東北環境整備施設組合 殿

工事名：貴第1事業所改造工事

竣 工 図

土木建築設備

W－330479

住原インフォルコ株式会社

図面目録

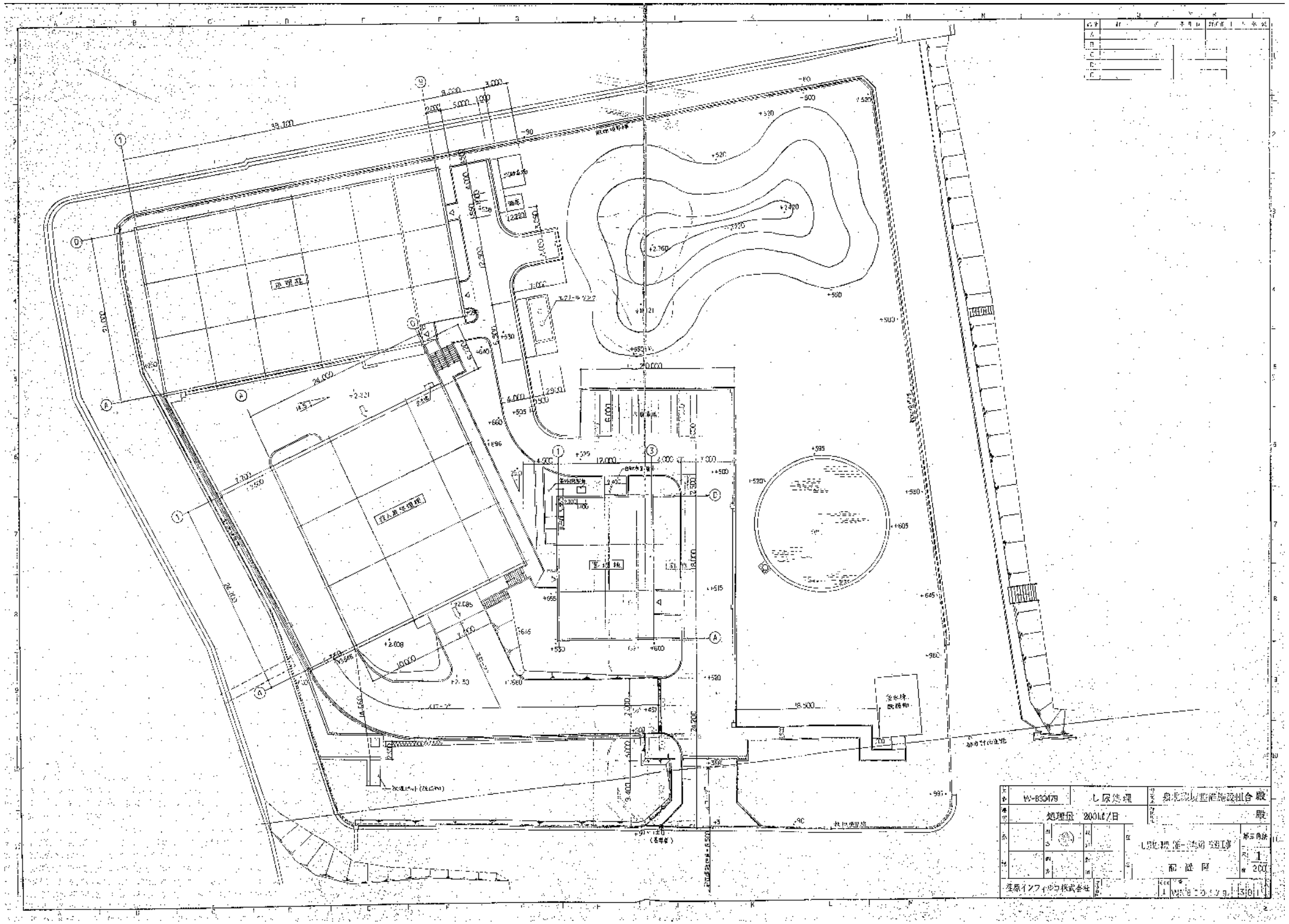
NO.		図名	縮尺
300		図面目録	—
01		配置図	—
02		特記仕様書(1)	—
03		〃 (2)	—
04		〃 (3)	—
05	新処理	仕上表	—
06	投入前処理	〃	—
07	処理棟	〃	—
08	新処理	求積図	1/200
09	投入前処理	〃	〃
10	処理棟	〃	〃
11	新処理	1階・2階・R階平面図	1/100
12	〃	立面図	〃
13	〃	断面図	〃
14	〃	矩計詳細図	1/30
15	〃	1階平面詳細図	1/50
16	〃	2階 〃	〃
17	〃	断面詳細図	1/30
18	〃	1階展開図(1)	1/50
19	〃	〃 〃 (2)	〃
20	〃	2階 〃 (1)	〃
21	〃	〃 〃 (2)	〃
22	〃	階段詳細図	1/30
23	〃	梁詳細図	1/10・1/30
24	〃	天井伏図	1/100
25	〃	造作平面図	〃
26	〃	建具リスト(1)	1/50
27	〃	〃 〃 (2)	〃
28	投入前処理	新B1階・1階平面図	1/100
29	〃	2階・R階 〃	〃
30	〃	立面図	〃
31	〃	断面図	〃
32	〃	矩計詳細図	1/30
33	〃	B1階・1階平面詳細図	〃
34	〃	1階 〃	〃
35	〃	2階 〃	〃
36	〃	断面詳細図(1)	〃
37	〃	〃 〃 (2)	〃
38	〃	展開図	〃
39	〃	階段詳細図	〃
40	〃	梁詳細図(1)	1/5・1/10・1/20・1/30
41	〃	〃 〃 (2)	1/10・1/20
42	〃	B1階・1階天井伏図	1/100
43	〃	2階 〃	〃
44	〃	B1階・1階建具平面図	〃
45	〃	2階 〃	〃
46	〃	建具リスト(1)	1/50
47	〃	〃 〃 (2)	〃
48	〃	ポートハッチ平面詳細図・姿図	1/20
49	〃	〃 断面詳細図	1/2
50	〃	〃 動力配線図	1/50
51	処理棟	1階平面図	1/100
52	〃	2階 〃	〃
53	〃	R階 〃	〃
54	〃	立面図(1)	〃
55	〃	〃 〃 (2)	〃
56	〃	断面図(1)	〃
57	〃	〃 〃 (2)	〃
58	〃	〃 〃 (3)	〃
59	〃	矩計詳細図	1/50
60	〃	1階・2階平面詳細図	〃
61	〃	2階 〃	〃
62	〃	断面詳細図(1)	〃
63	〃	〃 〃 (2)	〃

NO.		図名	縮尺
364	処理棟	階段詳細図	1/30
65	〃	梁詳細図(1)	1/10
66	〃	〃 〃 (2)	1/10・1/20
67	〃	1階天井伏図	1/100
68	〃	2階 〃	〃
69	〃	1階建具平面図	〃
70	〃	2階・R階 〃	〃
71	〃	建具リスト	1/50
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81		外構図	1/200
82		外構工事詳細図(1)	1/10・1/20・1/30
83		〃 〃 (2)	1/30・1/50
84		〃 〃 (3)	1/10・1/20・1/30・1/50
85		エタノールタンク基礎詳細図	1/30
86		排水・給水図	1/200
87		給水・給湯・排水図	〃
88		排水・給湯・給水図	〃
89			
90			
91		配筋共通仕様書(1)	—
92		〃 〃 (2)	—
93	新処理	基礎伏図 1階・2階・R階伏図	1/100
94	〃	①・②・③通軸組図	1/50 〃
95	〃	Ⓐ・Ⓑ・Ⓒ・Ⓓ通 〃	〃
96	〃	1階・2階柱配筋リスト	1/30
97	〃	地中梁・基礎 〃	〃
98	〃	大梁・小梁・床版・壁 〃	〃
99	〃	梁配筋図	〃
400	〃	②通架構図	1/50・1/30
01	〃	③通 〃	〃・1/30
02	投入前処理棟	基礎伏図・1階伏図	1/100・1/100
03	〃	2階・R階 〃	〃
04	〃	①・②・③・④通軸組図	1/50 〃
05	〃	Ⓐ・Ⓑ・Ⓒ・Ⓓ通 〃	〃
06	〃	基礎・地下梁配筋リスト	1/50
07	〃	B1階・1階柱 〃	1/30
08	〃	3階断面リスト・鉄骨部材リスト	〃
09	〃	大梁配筋リスト	〃
10	〃	小梁・床版壁 〃	〃
11	〃	②通架構図	〃
12	〃	Ⓑ通 〃	〃
13	〃	梁配筋図(1)	〃
14	〃	〃 〃 (2)	〃
15	〃	鉄骨詳細図(1)	〃
16	〃	〃 〃 (2)	〃
17	〃	〃 〃 (3)	〃
18	〃	〃 〃 (4)	〃
19	処理棟	基礎1階伏図	1/100
20	〃	2階 〃	〃
21	〃	R階 〃	〃
22	〃	①・②・③・④通軸組図	〃
23	〃	⑤・⑥・⑦・⑧通 〃	〃
24	〃	Ⓐ・Ⓑ通 〃	〃
25	〃	⑤・⑦通 〃	〃
26	〃	1階柱配筋リスト	1/30
27	〃	大梁・小梁・床版・壁 〃	〃

NO.		図名	縮尺
428	処理棟	壁配筋リスト	1/50
29	〃	壁・壁版 〃	1/30・1/50
30	〃	雑配筋図	1/50
31	〃	鉄骨大梁・小梁・柱断面リスト	1/50
32	〃	Ⓑ通架構図	〃
33	〃	鉄骨詳細図(1)	〃
34	〃	〃 〃 (2)	〃
35	〃	〃 〃 (3)	〃
36			
37			
38			
39			
40			
41		電気設備工事特記仕様書	—
42		〃 配置図	1/200
43		幹線・系統図	—
44		電話・TV共聴設備 〃	—
45		放送設備 〃	—
46		インターホン設備 〃	—
47		分電盤結線図	—
48		動力盤 〃 ・電線リスト表	—
49		総合置換図 ・端子盤リスト表	—
50		放送機器図	—
51	新処理	新設・制御・電源 1階・2階・R階平面図	1/100
52	投入前処理棟	〃 B1階・1階 〃	〃
53	〃	〃 2階・R階 〃	〃
54	処理棟	〃 1階 〃	〃
55	〃	〃 2階 〃	〃
56		照明器具姿図	—
57	新処理	電灯設備 1階・2階・R階平面図	1/100
58	投入前処理棟	〃 B1階・1階 〃	〃
59	〃	〃 2階・R階 〃	〃
60	処理棟	〃 1階 〃	〃
61	〃	〃 2階 〃	〃
62		火災報知設備系統図	—
63	新処理	火災報知設備 1階・2階・R階平面図	1/100
64	投入前処理棟	〃 B1階・1階 〃	〃
65	〃	〃 2階・R階 〃	〃
66	処理棟	〃 1階 〃	〃
67	〃	〃 2階 〃	〃
68	投入前処理棟	通信設備 R階平面図	〃
69	〃	〃 北側立面図	〃
70			
71		機械設備工事特記仕様書	—
72		〃 配置図	1/200
73		衛生設備 機器表・系統図	—
74	新処理	〃 1階・2階・R階平面図	1/100
75	〃	〃 平面詳細図	1/30
76	投入前処理棟	〃 B1階・1階平面図	1/100
77	〃	〃 2階・R階 〃	〃
78	処理棟	〃 1階 〃	〃
79	〃	〃 2階 〃	〃
80		空調設備 機器表	—
81		〃 系統図	—
82	新処理	〃 1階・2階・R階平面図	1/100
83	投入前処理棟	〃 B1階・1階 〃	〃
84	〃	〃 2階・R階 〃	〃
85	処理棟	〃 1階 〃	〃
86		〃 2階 〃	〃
87			
88			
89			
90			
91			

NO.	図名	縮尺
492		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		

W-030479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
設計	作図	泉北環境(第一号施設)改造工事	第三角法
		図面目録	1
泉北インフォルム株式会社		1WN83047B	300


W-830479
し尿処理
処理量 200kℓ/日
泉北環境整備施設組合 殿
殿
配置図
1/200
1
W-830479-30
日揮インフィルコ株式会社
処理棟
投入処理棟
受水槽
放流水槽

工事仕様書

I. 工事概要

1. 工事場所　大阪府泉大津市阿波町36番地
2. 工事種目　泉北環境整備施設組合し尿処理場（第一事業）改造工事

○土木建築工事　1式
1. 地盤改良工事
2. 導入管・処理槽新設工事
3. 汚泥槽新設工事
4. 道路舗装復旧工事
5. 測量新設工事
6. エアールタンク基礎工事
7. 仮設工事
8. 残土搬出、廃棄物処理工事

○外構工事　1式
1. 場内路盤、舗装ならびに道路新設工事
2. 場内排水工事
3. 門扉、フェンス、ガードレール工事
4. 植栽、芝生張設工事
5. 塗装、看板工事

○電気設備工事　1式
電灯設備、動力設備、電話設備、放送設備、ガラケー設備、テレビ共聴設備

○給排水衛生設備工事　1式
浄化槽設備、給水設備、排水設備、消火設備

○空気調和設備工事　1式
換気設備、排気設備

○消防設備工事　1式
自動火災報知設備

II. 建築工事仕様

1. 図面および仕様書に明記されていない事項は、すべて建築基準法令および関係官庁の指導に従って施工する。
仕様書（最新版）による。
2. 建築製品は新品、建築化粧品は別記仕様とする。
3. 特記仕様
(1) 項目は番号に○印がついたものを適用する。
(2) 項目は番号に印がついていない項目である。○印のない場合は別記されたものを適用する。
○印と○印のある場合は、両方適用する。
(3) 特記仕様欄に（　）内の数字は、建築工事共通仕様書の項目番号および番号を示す。

章	項目	特記事項
一般共通事項	①適用基準等	※工事は原一般仕様書 ※建築工事標準詳細図（昭和56年版）（最新版） ※建築物の耐震性能：耐震診断および耐震補強に関する指針に準拠する。ただし、図面に記載の場合は、該当部の耐震性を満たす。
	②建築設計等	建築工事共通仕様書（最新版）、K社設計基準（内部仕様書）および建築工事標準詳細図（最新版）による。 ※図面に記載の場合は、当該仕様による。
	③特記事項等の適用	建築工事共通仕様書（最新版）、K社設計基準（内部仕様書）および建築工事標準詳細図（最新版）による。 ※図面に記載の場合は、当該仕様による。
	④工事写真	写真のものを原則として5枚程度×現像焼付。（工程毎に整理し現像して提出する。） 区分：外壁・屋根・内部　規格：サイズ　枚数：2枚　2L×35KB以上 工事中：※カラー　※キヤノンEOS　※枚：2枚　2L×35KB以上 工事中：※カラー　※キヤノンEOS　※枚：2枚　2L×35KB以上 竣工時：※カラー　※キヤノンEOS　※枚：2枚　2L×35KB以上 竣工写真用紙：光沢 ※写真用紙の表面は、ツヤ有りの場合は、ツヤ有りとする。
	⑤現場のルールの取合い	施工順序　※既存の場内の建物にコンクリート等の構造部材、配管等の解体、撤去および新設・増設・改造の際の取合い、工期の調整、施工スペース ※工事　計画段階の図面の不備および不明な点は、設計者と協議し、整理の不備を解消する。
	⑥工事受注団体	※現場内同一業者とする。
	⑦協力通行証	・有　・無
	⑧各種、問合せ	現場の協力体制は、監督官と協議の上、決める。
	⑨配置計画、仮設計画	基準GL、別途指示による。　基準GL、TP−1.56 ※現場状況に応じ、仮設計画を提案する。
	⑩解体工事	1. 残置物撤去 2. 廃材処分 3. 建築工事共通仕様書（最新版）

章	項目	特記事項
2 仮設工事	①工事用水	場内給水の接続　・利用できる（・有償　・無償）　※利用できない
	②工事用電力	場内電力の接続　・利用できる（・有償　・無償）　※利用できない
	③仮設建物等	現場事務所、倉庫、その他の仮設建物は、既存のものを使用する。
3 土工事	①埋めもどし及び盛土の種別	・A種　※B種
	②残土処分	・場内指定の場所に敷均し　・場内指定以外の場所にない限り ※場外搬出処理
4 地業工事	1.杭工事	・当社※場所（　本）
	2.場所打ちコンクリートくい	くいの種類 ・遠心力鉄筋コンクリートくい　※1種　・2種 ・プレストレスト・コンクリートくい　※A種　・B種　・C種 ・高強度プレストレストコンクリートくい ※現場状況により、例えばプレストレストコンクリートくいに準ずる。 ・鋼管くい（※STK41　・　） ・ ・ 継手　※なし　・あり（※溶接式　・　） 最終貫入深度（　m） くい打工法 ・1.打込工法　・打撃工法　・振動工法　・圧入工法　・埋設工法 ・2.埋込みくい工法　・ボーリング工法　・回転オーガ工法　・回転オーガ工法 ・3.埋設杭施工工法　・プレボーリング工法　・中掘り打撃工法。
	3.場所打ちコンクリートくい施工	施工上の注意点　・ボーリング工法 施工工法　・プレストレスト工法　・ボーリング工法 ・オールケーシング工法
	4.ピット施工	施工上の注意点　・A種　・B種 仕様　・鉄筋コンクリート　・打放し　面取　幅×高さ（　mm） ・特記なしの場合
	5.くい頭処理	※折り取り工法
	⑥鉄筋及び型枠工事	種別　・A種　・B種
	⑦防水工事	種別　・A種防水材　・B種防水材
	⑧捨コンクリート	種別　・A種　・B種 ・Fc=135 kg/cm²
5 鉄筋工事	①鉄筋	異形鉄筋　※SD30　・SD35　・SD40 丸鋼　SR235　・B種
	②鉄筋のガス圧接	※径19mm以上　圧接部位置　・中央　・端部 圧接部は工事に関する JIS Z3101 による検査項目を満足する。
	③溶接	溶接記号の記載　※A型　・B型　・溶接部による 土間コンクリートの施工　・A型　・B型　・溶接部による
	④鉄筋組立	鉄筋　100mm　0㎡−150以内
	⑤鉄筋工事用の鉄筋のかぶり厚	寸法通り （5.2.5表）の値に加えるもの：底盤の通常部分のみ−1面　※20×30415
6 コンクリート工事	①セメント	※1種　・11種
	②セメントの種類	※早強ポルトランドセメント　※白色セメントのA種 ・早強性白色ランドセメント
	③混和剤	※AE剤 ・減水剤　・AE減水剤 ・流動化剤　・高性能AE減水剤 ・膨張剤　・収縮低減剤 ・凍結防止剤　・防錆剤 ・硬化促進剤　・遅延剤 ・ポンプ圧送用　・ポンプ圧送用 ・ポンプ圧送用　・ポンプ圧送用 ・ポンプ圧送用　・ポンプ圧送用

工事	項目	仕様
10 石工事	1.石の目地	目地の種類 ＊1等品
	2.石の張り	目地の種類 ＊1等品
	3.テラゾーブロック張り	種類の選定 ＊ブロック
	4.御影石張り	仕上の種類 ＊みがき仕上
	5.床用テラゾーブロック張り	施工箇所・厚さ・寸法
	6.階段	石材の種類 ＊1等品
	7.見切	種類 ＊石と石の目地
	8.伸縮目地	新工箇所 伸縮量(mm)
11 タイル工事	1.陶磁器質タイル張り	タイルの種類
12 木工事	1.木材	木材の含水率 ＊A種 ＊B種
13 屋根および雨仕舞工事	1.屋根葺き	屋根葺き ＊金属板葺き ＊ルーフィング葺き
	2.ルーフドレイン	材質 ＊鋳鉄製 ＊ステンレス製
	3.ルーフドレイン	材質 ＊鋳鉄製 ＊ステンレス製
	4.樋類	材質 ＊亜鉛めっき ＊ステンレス
14 金属工事	1.鉄骨の種類	鉄骨の種類
	2.ラス	＊鉄鋼メッシュ
	3.金属板の種類	＊アルミニウム板 ＊銅板 ＊ステンレス板 ＊メッキ鋼板
	4.手摺	＊アルミ製 ＊ステンレス製 ＊FRP製
	5.ピット蓋	＊アルミ製(格子) ＊ガラス製(目透) ＊FRP製(格子スチール製)
	6.グレーチング	＊不燃性グレーチング ＊ゴムグレーチング
15 左官工事	1.モルタル塗り	塗り厚 床 ＊30 壁 ＊15 ＊20 ＊25
	2.ドロマイトプラスター塗り	塗り下地 ＊ラス ＊ボード
	3.ドロマイトプラスター塗り	仕上 ＊ドロマイトプラスター ＊セッコウプラスター
	4.プラスター塗り	仕上 ＊ドロマイトプラスター ＊セッコウプラスター
	5.ドロマイトプラスター	＊ドロマイトプラスター ＊セッコウプラスター
	6.合成樹脂エマルション	＊A種(最終塗装) ＊B種(最終塗装)
	7.ビニル系壁紙	種類 ＊ビニル系壁紙
	8.ビニル系壁紙	種類 ＊ビニル系壁紙
	9.ビニル系壁紙	種類 ＊ビニル系壁紙
	10.ビニル系壁紙	種類 ＊ビニル系壁紙
	11.ビニル系壁紙	種類 ＊ビニル系壁紙
	12.ビニル系壁紙	種類 ＊ビニル系壁紙
	13.ビニル系壁紙	種類 ＊ビニル系壁紙
	14.布の張り	布の種類 ＊ビニル系壁紙
	15.合成樹脂塗り	＊合成樹脂塗り
	16.合成樹脂塗り	＊合成樹脂塗り
	17.合成樹脂塗り	＊合成樹脂塗り
	18.合成樹脂塗り	＊合成樹脂塗り
	19.合成樹脂塗り	＊合成樹脂塗り
	20.合成樹脂塗り	＊合成樹脂塗り

16 建具工事

⑥ 建具用金物

錠類	特記なしは(JIS A 5524-1995)による。主要部分は耐腐食性の著しい材料又は表面処理を施した材料とする。	
見えがかりの表面	特記なしは仕上はステンレス鋼(SUS304)とする。ドアハンドル、ドアプッシュ、ドアプル、ドアピボット等の金属部分は、研磨し仕上げ、ヘアライン仕上とする。	(16.10.2)
マスターキー	※指示による(1級、3段) ・指示しない	
丁番(特殊ヒンジを除く)	長谷川工業KK(SUGATSUNE)、大田製作所KK(BEST)、浅野金属工業KK(ASANO)、KK谷口金属(GOKUTI)、中西金属工業KK(NAKANISHI)、日本金属工業KK(NIKKINZOKU)、ヒロ金属工業KK(HIROKINZOKU)、長谷川工業KK(HINGE)、ベスト金物工業KK(BEST)、長谷川ヒンジKK(HINGE)	
モノロック	KKゴール(UNILOCK-UH)、明和ロックKK(SHOWALOCK-UH)、長谷川ロックKK(HINGE-UH)	
本締錠用ラッチ	KKゴール(UNILOCK-LCP)、明和ロックKK(SHOWALOCK-LS)、長谷川ロックKK(HINGE-LH)	
シリンダー錠	KKゴール(PH)、明和ロックKK(CH)、KK谷口金属(TOKI)、長谷川ロックKK(HINGE)	
シリンダー錠用錠	KKゴール(KOAL)、明和ロックKK(SHOWAL)、KK谷口金属(KOKI)、長谷川ロックKK(HINGE)	
表錠	KKゴール(DOAL-1Y)、明和ロックKK(IS-DOAL)、長谷川ロックKK(DMP)	
非常錠	・本締錠型 KKゴール(HAND)、KKニッケン工業(NIKKEN)、KK谷口金属(HORI KANAGU)、明和ロックKK、長谷川ロックKK ・モノロック型 KKゴール(UH-B)、明和ロックKK(SHOWA)、KK谷口金属(HORI)、長谷川ロックKK(HINGE)	
電気錠用本締錠型	KKゴール(UH-EL)	
握りハンドル	平面金属KK(AT-HB-A)、AT-HB)、KK谷口金属(HORI-HB)、ZAC)、長谷川KK(HINGE-HB)、ZAC)	
ドアチェック	ストップ付 大阪機工KK(YAMAGUCHI)、KKニッケン(NIKKEN)、日本ドアチェック製造KK(NEW CYCLE)、長谷川KK(HINGE)、サローゼKK(SANOSA)	
フロアヒンジ	ストップ付、ピボット軸受付(ストップ付はKK等)、大阪機工KK(YAMAGUCHI)、日本ドアチェック製造KK(NEW STAR)、長谷川KK(HINGE)	
ピボットヒンジ	・ねじ式 ・差込式 大阪機工KK(YAMAGUCHI)、中西金属工業KK(NAKANISHI)、KKニッケン(NIKKEN)、日本ドアチェック製造KK(NEW CYCLE)	
オートヒンジ	・丸型 ・四角型 日本感知器工業KK(ドアセイフティーヒンジ)、日新製鋼KK(SUSHINSEIKO)、KK谷口金属(HORI)	
ラバトリーヒンジ	谷口金属KK、長谷川工業KK、大阪開閉KK、中田金属KK	
押板、ムレット	浅野金属KK、KKユニオン	
建具用金物取付用埋込木材	長谷川工業KK	

⑦ 自動ドアの開閉 ・両方式 ・片開式 ・②両方式
日本エマーソン電子KK(ニッケン開閉システム)、名古屋ドアKK(TOKAI)、KK名古屋オートドア(名古屋オートドア)、KK名古屋オートドア(名古屋オートドア)。

⑧ ガラス ・普通板ガラス ・A種品 ・B種品
・フロート板ガラス ・②フロートガラス
・型板ガラス
・網入ガラス ・①網入型ガラス ・②網入型ガラス
・③網入ミラーガラス
・色ガラス
・着色ガラス
・熱線吸収板ガラス ・ブロンズ ・グレー ・グリーン
・強化ガラス

⑨ ガラスの取付方法 ・①ガラスにセットする ・②ガラスにセットしない(ガラスを浮かす)。 (16.11.2)
・③ ウレタンシーリング材 ・④ ポリサルファイドシーリング材 (一般型)
(表装用ガラスとの場合)

⑩ 建具用金物のシーリング材 ・①中性 ・②酸性 ・③2種 (16.2.5)

⑪ 網戸 ・①網戸 ・②網戸付 (16.2.5)
・ガラス ・アルミ ・ステンレス(SUS304)
・網目15メッシュ

17 塗装工事

① 塗装材料 ・塗料は、塗料メーカーの仕様書による。

② 一般事項 JIS A 塗料品とする。

③ 鉄部素地ごしらえ 種別 ・A種 ・B種 ・C種 (17.2.2表)

④ コンクリート・モルタル素地ごしらえ 種別 ・A種 ・B種 (17.2.4表)

⑤ ボード類素地ごしらえ 種別 ・A種 ・B種 (17.2.6表)(17.2.8表)

⑥ 鉄骨ペイント塗装(DP) 塗料塗装合成樹脂調和ペイント ・※塗付1回 ・※塗付2回 (17.4.1)

⑦ 鉄部塗装(合成樹脂調和ペイント塗り) 鉄部 ・※A種 ・※B種 ・※C種 (17.4.3表)
亜鉛めっき面 ・※A種 ・※B種 (17.4.6表)

⑧ 鉄部塗装(DP) 錆止 ・A種 ・※B種 (17.4.5表)

⑨ 合成樹脂調和ペイント塗り(EP) ・A種 ・※B種 (17.5.1表)

10. 合成樹脂エマルション系模様塗り(RP) 一般部 ・B種 ・鉄鋼建具部 ・A種 (17.5.1表)(17.5.2表)

11. 多彩模様塗材塗り(RP) 鉄筋コンクリート面 ・※A種 ・※B種 ・その他 ・B種 (17.7.1)(17.7.2)

関西ペイントKK(マラコート)、日本ペイントKK(カラーセッタス)。
日本塗料化学KK(タイフレックス)、昭和化学工業KK(ビルモップ)

