐力	耐力度		
	北海道	別海町	中央中学校	5183	調査者	職名	一級建築士登録番号	氏名					100	A×B×C
					主査	第311048号	伊井 崇史 @							
予備調査者	会社名	一級建築士登録番号	氏名			B 健全度	48	C 立地条件	4,320					
(株)日本技建	第230549号	佐藤 文彦 @												
II 調査建物	建物区分	棟番号	階数	面積	建物の経過年数			被災歴		補修歴		点 数		
	校舎	13-2	2	一階面積	建築年月	長寿命化年月	一年	種類	被災年	内容	補修年			
				751 m ²	11月	一年	-	-	-	-	-			
延べ面積	経過年数	経過年数	一年	-	-	-	-	-	-	-				
1,473 m ²	41年	41年	一年	-	-	-	-	-	-	-	0.90			

構造耐力	①	(a)	階	方向	構造耐震指標 I _s	経年指標 T	qi = (I _s /T) / 0.7	鉄骨定着部の係数 α	q = q _x × q _y × α	判別式		評点	評点合計
										1.0 ≤ q	1.0		
	(b)	試験区分	壁・梁 1	壁・梁 2	壁・梁 3	平均値 F _c	k = F _c / 20	判別式		評点	評点合計		
								1.0 ≤ k	1.0				
②	層間変形角 θ	階	方向	構造耐震指標 I _s	靱性指標 F _u	Fr = F _u × (0.7 / (I _s /T))	θ	θ の最大値	判別式		評点	評点合計	
									θ ≤ 1/200	1.0			
③	基礎構造 β	種別指数 u	基礎の被害予測に関する指数 p				β = u × p	判別式		評点	評点合計		
			木杭 0.8	敷地地盤で液状化が予想される				0.8	1.0 ≤ β			1.0	
④	地震による被災履歴 E	過去に経験した最大の被災度				無被害・被災無し	評価		評点	評点合計			
		軽微	小破	中破	大破		1.0	1.0					

註) 鉄筋コンクリート造架構の上に鉄骨屋根を載せた屋内運動場(Rタイプ)では、鉄骨屋根のRC定着部について検討する。①保有耐力の「鉄骨定着部の係数、α」欄には検討結果の比を、()内は最小値、又は、平均値を記載して、係数、αの算出根拠を示すこと。

註) 屋内運動場で、β算出時に一方向地中梁による低減係数0.75を考慮した場合には、「□地中梁による低減」にチェックすること。

健全度	①	経過年数 t	判別式(建築時からの経過年数)	経過年数 t ₂	判別式(長寿命化改良後の経過年数)	評点	評点合計				
	経年変化 T	41 年	T=(40-t)/40 = 0	- 年	T=(30-t ₂)/40 = -	0.00	0.0 点				
	②	鉄筋腐食状況	柱		梁		グレード最低値 F	評点			
			部分的に点食を認める	部分的に点食を認める	0.50	12.5 点					
	③	コンクリート中性化深さ等及び鉄筋かぶり厚さ	(a)	部位	柱1	梁1	柱2(壁1)	梁2(壁2)	平均値 a	判別式	評点
					0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1.00	10.0 点
	④	躯体の状態 D	部位	柱	梁	壁	床	グレード最低値 D	評点		
0.50				10.0 点							
⑤	不同沈下量 φ	階	桁行方向 X	張間方向 Y	桁行方向 X	張間方向 Y	φ の最大値	判別式		評点	
								1	1		1.00	10.0 点
⑥	コンクリート圧縮強度 k	* 同一階6本以上のコア圧縮強度の平均値が13.5N/mm ² 以下の場合に適用						判別式		評点	
		13.5 ≤ σ	1.0	48 点							
⑦	火災による疲弊度 S	程度	構造体変質	非構造材全焼	非構造材半焼	煙害程度	当該階の床面積 S ₀	被災率 S = S _i /S ₀	判別式		評点
									0.00	0.00		1.00	1.00 点

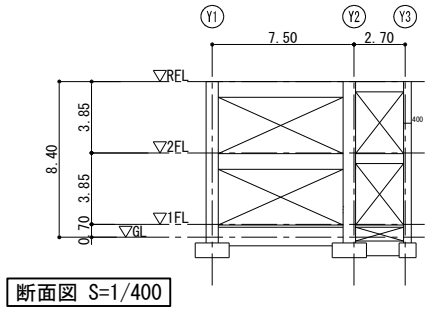
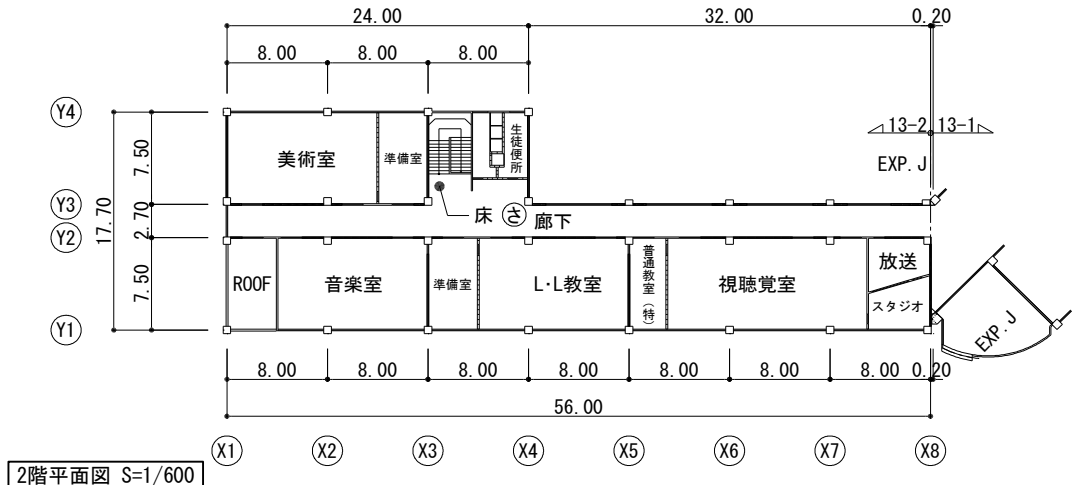
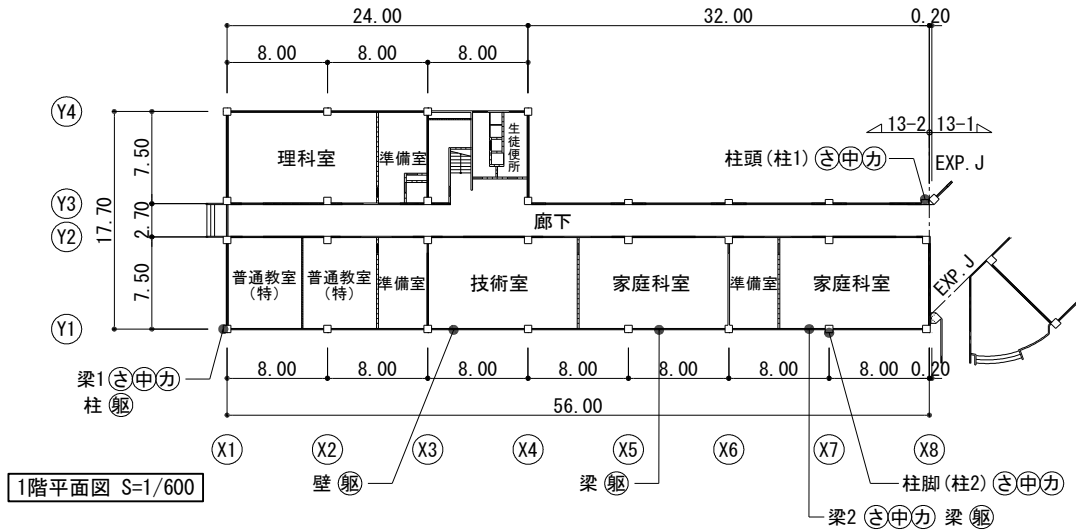
註) 材料試験により使用骨材の塩化物量が0.1%を超えることを確認した場合、③中性化深さの「平均値a」欄の()内に塩化物量を記入する。この場合、(オ)の評点は中性化試験結果によらず0.5に読替える。

立地条件	①	地震地域係数	②	地盤種別	③	敷地条件	④	積雪寒冷地域	⑤	海岸からの距離	評価	評点
	四種地域	1.0	一種地盤	1.0	平坦地	1.0	その他地域	1.0	海岸から8kmを超える	1.0	C = (①+②+③+④+⑤) / 5 = (0.8+0.9+1.0+1.0+0.8+1.0) / 5 = 0.90	
	三種地域	0.9	二種地盤	0.9	崖地	0.9	二級積雪寒冷地域	0.9	海岸から8km以内	0.9		
	二種地域	0.85	三種地盤	0.8	支持地盤が著しく傾斜した敷地	0.9	一級積雪寒冷地域	0.8	海岸から5km以内	0.8		
一種地域	0.8	局所的な高台	0.9									

(裏面)

学校名	中央中学校
調査者の意見	<p>構造耐力は新耐震基準のため100点と優れている。</p> <p>健全度は、中性化に進行は見られないものの、かぶり厚が薄く、鉄筋に腐食が発生している状態である。また、壁において幅0.3mm以上のひび割れが多数確認されたため、老朽化が進行している状態と判断される。</p>

1. 調査建物の各階の平面図、断面図を単線で図示し、耐力壁は、他と区別できるような太線とする。
2. 寸法線と寸法(単位メートル)を記入する。
3. 平面図に、コンクリート中性化深さ、鉄筋かぶり厚さ、鉄筋腐食度、ひび割れ等の測定位置を記入する。
4. 余白に縮尺、建築年、延べ面積を記入する。



凡例

⊖	鉄筋腐食度
⊕	コンクリート中性化深さ
Ⓜ	鉄筋かぶり厚さ
Ⓢ	躯体の状態

建築年	昭和58年11月
延べ面積	1,473㎡



2. 建物概要

調査概要書

建物名称：別海中央中学校 13-2 棟 校舎

所在地：野付郡別海町別海緑町 116 番地 4

竣工年月日：昭和 58 年 11 月

構造：鉄筋コンクリート造(RC造)

規模：階数 2階
軒高 8.4m
床面積 1,473 m²

調査項目：構造耐力 保有耐力
層間変形角
基礎構造
地震による被災履歴

健全度 経年変化
鉄筋腐食度
コンクリート中性化深さ及び鉄筋かぶり厚さ
躯体の状態
不同沈下量
コンクリート圧縮強度
火災による疲弊度

被災の状況：無

設計図書の有無：意匠図 — 有

設計図書の有無：構造図 — 有

設計図書の有無：構造計算書 — 無

外力条件：地震地域係数 — 1種地域

外力条件：地盤種別 — 2種地盤
敷地条件 — 平坦地

外力条件：積雪寒冷地域 — 1級積雪寒冷地域

外力条件：海岸からの距離 — 8 kmを超える

地盤調査報告書の有無：有

令和6年度 公立学校施設等の総括表 (中学校)

様式1-3

整理番号	1553
------	------

ふりがな	べつがいかいちゆうおうちゅうがっこう
学校名	別海中央中学校

学校所在地	野付郡別海町別海緑町116番地4
-------	------------------

北海道府県名	北海道
設置者名	別海町

多目的スペースの総面積	⑦市町村番号	691	⑧生徒数	168	27	6	⑨学級数	41	⑩設置年度	22	3	理	要改築面積 換算後
	①識別コード	C01518304	②都道府県番号	01	③学校調査番号	518304	④学校区分	3	⑤冬季分校番号	04	⑥学年	22		3	理
必面	4173	3708	132	23	(3866)	23	(135)	(3708)	23	()	()	()	換算後
要面	3708	132	23	(3866)	23	(135)	(3708)	23	()	()	()	()	換算後

①識別コード	C01518304
②都道府県番号	01
③学校調査番号	518304
④学校区分	3
⑤冬季分校番号	04
⑥学年	22
⑦市町村番号	691
⑧生徒数	168
⑨学級数	41
⑩設置年度	22
⑪寒冷区分	3
⑫理由	223

必要の内訳	3181
特別支援	672
積雪寒冷	320

⑬生徒数(普通の内訳)	51
1学年	27
2学年	55
3学年	62

学校コード	C101269100048
-------	---------------

コード番号説明欄	⑬学校調査番号 (3511~5500) ⑭学校区分 (左の数値) 独立・・・・・・・・・0 敷地が隣接・・・・・・・・・4 併設で敷地のみ共用・・・・・・・・・5 併設で建物も共用・・・・・・・・・6 (右の数値) 本校・・・・・・・・・4 分校・・・・・・・・・5 冬季分校・・・・・・・・・6
建物敷地	12387
運動場	20000
実験実習地その他	7613
借用	0

⑮普通	1237
⑯特別支援	12
⑰積雪寒冷	988
⑱普通	12
⑲特別支援	988
⑳積雪寒冷	1000
計	1000
要改築面積	換算後

普通	13
特別	1
音楽	1
美術	1
家庭	1
外国語	1
視聴覚	1
図書	1
コンピュータ	1
特別活動	2
図書館	1
進路指導	1

②相方の学校	別海町別海118番地
③共同利用施設	別海町別海118番地

区分	校舎	R	S	W
校舎	未形成面積			
屋内運動場	未形成面積			
寄宿舎	未形成面積			
校舎	未形成面積			
屋内運動場	未形成面積			
寄宿舎	未形成面積			

①学年	1	2	3	小計	特別支援	計
当年度までの生徒数	55	61	66	182	22	204
R5年度	51	55	62	168	27	195
R6年度	2	2	2	6	5	11
R7年度	2	2	2	6	4	10

調査番号	K199
施設名	別海町学校給食センター
施設設置者	別海町
設置年度	
施設内容	
施設概要	

文部科学省

令和6年度 公立学校等建物の棟別面積表

様式2

当該学校の設置年度 S22		設置者名 別海町		学校名 別海中央中学校		相手方の学校名										
①識別コード L		②都道府県番号 01		③学校調査番号 5183		④冬季分校番号										
⑤		⑥		⑦		⑧										
棟番号	建造物区分番号	建築年月	学年	部等	保有面積	産築校舎面積	補助年度	公立文教補助費	国庫補助費	国庫負担等	国庫完成面積	保有外建物面積				備考
												建物種別	面積	用途	理由		面積	用途	理由	面積
0131	校R2	S58	10		2021		S57	改	2021							電気室21㎡ 校内ネット整備補助金R2
0132	校R2	S58	11		1473		S58	併	1449							新1143㎡, 改306㎡ 校内ネット整備補助金R2
014	住W	S58	11		87		S58	住	60							教員住宅1戸
015	住W	S58	11		60		S58	住	60							教員住宅1戸
016	校S2	S58	12		132											
017	屋S1	S59	11		988		S59	併	988							新380㎡, 改608㎡, 機械室32㎡ 校内ネット整備補助金R2
018	屋R1	S59	11		12		S59	新	12							昭和61年4月登載漏れ, 教員住宅1戸
023	住W	S51	10		62											昭和61年4月登載漏れ, 教員住宅1戸
024	住W	S52	10		60											平成1年3月償還完了, 教員住宅1戸
027	住W	S53	09		60											平成1年3月償還完了, 教員住宅1戸
028	住W	S53	09		60											平成1年3月償還完了, 教員住宅1戸
029	住W	H01	11		66		HD1	住	60							教員住宅1戸

コード説明 ⑥建物区分
 校舎.....校 児童生徒地域交流施設.....児
 屋内運動場.....屋 教員住宅.....住
 寄宿舎.....寄 共同利用施設.....共
 地域・学校連携施設.....連 部室.....部

⑦構造区分
 鉄筋コンクリート造.....R
 鉄骨その他造.....S
 木造.....W

⑧学部等
 全日制.....全
 定 夜.....定
 夜.....夜
 通信制.....通

特支
 幼稚部.....幼
 小中学部.....小
 高等部.....高

令和 6 年度 公立学校等建物の棟別面積表 (その 2)

様 式 2

当該学校の設置年度 S22	設置者名 別海町	学校名 別海中央中学校	相手方の学校名
①識別コード L	②都道府県番号 01	③学校調査番号 5183	④冬季分校番号
		学校コード C101269100048	整理番号 1553

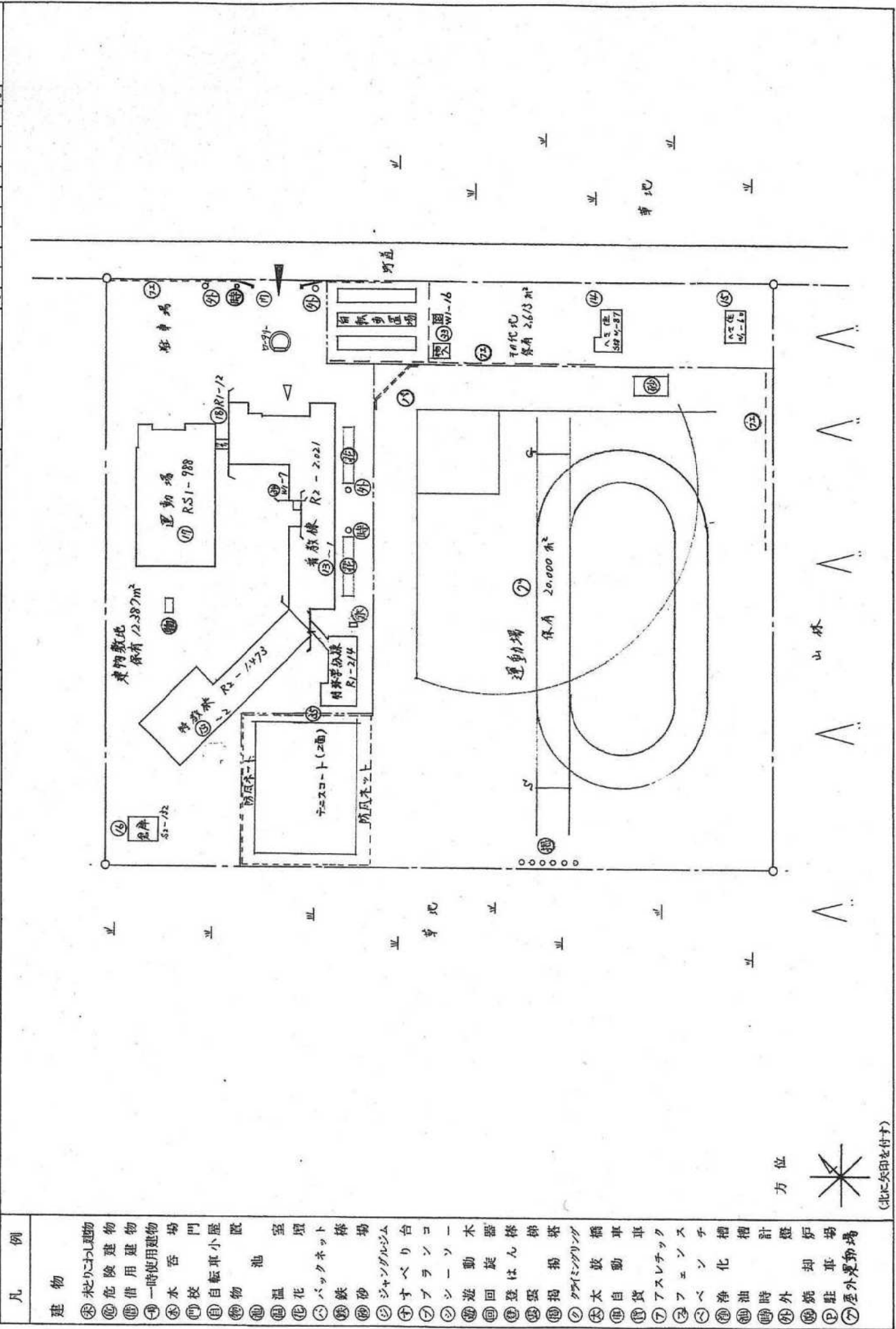
棟番号	構造	階	建築年月	学年	保有面積	耐力度点数	耐震性		大規模改造年度	改修履歴				備考 その2
							Is 値	CT X SD 値		q 値	内部改修	外部改修	外装		外部建具	屋上設備	屋根改修
⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲
032	住	W	S5510		87									
033	校	W	H0512		16									
034	校	W	H0601		7									
035	校	R	H0801		214	2				1	1		1	

コード説明

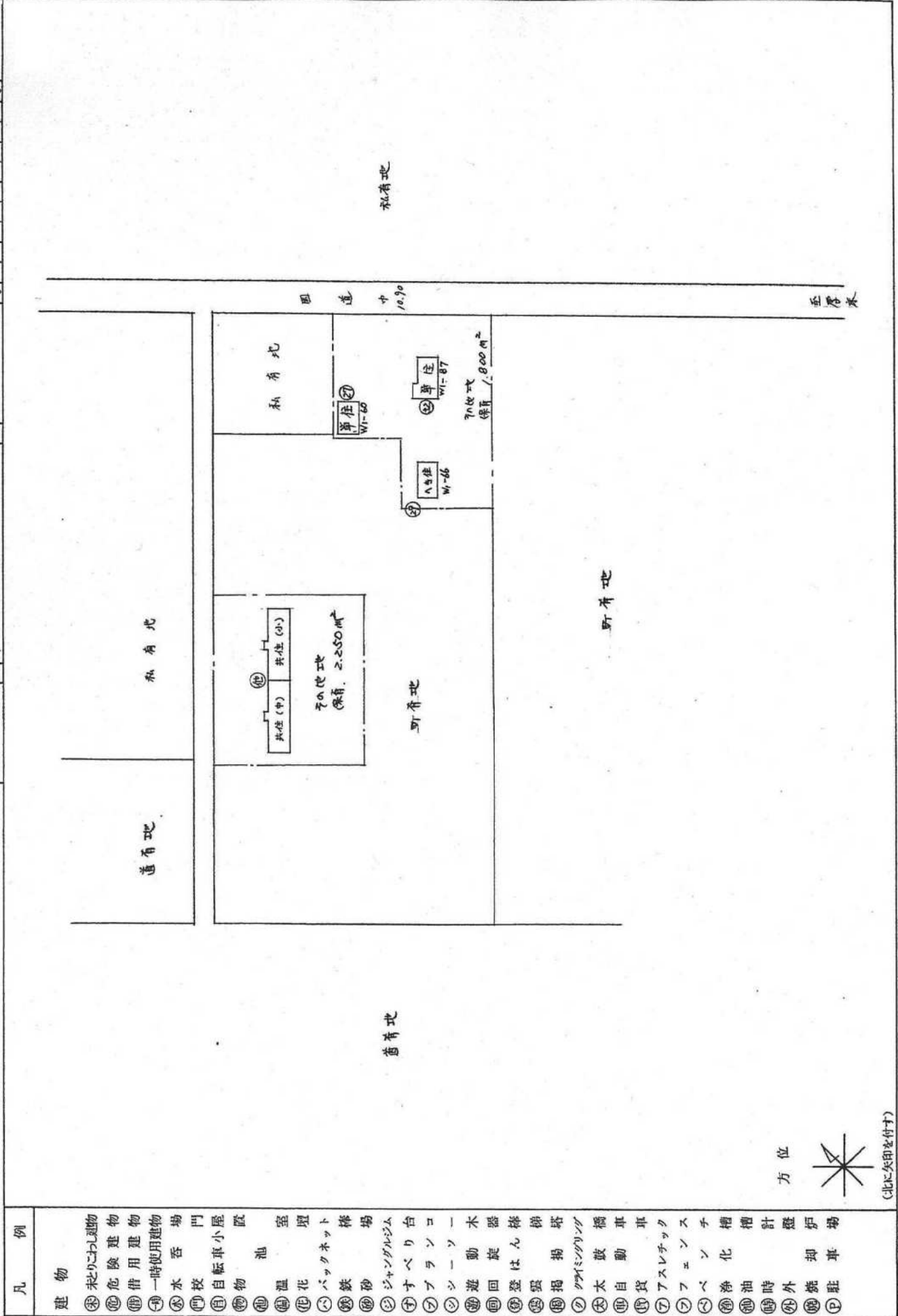
④耐震基準
旧耐震基準……………1
新耐震基準……………2

⑤診断状況
優先度調査……………0
R造の第二次診断……………1
R造の第二次及び第三次診断……………2
R造のS造……………3
S造……………4

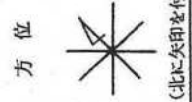
⑥改修状況
改修済み……………1
改修中……………2
未改修……………3
未改修のうち当年度実施予定……………4



令和6年度	配置図	縮尺	0 10 20 30 m	1/1,200 (B4)	学校名	別海中央中学校	調査番号	016915183	(学校)	1553-2
-------	-----	----	--------------	--------------	-----	---------	------	-----------	------	--------



- | 凡例 | 建物 |
|----|----------|
| ① | 未とりこぼし建物 |
| ② | 危険建物 |
| ③ | 借用建物 |
| ④ | 一時使用建物 |
| ⑤ | 木舎 |
| ⑥ | 門 |
| ⑦ | 自転車小屋 |
| ⑧ | 物置 |
| ⑨ | 池 |
| ⑩ | 温室 |
| ⑪ | 花壇 |
| ⑫ | バグネット |
| ⑬ | 鉄砂 |
| ⑭ | 砂場 |
| ⑮ | ジャンダルジュム |
| ⑯ | すべり台 |
| ⑰ | ラウンジ |
| ⑱ | 遊具 |
| ⑲ | 回遊 |
| ⑳ | 登壇 |
| ㉑ | 雲梯 |
| ㉒ | 掲揚 |
| ㉓ | クワミンダリング |
| ㉔ | 太鼓 |
| ㉕ | 自転車 |
| ㉖ | 貸車 |
| ㉗ | アスレチック |
| ㉘ | フェンス |
| ㉙ | ン化 |
| ㉚ | 浄油 |
| ㉛ | 時外 |
| ㉜ | 外苑 |
| ㉝ | 駐 |
| ㉞ | 卸車 |
| ㉟ | 場 |

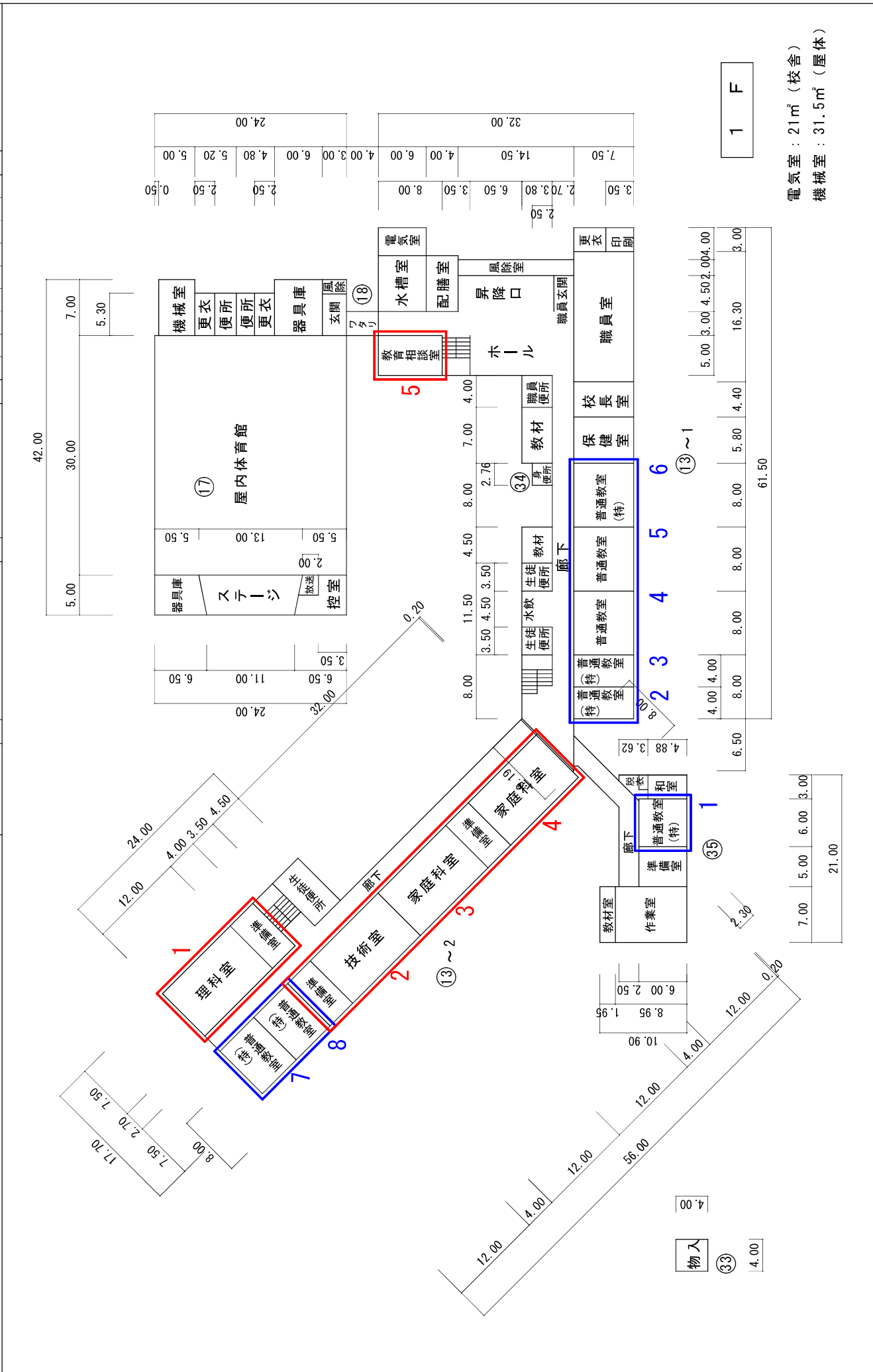


配置図	細尺	令和6年度	1/1,200	《距離》	0 10 20 30 m	学校名	利海中央中学校	調査番号	01	(市町村)	691	(学校)	5183	整理番号	1553-3
-----	----	-------	---------	------	--------------	-----	---------	------	----	-------	-----	------	------	------	--------

利海中央小学校



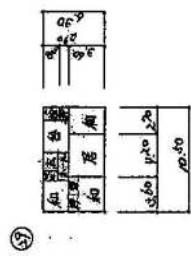
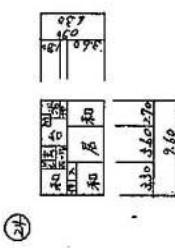
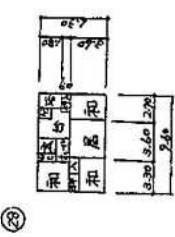
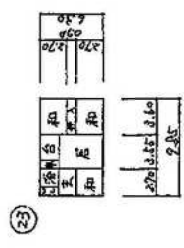
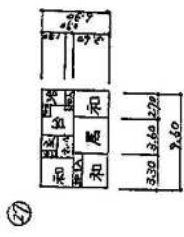
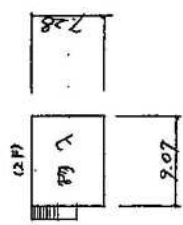
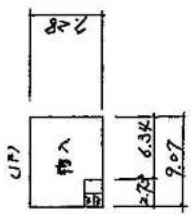
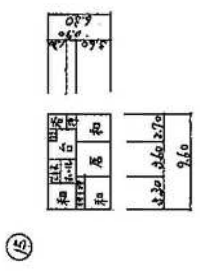
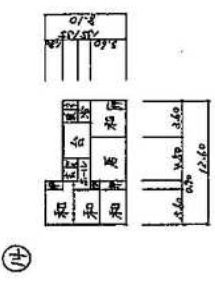
凡例	建物
㊸	起りこり建物
㊹	危険建物
㊺	借用建物
㊻	一時使用建物
㊼	水呑
㊽	門
㊾	自転車小屋
㊿	物置
①	温室
②	花
③	バットネット
④	鉄
⑤	砂
⑥	ジャンダルジム
⑦	すべり
⑧	ラ
⑨	ソ
⑩	遊動
⑪	回
⑫	登
⑬	雲
⑭	掲
⑮	クアイミンダリソク
⑯	木
⑰	自
⑱	貨
㉀	アスレチック
㉁	フ
㉂	ベ
㉃	浄
㉄	油
㉅	計
㉆	外
㉇	却
㉈	駐
㉉	場



電気室 : 21㎡ (校舎)
機械室 : 31.5㎡ (屋体)

平面図縮尺	令和6年度	学校名	学校番号	調査番号	(市町村)	(学校)	整理番号
0 5 10 15 m		列治平大中	01	691	5183		1553-6

放 注



- 凡 例
- 玄関
 - 居間
 - 和室
 - 押入
 - 浴室
 - 脱衣
 - 洗面
 - 台所
 - 和室
 - 押入
 - 浴室
 - 脱衣
 - 洗面

「特別教室」及び「余裕教室」確認表

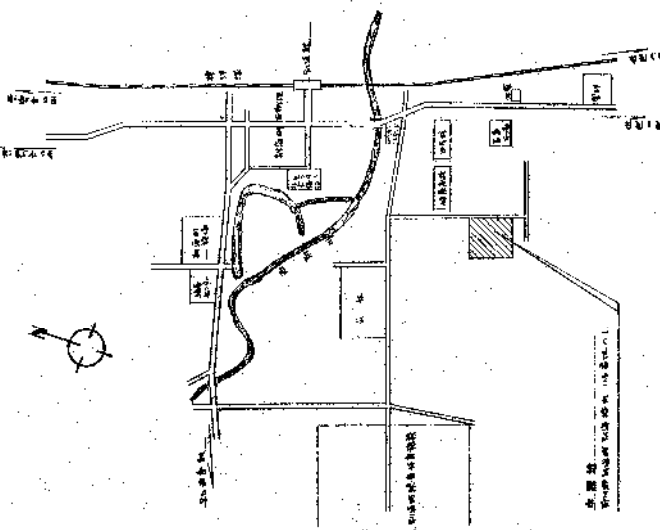
学 校 名	別海中央中学校
-------	---------

「特別教室」確認表 総括表22「特別教室数」と一致		
部屋 番号	特別教室名 (平面図の教室 名)	備 考 (総括表の区分)
1	理科室	理科教室
2	技術室	技術教室
3	家庭科室	家庭教室1
4	家庭科室	家庭教室2
5	教育相談室	教育相談室
6	美術室	美術教室
7	音楽室	音楽教室
8	L・L教室	外国語教室
9	視聴覚室	視聴覚教室
10	図書室	図書室
11	特別活動室	特別活動室
12	生徒会室	特別活動室
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		

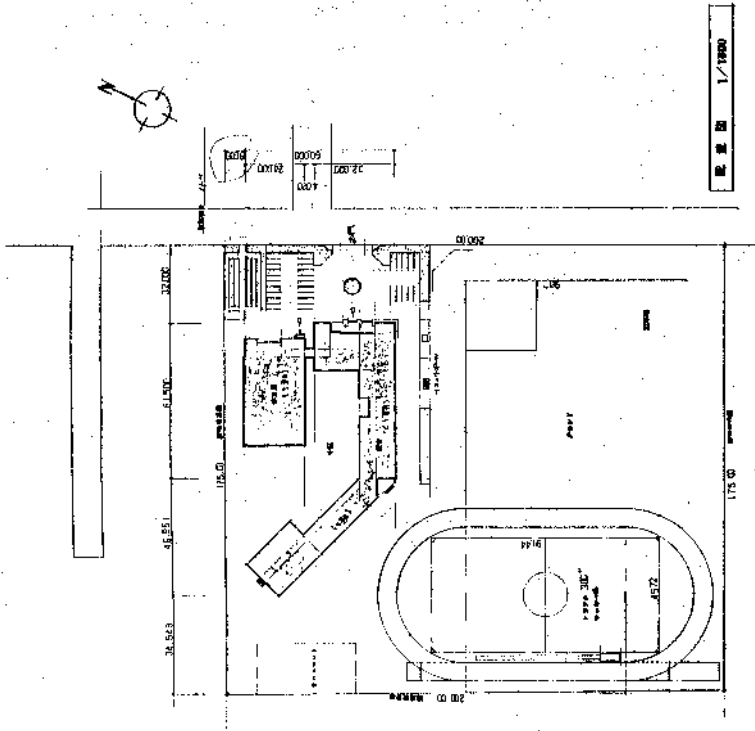
「特別教室」確認表 総括表22「特別教室数」と一致		
部屋 番号	特別教室名 (平面図の教室 名)	備 考 (総括表の区分)
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		

「余裕教室」確認表 総括表22「普通教室数」－「学級数」と一致		
部屋 番号	余裕教室名	備 考
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

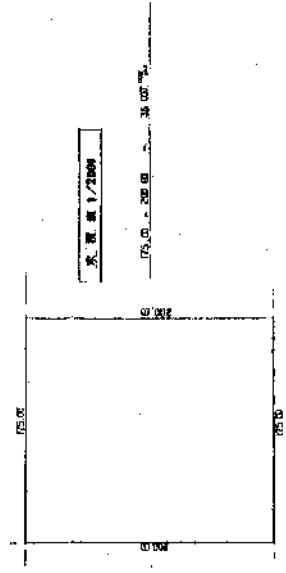
※「特別教室名」・「余裕教室名」欄は、「平面図」の各教室名と一致させること。
 ※「備考」欄には、台帳の総括表における区分上の名称を記入すること。
 その区分上の名称の室数が複数ある場合は、区分上の名称と連番を記入すること。



所在地図

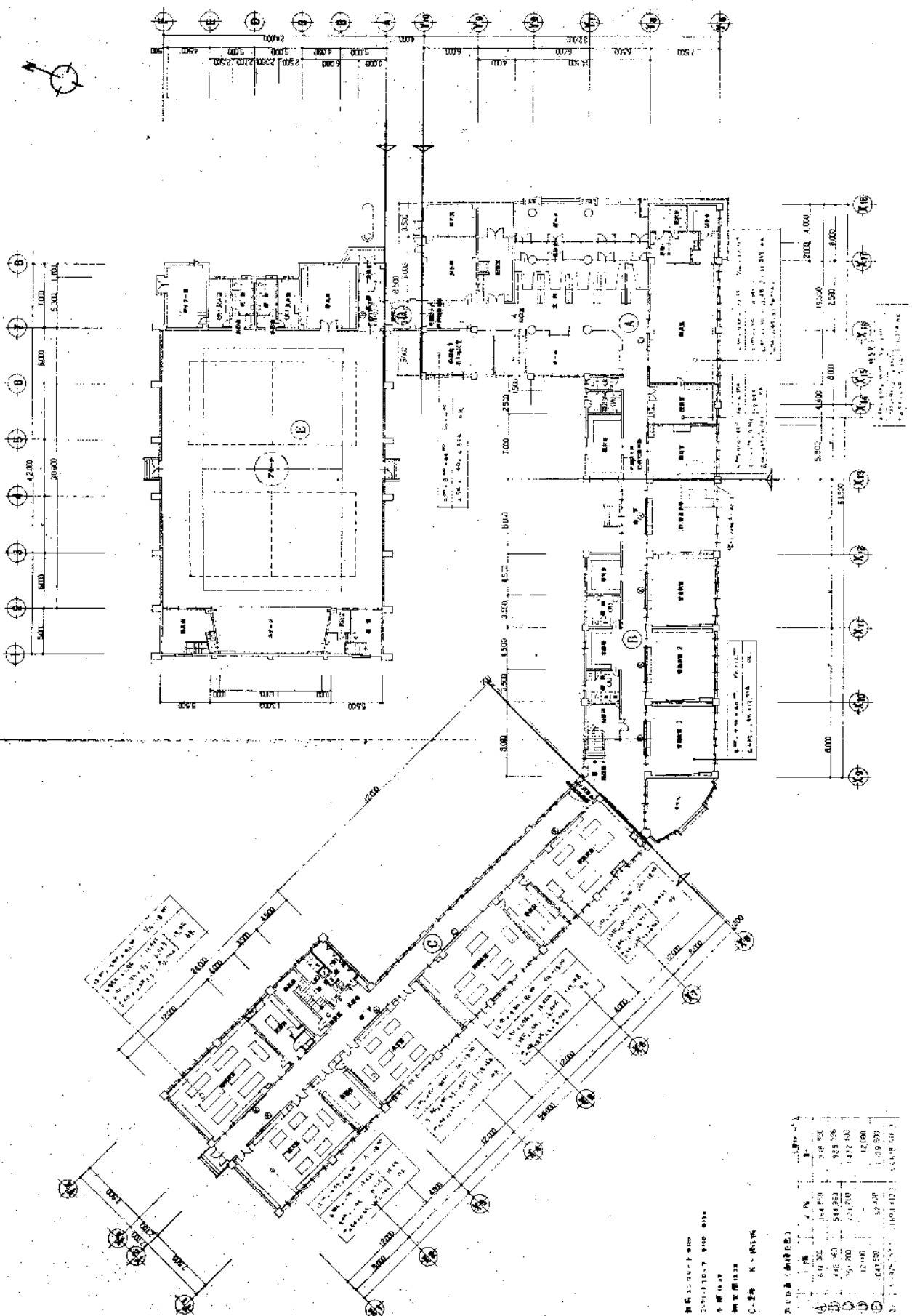


敷地面積 1/1000



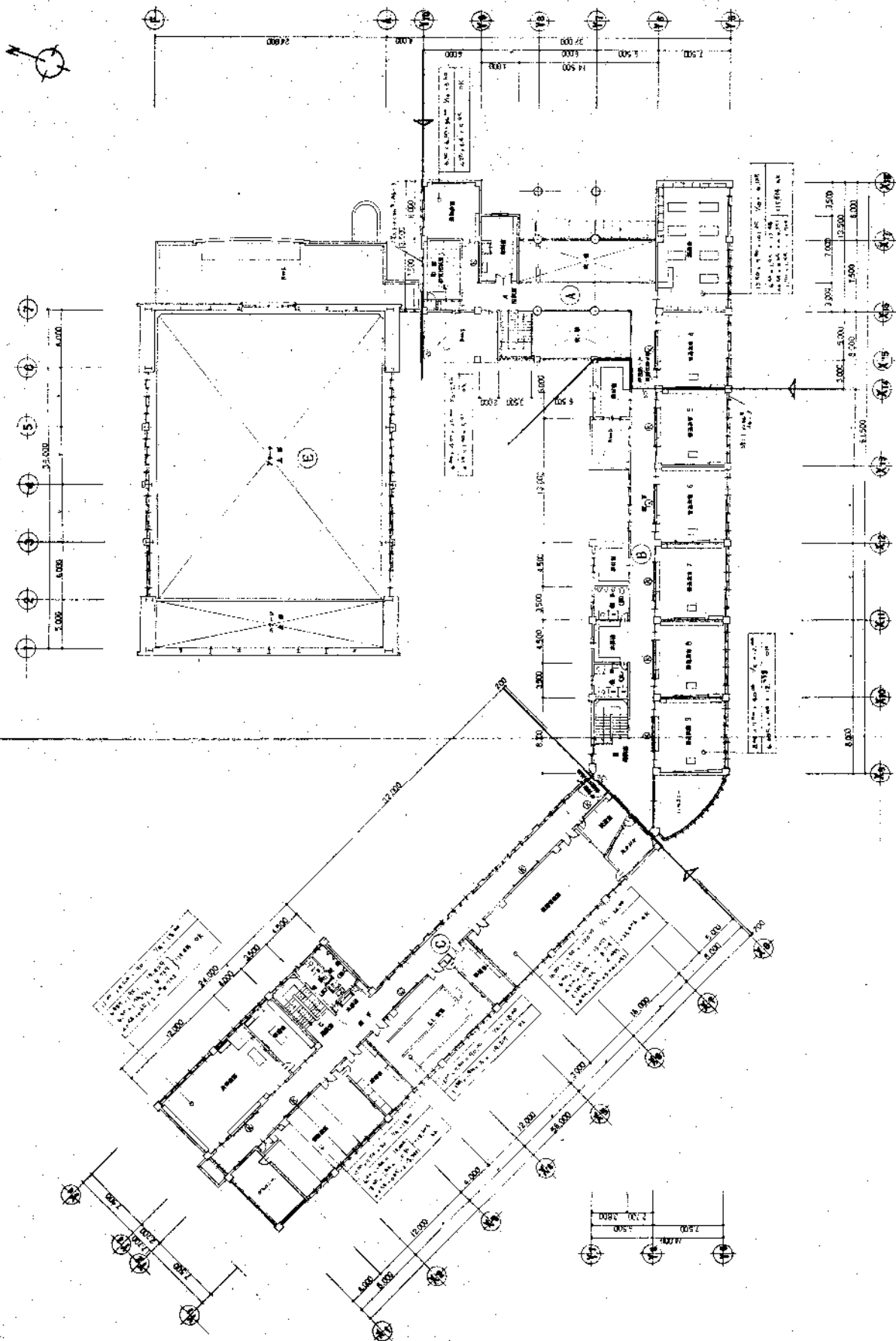
敷地面積 1/2000

<p>設計者 株式会社 日本都市開発設計株式会社 〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1</p>		<p>監理者 株式会社 日本都市開発設計株式会社 〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1</p>		<p>図面番号 A-2</p>
<p>プロジェクト名 東京都千代田区千代田 1-1-1 地区開発事業</p>		<p>プロジェクト番号 10000000000000000000</p>		<p>縮尺 1/1000</p>
<p>設計日 2000年1月</p>		<p>設計者 日本都市開発設計株式会社</p>		<p>監理者 日本都市開発設計株式会社</p>



面積表 (単位: ㎡)

区分	床面積	延床面積	床面積	延床面積
①	814.20	1,044.20	314.50	414.50
②	410.80	544.80	385.80	485.80
③	510.00	644.00	412.00	512.00
④	12.00	12.00	12.00	12.00
⑤	644.50	834.50	1,000.00	1,290.00
⑥	314.50	414.50	314.50	414.50
⑦	1,044.20	1,334.20	1,044.20	1,334.20
⑧	544.80	734.80	544.80	734.80
⑨	644.00	834.00	644.00	834.00
⑩	12.00	12.00	12.00	12.00
⑪	1,000.00	1,290.00	1,000.00	1,290.00
⑫	314.50	414.50	314.50	414.50
⑬	414.50	544.80	414.50	544.80
⑭	544.80	734.80	544.80	734.80
⑮	734.80	924.80	734.80	924.80
⑯	924.80	1,114.80	924.80	1,114.80
⑰	1,114.80	1,304.80	1,114.80	1,304.80
⑱	1,304.80	1,494.80	1,304.80	1,494.80
⑲	1,494.80	1,684.80	1,494.80	1,684.80
⑳	1,684.80	1,874.80	1,684.80	1,874.80
㉑	1,874.80	2,064.80	1,874.80	2,064.80
㉒	2,064.80	2,254.80	2,064.80	2,254.80
㉓	2,254.80	2,444.80	2,254.80	2,444.80
㉔	2,444.80	2,634.80	2,444.80	2,634.80
㉕	2,634.80	2,824.80	2,634.80	2,824.80
㉖	2,824.80	3,014.80	2,824.80	3,014.80
㉗	3,014.80	3,204.80	3,014.80	3,204.80
㉘	3,204.80	3,394.80	3,204.80	3,394.80
㉙	3,394.80	3,584.80	3,394.80	3,584.80
㉚	3,584.80	3,774.80	3,584.80	3,774.80
㉛	3,774.80	3,964.80	3,774.80	3,964.80
㉜	3,964.80	4,154.80	3,964.80	4,154.80
㉝	4,154.80	4,344.80	4,154.80	4,344.80
㉞	4,344.80	4,534.80	4,344.80	4,534.80
㉟	4,534.80	4,724.80	4,534.80	4,724.80
㊱	4,724.80	4,914.80	4,724.80	4,914.80
㊲	4,914.80	5,104.80	4,914.80	5,104.80
㊳	5,104.80	5,294.80	5,104.80	5,294.80
㊴	5,294.80	5,484.80	5,294.80	5,484.80
㊵	5,484.80	5,674.80	5,484.80	5,674.80
㊶	5,674.80	5,864.80	5,674.80	5,864.80
㊷	5,864.80	6,054.80	5,864.80	6,054.80
㊸	6,054.80	6,244.80	6,054.80	6,244.80
㊹	6,244.80	6,434.80	6,244.80	6,434.80
㊺	6,434.80	6,624.80	6,434.80	6,624.80
㊻	6,624.80	6,814.80	6,624.80	6,814.80
㊼	6,814.80	7,004.80	6,814.80	7,004.80
㊽	7,004.80	7,194.80	7,004.80	7,194.80
㊾	7,194.80	7,384.80	7,194.80	7,384.80
㊿	7,384.80	7,574.80	7,384.80	7,574.80
①	7,574.80	7,764.80	7,574.80	7,764.80
②	7,764.80	7,954.80	7,764.80	7,954.80
③	7,954.80	8,144.80	7,954.80	8,144.80
④	8,144.80	8,334.80	8,144.80	8,334.80
⑤	8,334.80	8,524.80	8,334.80	8,524.80
⑥	8,524.80	8,714.80	8,524.80	8,714.80
⑦	8,714.80	8,904.80	8,714.80	8,904.80
⑧	8,904.80	9,094.80	8,904.80	9,094.80
⑨	9,094.80	9,284.80	9,094.80	9,284.80
⑩	9,284.80	9,474.80	9,284.80	9,474.80
⑪	9,474.80	9,664.80	9,474.80	9,664.80
⑫	9,664.80	9,854.80	9,664.80	9,854.80
⑬	9,854.80	10,044.80	9,854.80	10,044.80
⑭	10,044.80	10,234.80	10,044.80	10,234.80
⑮	10,234.80	10,424.80	10,234.80	10,424.80
⑯	10,424.80	10,614.80	10,424.80	10,614.80
⑰	10,614.80	10,804.80	10,614.80	10,804.80
⑱	10,804.80	10,994.80	10,804.80	10,994.80
⑲	10,994.80	11,184.80	10,994.80	11,184.80
㉑	11,184.80	11,374.80	11,184.80	11,374.80
㉒	11,374.80	11,564.80	11,374.80	11,564.80
㉓	11,564.80	11,754.80	11,564.80	11,754.80
㉔	11,754.80	11,944.80	11,754.80	11,944.80
㉕	11,944.80	12,134.80	11,944.80	12,134.80
㉖	12,134.80	12,324.80	12,134.80	12,324.80
㉗	12,324.80	12,514.80	12,324.80	12,514.80
㉘	12,514.80	12,704.80	12,514.80	12,704.80
㉙	12,704.80	12,894.80	12,704.80	12,894.80
㉚	12,894.80	13,084.80	12,894.80	13,084.80
㉛	13,084.80	13,274.80	13,084.80	13,274.80
㉜	13,274.80	13,464.80	13,274.80	13,464.80
㉝	13,464.80	13,654.80	13,464.80	13,654.80
㉞	13,654.80	13,844.80	13,654.80	13,844.80
㉟	13,844.80	14,034.80	13,844.80	14,034.80
①	14,034.80	14,224.80	14,034.80	14,224.80
②	14,224.80	14,414.80	14,224.80	14,414.80
③	14,414.80	14,604.80	14,414.80	14,604.80
④	14,604.80	14,794.80	14,604.80	14,794.80
⑤	14,794.80	14,984.80	14,794.80	14,984.80
⑥	14,984.80	15,174.80	14,984.80	15,174.80
⑦	15,174.80	15,364.80	15,174.80	15,364.80
⑧	15,364.80	15,554.80	15,364.80	15,554.80
⑨	15,554.80	15,744.80	15,554.80	15,744.80
⑩	15,744.80	15,934.80	15,744.80	15,934.80
⑪	15,934.80	16,124.80	15,934.80	16,124.80
⑫	16,124.80	16,314.80	16,124.80	16,314.80
⑬	16,314.80	16,504.80	16,314.80	16,504.80
⑭	16,504.80	16,694.80	16,504.80	16,694.80
⑮	16,694.80	16,884.80	16,694.80	16,884.80
⑯	16,884.80	17,074.80	16,884.80	17,074.80
⑰	17,074.80	17,264.80	17,074.80	17,264.80
⑱	17,264.80	17,454.80	17,264.80	17,454.80
⑲	17,454.80	17,644.80	17,454.80	17,644.80
㉑	17,644.80	17,834.80	17,644.80	17,834.80
㉒	17,834.80	18,024.80	17,834.80	18,024.80
㉓	18,024.80	18,214.80	18,024.80	18,214.80
㉔	18,214.80	18,404.80	18,214.80	18,404.80
㉕	18,404.80	18,594.80	18,404.80	18,594.80
㉖	18,594.80	18,784.80	18,594.80	18,784.80
㉗	18,784.80	18,974.80	18,784.80	18,974.80
㉘	18,974.80	19,164.80	18,974.80	19,164.80
㉙	19,164.80	19,354.80	19,164.80	19,354.80
㉚	19,354.80	19,544.80	19,354.80	19,544.80
㉛	19,544.80	19,734.80	19,544.80	19,734.80
㉜	19,734.80	19,924.80	19,734.80	19,924.80
㉝	19,924.80	20,114.80	19,924.80	20,114.80
㉞	20,114.80	20,304.80	20,114.80	20,304.80
㉟	20,304.80	20,494.80	20,304.80	20,494.80
①	20,494.80	20,684.80	20,494.80	20,684.80
②	20,684.80	20,874.80	20,684.80	20,874.80
③	20,874.80	21,064.80	20,874.80	21,064.80
④	21,064.80	21,254.80	21,064.80	21,254.80
⑤	21,254.80	21,444.80	21,254.80	21,444.80
⑥	21,444.80	21,634.80	21,444.80	21,634.80
⑦	21,634.80	21,824.80	21,634.80	21,824.80
⑧	21,824.80	22,014.80	21,824.80	22,014.80
⑨	22,014.80	22,204.80	22,014.80	22,204.80
⑩	22,204.80	22,394.80	22,204.80	22,394.80
⑪	22,394.80	22,584.80	22,394.80	22,584.80
⑫	22,584.80	22,774.80	22,584.80	22,774.80
⑬	22,774.80	22,964.80	22,774.80	22,964.80
⑭	22,964.80	23,154.80	22,964.80	23,154.80
⑮	23,154.80	23,344.80	23,154.80	23,344.80
⑯	23,344.80	23,534.80	23,344.80	23,534.80
⑰	23,534.80	23,724.80	23,534.80	23,724.80
⑱	23,724.80	23,914.80	23,724.80	23,914.80
⑲	23,914.80	24,104.80	23,914.80	24,104.80
㉑	24,104.80	24,294.80	24,104.80	24,294.80
㉒	24,294.80	24,484.80	24,294.80	24,484.80
㉓	24,484.80	24,674.80	24,484.80	24,674.80
㉔	24,674.80	24,864.80	24,674.80	24,864.80
㉕	24,864.80	25,054.80	24,864.80	25,054.80
㉖	25,054.80	25,244.80	25,054.80	25,244.80
㉗	25,244.80	25,434.80	25,244.80	25,434.80
㉘	25,434.80	25,624.80	25,434.80	25,624.80
㉙	25,624.80	25,814.80	25,624.80	25,814.80
㉚	25,814.80	26,004.80	25,814.80	26,004.80
㉛	26,004.80	26,194.80	26,004.80	26,194.80
㉜	26,194.80	26,384.80	26,194.80	26,384.80
㉝	26,384.80	26,574.80	26,384.80	26,574.80
㉞	26,574.80	26,764.80	26,574.80	26,764.80
㉟	26,764.80	26,954.80	26,764.80	26,954.80
①	26,954.80	27,144.80	26,954.80	27,144.80
②	27,144.80	27,334.80	27,144.80	27,334.80
③	27,334.80	27,524.80	27,334.80	27,524.80
④	27,524.80	27,714.80	27,524.80	27,714.80
⑤	27,714.80	27,904.80	27,714.80	27,904.80
⑥	27,904.80	28,094.80	27,904.80	28,094.80
⑦	28,094.80	28,284.80	28,094.80	28,284.80
⑧	28,284.80	28,474.80	28,284.80	28,474.80
⑨	28,474.80	28,664.80	28,474.80	28,664.80
⑩	28,664.80	28,854.80	28,664.80	28,854.80
⑪	28,854.80	29,044.80	28,854.80	29,044.80
⑫	29,044.80	29,234.80	29,044.80	29,234.80
⑬	29,234.80	29,424.80	29,234.80	29,424.80