⑫ 常温セルフレベリング材(SL) ・A種 ・※B種 (17.8.1表)

13. ウレタン樹脂系エマルション塗り(UE) 各部 ・※B種
鉄部塗装合成樹脂エマルション系 ・※B種 (17.10.2表)
(17.10.4表)

14. カラーマスチック塗り(LC) ・A種 ・※B種 (17.11.1表)

⑮ エポキシ樹脂系塗装 ・2液形塗料 ・塗り回数 ・②2回 ・③3回
・A種 ・※B種 (17.9.1)

16. アクリル樹脂エマルション系塗り(AE) 工程毎の塗膜厚がピール強度試験エマルション塗(17.5.1)に準ずる。合成ゴム系塗膜防水工法(ウレタン塗り、ウレタン塗り)。ゴム系ルーフ(ゴム)ルーフ塗膜工法(ゴム)の仕様メンテを使用する。
関東塗料KK(ラバートアクリルII6000)、日本ペイントKK(ラバーアクリル)、
藤倉化成KK(ラバックス)

17. マスチック塗装通り ・マスチック塗装A(防水形) ・マスチックが塗装B(防水形)
・マスチック塗装C(防水形用) (17.15.1)
手袋処理を合わ
建工業協会、マスチック塗装建工協会が設定の用語集が実施する技術研究所、その他に合格した技能者を有する業者。

18. 防塵剤塗布(SP) 合成ゴム系ルーフ防塵剤塗布(ゴム系ルーフ)(ビニール系)
日本ペイントKK(ペルベックス)、関西ペイントKK(ルベトン)、東邦ペイント(ツヤテックス)、和光純薬KK(じゅらくテン)、浅野塗料KK(はるかぜクリット)、東京化学工業KK(キラライカラ)、信和化学工業KK(ダイヤシックス)

19. 瓦塗装(特殊塗装) KK谷口金属(カラールーフ)、日本ペイントKK(ファインPF-R)、東邦開発KK(シャンコート カラー)、E塗装材化学KK(フローテ)、藤倉化成KK(フロートン)、アムエ化KK(ハロフロート)
塗り回数 ・※2回 ・3回

⑳ 塗装業界 塗装業界は塗装工業会の会員とする。

18 内装工事

① 壁紙材料 張りエリア天井のにおい防止 ・※未処理 ・無処理 ・難燃処理品の場合とする。

② ビニル壁紙張り (18.1.1)

壁紙の地	厚さ(mm)	色その他	製造所
ビニル系シート	・2.0 ・※2.5 ・3.0	色・柄・模様 柄合せ ・※全く柄合せなし ・半柄合せ ・柄合せ ・※特・柄	東洋リノリウムKK(VINYLEX) マキシ化成KK(マキシフロアリング) 日本ビニリウムKK(ビニリウム) 三本加工製品KK(イーマックリボン) ロンシール工業KK(ロンシール)

③ ビニル床タイル張り 厚さ(mm) ・2.0 ・※3.0 (18.2.1)
キズ防止 東洋リノリウムKK(ニュートタイル55、KP)、日新工業KK(ビニルエスタイル)、三島ポリ工業KK(ラバスタイルP)、浅野塗料KK(ポリマーフロアP)、東洋リノリウムKK(ポリマーフロアP)
・接着 三島ポリ工業KK(ニュートタイル55)、日新工業KK(ビニルエスタイル)、東洋リノリウムKK(ポリマーフロアP)、浅野塗料KK(ポリマーフロアP)、東洋リノリウムKK(ポリマーフロアP)、東洋リノリウムKK(ポリマーフロアP)
・接着剤 ・※ビニル系用(ビニルのこと)。 (18.1.1)

④ ビニル巾木 高さ(mm) ・60 ・※75 ・100

5. ビニルシート張り 日新工業KK(ラバスタイルP)、三島ポリ工業KK(TPフロアシート)、東洋リノリウムKK(ポリエ)、日東紡績KK(ポリシート)

6. 壁・間仕切 壁紙仕上げ下地
・石膏ボード 厚さ(mm) ・※9.0以上
ラミネート加工石膏ボード ・アクリル樹脂系内装材塗装
・石膏セメント板 ・ALC板 ・ALC板用ポリウレタン接着剤

・スタッコ式
KK谷口金属(KIZUKI)、日本ポリウレタンKK(ユニクール)、ホリエ工業KK(ホエスムーズライン)、三菱樹脂KK(クレーブウォール)、KKスガ(NS-200)、和光ケミカル(ケミ)。

・ハケ塗り仕上
KK(トーキ(クレタウッドウールBC)、日本ペイントKK(ユニシート)、日本ペイントKK(クロスウォールKD-80)、日本ペイントKK(KOWALL)、KKスガ(NS-100)、日本ペイントKK)、内日工業KK(ダイヤールBF)、東邦開発KK(シリコーンペイント)

・ローラー塗り式
KK谷口金属(防塵セーフウォール)、ホリエ工業KK(ハケウォール)、日本ペイントKK(マルチウォール)、日新工業KK(ラウンドウォール)

・ガラス ・※650×450 ・465×465
目地材 ・※530kg/m²タイプ(5mm)以内 ・300kg/m²タイプ(20mm)以内
・アルミニウム合金ダイカストパネル
東洋アルミエクセル工業KK(マルエクセル)、日新鋳造KK(ドッグエクセル)、
北陸鋳造KK(ホクエクセル)、日本鋳造KK(ユニエクセル)、日東フリーテック(ユニエクセル)

・ヴィスコス製
日本ヴィスコスKK(ヴィスコス)

材種	厚さ(mm)	工法	製造所
セッコウボード	素材 ⑨9 ・12	※A種 ・B種 ・A種 ・B種 ※地肌仕上下地 ・ボンドうらなしの場合	(18.4.1表)(18.4.2表)(18.4.3表)
防水セッコウボード	・7 ⑨9	※A種 ・B種	
プラスターボード		※A種 ・B種	
石膏ボード	⑨4・5	※A種 ・B種	
石膏セメント板(フレキシブル板)	・6・8		
石膏ボード用ボンドうらなし	・10・12	※A種 ・B種	大阪ボルード工業(ボンドうらなし) 明和化学工業KK(ラスボード) 日本ヴィスコスKK(ヴィスコス15ボード)
ロックウール吸音板	・9	※A種 ・B種	日本ヴィスコスKK(ヴィスコス15ボード)
吸音板	・9	※A種 ・B種	
吸音板	・16	※A種 ・B種	ニチアスKK
吸音板	・16 ・25		

材種	厚さ(mm)	工法	製造所
吸音板(ボードうらなしの場合)(ボンドうらなし)	・8	※A種 ・B種	(18.4.1表)(18.4.2表)(18.4.3表)
吸音板(ボードうらなし)	・4 ・5	※A種 ・B種	
ロックウール吸音板	・9 ・12	※A種 ・B種	東天井工業(東天井) 大建工業KK(ダイロート) 日本板硝KK(ケナート、ハーフトン) ヒロ建工KK(ヒロ) 三菱レイヨンKK(レイヨンボード)
吸音板(ボードうらなし)(ボンドうらなし)	・9	※A種 ・B種	ニチアスKK (ボンドうらなし)
吸音板用取付下地	・6・8 ・10・12	※A種 ・B種	日本ヴィスコスKK(ヴィスコスラックス)

⑩ 天井木化粧張合板張り 種類 ・A種 ・※B種 (18.6.2表)
厚さ(mm) ※300mm
下張り ・あり ・②なし

⑪ 壁板張り (18.6.1~2)

地下部分	材料
木材の場合	ビニル系
木材の場合	
木材の場合	
木材の場合

工事概要

工事名称	泉北環境整備施設組合し尿処理（第一事業所）改造工事
工事場所	堺市大字草部字鷹前98番地
構造	管理棟：鉄筋コンクリート造、地上2階建 投入前処理棟：鉄筋コンクリート造（一部鉄骨）、地下1階地上2階建 処理棟：鉄筋コンクリート造（一部鉄骨）、地上2階建
敷地面積	8,015.71 m²
建築面積	1,748.71 m²
延床面積	2,776.51 m²
建築確認番号	

面積

（他部は m²）

室名	地下階	1階	2階	延床面積	建築面積
管理棟		225.63	214.67	440.30	258.40
投入前処理棟	102.98 (310.33)	615.95	450.85	1,173.78 (310.33)	653.01
処理棟		327.99 (542.88)	834.84	1,162.83 (542.88)	857.30
合計	102.98 (310.33)	1,173.17 (542.98)	1,500.36	2,776.51 (853.21)	1,748.71

注）上記面積のうち（ ）内の面積は水槽面積を示す。

高さ

（建屋長さ m）

建物	最高高さ	軒高
管理棟	9,050	8,450
投入前処理棟	13,650	12,800
処理棟	11,970	11,400

注）長さ、高さの測定は、建築基準法施行令第2条第1項第6号による。

構造概要

部名	管理棟	投入前処理棟	処理棟
杭基礎	鋼管杭 φ60 場所コンクリート φ90 基礎 φ150	鋼管杭 φ60 場所コンクリート φ90 基礎 φ150	場所コンクリート φ90 基礎 φ150
基礎	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート
地下階	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート 鉄骨	鉄筋コンクリート 鉄骨
1階	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート ALCパネル t=120	鉄筋コンクリート ALCパネル t=120
2階	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート
屋根	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート ALCパネル t=100	ALCパネル t=100
塔屋			

構造材料

鉄筋コンクリート：Fc=24 N/mm²
鉄筋コンクリート：Fc=18 N/mm²
無筋コンクリート：Fc=18 N/mm²
鉄筋：SD345
鋼材：SS41、SSC41、STK41

外部仕上表

床	巾木	壁	屋根	天井	外部建具		備考
					はき	うら	
水槽ポーチ 滑り止め磁器質タイル 100角	モルタル（水密剤入り）、防水材（E） t=230	コンクリート打放し、撥水剤 φ20 滑り止め水性材（E）	各点面防水シート防水工法 t=2.4 （ウレタン系） ポーチ：コンクリート押さえ t=100	撥水モルタル仕上 コンクリート打放し 撥水剤 φ20 滑り止め水性材（E）	コンクリート打放し、撥水剤 φ20 滑り止め水性材（E）	アルミ高断熱 t=1.0 （電解着色）	ウレタン：硬質型 厚さ 100㎜、撥水 80㎜ 笠木：硬質塩ビ製 100㎜、80㎜ 笠木材：SGP-150A、100A CP 手摺：アルミ複層製 H=1,100 H=1,600 ハッチ：ハードカバー型鋼製 1,500×900 シャッターボックス：ステンレス板 t=2.0
1階点検口ポーチ モルタル				天井	一般廊下		
2階点検口ポーチ 防水モルタル			マウントの番号表示 表面の防塵スレート（木製）の上に	防水モルタル	はき コンクリート打放し 撥水剤 φ20 滑り止め水性材（E）	うら コンクリート打放し 撥水剤 φ20 滑り止め水性材（E）	

内部仕上表

階	室名	床	巾木	壁	天井	備考
地中部	汚水槽	モルタル（水密剤入）、防水材		コンクリート打放し、撥水剤	コンクリート打放し、防水材	天井：モルタル 300㎜
	雑排水槽	モルタル（水密剤入）、防水材		コンクリート打放し、撥水剤	コンクリート打放し、防水材	天井：モルタル 300㎜
1	玄関ホール	ビニル床シート 踏込：磁器質タイル 100角	ビニル巾木 踏込：磁器質タイル 100角	コンクリート打放し（ケガキ φ20）、撥水剤塗布（C） 踏込壁：石膏ボード t=9、撥水剤塗布（C）	ロックウール吸音板 t=12	2,600
	廊下	ビニル床シート 踏込：磁器質タイル 100角	ビニル巾木 踏込：磁器質タイル 100角	コンクリート打放し（ケガキ φ20）、撥水剤塗布（C）	ロックウール吸音板 t=12	2,400
	事務室	ビニル床シート（ネットコンフロア）	ビニル巾木	コンクリート打放し（ケガキ φ20）、ビニルクロス	ロックウール吸音板 t=12	2,600
	医務室	ビニル床シート	ビニル巾木	コンクリート打放し（ケガキ φ20）、ビニルクロス 壁：石膏ボード t=9（防錆下地）、ビニルクロス	ロックウール吸音板 t=12	2,600
	倉庫	ビニル床シート	ビニル巾木	コンクリート打放し（ケガキ φ20）、ビニルクロス 壁：石膏ボード t=9（防錆下地）、ビニルクロス	ロックウール吸音板 t=12	2,600
	来客用玄関	ビニル床シート 踏込：コンクリート t=120	ビニル巾木	コンクリート打放し（ケガキ φ20）、ビニルクロス	ロックウール吸音板 t=12	2,600
	湯沸室	モルタル	モルタル	75	コンクリート打放し	腰から：コンクリート打放し
	便所	公共用 磁器タイル 踏込：コンクリート t=90		陶器質タイル 100角	ガラスウール板 t=4 EP	2,420
	ブロワー室	モルタル	モルタル	200	コンクリート打放し、塗料 φ20	鋼製ルーバー（木製）、ろう雨ボル
2	ホール	ビニル床シート	ビニル巾木	75	外周壁：コンクリート打放し（ケガキ φ20）、撥水剤塗布（C） 内部：撥水剤塗布（C）	900 コンクリートに直し（ケガキ φ20）、撥水剤塗布（C） 壁：石膏ボード t=9	ロックウール吸音板 t=12	2,600	外部：ステンレス板 50㎜×1.5 ヘアライン仕上
	廊下	ビニル床シート 踏込：磁器質タイル 100角	ビニル巾木 踏込：磁器質タイル 100角	75 100	コンクリート打放し（ケガキ φ20）、撥水剤塗布（C）	ロックウール吸音板 t=12	2,400
	作業員休憩室	ビニル床シート	ビニル巾木	75	コンクリート打放し（ケガキ φ20）、ビニルクロス	ロックウール吸音板 t=12	2,600	アイボリーボックス
	脱臭機	ダミ敷き 一部、石膏ボード在来軽量フローリング仕上	ダミ巾木		コンクリート打放し（ケガキ φ20）、撥水剤、ビニルクロス	化粧石膏ボード（木目）t=9	2,400	カーテンボックス：ステン OS 50㎜×50㎜
	排水	磁器質タイル 200角 t=5.5（中敷・接着）			石膏ボード t=12	石膏ボード t=12	2,400	
	男子便室	ビニル床シート	ビニル巾木	75	コンクリート打放し（ケガキ φ20）、ビニルクロス	化粧石膏ボード t=9	2,400	手洗カウンター
	男子便室	天然石化粧磁器質フローリング張り 踏込：磁器質タイル 100角	ステン OS 踏込：ビニルクロス	75 75	外周壁：ステン模様磁器質タイル 100角	1,050	ブルスシアル板 t=4 EP	2,400	便器類：6人用、ステン 20 CS 壁面：CB t=100、天井：ネダレーブロック t=50
	浴室	25角モザイクタイル アスファルト防水（E-2） 防水コンクリート t=60			磁器質タイル 100角 下地：コンクリート塗り φ20	パネル	2,400～2,600	ステンレス板：950×1,300×950 ヘアライン仕上 壁面：CB t=100、天井：ネダレーブロック t=50
	機械室	25角モザイクタイル アスファルト防水（E-2） 磁器コンクリート t=60			磁器質タイル 100角 下地：コンクリート塗り φ20	ブルスシアル板 t=4 EP	2,420	天井：ルーバー 壁面：CB t=100、天井：ネダレーブロック t=30、ルーバー：ネダレーブロック t=40
	ボイラー室	モルタル	モルタル	75	コンクリート打放し	コンクリート打放し	
共通	廊下	ビニル床シート	ビニル巾木	75	コンクリート打放し（ケガキ φ20）、ビニルクロス 詰め面面、磁器質タイル 100角	ブルスシアル板 t=4 EP	2,400	ステンレス板：L=1,800、ランプ面：L=600、非常用：磁器品 L=1,500 木枠面：ステンレス製品 L=900、踏面：CB t=100、天井：ネダレーブロック t=30 踏面：ステンレス板 t=3、「禁煙」ステンレス製文字、踏面幅 600㎜
	階段	ビニル床シート（下地共）	モルタル、VP	踏面 75 蹴上 75	外周壁：コンクリート打放し（ケガキ φ20） 内部：撥水剤塗布（C）	800 コンクリート直し（ケガキ φ20）、撥水剤塗布（C）	ロックウール吸音板 t=12	2,600	天井：ステンレス製 50㎜×1.5 ヘアライン仕上 踏面：ステンレス（スリップ付）（ヨコ）
	PS	コンクリート打放し			コンクリート打放し	コンクリート打放し	

1. 既存躯体部の補修、塗装の表面処理は、商品名を示す。
2. 特記なき限り、木材下地は構造用合板とする。
3. 特記なき限り、見切縁はラワン OS とする。
4. 特記なき限り、天井廻り縁は、塩ビ製とする。
5. 巾木は、ゴム巾木とする。
6. アウンドボックスを含むモルタル OS 120㎜×100㎜とする。
7. ロックウール吸音板 t=12 の下地には、下地ボードを含む。
8. コンクリート打放しは、水平目地、縦目地2回以上とする。
9. ビニル床シートの接着剤塗布は、下地はモルタルで、ゴム系とする。
10. 天上板、スタッド下には、ボルト・ナット φ20 相当とする。
11. 塗装、ワニス、ラッカー、ポリウレタン系塗料は、ステンレス製金網のとおり。

OP：合成樹脂系エマルジョン塗り
EP：合成樹脂エマルジョンペイント塗り
VP：塩化ビニル樹脂ワニス塗り
OS：オイルステン

凡例
SGP：配管用炭素鋼管（白管）
CB：コンクリートブロック

工事	W-830479 し尿処理 処理量 200kl/日
発注者	泉北環境整備施設組合 殿
工事名	し尿処理（第一事業所）改造工事
図面名	仕上表
縮尺	第三角法
図番	1
作成	荒原インフィルコ株式会社
図番	WR830479-1015A

設備概要

1. 電気
   - 電灯、コンセント、動力、弱電設備工事
   - 給排水、衛生器具、給湯、ガス設備工事
   - 空調設備、換気設備工事
   - 自動火災報知設備工事
2. 機械
   - 電灯、コンセント、動力、弱電設備工事
   - 給排水、衛生器具設備工事
   - 空調設備、換気設備工事
   - 自動火災報知、通報警報設備工事
3. 外構
   - 電灯、コンセント、動力、弱電設備工事
   - 給排水、衛生器具設備工事
   - 換気設備工事
   - 自動火災報知設備工事
4. その他
   - 場内配線新工事
   - 場内配管新工事

外構工事概要

1. 場内整土、整地および場内舗装工事
   - 場内整土、整地、アスファルト舗装、縁石ブロック
   - 植栽（高木低木芝および芝ピットブロック）
2. 場内排水工事
   - L形側溝、U形側溝、蓋付側溝の新設
   - 雨水排水桝の新設
3. 門扉、フェンス、ガードレール工事
   - メッシュフェンス門扉、ネットフェンス、ガードレール、自転車置場
4. 塀、法面保護工事
   - 間知ブロック積法面整理、法面緑化
5. 舗装、排水工事
   - 交差点、駐車場、歩道
6. 附帯工事
   - (1) 既存植栽移植工事
   - (2) 植栽新植工事
   - (3) エクステリア基礎工事
   - (4) 花壇造成工事
   - (5) 既設建物、既設工作物撤去工事

仕上表

搬入前処理 外部仕上表

床	巾木	壁	屋根・軒天	天井	備考
防水モルタル	モルタル、防水剤混入(E) 下地H=2,300より H=400	コンクリート打放し、撥水剤塗布	R屋根葺、3段瓦棒葺 [illegible] 瓦棒シーリング材1,2 [illegible] ALCパネル下地	防水モルタル [illegible]	ルーフドレン：防水型、横型 φ75 90° 受型 EP（連結） 雨樋、竪樋：ステンレス製 125φ 80φ 長尺塗 SGP-102A 100A [illegible] 竪樋固定：間隔 W=200、W=150 [illegible]：[illegible]
撥水				内部天井	
防水モルタル（ウレタン）	演算室	ALCパネル、撥水剤塗布(E)	3段瓦棒	天端	
樹脂塗装、ハンドリーフタイル	防水モルタル、撥水剤塗布(E) H=400		金属メッシュ網 [illegible]	防水モルタル	
			EPS・PS屋根 防水モルタル	内部壁	
				長尺	コンクリート打放し 撥水剤塗布(E)
				うら	コンクリート打放し 撥水剤塗布(E)

搬入前処理 内部仕上表

階	室名	床	巾木	壁		壁	天井	天井高	備考
B1	ポンプ室	鉄筋コンクリート @100 [illegible]	モルタル 300			コンクリート打放し	ステイン、コンクリート打放し、白セメント吹付		壁型、梁型：コンクリート打放し 自然水抜：W=200 [illegible] 点検口：600φ×800H、点検口：C化粧 OP
	[illegible]	コンクリート [illegible] 防熱塗装 (PVFロールシート貼 700H以下) ◇				コンクリート打放し、防熱塗装 (PVFロールシート貼 700H以下) ◇	コンクリート打放し、防熱塗装 (PVFロールシート貼 700H以下) ◇		床面の平坦に [illegible] ◇
	受水槽	コンクリート [illegible] 防熱塗装（〃）◇				コンクリート打放し、防熱塗装（〃）◇	コンクリート打放し、防熱塗装（〃）◇		〃 ◇
	中継槽	コンクリート [illegible] 防熱塗装（〃）◇				コンクリート打放し、防熱塗装（〃）◇	コンクリート打放し、防熱塗装（〃）◇		〃 ◇
	排水槽	コンクリート [illegible] 防熱塗装（〃）◇				コンクリート打放し、防熱塗装（〃）◇	コンクリート打放し、防熱塗装（〃）◇		〃 ◇
	汚水槽	鉄筋コンクリート [illegible] 防熱塗装（〃）◇				コンクリート打放し、防熱塗装（〃）◇	コンクリート打放し、防熱塗装（〃）◇		〃 ◇
1	受付	モルタル、[illegible] 高強度合成樹脂塗装	ビニル巾木	5		コンクリート打放し（カット@20）、ビニルクロス	ロックウール吸音板 @12	2,800	ブラインドボックス：ラワン 05 120W×100H
	便所	25角 ビニルタイル 長尺シート @60 アスファルト防水（5-2）				磁器質タイル 100角	ブルタイル張 @4 EP	2,400	洗面トイレブース、ヘムロック：ネダノブロック @40、 [illegible] 壁間仕切 @100、天端：ネダノブロック @20
	搬入口	鉄筋コンクリート 210C～250 [illegible] （ロガーアッシュ 5t～150H 入）。	防水モルタル	300		コンクリート打放し、防熱塗装 (PC) （遮音壁）	ステイン、コンクリート打放し、防熱塗装 [illegible] ステイン、ホワイトパイン板 @20 [illegible] ステイン、化粧合板ボード @9	2,600	コンソール台：FRP製 [illegible] 500φ（T-20）、[illegible] 点検口：W=300、建具：グレーチング（T-20）@60
	倉庫	鉄筋コンクリート 210	モルタル 300			コンクリート打放し（梁型・柱型）	ステイン、ホワイトパイン板 @20 [illegible]		
	工作室	コンクリート [illegible]	モルタル 300			コンクリート打放し（梁型・柱型）	ステイン、ホワイトパイン板 @20 [illegible]		ガイドレール：1号鋼 DP 2.0t 溶接 グレーチング：FRP製 [illegible] グレーチング @32
	ポンプ室	コンクリート [illegible] （消防水槽配管）	防水モルタル 300			コンクリート打放し（梁型・柱型）	ステイン、コンクリート打放し、白セメント吹付		壁型 CB @100 自然水抜：W=200、建具：グレーチング（T-20）@64
	機械室	コンクリート [illegible] （消防水槽配管）	防水モルタル 300			コンクリート打放し（梁型・柱型）	ステイン、コンクリート打放し、白セメント吹付		
	車庫	コンクリート [illegible] （消防水槽配管）	防水モルタル 300	[illegible] コンクリート打放し	700	コンクリート打放し 一部 ALCパネル張地	ALCパネル張地		壁型・梁型：塗装 OP、[illegible]：ステンレス製組合 600×1,200×850D 自然水抜：W=200、建具：グレーチング（T-20）@64
2	事務室	ビニル長シート 鉄筋コンクリート @270	ビニル巾木	75		ビニルクロス 石膏ボード @9（GL工法、一部防音壁）	ロックウール吸音板 @12	2,800	柱型：塗装 OP
	電気室	モルタル VP 鉄筋コンクリート @270	モルタル VP 一部 石膏ボード @9 VP	100	[illegible] コンクリート打放し EP	ALCパネル [illegible] 一部 石膏ボード @9（特殊下地） EP	フレキシブル板 @4 EP	2,800	柱型：塗装 OP
	廊下	モルタル 鉄筋コンクリート @270	モルタル VP 一部 石膏ボード @9 VP	100	[illegible] コンクリート打放し EP	石膏ボード @9（GL工法、[illegible]） EP	石膏吸音ボード @9	2,600	柱型：塗装 OP
	前室	モルタル 鉄筋コンクリート @270	モルタル 一部 石膏ボード @9 VP	100	[illegible] コンクリート打放し EP	石膏ボード @9（GL工法、[illegible]） EP	石膏吸音ボード @9	2,600	柱型：塗装 OP
	汚水槽	鉄筋コンクリート 鉄筋コンクリート @150 [illegible]	防水モルタル 300	コンクリート打放し	[illegible] 700	ALCパネル張地	ALCパネル張地		壁型、梁型：塗装 OP、ガイドレール：1号鋼 DP 2.0t 溶接 グレーチング：FRP製 [illegible]、自然水抜 CB @100
共通	PS	コンクリート [illegible]				コンクリート打放し	コンクリート打放し		
	EPS	コンクリート [illegible]				コンクリート打放し	コンクリート打放し		タラップ：スポット溶接 22φ
	屋上	モルタル（防水層）	モルタル [illegible]	100	手摺壁：コンクリート [illegible]	下部 コンクリート打放し 上部 コンクリート打放し（ロックウール） EP 一部 石膏ボード 9（GLこぶし） EP	石膏吸音ボード @5 屋外、コンクリート打放し、白セメント吹付	2,600	笠木：ステンレス（ハンドリング付ゴム入） 手摺：モルタル

共通事項

1. 見え掛り部の柱、梁、壁の出隅部は面取りとする。
2. 特記なき限り、柱仕上は鉄筋コンクリート打放しとする。
3. 特記なき限り、天井仕上は鉄筋コンクリート打放しとする。
4. 電気配管は隠ぺいとする。
5. ビニル系シートは溶接接着とし、仕上はそのままとする。
6. コンクリート [illegible] は、[illegible] 1回、[illegible] 2回以上とする。
7. 天井、ロックウール吸音板は、石膏ボード @9 の [illegible] 仕様とする。
8. 壁上端コンクリートスラブまでは、[illegible] 張 @20 [illegible] とする。
9. 建具の高さは、[illegible] からの [illegible] 寸法とする。

凡例

- OP：合成樹脂調合ペイント
- EP：合成樹脂エマルションペイント
- VP：塩ビビニル樹脂ペイント剤
- SGP：配管用炭素鋼管（白管）

W-890470	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
L型処理場（建・空調）改造工事		搬入前処理 仕上表	1
住原インフィルコ株式会社		1 WBR 3 0 4 7 0	3 2 6 A

外部仕上表

所	屋 略	壁	屋 根	施 天井	施 はき	備 考
特記なき限り	コンクリート打放し、撥水剤塗布(E) t=300、鉄筋露出に	コンクリート打放し、撥水剤塗布(E) ALCパネル張り、撥水剤塗布(E)	屋根面防水モルタル・コンクリート2 (シルバーグレイ) ALCパネル下地 AC屋根 ・防水モルタル	上に同じ (シルバーグレイ)		ルーフドレン：鋳鉄製組型 150ϕ 雨　樋：硬質ポリ塩ビ管 CP　素地色：SGP-150A CP 外壁目地材：変成シリコン系 W=150 手　すり：アルミ白銀色 H=1,100、一部取外し式 エキスパンションカバー：ガイシス社 W1.0

内部仕上表

階	室名	床	巾木	H	壁	H	壁	天井	天井高	備考
1	機械室	コンクリート打放し	特記なき限り：コンクリート打放し	550	コンクリート打放し	1,000	ALCパネル張り　(シーラー塗仕上) 一部、コンクリート打放し、撥水剤塗布(E)	V溝チャンネルプレート切欠き打放し、CP		鋼製・塗装：鉄部 OP　，目地材料：W=150 建具ガラス：600ϕ×800ϕ　ガラス：フレーミング ϕ25
	ポンプ室	鉄筋コンクリート t=100、コテ仕上 中間スラブ：コンクリート打放し	モルタル	300			コンクリート打放し	スラブ下、コンクリート打放し、白セメント系塗装 (中間スラブ下共)		鉄製・塗装：コンクリート打放し　目地材料：W=150 建具ガラス：1,000×2,500×1.0ϕ、ガラス：フレーミング ϕ25
	ブロワー室	鉄筋コンクリート t=100　コテ仕上 中間スラブ：モルタル	モルタル	300			グラスウールボード t=50	スラブ下、グラスウールボード t=50 中間スラブ：コンクリート打放し		鉄製・塗装：コンクリート打放し、　目地材料：W=150 建具ガラス：鋼製 CP　500ϕ程、手すり：鋼製 OP
	沈砂槽	鉄筋コンクリート コテ仕上 ホ ハイロエポキシ（2回塗）　300μ以上）			コンクリート打放し、ハイロエポキシ（300μ以上） （スラブ下は、ECFマット3層塗り 700μ以上）			コンクリート打放し、ハイロエポキシ（700μ以上）		
	汚泥槽・	モルタル（撥水剤混入）、ハイロエポキシ、 遮断コンクリート			コンクリート打放し、ハイロエポキシ（300μ以上） （ガラス下は、ECFマット3層塗り）			コンクリート打放し		
	アンダーセパレーター槽	モルタル（撥水剤混入）、ハイロエポキシ、 遮断コンクリート			コンクリート打放し　（500μ以上） （ガラス下は、ECFマット3層塗り）			コンクリート打放し		
	第1撹拌槽	コンクリート コテ仕上			コンクリート打放し 一部、コンクリート打放し、撥水剤塗布			コンクリート打放し		
	第2撹拌槽	コンクリート コテ仕上			コンクリート打放し 一部、コンクリート打放し、撥水剤塗布			コンクリート打放し		
	1次処理水槽	コンクリート コテ仕上			コンクリート打放し 一部、コンクリート打放し、撥水剤塗布			コンクリート打放し		
	ばっ気槽	コンクリート コテ仕上			コンクリート打放し 一部、コンクリート打放し、撥水剤塗布			コンクリート打放し		
	沿る過膜分離槽	コンクリート コテ仕上			コンクリート打放し 一部、コンクリート打放し、撥水剤塗布			コンクリート打放し		
	膜処理槽	コンクリート コテ仕上			コンクリート打放し 一部、コンクリート打放し、撥水剤塗布			コンクリート打放し		
	膜酸化槽	コンクリート コテ仕上			コンクリート打放し 一部、コンクリート打放し、撥水剤塗布			コンクリート打放し		
	移動式膜分離槽	コンクリート コテ仕上			コンクリート打放し 一部、コンクリート打放し、撥水剤塗布			コンクリート打放し		
	接触ばっ気槽	コンクリート コテ仕上			コンクリート打放し 一部、コンクリート打放し、撥水剤塗布			コンクリート打放し		
	中間槽	コンクリート コテ仕上			コンクリート打放し 一部、コンクリート打放し、撥水剤塗布			コンクリート打放し		
	接触槽	コンクリート コテ仕上			コンクリート打放し 一部、コンクリート打放し、撥水剤塗布			コンクリート打放し		鉄筋材：@40
	揚水井	コンクリート コテ仕上			コンクリート打放し 一部、コンクリート打放し、撥水剤塗布			コンクリート打放し		
2	処理室	コンクリート コテ仕上			コンクリート打放し	1,000	ALCパネル張り　(シーラー処理)	ALCパネル張り		材料・塗装：鉄部 OP、FRP製 手すりレール：T型鋼 OP 2.0t溶、　ネットフェンス：T型鋼 OP 250t金網 マンホール蓋：FRP製 600ϕ（上部は鉄筋補強）、材質カップ：鉄製 OP
	乾燥室	鉄筋コンクリート t=150　コテ仕上 V型チャンネルプレート	モルタル	200			ALCパネル張り 一部、ALCパネル、撥水剤塗布(E)(F)	ALCパネル張り		鋼製・塗装：鉄部 OP　手すりレール：T型鋼 CP 2.0t溶 材料：鉄製 OP　塗装
	DO槽	コンクリート コテ仕上	石綿セメント板	200			特記なき限り　(下部)　石綿セメント板　　外部　石綿セメント板 ALCパネル張り	コンクリート (天井下地)	2,500	
共通	ポンプ台 基礎	モルタル	モルタル	50			コンクリート打放し	現場打ち、コンクリート目荒し、白セメント系塗装		材料：鉄製 OP 塗装：ウレタンペイント
	ブロワー台 基礎	モルタル	モルタル	100			コンクリート打放し	現場打ち、コンクリート打放し		材料：鉄製 OP 塗装：ポリエステル
	AC	コンクリート コテ仕上			コンクリート打放し		コンクリート打放し	コンクリート打放し		

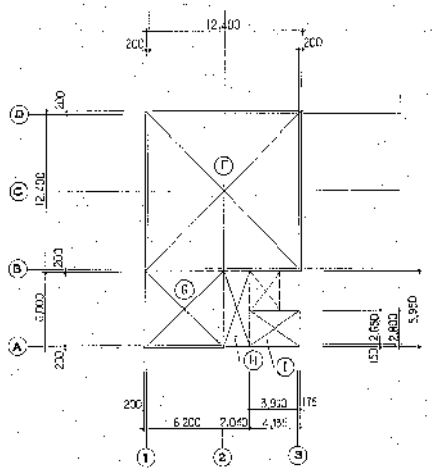
共通事項

1. 壁・柱・梁・スラブ・基礎・ピット・階段等の躯体は、別途指定する。
2. 要求されの様式に従う。
3. 不記の表面仕上は、鉄筋コンクリートモルタルなし、6t-150ϕにて補強仕上。
   ※表示寸法は、2次寸法とする
4. コンクリート打放しは、オイルステン、塗装2回以上とする。
5. ハウスドレンは、F（1,820×910）の5枚目は、ガラスウール押えの上ポリフィルム一重とする。
6. 水槽内壁、地下埋設部分に接する外部壁に面する壁面は、撥水剤とする。
   ・鉄筋壁へ500ϕで貫通孔設ける

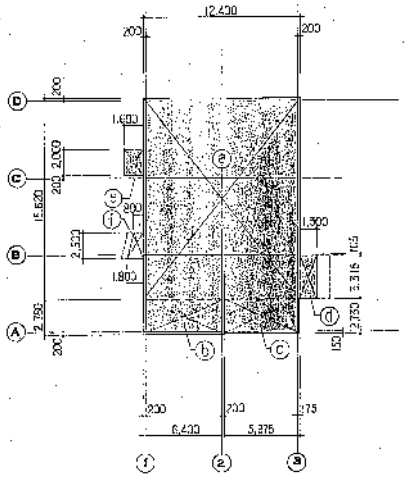
用語

・SGP：配管用炭素鋼管（白管）
・CP：配管用塗装ペイント

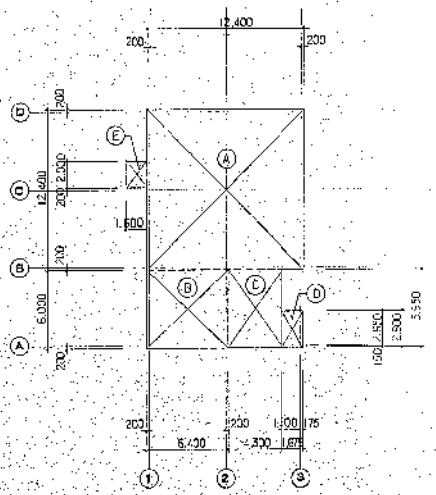
図番	W-330479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿
	処理量 200kl/日		殿
工事名	し尿処理場（第一期施設）改造工事	縮尺	1
図名	仕上表		
日本インフィリコ株式会社		図番	W-330479-30



2 階



建築面積 求積図



1 階

建築面積 求積図

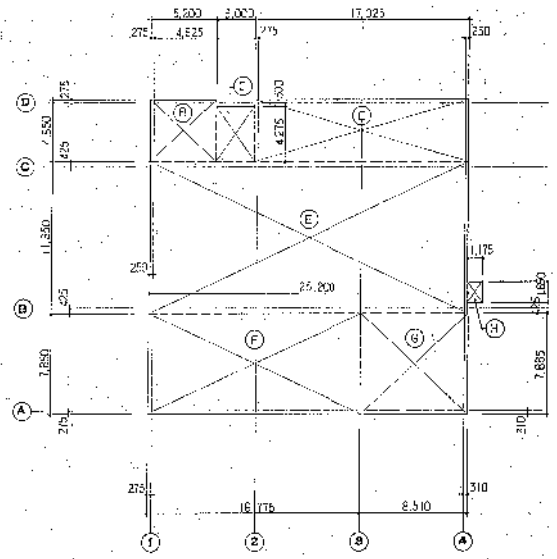
建築面積 面積表

階	符号	計算式	面積
1	Ⓐ	12,400 × 12,400	153,760
	Ⓑ	6,400 × 6,000	38,400
	Ⓒ	4,300 × 5,950	25,585
	Ⓓ	1,675 × 2,800	4,690
	Ⓔ	1,600 × 2,000	3,200
		1 階 建築面積	225.63 m²
2	Ⓕ	12,400 × 12,400	153,760
	Ⓖ	6,200 × 6,000	37,200
	Ⓗ	2,040 × 5,950	12,138
	Ⓘ	4,135 × 2,800	11,578
		2 階 建築面積	214.67 m²
		延 床 面 積	440.30 m²

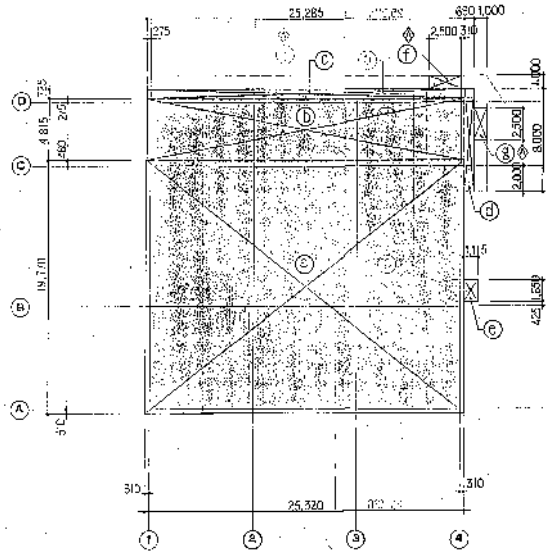
建築面積 面積表

符号	計算式	面積
ⓐ	12,400 × 15,622	193,688
ⓑ	6,400 × 2,780	17,792
ⓒ	5,975 × 2,730	16,311
ⓓ	1,300 × 3,200	4,160
ⓔ	1,600 × 2,000	3,200
ⓕ	(1,800+800) × 2,500/2	3,250
	建築面積	238.40 m²

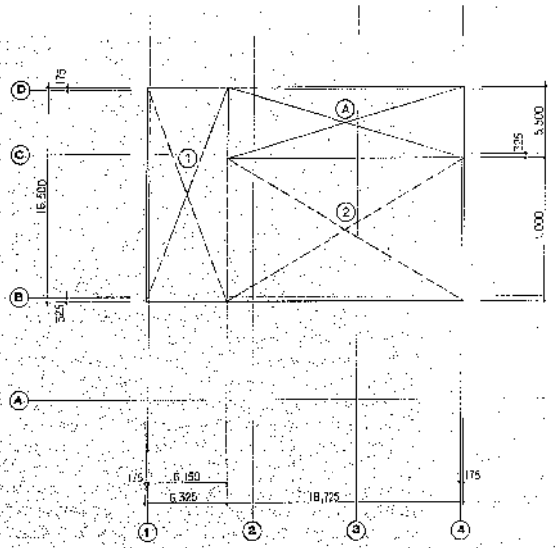
W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
	処理量 200kl/日		殿
し尿処理施設（第一期工事）建設工事			第三角法
求積図			1 / 200
荏原ノンフィルコ株式会社		IWN B3 0470	310-8



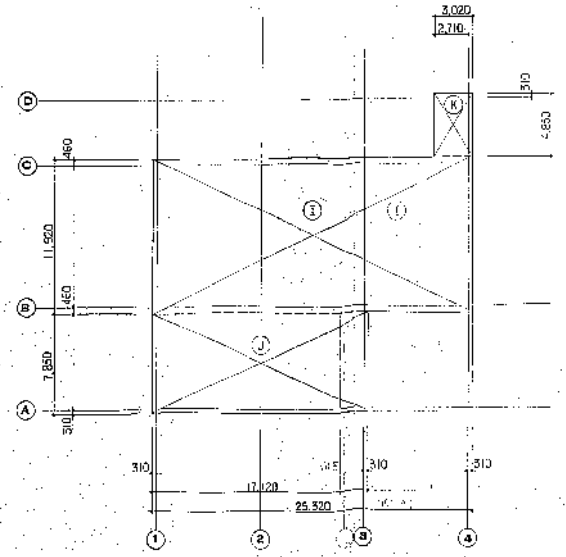
1 階



建築面積 求積図



B1階



2 階

求積図

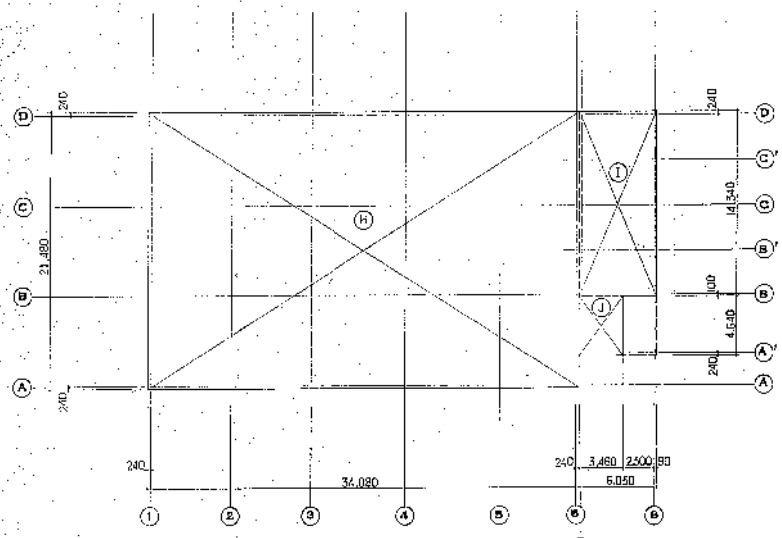
戸田建設株式会社 面積表

階	番号	計算式	面積	番号	計算式	面積
B1	ⓐ	18,725 x 5,500	102.987	①	6,325 x 16,500	104,362
				②	18,725 x 11,000	205,975
		B1 階床面積	102.98 m²		B1 階天井面積	310.33 m²
1	ⓐ	5,200 x 4,850	25,220			
	ⓑ	3,000 x 4,275	12,825			
	ⓒ	17,025 x 4,850	82,571			
	ⓓ	25,200 x 11,850	298,620			
	ⓔ	16,775 x 7,850	131,683			
	ⓕ	8,510 x 7,885	67,101			
	ⓖ	1,175 x 1,650	1,938			
		1 階床面積	619.85 m²			
2	ⓗ	25,320 x 11,920	301,814			
	ⓘ	17,120 x 7,850	134,392			
	ⓙ	3,020 x 4,850	14,647			
		2 階床面積	450.85 m²			
		延床面積	1173.78 m²		求積面積合計	310.33 m²

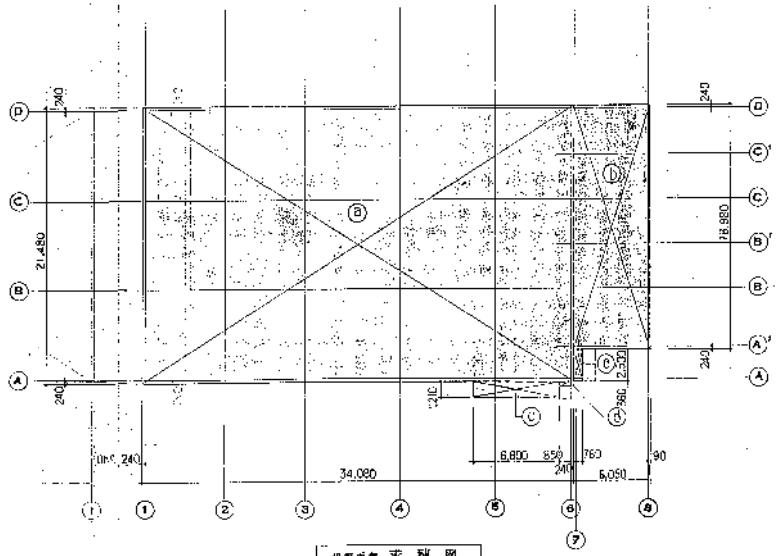
建築面積 面積表

番号	計算式	面積
ⓐ	25,320 x 19,770	500,576
ⓑ	25,285 x 4,815	121,747
ⓒ	25,285 x 725	18,331
ⓓ	660 x 8,000	5,320
ⓔ	1,175 x 1,650	1,938
ⓕ	2,500 x 1,000	2,500
ⓖ	1,000 x 2,500	2,500
	建築面積	653.01 m²

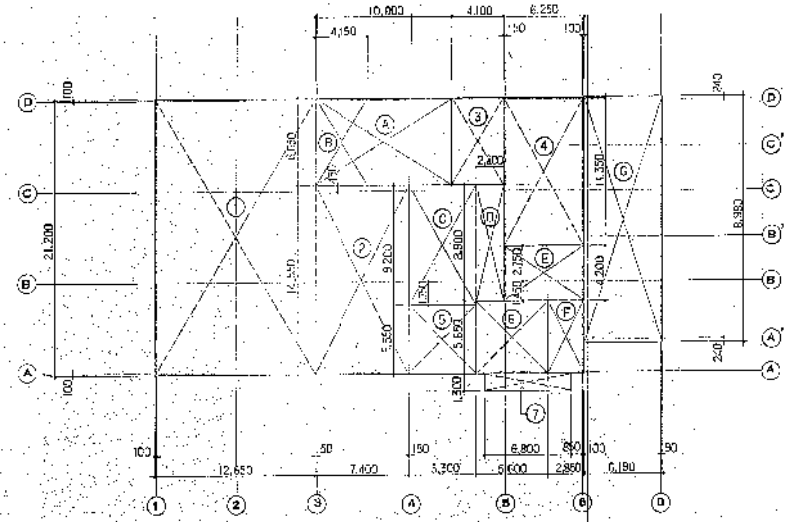
W-030479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日			殿
		し尿処理施設（第一工区）建設工事	第三角法
		長入計画図面	1
		求積図	1:200
住友インフィルコ株式会社		1	WN 8 3 0 4 7 9



2 階



求積図



1 階

求積図

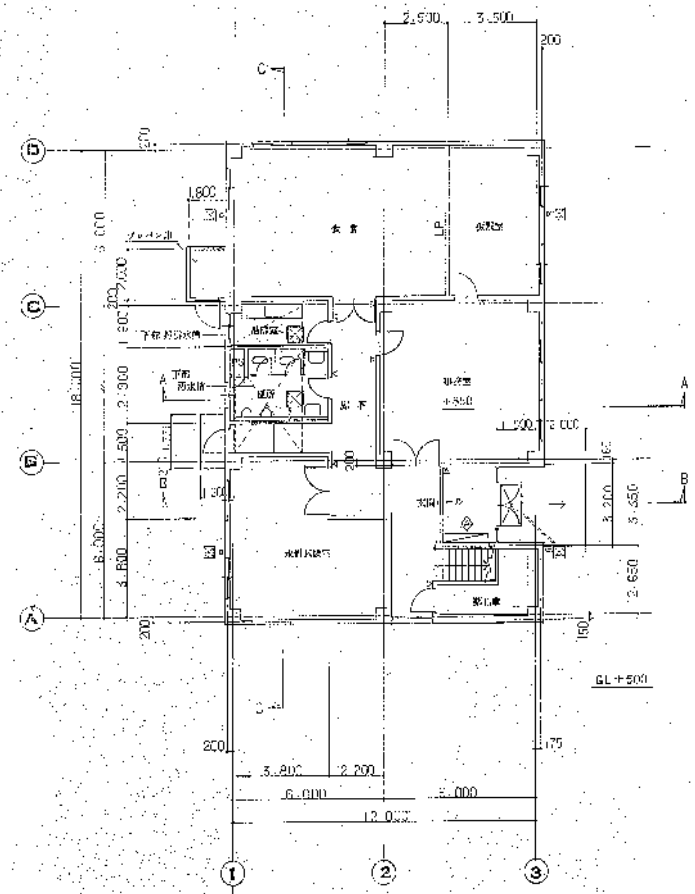
面積表

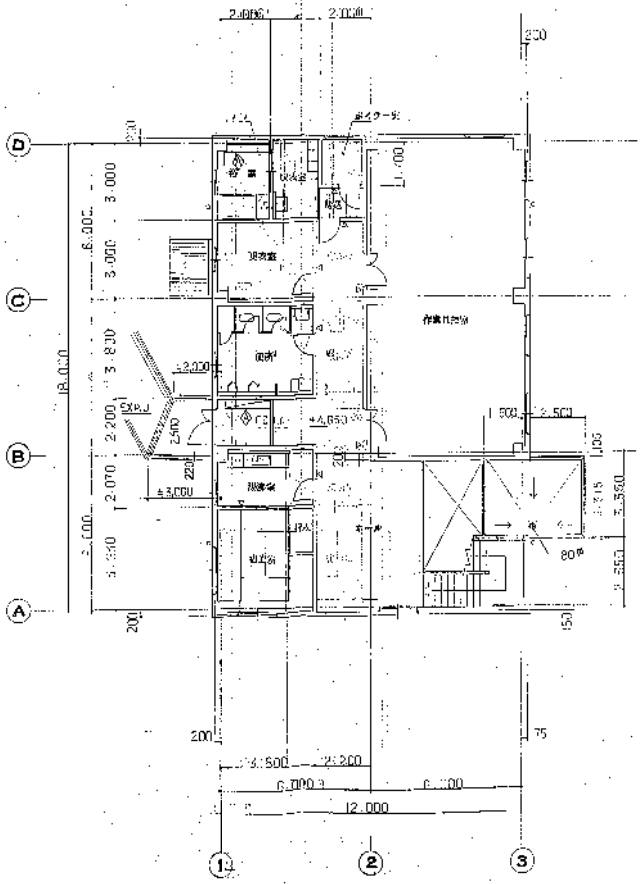
階	符号	計算式	面積	符号	計算式	面積
1	A	10,800 X 6,650	71,820	①	2,650 X 21,200	268,130
	B	4,150 X 6,650	27,597	②	7,400 X 14,550	107,670
	C	5,300 X 9,200	48,760	③	4,100 X 6,650	27,265
	D	2,200 X 8,900	19,580	④	6,250 X 11,350	70,937
	E	6,250 X 4,200	26,250	⑤	5,300 X 5,350	28,355
	F	2,850 X 5,650	16,102	⑥	5,600 X 5,650	31,640
	G	6,190 X 18,980	117,486	⑦	6,800 X 1,300	8,840
		1 階床面積	327,59m²		1 階延床面積	542,88 m²
2	H	34,080 X 21,480				
	I	6,050 X 14,340	732,038			
	J	18,460 X 4,640	86,757			
		2 階床面積	854,64 m²			
		延床面積	1182,43 m²		水槽面積合計	542,88 m²

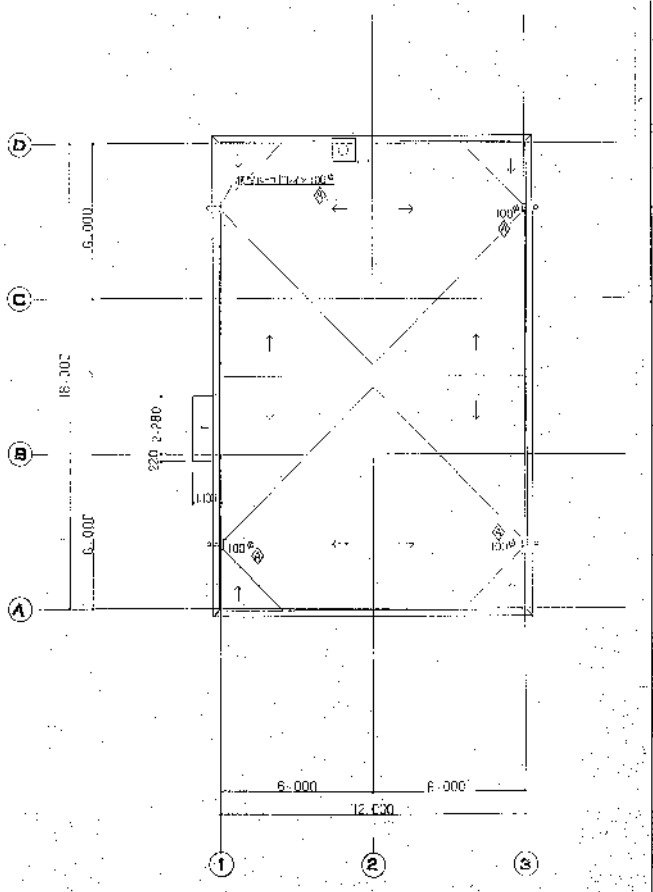
面積表

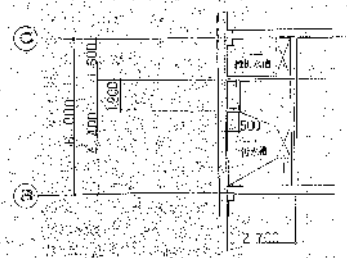
符号	計算式	面積
a	34,080 X 21,480	732,038
b	6,050 X 18,980	114,829
c	6,800 X 1,210	8,228
d	850 X 1,360	1,355
e	760 X 2,500	1,900
	建築面積	857,30m²

W-830470	し尿処理	長野環境整備施設組合殿	
処理型 200kl/日		殿	
し尿処理施設		1/200	
求積図			
日立インフィルコ株式会社		WNB30470-S10	