日本都市開発設計株式会社

北東建設事務所 北東建設事務所 1/200 A-5

品名	仕様	単位	数量	材料	工数	標準	仕様	価格	備考
LL型 標準型 標準型 標準型 標準型	LL型	個	3000	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型	個	1000	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型	個	1000	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型	個	1000	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型	個	1000	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型	個	1000	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型	個	1000	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型	個	1000	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型	個	1000	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型	個	1000	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
標準型 (LL型)	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
標準型 (LL型)	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)
	標準型 (LL型)	個	2500	...	...	...	...	...	標準型 (LL型)

日本都市開発設計株式会社

東京都中央区新富町三丁目1番1号
TEL: 03-5561-1111
FAX: 03-5561-1112

種別	品名	単位	数量	仕様	用途	備考	数量	単価	金額	税別	税額	計	備考
全	LL鋼	kg	2000	SS400	鉄骨	基礎	2000	200	400000	0	0	400000	
	丸鋼	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	角鋼	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鋼板	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鋼管	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鋼丸	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鋼線	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鋼釘	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鋼ボルト	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鋼ナット	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
共	鉄骨	kg	2000	SS400	鉄骨	基礎	2000	200	400000	0	0	400000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
単	鉄骨	kg	2000	SS400	鉄骨	基礎	2000	200	400000	0	0	400000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	
	鉄骨	kg	1000	SS400	鉄骨	基礎	1000	200	200000	0	0	200000	

日本都市開発設計株式会社

東京都千代田区千代田 1-1-1 日本都市開発設計株式会社

代表取締役社長 佐藤 隆夫

代表取締役副社長 佐藤 隆夫

代表取締役専任 佐藤 隆夫

代表取締役専任 佐藤 隆夫

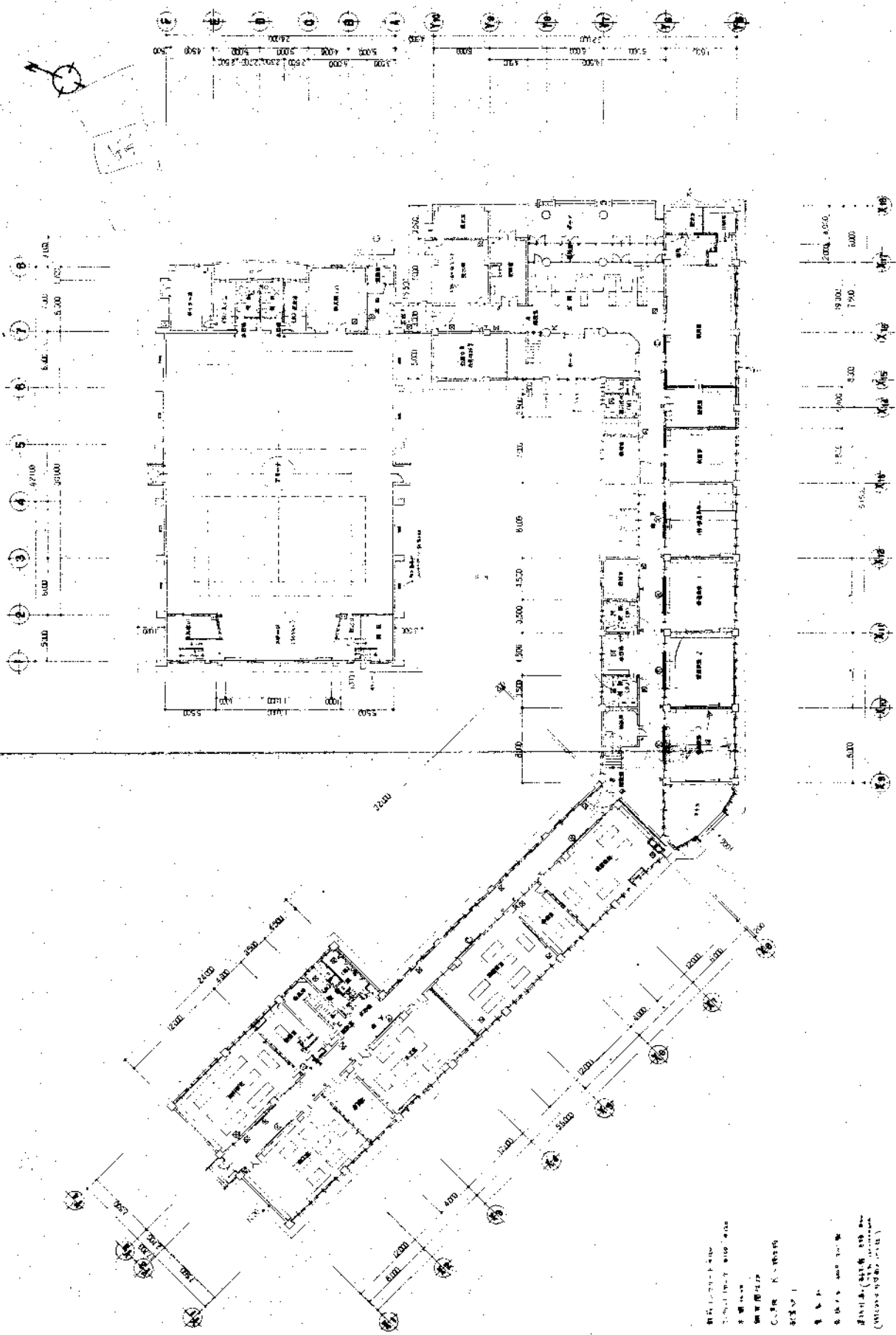
代表取締役専任 佐藤 隆夫

代表取締役専任 佐藤 隆夫

代表取締役専任 佐藤 隆夫

代表取締役専任 佐藤 隆夫

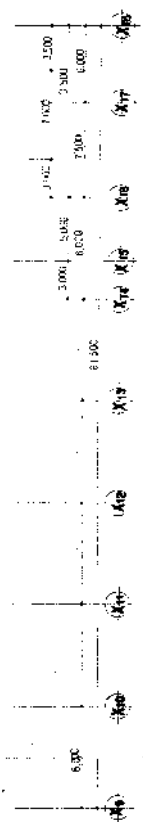
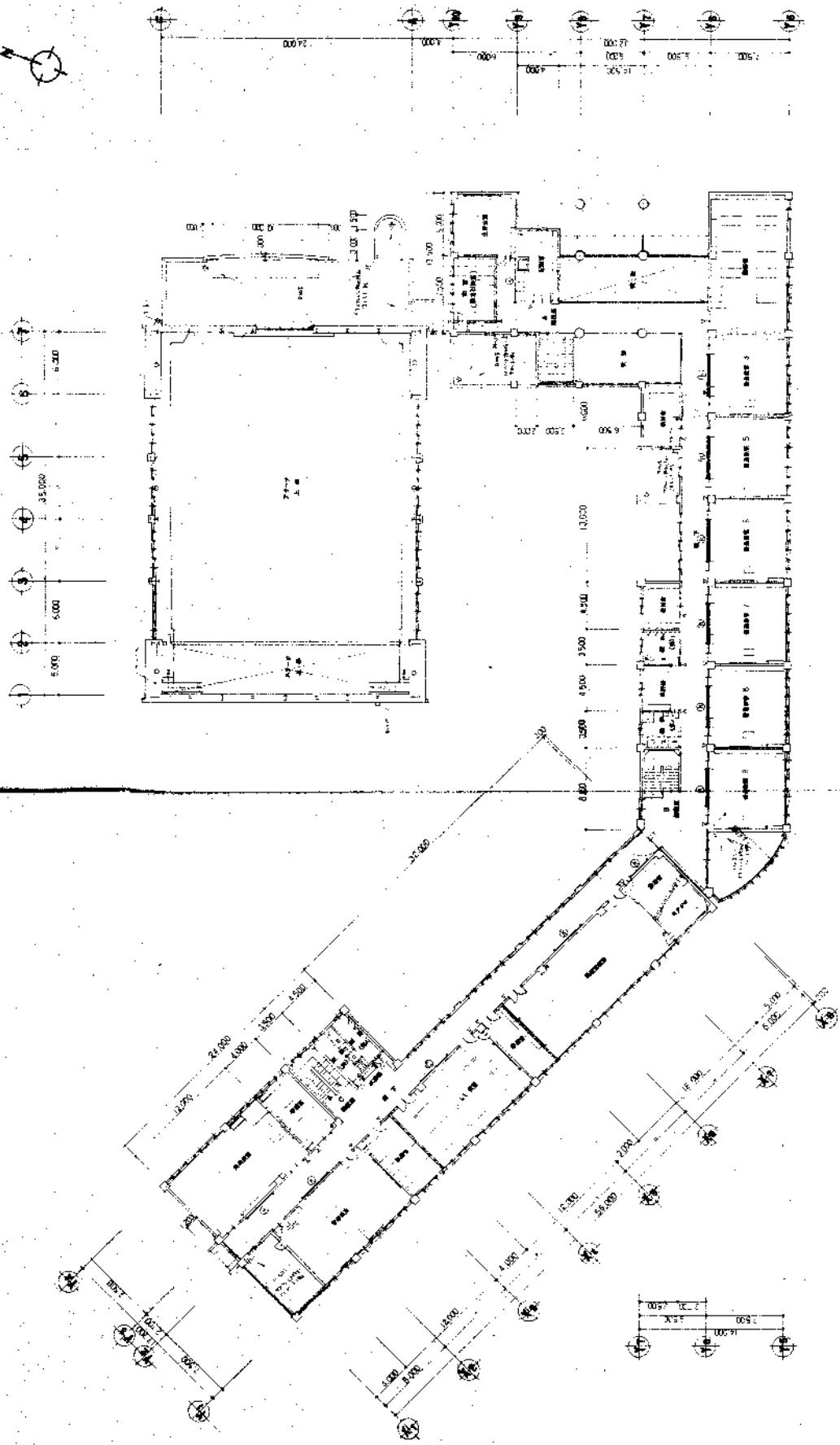
種別	品名	規格	単位	数量	備考	納入先	納入先住所	納入先電話番号	納入先FAX	納入先Eメール	納入先Web	納入先備考	納入先住所	納入先電話番号	納入先FAX	納入先Eメール	納入先Web	納入先備考	
1	(株) 東京																		
	東京																		
	大阪																		
	名古屋																		
	福岡																		
	札幌																		
	仙台																		
	金沢																		
	新潟																		
	水戸																		
2	東京																		
	大阪																		
	名古屋																		
	福岡																		
	札幌																		
	仙台																		
	金沢																		
	新潟																		
	水戸																		
	東京																		



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

日本都市開発設計株式会社

1 階平面図 1/200 A



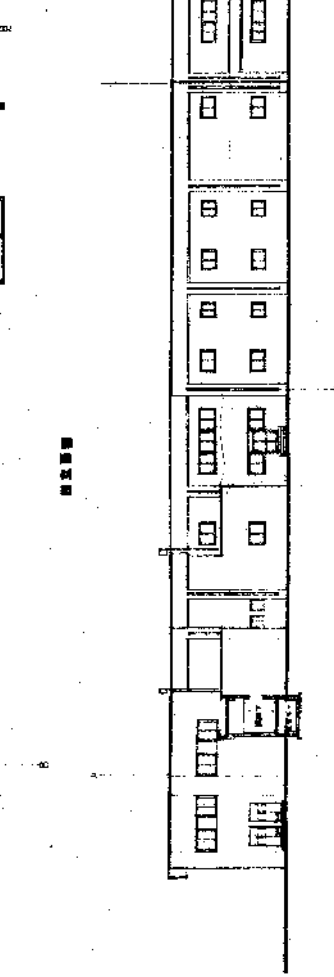
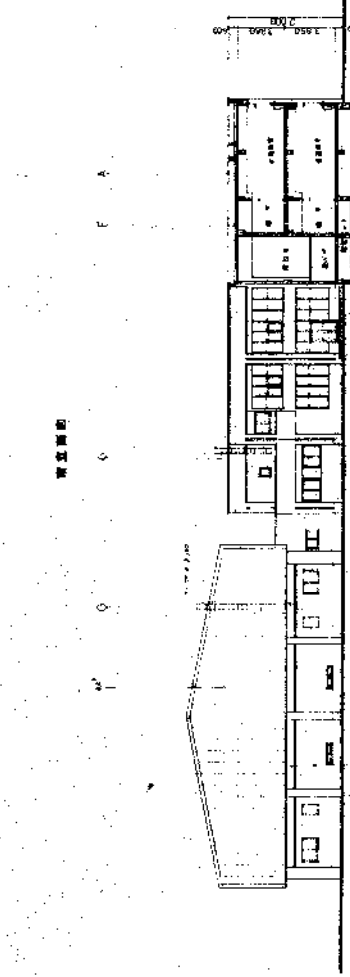
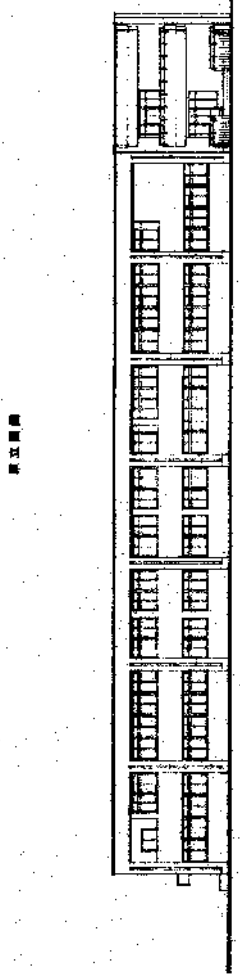
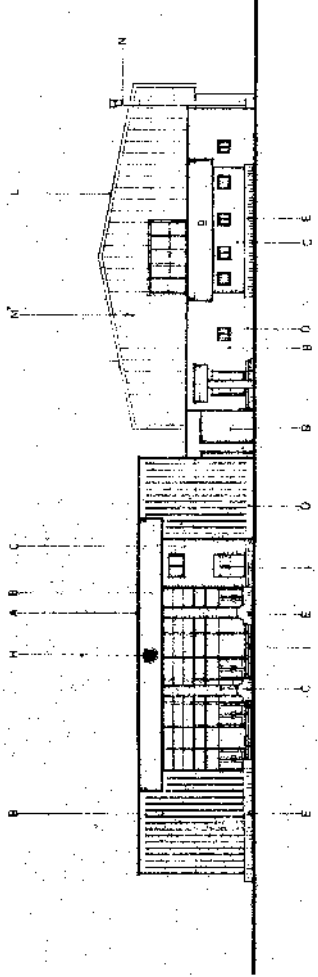
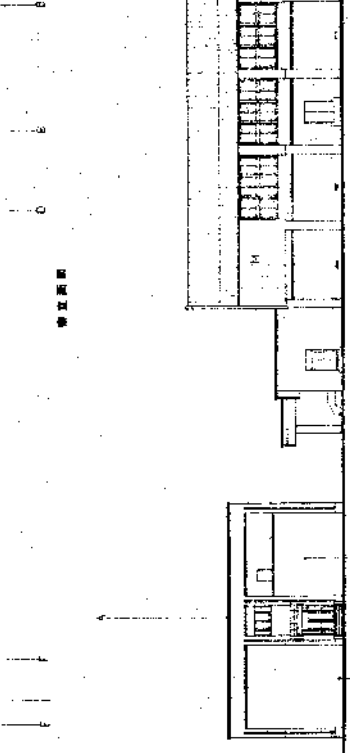
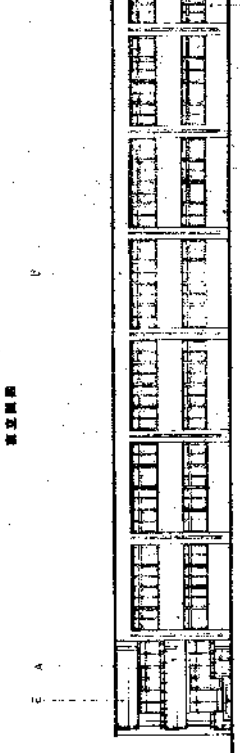
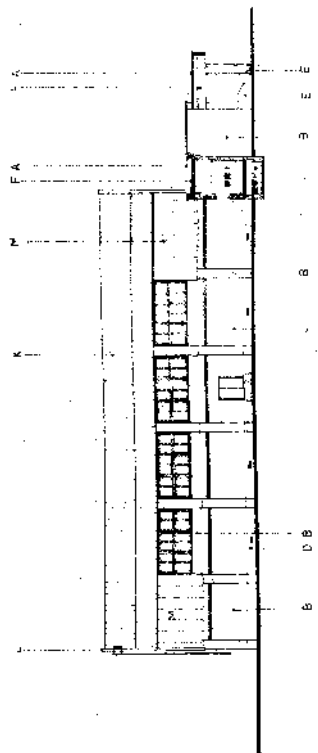
日本都市開発設計株式会社

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
TEL: 03-3256-1111 FAX: 03-3256-1112
E-MAIL: info@nikko-kenkei.co.jp

2014.11
1/209 A-11

外観仕上 1000系アルミ
 A 外観仕上 1000系アルミ
 B 内装仕上 1000系アルミ
 C 内装仕上 1000系アルミ
 D 内装仕上 1000系アルミ
 E 内装仕上 1000系アルミ
 F 内装仕上 1000系アルミ
 G 内装仕上 1000系アルミ
 H 内装仕上 1000系アルミ
 I 内装仕上 1000系アルミ
 J 内装仕上 1000系アルミ
 K 内装仕上 1000系アルミ
 L 内装仕上 1000系アルミ
 M 内装仕上 1000系アルミ
 N 内装仕上 1000系アルミ

外観仕上 1000系アルミ
 A 外観仕上 1000系アルミ
 B 内装仕上 1000系アルミ
 C 内装仕上 1000系アルミ
 D 内装仕上 1000系アルミ
 E 内装仕上 1000系アルミ
 F 内装仕上 1000系アルミ
 G 内装仕上 1000系アルミ
 H 内装仕上 1000系アルミ
 I 内装仕上 1000系アルミ
 J 内装仕上 1000系アルミ
 K 内装仕上 1000系アルミ
 L 内装仕上 1000系アルミ
 M 内装仕上 1000系アルミ
 N 内装仕上 1000系アルミ



日本都市開発設計株式会社

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 日本都市開発設計株式会社

1/200 A-13

立面図

1/200 A-13

立面図

1/200 A-13

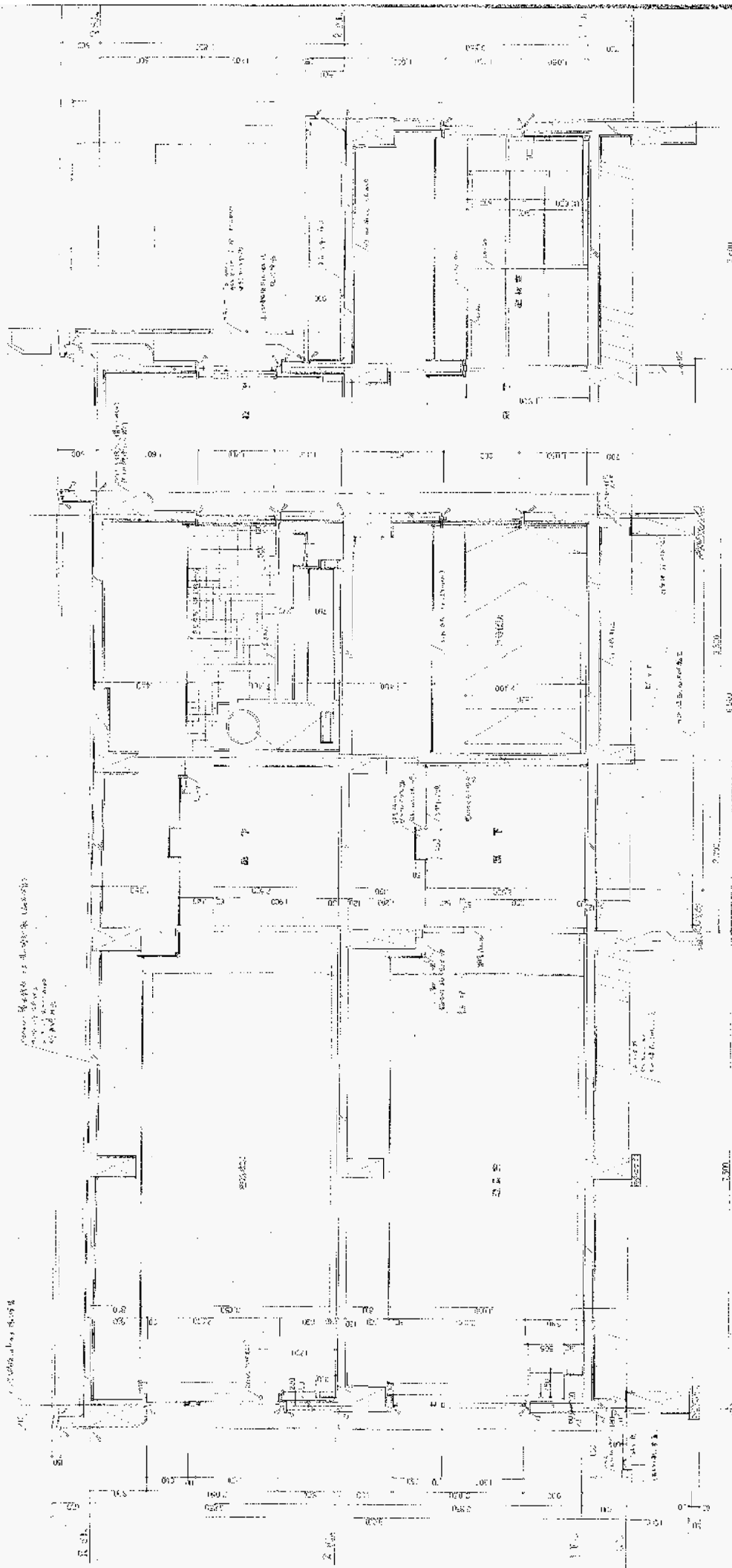
立面図

1/200 A-13

立面図

1/200 A-13

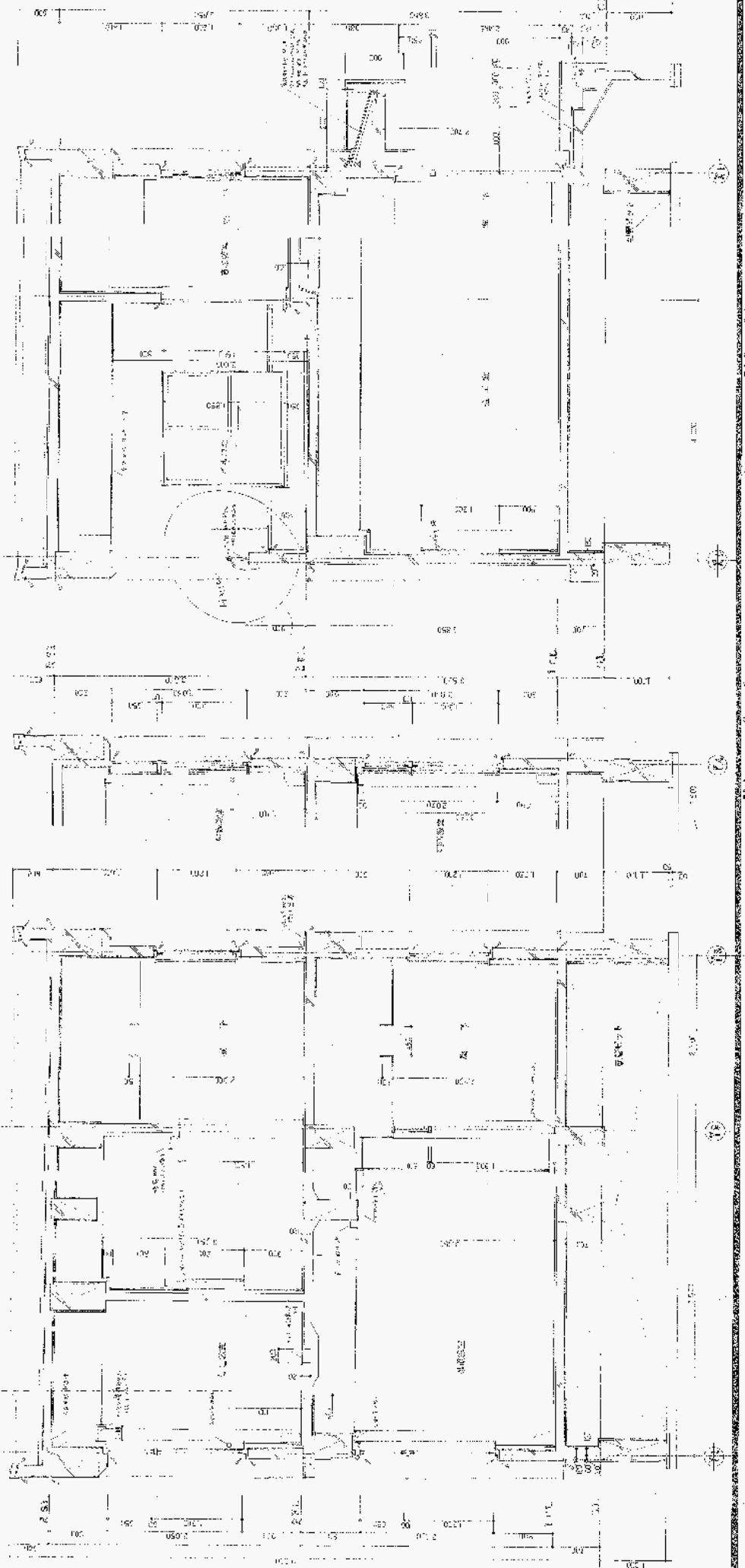
立面図



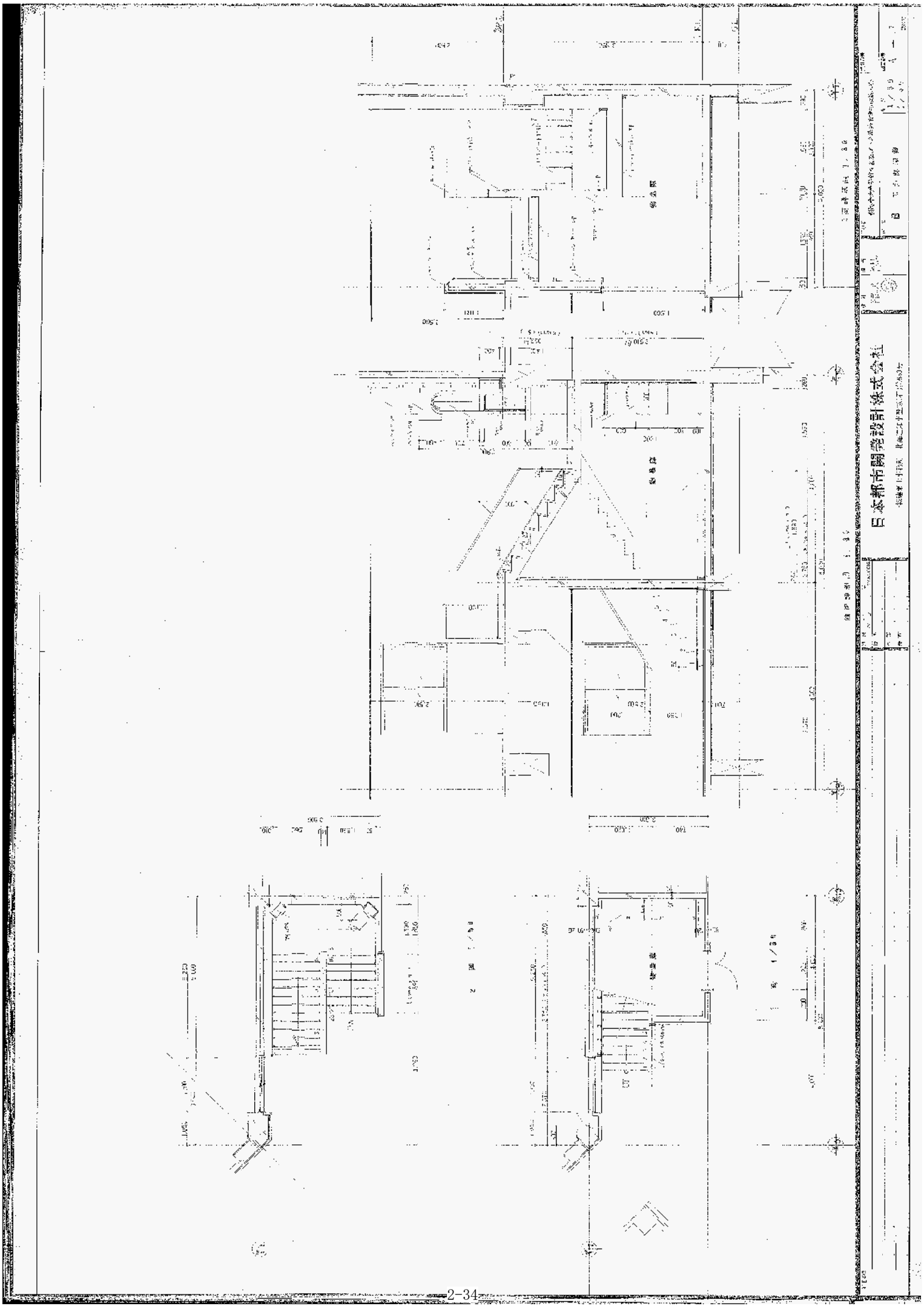
中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

中華民國三十一年一月一日

第...號



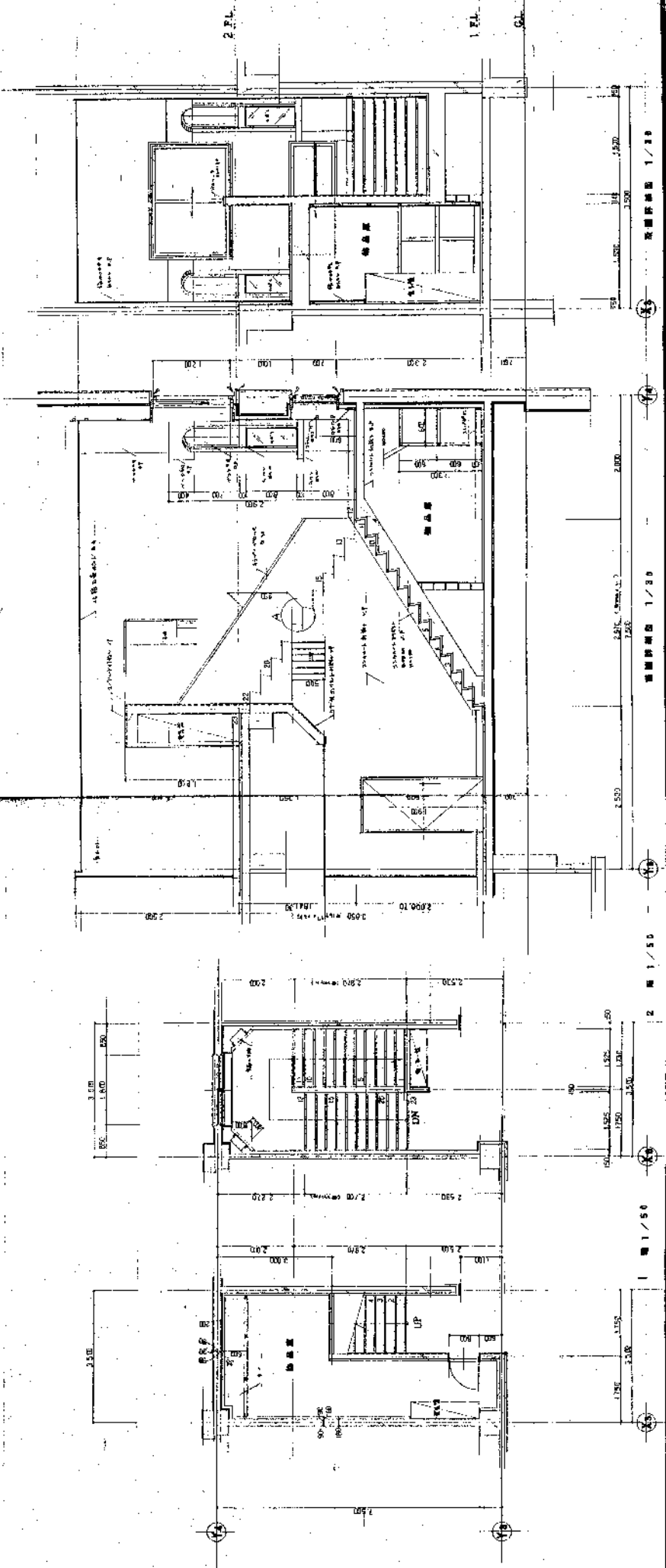
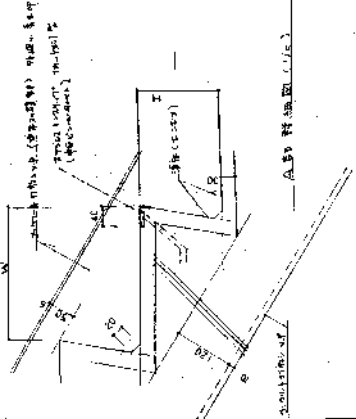
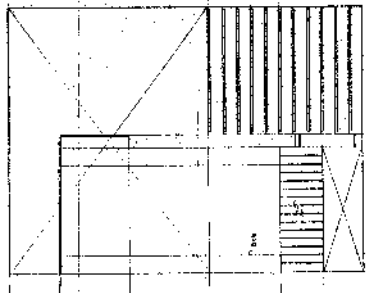
日本都市建設設計株式会社
 東京都千代田区千代田 千代田ビルディング1001号



日本都市開発設計株式会社
 東京都千代田区 北千代田 1-1-1

設計者 〇〇〇

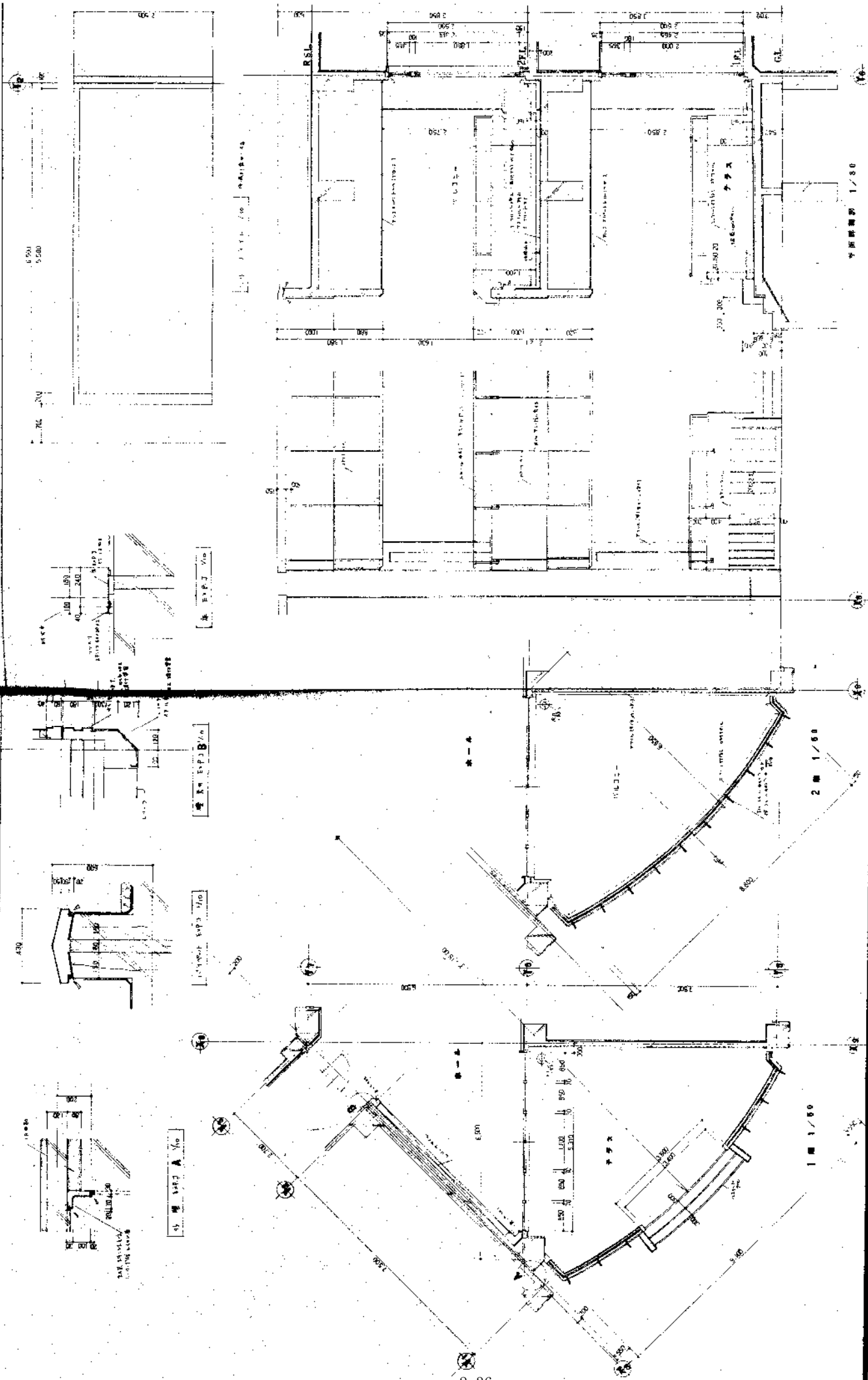
1/100



日本都市開発設計株式会社

東京都千代田区千代田 1-1-1 日本都市開発設計株式会社

1/50 A-16
 1/50 A-16
 1/50 A-16



平面図 1/80

日本都市開発設計株式会社

東京都千代田区千代田1-1-1
 電話 03-3211-1111
 代表取締役 佐藤 隆夫

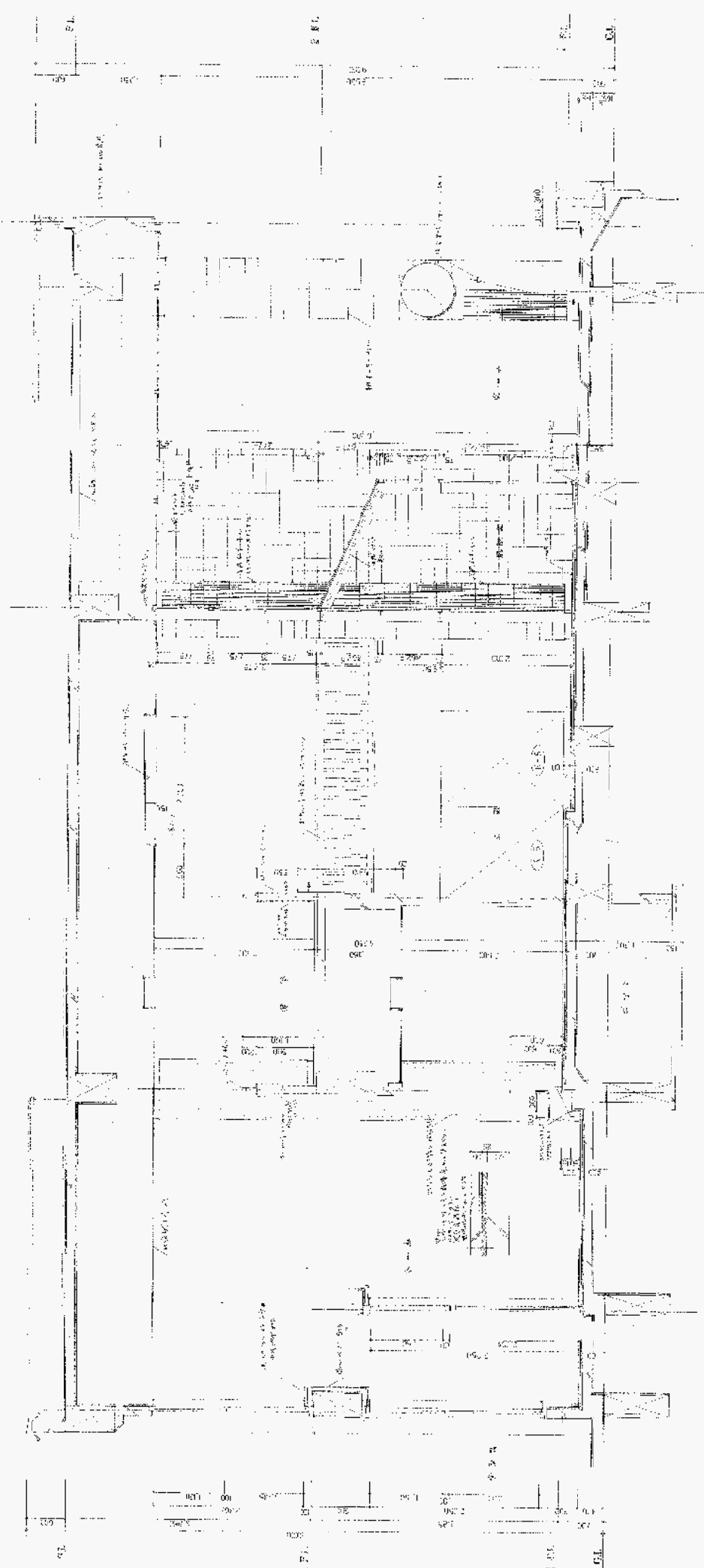
建築士事務所 日本都市開発設計株式会社
 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 TEL 03-3211-1111

建築士事務所 日本都市開発設計株式会社
 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 TEL 03-3211-1111

建築士事務所 日本都市開発設計株式会社
 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 TEL 03-3211-1111

建築士事務所 日本都市開発設計株式会社
 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 TEL 03-3211-1111

建築士事務所 日本都市開発設計株式会社
 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 TEL 03-3211-1111

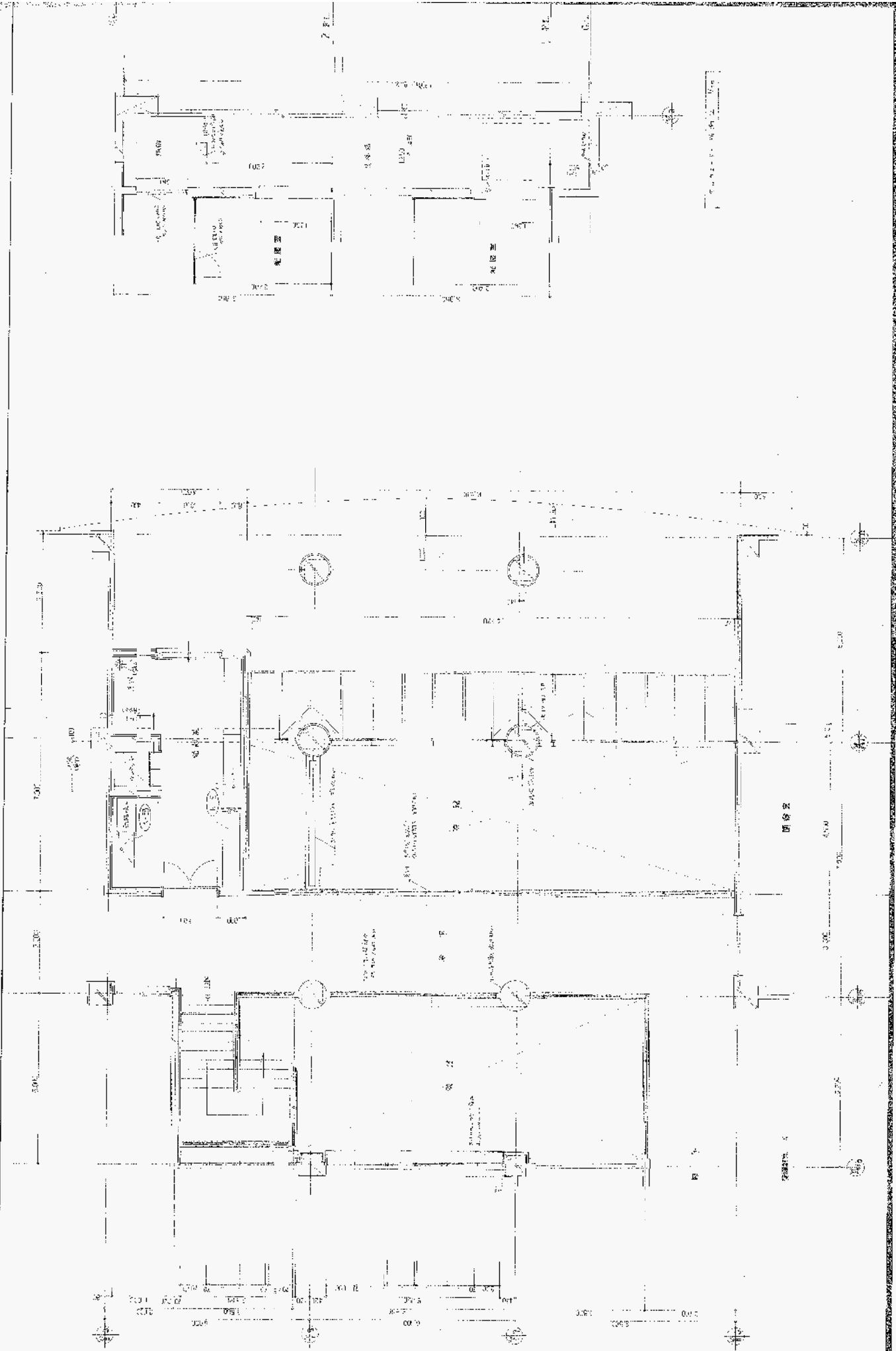


日本都市開発設計株式会社

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

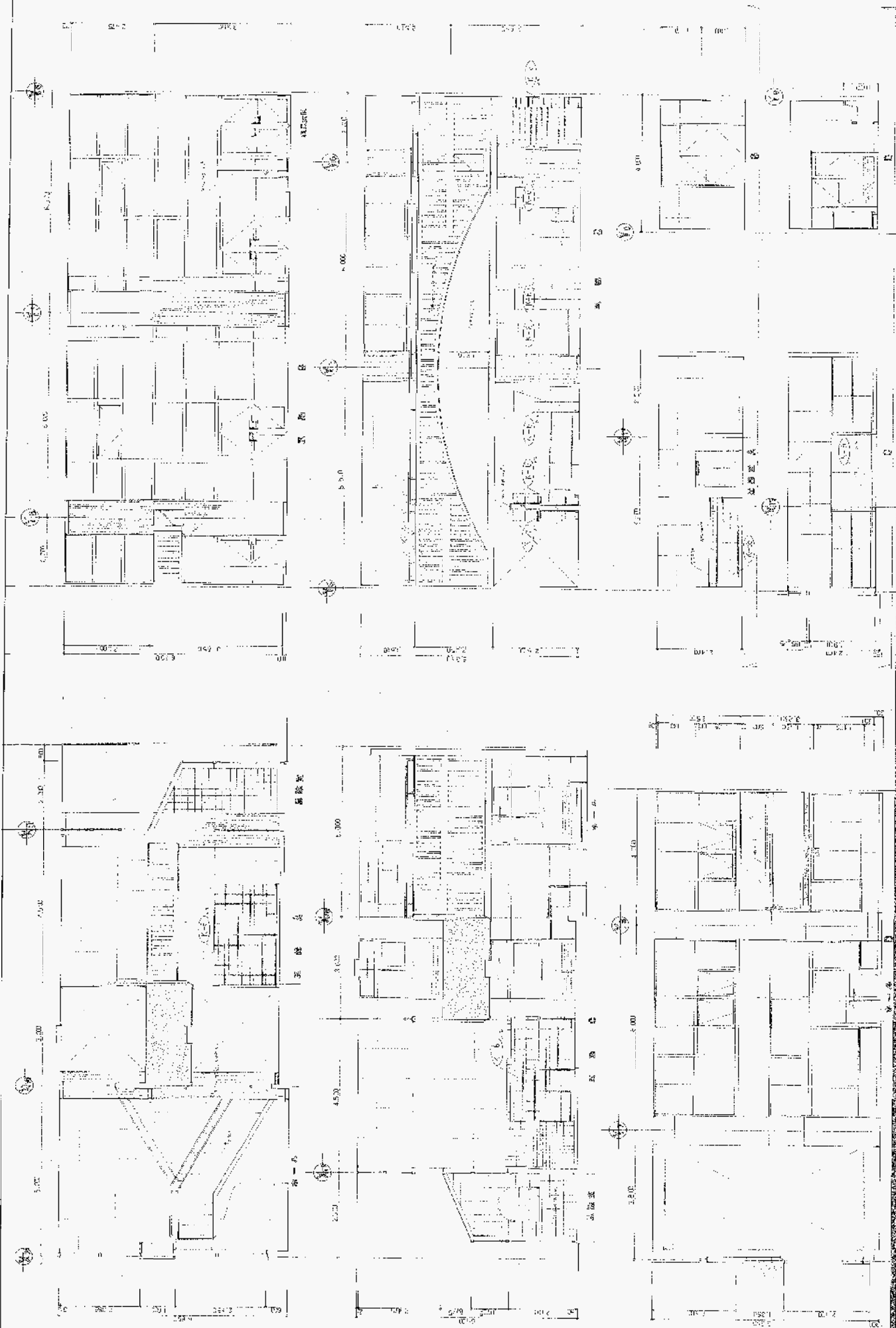


日本市街設計株式会社
 本社：東京都中央区新富町二丁目
 電話：三三三三三三



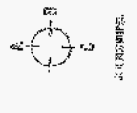
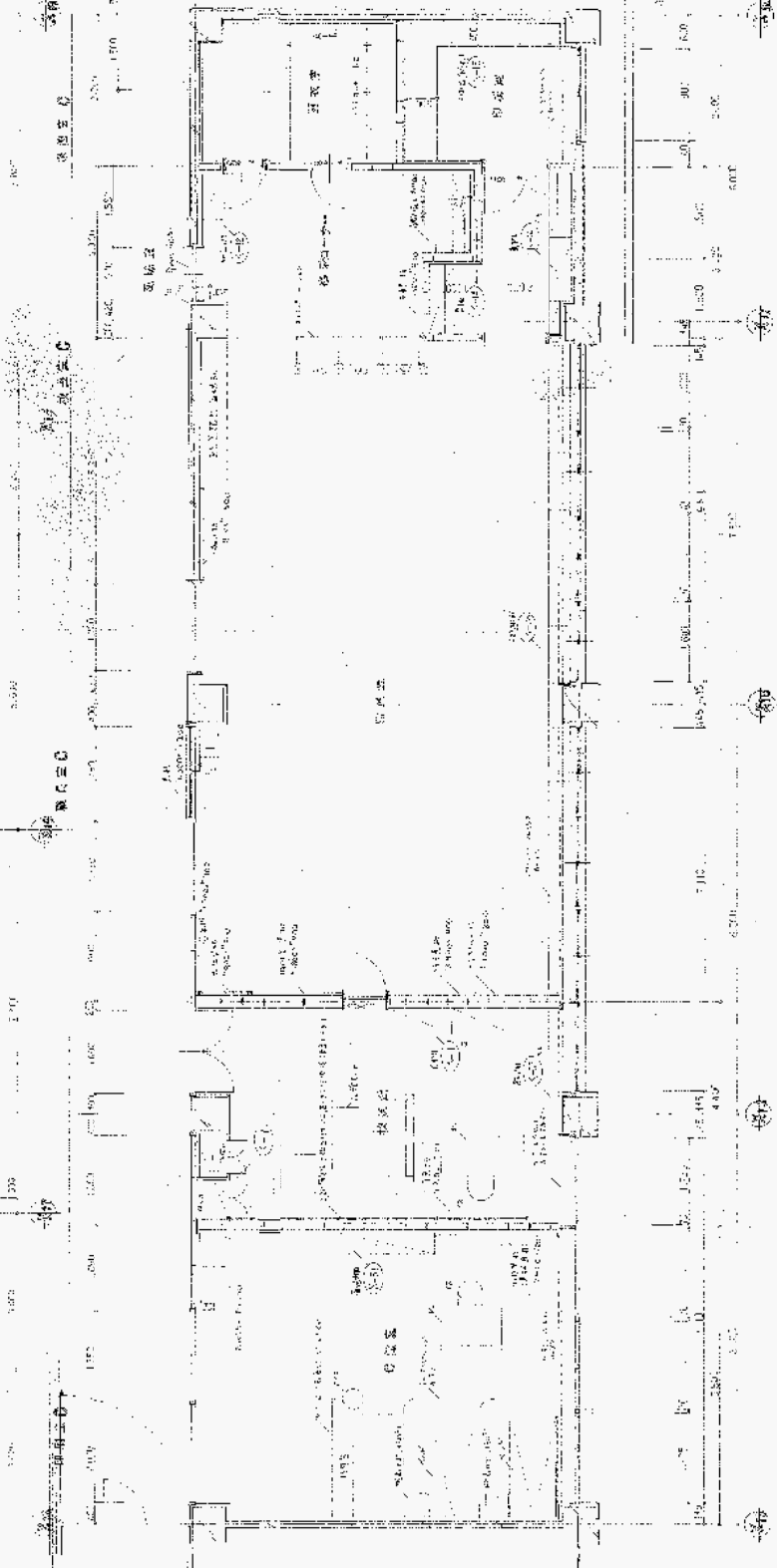
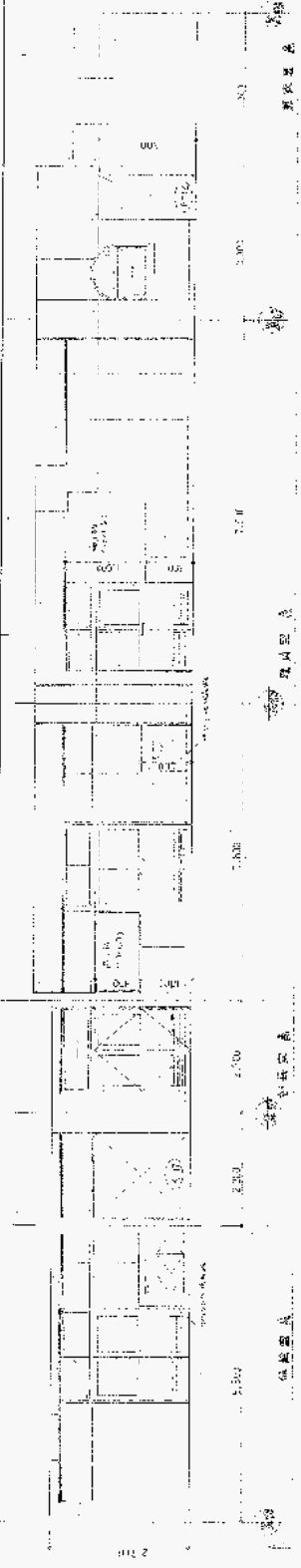
日本都市開発設計株式会社
 一級建築士事務所 東京都千代田区千代田1-1-1