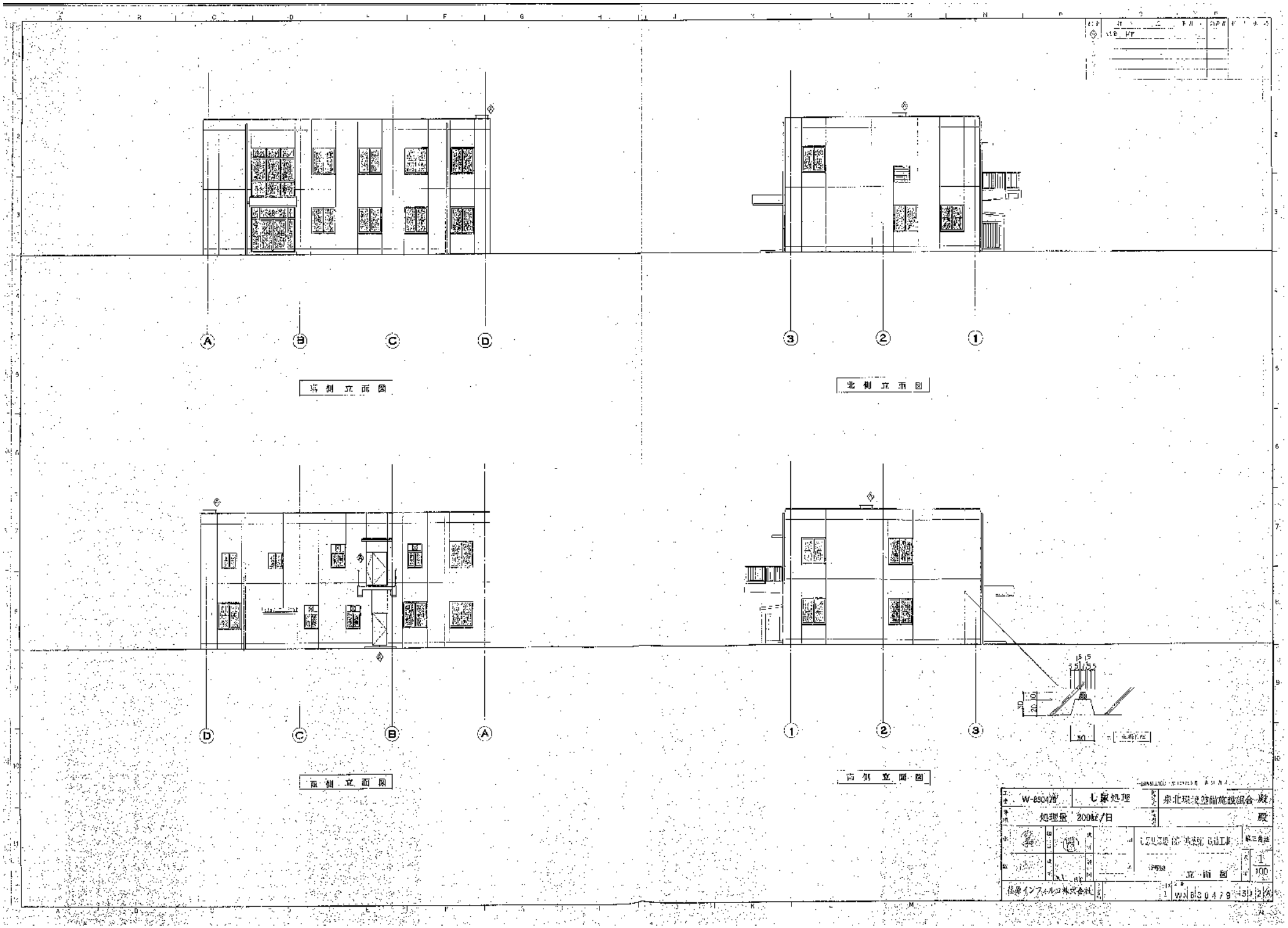


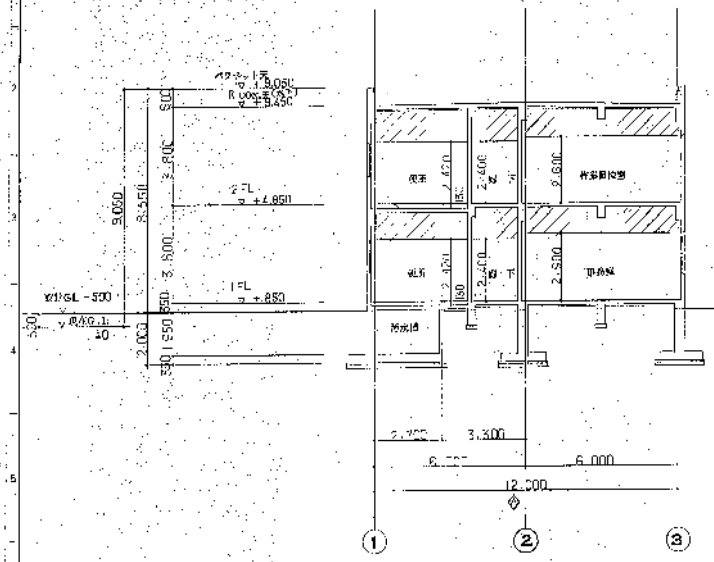


凡例

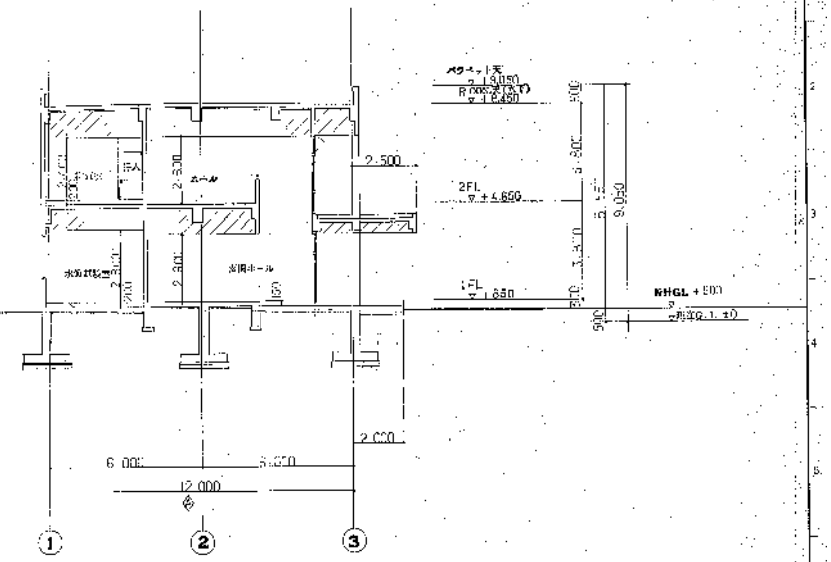
- 鉄筋コンクリート壁
- 補強コンクリートブロック壁
- 鉄骨筋かい壁
- 電気孔(面付)

W-830479	し尿処理	東北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
し尿処理施設(第2期)建設工事		縮尺 1/100	
1-2-R 階平面図			
株式会社			

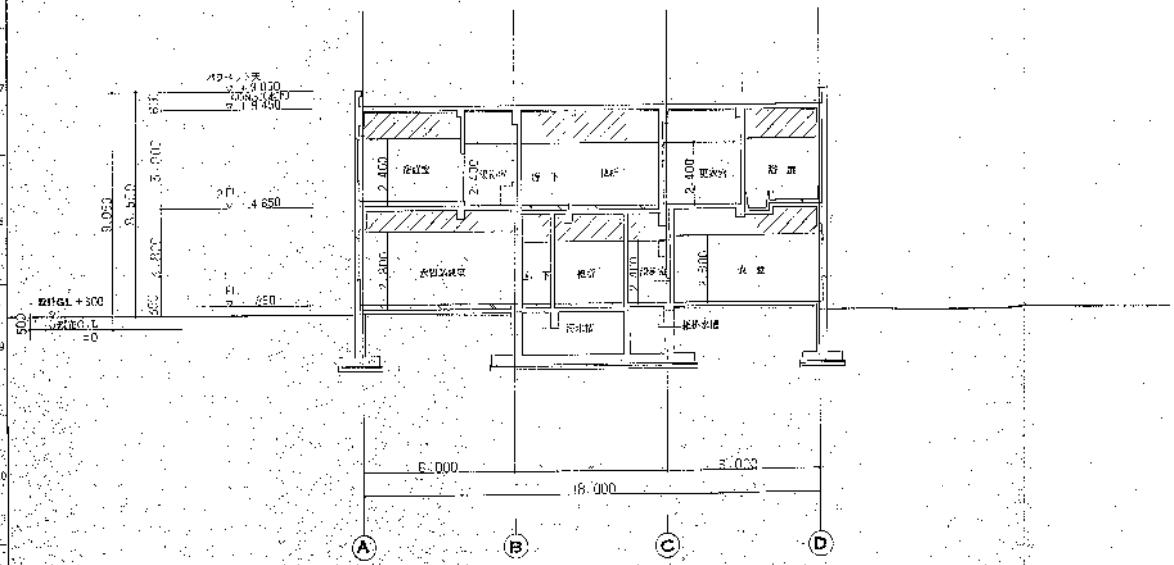

A
B
C
D
南側立面図
3
2
1
北側立面図
D
C
B
A
西側立面図
1
2
3
東側立面図
15 15
5.5 5.5
10
20
30
W-83047B
し尿処理
処理量 200kℓ/日
東北環境整備施設組合 殿
殿
立面図
1/100
佐藤インフィルコ株式会社
WNB30479-3D2A



A－A 断面図

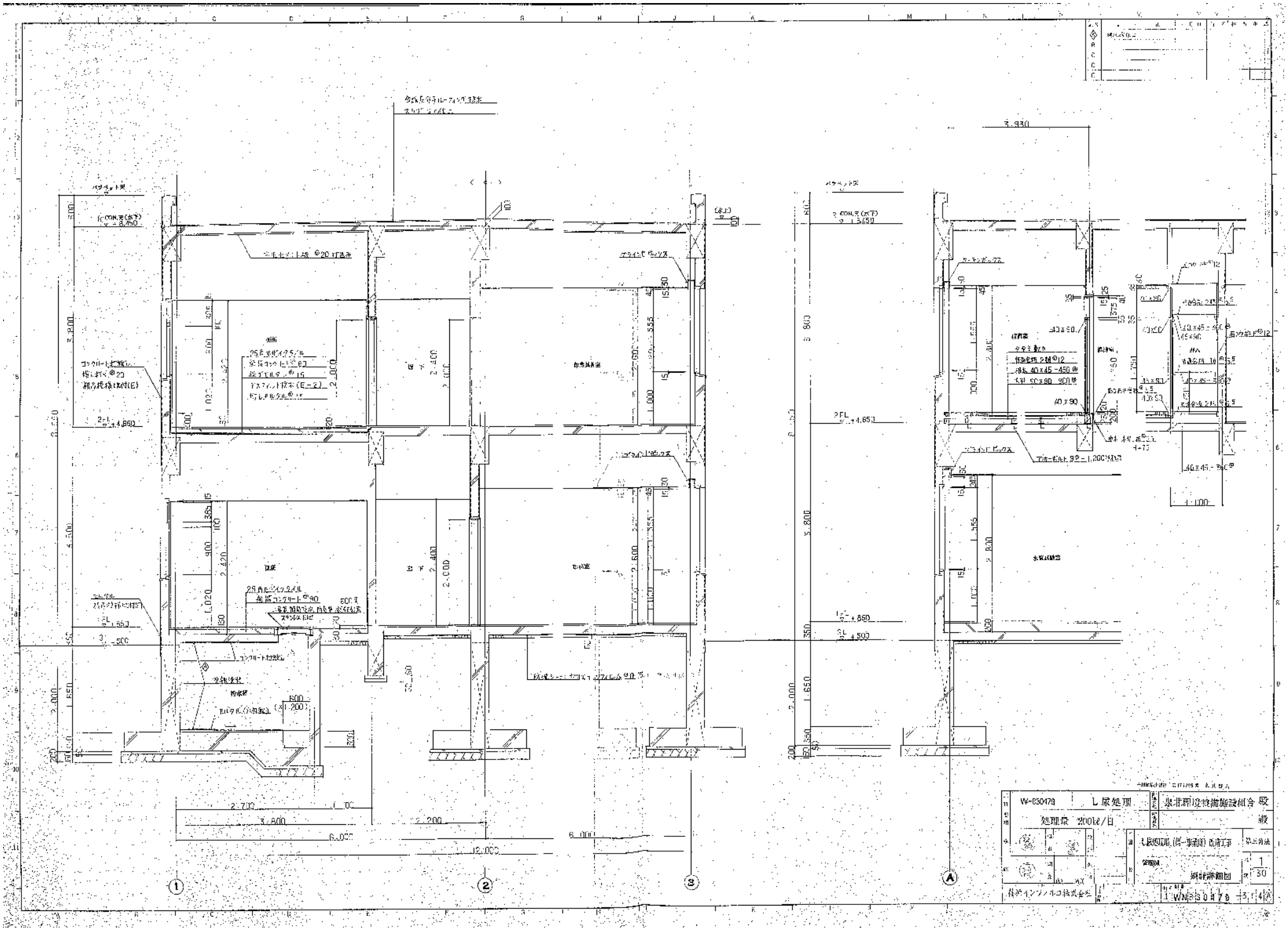


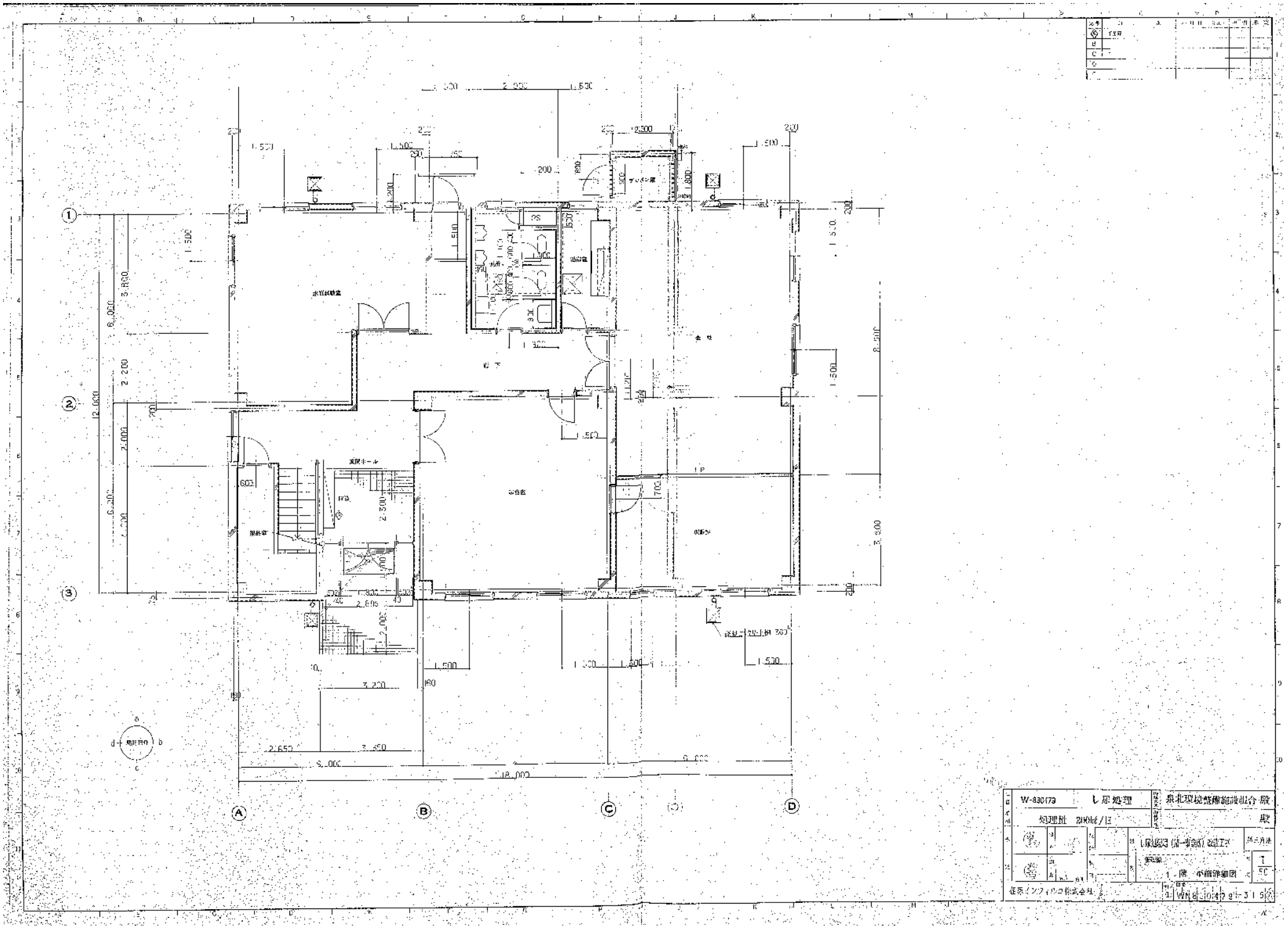
B－B 断面図

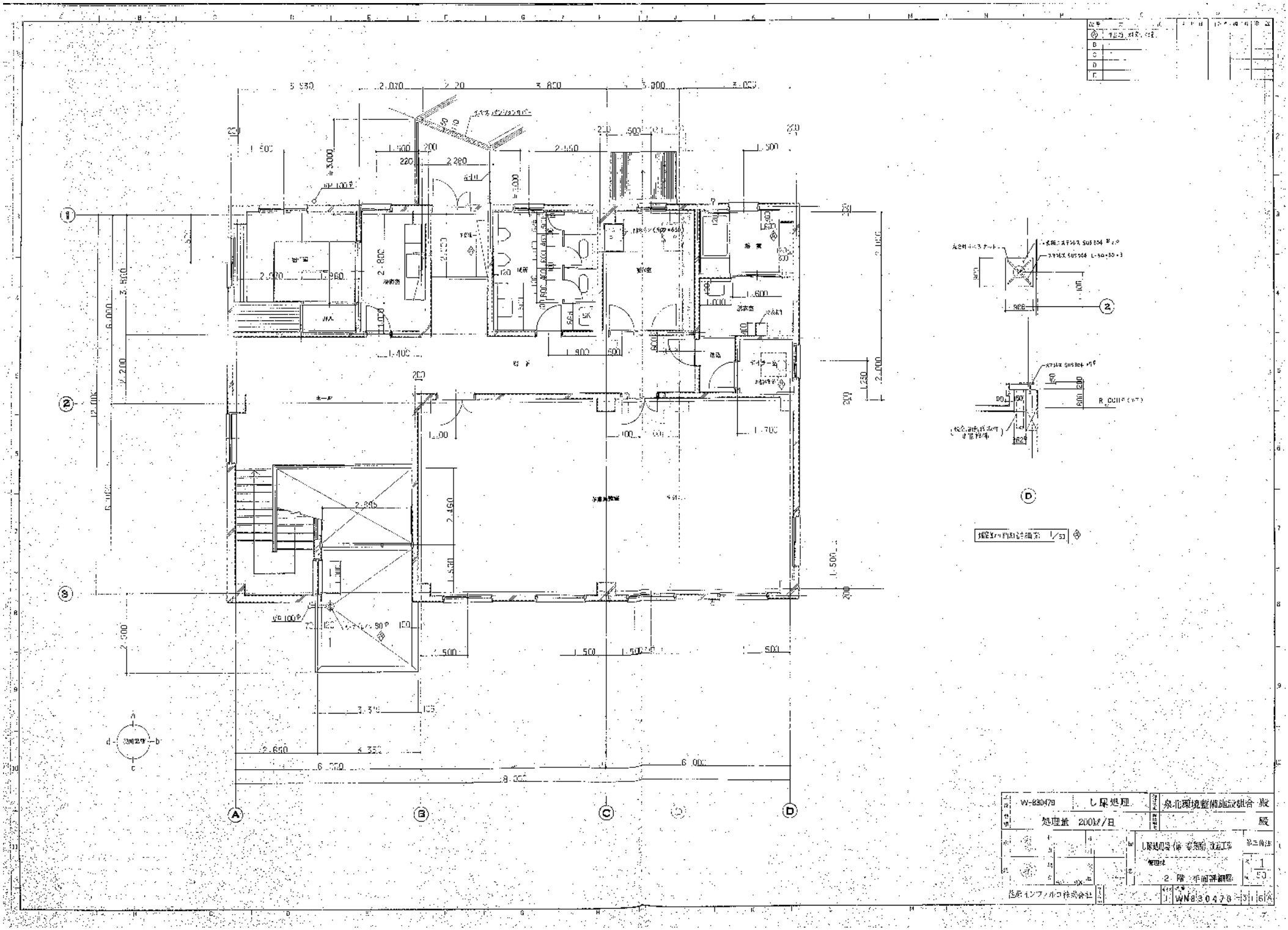


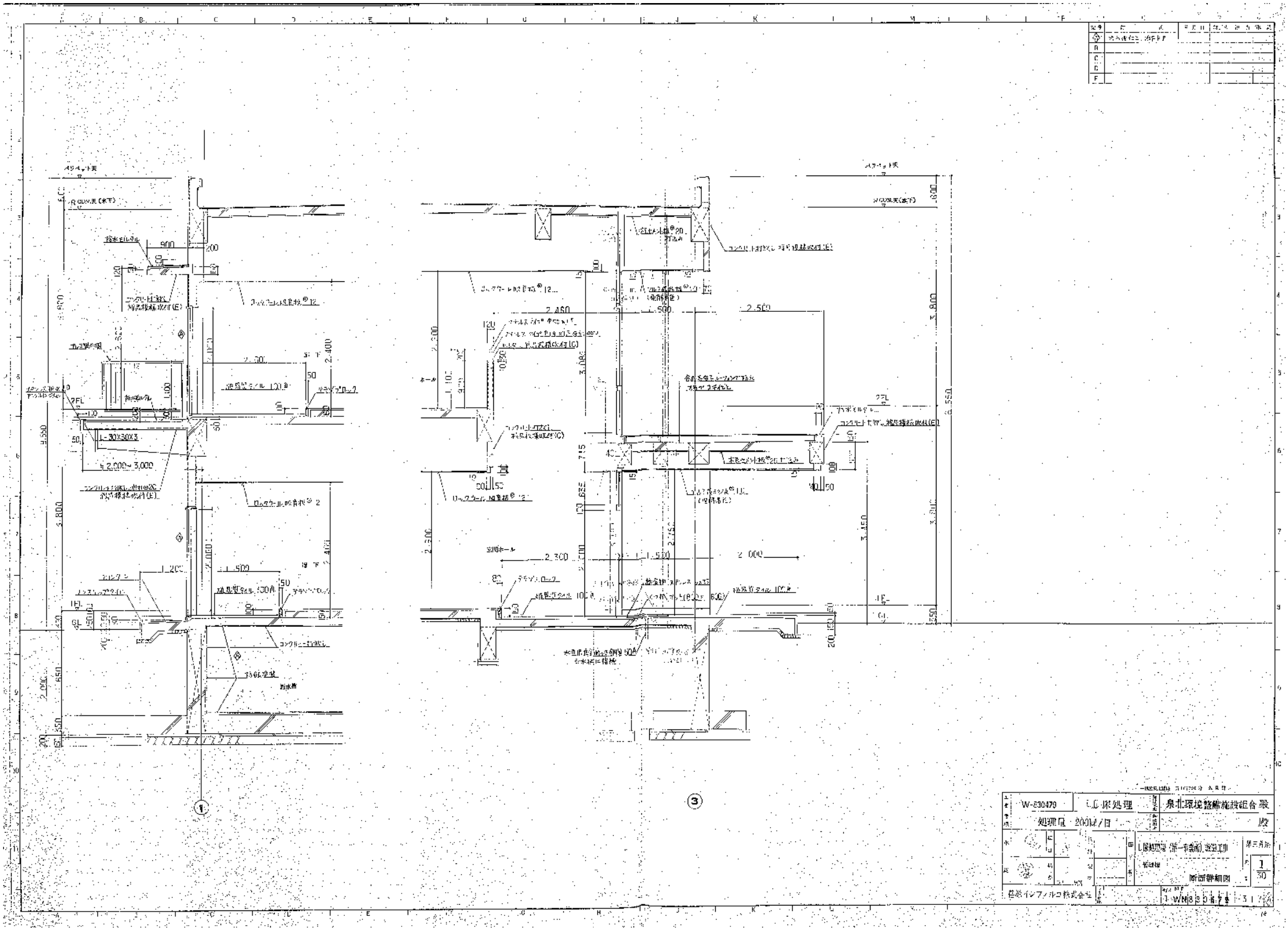
C－C 断面図

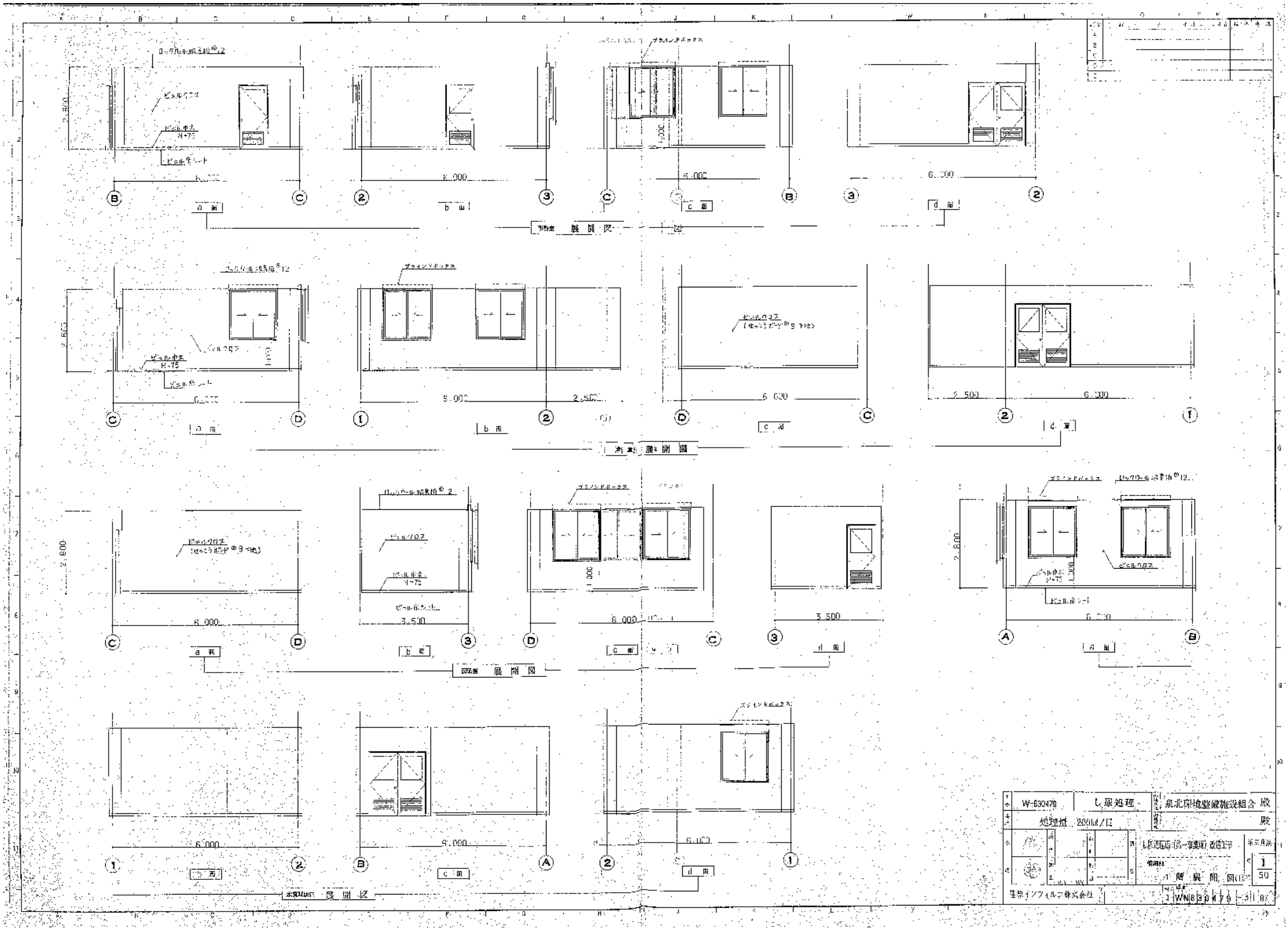
W-830170	し尿処理	泉北環境整備施設組合	殿
処理量 200kl/日			殿
し尿処理場（第一期工事）新設工事			縮尺 1/100
断面図			
住友インフィルコ株式会社		1 WW830179-3	3A