No. 9
 A - 27
 1/200
 1984.10.10



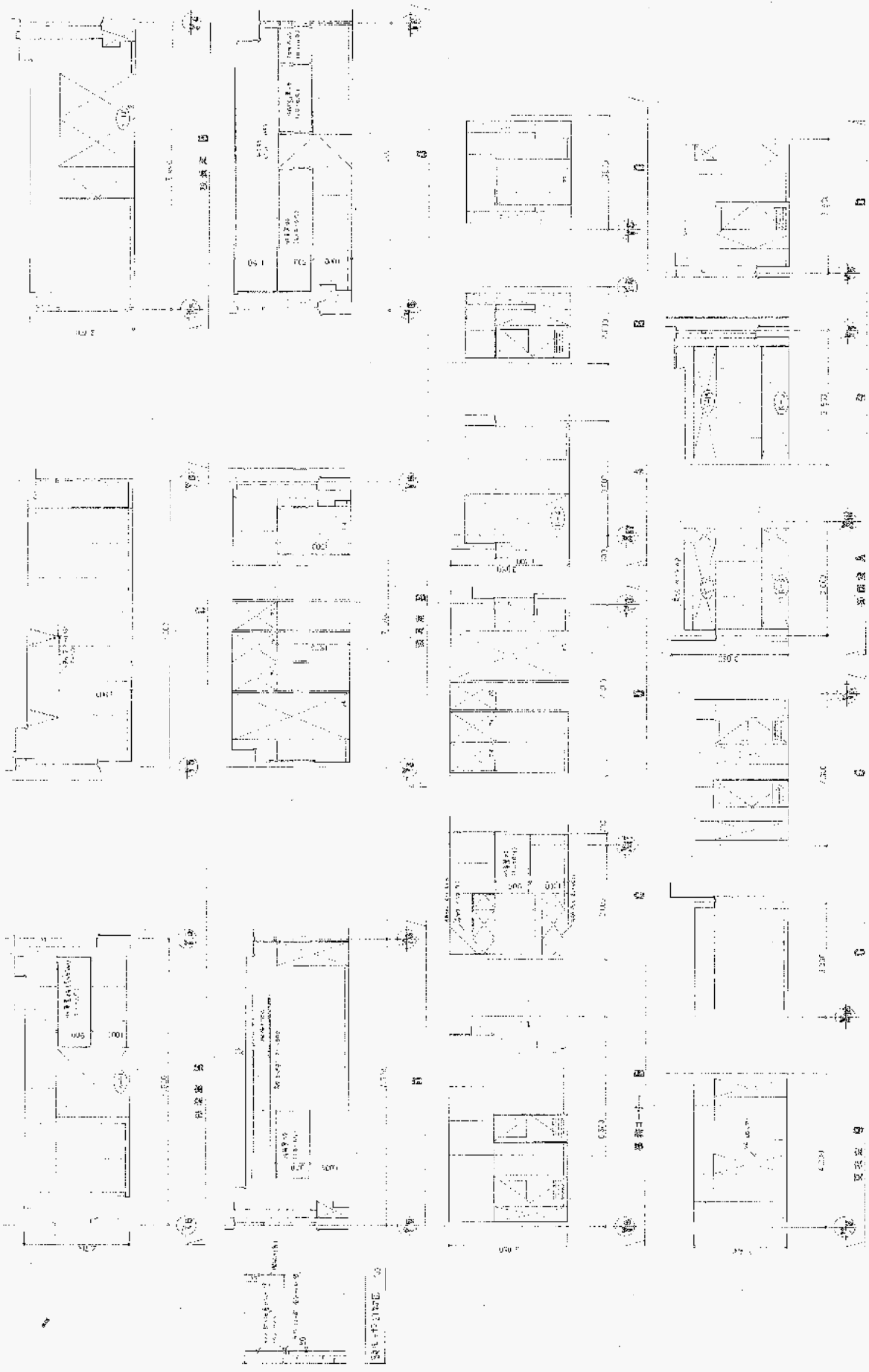
日本都市開発設計株式会社
 東京都千代田区千代田 1-1-1
 TEL: 03-3211-1111

設計者
 監理者
 1/50
 1/50
 1/50



日本都市語彙設計株式会社
 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-2-1
 TEL. 03-3211-1111 FAX. 03-3211-1112
 E-MAIL: info@nippon-city-journal.com

事務所建築設計図
 1-01
 1/50
 1:50
 1/50



日本都市開発設計株式会社

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 電話 03-5561-1111
 1/50

1/50

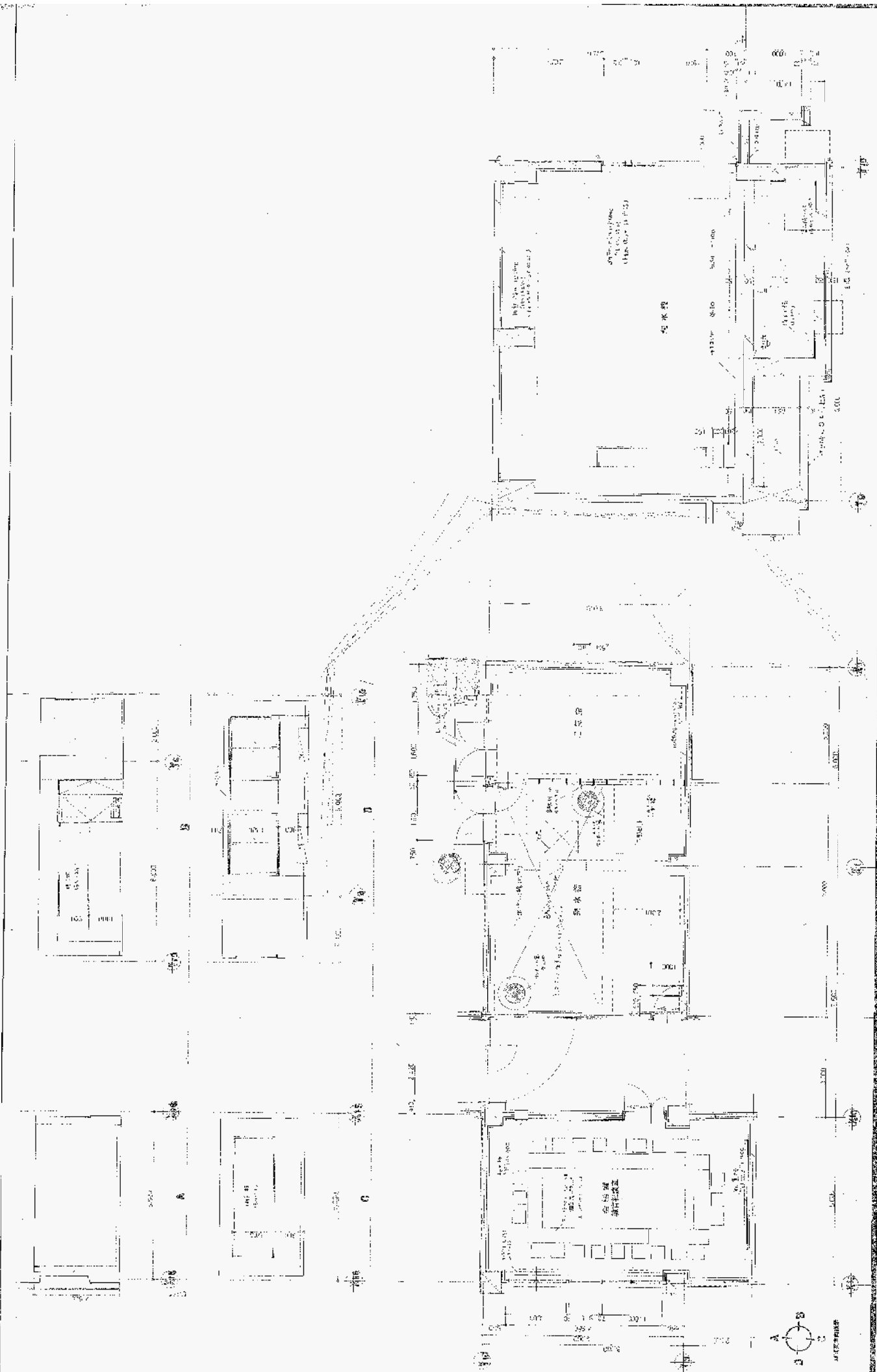
1/50

1/50

1/50

1/50

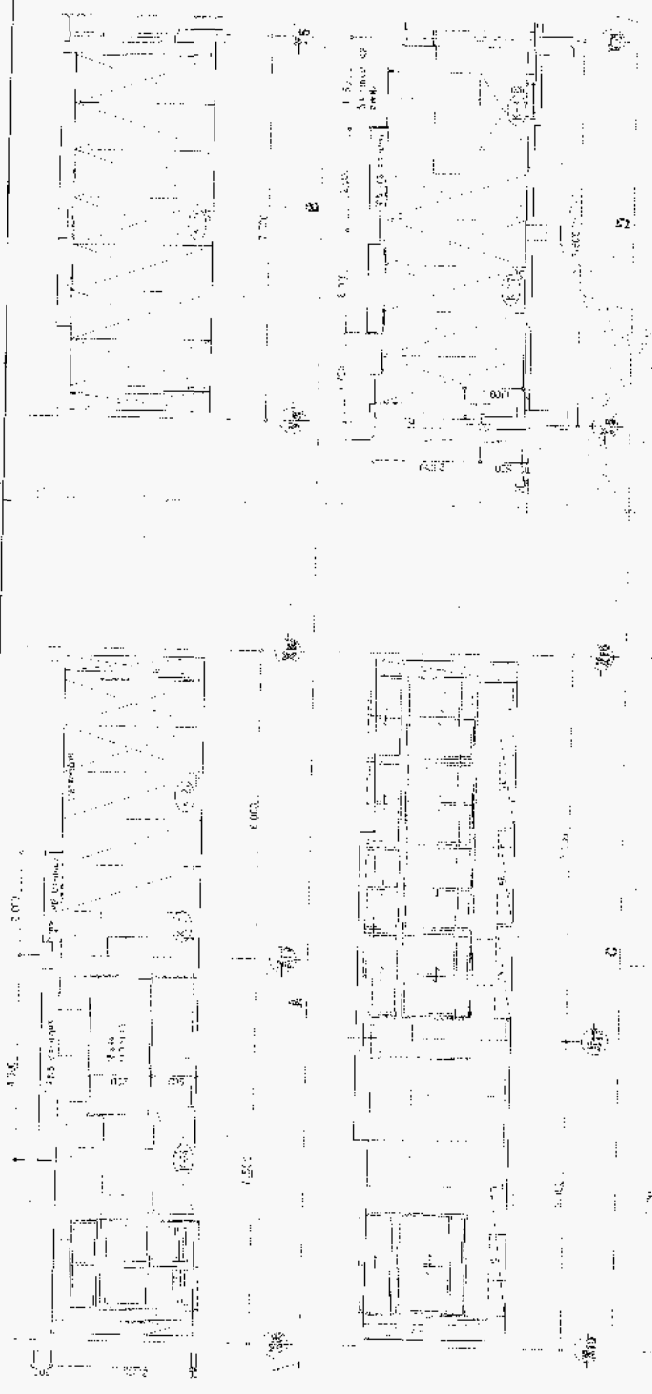
1/50



日本都市開発設計株式会社

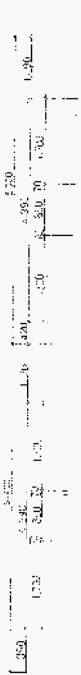
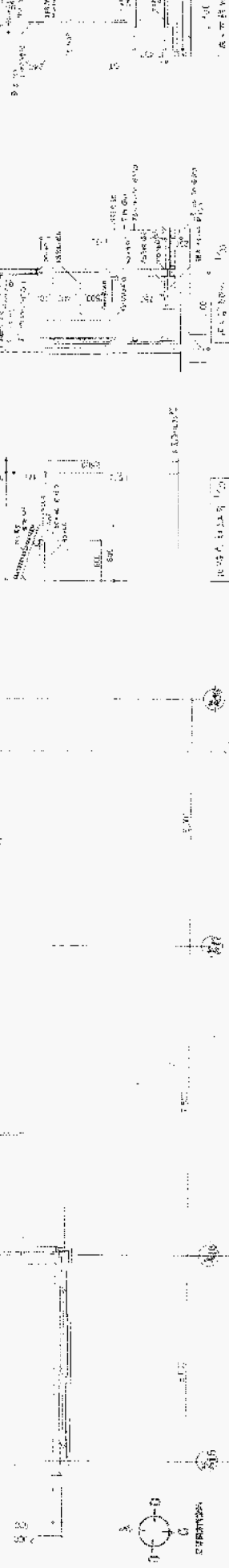
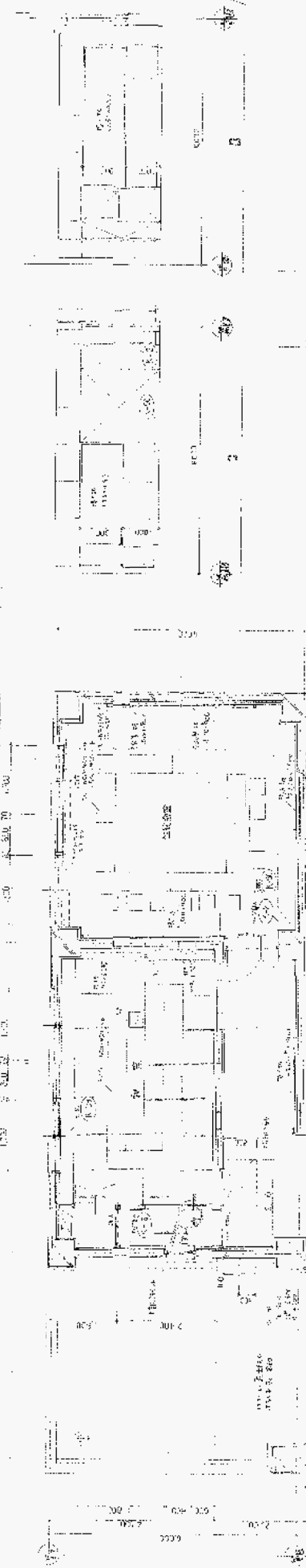
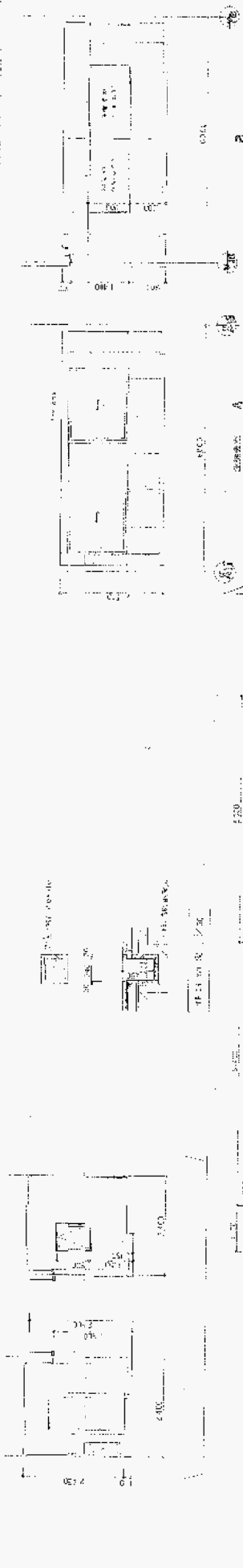
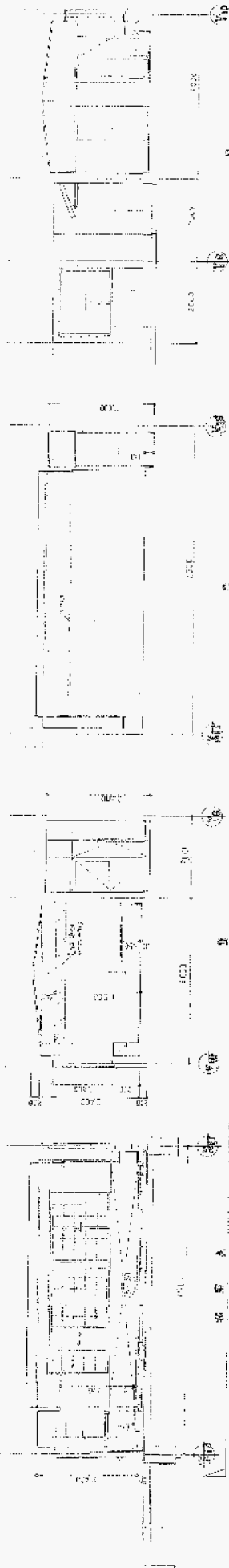
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1 丸の内ビルディング 10F
 電話 03-5561-1111 代表取締役 佐藤 隆夫 代表取締役 佐藤 隆夫
 代表取締役 佐藤 隆夫 代表取締役 佐藤 隆夫

1/50



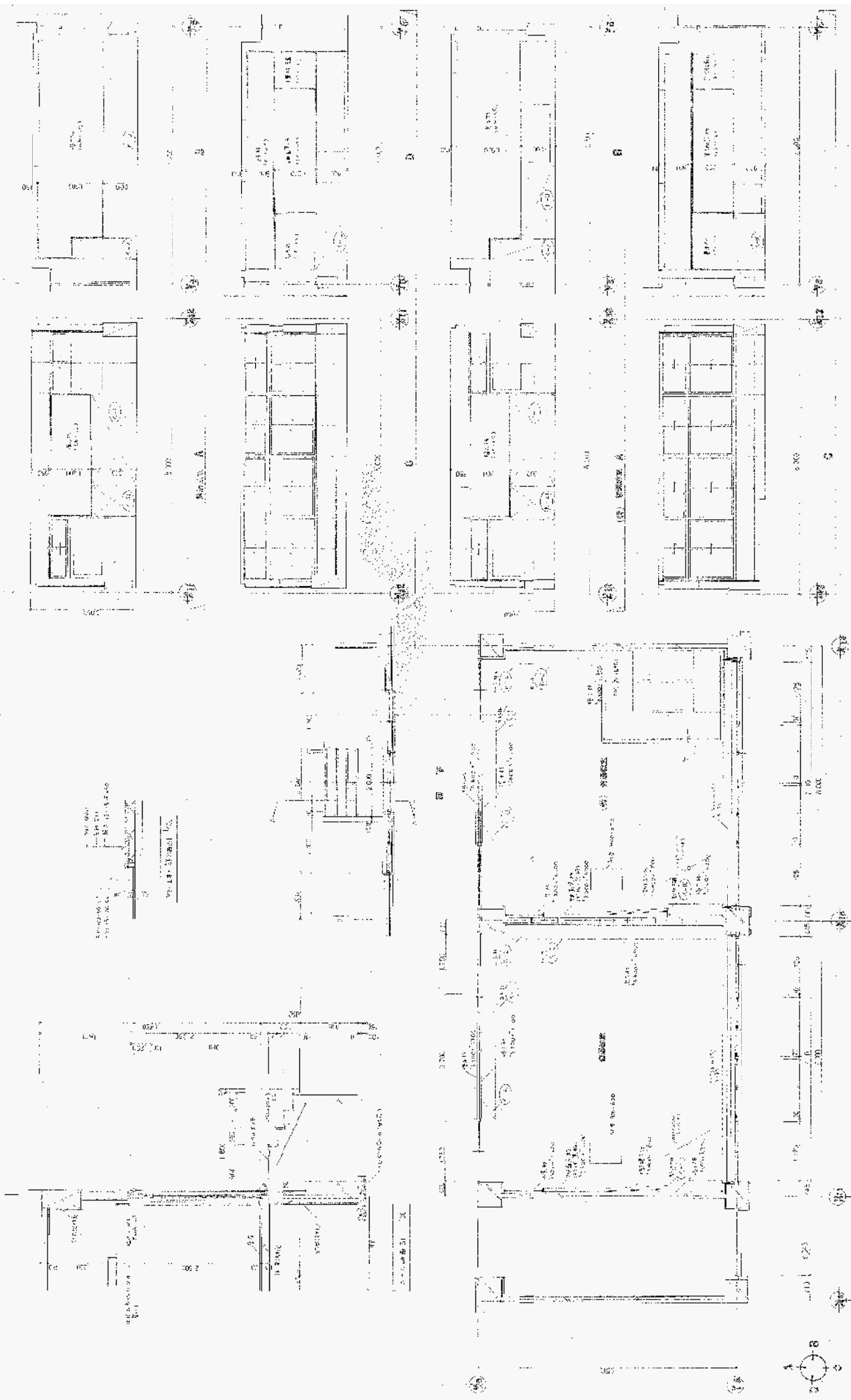
日本都市開発設計株式会社

東京都建設局 建築部 建築課
 〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
 TEL: 03-3568-1111 FAX: 03-3568-1112

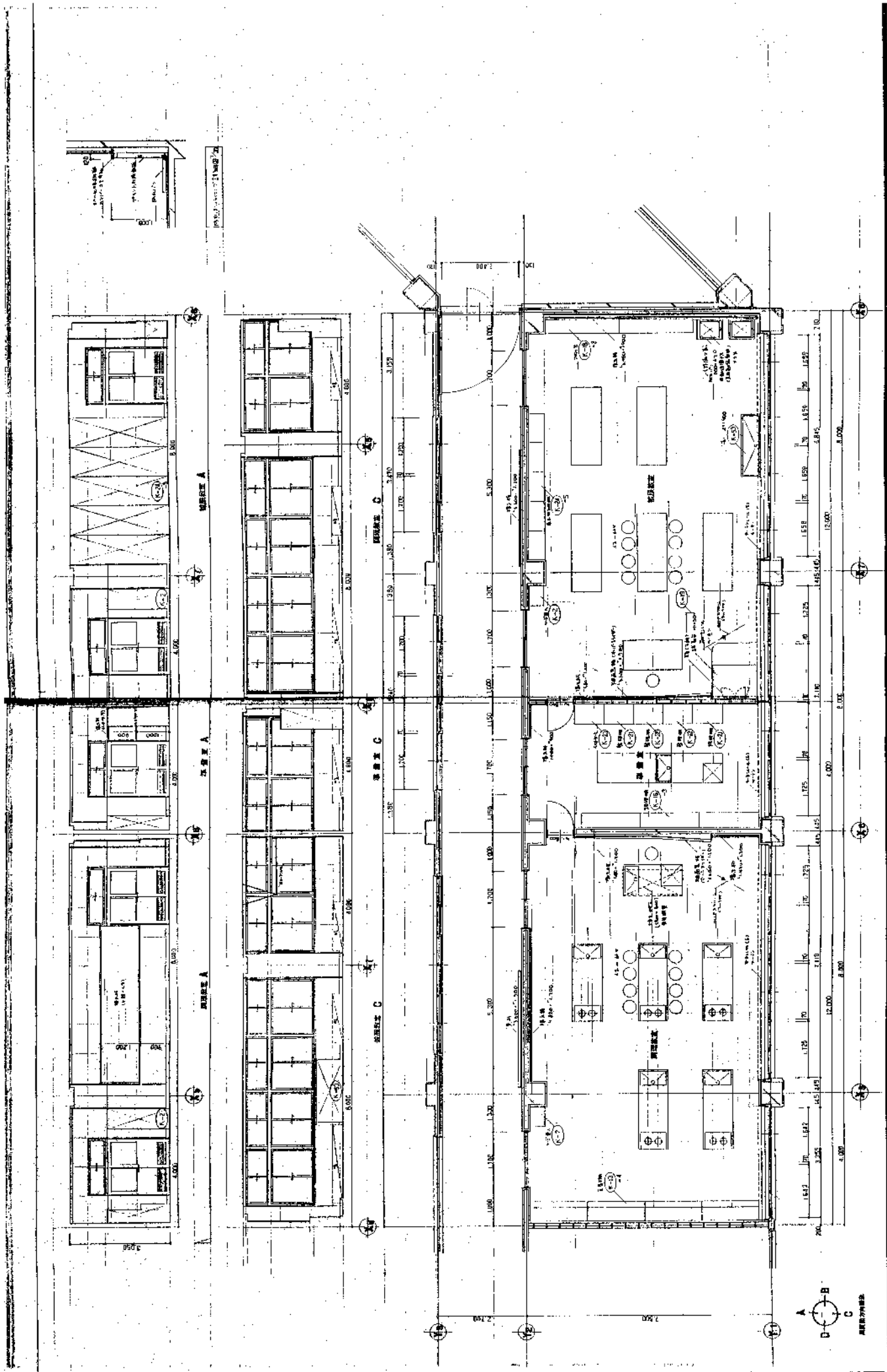


日本都市開発設計株式会社
 一社登記第1000号 東京都千代田区千代田

1/100
 1970年11月10日
 1/100
 1970年11月10日



日本都市開発建設株式会社
 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 電話 03-3211-1111
 1/500

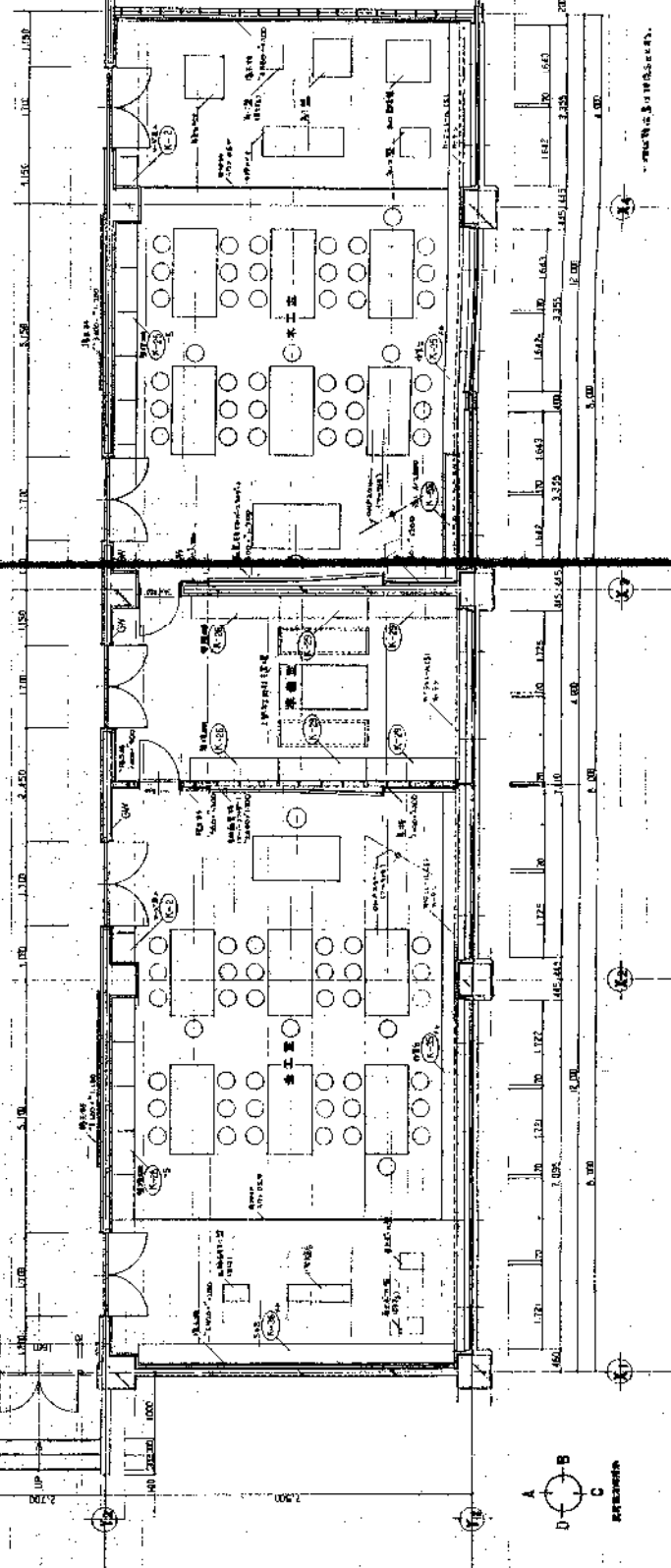
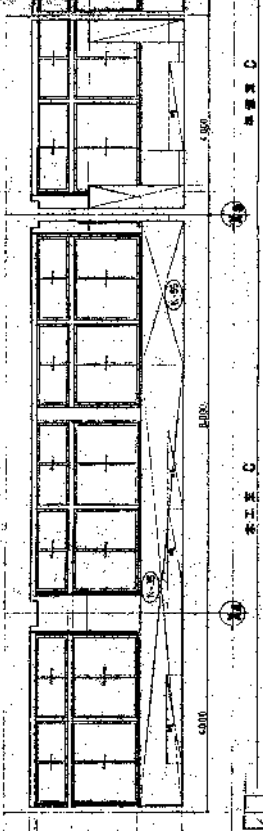
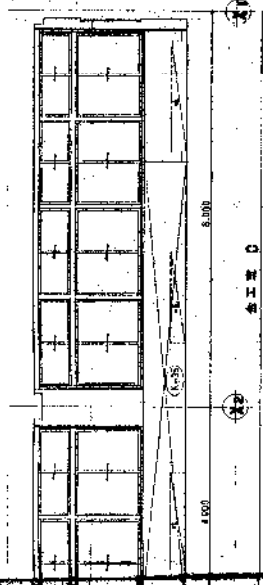
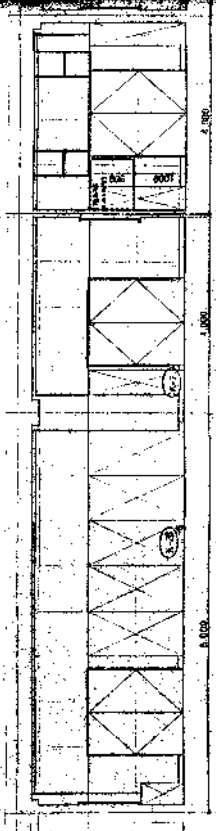
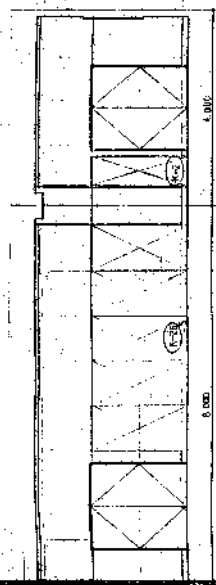
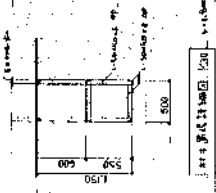


日本都市開発設計株式会社

— 東京都千代田区千代田 北千代田駅前ビル(旧)505号 —
— 東京都千代田区千代田 1-50-505 —

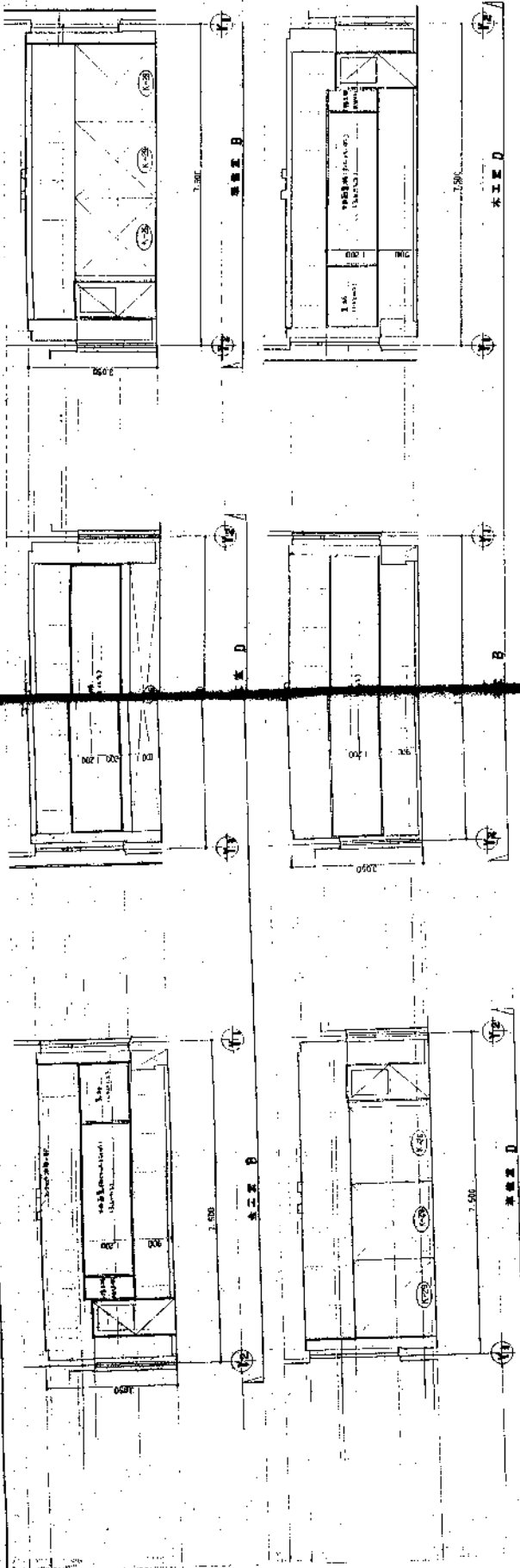
No.	Date	Project Name	Scale	Sheet No.	Total Sheets	Drawing Title

1/50 A-20
0100



日本都市開発設計株式会社
 一社登記事務所 北海道札幌市石町550号

2018.8
 設計者 日本都市開発設計株式会社
 監理者 日本都市開発設計株式会社
 1/60 A-72
 (本工区工事-基礎等)

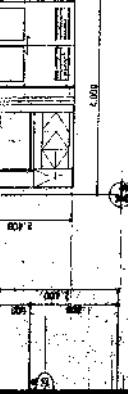
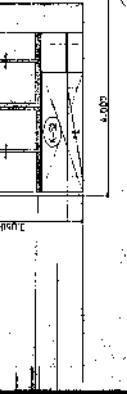
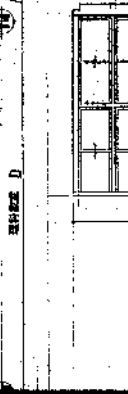
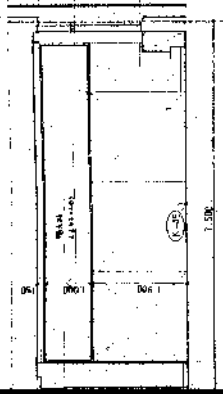
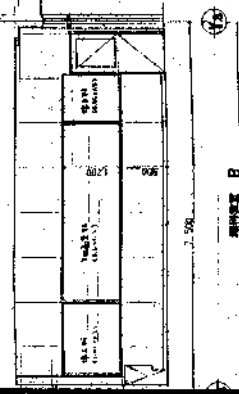
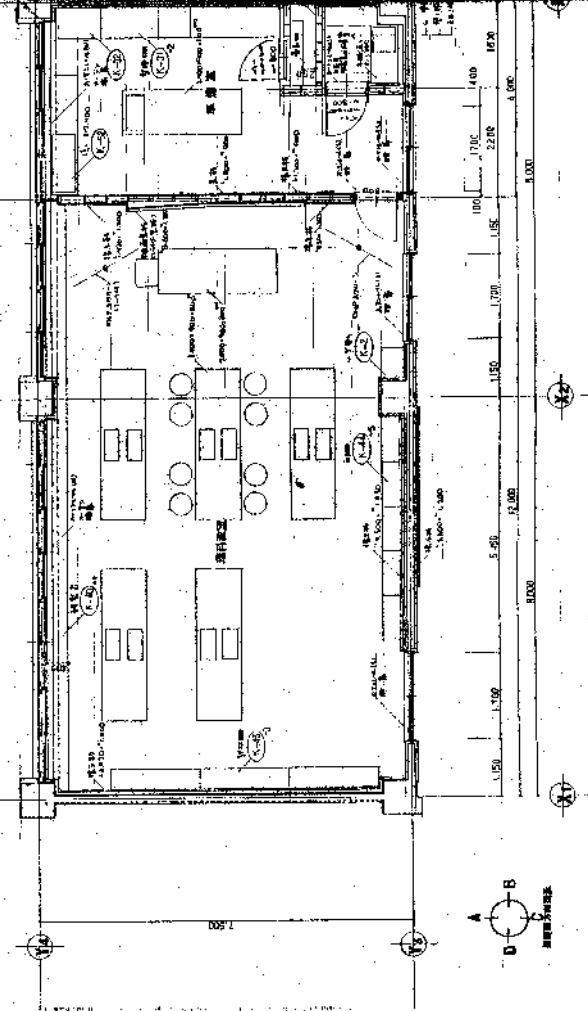
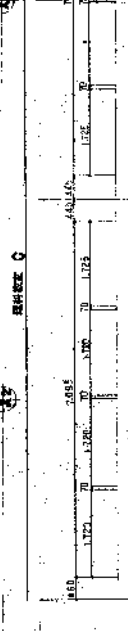
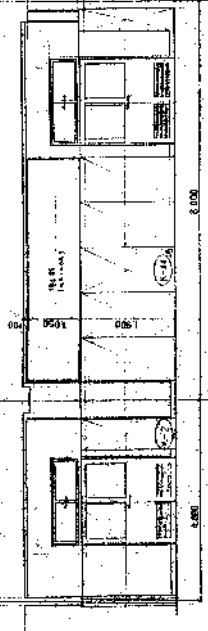
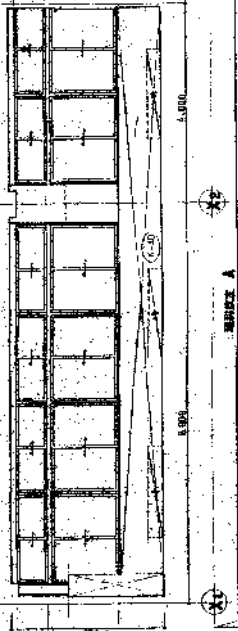


日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 東京都中央区千代田1-6-10

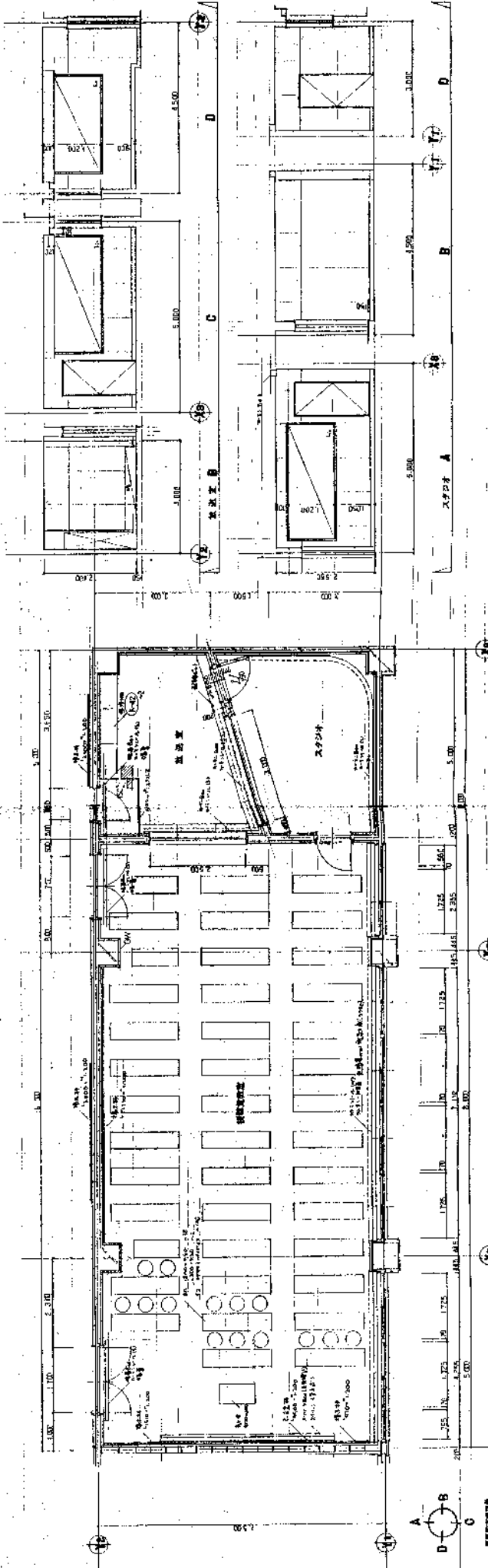
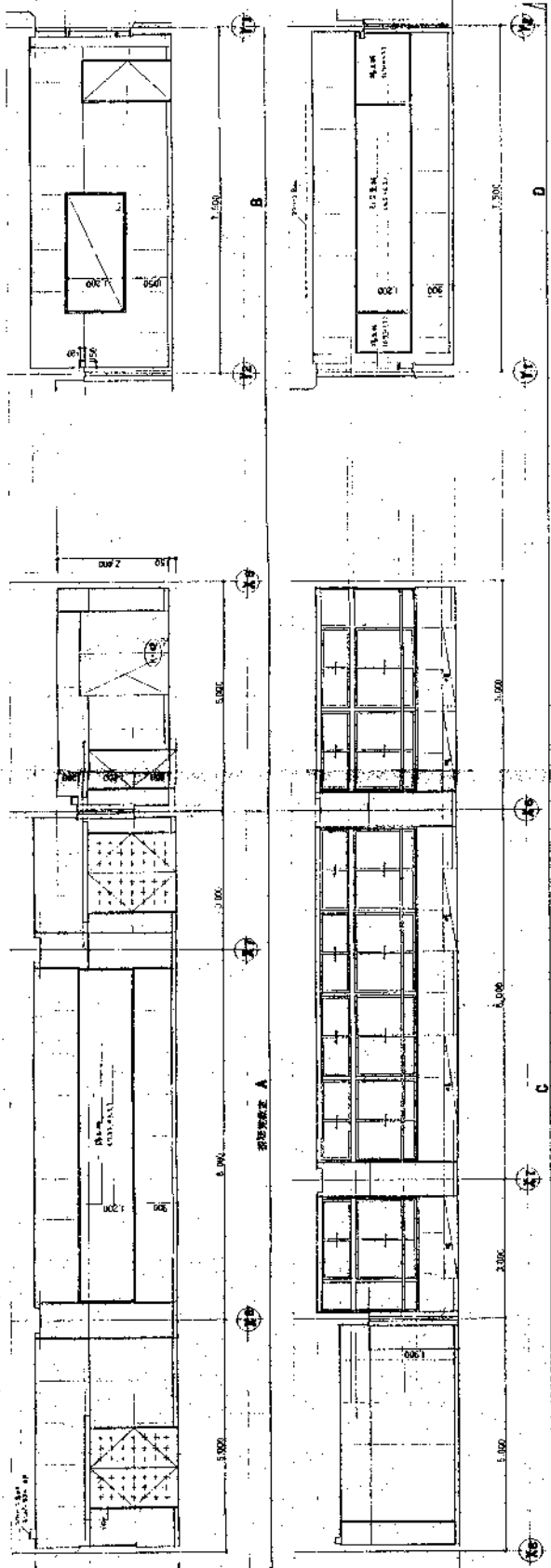
図名	
図番	
縮尺	
作成	
校核	
承認	

設計者 日本都市開発設計株式会社
 建築士 〇〇〇〇
 図番 A-30
 縮尺 1/80
 作成 〇〇〇〇
 校核 〇〇〇〇
 承認 〇〇〇〇



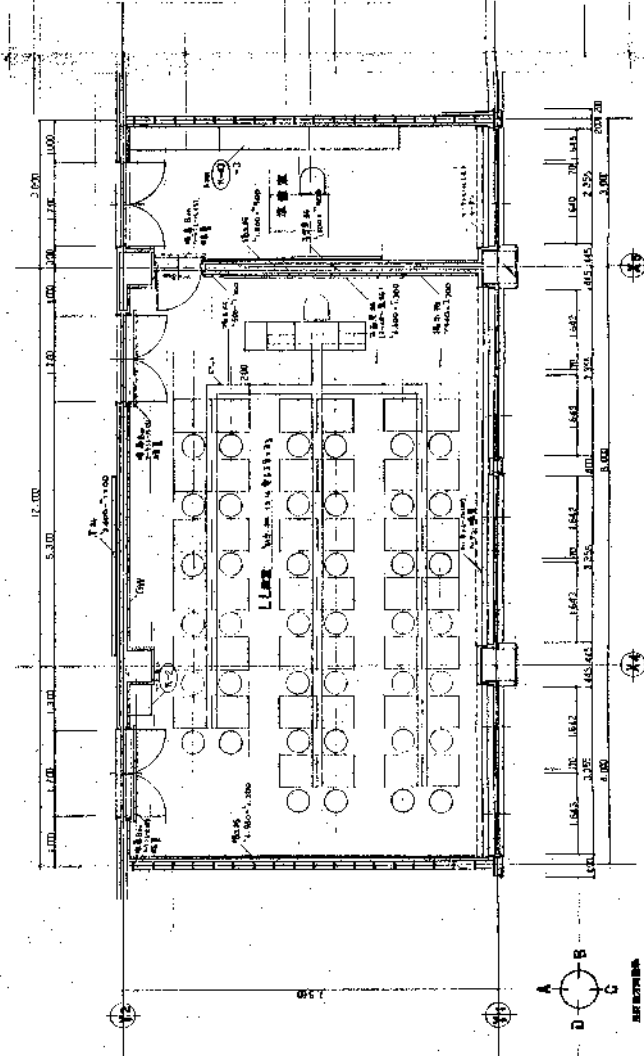
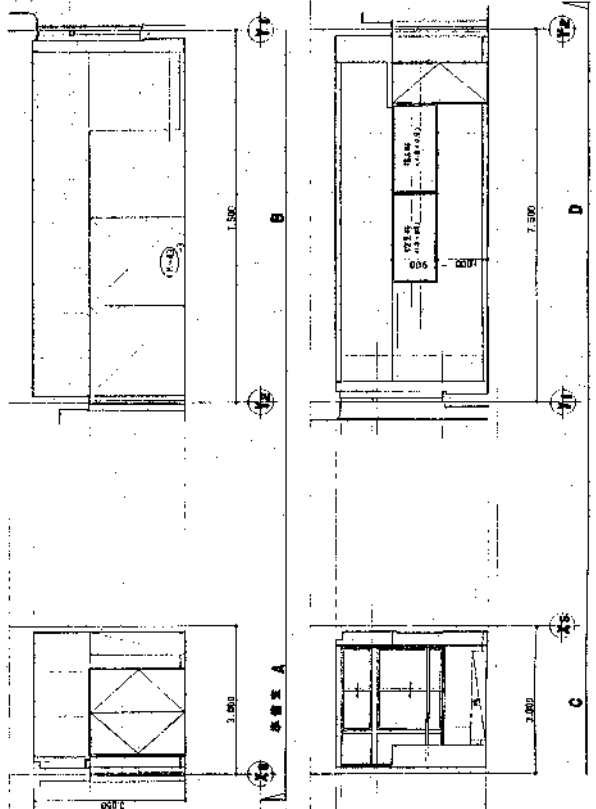
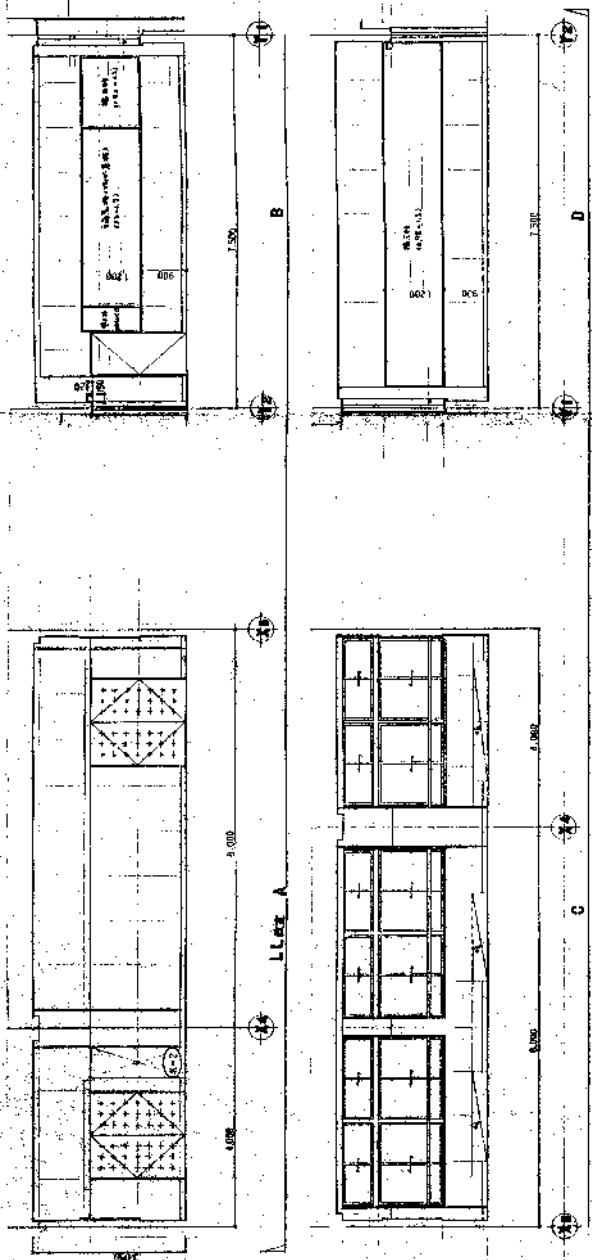
日本都市開発設計株式会社
 一級建築士事務所 東京都中央区新富町1-10-15F

設計者 日本都市開発設計株式会社
 建築士 日本都市開発設計株式会社
 図面番号 1/100 A-24
 (資料館・図書室)



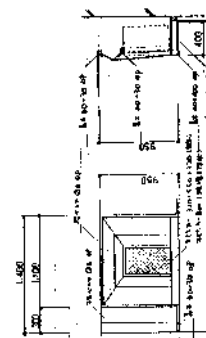
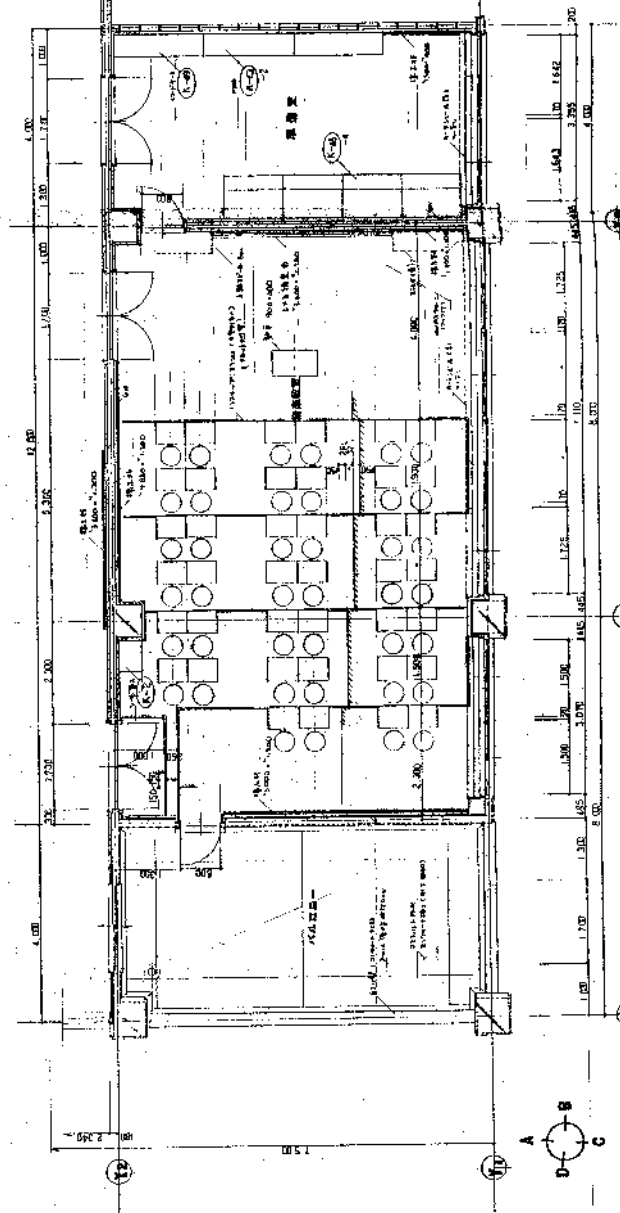
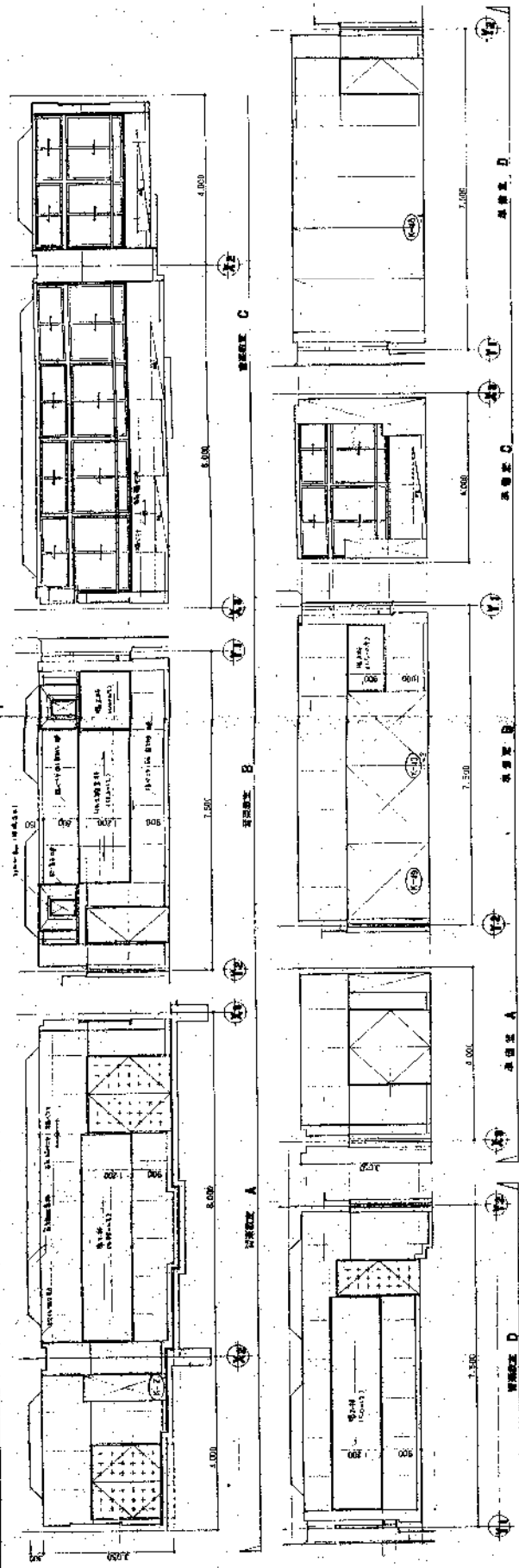
日本都市開発設計株式会社
 一都農工事務所 札幌支店 札幌市南區南一条五丁目

設計者 日本都市開発設計株式会社
 監理者 札幌市建設局
 建築士 日本都市開発設計株式会社
 1/50 A-25



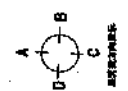
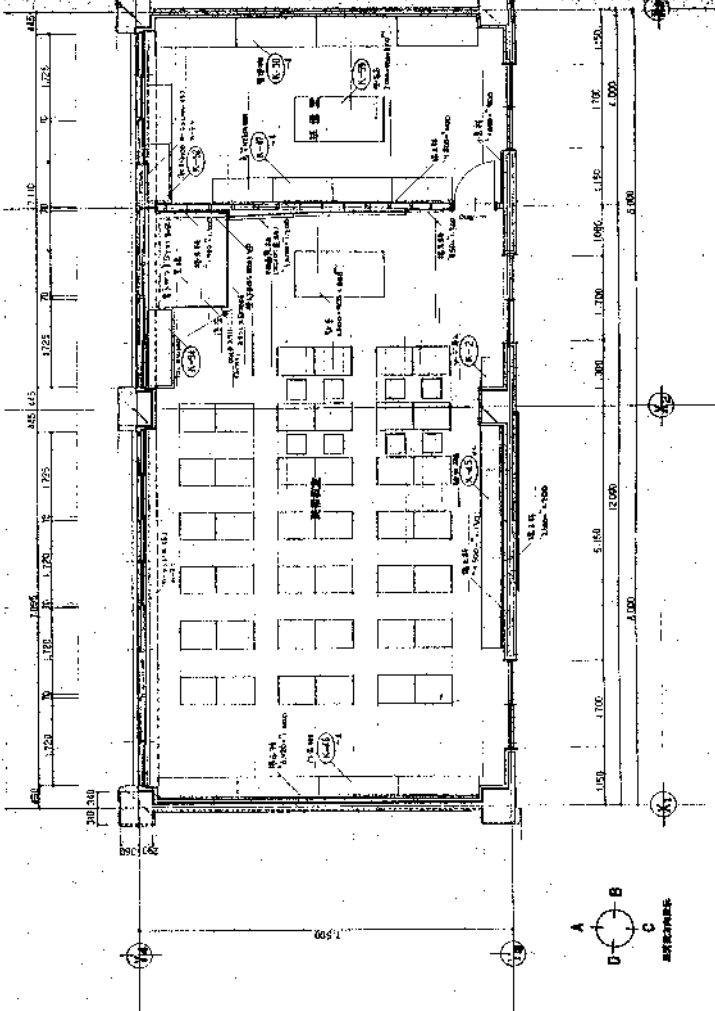
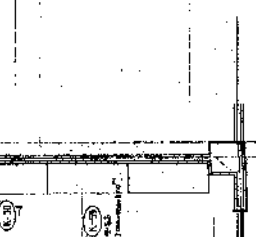
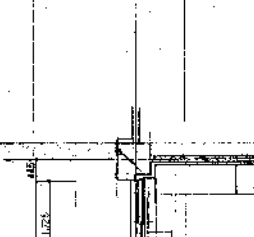
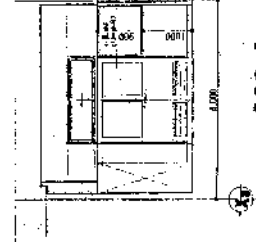
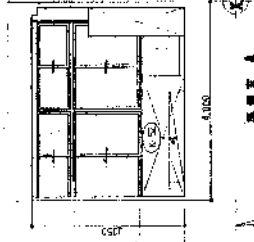
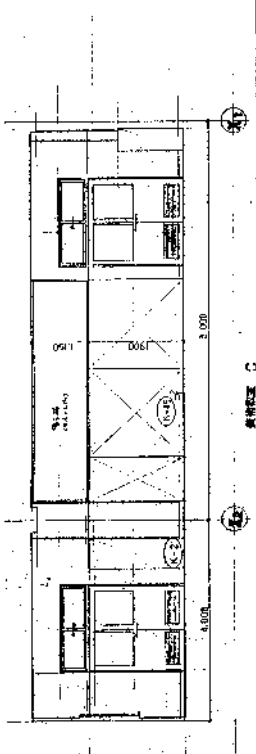
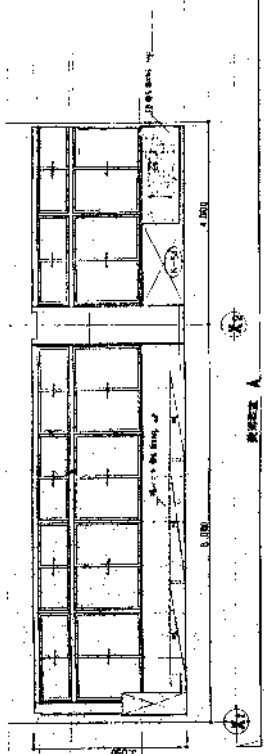
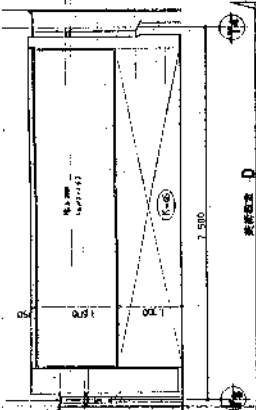
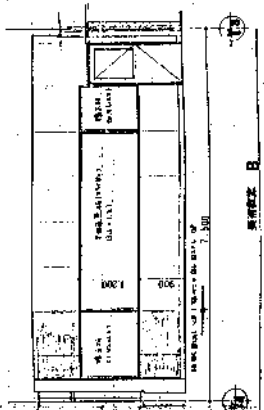
日本都市開発設計株式会社
 一級建築士事務所 北海道札幌市東区北一条五丁目

1/50 A-26
 (LL窓A・窓B)
 1/50 A-26
 1/50 A-26



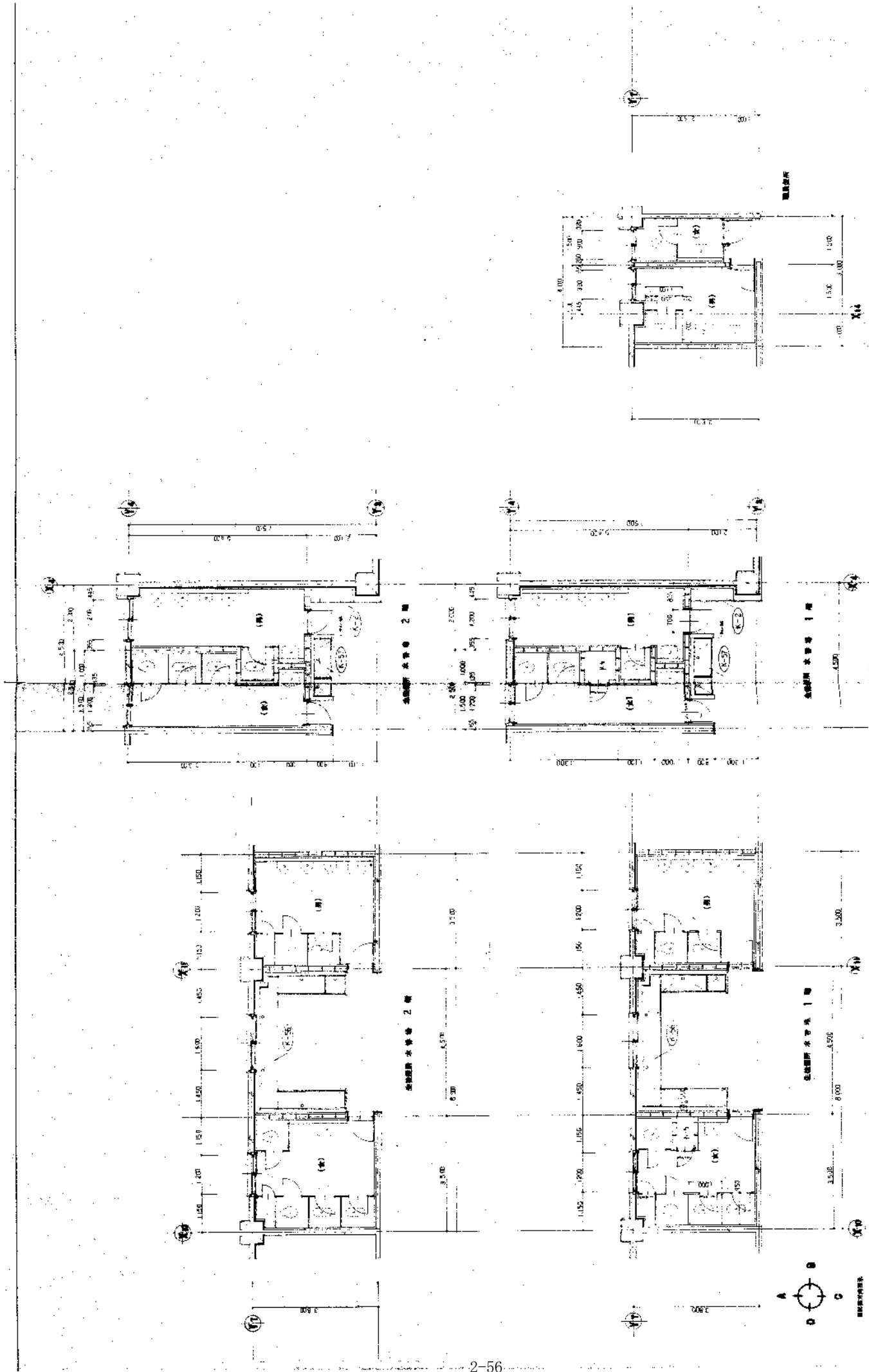
日本都市開発設計株式会社
 一級建築士事務所 東京都中央区本町二丁目1番5号

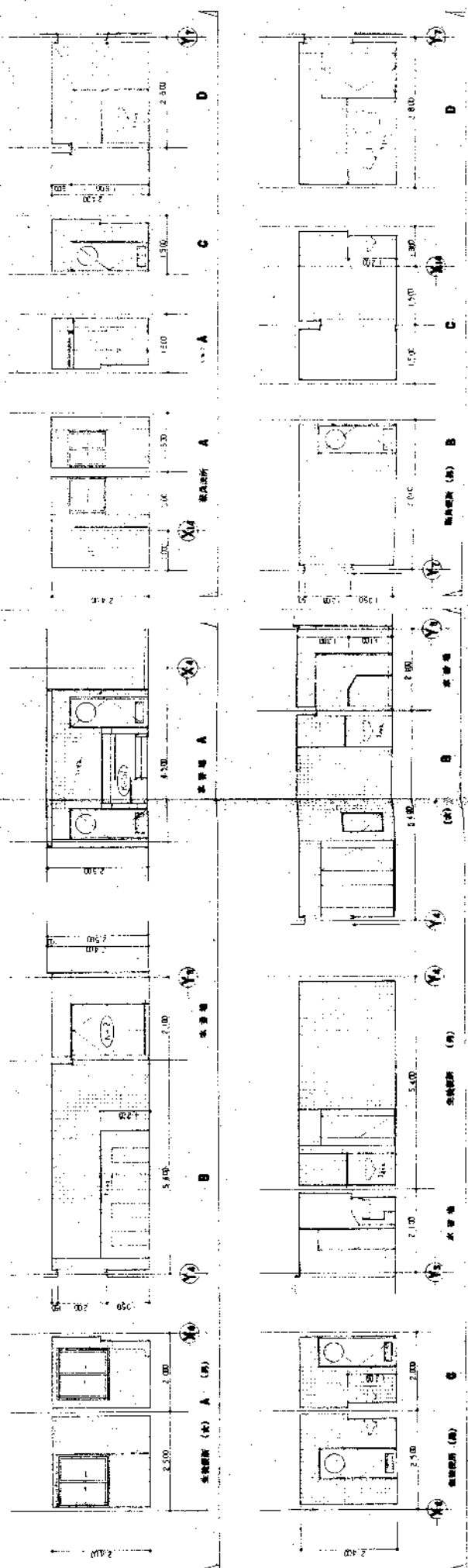
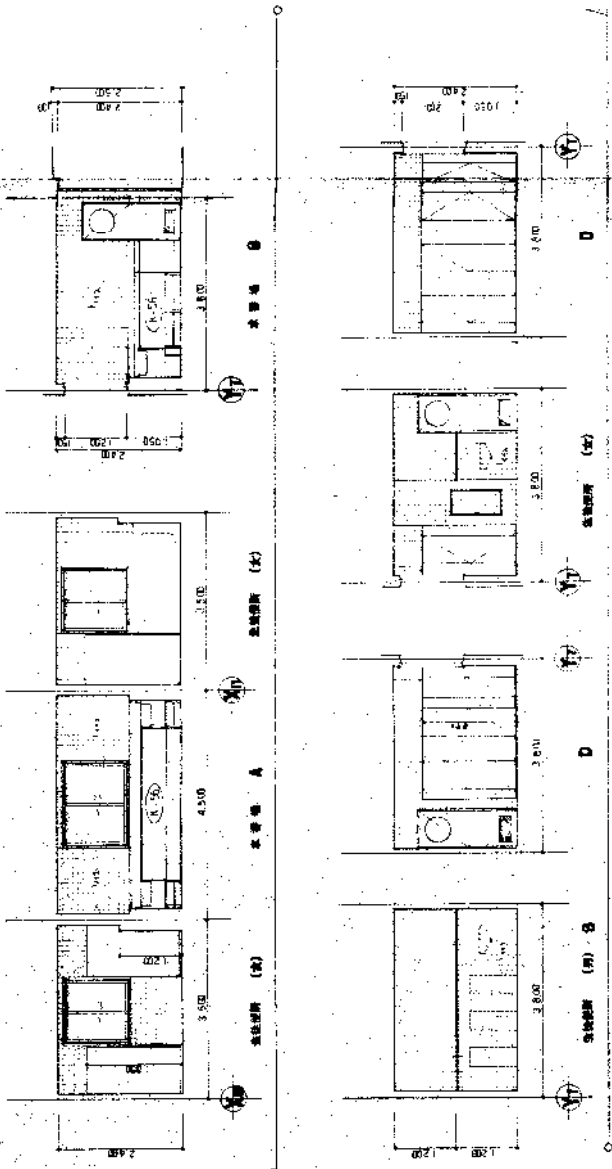
1/50
 1/60
 1/60
 A-37



日本都市開発設計株式会社
 一級建築士事務所 北海道札幌市東区北一条西1丁目4番5号

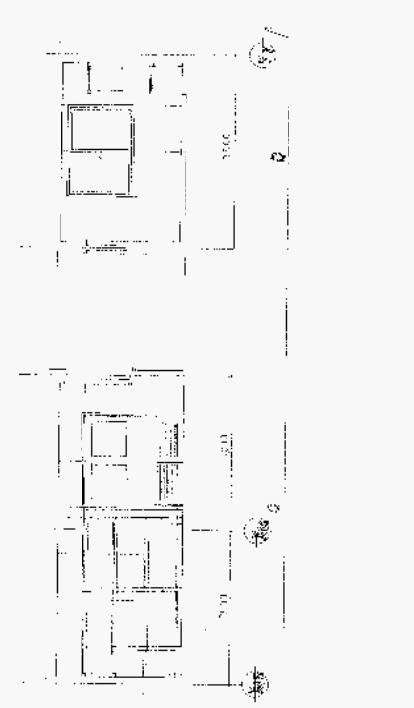
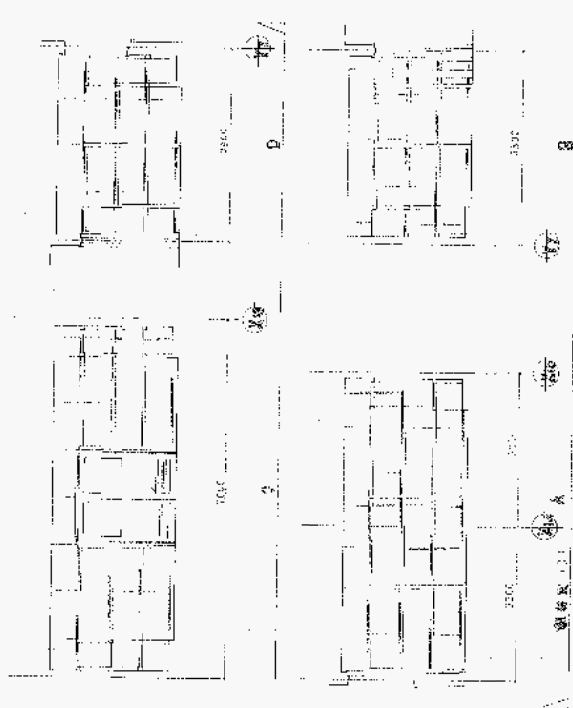
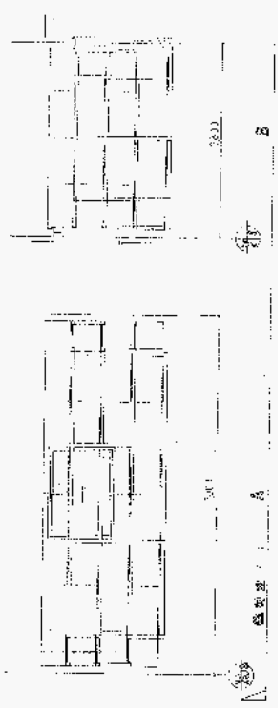
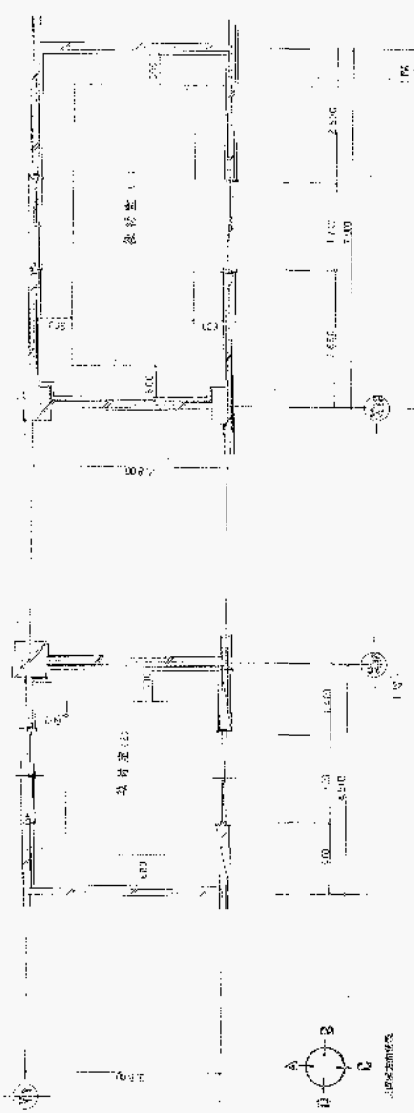
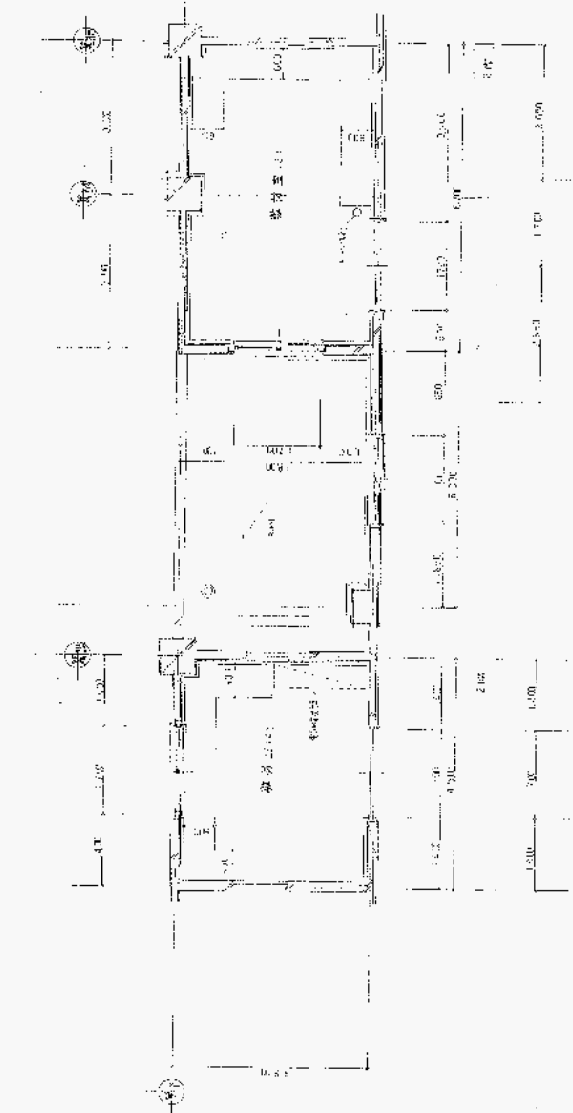
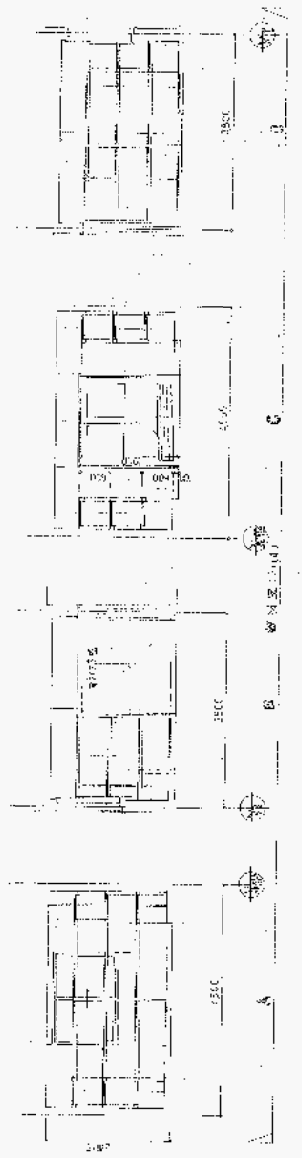
図中記号は「建築設計用語集」に準じて記載する。
 平面図 1.6m A-B
 (単位: 単位)





日本都市開発設計株式会社
 一甲斐県上野原市 北野沢町中野原 1-1-100号

設計者 日本都市開発設計株式会社
 建築士 日本都市開発設計株式会社
 1/50 A



日本都市院建築設計株式会社

東京都千代田区千代田 1-1-1
 本館 1F
 TEL 03-3211-1111
 FAX 03-3211-1112
 E-MAIL info@nikko-architect.com

〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
 TEL 03-3211-1111
 FAX 03-3211-1112
 E-MAIL info@nikko-architect.com

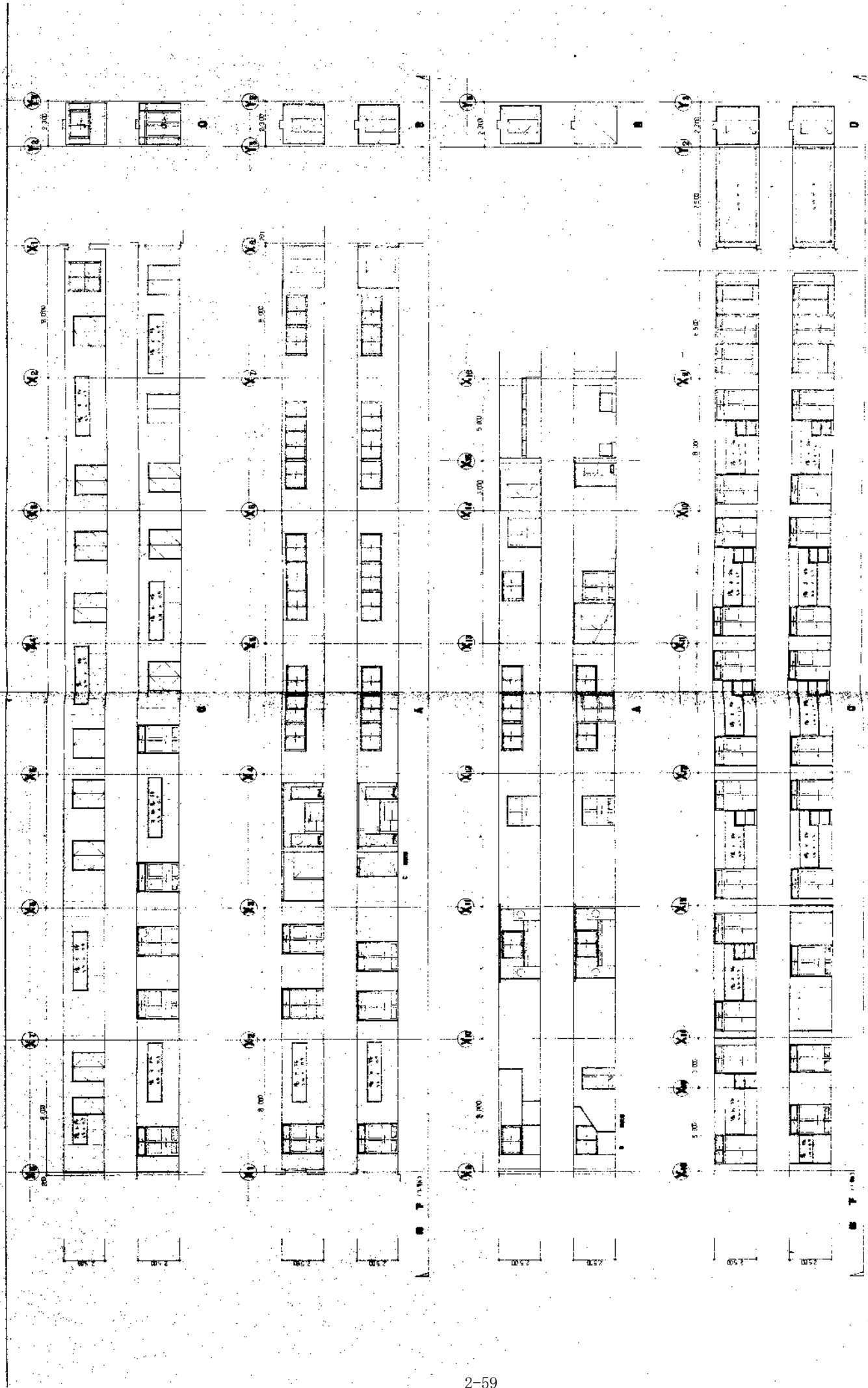
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
 TEL 03-3211-1111
 FAX 03-3211-1112
 E-MAIL info@nikko-architect.com

〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
 TEL 03-3211-1111
 FAX 03-3211-1112
 E-MAIL info@nikko-architect.com

〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
 TEL 03-3211-1111
 FAX 03-3211-1112
 E-MAIL info@nikko-architect.com

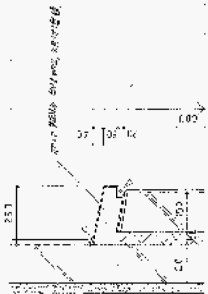
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
 TEL 03-3211-1111
 FAX 03-3211-1112
 E-MAIL info@nikko-architect.com

〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
 TEL 03-3211-1111
 FAX 03-3211-1112
 E-MAIL info@nikko-architect.com

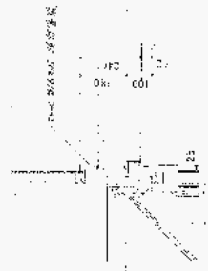




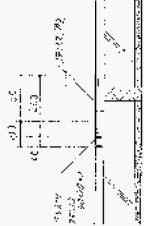
窓枠構造



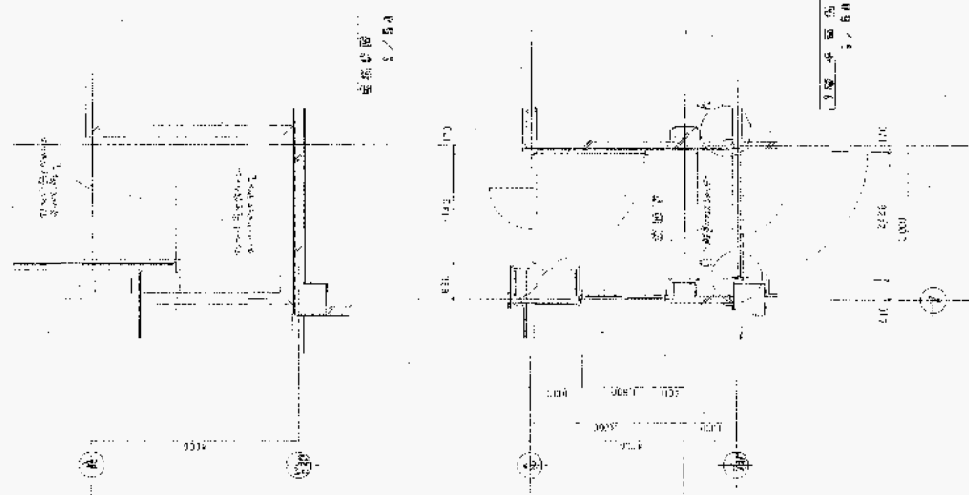
窓枠構造



窓枠構造

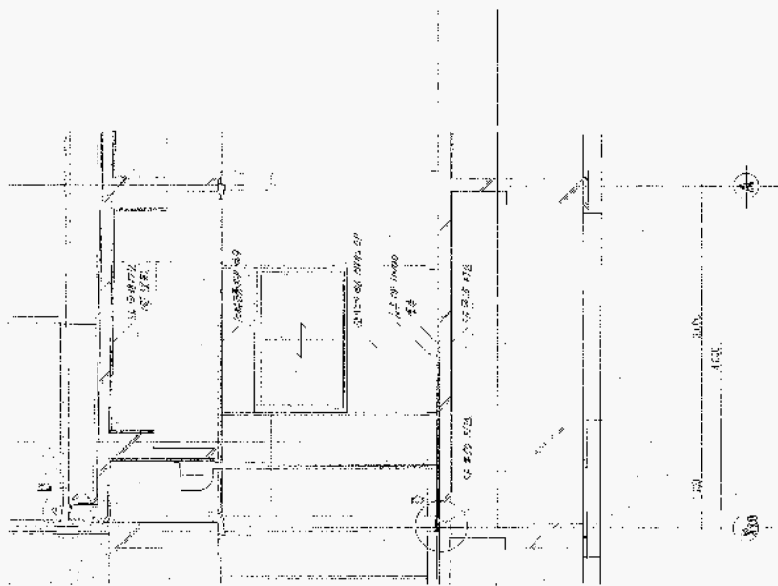


窓枠構造



1F 1/2 3/4
2F 1/2 3/4

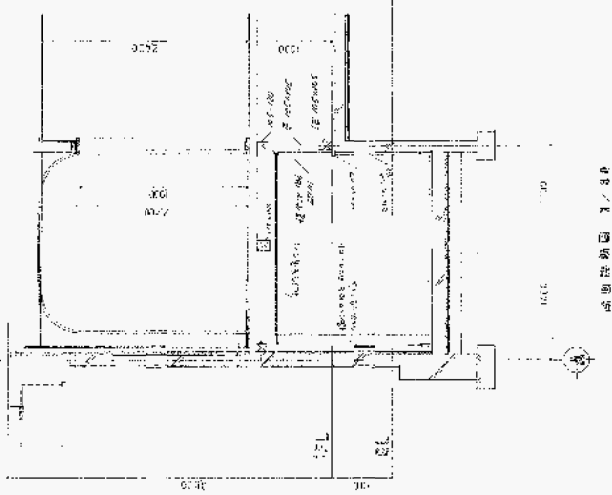
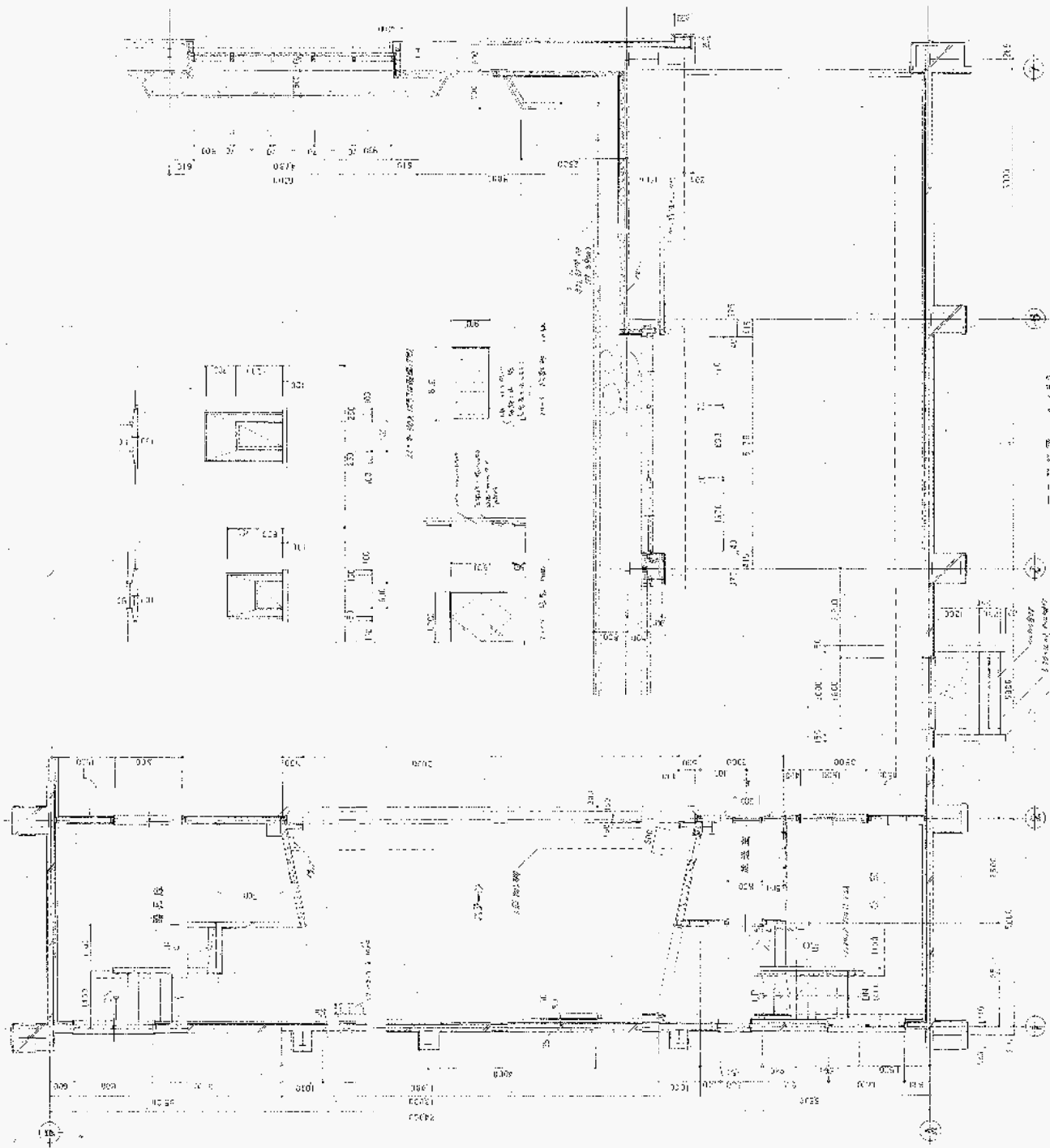
1. 2階床構造
2. 1階床構造
3. 1階床構造
4. 1階床構造



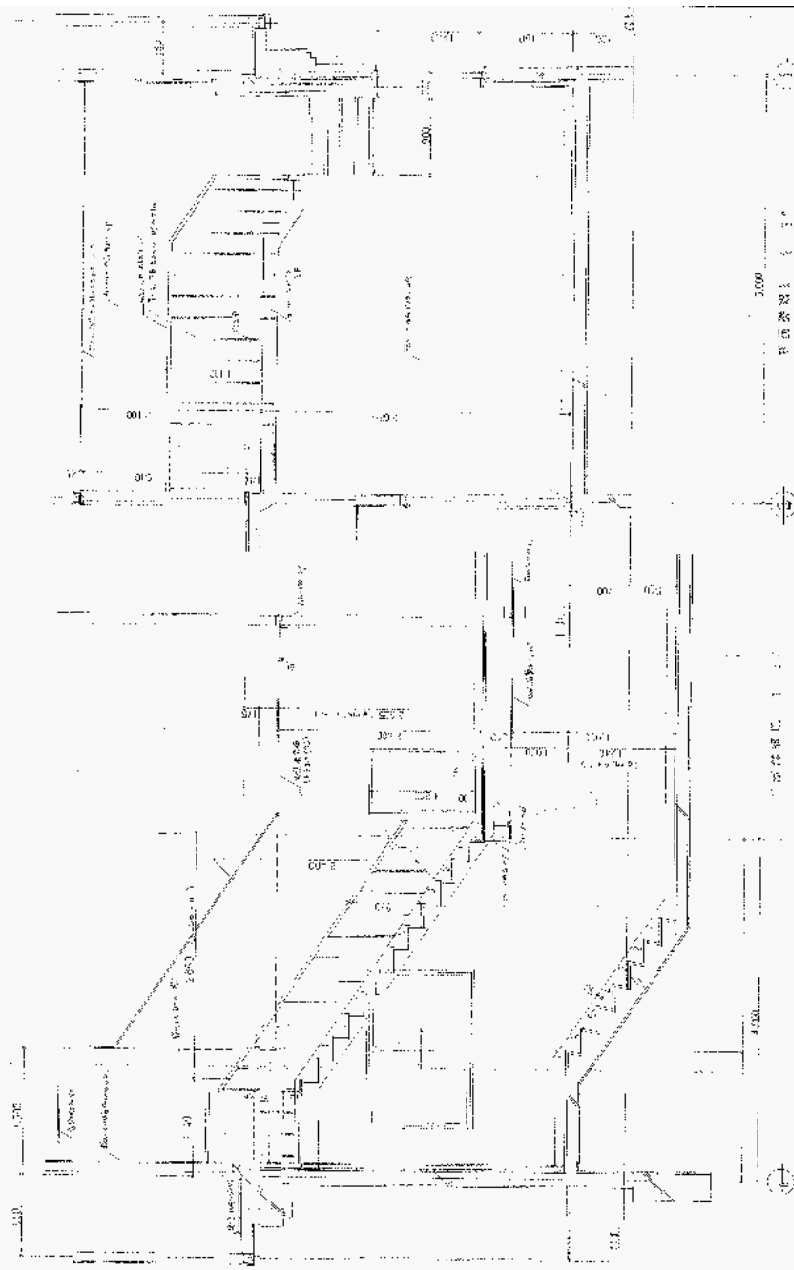
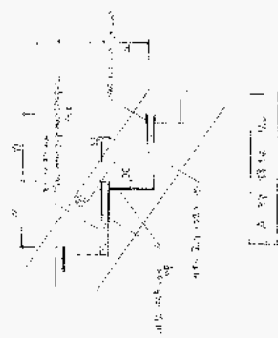
日本都市開発設計株式会社

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1

平面配置圖 1/80



平面配置圖 1/80



100

100

100

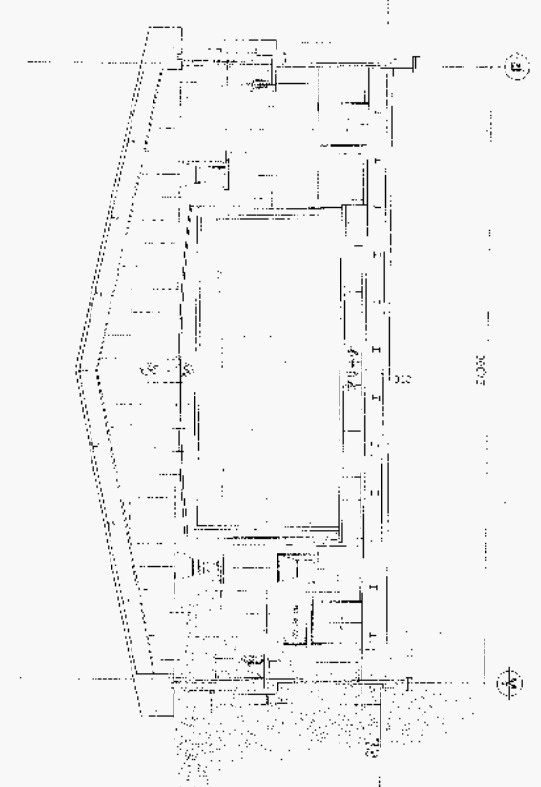
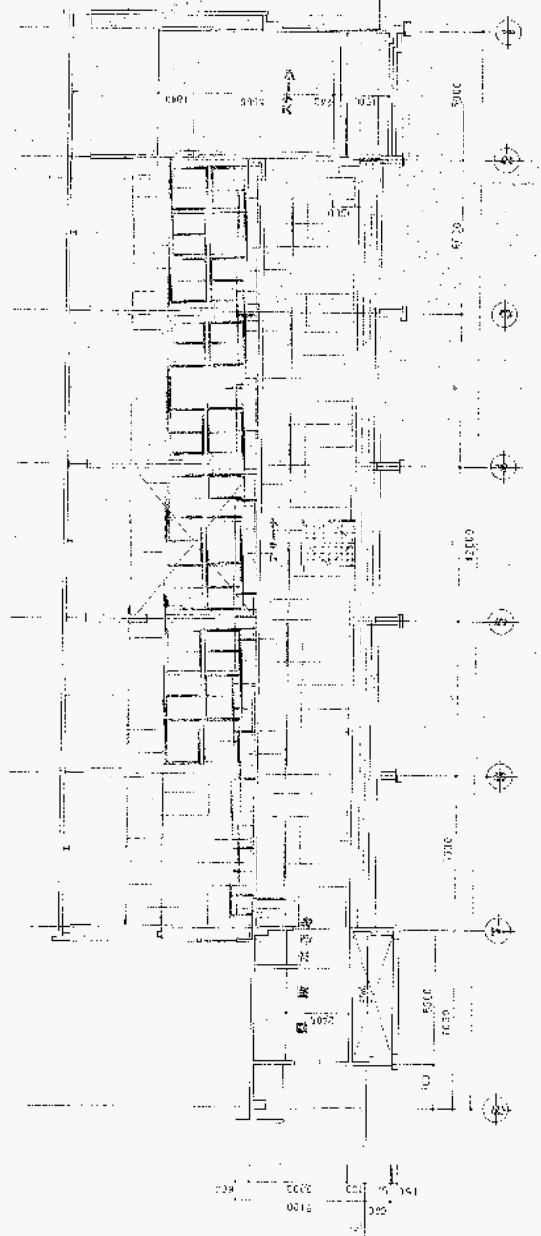
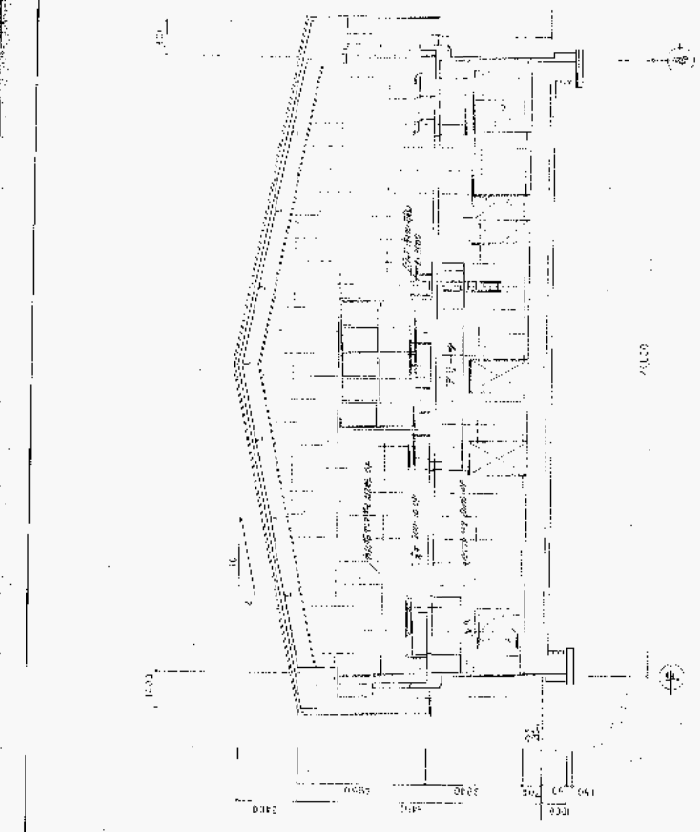
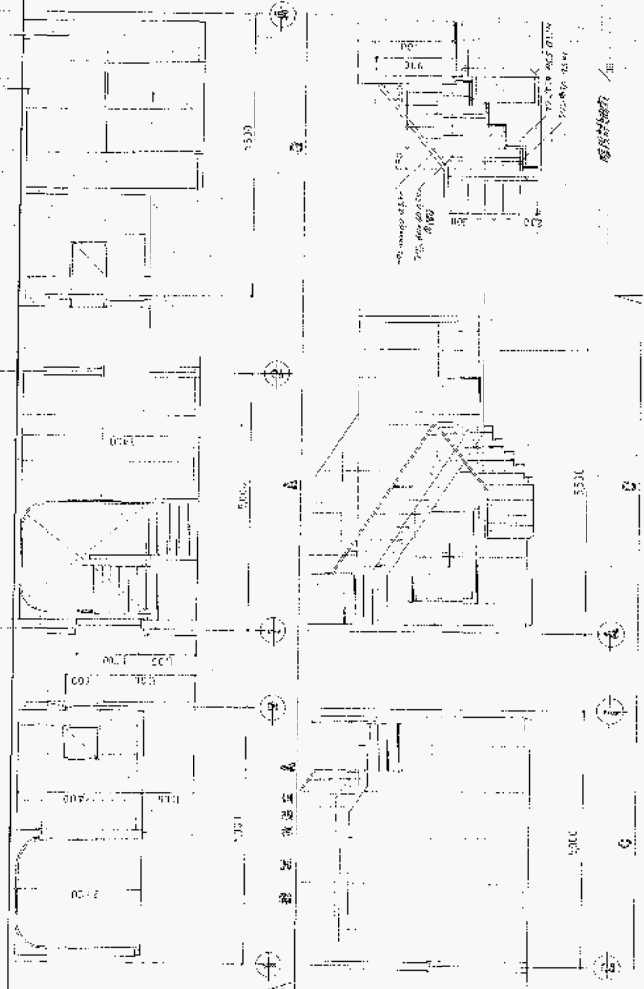
1,000

2,000

3,000

日本都市開発設計株式会社
 東京都千代田区千代田 1-1-1
 電話 315-1111

設計者 〇〇〇
 監理者 〇〇〇
 11 A - 10
 都市開発設計



日本都市開発建設株式会社

建設部 建築設計課

1/100

1/100

1/100

1/100

1/100

1/100

1/100

1/100

1/100

1/100

1/100

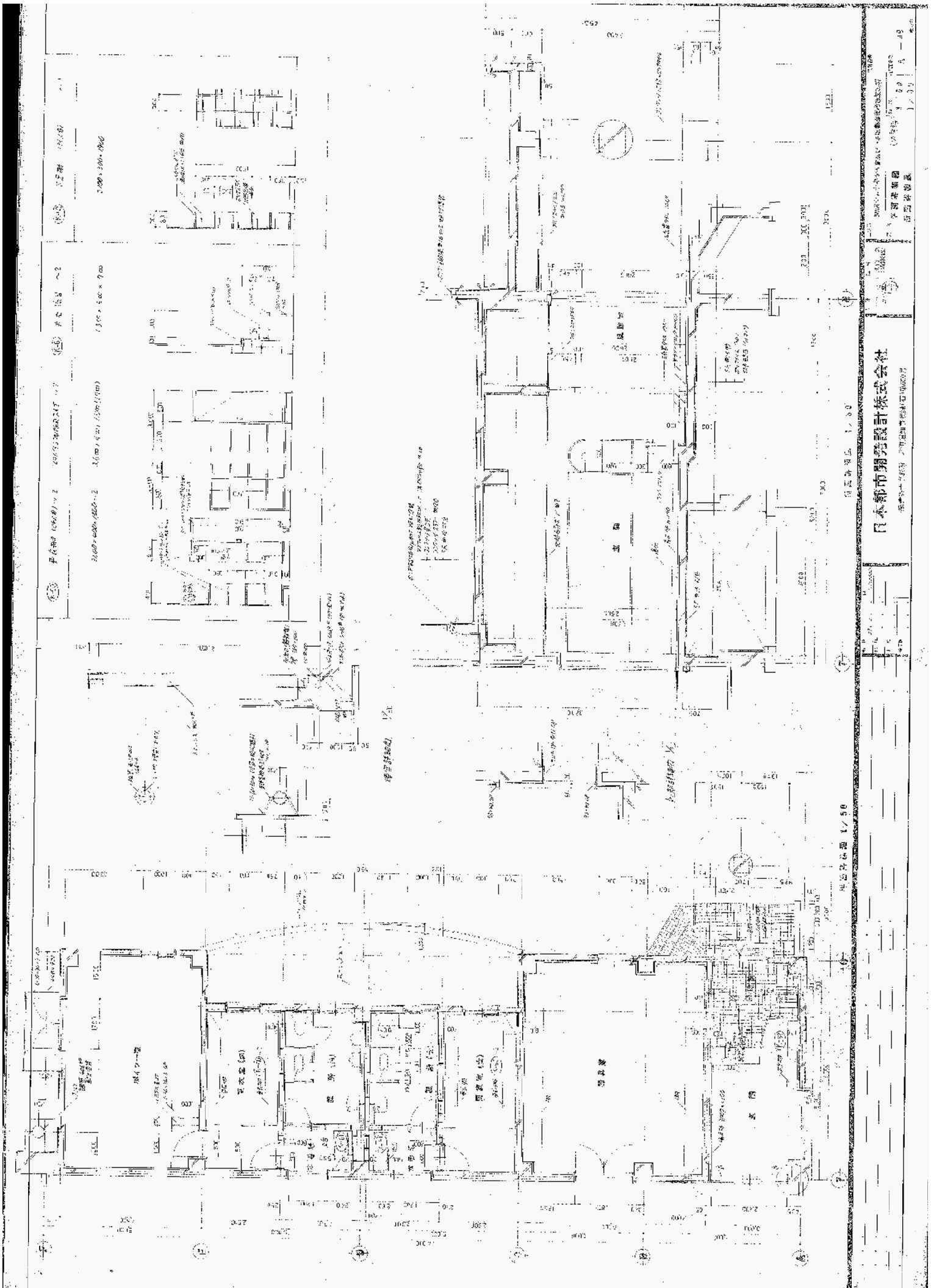
1/100

1/100

1/100

1/100

1/100



第6号 (900) 1/2 2007年02月27日 1/2
 1100 x 600 (400) 1/2 3.6m x 4.2m (11m) 1/2
 1200 x 300 (90) 1/2

第6号 (900) 1/2 2007年02月27日 1/2
 1100 x 600 (400) 1/2 3.6m x 4.2m (11m) 1/2
 1200 x 300 (90) 1/2

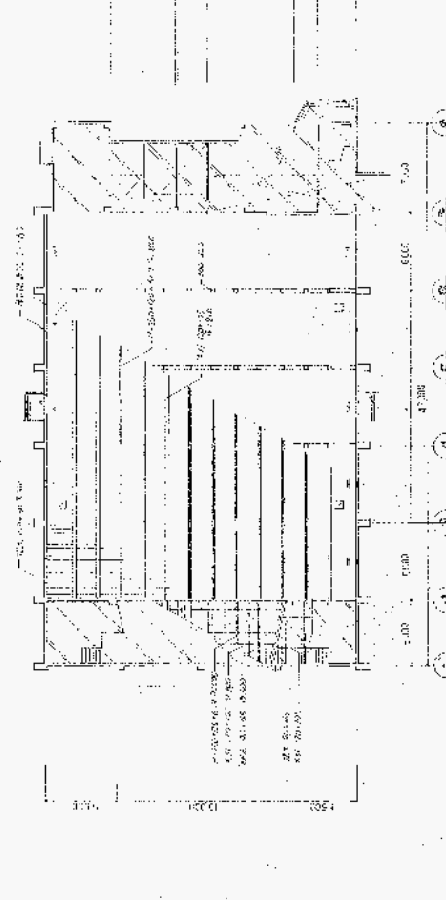
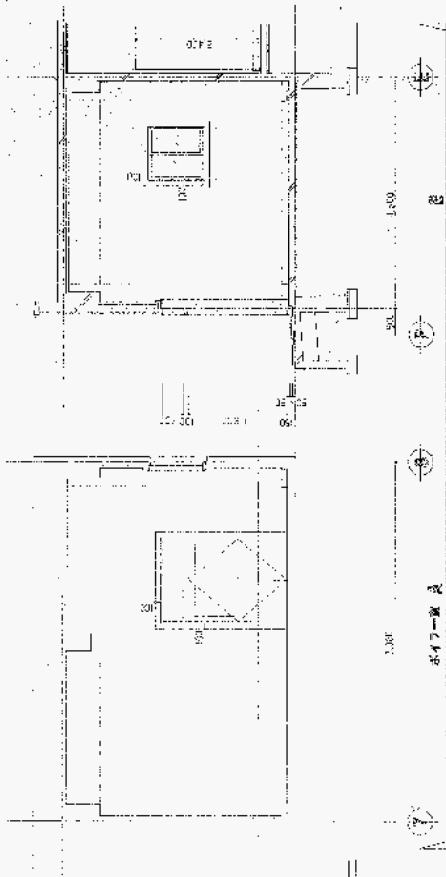
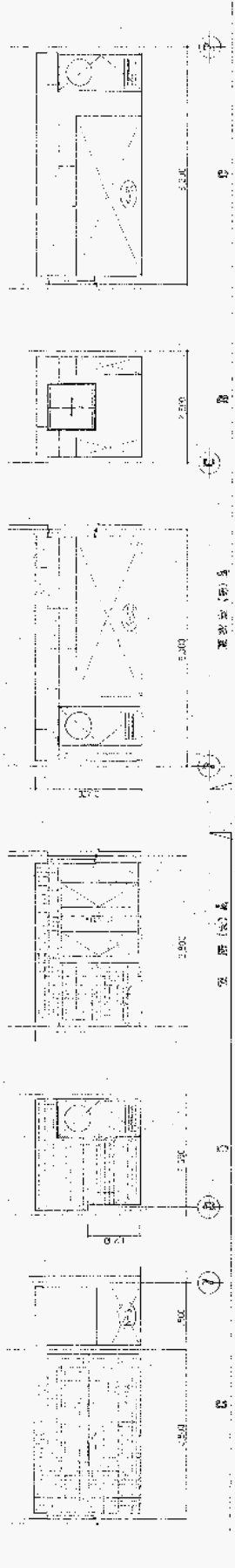
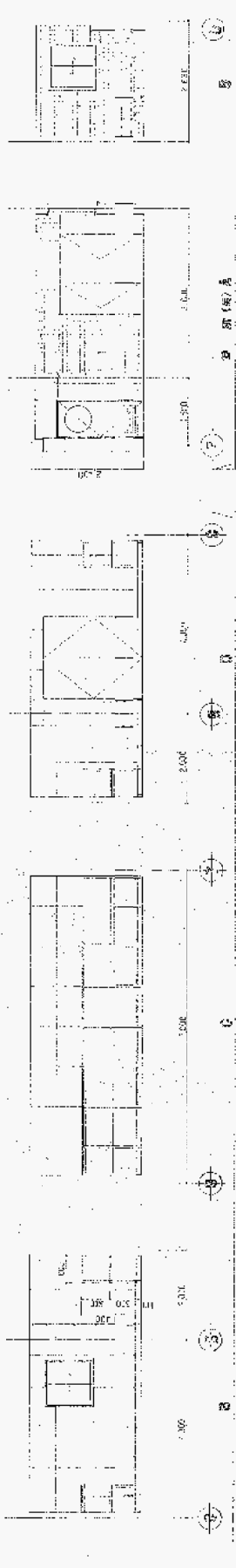
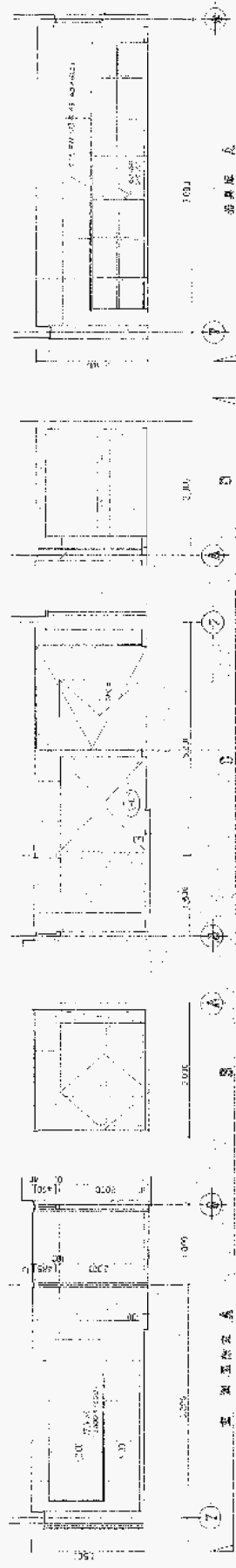
第6号 (900) 1/2 2007年02月27日 1/2
 1100 x 600 (400) 1/2 3.6m x 4.2m (11m) 1/2
 1200 x 300 (90) 1/2

1/50
 1/50
 1/50

1/50
 1/50
 1/50

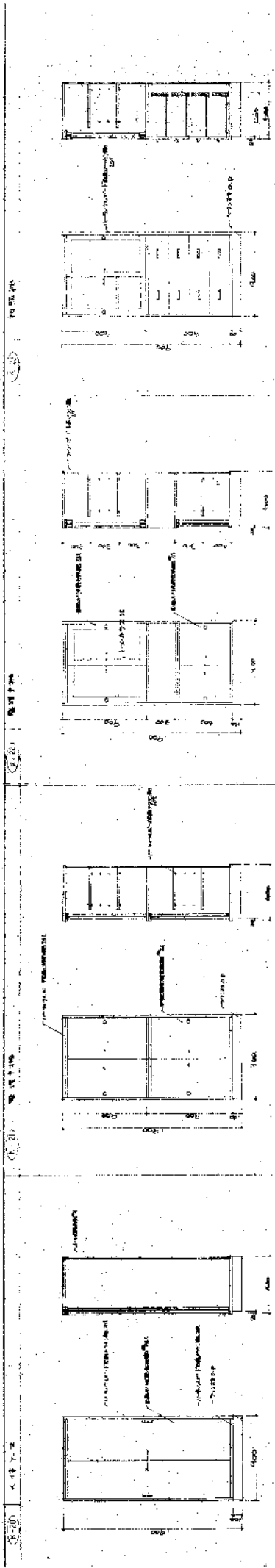
日本都市開発設計株式会社
 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112