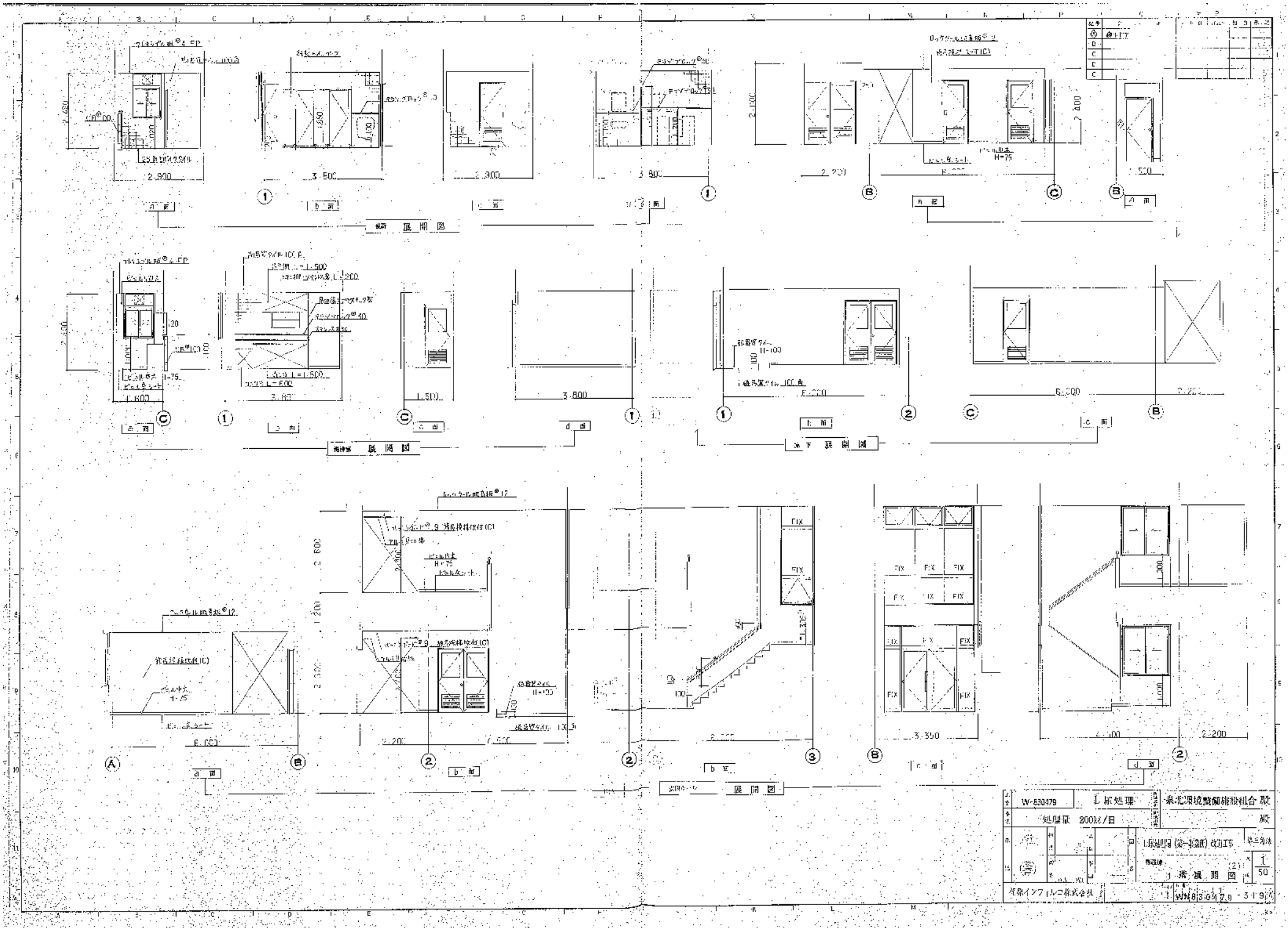

W-030479
し尿処理
処理量 200kl/日
泉北環境整備施設組合
殿
1/30
WN-030479
3.930
6.000
12.000

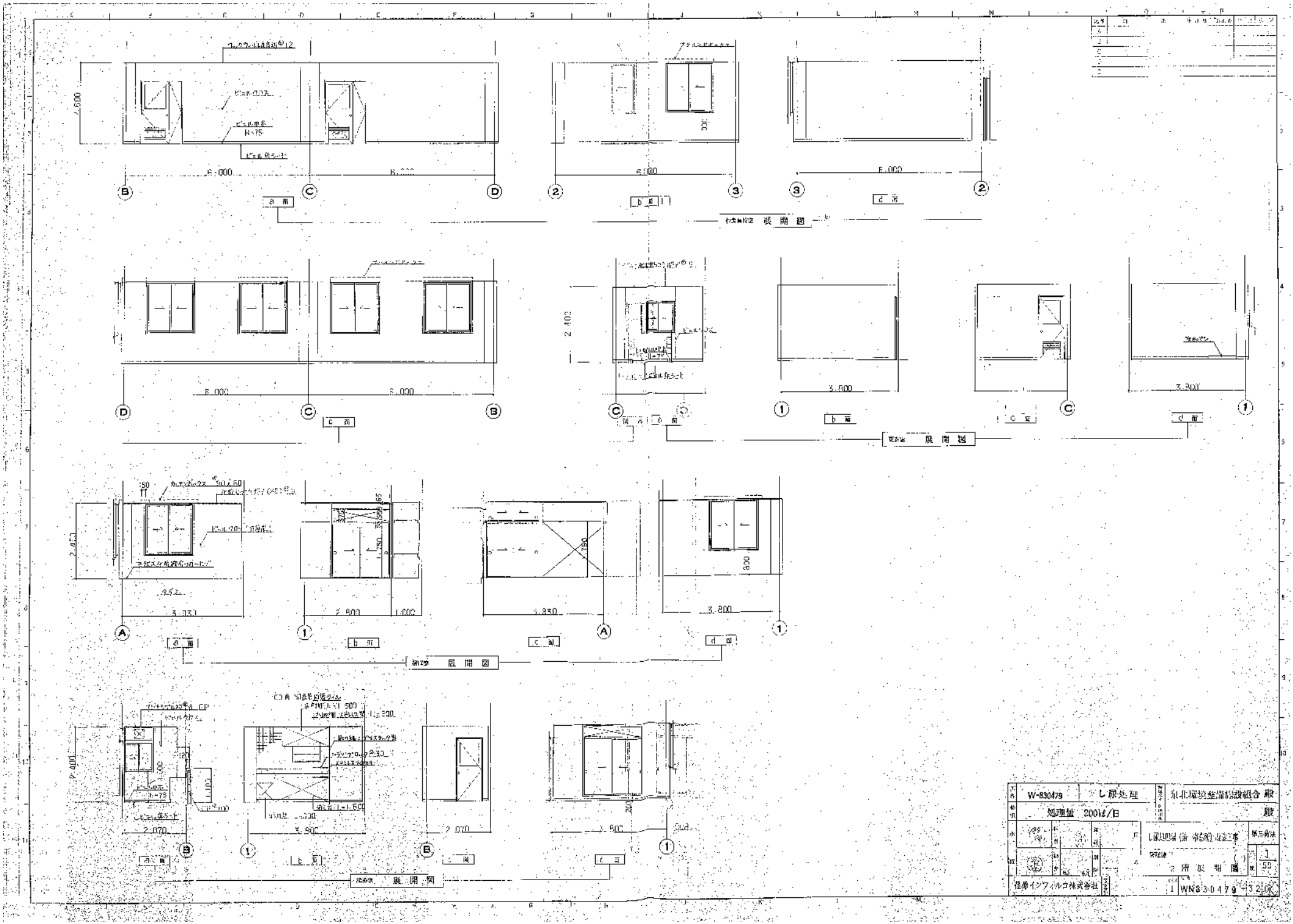

W-830173
し尿処理
処理量 200kl/日
泉北環境整備施設組合 殿
殿
1階 平面詳細図
1/50
建築インフィルコ株式会社
WN8-1047-01-315

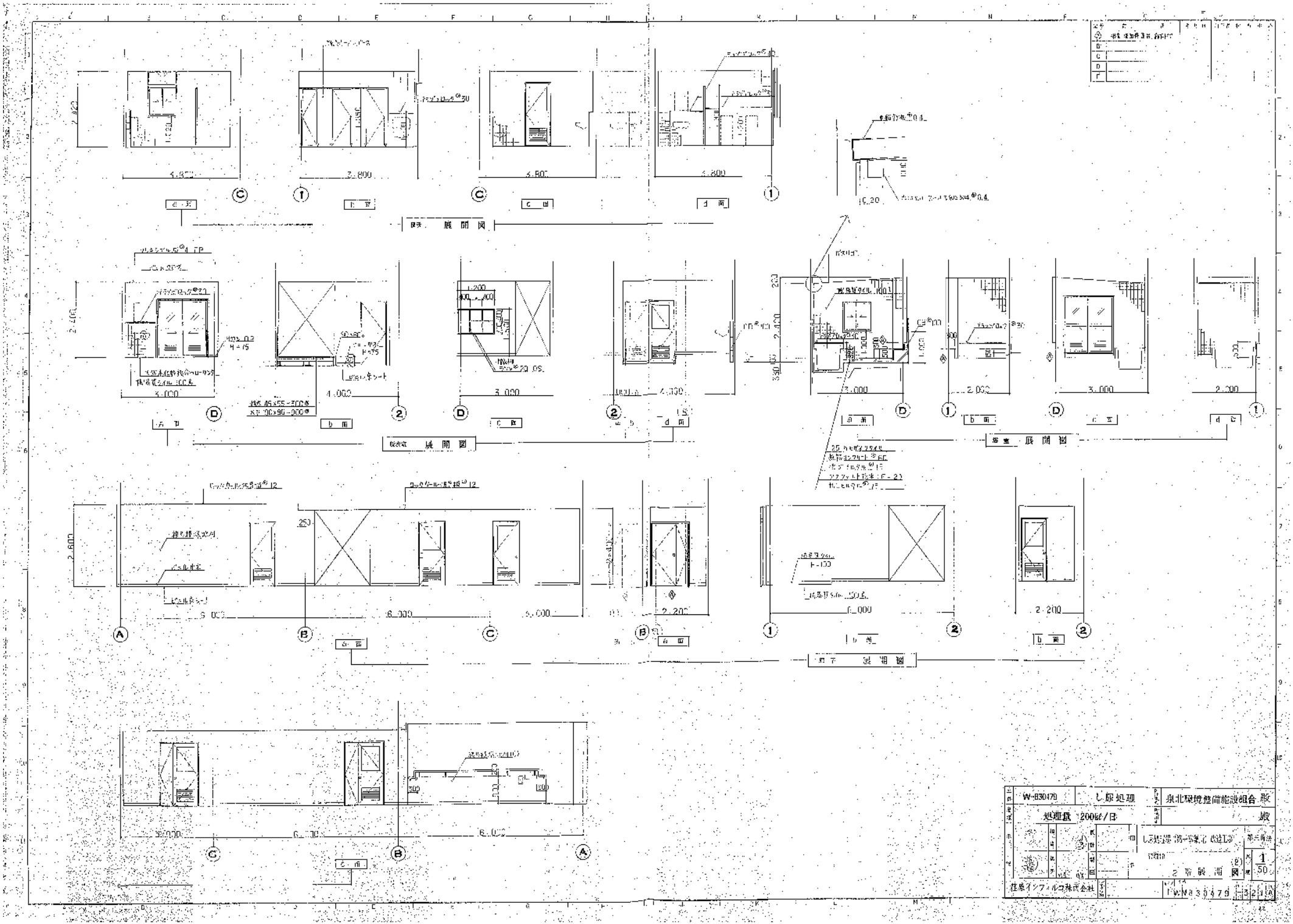

W-830479
し尿処理
処理量 200kl/日
泉北環境整備施設組合 殿
し尿処理棟 改造工事
2階平面詳細図
1/50
住所インフォルコ株式会社
WN830479-31-6A

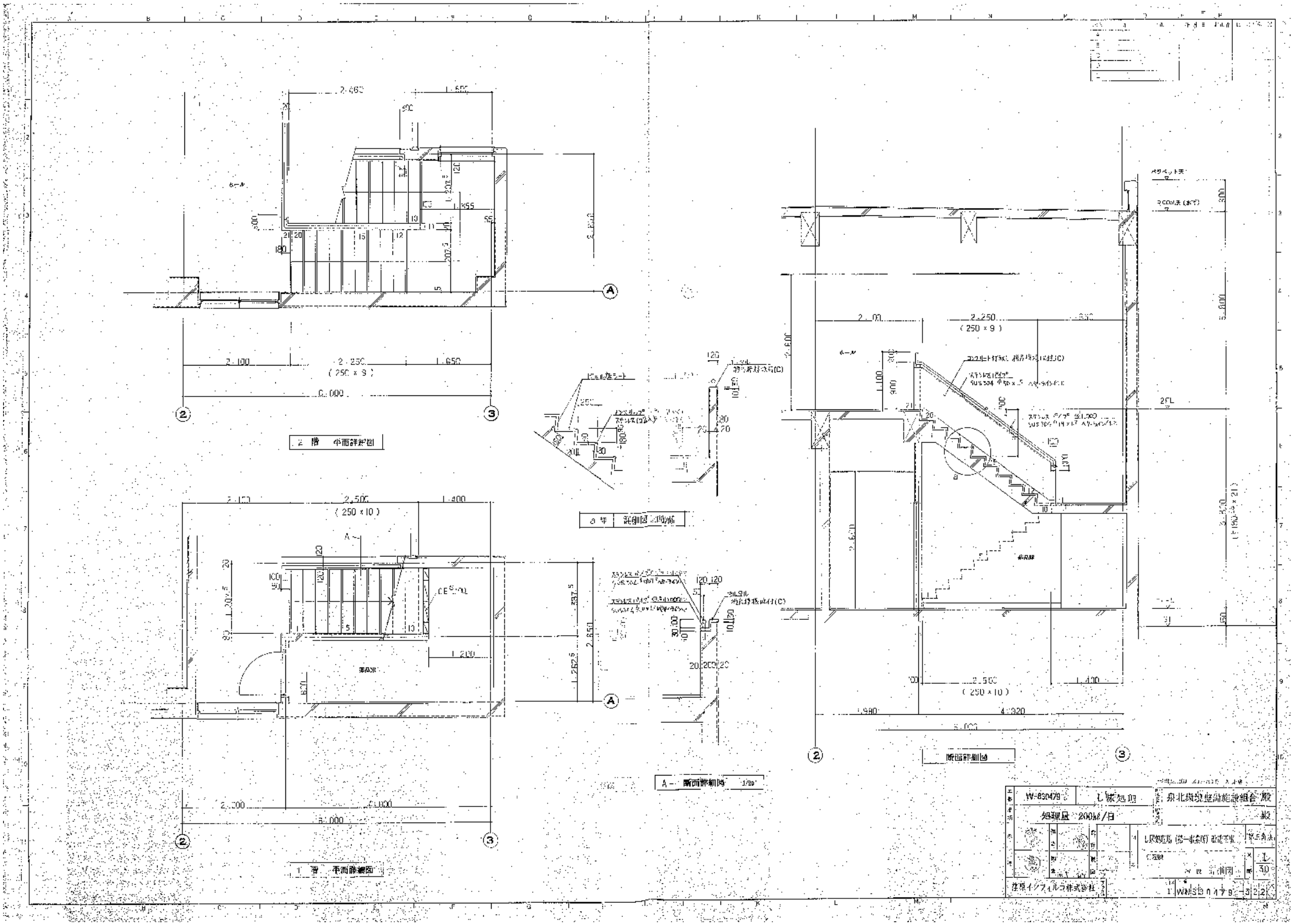

W-830479
LC原処理
泉北環境整備施設組合殿
処理量：200kl/日
断面詳細図
1/30
住友インフィルコ株式会社

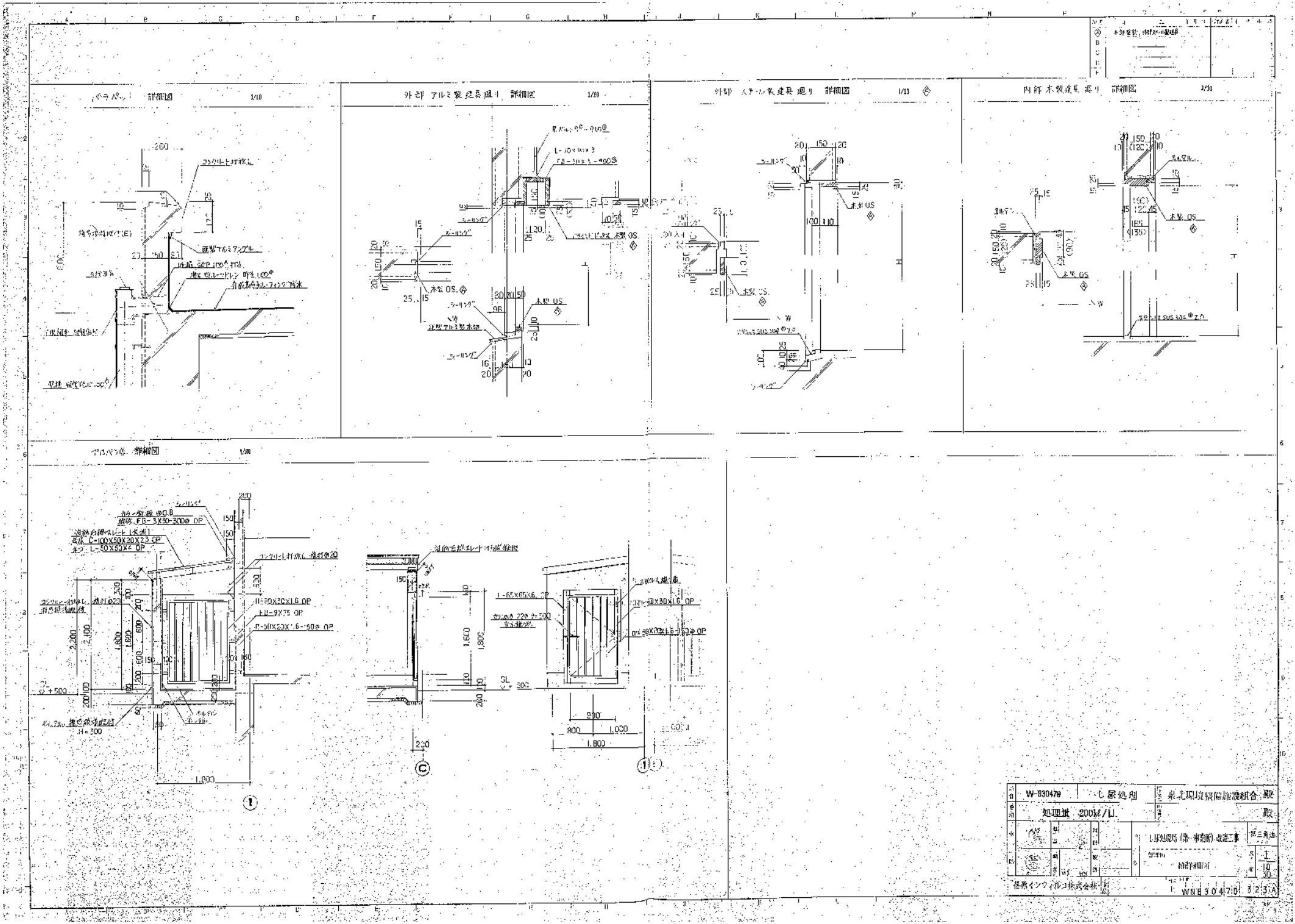

W-630479
し尿処理
処理棟 2001.6/12
東北環境整備施設組合 殿
殿
1階 展開図(1)
1/50
1WNB30479-311
展開図
6,000
9,000
3,500
6,300
2,500

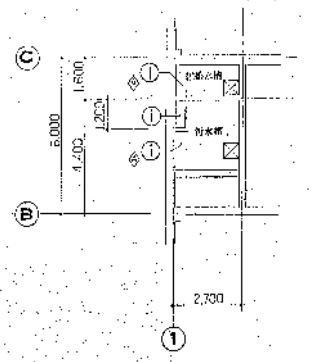

W-830479
し尿処理
処理量 200kℓ/日
泉北環境整備施設組合
1 展開図 (2)
1/50
WN830479-3-19


展開図
展開図
展開図
展開図
W-830479
し尿処理
処理量 200kℓ/日
泉北環境整備施設組合 殿
住友インフィルコ株式会社
WN830479-32

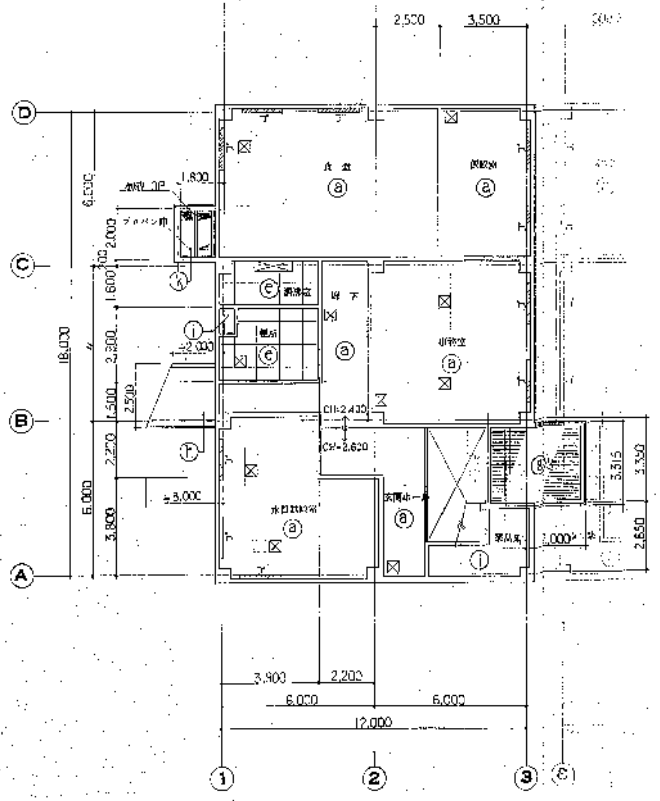

展開図
展開図
展開図
展開図
W-830479
し尿処理
泉北環境整備施設組合
処理量 200kl/日
2階機器配置図
住友インフィルコ株式会社
1/50


2階 平面詳細図
1階 平面詳細図
詳細図
断面詳細図
W-BS479
し尿処理
処理量 200kl/日
泉北環境整備施設組合 殿
一般
1/30
WABS0479-322

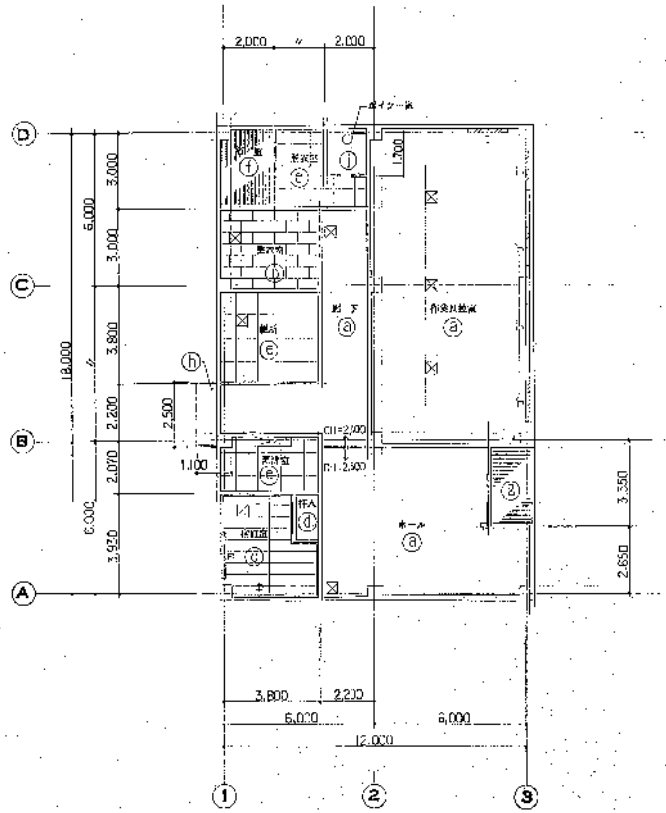

パラペット 詳細図 1/10
外部 アルミ製建具廻り 詳細図 1/10
外部 スチール製建具廻り 詳細図 1/10
内部 木製建具 廻り 詳細図 1/10
パラペット部 詳細図 1/10
W-030479
し尿処理
処理量 200ℓ/日
泉北環境整備施設組合 殿
し尿処理場（第一事業所）改造工事
詳細図
1/10
1/30
株式会社インフィルコ
WNB304710 323A



浄水槽・受水槽 天井伏図



1 階 天井伏図

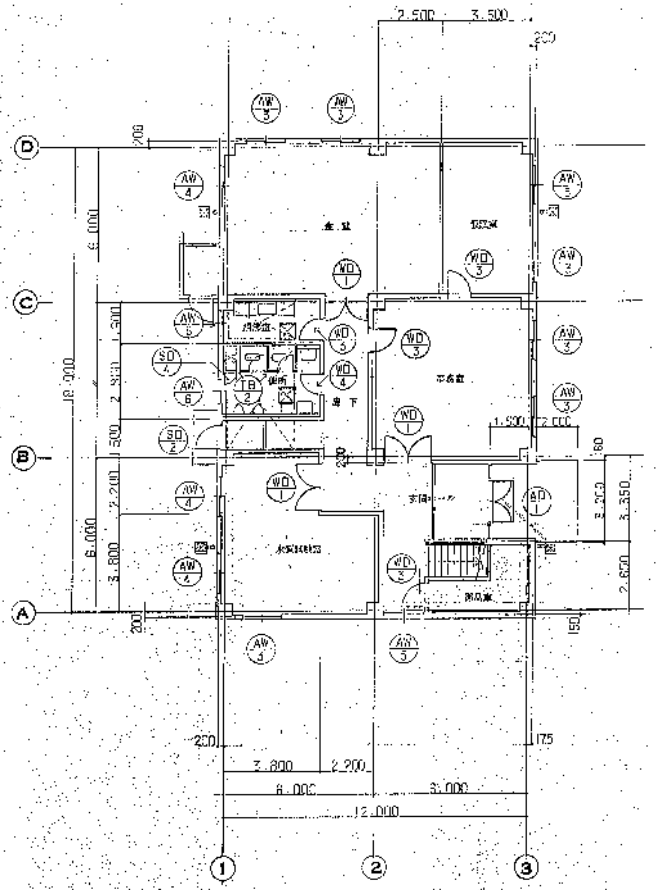


2 階 天井伏図

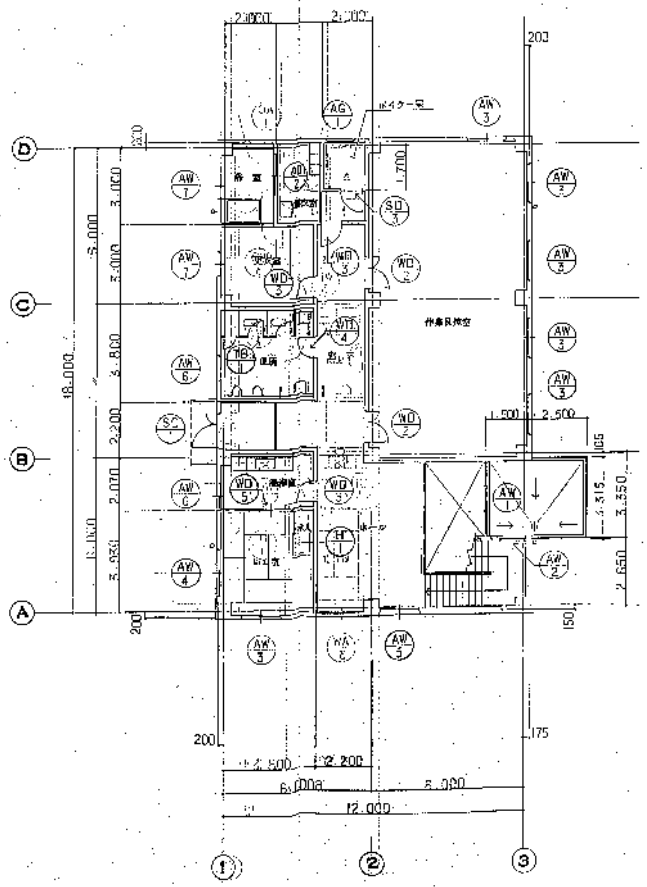
天井仕上リスト

記号	仕上・名称	備考	記号	仕上・名称
ⓐ	ロックウール吸音板 @12		Ⓘ	コンクリート打放し 防塵塗装
ⓑ	化粧石こうボード @9			
ⓒ	化粧石こうボード（水目） @9	白色	⊠	天井点検口 450□
ⓓ	石こうボード @12			アルミンドボックス
ⓔ	アルミシルバー線 @4	FF		ホーロンボックス
ⓕ	パスリブ			
ⓖ	アルミ成形板 @1.0（電解着色）	天然色仕上		
ⓗ	コンクリート打放し（現場表面成形仕上）	コンクリート仕上		
ⓘ	コンクリート打放し			
ⓙ	木毛板 @70 打込			
ⓚ	鉄骨造梁レート（木造）うら張れし	鉄骨造		