1/50
 1/50
 1/50

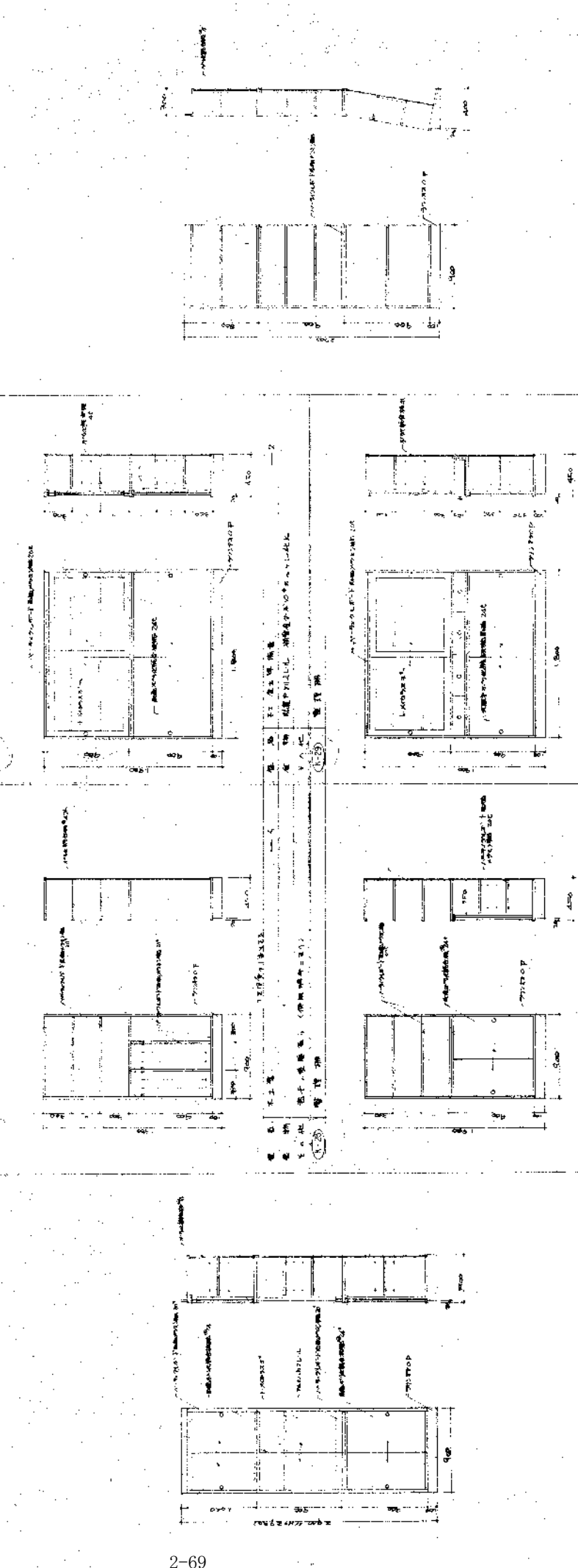


5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

日本都市開発設計株式会社
 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 電話 03-3211-1111
 代表取締役 佐藤 隆夫
 営業部長 佐藤 隆夫
 営業課長 佐藤 隆夫
 営業主任 佐藤 隆夫
 営業係長 佐藤 隆夫
 営業係員 佐藤 隆夫

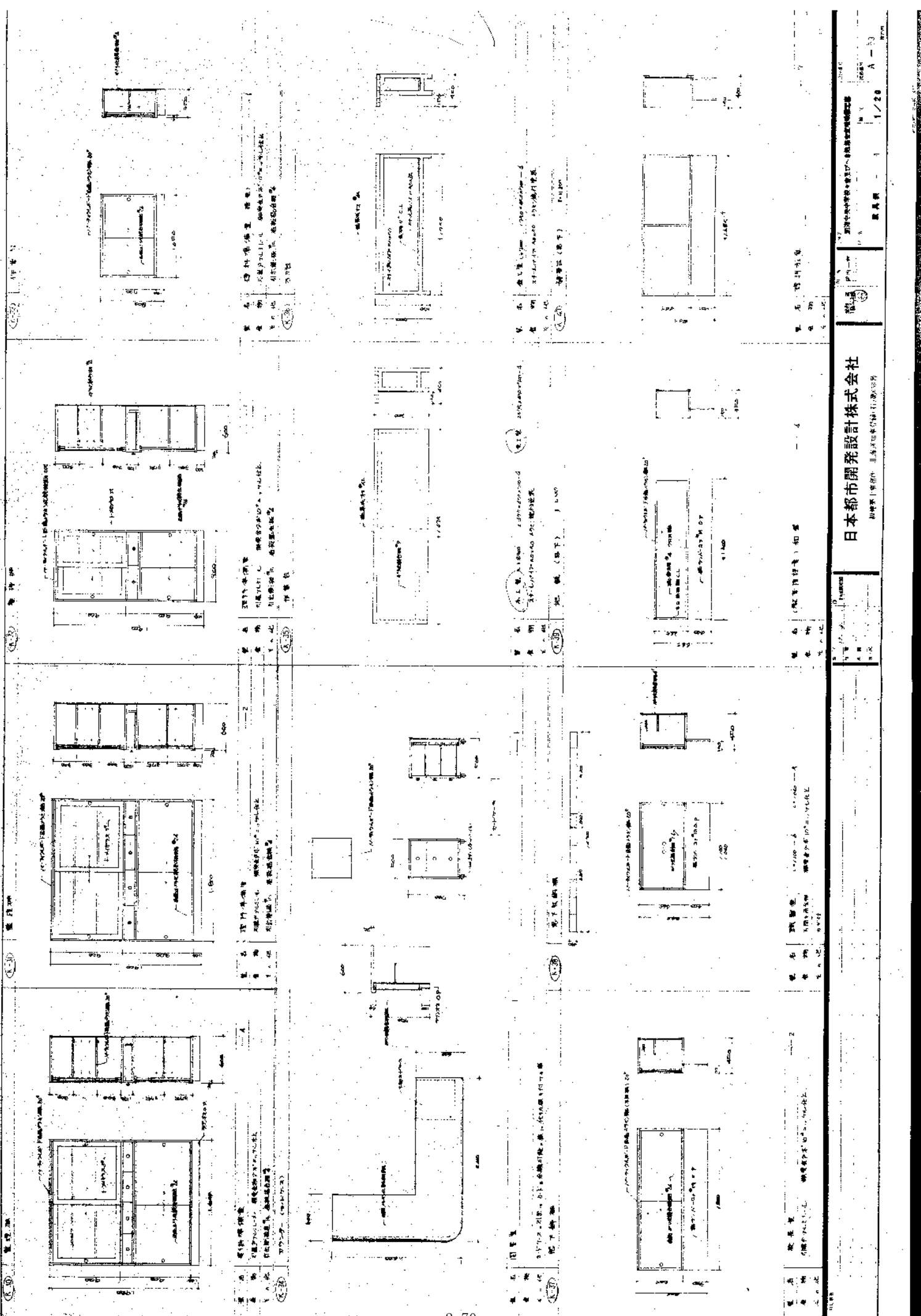


第五 窓枠仕様
 第六 扉仕様
 第七 窓枠仕様
 第八 扉仕様
 第九 窓枠仕様
 第十 扉仕様
 第十一 窓枠仕様
 第十二 扉仕様
 第十三 窓枠仕様
 第十四 扉仕様
 第十五 窓枠仕様
 第十六 扉仕様
 第十七 窓枠仕様
 第十八 扉仕様
 第十九 窓枠仕様
 第二十 扉仕様
 第二十一 窓枠仕様
 第二十二 扉仕様
 第二十三 窓枠仕様
 第二十四 扉仕様
 第二十五 窓枠仕様
 第二十六 扉仕様
 第二十七 窓枠仕様
 第二十八 扉仕様
 第二十九 窓枠仕様
 第三十 扉仕様
 第三十一 窓枠仕様
 第三十二 扉仕様
 第三十三 窓枠仕様
 第三十四 扉仕様
 第三十五 窓枠仕様
 第三十六 扉仕様
 第三十七 窓枠仕様
 第三十八 扉仕様
 第三十九 窓枠仕様
 第四十 扉仕様
 第四十一 窓枠仕様
 第四十二 扉仕様
 第四十三 窓枠仕様
 第四十四 扉仕様
 第四十五 窓枠仕様
 第四十六 扉仕様
 第四十七 窓枠仕様
 第四十八 扉仕様
 第四十九 窓枠仕様
 第五十 扉仕様
 第五十一 窓枠仕様
 第五十二 扉仕様
 第五十三 窓枠仕様
 第五十四 扉仕様
 第五十五 窓枠仕様
 第五十六 扉仕様
 第五十七 窓枠仕様
 第五十八 扉仕様
 第五十九 窓枠仕様
 第六十 扉仕様
 第六十一 窓枠仕様
 第六十二 扉仕様
 第六十三 窓枠仕様
 第六十四 扉仕様
 第六十五 窓枠仕様
 第六十六 扉仕様
 第六十七 窓枠仕様
 第六十八 扉仕様
 第六十九 窓枠仕様
 第七十 扉仕様
 第七十一 窓枠仕様
 第七十二 扉仕様
 第七十三 窓枠仕様
 第七十四 扉仕様
 第七十五 窓枠仕様
 第七十六 扉仕様
 第七十七 窓枠仕様
 第七十八 扉仕様
 第七十九 窓枠仕様
 第八十 扉仕様
 第八十一 窓枠仕様
 第八十二 扉仕様
 第八十三 窓枠仕様
 第八十四 扉仕様
 第八十五 窓枠仕様
 第八十六 扉仕様
 第八十七 窓枠仕様
 第八十八 扉仕様
 第八十九 窓枠仕様
 第九十 扉仕様
 第九十一 窓枠仕様
 第九十二 扉仕様
 第九十三 窓枠仕様
 第九十四 扉仕様
 第九十五 窓枠仕様
 第九十六 扉仕様
 第九十七 窓枠仕様
 第九十八 扉仕様
 第九十九 窓枠仕様
 第一百 扉仕様



第一 窓枠仕様
 第二 扉仕様
 第三 窓枠仕様
 第四 扉仕様
 第五 窓枠仕様
 第六 扉仕様
 第七 窓枠仕様
 第八 扉仕様
 第九 窓枠仕様
 第十 扉仕様
 第十一 窓枠仕様
 第十二 扉仕様
 第十三 窓枠仕様
 第十四 扉仕様
 第十五 窓枠仕様
 第十六 扉仕様
 第十七 窓枠仕様
 第十八 扉仕様
 第十九 窓枠仕様
 第二十 扉仕様
 第二十一 窓枠仕様
 第二十二 扉仕様
 第二十三 窓枠仕様
 第二十四 扉仕様
 第二十五 窓枠仕様
 第二十六 扉仕様
 第二十七 窓枠仕様
 第二十八 扉仕様
 第二十九 窓枠仕様
 第三十 扉仕様
 第三十一 窓枠仕様
 第三十二 扉仕様
 第三十三 窓枠仕様
 第三十四 扉仕様
 第三十五 窓枠仕様
 第三十六 扉仕様
 第三十七 窓枠仕様
 第三十八 扉仕様
 第三十九 窓枠仕様
 第四十 扉仕様
 第四十一 窓枠仕様
 第四十二 扉仕様
 第四十三 窓枠仕様
 第四十四 扉仕様
 第四十五 窓枠仕様
 第四十六 扉仕様
 第四十七 窓枠仕様
 第四十八 扉仕様
 第四十九 窓枠仕様
 第五十 扉仕様
 第五十一 窓枠仕様
 第五十二 扉仕様
 第五十三 窓枠仕様
 第五十四 扉仕様
 第五十五 窓枠仕様
 第五十六 扉仕様
 第五十七 窓枠仕様
 第五十八 扉仕様
 第五十九 窓枠仕様
 第六十 扉仕様
 第六十一 窓枠仕様
 第六十二 扉仕様
 第六十三 窓枠仕様
 第六十四 扉仕様
 第六十五 窓枠仕様
 第六十六 扉仕様
 第六十七 窓枠仕様
 第六十八 扉仕様
 第六十九 窓枠仕様
 第七十 扉仕様
 第七十一 窓枠仕様
 第七十二 扉仕様
 第七十三 窓枠仕様
 第七十四 扉仕様
 第七十五 窓枠仕様
 第七十六 扉仕様
 第七十七 窓枠仕様
 第七十八 扉仕様
 第七十九 窓枠仕様
 第八十 扉仕様
 第八十一 窓枠仕様
 第八十二 扉仕様
 第八十三 窓枠仕様
 第八十四 扉仕様
 第八十五 窓枠仕様
 第八十六 扉仕様
 第八十七 窓枠仕様
 第八十八 扉仕様
 第八十九 窓枠仕様
 第九十 扉仕様
 第九十一 窓枠仕様
 第九十二 扉仕様
 第九十三 窓枠仕様
 第九十四 扉仕様
 第九十五 窓枠仕様
 第九十六 扉仕様
 第九十七 窓枠仕様
 第九十八 扉仕様
 第九十九 窓枠仕様
 第一百 扉仕様

日本都市開発設計株式会社
 東京都千代田区千代田 1-1-1
 TEL: 03-3211-1111
 FAX: 03-3211-1112
 代表取締役社長 田中 隆雄
 取締役 佐藤 健一
 取締役 鈴木 一郎
 取締役 高橋 五郎
 取締役 斎藤 三郎
 取締役 伊藤 四郎
 取締役 渡辺 五郎
 取締役 山本 六郎
 取締役 田村 七郎
 取締役 山口 八郎
 取締役 佐々木 九郎
 取締役 松本 十郎
 取締役 石川 十一郎
 取締役 清水 十二郎
 取締役 山崎 十三郎
 取締役 高木 十四郎
 取締役 橋本 十五郎
 取締役 中野 十六郎
 取締役 森田 十七郎
 取締役 野村 十八郎
 取締役 山本 十九郎
 取締役 田村 二十郎
 取締役 山口 二十一郎
 取締役 佐々木 二十二郎
 取締役 松本 二十三郎
 取締役 石川 二十四郎
 取締役 清水 二十五郎
 取締役 山崎 二十六郎
 取締役 高木 二十七郎
 取締役 橋本 二十八郎
 取締役 中野 二十九郎
 取締役 森田 三十郎
 取締役 野村 三十一郎
 取締役 山本 三十二郎
 取締役 田村 三十三郎
 取締役 山口 三十四郎
 取締役 佐々木 三十五郎
 取締役 松本 三十六郎
 取締役 石川 三十七郎
 取締役 清水 三十八郎
 取締役 山崎 三十九郎
 取締役 高木 四十郎
 取締役 橋本 四十一郎
 取締役 中野 四十二郎
 取締役 森田 四十三郎
 取締役 野村 四十四郎
 取締役 山本 四十五郎
 取締役 田村 四十六郎
 取締役 山口 四十七郎
 取締役 佐々木 四十八郎
 取締役 松本 四十九郎
 取締役 石川 五十郎
 取締役 清水 五十一郎
 取締役 山崎 五十二郎
 取締役 高木 五十三郎
 取締役 橋本 五十四郎
 取締役 中野 五十五郎
 取締役 森田 五十六郎
 取締役 野村 五十七郎
 取締役 山本 五十八郎
 取締役 田村 五十九郎
 取締役 山口 六十郎
 取締役 佐々木 六十一郎
 取締役 松本 六十二郎
 取締役 石川 六十三郎
 取締役 清水 六十四郎
 取締役 山崎 六十五郎
 取締役 高木 六十六郎
 取締役 橋本 六十七郎
 取締役 中野 六十八郎
 取締役 森田 六十九郎
 取締役 野村 七十郎
 取締役 山本 七十一郎
 取締役 田村 七十二郎
 取締役 山口 七十三郎
 取締役 佐々木 七十四郎
 取締役 松本 七十五郎
 取締役 石川 七十六郎
 取締役 清水 七十七郎
 取締役 山崎 七十八郎
 取締役 高木 七十九郎
 取締役 橋本 八十郎
 取締役 中野 八十一郎
 取締役 森田 八十二郎
 取締役 野村 八十三郎
 取締役 山本 八十四郎
 取締役 田村 八十五郎
 取締役 山口 八十六郎
 取締役 佐々木 八十七郎
 取締役 松本 八十八郎
 取締役 石川 八十九郎
 取締役 清水 九十郎
 取締役 山崎 九十一郎
 取締役 高木 九十二郎
 取締役 橋本 九十三郎
 取締役 中野 九十四郎
 取締役 森田 九十五郎
 取締役 野村 九十六郎
 取締役 山本 九十七郎
 取締役 田村 九十八郎
 取締役 山口 九十九郎
 取締役 佐々木 第一百



室名 図工準備室 (備前)
 室番 10
 用途 図工準備室、図工材料置き場、図工机置き場
 面積 10.00㎡
 備前 備前

室名 図工準備室
 室番 11
 用途 図工準備室、図工材料置き場、図工机置き場
 面積 10.00㎡
 備前 備前

室名 図工準備室
 室番 12
 用途 図工準備室、図工材料置き場、図工机置き場
 面積 10.00㎡
 備前 備前

室名 図工準備室
 室番 13
 用途 図工準備室、図工材料置き場、図工机置き場
 面積 10.00㎡
 備前 備前

室名 図工準備室 (備前)
 室番 14
 用途 図工準備室、図工材料置き場、図工机置き場
 面積 10.00㎡
 備前 備前

室名 図工準備室
 室番 15
 用途 図工準備室、図工材料置き場、図工机置き場
 面積 10.00㎡
 備前 備前

室名 図工準備室
 室番 16
 用途 図工準備室、図工材料置き場、図工机置き場
 面積 10.00㎡
 備前 備前

室名 図工準備室
 室番 17
 用途 図工準備室、図工材料置き場、図工机置き場
 面積 10.00㎡
 備前 備前

室名 図工準備室
 室番 18
 用途 図工準備室、図工材料置き場、図工机置き場
 面積 10.00㎡
 備前 備前

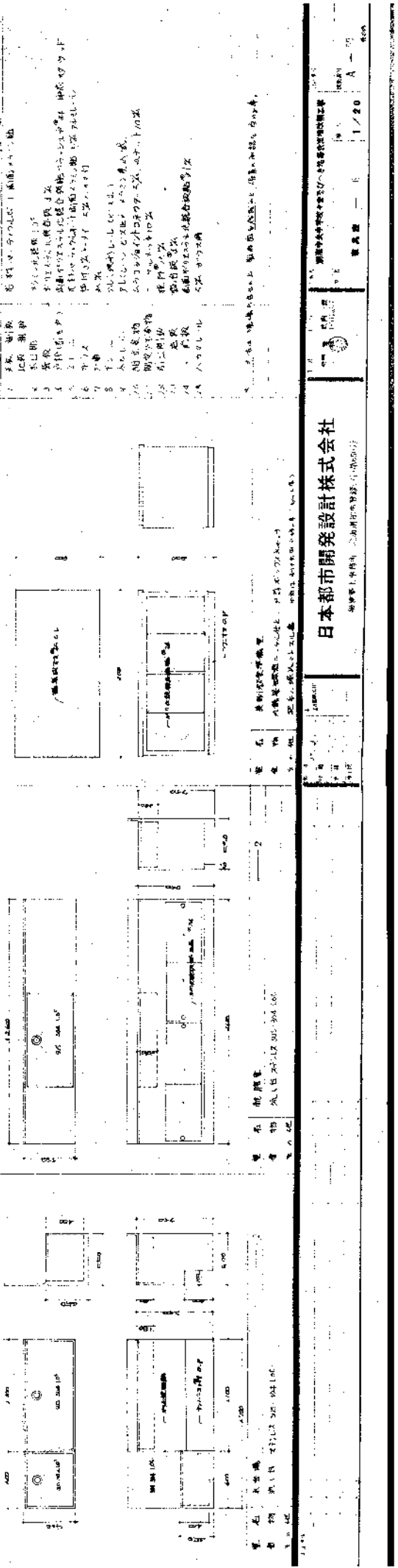
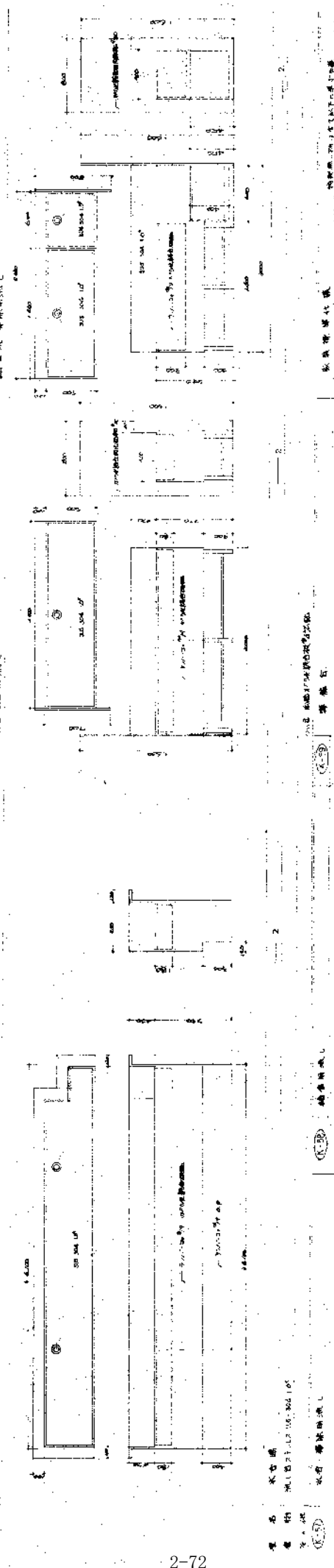
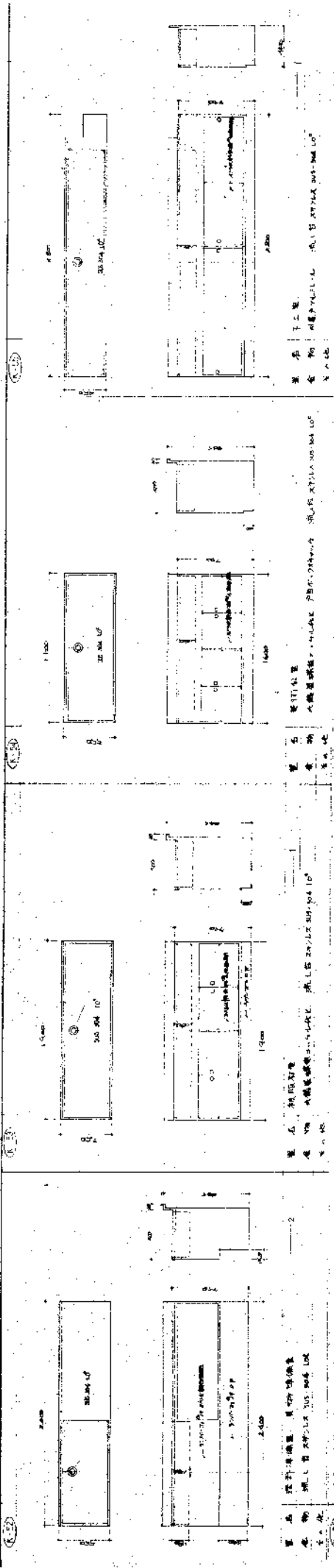
室名 図工準備室
 室番 19
 用途 図工準備室、図工材料置き場、図工机置き場
 面積 10.00㎡
 備前 備前

室名 図工準備室
 室番 20
 用途 図工準備室、図工材料置き場、図工机置き場
 面積 10.00㎡
 備前 備前

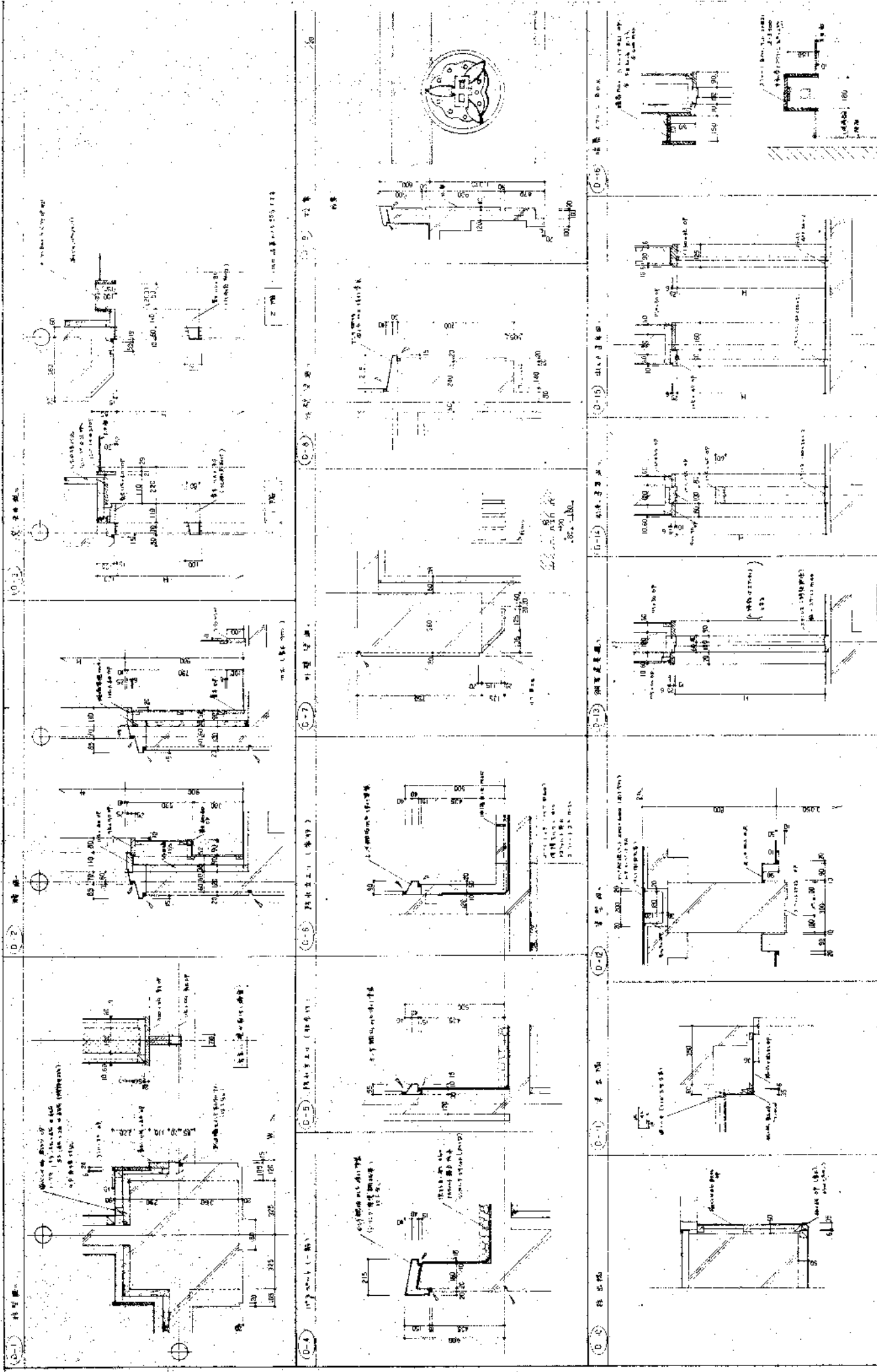
室名 図工準備室
 室番 21
 用途 図工準備室、図工材料置き場、図工机置き場
 面積 10.00㎡
 備前 備前

日本都市開発設計株式会社
 東京都千代田区千代田 北橋町四丁目一丁目一丁目

図面番号 1/20 A-30
 縮尺 1/20
 製図者 藤田 隆夫



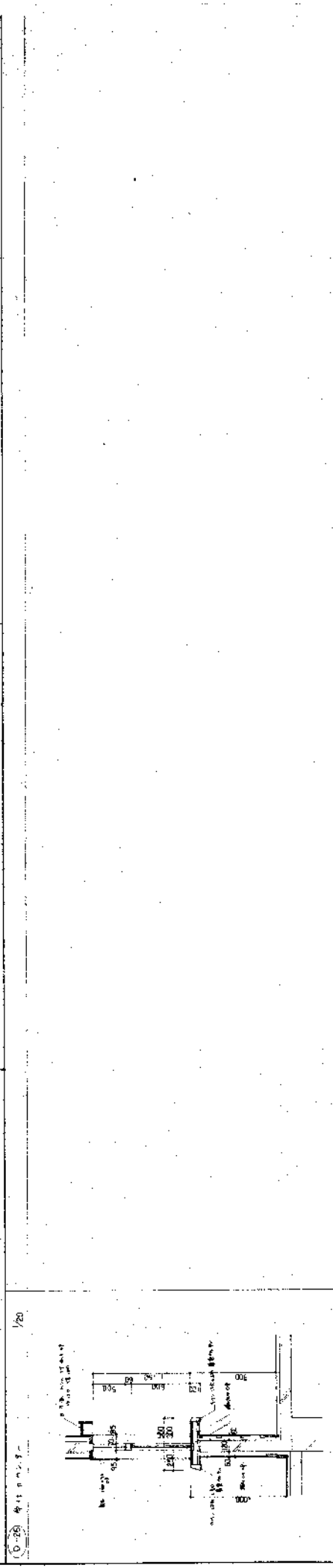
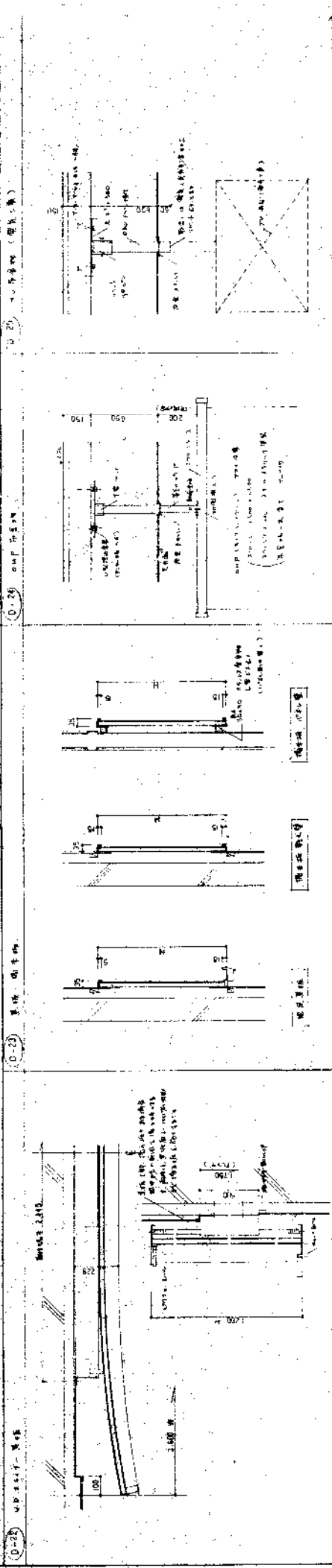
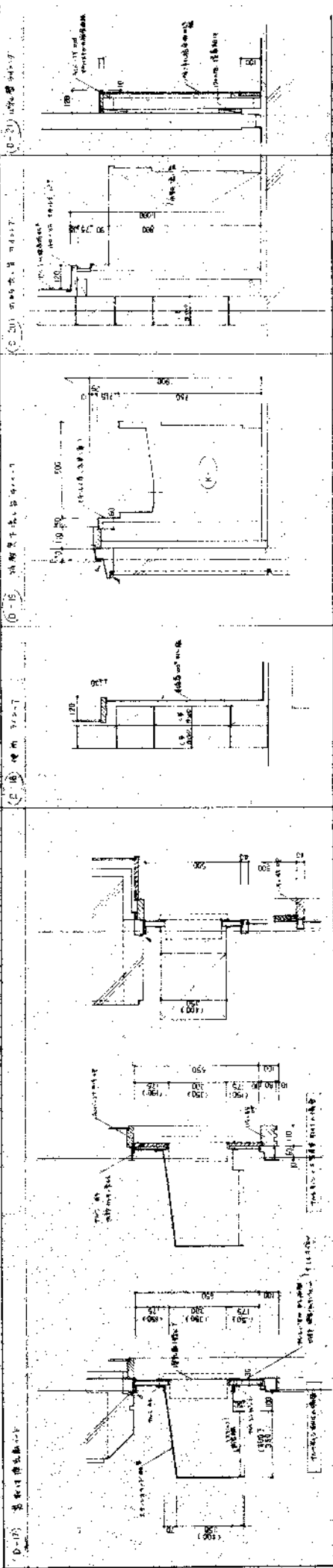
名物 3号棟
 名物 3号棟 3号棟 3号棟 3号棟
 名物 3号棟 3号棟 3号棟 3号棟
 名物 3号棟 3号棟 3号棟 3号棟
 名物 3号棟 3号棟 3号棟 3号棟

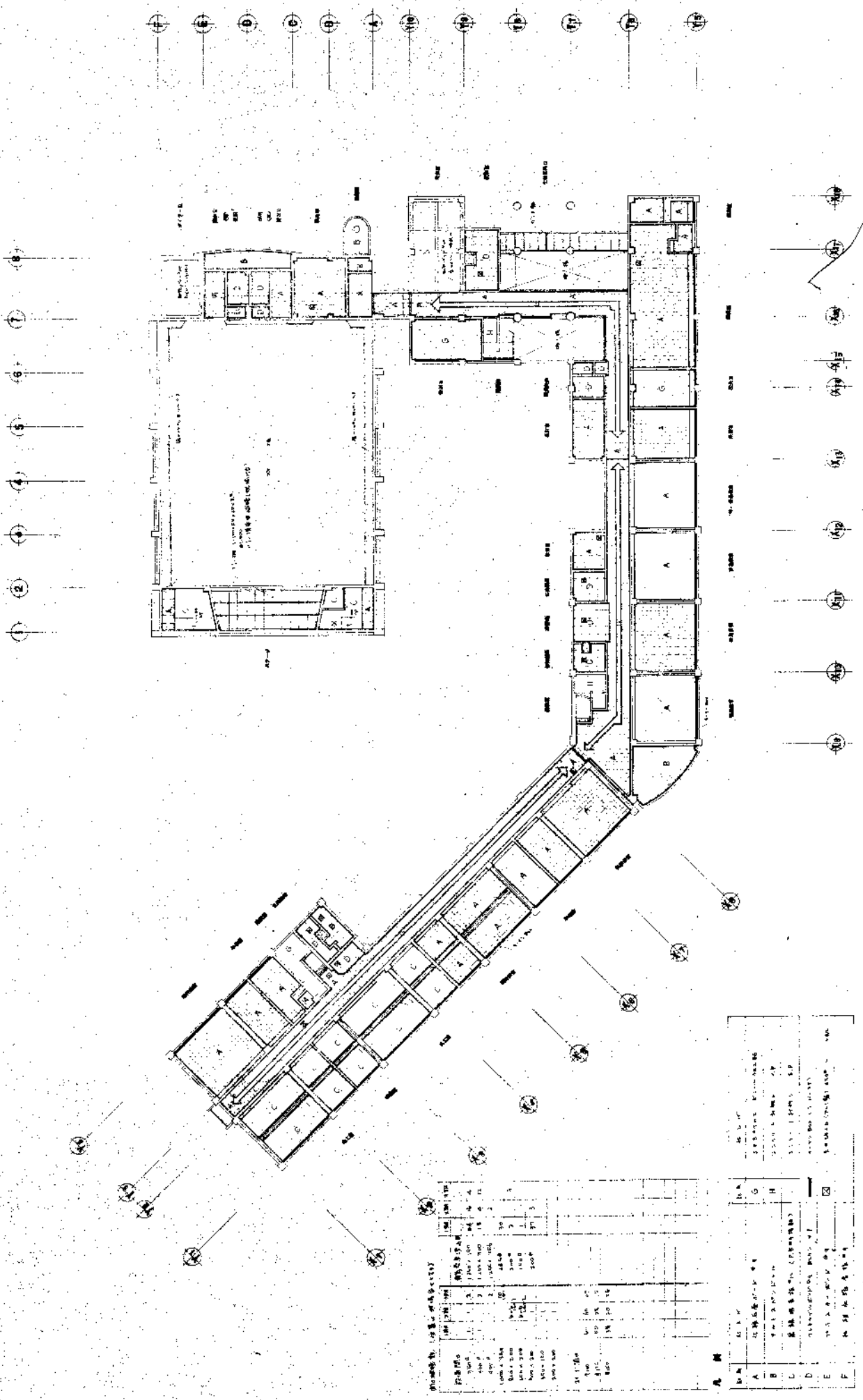


日本都市開発設計株式会社

東京都中央区新富町一丁目一丁目一丁目
 東京都中央区新富町一丁目一丁目一丁目
 東京都中央区新富町一丁目一丁目一丁目

1/10 A-15





材料表 (Material Schedule)

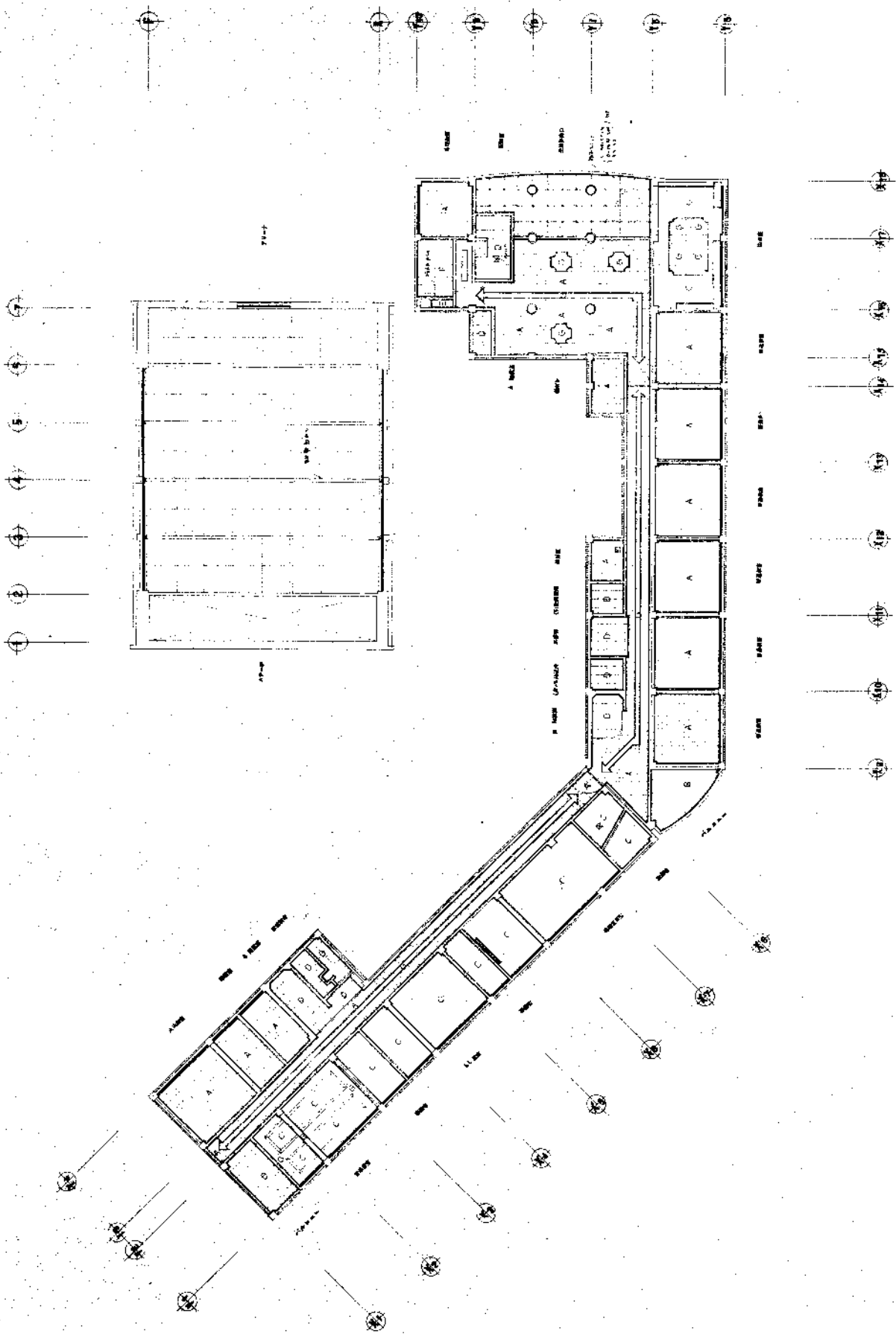
品名 (Item Name)	単位 (Unit)	数量 (Quantity)	備註 (Remarks)
鉄骨 (Steel Frame)	㎡	100	
コンクリート (Concrete)	㎡	200	
断熱材 (Insulation)	㎡	150	
窓 (Windows)	個 (Nos.)	50	
扉 (Doors)	個 (Nos.)	30	
照明器具 (Lighting)	個 (Nos.)	20	
衛生器具 (Sanitary)	個 (Nos.)	10	
その他 (Others)			

凡例 (Legend)

A	鉄骨 (Steel Frame)
B	コンクリート (Concrete)
C	断熱材 (Insulation)
D	窓 (Windows)
E	扉 (Doors)
F	照明器具 (Lighting)
G	衛生器具 (Sanitary)
H	その他 (Others)

日本都市開発設計株式会社

建築士事務所 (Architect's Office)
 〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
 電話: 03-1234-5678
 1/200

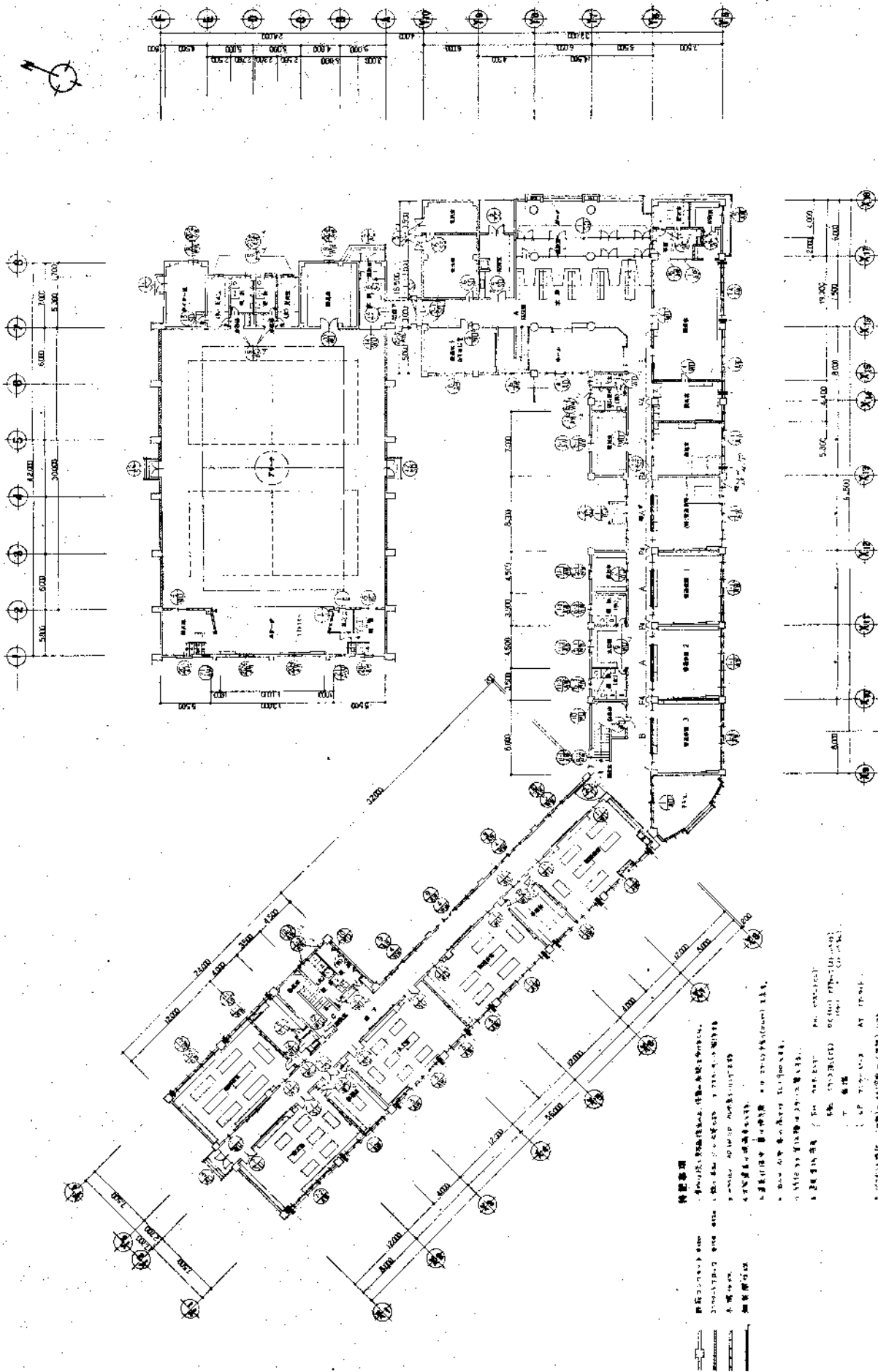


日本都市開発設計株式会社

東京都千代田区千代田 1-1-1 千代田ビル 10F

〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1 千代田ビル 10F

設計者 日本都市開発設計株式会社
 2 階 天板図 1/200 A-1
 1987



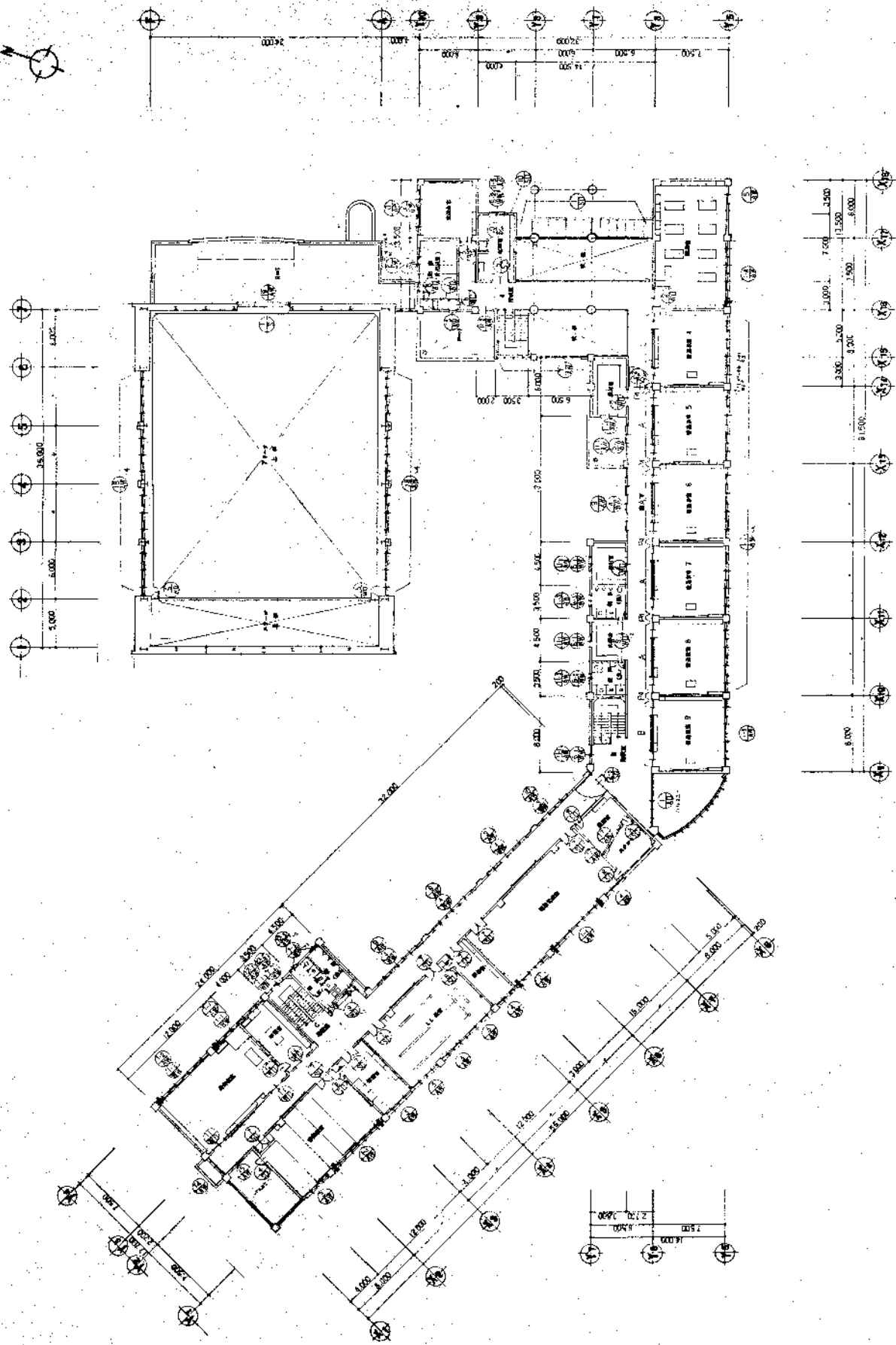
特記事項

1. 本図は、建築計画図であり、構造設計図ではない。
 2. 本図は、建築計画図であり、構造設計図ではない。
 3. 本図は、建築計画図であり、構造設計図ではない。
 4. 本図は、建築計画図であり、構造設計図ではない。
 5. 本図は、建築計画図であり、構造設計図ではない。
 6. 本図は、建築計画図であり、構造設計図ではない。
 7. 本図は、建築計画図であり、構造設計図ではない。
 8. 本図は、建築計画図であり、構造設計図ではない。
 9. 本図は、建築計画図であり、構造設計図ではない。
 10. 本図は、建築計画図であり、構造設計図ではない。

日本都市開発設計株式会社

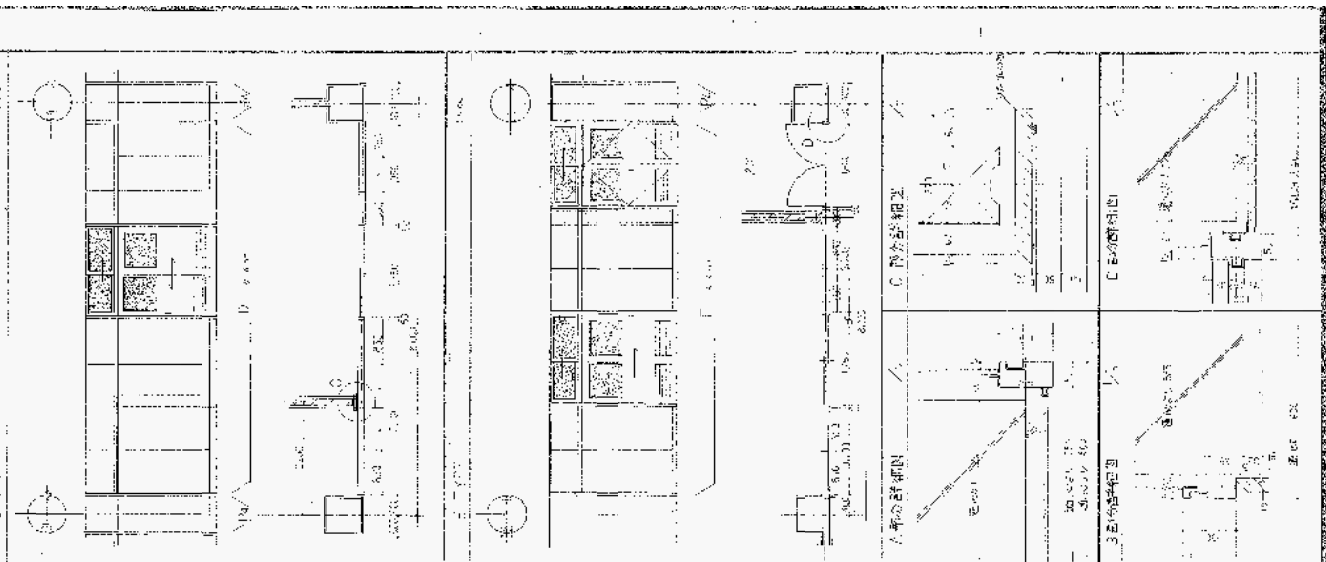
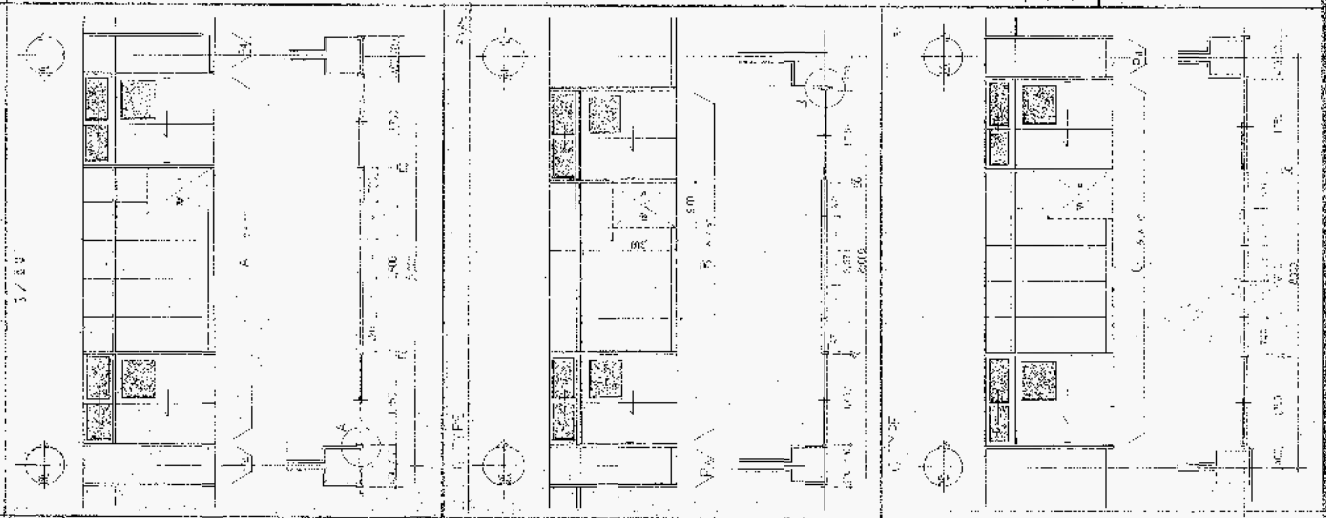
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 電話 03-3211-1111

1/200 A

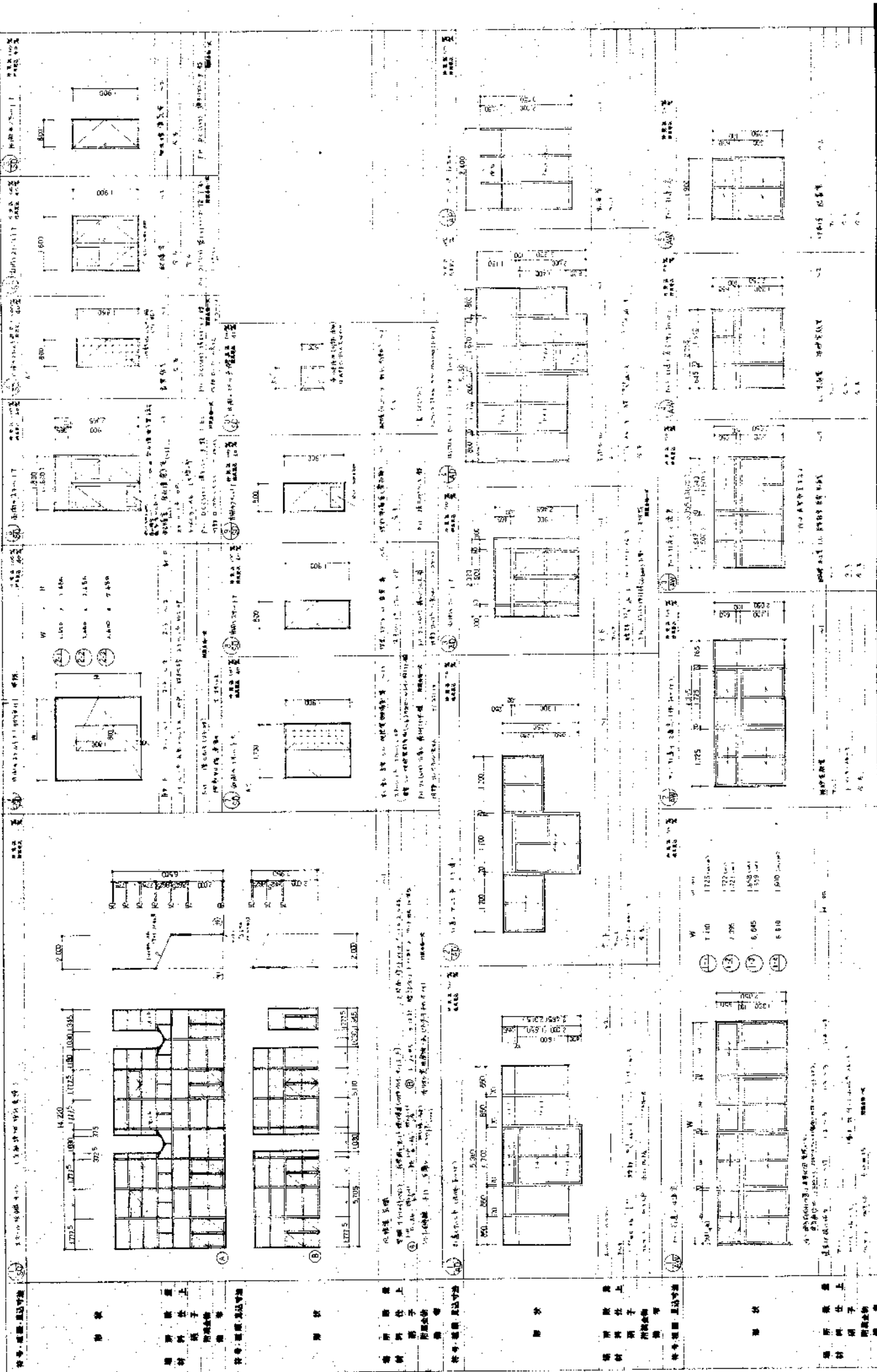



株式会社 日本都市開発設計株式会社 東京都中央区新富町一丁目1番1号		2 階 平面図 1/200
図名 2階平面図	縮尺 1/200	設計者 日本都市開発設計株式会社
設計 日比谷 浩二	監理 日比谷 浩二	建築士 日比谷 浩二