工事名	W-830479 し尿処理	発注者	東北環境整備広域組合 殿
建物名	処理量 200kl/日	設計者	殿
図面名	天井伏図	縮尺	1/100
作成	若原インフィルド株式会社	図番	1 W-830479B-324A

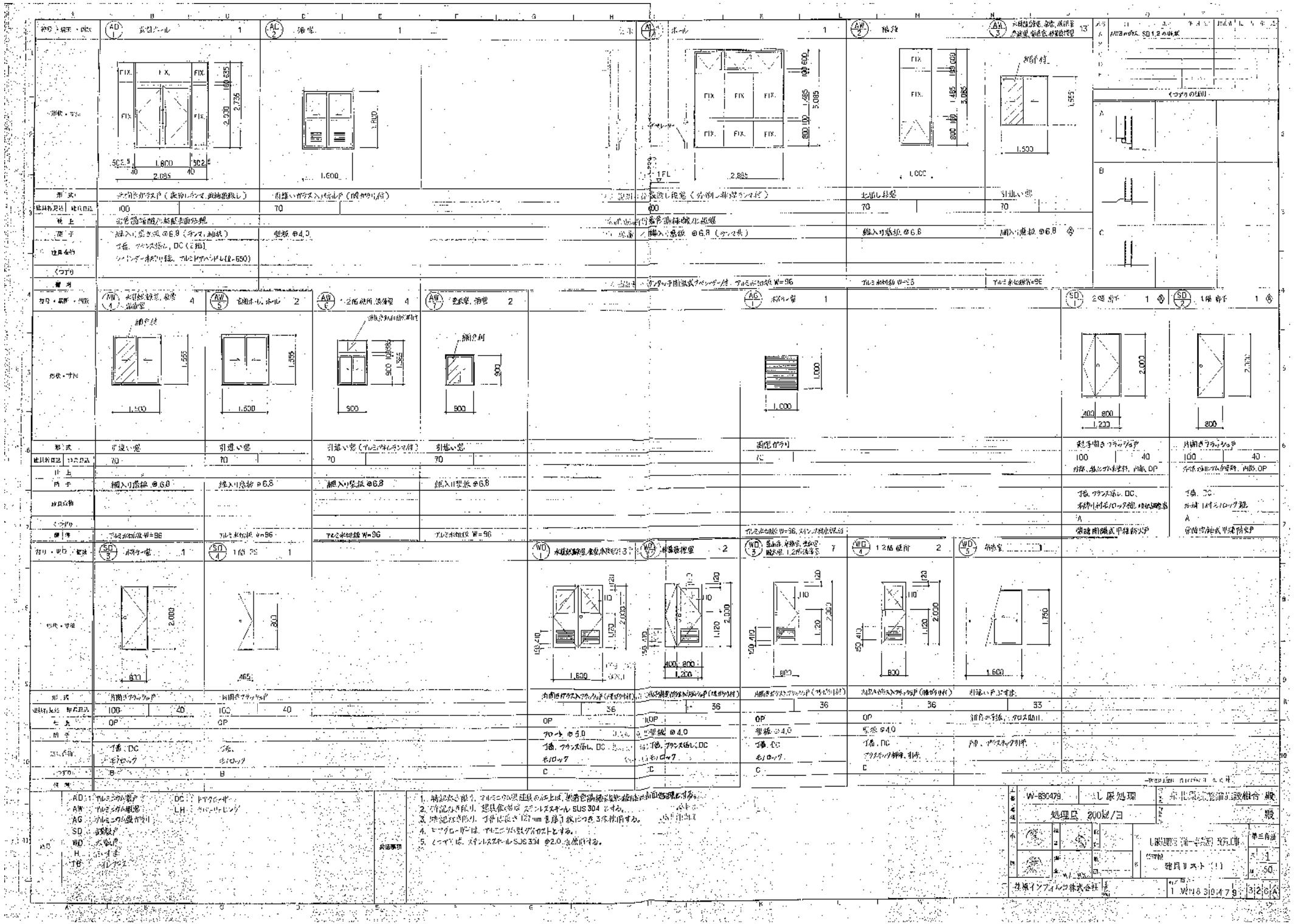


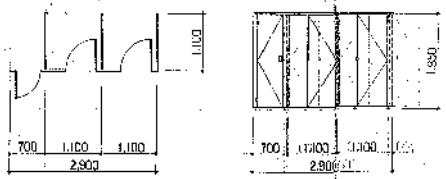
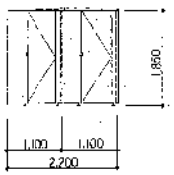
1階 建具平面図



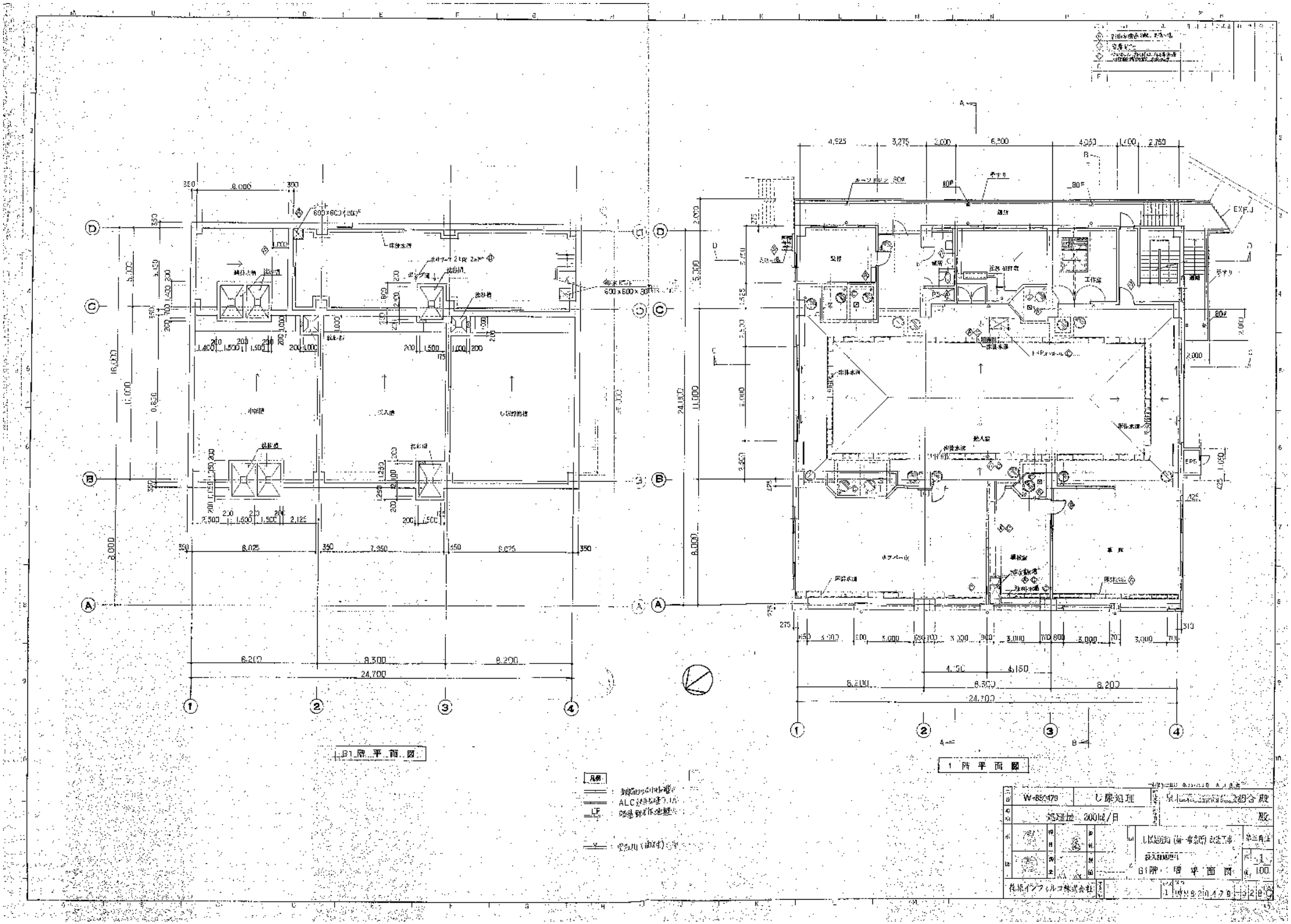
2階 建具平面図

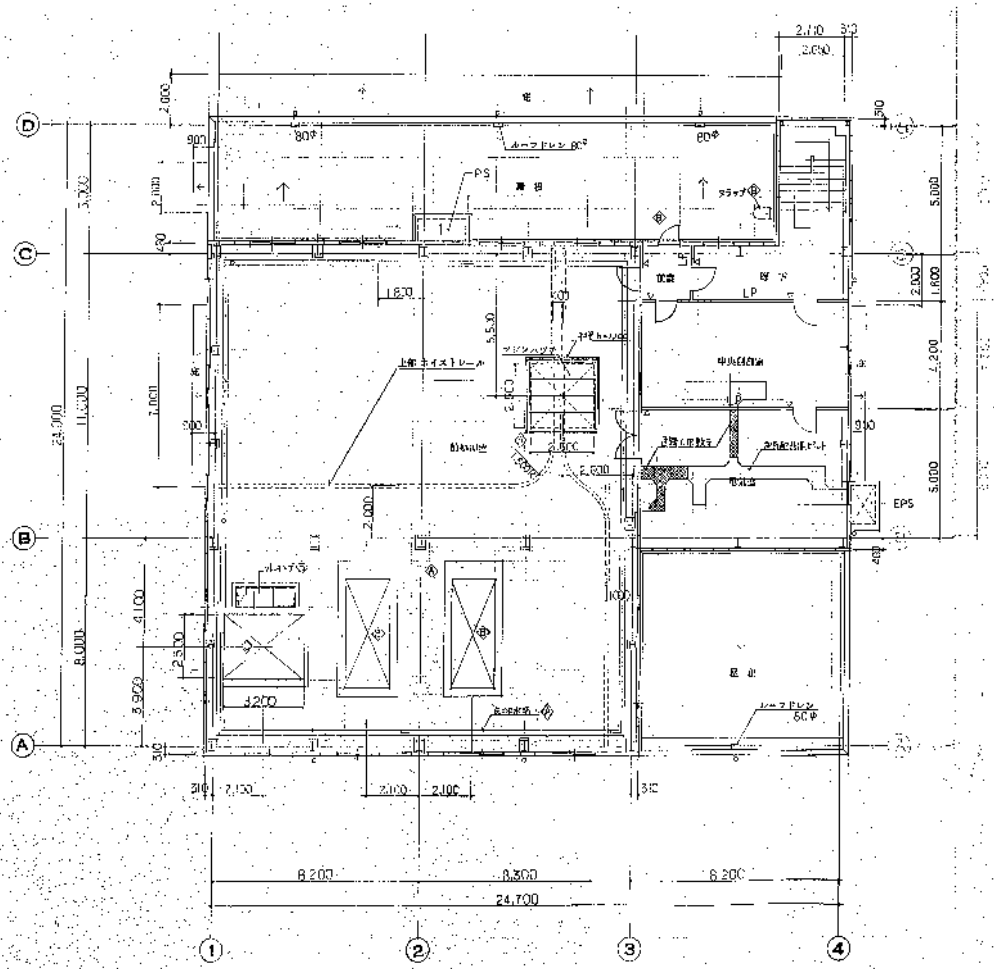
W-890470	し尿処理	東北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kℓ/日		殿	
		建具平面図	1/100
在原パシフィルコ株式会社			

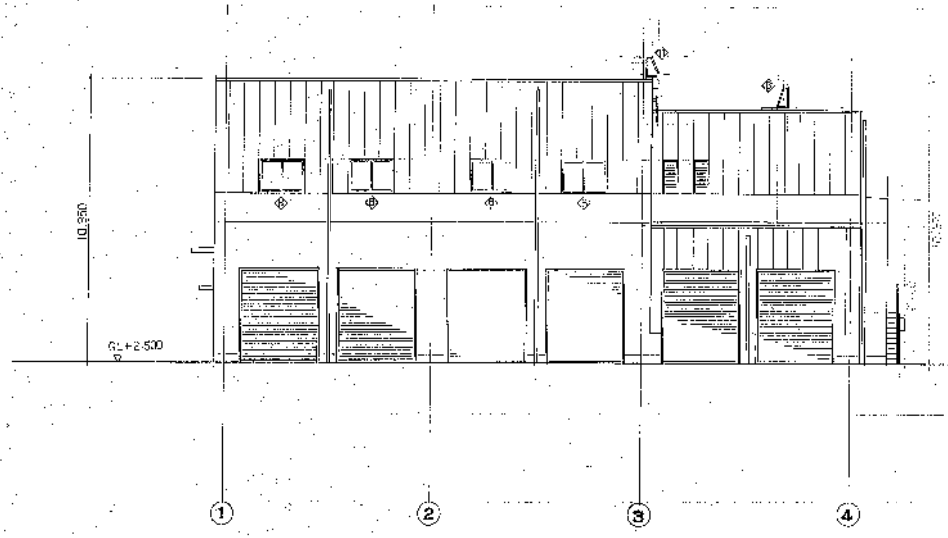

AD1 玄関ドア 1
AC2 浴室 1
AW1 ホール 1
AW2 廊下 1
AW3 水廻り窓
AW4 水廻り窓, 浴室, 洗面室
AW5 玄関ホール, ホール 2
AW6 2階廊下, 浴室 4
AW7 便所, 浴室 2
AC1 ボイラー室 1
SD1 2階 扉子 1
SD2 1階 扉子 1
SD3 ボイラー室 1
SD4 1階 扉子 1
WD1 水廻り窓, 便所, 水廻り窓
WD2 浴室窓, 便所 2
WD3 玄関, 浴室, 便所, 廊下窓, 1.2m高窓 7
WD4 1階 便所 2
WD5 洗面室 1
FIX
1FL
AD:アルミニウム製ドア
AW:アルミニウム製窓
AC:アルミニウム製カバー
SD:鉄製ドア
WD:木製ドア
H:ルーバー
TB:ルーバーセット
DC:ドアクローザー
LH:ハンドルセット
1. 明記なき限り、アルミニウム製建具の仕上は、黒色陽極酸化皮膜処理とする。
2. 特記なき限り、建具金物はステンレススチール SUS 304 とする。
3. 特記なき限り、丸棒は長さ 127 mm 程度1枚につき3本使用する。
4. ドアクローザーは、アルミニウム製ダイカストとする。
5. とつぎ板、ステンレススチール SUS 304 t2.0 を使用する。
W-B30479
し尿処理
処理区 200kl/日
建具リスト(1)
株式会社

建具・部材・名称	F1	TB 1	TC 2
	倉庫 1	2階 便所 1	1階 便所 1
形状・寸法		平面図 	平面図 
形式	引違いドア(不燃材)	既製上ボレアース	既製ドアレアース
建具枠見込・建具見込	21	30	30
仕上	新規の手法	メラミン化粧板	メラミン化粧板
錠・手			
建具金物	アルミスロップ引手	LH. ラッチ. 戸当り. 把手 脚部金具. ステンレス線つなぎ	LH. ラッチ. 戸当り 脚部金具. ステンレス線つなぎ
くつずり			
備考			
符号・場所・数量			
形状・寸法			
形式			
建具枠見込・建具見込			
仕上			
錠・手			
建具金物			
くつずり			
備考			
符号・場所・数量			
形状・寸法			
形式			
建具枠見込・建具見込			
仕上			
錠・手			
建具金物			
くつずり			
備考			

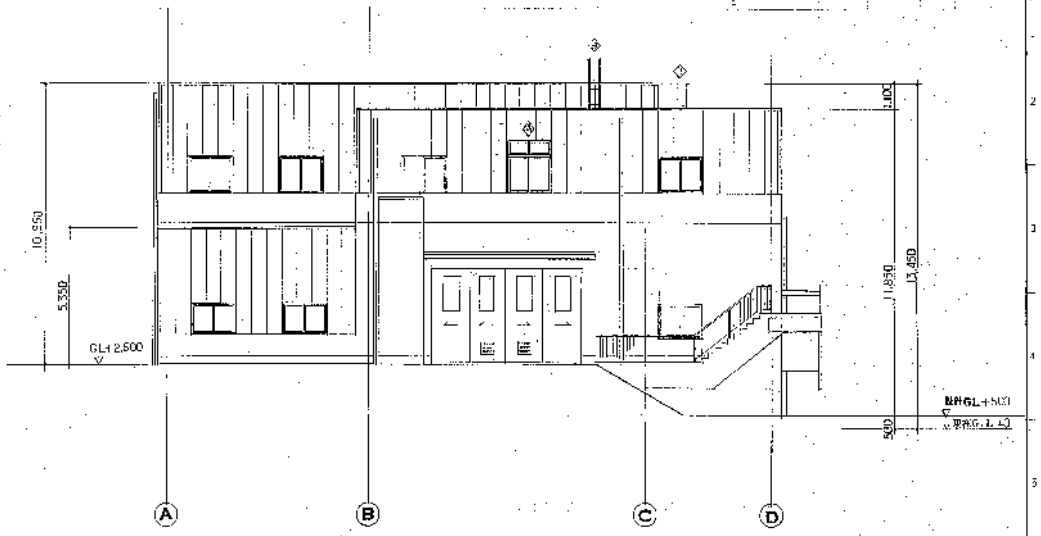
W-830479	し尿処理	東北環境整備施設組合 殿
処理量 200kℓ/日		殿
し尿処理場(ピット水洗)改造工事		第三角法
建具リスト(2)		1/50
住原インフィルコ株式会社		WN-830479-327