<p>番号 112</p>	<p>用途 水産部</p>	<p>設計 水産部</p>	<p>構造 鉄骨</p>	<p>面積 1,000</p>	<p>容積 1,000</p>	<p>位置 水産部</p>
<p>設計 水産部</p>	<p>用途 水産部</p>	<p>設計 水産部</p>	<p>構造 鉄骨</p>	<p>面積 1,000</p>	<p>容積 1,000</p>	<p>位置 水産部</p>
<p>設計 水産部</p>	<p>用途 水産部</p>	<p>設計 水産部</p>	<p>構造 鉄骨</p>	<p>面積 1,000</p>	<p>容積 1,000</p>	<p>位置 水産部</p>
<p>設計 水産部</p>	<p>用途 水産部</p>	<p>設計 水産部</p>	<p>構造 鉄骨</p>	<p>面積 1,000</p>	<p>容積 1,000</p>	<p>位置 水産部</p>
<p>設計 水産部</p>	<p>用途 水産部</p>	<p>設計 水産部</p>	<p>構造 鉄骨</p>	<p>面積 1,000</p>	<p>容積 1,000</p>	<p>位置 水産部</p>
<p>設計 水産部</p>	<p>用途 水産部</p>	<p>設計 水産部</p>	<p>構造 鉄骨</p>	<p>面積 1,000</p>	<p>容積 1,000</p>	<p>位置 水産部</p>
<p>設計 水産部</p>	<p>用途 水産部</p>	<p>設計 水産部</p>	<p>構造 鉄骨</p>	<p>面積 1,000</p>	<p>容積 1,000</p>	<p>位置 水産部</p>
<p>設計 水産部</p>	<p>用途 水産部</p>	<p>設計 水産部</p>	<p>構造 鉄骨</p>	<p>面積 1,000</p>	<p>容積 1,000</p>	<p>位置 水産部</p>
<p>設計 水産部</p>	<p>用途 水産部</p>	<p>設計 水産部</p>	<p>構造 鉄骨</p>	<p>面積 1,000</p>	<p>容積 1,000</p>	<p>位置 水産部</p>
<p>設計 水産部</p>	<p>用途 水産部</p>	<p>設計 水産部</p>	<p>構造 鉄骨</p>	<p>面積 1,000</p>	<p>容積 1,000</p>	<p>位置 水産部</p>



日本都市開発設計株式会社
 東京都千代田区千代田1-1-1
 電話 313-1111



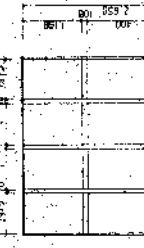
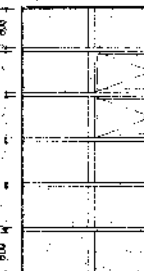
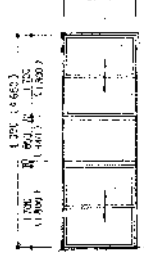
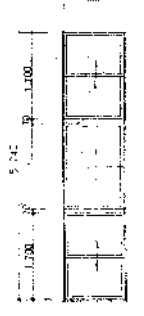
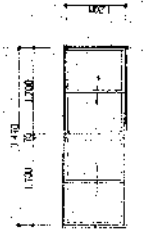


日本都市開発設計株式会社

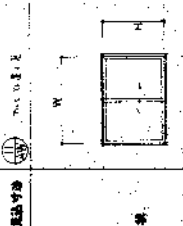
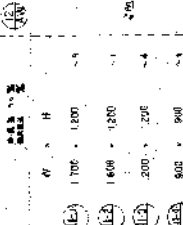
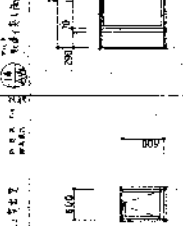
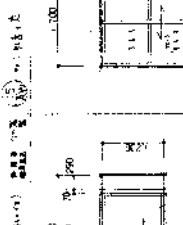
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112
 E-MAIL: info@judo.co.jp

設計者: 日本都市開発設計株式会社
 建築士: 日本都市開発設計株式会社
 監理者: 日本都市開発設計株式会社
 図面番号: 11/50 A-10

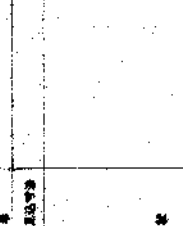
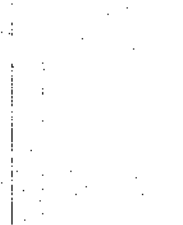
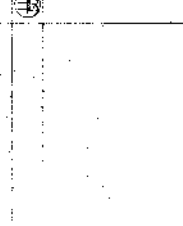
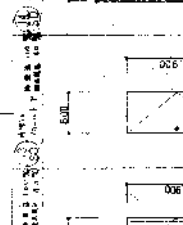
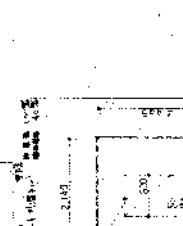
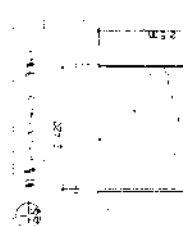
標準 建築 図面 集 第 1 卷 第 1 分冊 窓 1/50 A-14



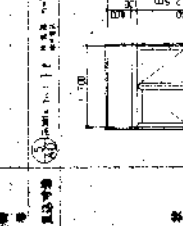
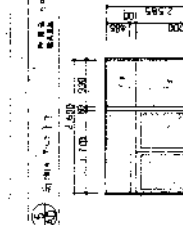
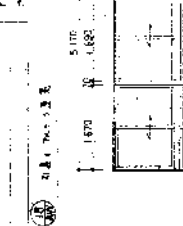
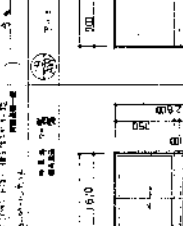
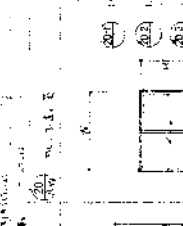
標準 建築 図面 集 第 1 卷 第 1 分冊 窓 1/50 A-14



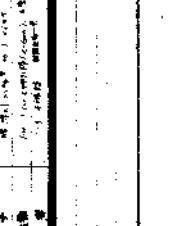
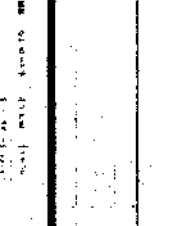
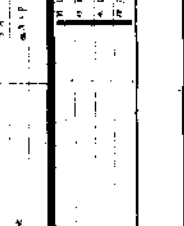
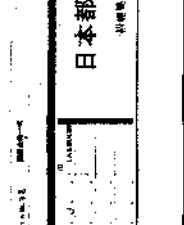
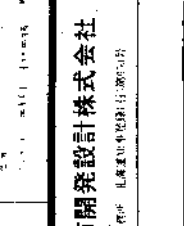
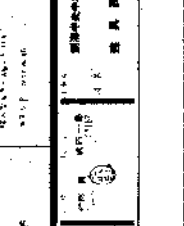
標準 建築 図面 集 第 1 卷 第 1 分冊 窓 1/50 A-14



標準 建築 図面 集 第 1 卷 第 1 分冊 窓 1/50 A-14



標準 建築 図面 集 第 1 卷 第 1 分冊 窓 1/50 A-14



日本都市開発設計株式会社

建築士事務所 北東武市平野町平野町

<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>
<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>
<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>
<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>
<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>
<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>	<p>標準 建築 基礎部分</p> <p>W 1720, H 810</p>

日本都市開発設計株式会社

東京都千代田区千代田 1-10-10 千代田ビルディング 605号

TEL: 03-3251-1111 FAX: 03-3251-1112

URL: www.nipponcitydev.com

設計者

監理者

構造設計者

建築士

建築士事務所

建築士

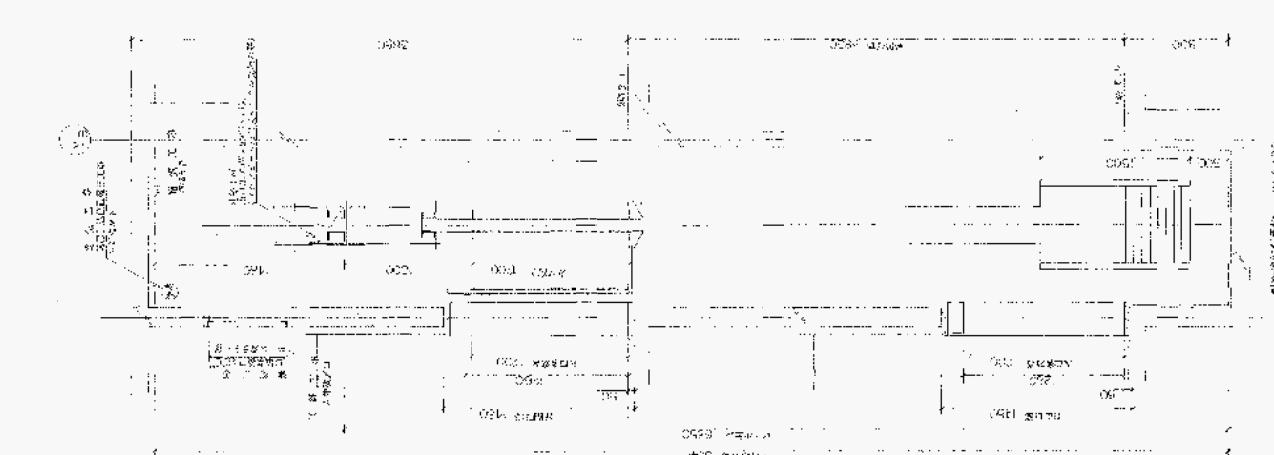
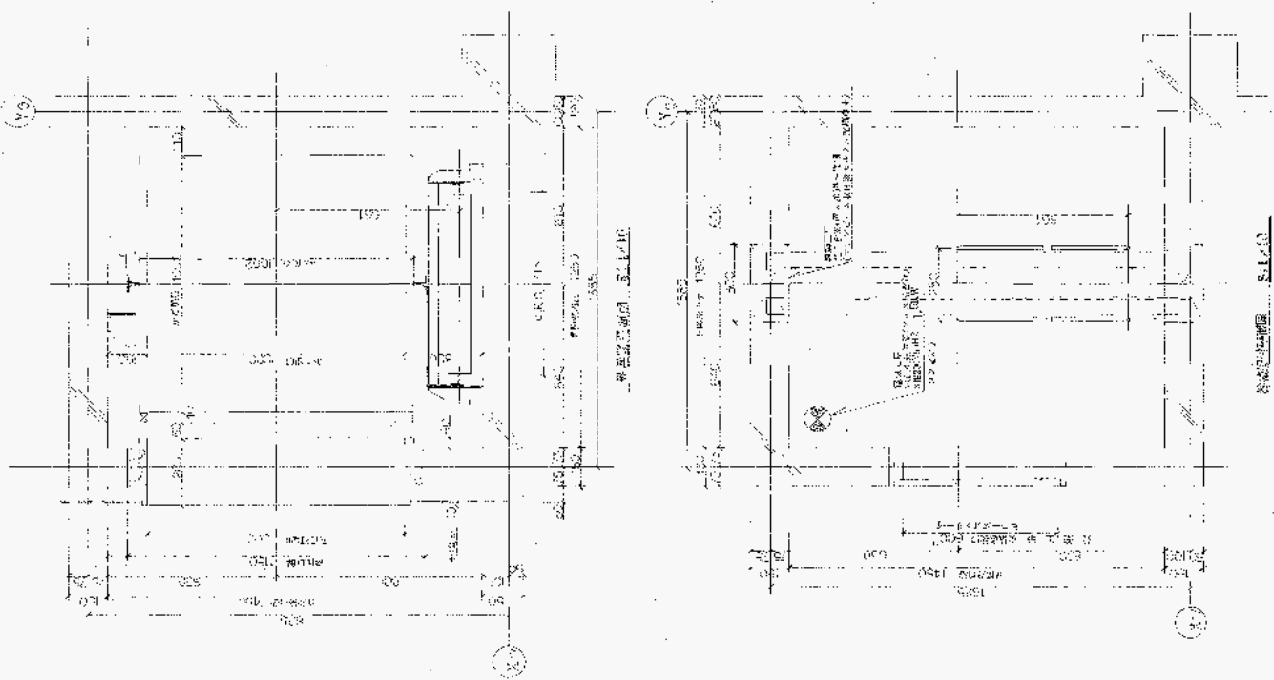
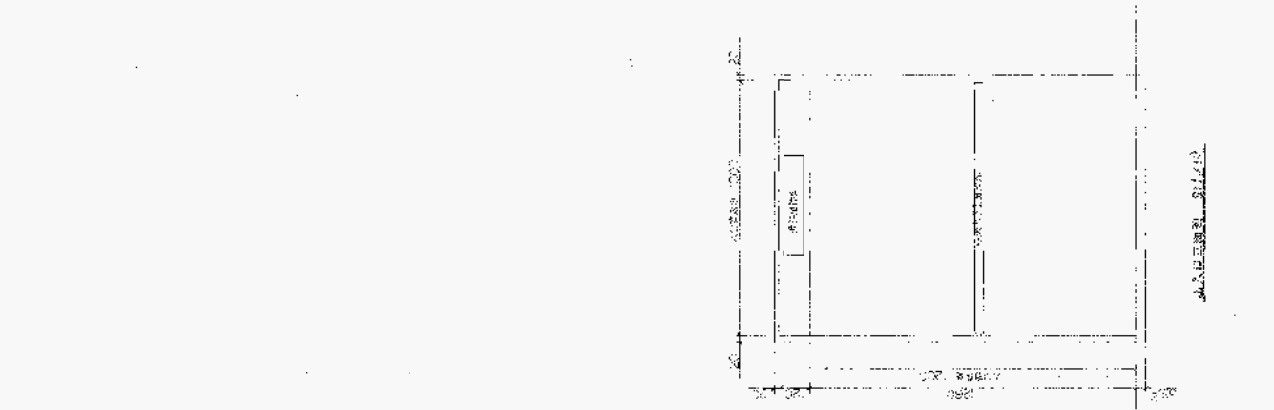
1/50

A-1

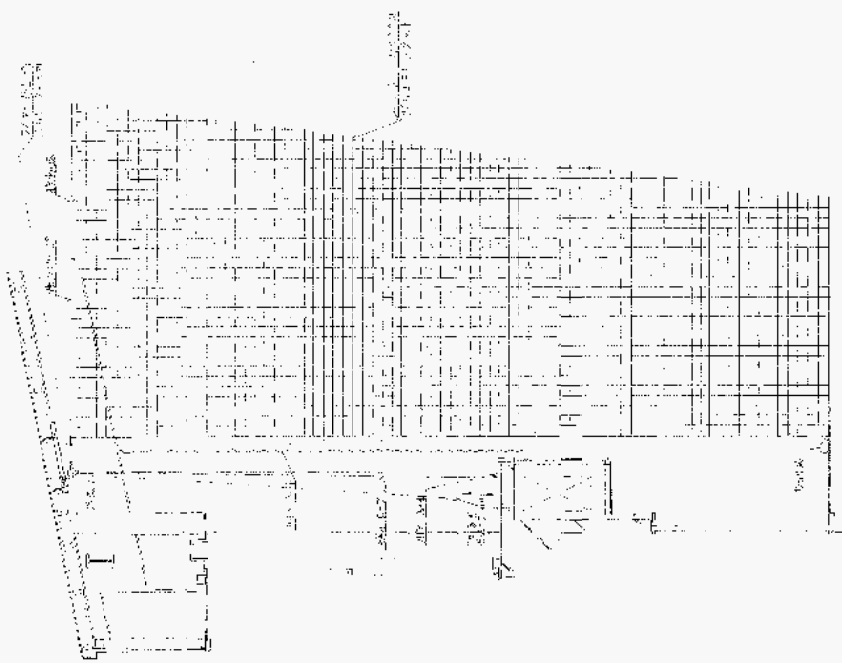
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---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

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

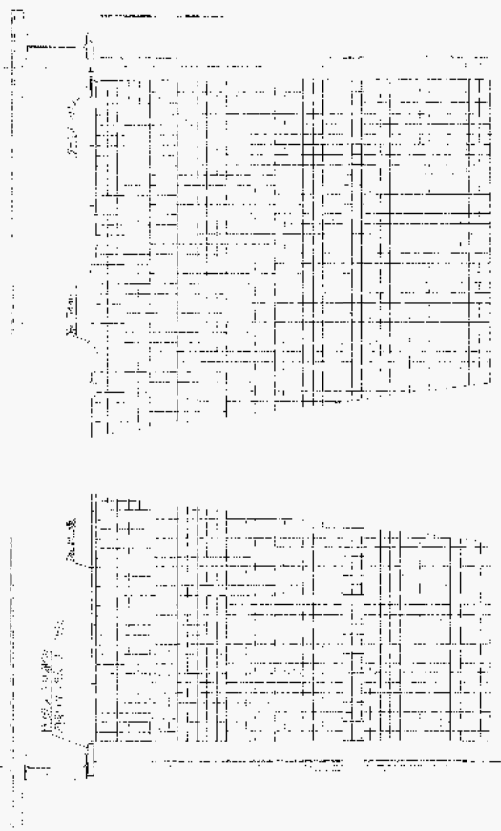
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---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

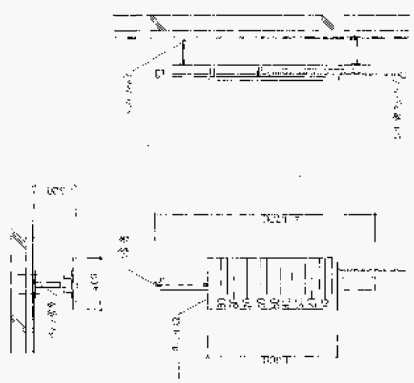


大正建築 扇形設計
 扇形設計の平面図

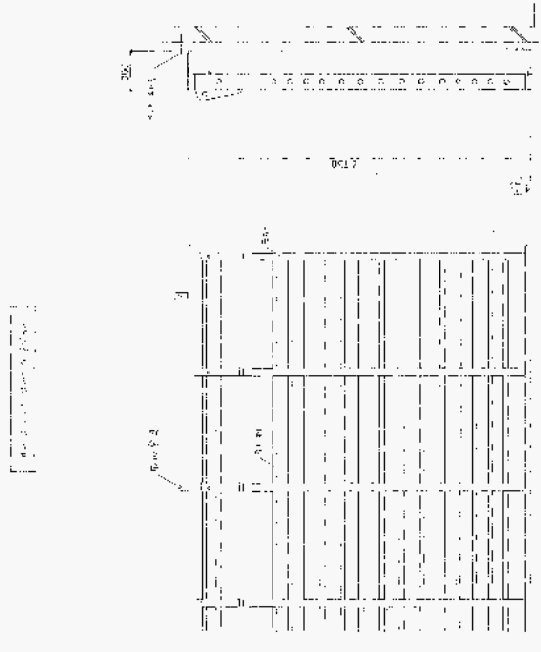


扇形設計の平面図
 扇形設計の平面図

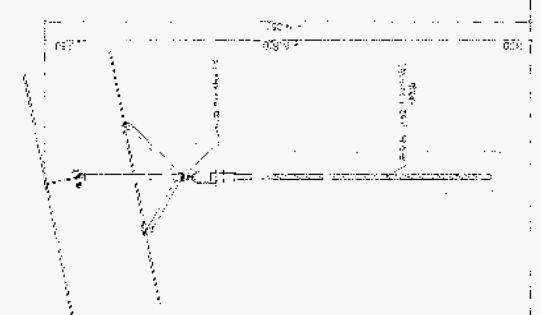




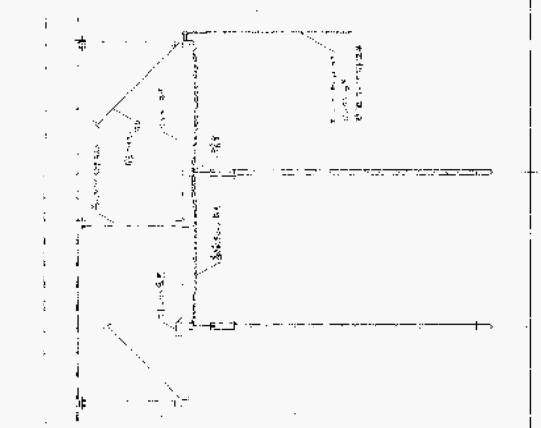
屋根構造断面図



床構造断面図



屋根構造断面図

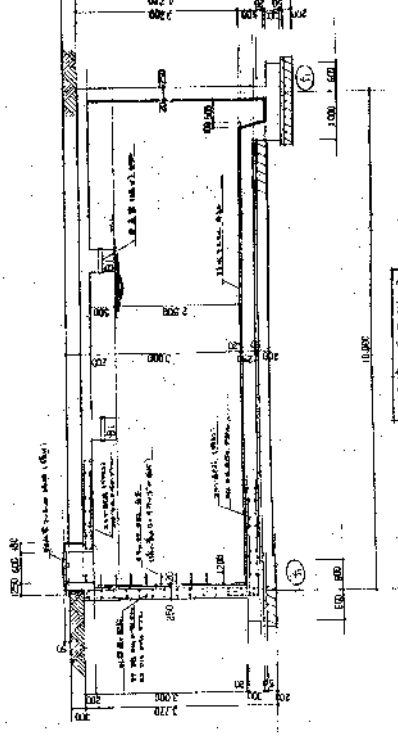
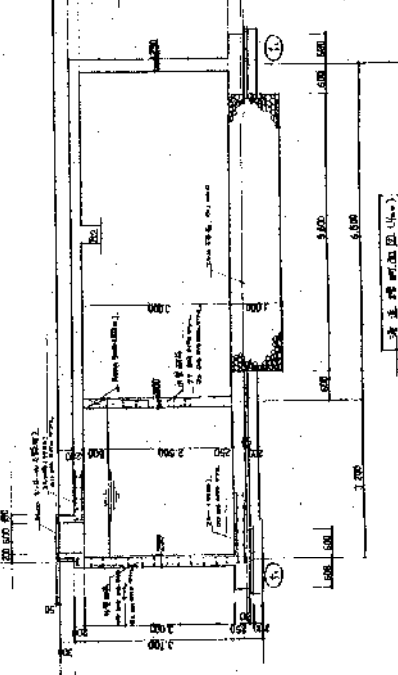
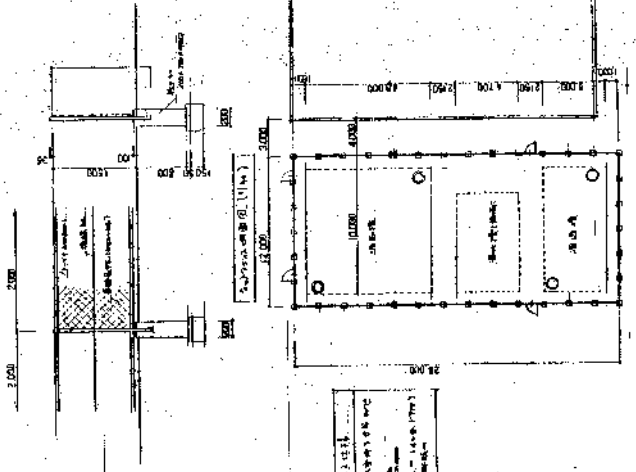
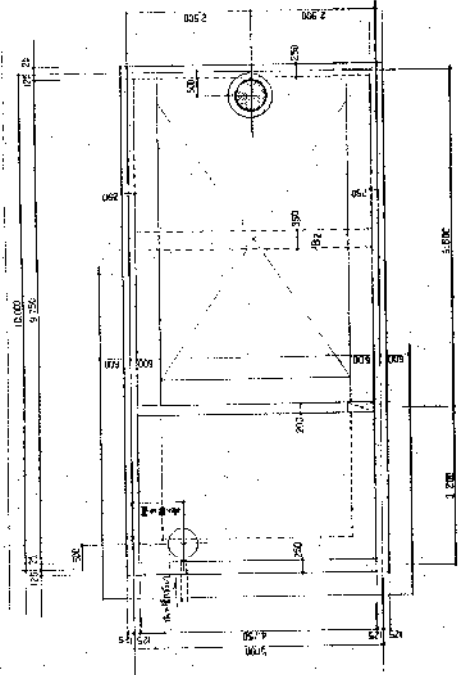
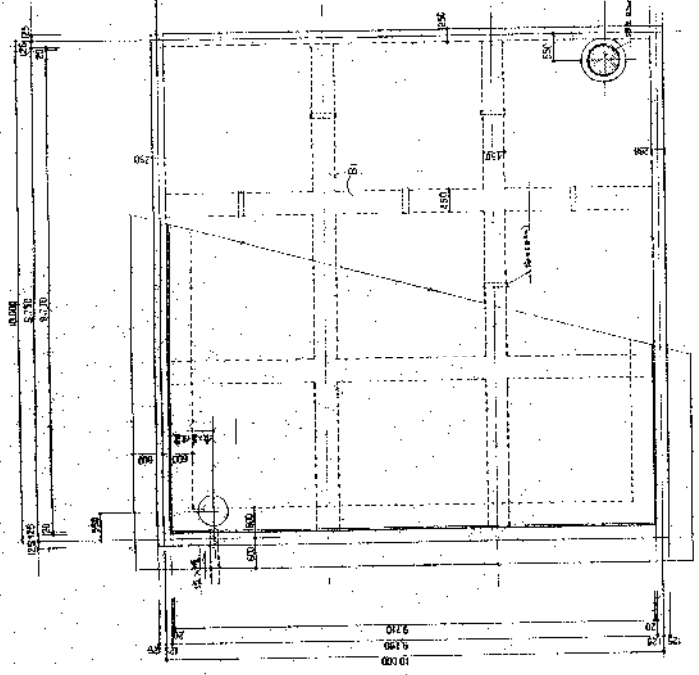
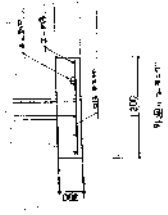


床構造断面図

屋根構造断面図

床構造断面図

区画	用途	面積	容積率	高さ
第1区画	事務所	450.77	1.00	10.00
第2区画	事務所	250.460	1.00	10.00
第3区画	事務所	450.77	1.00	10.00
第4区画	事務所	250.460	1.00	10.00



日本都市開発設計株式会社
 東京都千代田区千代田 1-1-1
 電話 355-1111

1. 本設計圖樣係根據「建築法」及「建築基準法」之規定，由設計者所提出之設計圖樣，其內容包括：

2. 本設計圖樣之內容，係根據設計者之設計，其內容包括：

3. 本設計圖樣之內容，係根據設計者之設計，其內容包括：

4. 本設計圖樣之內容，係根據設計者之設計，其內容包括：

5. 本設計圖樣之內容，係根據設計者之設計，其內容包括：

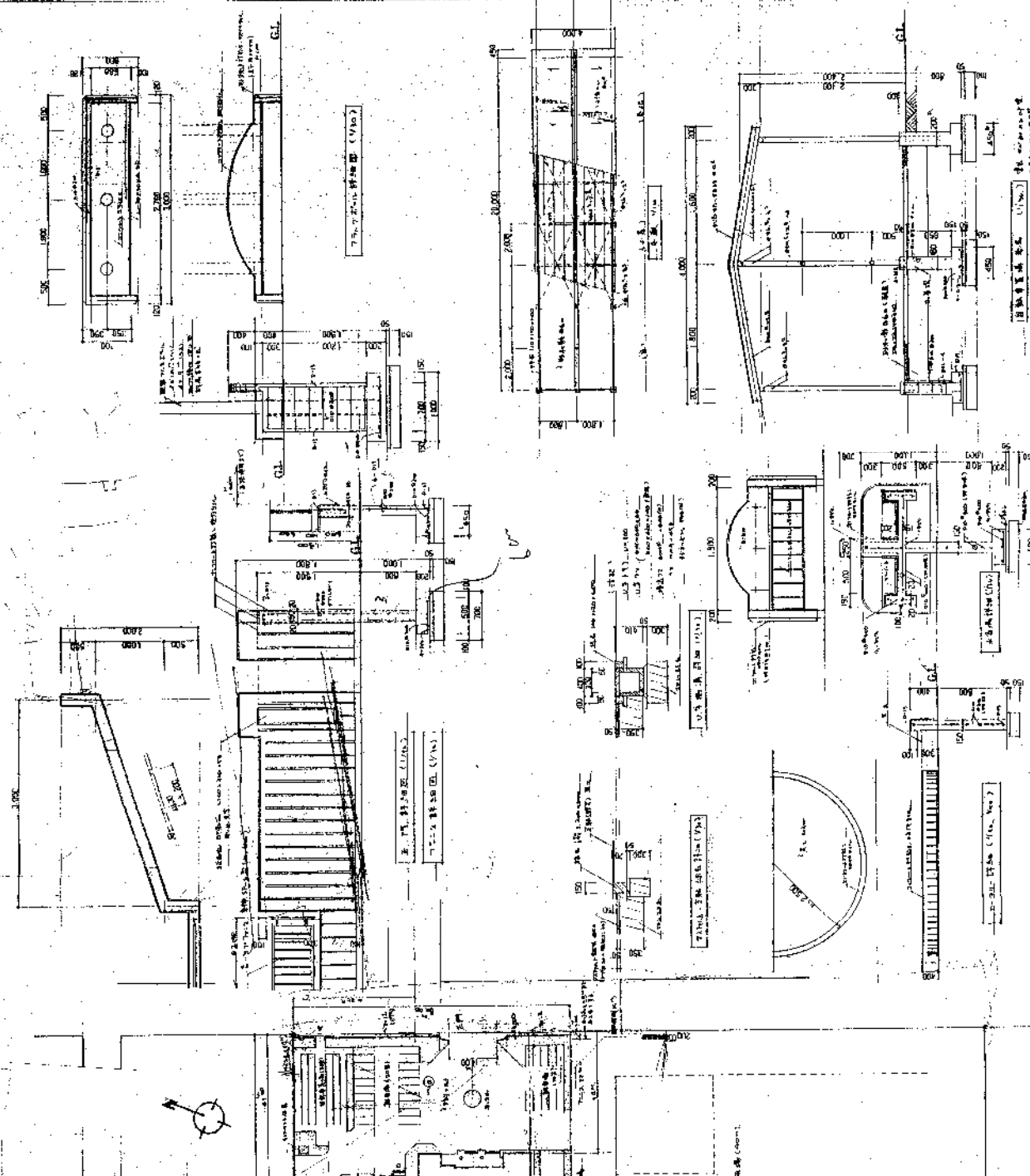
6. 本設計圖樣之內容，係根據設計者之設計，其內容包括：

7. 本設計圖樣之內容，係根據設計者之設計，其內容包括：

8. 本設計圖樣之內容，係根據設計者之設計，其內容包括：

9. 本設計圖樣之內容，係根據設計者之設計，其內容包括：

10. 本設計圖樣之內容，係根據設計者之設計，其內容包括：



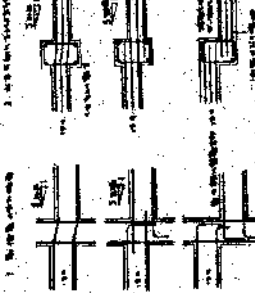
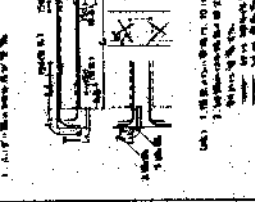
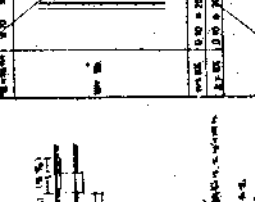
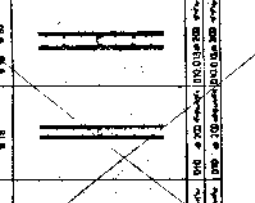

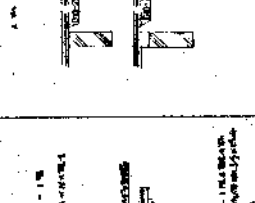
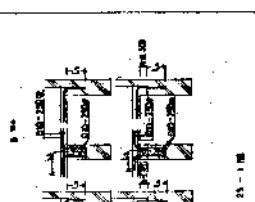
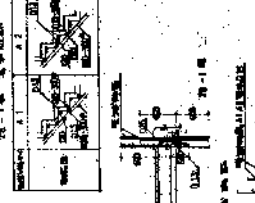
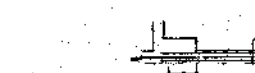
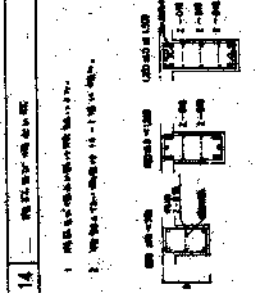
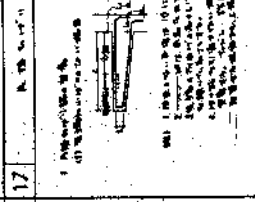
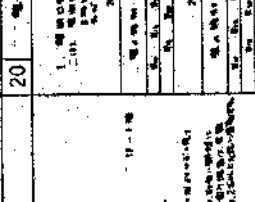
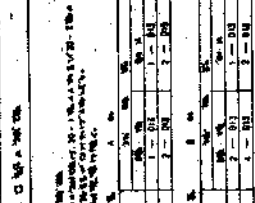
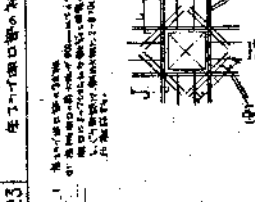
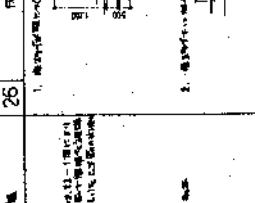
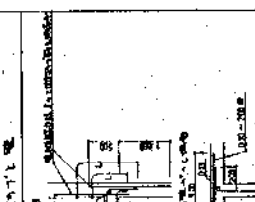
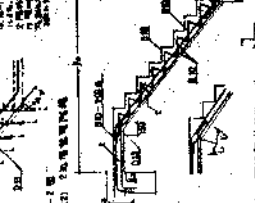
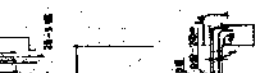
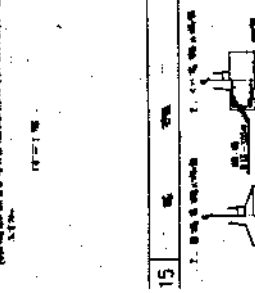
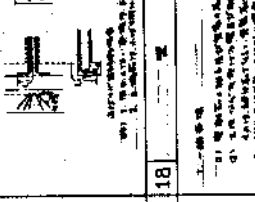
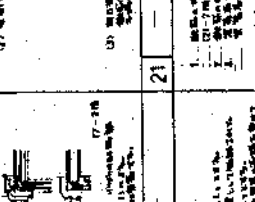
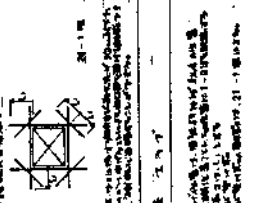
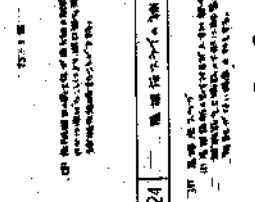
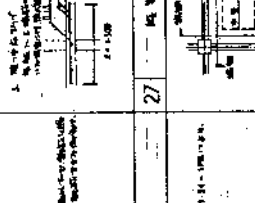
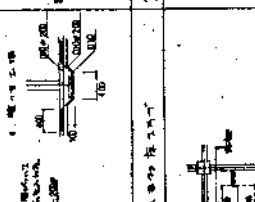
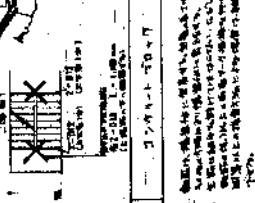
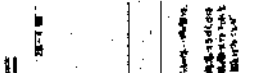
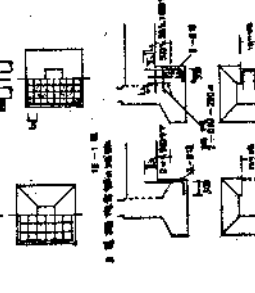
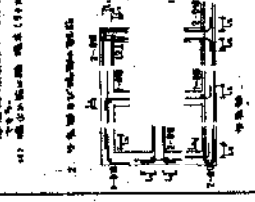
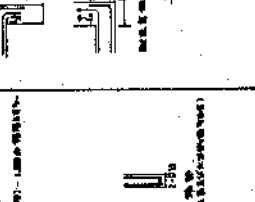
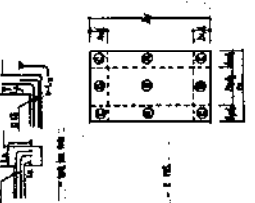
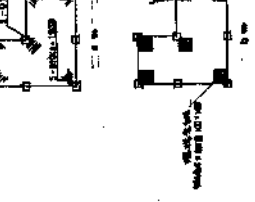
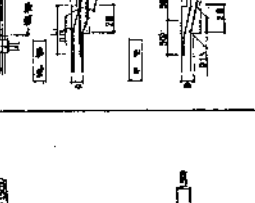
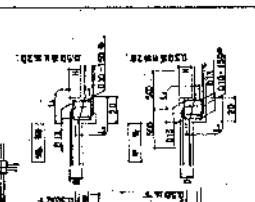
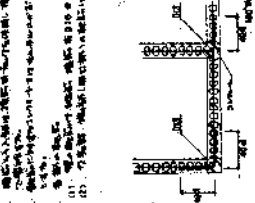

日本都市開発設計株式会社
 一級建築士事務所 北區五軒家町(旧)第69号

設計者：日本都市開発設計株式会社
 建築士：〇〇〇〇〇
 外構専任図
 1/300
 A-72
 0000

標準 配 造 構 筋 造 基 準

<p>1 鋼筋 鋼筋</p> <p>1 鋼筋 鋼筋</p> <p>2 鋼筋 鋼筋</p> <p>3 鋼筋 鋼筋</p>	<p>4 鋼筋 鋼筋</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>鋼筋</th> <th>鋼筋</th> <th>鋼筋</th> <th>鋼筋</th> <th>鋼筋</th> <th>鋼筋</th> <th>鋼筋</th> <th>鋼筋</th> <th>鋼筋</th> <th>鋼筋</th> </tr> <tr> <td>10</td> <td>12</td> <td>16</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>32</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>12</td> <td>16</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>32</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>70</td> </tr> </table> <p>5 鋼筋 鋼筋</p>	鋼筋	鋼筋	鋼筋	鋼筋	鋼筋	鋼筋	鋼筋	鋼筋	鋼筋	鋼筋	10	12	16	20	25	32	40	50	60	70	10	12	16	20	25	32	40	50	60	70	<p>6 鋼筋 鋼筋</p> <p>7 鋼筋 鋼筋</p> <p>8 鋼筋 鋼筋</p>	<p>9 鋼筋 鋼筋</p> <p>10 鋼筋 鋼筋</p>	<p>11 鋼筋 鋼筋</p> <p>12 鋼筋 鋼筋</p>
鋼筋	鋼筋	鋼筋	鋼筋	鋼筋	鋼筋	鋼筋	鋼筋	鋼筋	鋼筋																									
10	12	16	20	25	32	40	50	60	70																									
10	12	16	20	25	32	40	50	60	70																									
<p>1 鋼筋 鋼筋</p> <p>2 鋼筋 鋼筋</p> <p>3 鋼筋 鋼筋</p> <p>4 鋼筋 鋼筋</p> <p>5 鋼筋 鋼筋</p> <p>6 鋼筋 鋼筋</p> <p>7 鋼筋 鋼筋</p> <p>8 鋼筋 鋼筋</p> <p>9 鋼筋 鋼筋</p> <p>10 鋼筋 鋼筋</p> <p>11 鋼筋 鋼筋</p> <p>12 鋼筋 鋼筋</p>	<p>1 鋼筋 鋼筋</p> <p>2 鋼筋 鋼筋</p> <p>3 鋼筋 鋼筋</p> <p>4 鋼筋 鋼筋</p> <p>5 鋼筋 鋼筋</p> <p>6 鋼筋 鋼筋</p> <p>7 鋼筋 鋼筋</p> <p>8 鋼筋 鋼筋</p> <p>9 鋼筋 鋼筋</p> <p>10 鋼筋 鋼筋</p> <p>11 鋼筋 鋼筋</p> <p>12 鋼筋 鋼筋</p>	<p>1 鋼筋 鋼筋</p> <p>2 鋼筋 鋼筋</p> <p>3 鋼筋 鋼筋</p> <p>4 鋼筋 鋼筋</p> <p>5 鋼筋 鋼筋</p> <p>6 鋼筋 鋼筋</p> <p>7 鋼筋 鋼筋</p> <p>8 鋼筋 鋼筋</p> <p>9 鋼筋 鋼筋</p> <p>10 鋼筋 鋼筋</p> <p>11 鋼筋 鋼筋</p> <p>12 鋼筋 鋼筋</p>	<p>1 鋼筋 鋼筋</p> <p>2 鋼筋 鋼筋</p> <p>3 鋼筋 鋼筋</p> <p>4 鋼筋 鋼筋</p> <p>5 鋼筋 鋼筋</p> <p>6 鋼筋 鋼筋</p> <p>7 鋼筋 鋼筋</p> <p>8 鋼筋 鋼筋</p> <p>9 鋼筋 鋼筋</p> <p>10 鋼筋 鋼筋</p> <p>11 鋼筋 鋼筋</p> <p>12 鋼筋 鋼筋</p>	<p>1 鋼筋 鋼筋</p> <p>2 鋼筋 鋼筋</p> <p>3 鋼筋 鋼筋</p> <p>4 鋼筋 鋼筋</p> <p>5 鋼筋 鋼筋</p> <p>6 鋼筋 鋼筋</p> <p>7 鋼筋 鋼筋</p> <p>8 鋼筋 鋼筋</p> <p>9 鋼筋 鋼筋</p> <p>10 鋼筋 鋼筋</p> <p>11 鋼筋 鋼筋</p> <p>12 鋼筋 鋼筋</p>	<p>1 鋼筋 鋼筋</p> <p>2 鋼筋 鋼筋</p> <p>3 鋼筋 鋼筋</p> <p>4 鋼筋 鋼筋</p> <p>5 鋼筋 鋼筋</p> <p>6 鋼筋 鋼筋</p> <p>7 鋼筋 鋼筋</p> <p>8 鋼筋 鋼筋</p> <p>9 鋼筋 鋼筋</p> <p>10 鋼筋 鋼筋</p> <p>11 鋼筋 鋼筋</p> <p>12 鋼筋 鋼筋</p>																													

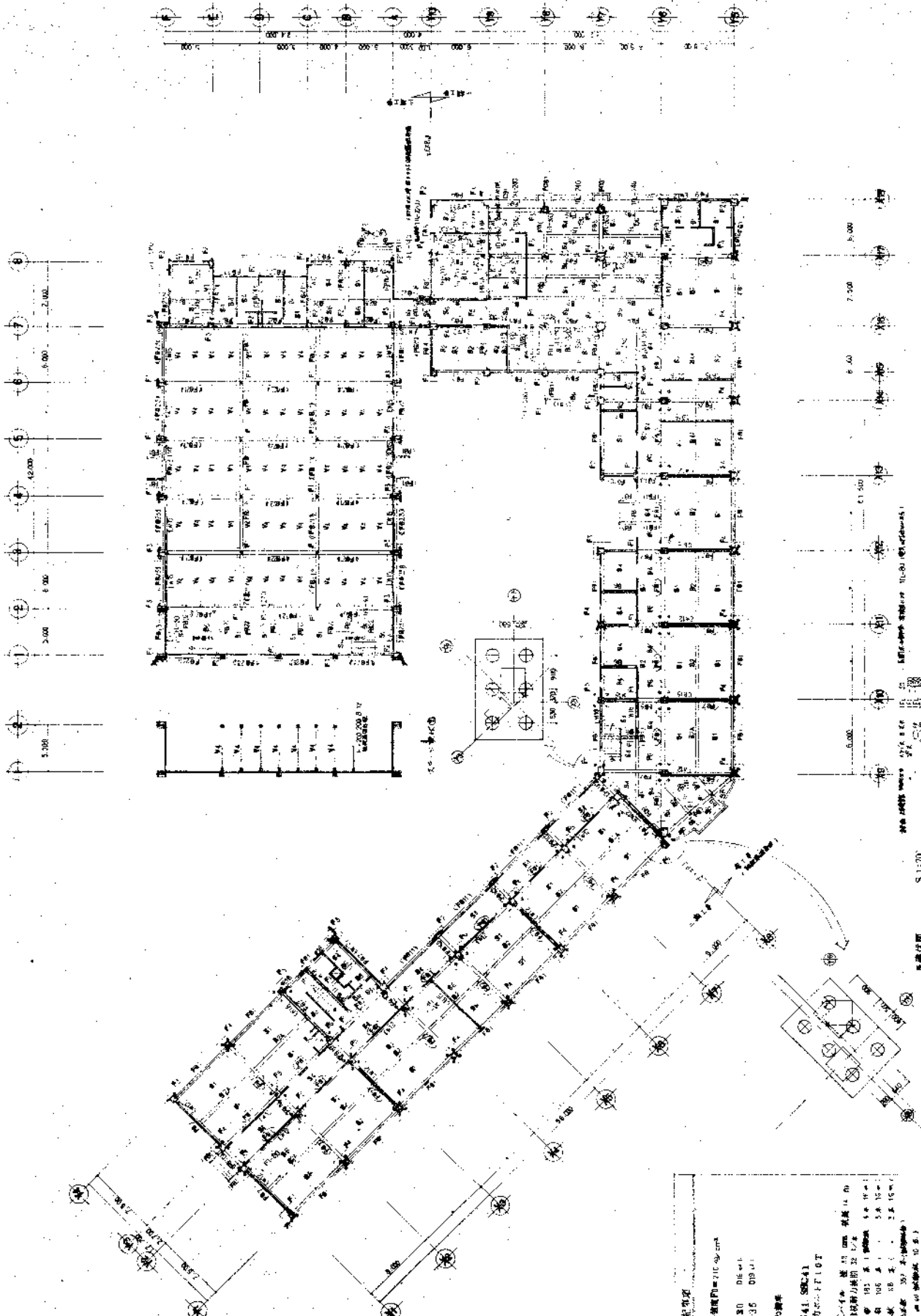
構造配筋基準 II

13	16	19	22	25	28
<p>1. 断面配筋</p>  <p>2. 断面配筋</p>  <p>3. 断面配筋</p>  <p>4. 断面配筋</p> 	<p>1. 断面配筋</p>  <p>2. 断面配筋</p>  <p>3. 断面配筋</p> 	<p>1. 断面配筋</p>  <p>2. 断面配筋</p> 	<p>1. 断面配筋</p>  <p>2. 断面配筋</p>  <p>3. 断面配筋</p> 	<p>1. 断面配筋</p>  <p>2. 断面配筋</p>  <p>3. 断面配筋</p> 	<p>1. 断面配筋</p>  <p>2. 断面配筋</p>  <p>3. 断面配筋</p> 
<p>1. 断面配筋</p>  <p>2. 断面配筋</p>  <p>3. 断面配筋</p> 	<p>1. 断面配筋</p>  <p>2. 断面配筋</p>  <p>3. 断面配筋</p> 	<p>1. 断面配筋</p>  <p>2. 断面配筋</p>  <p>3. 断面配筋</p> 	<p>1. 断面配筋</p>  <p>2. 断面配筋</p>  <p>3. 断面配筋</p> 	<p>1. 断面配筋</p>  <p>2. 断面配筋</p>  <p>3. 断面配筋</p> 	<p>1. 断面配筋</p>  <p>2. 断面配筋</p>  <p>3. 断面配筋</p> 

日本都市開発設計株式会社
 一級建築士事務所 北海道札幌市白石区南一条五丁目1番1号

構造配筋基準Ⅲ

<p>30</p> <p>31</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">Ⅰ. 一般配筋基準 (単位:mm)</th> </tr> <tr> <td>筋径</td> <td>φ10~φ25</td> </tr> <tr> <td>筋間隔</td> <td>200~300</td> </tr> <tr> <td>筋の位置</td> <td>1/3~1/2</td> </tr> <tr> <td>筋の長さ</td> <td>1/3~1/2</td> </tr> <tr> <td>筋の位置</td> <td>1/3~1/2</td> </tr> <tr> <td>筋の長さ</td> <td>1/3~1/2</td> </tr> <tr> <td>筋の位置</td> <td>1/3~1/2</td> </tr> <tr> <td>筋の長さ</td> <td>1/3~1/2</td> </tr> </table> <p>32</p> <p>33</p>	Ⅰ. 一般配筋基準 (単位:mm)		筋径	φ10~φ25	筋間隔	200~300	筋の位置	1/3~1/2	筋の長さ	1/3~1/2	筋の位置	1/3~1/2	筋の長さ	1/3~1/2	筋の位置	1/3~1/2	筋の長さ	1/3~1/2	<p>34</p> <p>35</p> <p>36</p> <p>37</p> <p>38</p> <p>39</p>	<p>40</p> <p>41</p>	
Ⅰ. 一般配筋基準 (単位:mm)																					
筋径	φ10~φ25																				
筋間隔	200~300																				
筋の位置	1/3~1/2																				
筋の長さ	1/3~1/2																				
筋の位置	1/3~1/2																				
筋の長さ	1/3~1/2																				
筋の位置	1/3~1/2																				
筋の長さ	1/3~1/2																				



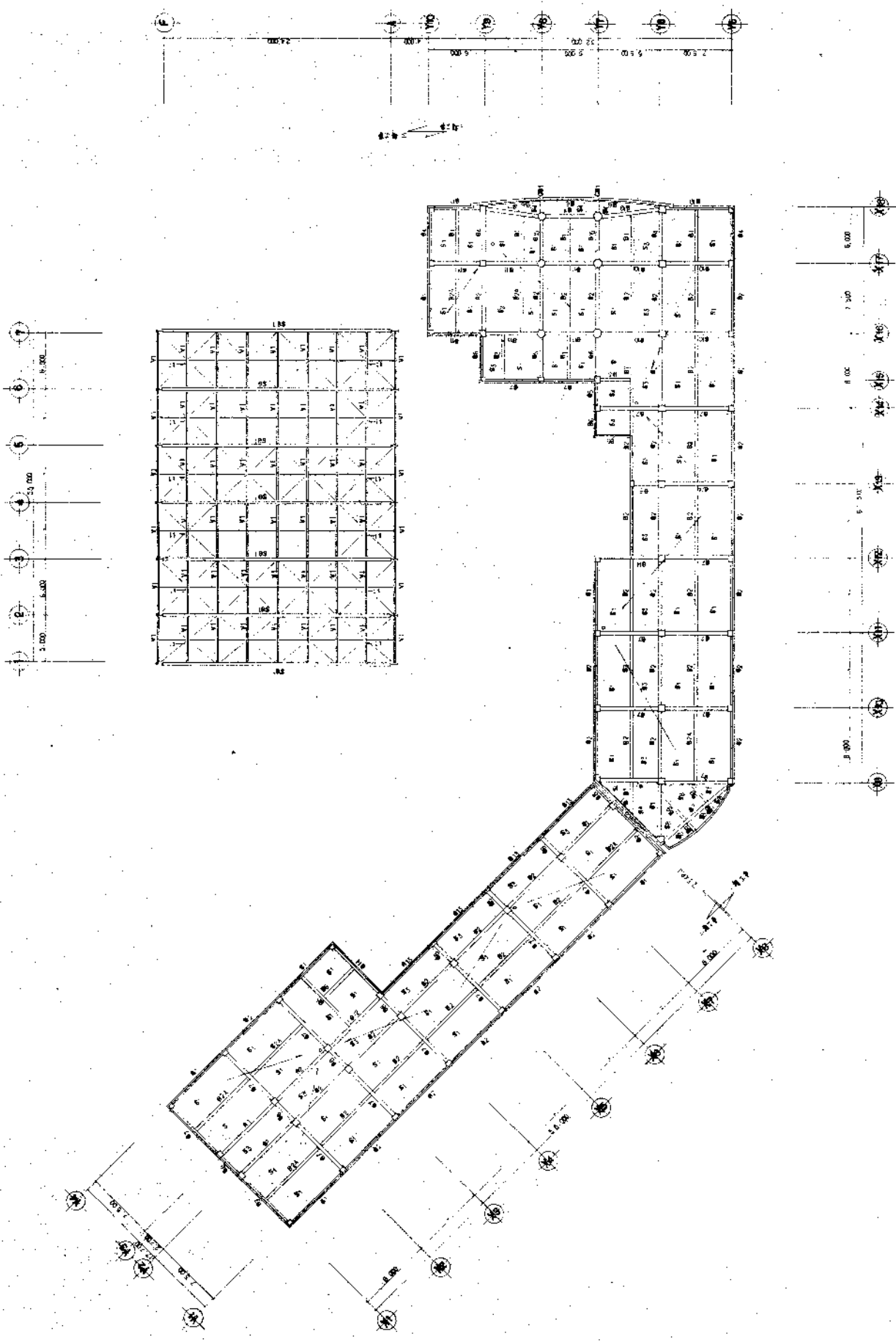
特記事項

1. コンクリート設計基準強度 $f_c = 21.0 \text{ N/mm}^2$
2. 鉄筋仕様 SD30 D16以下
S135 D19以下
3. 鉄筋継手 直列継手
4. 鉄筋保護 SS41, SSC41
高力コンクリート
5. 鉄筋径 PC-44 断面径 44 mm 表裏 14 mm
2次設計耐力範囲 2.75
1階床 耐力帯 191 mm 耐力帯 44 mm
2階床 耐力帯 195 mm 耐力帯 54 mm
3階床 耐力帯 187 mm 耐力帯 54 mm
4階床 耐力帯 187 mm 耐力帯 54 mm
5階床 耐力帯 187 mm 耐力帯 54 mm
（耐力帯は耐力帯幅）

日本都市開発設計株式会社

東京都中央区 北區丸の内4丁目1番10号 丸の内ビルディング509号
 東京都中央区 北區丸の内4丁目1番10号 丸の内ビルディング509号

高層計画 S 1:200 C-1-1
 東京都中央区 北區丸の内4丁目1番10号 丸の内ビルディング509号

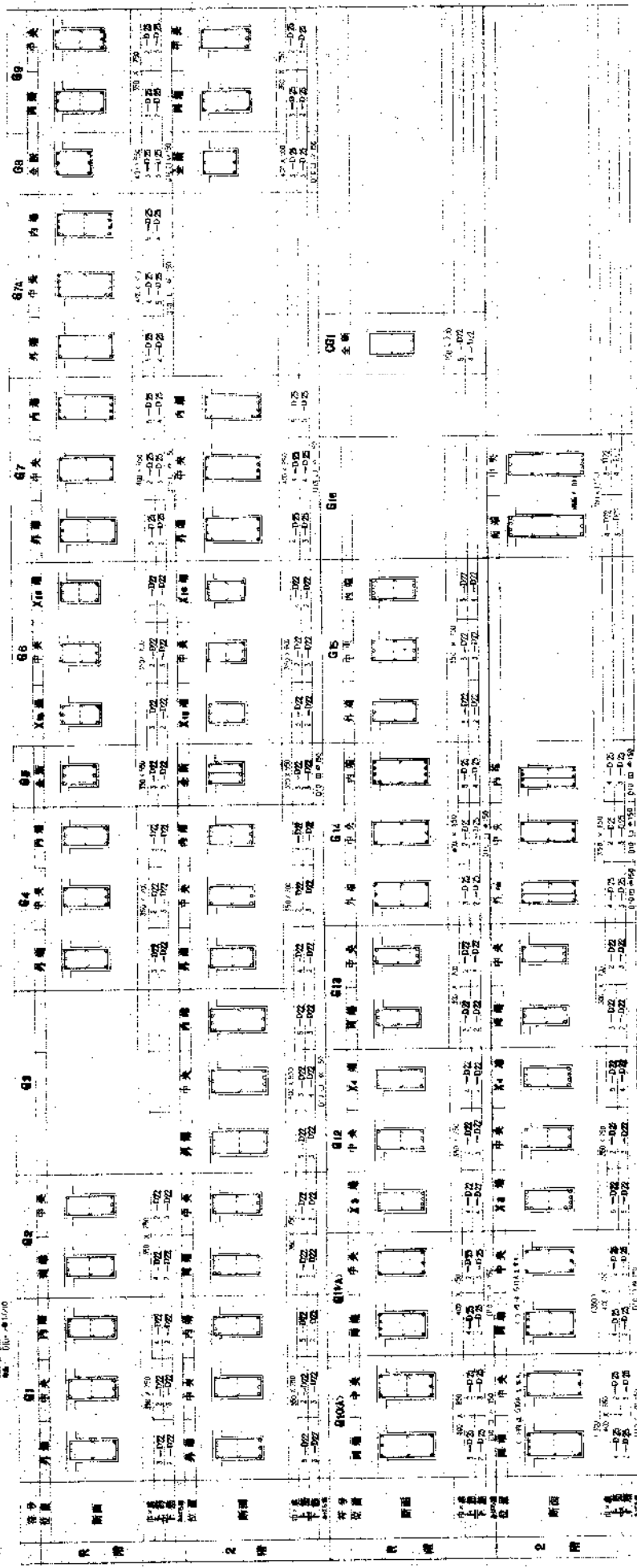


建築設計 株式会社 (ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.)
 建築設計 株式会社 (ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.)
 建築設計 株式会社 (ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.)

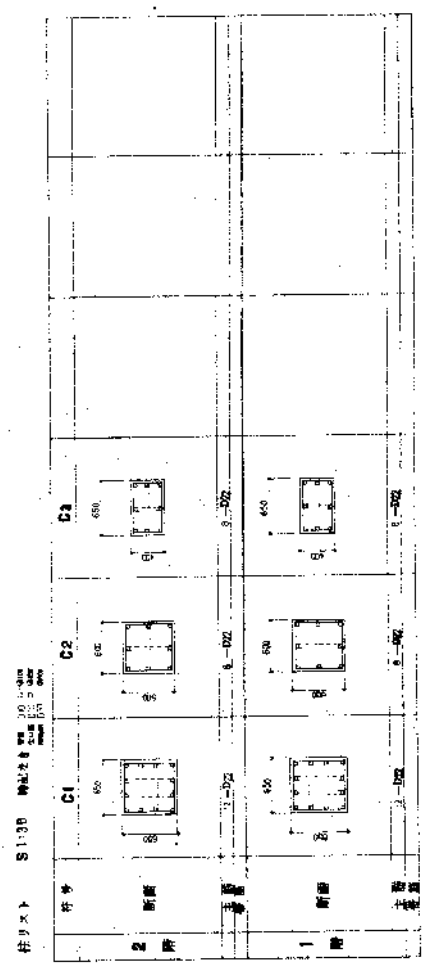
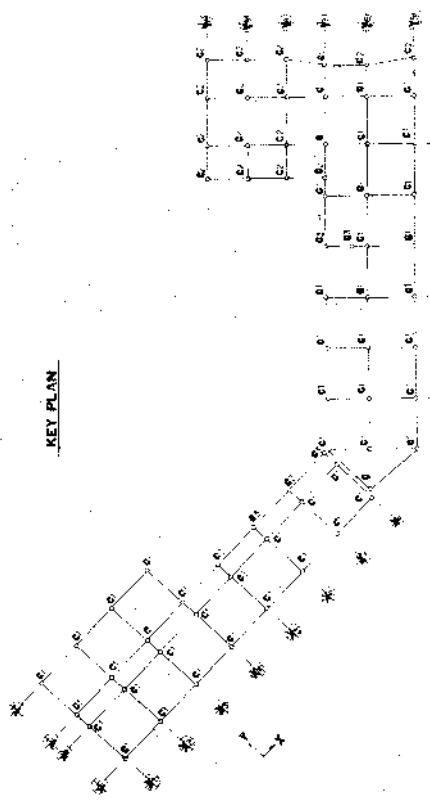
日本都市開発設計株式会社
 建築設計 株式会社 (ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.)

建築設計 株式会社 (ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.)
 建築設計 株式会社 (ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.)
 建築設計 株式会社 (ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.)

大塚ビル S1130 構造設計 2017.07.20
 2-101-41000

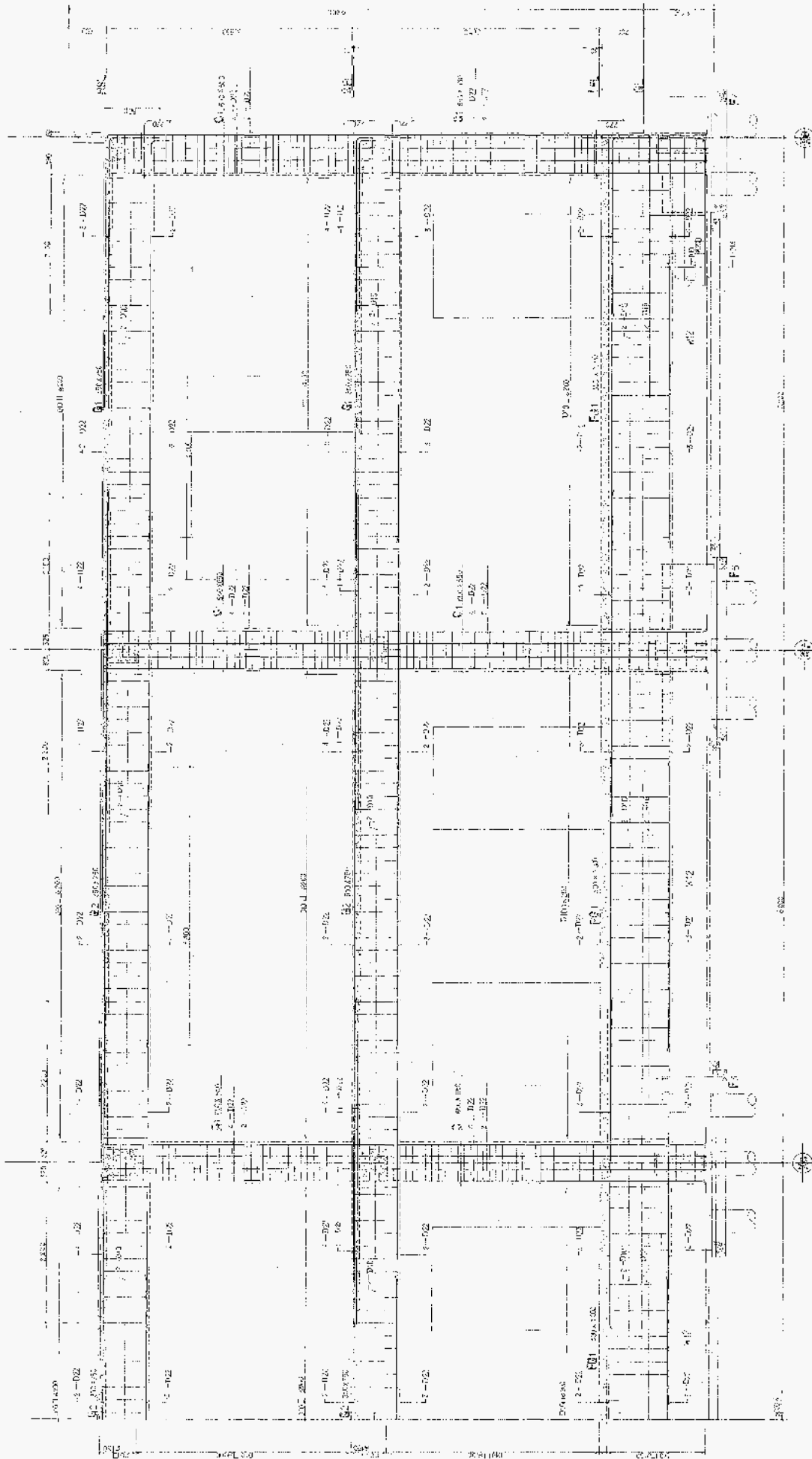


KEY PLAN



日本都市開発設計株式会社
 東京都中央区新富町一丁目1番1号

大塚ビル S1130 KEY PLAN S1130 C-1



№ 28 2067144 61170

日本都市開発設計株式会社

東京都千代田区千代田 1-1-1

1/100

1/100

1/100

1/100

1/100

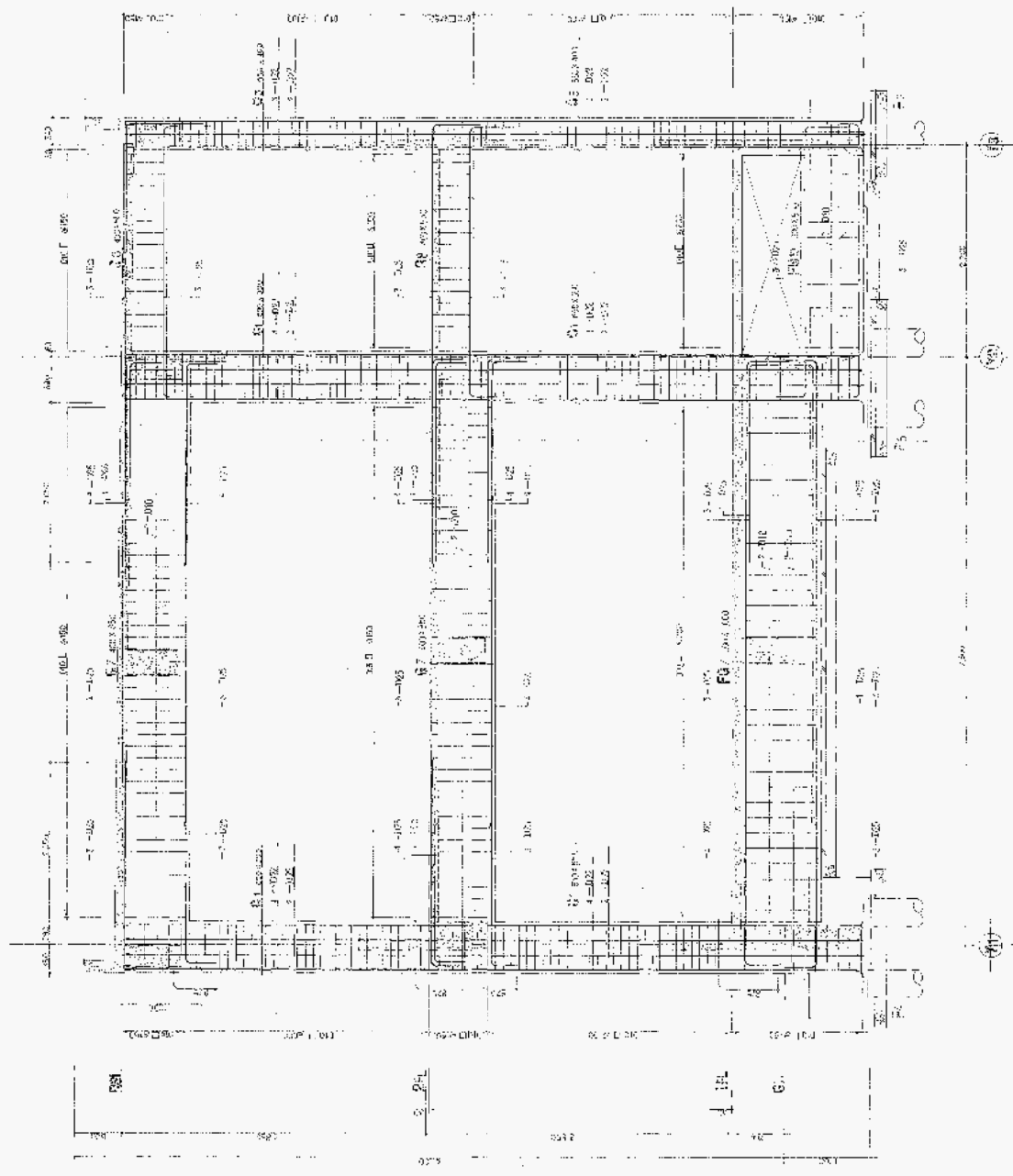
1/100

1/100

1/100

1/100

1/100

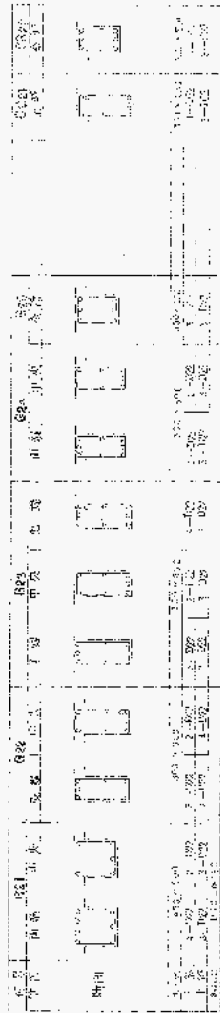


Y7 通 渡船用閣下 S 101

1/200 1952年10月 21日 1952年10月 21日



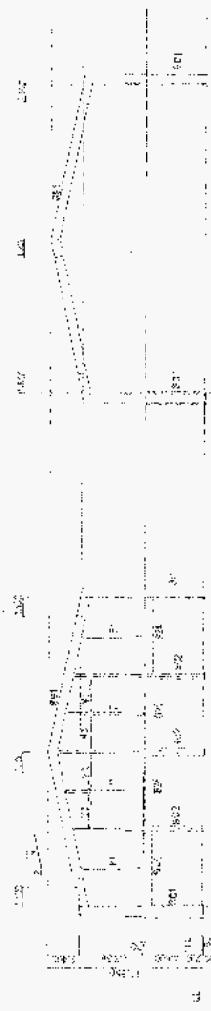
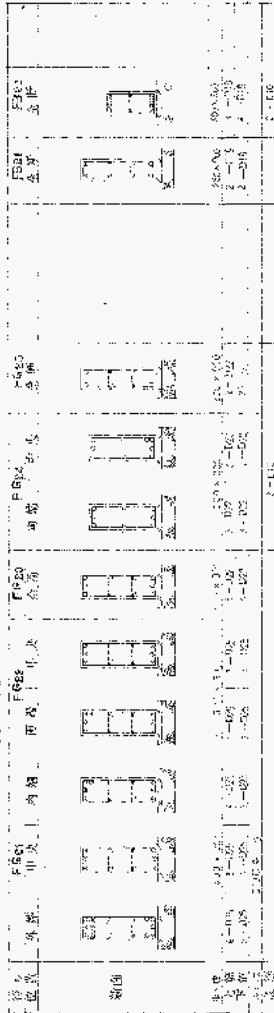
1/200 1952年10月 21日 1952年10月 21日



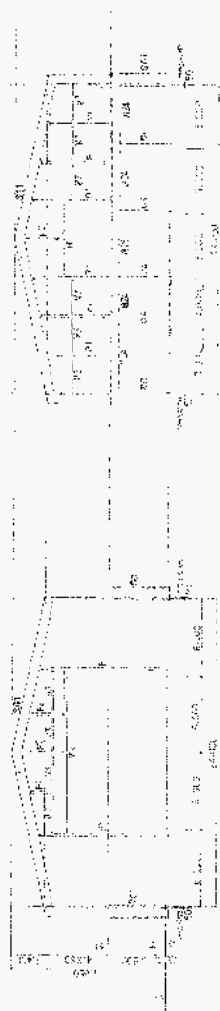
1/200 1952年10月 21日 1952年10月 21日



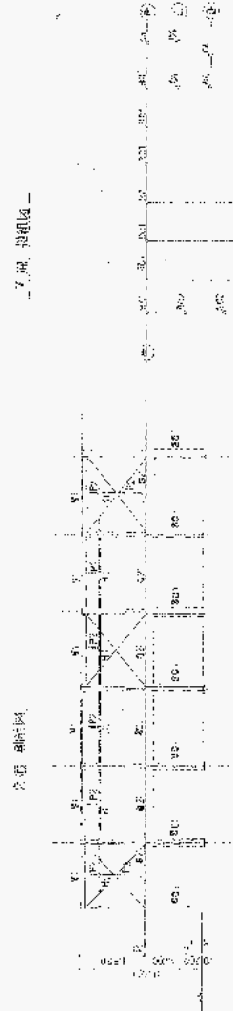
1/200 1952年10月 21日 1952年10月 21日



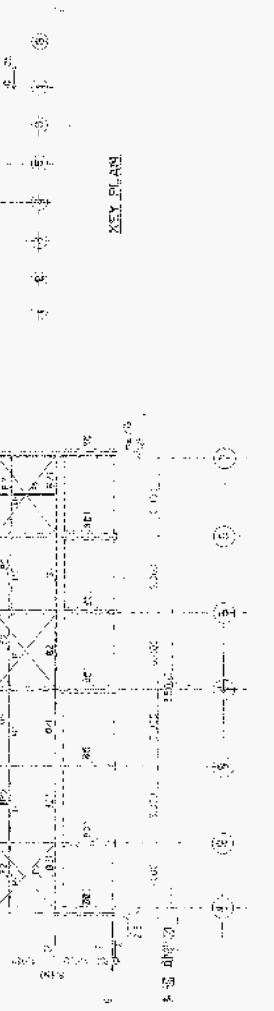
全館配置図



全館配置図



全館配置図



全館配置図

鉄骨造構図

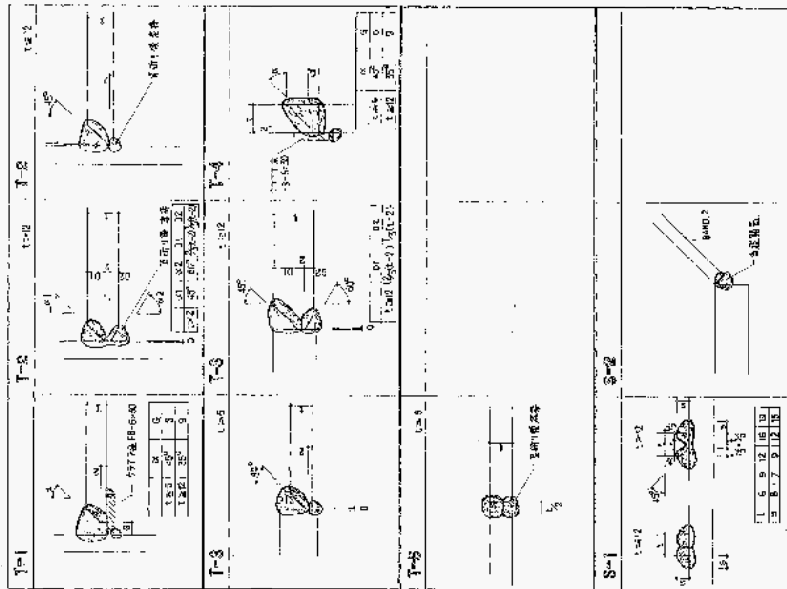
1. 使用鋼材 SS 41 SM
 鋼骨造構図 鋼骨造構図
 鋼骨造構図 SS 41 SM
 鋼骨造構図 350 41

2. 鋼材強度 $\sigma = 210 \text{ N/mm}^2$ ($T = 0.45$) (T.G. 規定)

3. 主材寸法

部名	寸法	規格	備考
S1	H=200, B=150, T=12	SS41	
S2	H=200, B=150, T=12	SS41	
S3	H=200, B=150, T=12	SS41	
V1	H=200, B=150, T=12	SS41	
V2	H=200, B=150, T=12	SS41	
V3	H=200, B=150, T=12	SS41	
V4	H=200, B=150, T=12	SS41	
P1	H=200, B=150, T=12	SS41	
P2	H=200, B=150, T=12	SS41	
C1	H=200, B=150, T=12	SS41	
H1	H=200, B=150, T=12	SS41	
H2	H=200, B=150, T=12	SS41	
H3	H=200, B=150, T=12	SS41	
H4	H=200, B=150, T=12	SS41	
H5	H=200, B=150, T=12	SS41	
H6	H=200, B=150, T=12	SS41	
H7	H=200, B=150, T=12	SS41	
H8	H=200, B=150, T=12	SS41	
H9	H=200, B=150, T=12	SS41	
H10	H=200, B=150, T=12	SS41	
H11	H=200, B=150, T=12	SS41	
H12	H=200, B=150, T=12	SS41	
H13	H=200, B=150, T=12	SS41	
H14	H=200, B=150, T=12	SS41	
H15	H=200, B=150, T=12	SS41	
H16	H=200, B=150, T=12	SS41	
H17	H=200, B=150, T=12	SS41	
H18	H=200, B=150, T=12	SS41	
H19	H=200, B=150, T=12	SS41	
H20	H=200, B=150, T=12	SS41	
H21	H=200, B=150, T=12	SS41	
H22	H=200, B=150, T=12	SS41	
H23	H=200, B=150, T=12	SS41	
H24	H=200, B=150, T=12	SS41	
H25	H=200, B=150, T=12	SS41	
H26	H=200, B=150, T=12	SS41	
H27	H=200, B=150, T=12	SS41	
H28	H=200, B=150, T=12	SS41	
H29	H=200, B=150, T=12	SS41	
H30	H=200, B=150, T=12	SS41	
H31	H=200, B=150, T=12	SS41	
H32	H=200, B=150, T=12	SS41	
H33	H=200, B=150, T=12	SS41	
H34	H=200, B=150, T=12	SS41	
H35	H=200, B=150, T=12	SS41	
H36	H=200, B=150, T=12	SS41	
H37	H=200, B=150, T=12	SS41	
H38	H=200, B=150, T=12	SS41	
H39	H=200, B=150, T=12	SS41	
H40	H=200, B=150, T=12	SS41	
H41	H=200, B=150, T=12	SS41	
H42	H=200, B=150, T=12	SS41	
H43	H=200, B=150, T=12	SS41	
H44	H=200, B=150, T=12	SS41	
H45	H=200, B=150, T=12	SS41	
H46	H=200, B=150, T=12	SS41	
H47	H=200, B=150, T=12	SS41	
H48	H=200, B=150, T=12	SS41	
H49	H=200, B=150, T=12	SS41	
H50	H=200, B=150, T=12	SS41	
H51	H=200, B=150, T=12	SS41	
H52	H=200, B=150, T=12	SS41	
H53	H=200, B=150, T=12	SS41	
H54	H=200, B=150, T=12	SS41	
H55	H=200, B=150, T=12	SS41	
H56	H=200, B=150, T=12	SS41	
H57	H=200, B=150, T=12	SS41	
H58	H=200, B=150, T=12	SS41	
H59	H=200, B=150, T=12	SS41	
H60	H=200, B=150, T=12	SS41	
H61	H=200, B=150, T=12	SS41	
H62	H=200, B=150, T=12	SS41	
H63	H=200, B=150, T=12	SS41	
H64	H=200, B=150, T=12	SS41	
H65	H=200, B=150, T=12	SS41	
H66	H=200, B=150, T=12	SS41	
H67	H=200, B=150, T=12	SS41	
H68	H=200, B=150, T=12	SS41	
H69	H=200, B=150, T=12	SS41	
H70	H=200, B=150, T=12	SS41	
H71	H=200, B=150, T=12	SS41	
H72	H=200, B=150, T=12	SS41	
H73	H=200, B=150, T=12	SS41	
H74	H=200, B=150, T=12	SS41	
H75	H=200, B=150, T=12	SS41	
H76	H=200, B=150, T=12	SS41	
H77	H=200, B=150, T=12	SS41	
H78	H=200, B=150, T=12	SS41	
H79	H=200, B=150, T=12	SS41	
H80	H=200, B=150, T=12	SS41	
H81	H=200, B=150, T=12	SS41	
H82	H=200, B=150, T=12	SS41	
H83	H=200, B=150, T=12	SS41	
H84	H=200, B=150, T=12	SS41	
H85	H=200, B=150, T=12	SS41	
H86	H=200, B=150, T=12	SS41	
H87	H=200, B=150, T=12	SS41	
H88	H=200, B=150, T=12	SS41	
H89	H=200, B=150, T=12	SS41	
H90	H=200, B=150, T=12	SS41	
H91	H=200, B=150, T=12	SS41	
H92	H=200, B=150, T=12	SS41	
H93	H=200, B=150, T=12	SS41	
H94	H=200, B=150, T=12	SS41	
H95	H=200, B=150, T=12	SS41	
H96	H=200, B=150, T=12	SS41	
H97	H=200, B=150, T=12	SS41	
H98	H=200, B=150, T=12	SS41	
H99	H=200, B=150, T=12	SS41	
H100	H=200, B=150, T=12	SS41	

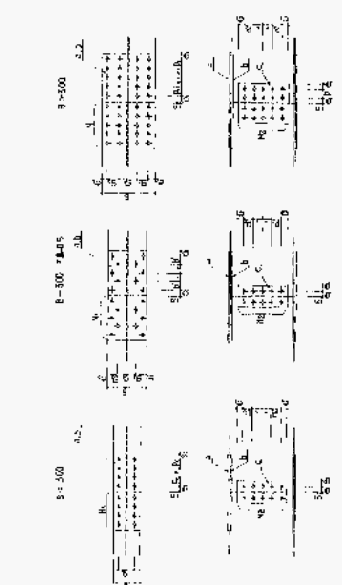
4. 桁梁断面図



桁梁断面図

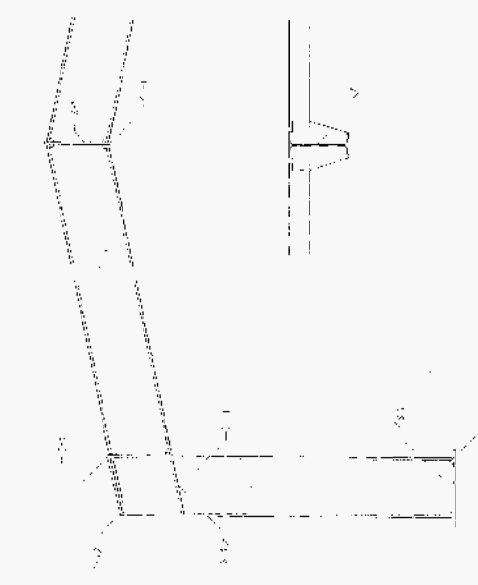
桁梁	1	2	3	4	5
断面	150	200	300	400	500
高さ	150	200	300	400	500
幅	150	200	300	400	500
重量	150	200	300	400	500

5. 桁骨断面



桁骨	1	2	3	4	5
断面	150	200	300	400	500
高さ	150	200	300	400	500
幅	150	200	300	400	500
重量	150	200	300	400	500

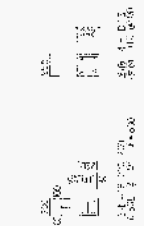
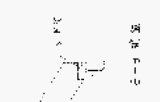
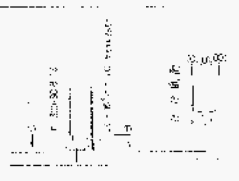
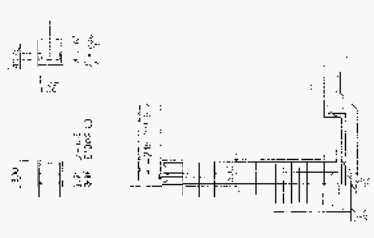
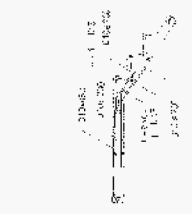
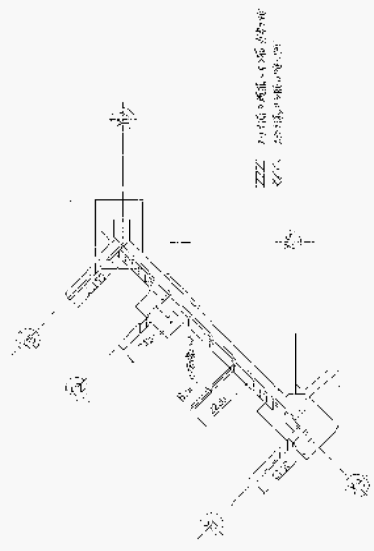
6. 梁中継断面図



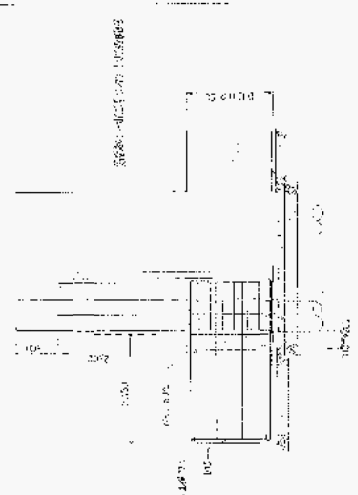
2. 構造設計 基礎部分

3. 基礎部分

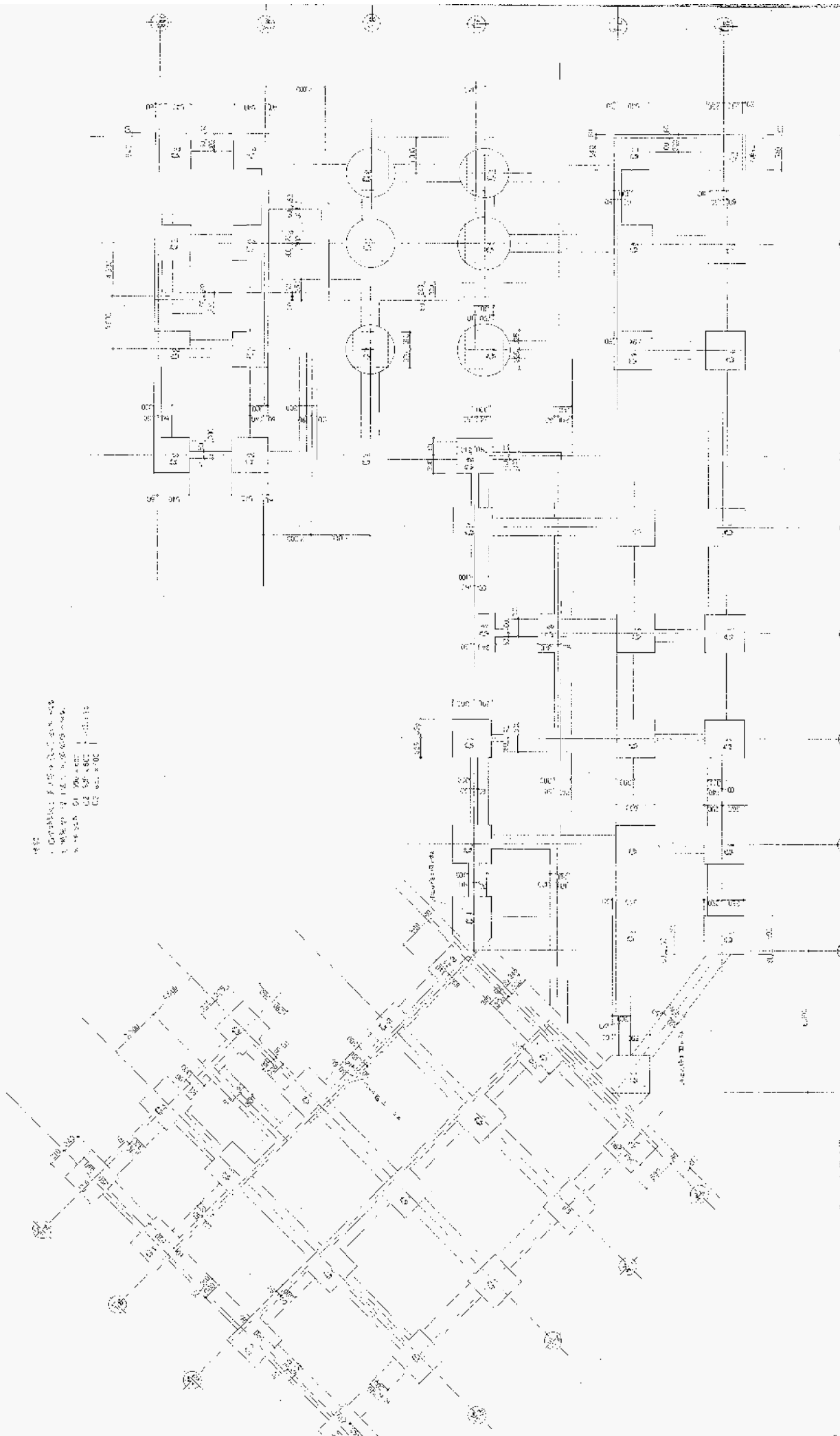
4. 基礎部分



基礎部分



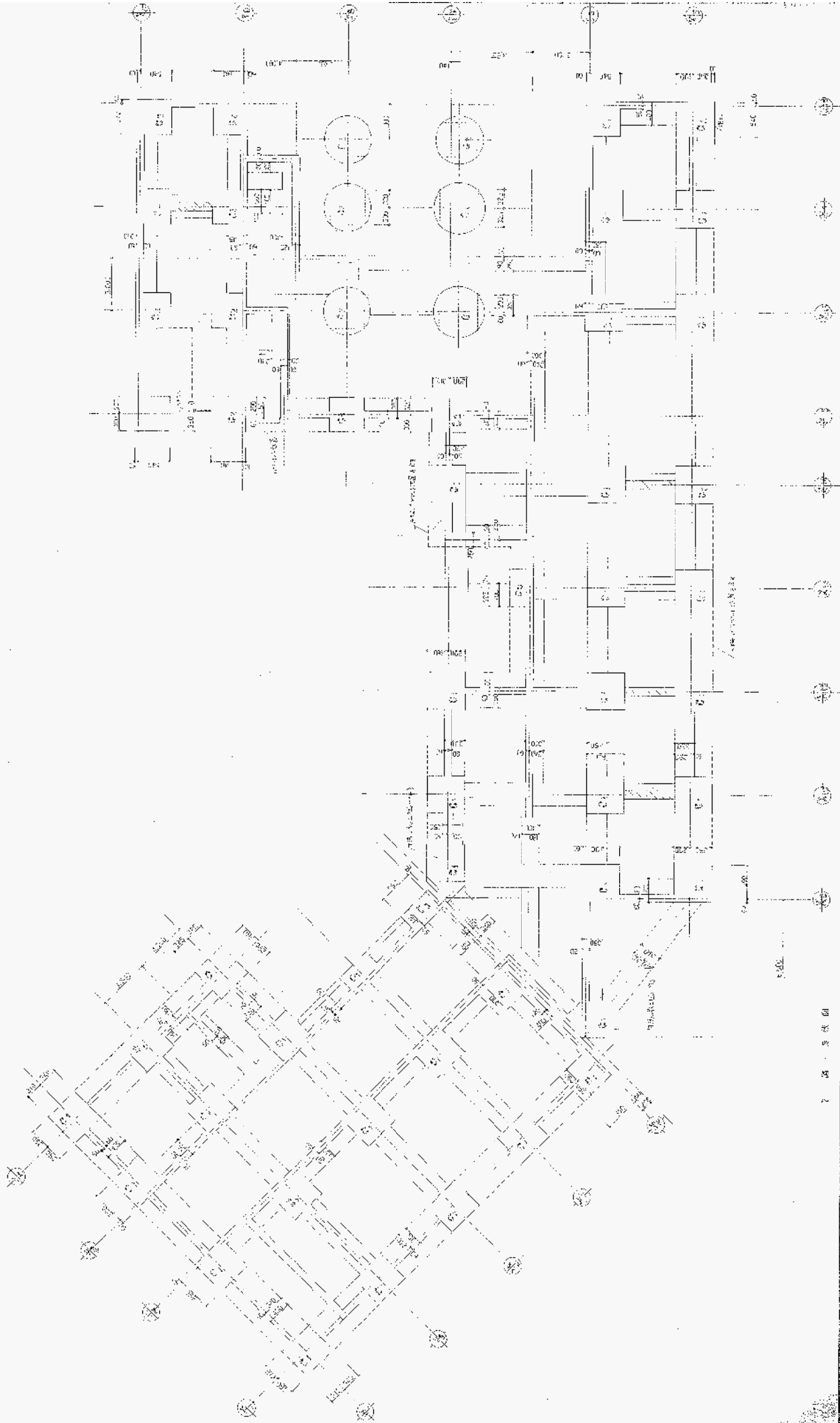
1. 完成図
 2. 完成図
 3. 完成図
 4. 完成図
 5. 完成図
 6. 完成図
 7. 完成図
 8. 完成図
 9. 完成図
 10. 完成図



1. 完成図
 2. 完成図
 3. 完成図
 4. 完成図
 5. 完成図
 6. 完成図
 7. 完成図
 8. 完成図
 9. 完成図
 10. 完成図

日本都市開発設計株式会社
 建築士事務所 非営利法人 建築士事務所

1. 完成図
 2. 完成図
 3. 完成図
 4. 完成図
 5. 完成図
 6. 完成図
 7. 完成図
 8. 完成図
 9. 完成図
 10. 完成図

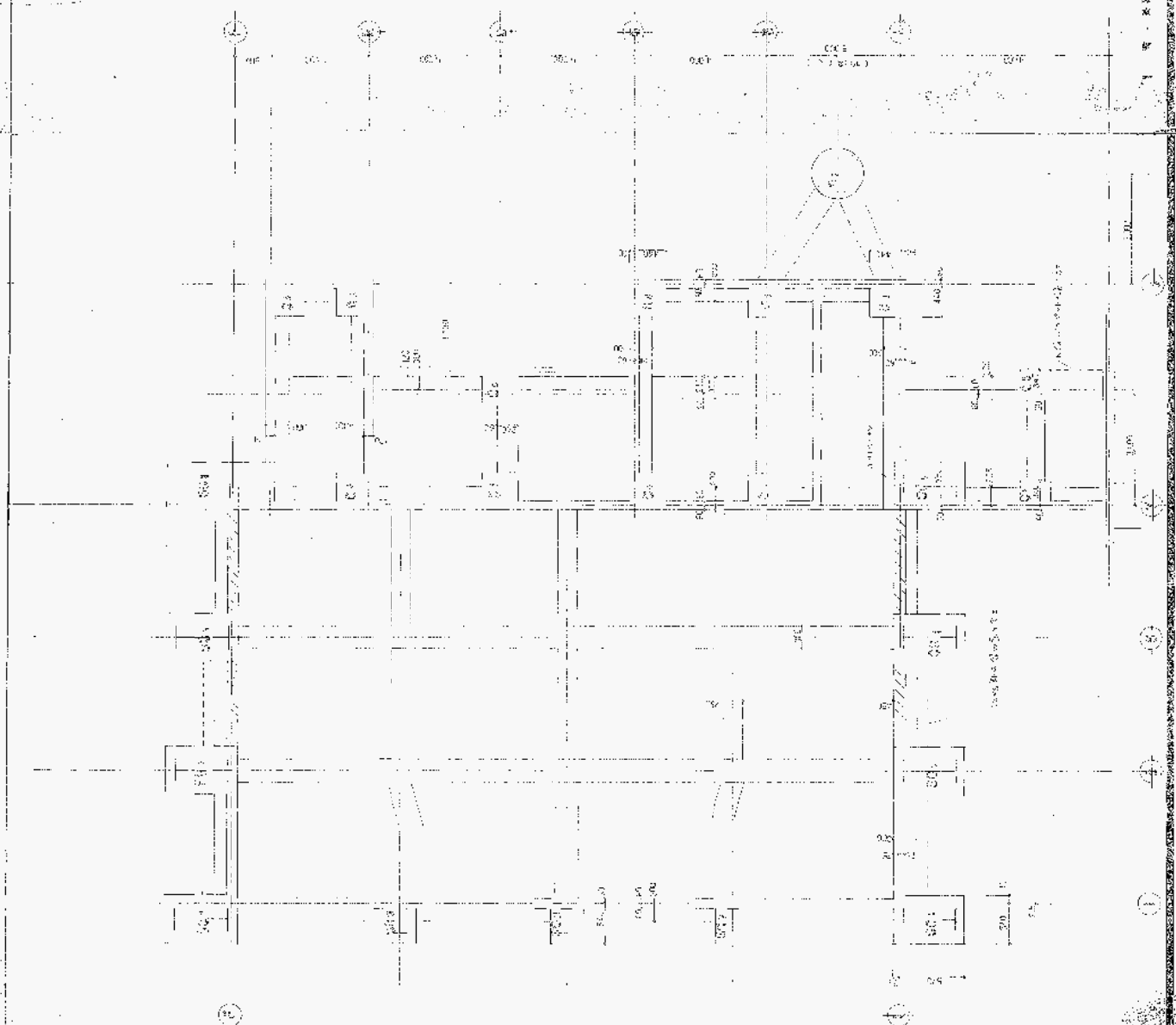


巨港都市開発設計株式会社
 代表取締役社長 北條隆夫
 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1

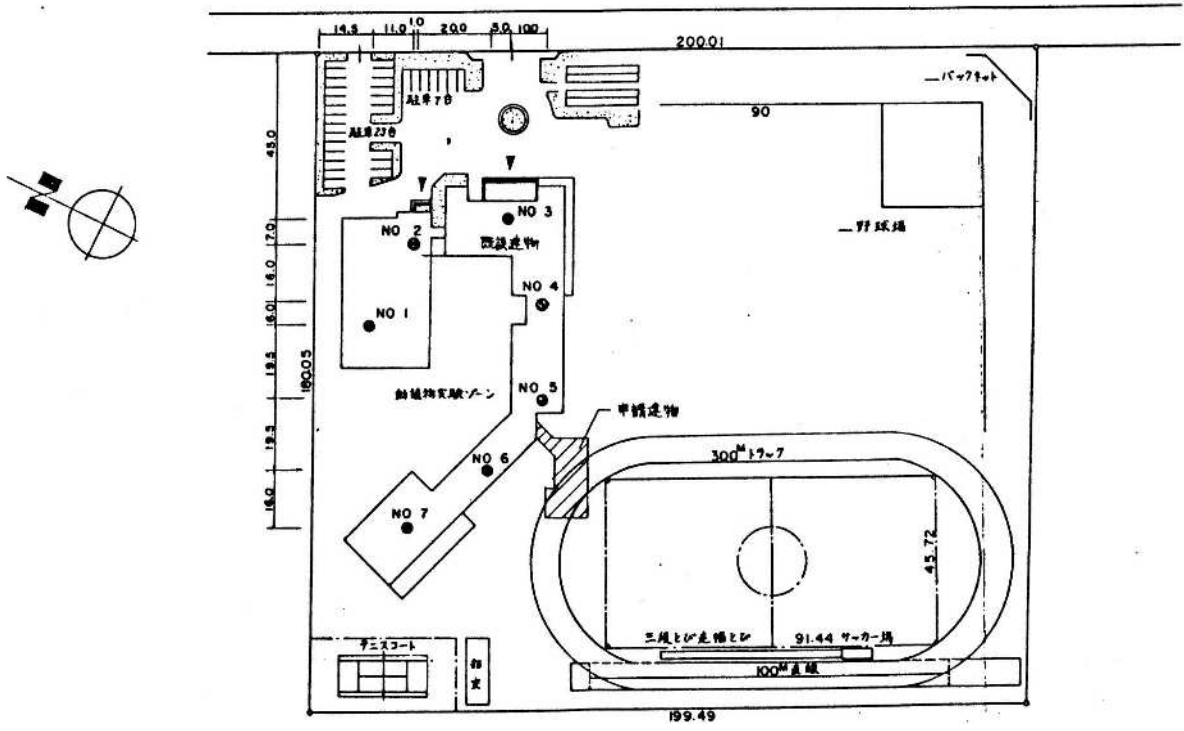
1/200
 1/200
 1/200

1. 建築士事務所
2. 建築士事務所
3. 建築士事務所
4. 建築士事務所
5. 建築士事務所
6. 建築士事務所
7. 建築士事務所
8. 建築士事務所
9. 建築士事務所
10. 建築士事務所

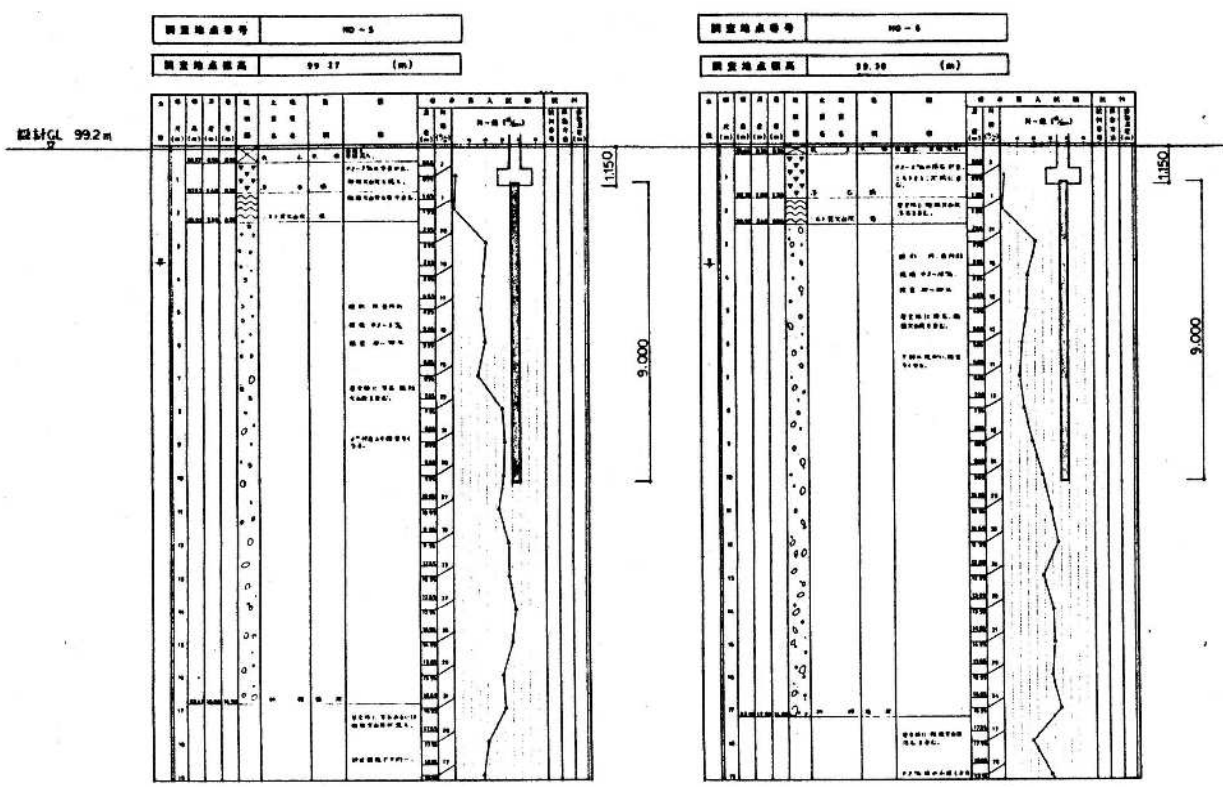
1. 建築士事務所



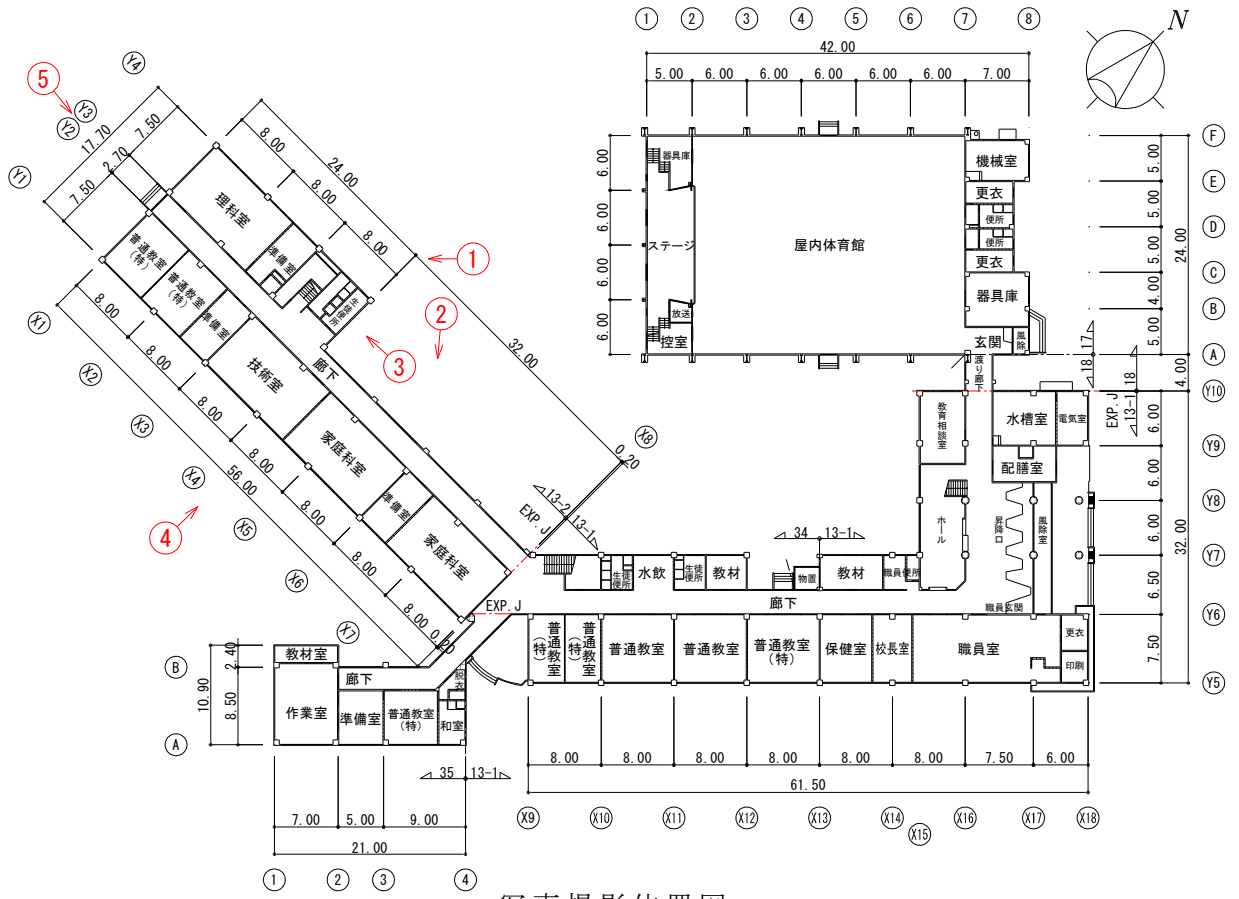
平面図 S = 1 : 1000



ボーリング調査位置図



ボーリング柱状図



写真撮影位置図

	写真 No. 1
	調査項目 耐力度調査
	撮影場所 北面
	状況 全景
	写真 No. 2
	調査項目 耐力度調査
	撮影場所 北面
	状況 全景
	写真 No. 3
	調査項目 耐力度調査
	撮影場所 東面
	状況 全景

	写真 No. 4
	調査項目 耐力度調査
	撮影場所 南面
	状況 全景
	写真 No. 5
	調査項目 耐力度調査
	撮影場所 西面
	状況 全景
	写真 No.
	調査項目
	撮影場所
	状況

3. 構造耐力度測定

④ 構造耐力

当該建物は昭和 58 年 11 月建設の建物であり、新耐震基準の建物であるため、構造耐力の内、保有耐力 q 及び層間変形角 θ は、満点とする。

① 保有耐力

(a) 水平耐力 q

新耐震基準の建物のため満点とすることから、評点は **1.0** とする。

(b) コンクリート圧縮強度 k

JIS A 1107-2002「コンクリートからのコアの採取方法及び圧縮強度試験方法」に準拠し採取した。コンクリートコア圧縮強度試験結果を表 3.1 に、コンクリートコア採取位置図を図 3.1 及び図 3.2 に示す。

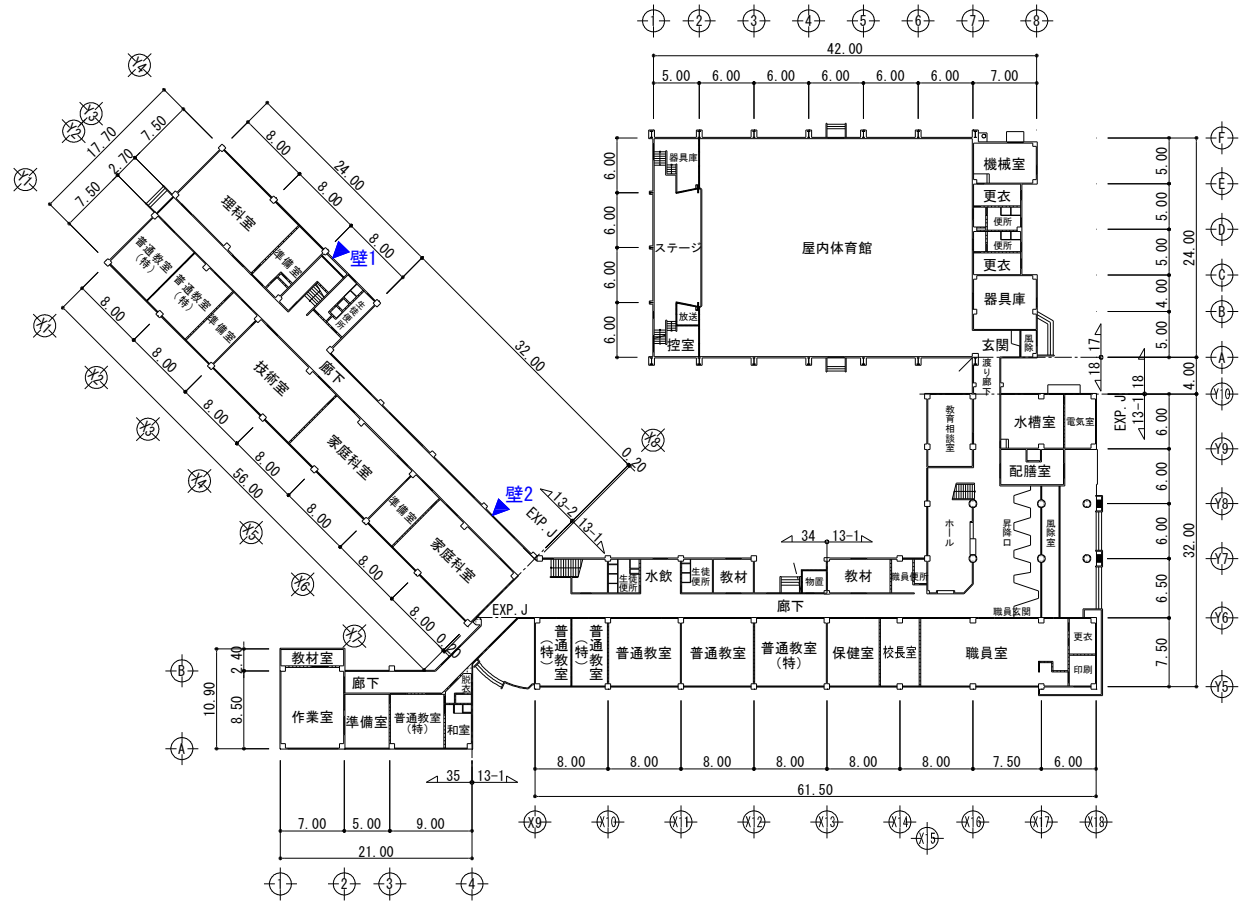
表 3.1 コンクリート圧縮強度試験結果

棟番号	試料番号	採取位置	試料寸法 (mm)		圧縮強度 ^{注1)} (N/mm ²)	
			直径 (d)	高さ (h)	試験値	平均値 \bar{X}
13-2棟	壁1	1階外壁	83.6	129.2	32.4	32.37
13-2棟	壁2	1階外壁	83.6	102.5	43.3	
13-2棟	壁3	2階外壁	83.6	101.7	21.4	