B1階 平面図
1 階 平面図
凡例
W-850479
し尿処理
処理量 200kℓ/日
B1階・1階 平面図
1/100
株式会社

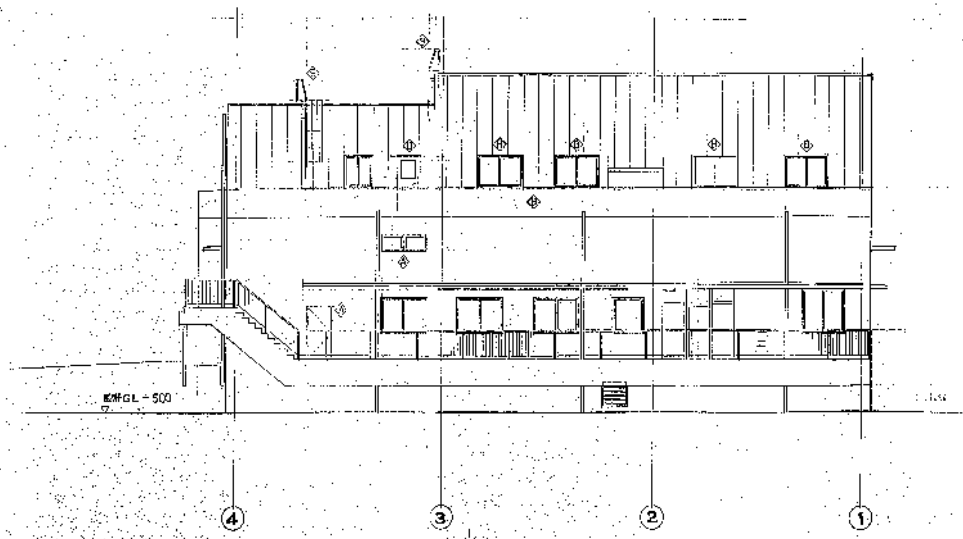

2階平面図
R階平面図
W-830479
し尿処理
処理量 200ℓ/日
2階・R階平面図
1:100
荏原インフィルコ株式会社



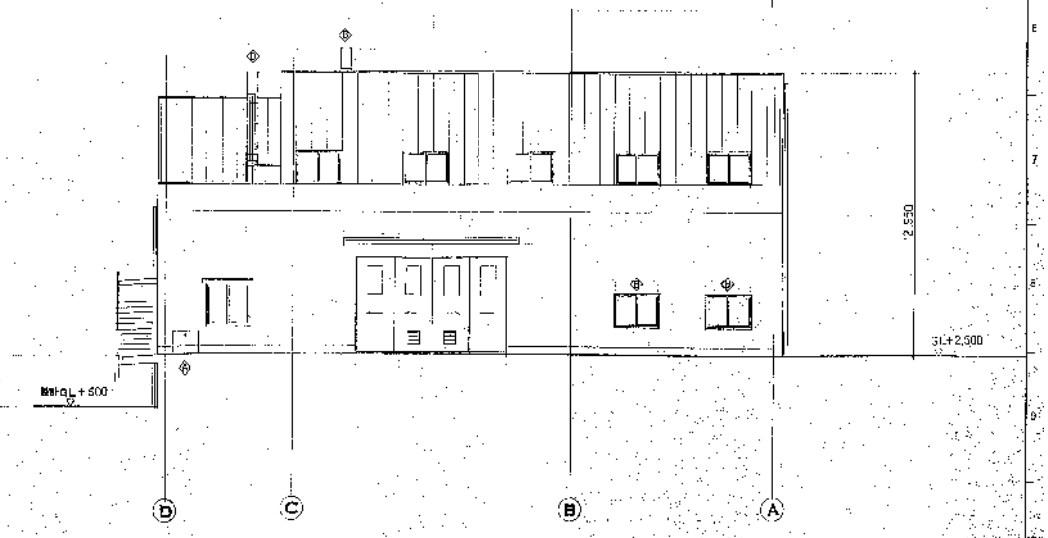
西側立面図



南側立面図

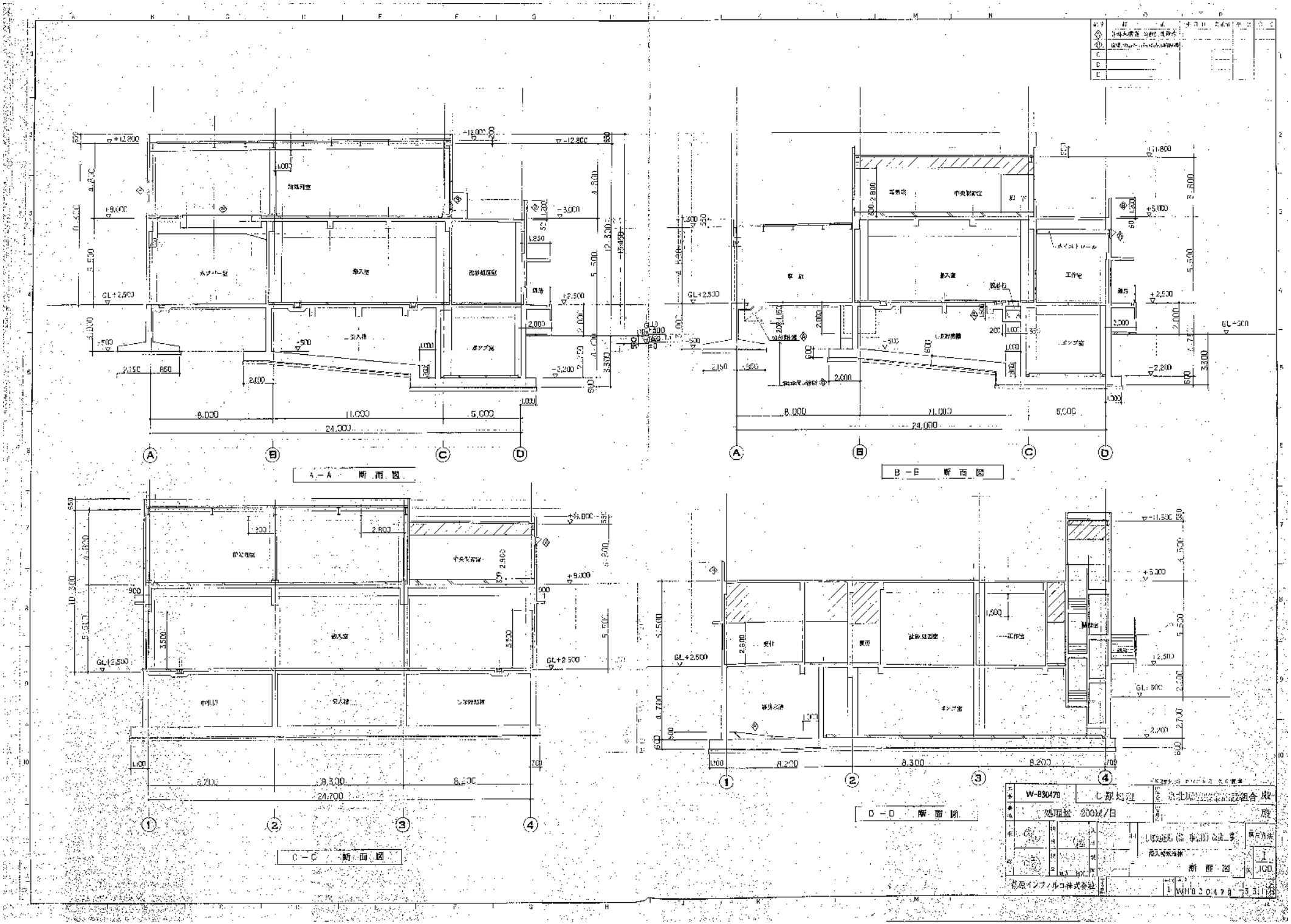


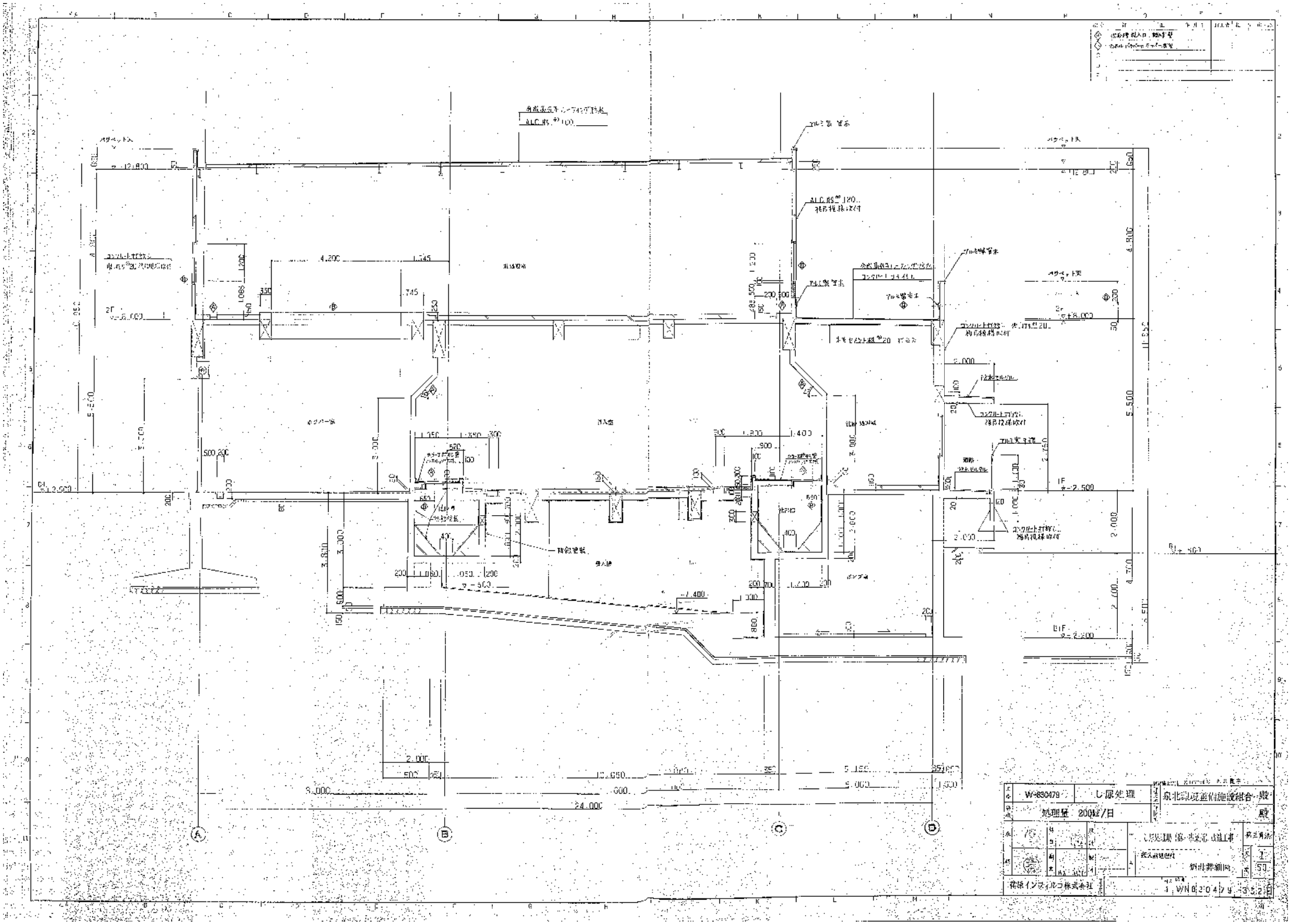
東側立面図

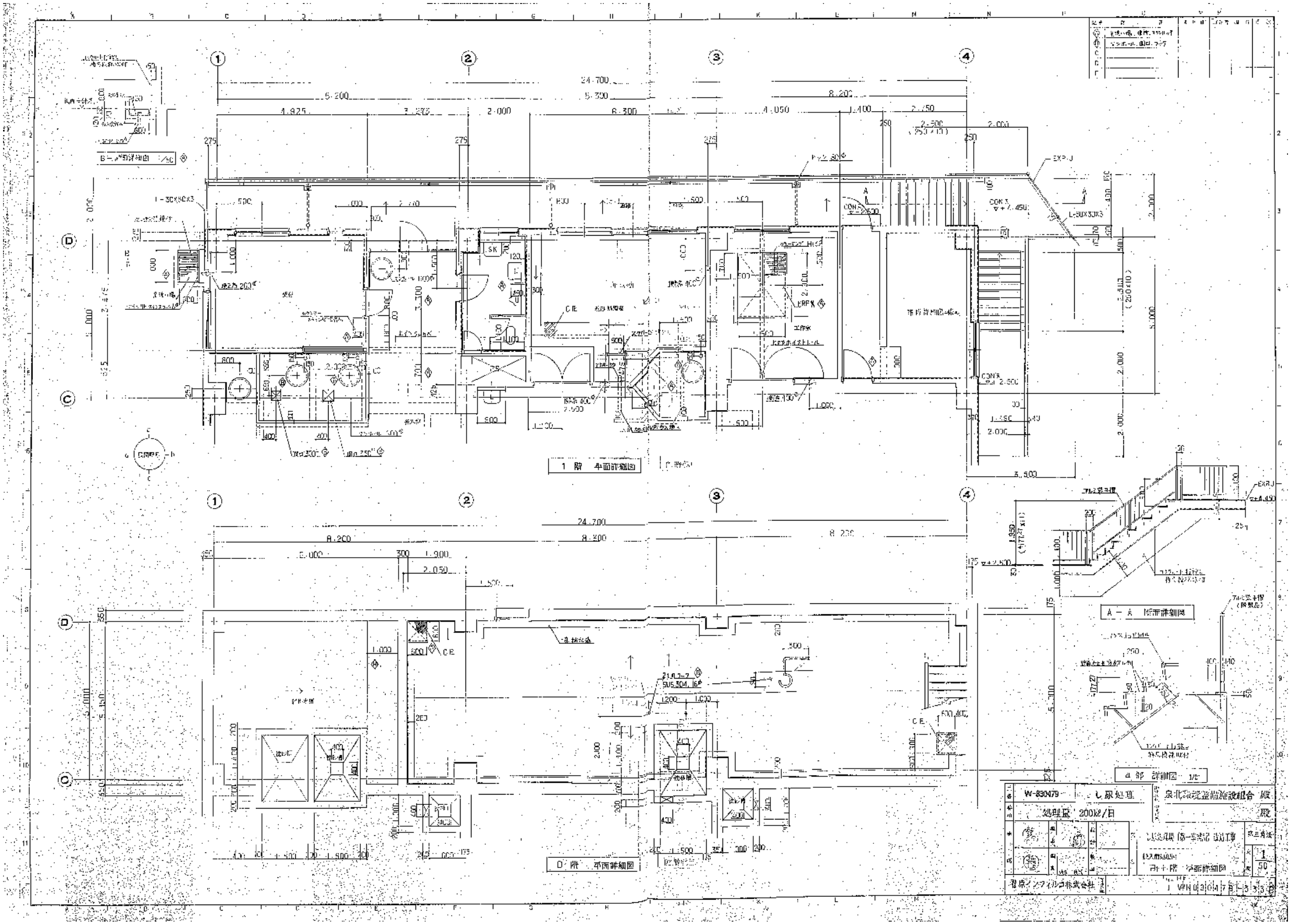


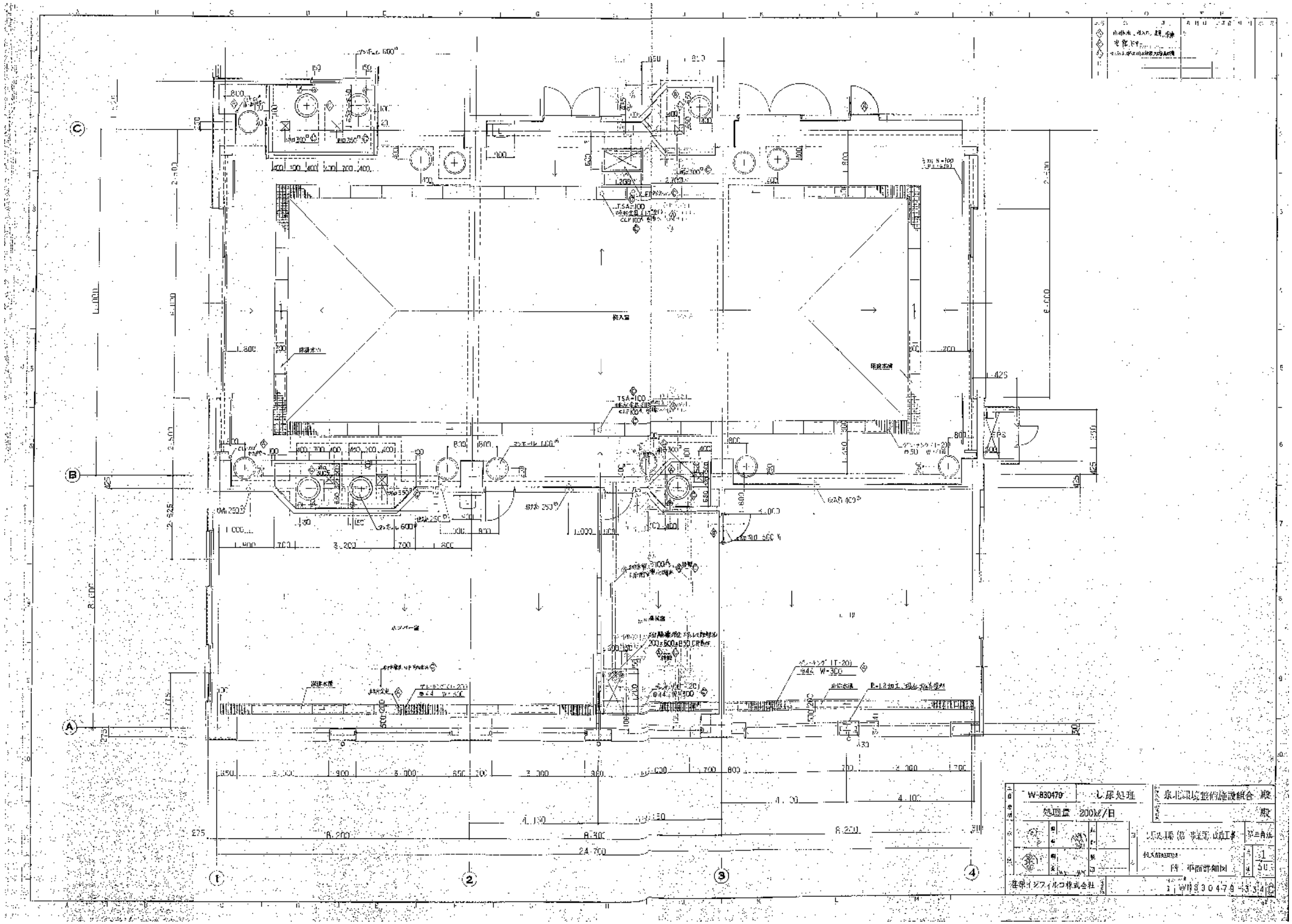
北側立面図

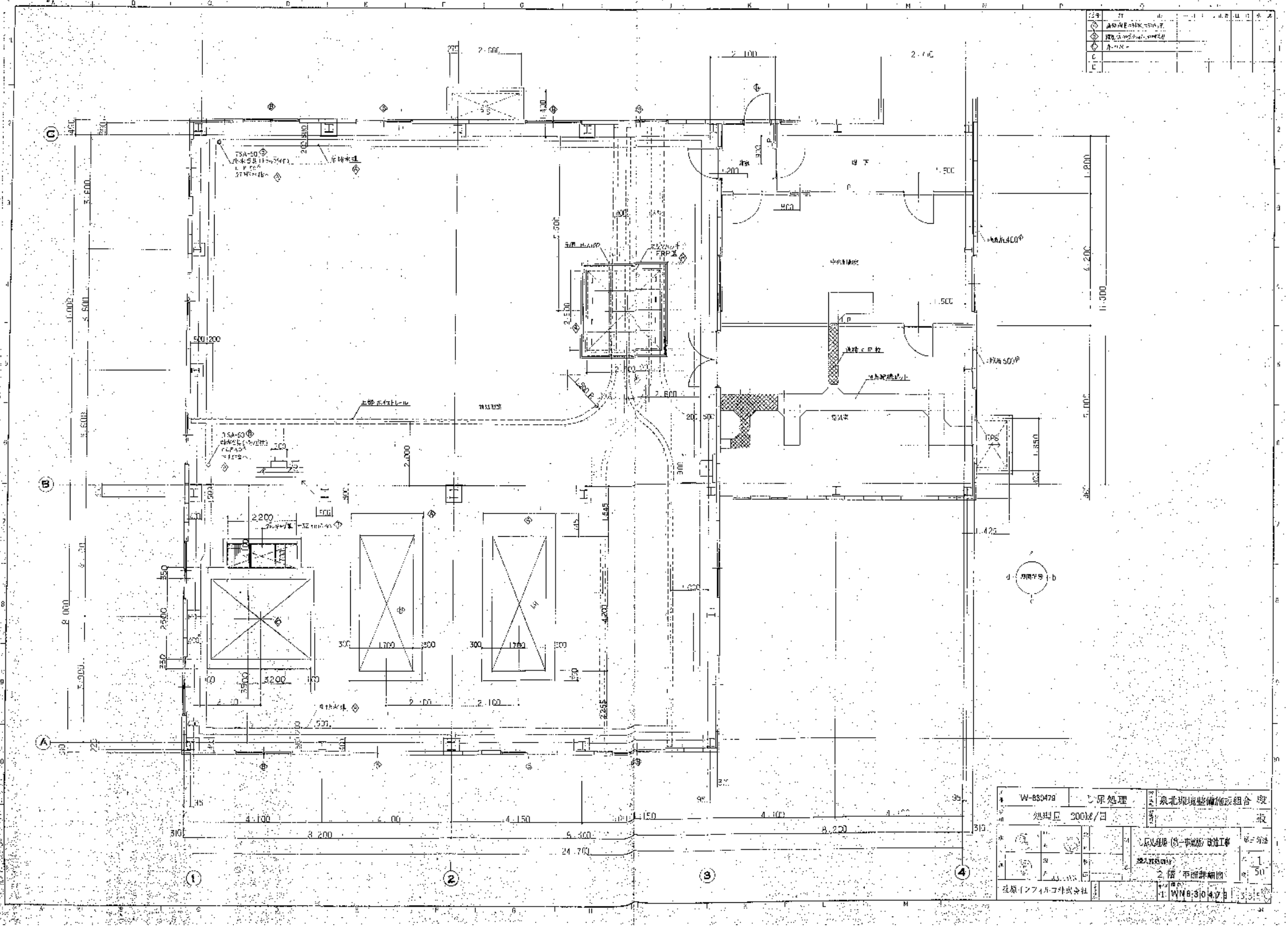
W-830479	し尿処理	足立区入谷南部清掃組合 殿	
処理量 200KL/日		殿	
		し尿処理施設(第一工場)建設工事	縮尺 1/100
		立面図	
荏原インフィルコ株式会社		1 WHB 3D 4 7 6	3 3 0 B

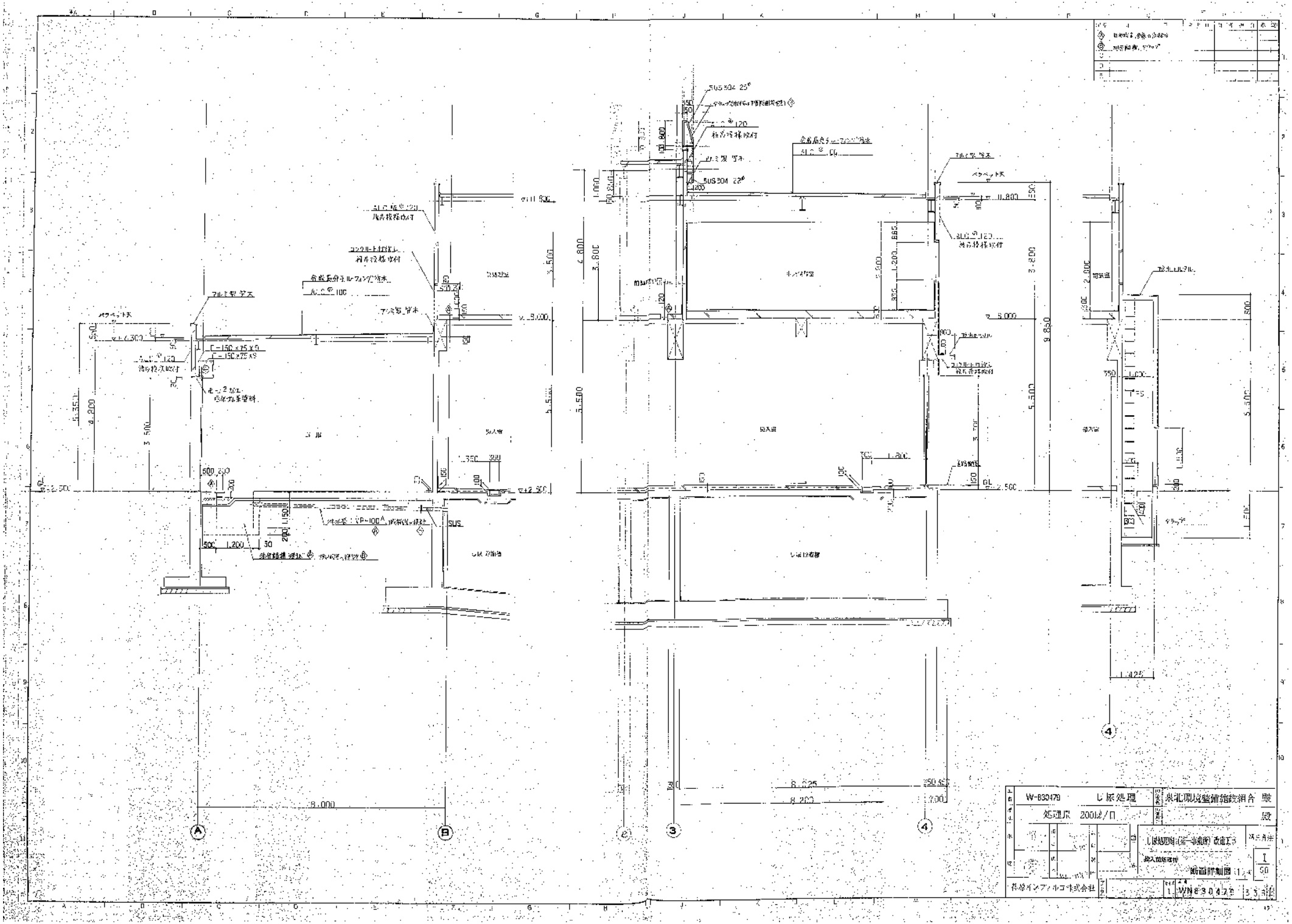

A－A 断面図
B－B 断面図
C－C 断面図
D－D 断面図
W-830470
し尿処理
処理量 200kl/日
断面図
名原インプラント株式会社

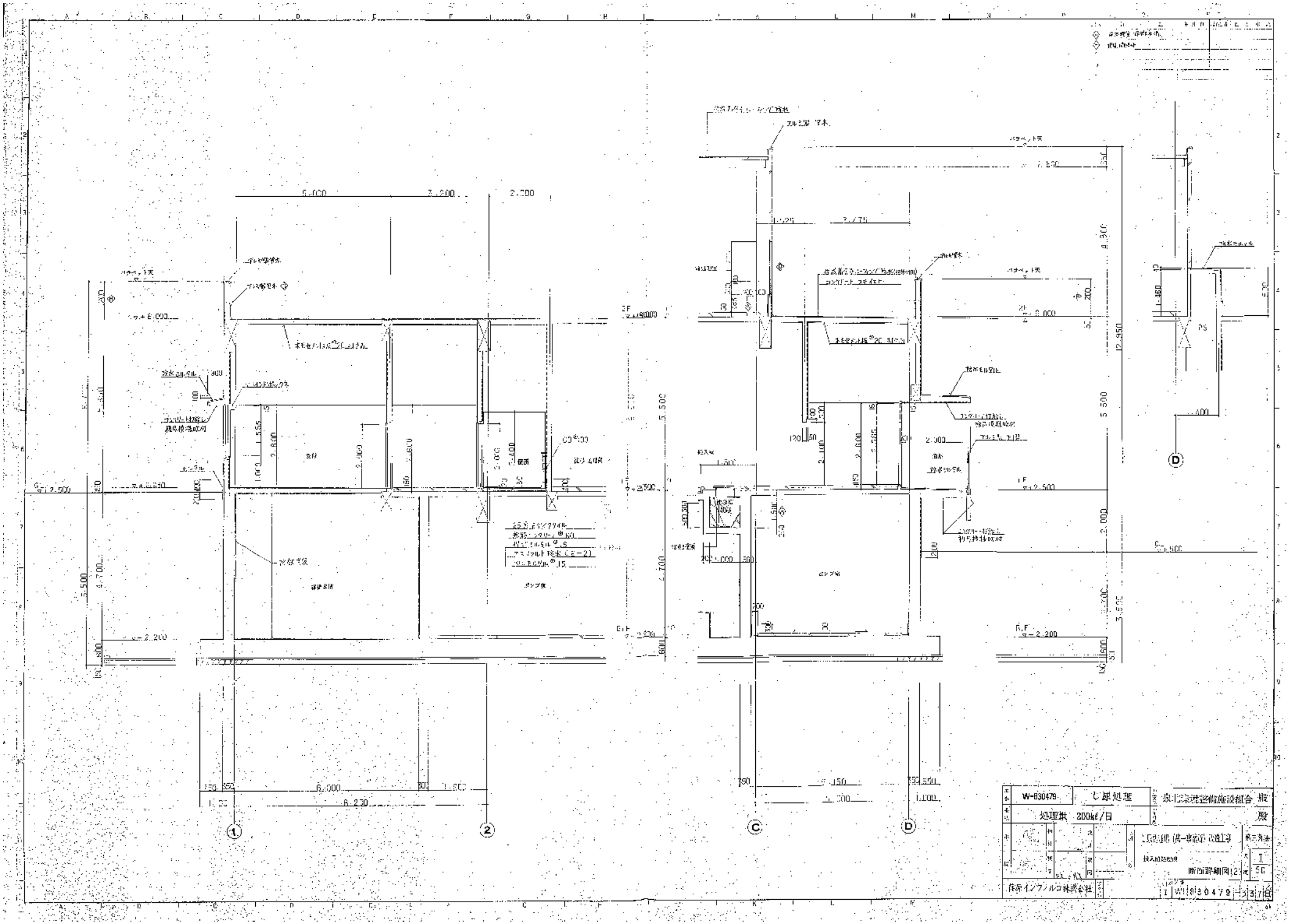

W-830479
し尿処理
処理量 200kl/日
泉北環境整備施設組合
殿
し尿処理棟・焼却棟 土工事
掘削詳細図
1/50
荏原インフィルコ株式会社
WN0204Y
3.3.2日