注1) JIS A 1107に基づく h/d による高さ補正後の強度

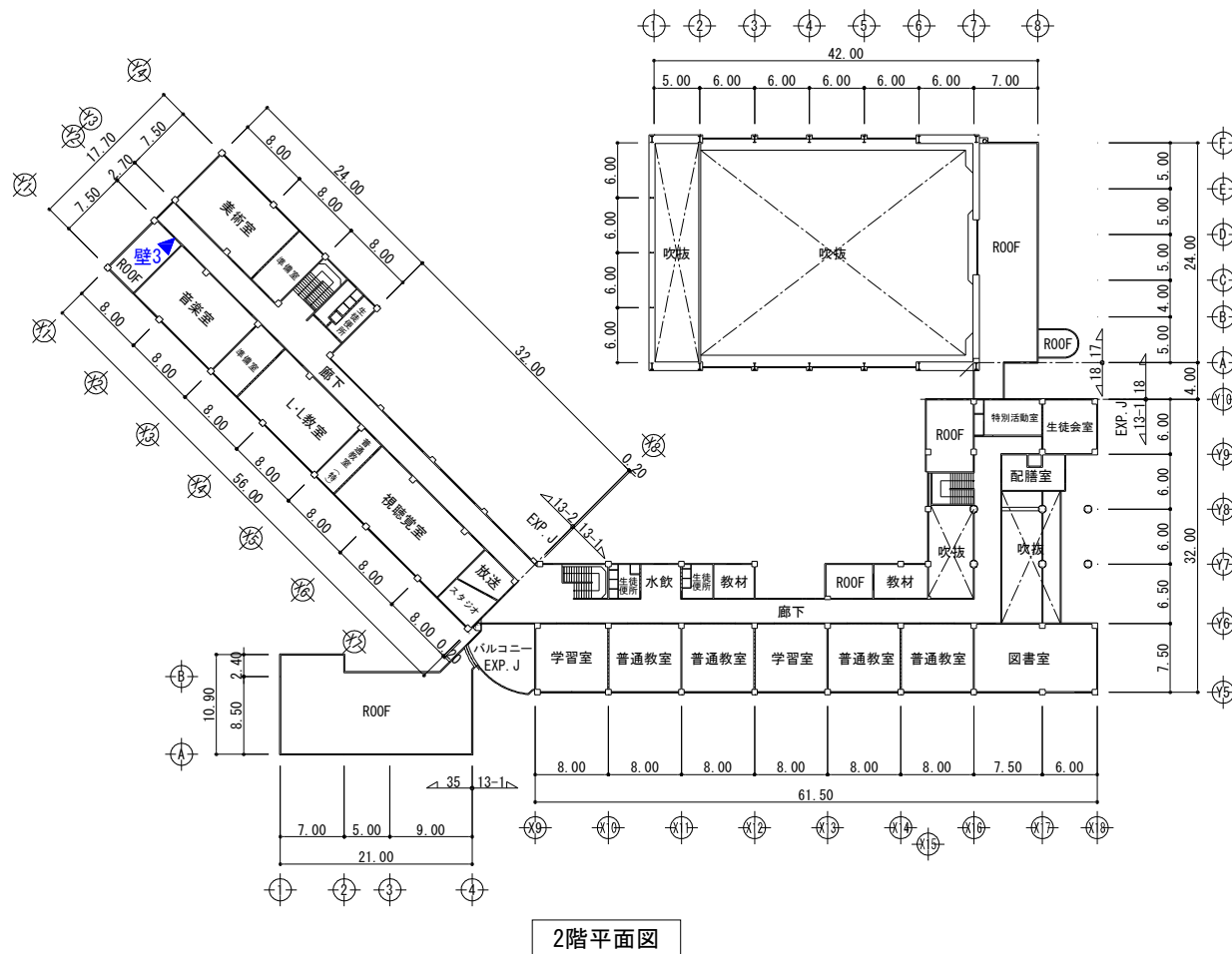
上記試験結果より、

$k=32.37/20=1.62$ より、判別式 $1.0 \leq k$ に相当することから **1.0**



1階平面図

図 3.1 コンクリートコア採取位置図



2階平面図

図 3.2 コンクリートコア採取位置図

② 層間変形角 θ

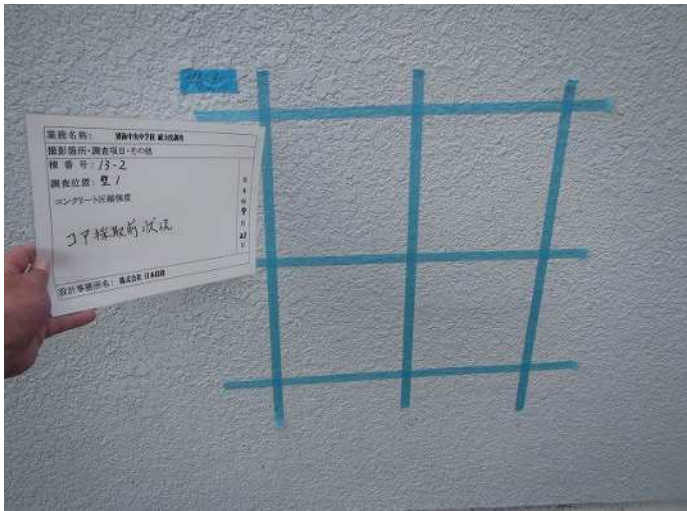
新耐震基準の建物のため満点とすることから、評点は **1.0** とする。

③ 基礎構造 β

現地調査を省略したため **1.0**

④ 地震による被災履歴 E

無災害・被災無しのため **1.0**



壁1 コンクリート圧縮強度k コア採取前状況	写真番号
	1



壁1 コンクリート圧縮強度k コア採取状況	写真番号
	2



壁1 コンクリート圧縮強度k コア採取完了	写真番号
	3



壁1 コンクリート圧縮強度k 補修完了	写真番号
	4



壁1 コンクリート圧縮強度k 採取コア状況	写真番号
	5



壁1 コンクリート圧縮強度k コンクリート圧縮強度試験状況	写真番号
	6



壁2 コンクリート圧縮強度k コア採取前状況	写真番号
	7



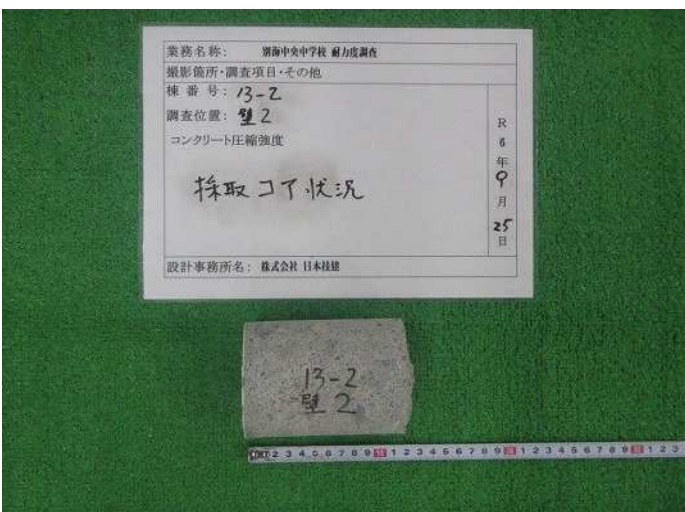
壁2 コンクリート圧縮強度k コア採取状況	写真番号
	8



壁2 コンクリート圧縮強度k コア採取完了	写真番号
	9



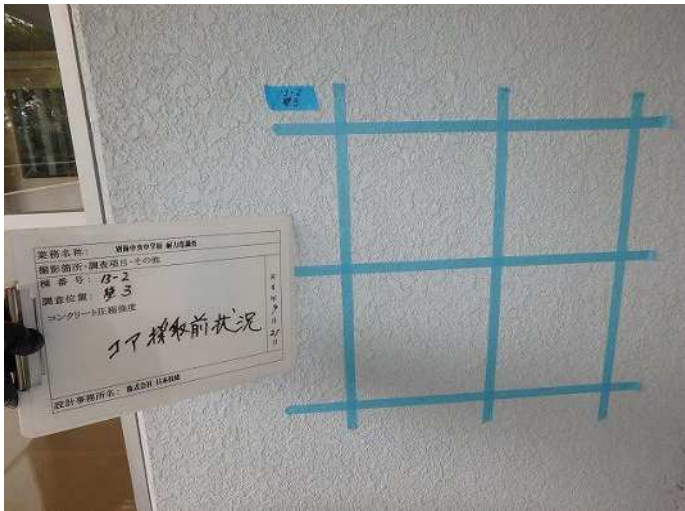
壁2 コンクリート圧縮強度k 補修完了	写真番号
	10



壁2 コンクリート圧縮強度k 採取コア状況	写真番号
	11



壁2 コンクリート圧縮強度k コンクリート圧縮強度試験状況	写真番号
	12



壁3 コンクリート圧縮強度k コア採取前状況	写真番号
	13



壁3 コンクリート圧縮強度k コア採取状況	写真番号
	14



壁3 コンクリート圧縮強度k コア採取完了	写真番号
	15



壁3 コンクリート圧縮強度k 補修完了	写真番号
	16



壁3 コンクリート圧縮強度k 採取コア状況	写真番号
	17



壁3 コンクリート圧縮強度k コンクリート圧縮強度試験状況	写真番号
	18

試験成績書

株式会社 日本技建 様

一般財団法人 東海技術センター

〒489-0977 愛知県瀬戸市坂上町430番地1

TEL (0561)85-0214



貴依頼による試料の試験結果を別紙のとおり報告します。

業務名称 : 別海中央中学校耐力度調査

受付日 : 令和6年9月27日

採取場所 : 別海中央中学校

試料名称 : コンクリートコア

試験項目 : コンクリートコアの圧縮強度試験 (JIS A 1107)
コンクリートの中性化深さ試験 (JIS A 1152)

試験結果 : 別紙のとおり

- 注1. 上記試験試料は、ご依頼者が採取し持ち込まれたものである。
2. 試験試料等の内容は、ご依頼者の試験依頼書の記載事項に基づき表記しました。
3. この試験成績書の一部を複製するときは、書面によって当試験所の承認を得るようにして下さい。

コンクリートコアの圧縮強度試験結果

業務名称：別海中央中学校耐力度調査

採取場所：別海中央中学校

試験年月日 令和6年9月30日

No.	供試体名称	平均直径 [mm]	平均高さ [mm]	質量 [g]	見掛密度 [g/cm ³]	最大荷重 [kN]	補正係数	圧縮強度 (補正前) [N/mm ²]	圧縮強度 (補正後) [N/mm ²]
1	13-1 壁1	83.6	119.5	1484.6	2.26	188	0.95	34.2	32.5
2	13-1 壁2	83.5	117.2	1459.5	2.27	170	0.95	31.0	29.5
3	13-1 壁3	83.6	99.1	1221.9	2.25	191	0.92	34.8	32.0
4	13-2 壁1	83.6	129.2	1632.1	2.30	185	0.96	33.7	32.4
5	13-2 壁2	83.6	102.5	1291.6	2.30	256	0.93	46.6	43.3
6	13-2 壁3	83.6	101.7	1278.9	2.29	128	0.92	23.3	21.4
7	35 壁1	83.6	115.0	1433.1	2.27	227	0.95	41.4	39.3
8	35 壁2	83.5	104.2	1303.9	2.29	167	0.93	30.5	28.4
9	35 壁3	83.6	115.3	1446.7	2.29	200	0.95	36.4	34.6
10	17 壁1	83.6	114.2	1457.8	2.33	256	0.95	46.6	44.3
11	17 壁2	83.6	114.6	1434.2	2.28	221	0.95	40.3	38.3
12	17 壁3	83.6	117.7	1489.1	2.30	256	0.95	46.6	44.3

備考

コンクリートの中性化深さ試験結果

業務名称：別海中央中学校耐力度調査

採取場所：別海中央中学校

試験年月日 令和6年9月30日

No.	供試体名称	中性化深さ [mm]										
		測点	1	2	3	4	5	6	7	平均値	最大値	
1	13-1 壁1	筒元	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		筒先	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	13-1 壁2	筒元	2.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	0.0	1.1	4.5	
		筒先	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13-1 壁3	筒元	0.0	4.0	0.5	1.5	3.0	1.0	1.5	1.6	4.0	
		筒先	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	13-2 壁1	筒元	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	
		筒先	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	13-2 壁2	筒元	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		筒先	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	13-2 壁3	筒元	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.5	
		筒先	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	35 壁1	筒元	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		筒先	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	35 壁2	筒元	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		筒先	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	35 壁3	筒元	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		筒先	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	17 壁1	筒元	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		筒先	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	17 壁2	筒元	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	
		筒先	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	17 壁3	筒元	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		筒先	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考

最大値は測点と別に測定した値。但し、最大値が測点上にある場合は、その値を引用した。
筒先が破断又は欠損の場合は、測定不能のため「-」で表記した。

コンクリートの中性化深さ測定(フェノールフタレイン法)
別海中央中学校耐力度調査
別海中央中学校
13-1 壁1



コンクリートの中性化深さ測定(フェノールフタレイン法)
別海中央中学校耐力度調査
別海中央中学校
13-1 壁2



コンクリートの中性化深さ測定(フェノールフタレイン法)
別海中央中学校耐力度調査
別海中央中学校
13-1 壁3



コンクリートの中性化深さ測定(フェノールフタレイン法)

別海中央中学校耐力度調査

別海中央中学校

13-2 壁1

筒元

筒先



コンクリートの中性化深さ測定(フェノールフタレイン法)

別海中央中学校耐力度調査

別海中央中学校

13-2 壁2

筒元

筒先



コンクリートの中性化深さ測定(フェノールフタレイン法)

別海中央中学校耐力度調査

別海中央中学校

13-2 壁3

筒元

筒先



コンクリートの中性化深さ測定(フェノールフタレイン法)
別海中央中学校耐力度調査
別海中央中学校
35 壁1

← 筒元

筒先 →



コンクリートの中性化深さ測定(フェノールフタレイン法)
別海中央中学校耐力度調査
別海中央中学校
35 壁2

← 筒元

筒先 →



コンクリートの中性化深さ測定(フェノールフタレイン法)
別海中央中学校耐力度調査
別海中央中学校
35 壁3

← 筒元

筒先 →



コンクリートの中性化深さ測定(フェノールフタレイン法)

別海中央中学校耐力度調査

別海中央中学校

17 壁1

筒元

筒先



コンクリートの中性化深さ測定(フェノールフタレイン法)

別海中央中学校耐力度調査

別海中央中学校

17 壁2

筒元

筒先



コンクリートの中性化深さ測定(フェノールフタレイン法)

別海中央中学校耐力度調査

別海中央中学校

17 壁3

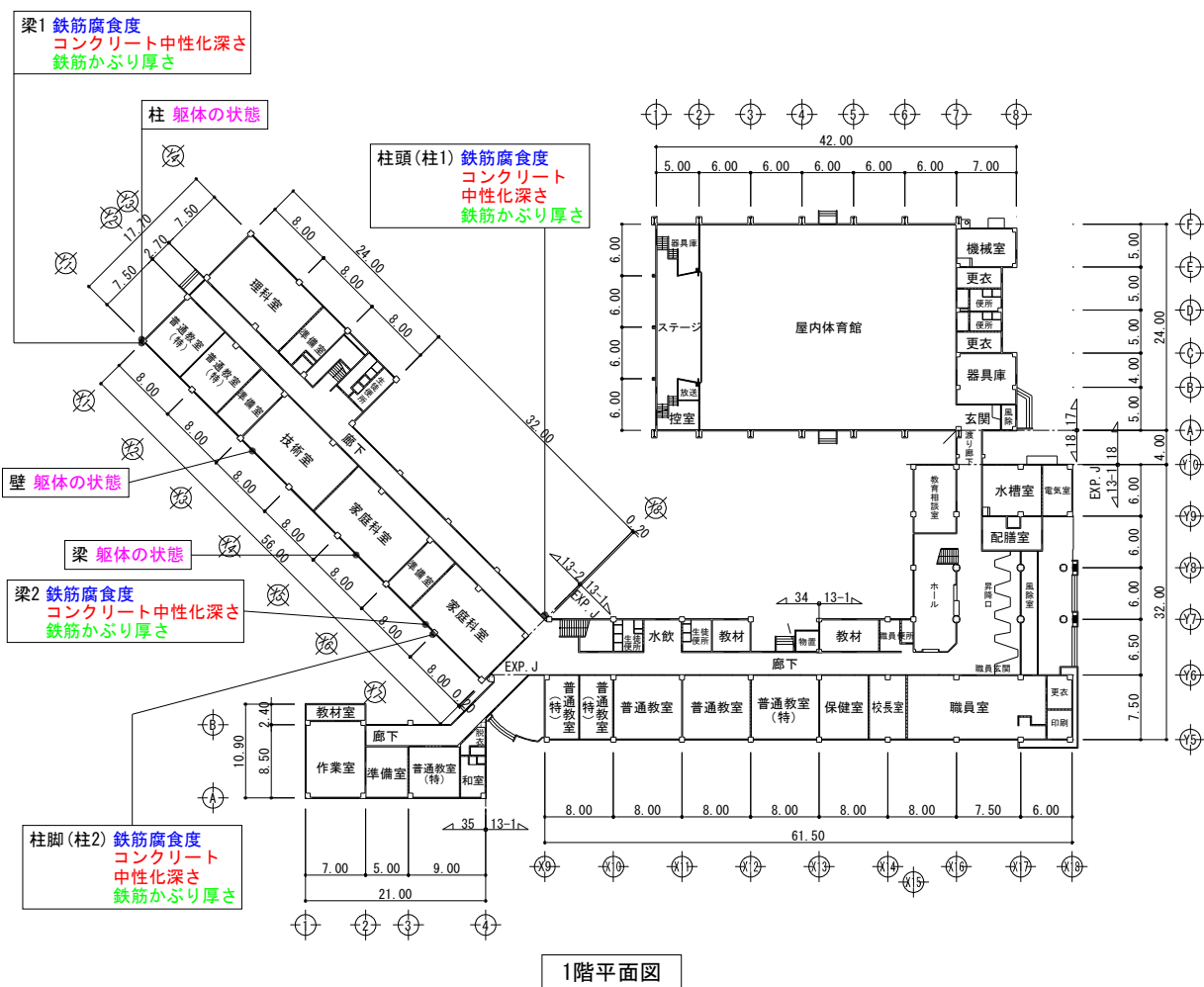
筒元

筒先



4. 健全度測定

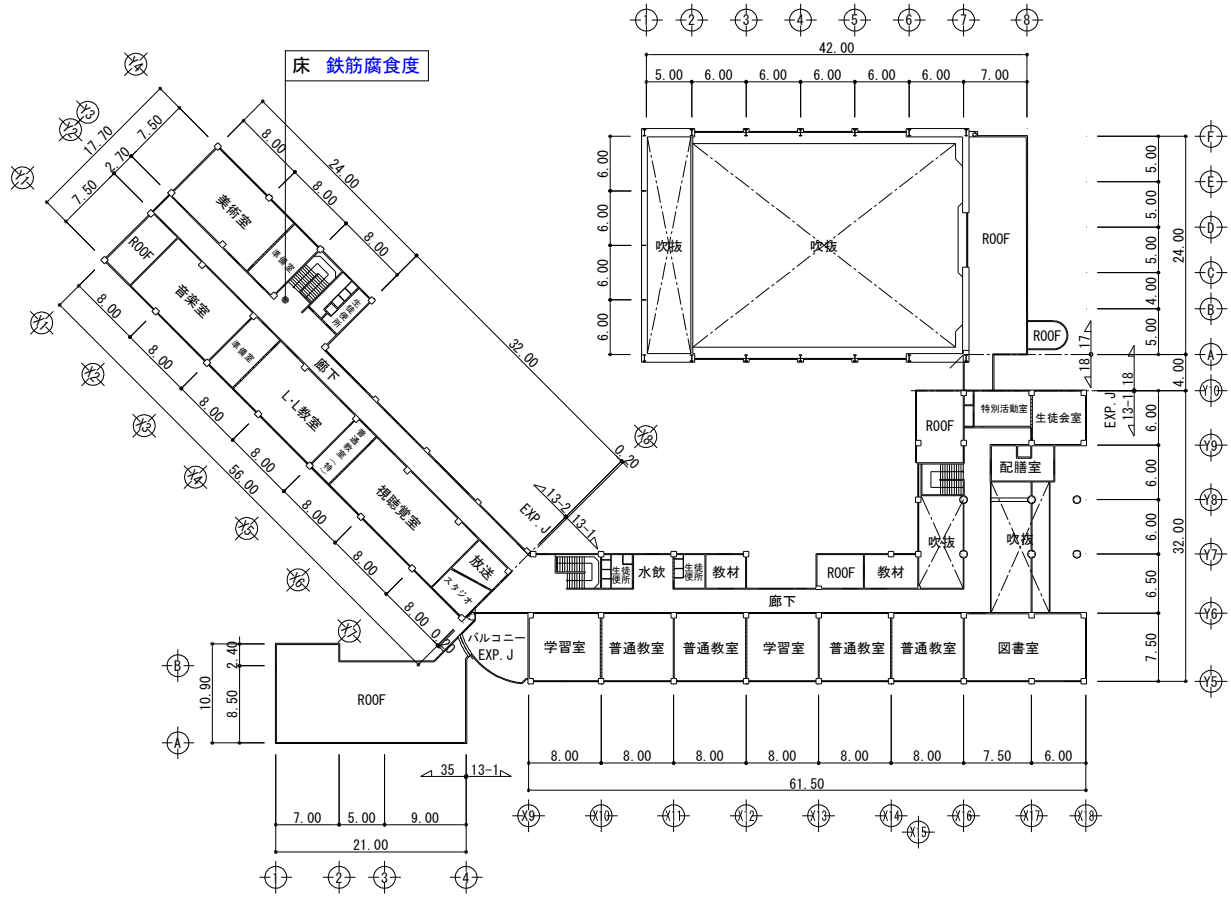
調査位置図1



凡例

鉄筋腐食度
コンクリート中性化深さ
鉄筋かぶり厚さ
躯体の状態

調査位置図2



2階平面図

凡例

鉄筋腐食度
コンクリート中性化深さ
鉄筋かぶり厚さ
躯体の状態

② 鉄筋腐食度 F

当該建物の柱及び梁について、それぞれ 2 箇所以上鉄筋の腐食状態を調べ、下表により状態に応じたグレードを求め、その最低値 F によって評価する。また、柱、梁、壁、床の外観調査で鉄筋さびの溶け出しや層状さびの膨張力によりかぶりコンクリートを持ち上げているなどの劣化状況についても併せて記載する。

発錆のグレード

鉄筋の発錆状態	グレード
さびがほとんど認められない。 鉄筋さびによる膨張亀裂、鉄筋さびの溶け出しは認められない。	1.0
部分的に点食を認める。または、大部分が赤さびに覆われている。 鉄筋さびの溶け出しが認められる。	0.8
層状さびが認められる。 層状さびの膨張力によりかぶりコンクリートを持ち上げている。	0.5

②について、今回の調査結果を下表に示す。

調査対象及び箇所		鉄筋の発錆状況	グレード
鉄筋腐食状態	柱頭	さびがほとんど認められない	1.0
	柱脚	部分的に点食を認める	0.8
	梁 1	部分的に点食を認める	0.8
	梁 2	さびがほとんど認められない	1.0
外観調査結果	柱	鉄筋さびによる膨張亀裂、鉄筋さびの溶け出しは認められない。	1.0
	梁	鉄筋さびによる膨張亀裂、鉄筋さびの溶け出しは認められない。	1.0
	壁	鉄筋さびによる膨張亀裂、鉄筋さびの溶け出しは認められない。	1.0
	床	層状さびが認められる	0.5

柱頭及び梁 2 の発錆グレードは 1.0、柱脚及び梁 1 の発錆グレードは 0.8 となった。また、外観調査結果より床の発錆グレードは 0.5 となり、その他の発錆グレードは 1.0 となった。

以上のことから、最低値はグレード 0.5 であるため **0.5**

③ コンクリート中性化深さ等及び鉄筋かぶり厚さ

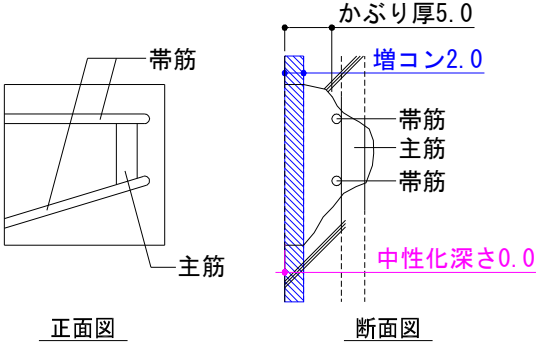
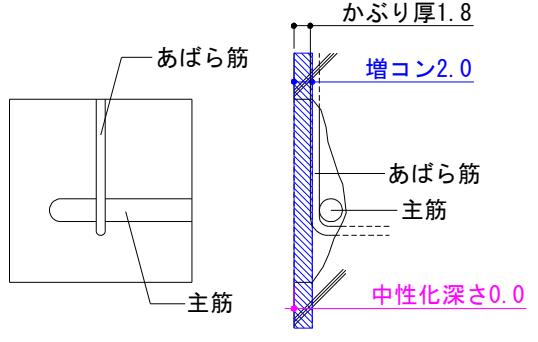
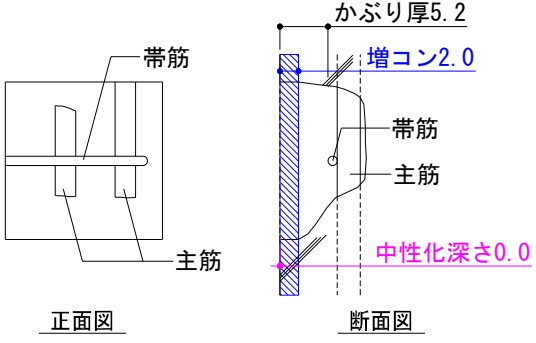
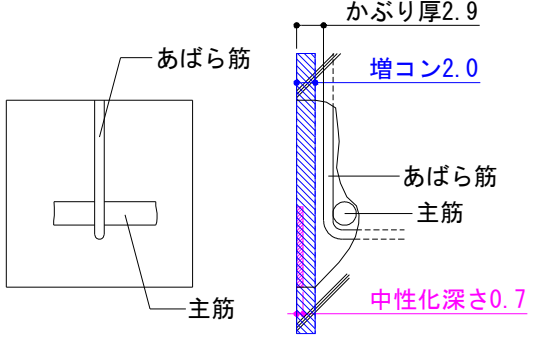
(a) コンクリート中性化深さ等 ; a

- 判別式 $a \leq 1.5 \text{ cm}$ 1.0
 $1.5 \text{ cm} < a < 3 \text{ cm}$ 直線補間
 $3 \text{ cm} \leq a$ 0.5

(b) 鉄筋かぶり厚さ ; b

- 判別式 $3 \text{ cm} \leq b$ 1.0
 $1.5 \text{ cm} < b < 3 \text{ cm}$ 直線補間
 $b \leq 1.5 \text{ cm}$ 0.5

③について、今回の調査結果を下表に示す。なお、当該建物は増しコンクリート2cmが施されているため(設計図書より)、各計測値は-2cmとする。

<p>柱頭 (柱 1)</p>  <p>正面図 断面図</p> <p>単位 : cm</p>	<p>梁 1</p>  <p>正面図 断面図</p> <p>単位 : cm</p>
<p>a. コンクリートの中性化深さ : $0.0 - 2 = 0.0 \text{ cm}$</p>	<p>a. コンクリートの中性化深さ : $0.0 - 2 = 0.0 \text{ cm}$</p>
<p>b. 鉄筋のかぶり厚さ : $5.0 - 2 = 3.0 \text{ cm}$</p>	<p>b. 鉄筋のかぶり厚さ : $1.8 - 2 = 0.0 \text{ cm}$</p>
<p>柱脚 (柱 2)</p>  <p>正面図 断面図</p> <p>単位 : cm</p>	<p>梁 2</p>  <p>正面図 断面図</p> <p>単位 : cm</p>
<p>a. コンクリートの中性化深さ : $0.0 - 2 = 0.0 \text{ cm}$</p>	<p>a. コンクリートの中性化深さ : $0.7 - 2 = 0.0 \text{ cm}$</p>
<p>b. 鉄筋のかぶり厚さ : $5.2 - 2 = 3.2 \text{ cm}$</p>	<p>b. 鉄筋のかぶり厚さ : $2.9 - 2 = 0.9 \text{ cm}$</p>

$$\text{中性化深さ } a = \frac{0.0+0.0+0.0+0.0}{4} = 0.00 \text{ cm}$$

平均値 $a=0.00 \text{ cm}$ より、判別式 $a \leq 1.5 \text{ cm}$ に相当するため **1.0**

$$\text{鉄筋かぶり厚さ } b = \frac{3.0+3.2+0.0+0.9}{4} = 0.78 \text{ cm}$$

平均値 $b=1.78 \text{ cm}$ より、判別式 $1.5 \text{ cm} < b < 3 \text{ cm}$ に相当するため直線補間より **0.59**

④ 躯体の状態；D

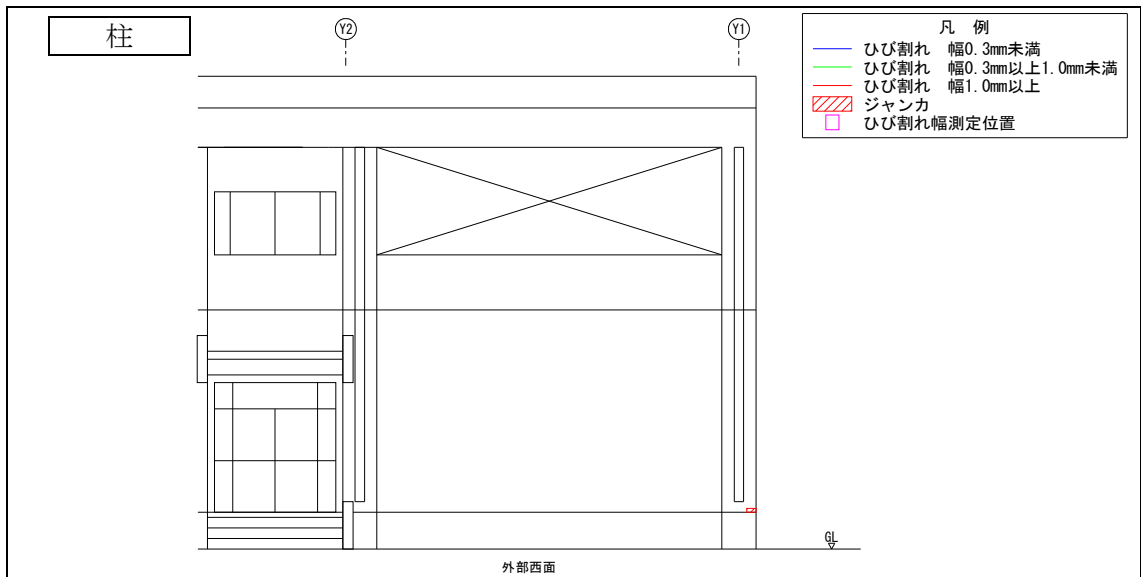
当該建物の柱、梁、壁、床のそれぞれ1箇所について構造ひび割れの測定を行い、下表により状態に応じたグレードを求め、その最低値を躯体によるDとする。

躯体状態のグレード

部材毎のひび割れの状態	グレード
<ul style="list-style-type: none"> ・ ひび割れがほとんど認められない。 ・ コールドジョイントがほとんど認められない。 ・ ジャンカがほとんど認められない。 	1.0
<ul style="list-style-type: none"> ・ 幅 0.3 mm未満のひび割れが多数あるか、または、幅 0.3mm 以上のひび割れが部分的に認められる。 ・ コールドジョイントに沿った仕上面のひび割れがあり、かつ、漏水跡が認められる。 ・ ジャンカが部分的に認められる。 	0.8
<ul style="list-style-type: none"> ・ 幅 0.3 mm以上のひび割れが多数あるか、または、幅 1.0mm 以上のひび割れが部分的に認められる。 ・ 表面積 30cm 角程度のジャンカが多数認められる。 	0.5

D：躯体の状態によるグレードの最低値

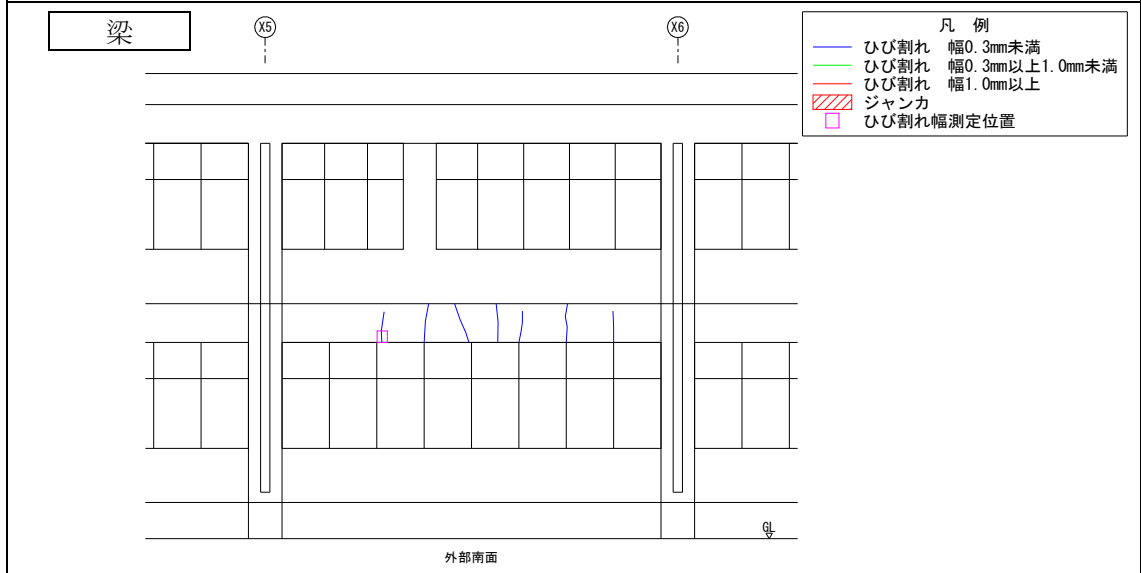
当該建物の各部材毎にひび割れが最も顕著に確認された箇所を選定し図示した。ひび割れ幅の測定において弾性塗装を施している部位は、部分的に塗装を撤去し、コンクリート躯体面にて測定を行った。



- ひび割れがほとんど認められない。
- コールドジョイントがほとんど認められない。 (グレード 1.0)
- ジャンカがほとんど認められない。

- 幅 0.3mm 未満のひび割れが多数あるか、または、幅 0.3mm 以上のひび割れが部分的に認められる。 (グレード 0.8)
- コールドジョイントに沿った仕上面のひび割れがあり、かつ、漏水跡が認められる。
- ■ ジャンカが部分的に認められる。

- 幅 0.3mm 以上のひび割れが多数あるか、または、幅 1.0mm 以上のひび割れが部分的に認められる。 (グレード 0.5)
- 表面積 30cm^2 程度のジャンカが多数認められる。



- ひび割れがほとんど認められない。
- コールドジョイントがほとんど認められない。 (グレード 1.0)
- ジャンカがほとんど認められない。

- ■ 幅 0.3mm 未満のひび割れが多数あるか、または、幅 0.3mm 以上のひび割れが部分的に認められる。 (グレード 0.8)
- コールドジョイントに沿った仕上面のひび割れがあり、かつ、漏水跡が認められる。
- ジャンカが部分的に認められる。

- 幅 0.3mm 以上のひび割れが多数あるか、または、幅 1.0mm 以上のひび割れが部分的に認められる。 (グレード 0.5)
- 表面積 30cm^2 程度のジャンカが多数認められる。

壁	X3	X4	<p>凡 例</p> <ul style="list-style-type: none"> ひび割れ 幅0.3mm未満 ひび割れ 幅0.3mm以上1.0mm未満 ひび割れ 幅1.0mm以上 ジャンカ ひび割れ幅測定位置
<ul style="list-style-type: none"> ・ひび割れがほとんど認められない。 ・コールドジョイントがほとんど認められない。 ・ジャンカがほとんど認められない。 			(グレード 1.0)
<ul style="list-style-type: none"> ・幅 0.3 mm未満のひび割れが多数あるか、または、幅 0.3mm 以上のひび割れが部分的に認められる。 ・コールドジョイントに沿った仕上面のひび割れがあり、かつ、漏水跡が認められる。 ・ジャンカが部分的に認められる。 			(グレード 0.8)
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 幅 0.3 mm以上のひび割れが多数あるか、または、幅 1.0mm 以上のひび割れが部分的に認められる。 ・表面積 30cm 角程度のジャンカが多数認められる。 			(グレード 0.5)
床			
劣化なし			
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> ひび割れがほとんど認められない。 ・コールドジョイントがほとんど認められない。 ・ジャンカがほとんど認められない。 			(グレード 1.0)
<ul style="list-style-type: none"> ・幅 0.3 mm未満のひび割れが多数あるか、または、幅 0.3mm 以上のひび割れが部分的に認められる。 ・コールドジョイントに沿った仕上面のひび割れがあり、かつ、漏水跡が認められる。 ・ジャンカが部分的に認められる。 			(グレード 0.8)
<ul style="list-style-type: none"> ・幅 0.3 mm以上のひび割れが多数あるか、または、幅 1.0mm 以上のひび割れが部分的に認められる。 ・表面積 30cm 角程度のジャンカが多数認められる。 			(グレード 0.5)

柱はジャンカが部分的に確認されたためグレード0.8、梁は幅0.3mm未満のひび割れが多数確認されたためグレード0.8、壁は幅0.3mm以上のひび割れが多数に確認されたためグレード0.5、床にひび割れは認められなかったためグレード1.0とした。

以上のことから、最低値はグレード0.5であるため **0.5**

⑤ 不同沈下量； ϕ

躯体に不同沈下に起因するひび割れが確認されなかったため、省略し満点とする。

⑥ コンクリート圧縮強度；k

コンクリート圧縮強度は、④ 構造耐力、①保有耐力、(b)コンクリート圧縮強度 k において、平均値が13.5N/mm²以上であるため省略とする。

⑦ 火災による疲弊度；S

判別式 $S = 0 \cdots \cdots 1.0$
 $0 < S < 1 \cdots \cdots$ 直線補間
 $S = 1 \cdots \cdots 0.5$

当該建物は、建築当初より火災による被疑を受けていないことから $S = 0$ とし、判別式より **1.0**

5. 記録写真



柱頭・柱1 はつり前状況	写真番号
	4



柱頭・柱1 はつり完了	写真番号
	5



柱頭・柱1 写真番号5詳細	写真番号
	6



柱頭・柱1 鉄筋腐食度F さびがほとんど認められない(グレード1.0)	写真番号
	7



柱頭・柱1 鉄筋腐食度F 写真番号7詳細	写真番号
	8



柱頭・柱1 鉄筋かぶり厚さb かぶり厚:5.0cm	写真番号
	9



柱頭・柱1 鉄筋かぶり厚さb 写真番号9詳細	写真番号
	10



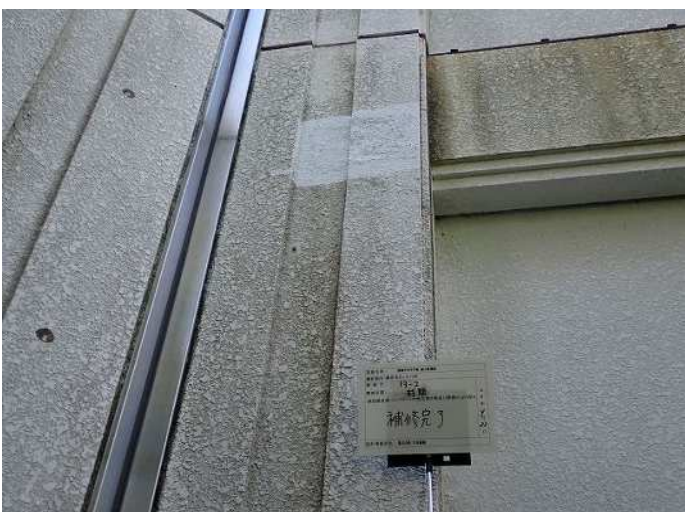
柱頭・柱1 コンクリート中性化深さa 中性化深さ:0.0cm	写真番号
	11



柱頭・柱1 コンクリート中性化深さa 写真番号11詳細(1)	写真番号
	12



柱頭・柱1 コンクリート中性化深さa 写真番号11詳細(2)	写真番号
	13



柱頭・柱1 補修完了	写真番号
	14



写真番号



柱脚・柱2 はつり前状況	写真番号
	15



柱脚・柱2 はつり完了	写真番号
	16



柱脚・柱2 写真番号16詳細	写真番号
	17



柱脚・柱2 鉄筋腐食度F 部分的に点食を認める(グレード0.8)	写真番号
	18



柱脚・柱2 鉄筋腐食度F 写真番号18詳細	写真番号
	19



柱脚・柱2 鉄筋かぶり厚さb かぶり厚:5.2cm	写真番号
	20



柱脚・柱2 鉄筋かぶり厚さb 写真番号20詳細	写真番号
	21



柱脚・柱2 コンクリート中性化深さa 中性化深さ:0.0cm	写真番号
	22



柱脚・柱2 コンクリート中性化深さa 写真番号22詳細(1)	写真番号
	23



柱脚・柱2 コンクリート中性化深さa 写真番号22詳細(2)	写真番号
	24



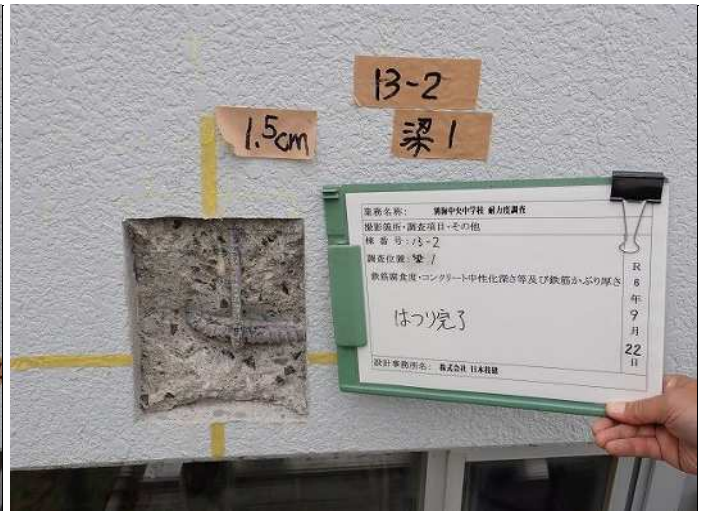
柱脚・柱2 補修完了	写真番号
	25



	写真番号



梁1 はつり前状況	写真番号
	26



梁1 はつり完了	写真番号
	27



梁1 写真番号27詳細	写真番号
	28



梁1 鉄筋腐食度F 部分的に点食を認める(グレード0.8)	写真番号
	29



梁1 鉄筋腐食度F 写真番号29詳細	写真番号
	30



梁1 鉄筋かぶり厚さb かぶり厚:1.8cm	写真番号
	31



梁1 鉄筋かぶり厚さb 写真番号31詳細	写真番号
	32



梁1 コンクリート中性化深さa 中性化深さ:0.0cm	写真番号
	33



梁1 コンクリート中性化深さa 写真番号33詳細(1)	写真番号
	34



梁1 コンクリート中性化深さa 写真番号33詳細(2)	写真番号
	35



梁1 補修完了	写真番号
	36



	写真番号

13-2棟 校舎

鉄筋腐食度F、コンクリート中性化深さ等及び鉄筋かぶり厚さ



梁2 はつり前状況	写真番号
	37



梁2 はつり完了	写真番号
	38



梁2 写真番号38詳細	写真番号
	39



梁2 鉄筋腐食度F さびがほとんど認められない(グレード1.0)	写真番号
	40



梁2 鉄筋腐食度F 写真番号40詳細	写真番号
	41



梁2 鉄筋かぶり厚さb かぶり厚:2.9cm	写真番号
	42



梁2 鉄筋かぶり厚さb 写真番号42詳細	写真番号
	43



梁2 コンクリート中性化深さa 中性化深さ:0.7cm	写真番号
	44



梁2 コンクリート中性化深さa 写真番号44詳細(1)	写真番号
	45



梁2 コンクリート中性化深さa 写真番号44詳細(2)	写真番号
	46



梁2 補修完了	写真番号
	47



	写真番号



柱頭・柱1 はつり状況	写真番号
	48



柱頭・柱1 足場設置・解体状況	写真番号
	49



柱頭・柱1 足場設置完了	写真番号
	50



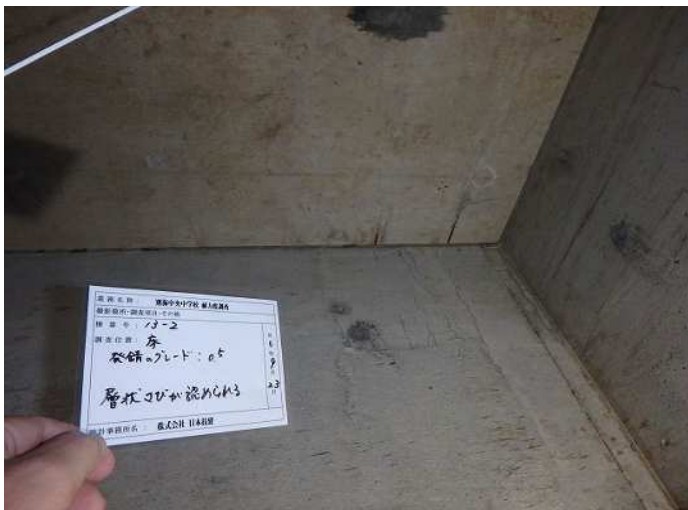
梁1 足場設置完了	写真番号
	51



梁2 足場設置完了	写真番号
	52



	写真番号



床 鉄筋腐食度F 層状さびが認められる(グレード0.5)	写真番号
	1

床 鉄筋腐食度F 写真番号1詳細(1)	写真番号
	2



床 鉄筋腐食度F 写真番号1詳細(2)	写真番号
	3

	写真番号



	写真番号

	写真番号



柱 躯体の状態D ジャンカが部分的に認められる(グレード0.8)	写真番号
	1

柱 躯体の状態D 写真番号1詳細	写真番号
	2



	写真番号

	写真番号



	写真番号

	写真番号



梁 躯体の状態D 塗装撤去前状況	写真番号
	3

梁 躯体の状態D 幅0.3mm未満のひび割れが多数認められる(グレード0.8)	写真番号
	4



梁 躯体の状態D 写真番号4詳細	写真番号
	5

梁 躯体の状態D 補修完了	写真番号
	6



	写真番号

	写真番号



壁 躯体の状態D 塗装撤去前状況	写真番号
	7

壁 躯体の状態D 幅0.3mm以上のひび割れが多数認められる(グレード0.5)	写真番号
	8



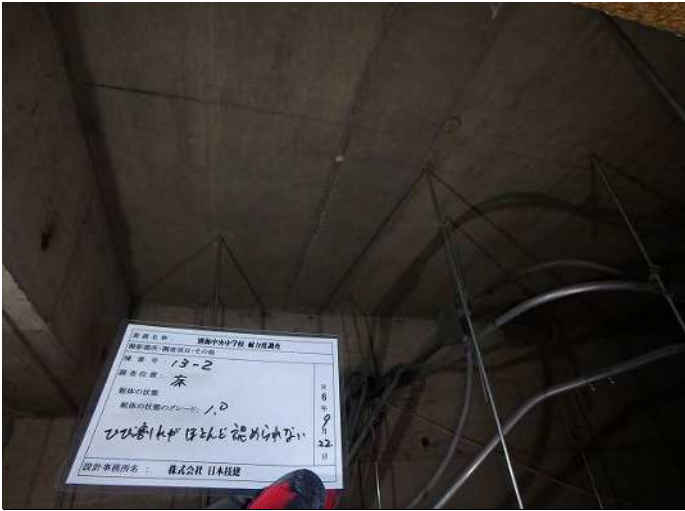
壁 躯体の状態D 写真番号8詳細	写真番号
	9

壁 躯体の状態D 補修完了	写真番号
	10



	写真番号

	写真番号



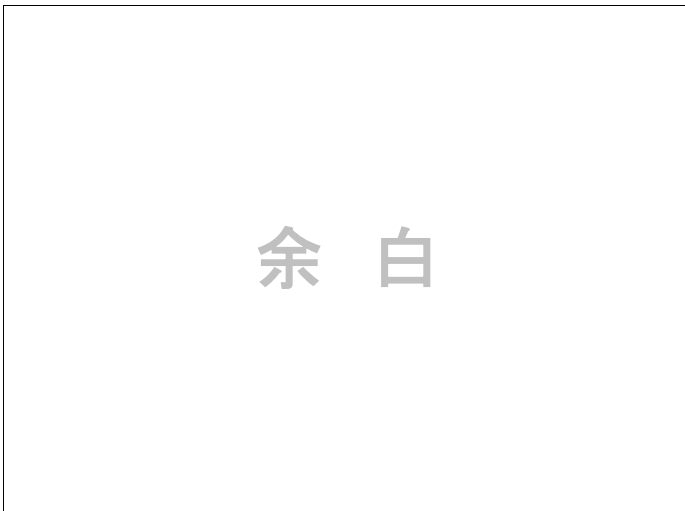
床 躯体の状態D ひび割れがほとんど認められない(グレード1.0)	写真番号
	11

	写真番号



	写真番号

	写真番号



	写真番号

	写真番号

6. 外力条件

外力条件

① 地震地域係数

地域区分は建設省告示第 1793 号(最終改正：平成 19 年国土交通省告示第 597 号)に基づき 1.0 となるため、地震地域係数は一種地域 **0.8** とする。

対応表

①地震地域係数		建設省告示1793号	
		地方	数値(z)
四種地域	1.0	(四)	0.7
三種地域	0.9	(三)	0.8
二種地域	0.85	(二)	0.9
一種地域	0.8	(一)	1.0

② 地盤種別

第一種地盤	岩盤、砂質砂れき層その他主として第三紀以前の地層によって構成されているもの又は地盤周期等についての調査若しくは研究の結果に基づき、これと同程度の地盤周期を有するとみとめられるもの	0.4
第二種地盤	第一種地盤及び第三種地盤以外のもの	0.6
第三種地盤	腐食土、泥土その他これらに類するもので大部分が構成されている沖積層（盛土がある場合においてはこれを含む。）で、その深さがおおむね30メートル以上のもの、泥沢、泥海等を埋め立てた地盤の深さがおおむね3メートル以上であり、かつ、これらで埋め立てられてからおおむね30年経過していないもの又は地盤周期等についての調査若しくは研究の結果に基づき、これらと同程度の地盤周期を有するとみとめられるもの	0.8

②地盤種別	
一種地盤	1.0
二種地盤	0.9
三種地盤	0.8

③ 敷地条件

建物周辺は、平坦な土地であるため、平坦地 **1.0** とする

④ 積雪寒冷地域

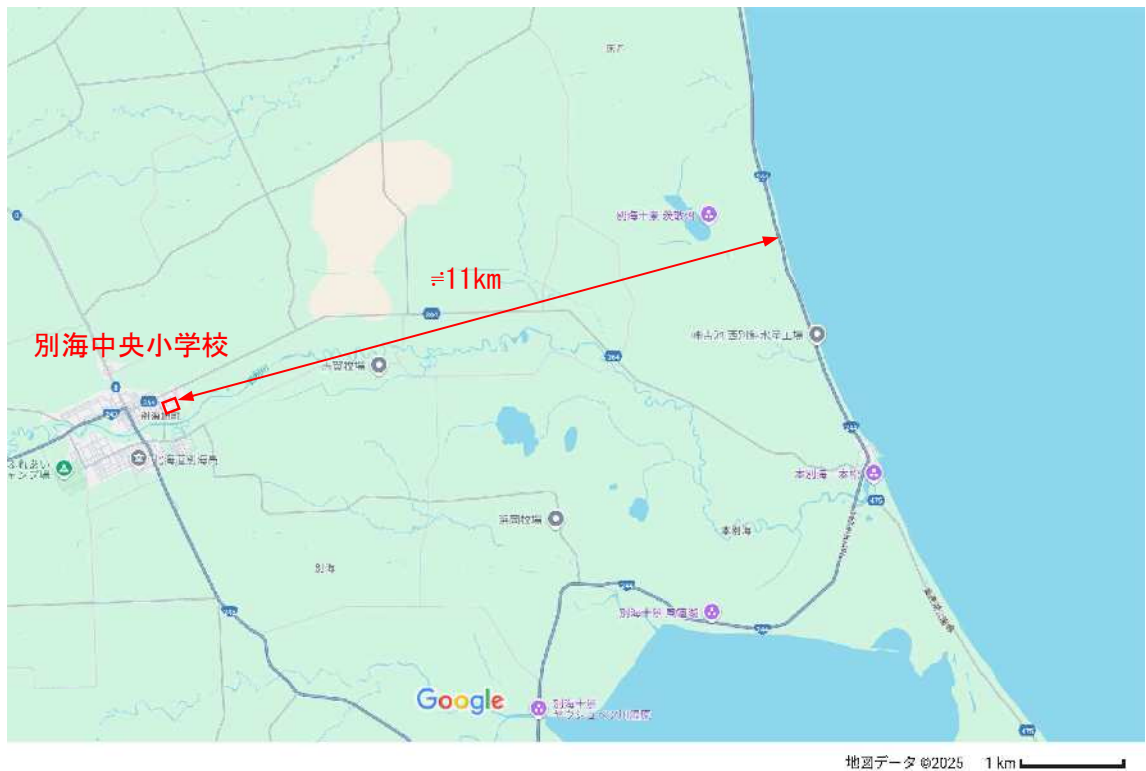
義務教育諸学校等の施設費の国庫負担法等に関する法律施行令第 7 条第 5 項により全国を一級積雪寒冷地域、二級積雪寒冷地域、その他地域の 3 種の区分に分けている。

- (a) 「一級積雪寒冷地域」とは、冬期平均気温零下 5 度以下又は積雪量 300 月センチメートル以上の地域
- (b) 「二級積雪寒冷地域」とは、冬期平均気温零下 5 度から零度まで又は積雪量 100 月センチメートル以上 300 センチメートル未満の地域
- (c) 「その他地域」とは、一級または二級積雪寒冷地域のいずれにも該当しない地域

当該地域は一級寒冷地域に該当する。

④積雪寒冷地域	
その他の地域	1.0
二級積雪寒冷地域	0.9
一級積雪寒冷地域	0.8

⑤ 海岸からの距離



海岸からの距離

⑤海岸からの距離	
海岸から8kmを超える	1.0
海岸から8km以内	0.9
海岸から5km以内	0.8