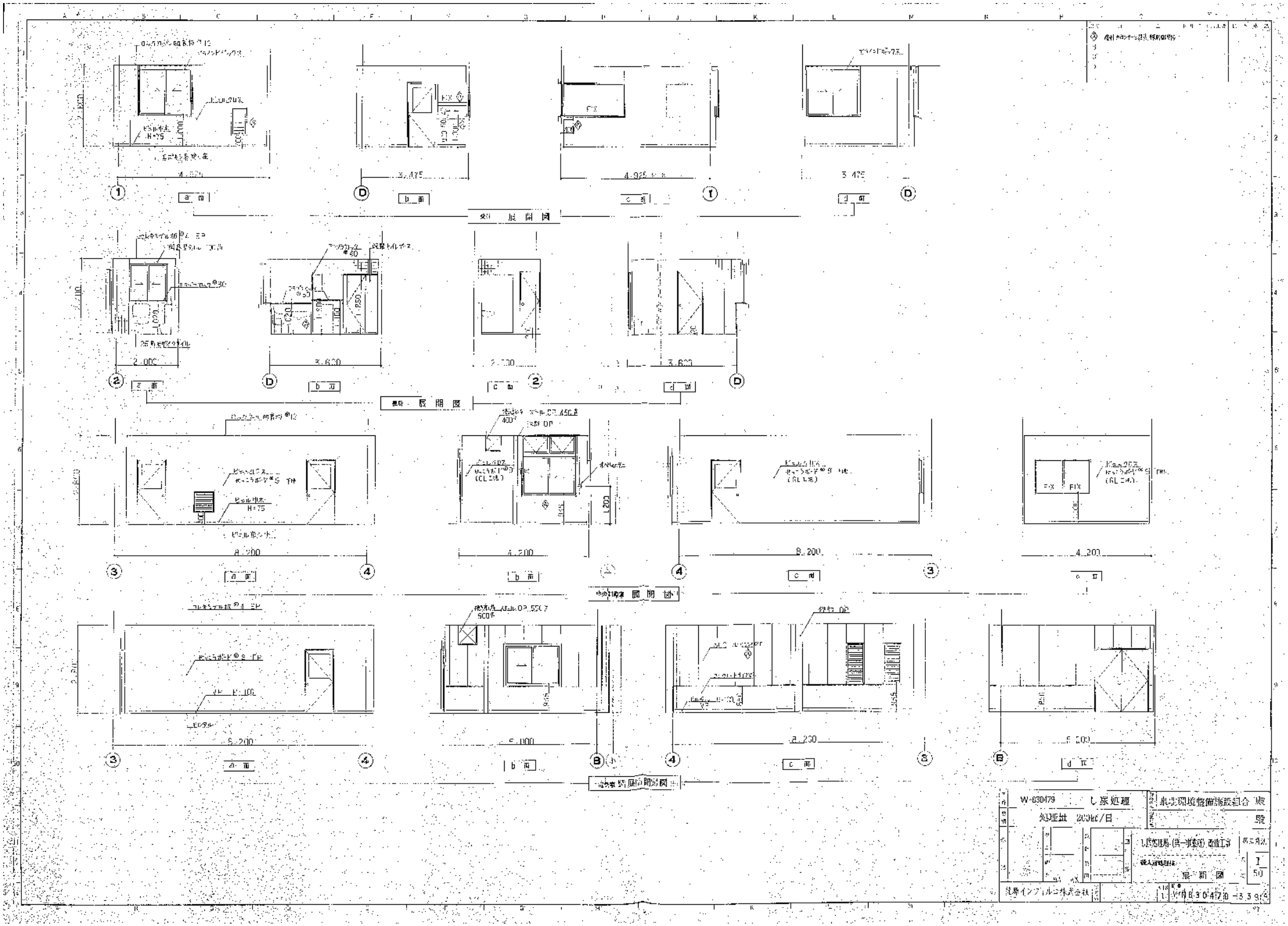

1 階 平面詳細図
D 階 平面詳細図
A－A 断面詳細図
a 部 詳細図
W-830479
処理区 200kl/日
泉北環境整備施設組合
1/50

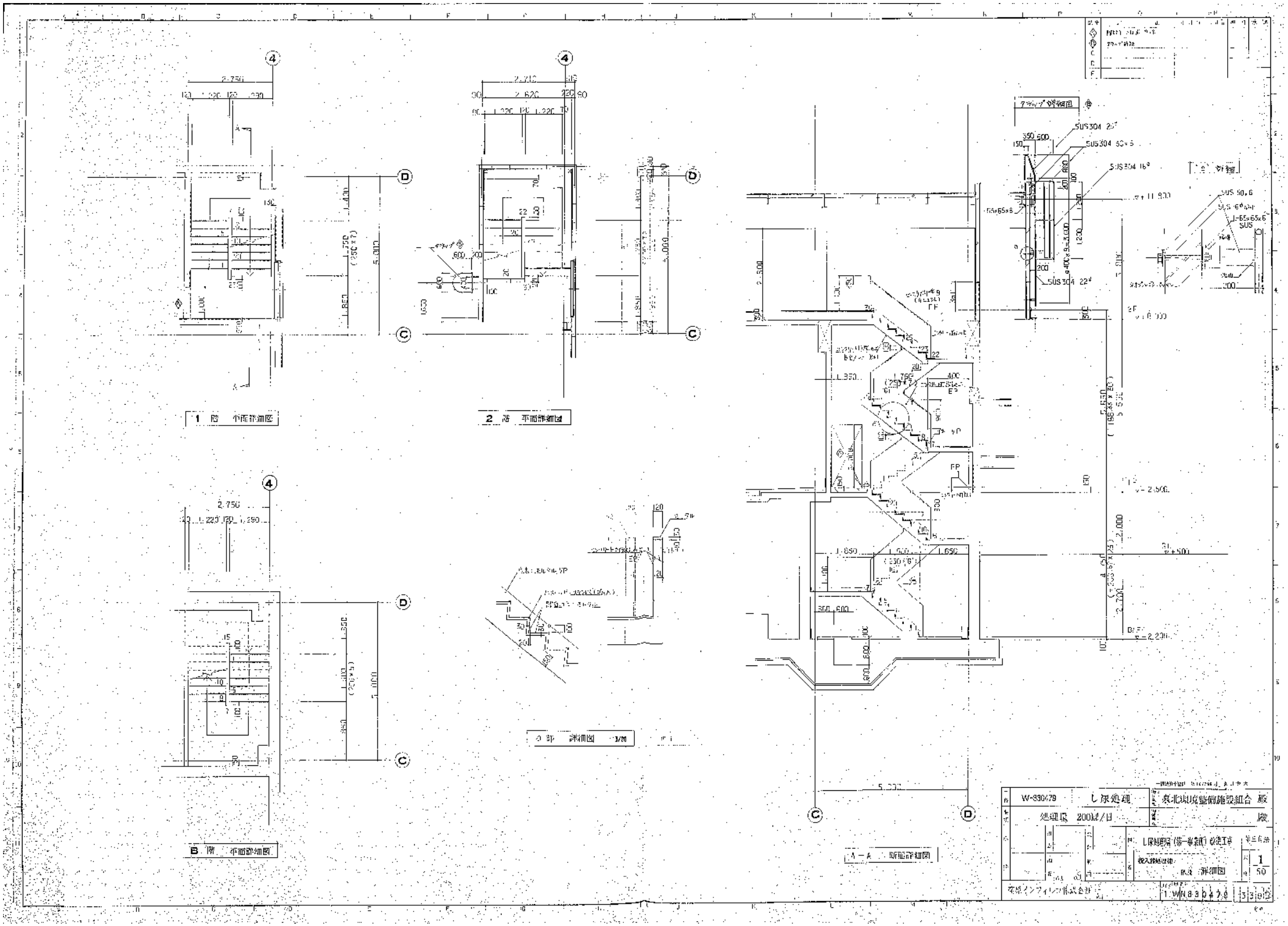

W-830479
し尿処理
処理量 200kℓ/日
東北環境整備施設組合
殿
平面詳細図
1/50
W830479-33
住友インフィルコ株式会社

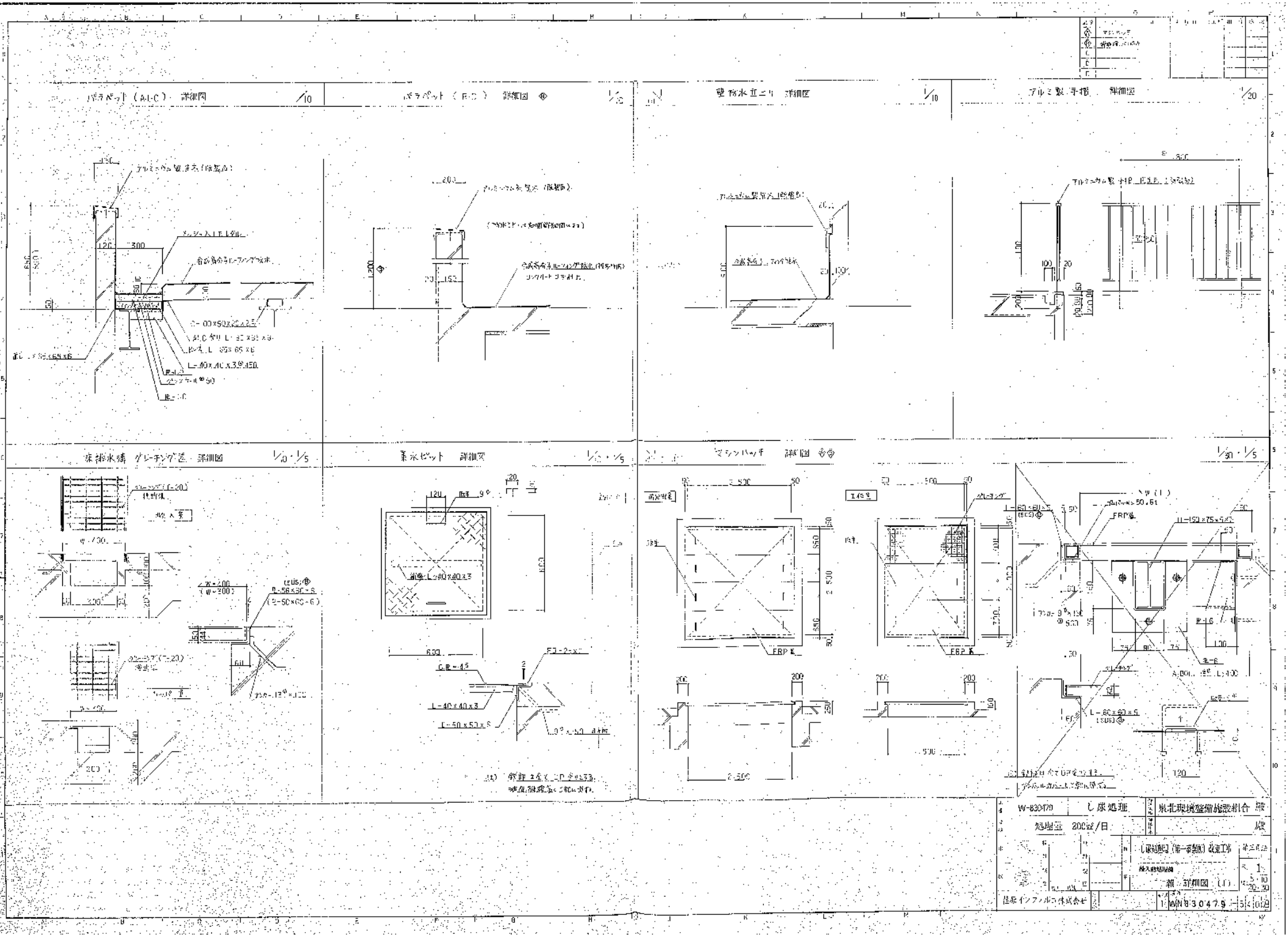

W-830479
し尿処理
処理量 200kl/日
泉北環境整備施設組合
2階 平面詳細図
1/30
WW8-30
4.7.8

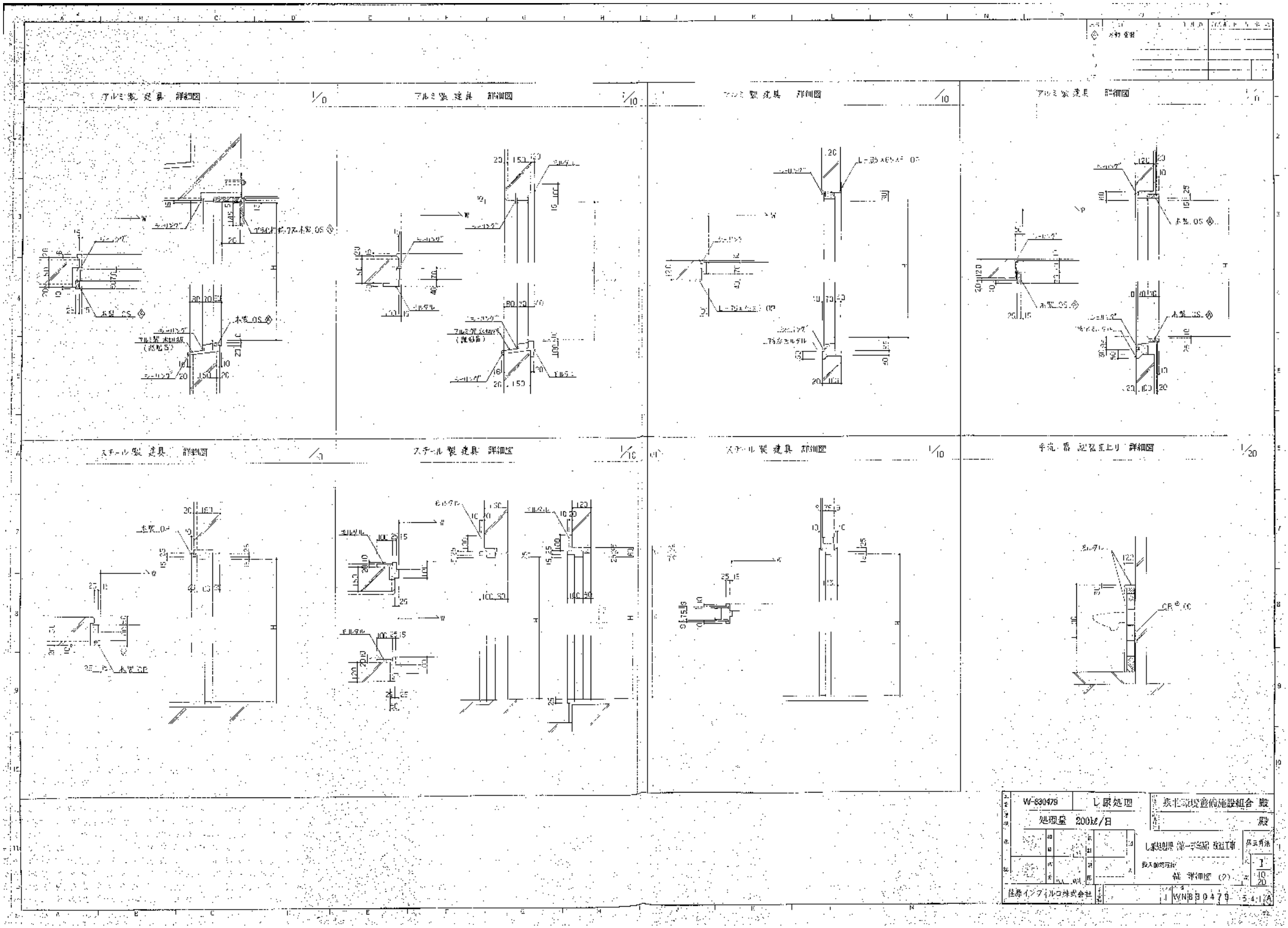

W-B30479
し尿処理
処理水 200㎥/日
東北環境整備施設組合
殿
し尿処理施設(第一工場)改造工事
断面詳細図
1/30
1
W-B30479
8,000
8,625
8,200
7,000
5,500
9,850
3,800
6,800
3,500
5,500
5,500
5,500
5,500
2,000
1,425
A
B
2
3
4

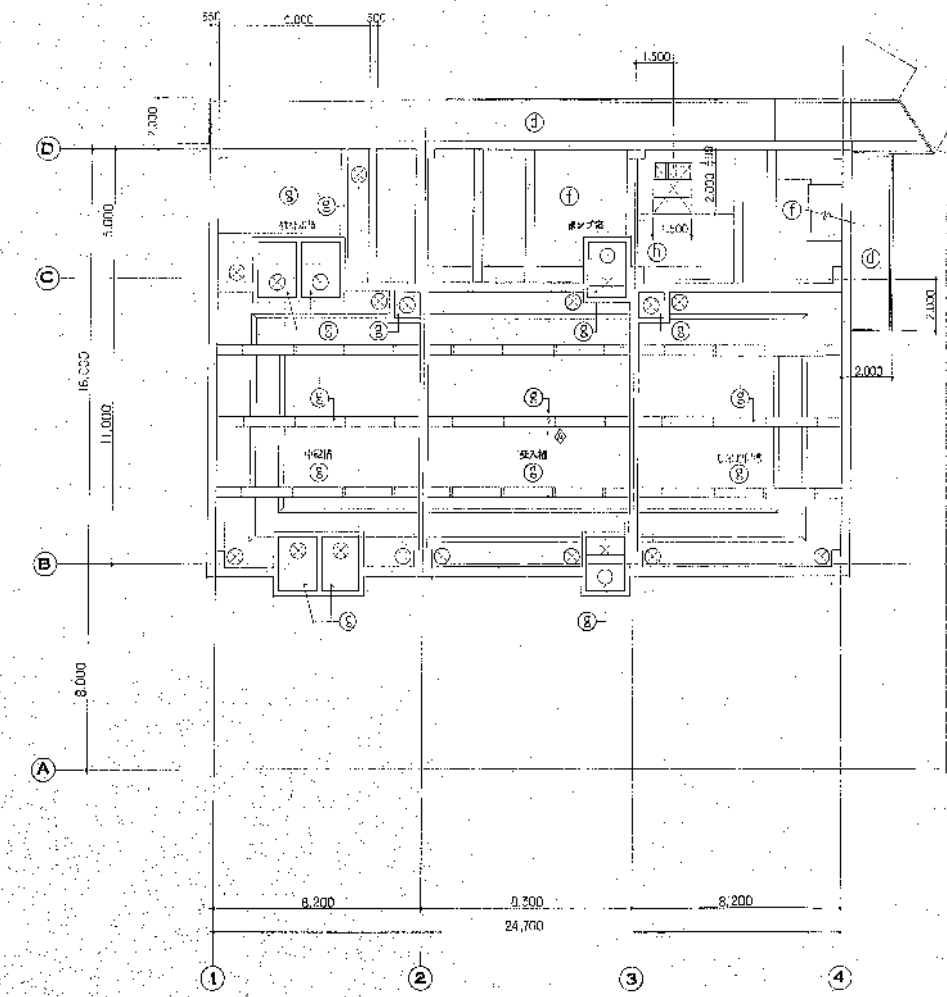

W-830479
し尿処理
処理量 200kℓ/日
断面詳細図(2)
住友インフルコ株式会社


W-630479
し尿処理
処理量 230kℓ/日
泉北環境衛生施設組合 殿
殿
し尿処理場(供一期施設) 改造工事
展開図
1/50
荏原インフィルコ株式会社

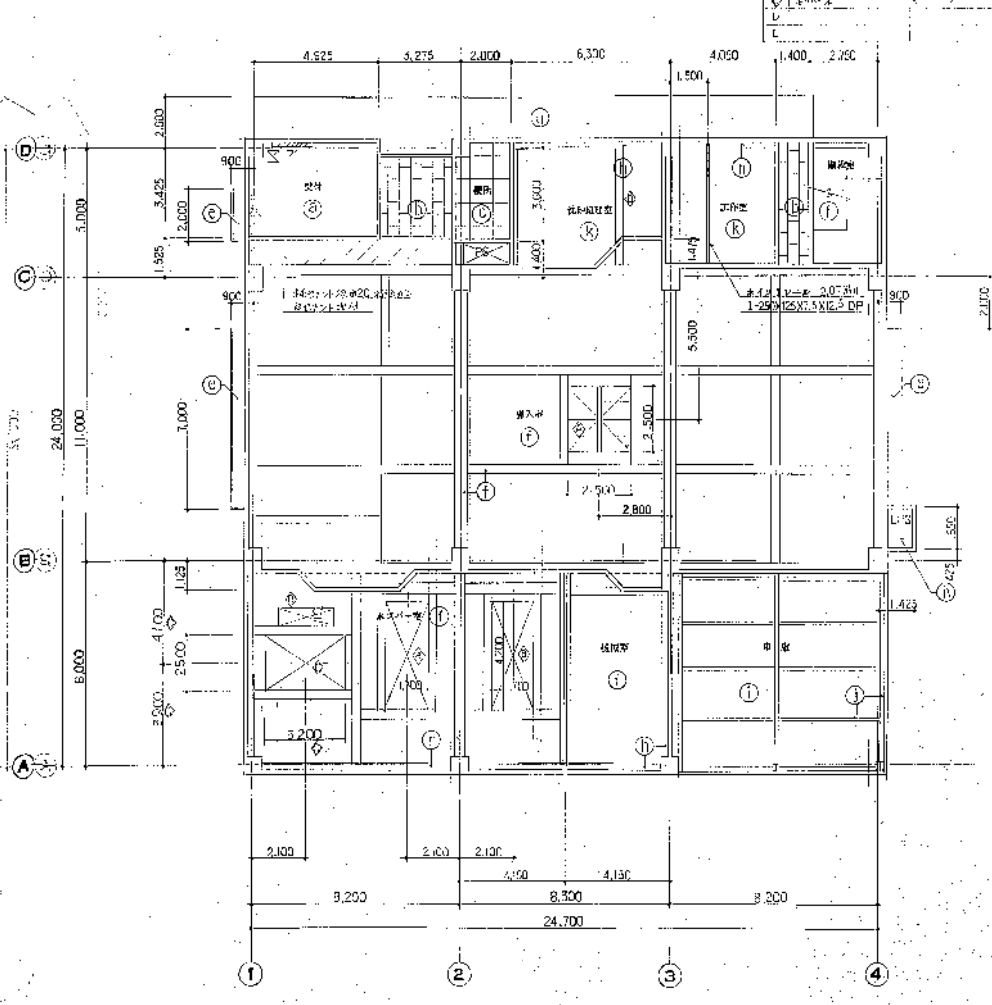

1 階 平面詳細図
2 階 平面詳細図
B 階 平面詳細図
A部 詳細図 1/20
A－A 断面詳細図
W-830479
し尿処理
処理量 200kl/日
東北地区環境衛生施設組合 殿
殿
LRA処理(第一工業)改造工事
投入槽処理
詳細図
1/50
東京インフィニット株式会社
1.WIN8 3 0 4 7 9


パラペット（A-1-C） 詳細図 1/10
パラペット（B-C） 詳細図 1/10
壁面水抜ニップル 詳細図 1/10
アルミ製手摺 詳細図 1/20
床排水溝 グレーチング部 詳細図 1/10・1/5
集水ピット 詳細図 1/10・1/5
マンホール 詳細図 1/20・1/5
W-830470
し尿処理
処理量 200㎥/日
泉北環境整備施設組合
(仮称)(第一期分) 改造工事
新 詳細図 (1)
住友インフィルコ株式会社
WN830479


アルミ製 建具 詳細図
アルミ製 建具 詳細図
アルミ製 建具 詳細図
アルミ製 建具 詳細図
スチール製 建具 詳細図
スチール製 建具 詳細図
スチール製 建具 詳細図
手洗・器具 記号凡上り 詳細図
W-830479
し尿処理
処理量 200kℓ/日
長生郡環境整備施設組合 殿
殿
し尿処理 第一号施設 整備工事
詳細図 (2)
佐藤インプラント株式会社
WNB0479



B1階 天井伏図



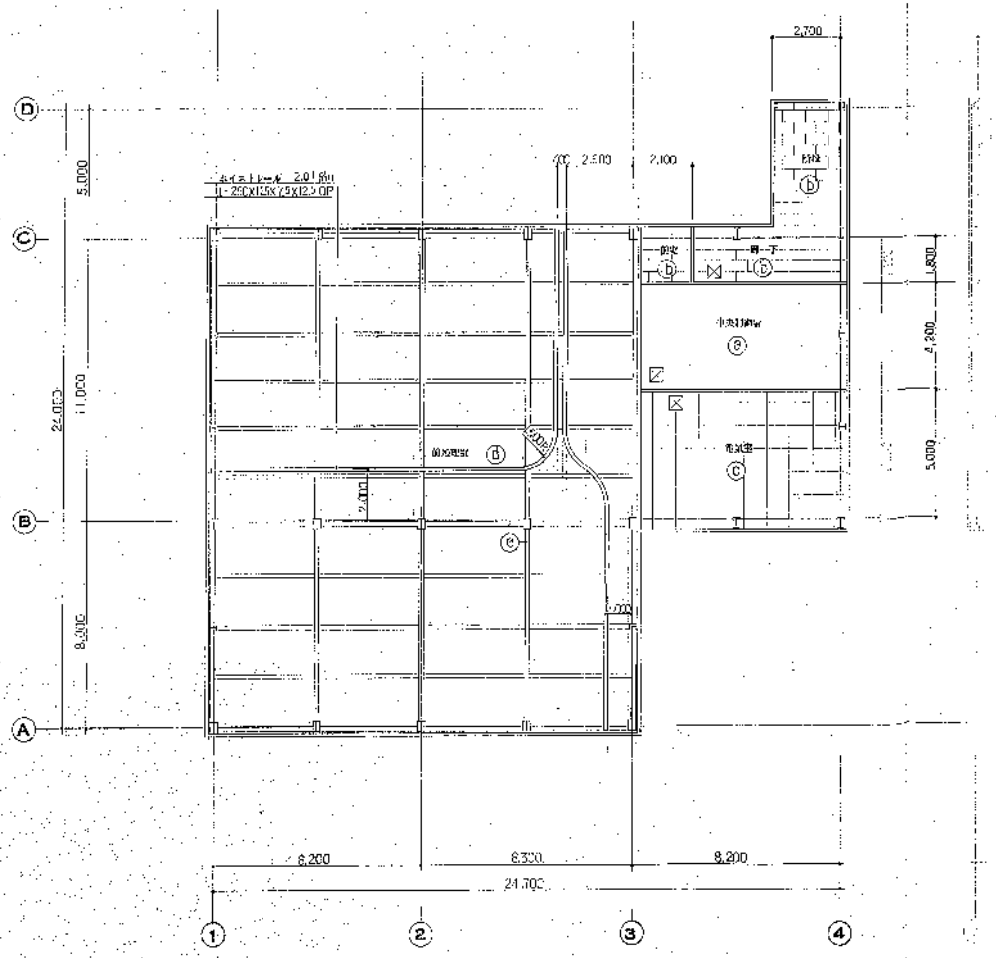
1 階 天井伏図

天井仕上リスト

符号	仕上・名称	備考
ⓐ	ロックウール吸音板 @12	
ⓑ	化粧合板ボード @9	
ⓒ	フレキシブル板 @4 EP	
ⓓ	コンクリート打放し、想起 @20、樹脂板塗装(E)	
ⓔ	コンクリート打放し、鋼板板塗装(E)	
ⓕ	コンクリート打放し、白セメント塗装	
ⓖ	コンクリート打放し、補修塗装	
ⓗ	コンクリート打放し	
ⓘ	ALCパネル表現	
ⓙ	鉄骨 OP	

符号	仕上・名称
ⓚ	オモシコンクリ @20 有効
	アクセントボックス
	毛抜き穴口 450□

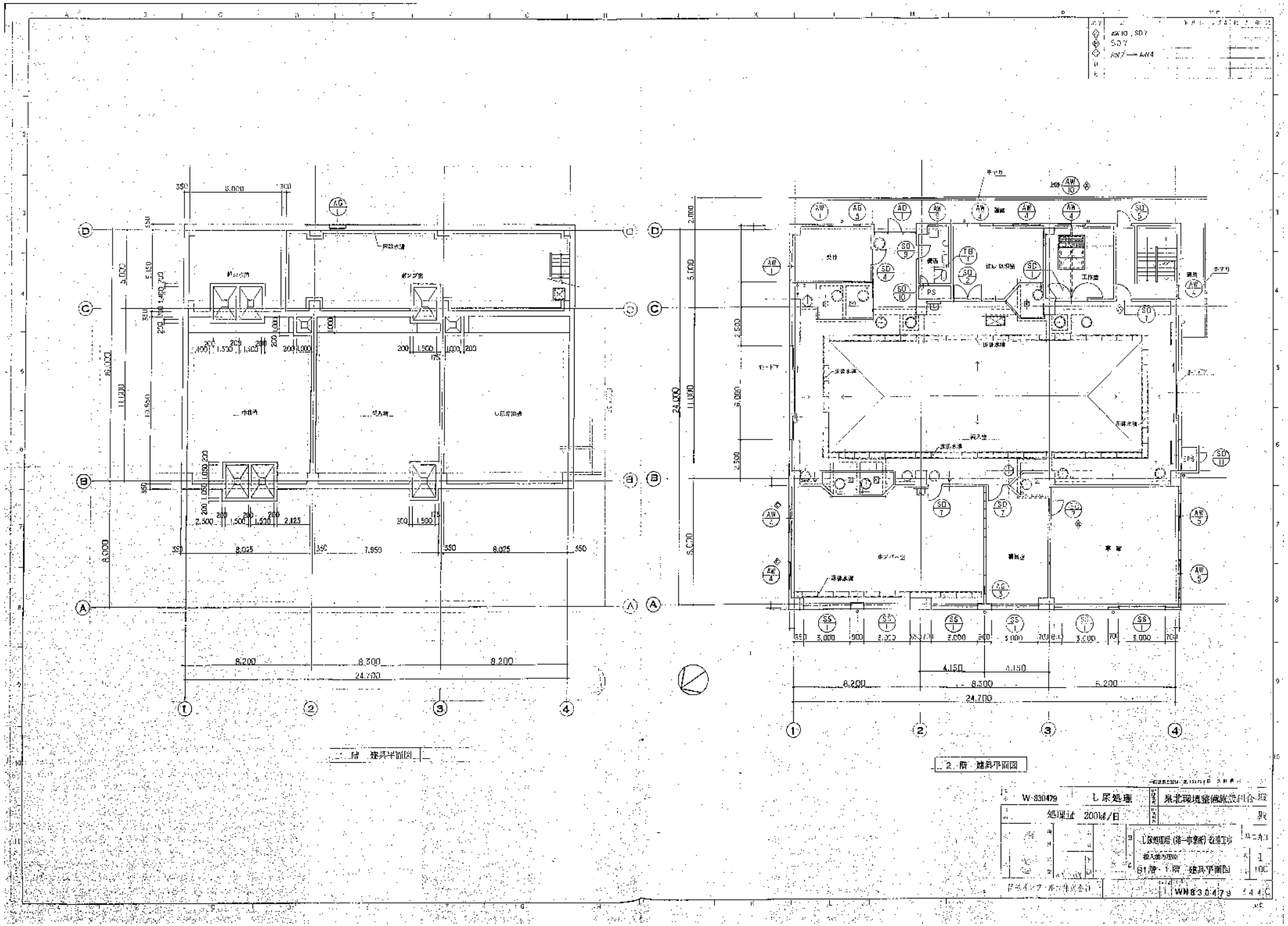
W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
し尿処理(浄化槽汚泥)施設工事		第三角法	
建入的図面	B1階、1階 天井伏図	1/100	
有限会社シフト	WN830479		

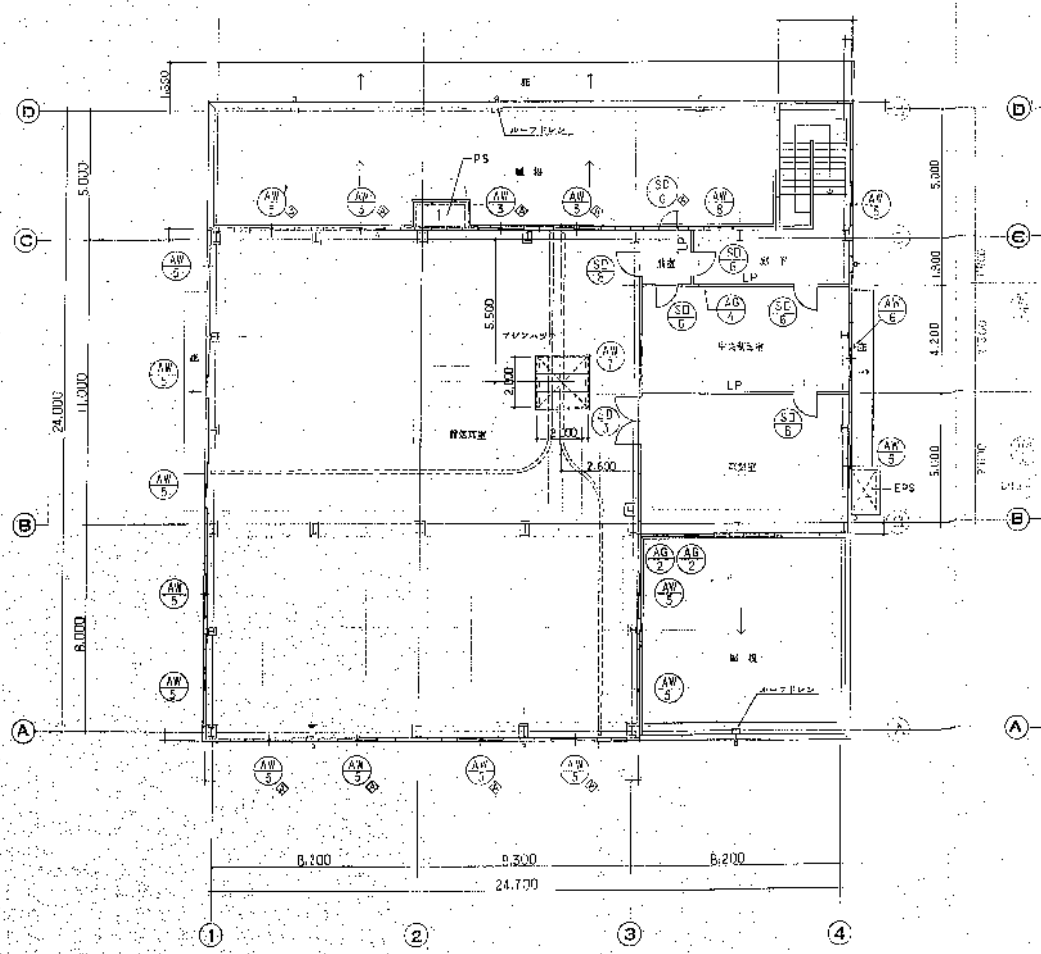


2 階 天井伏図

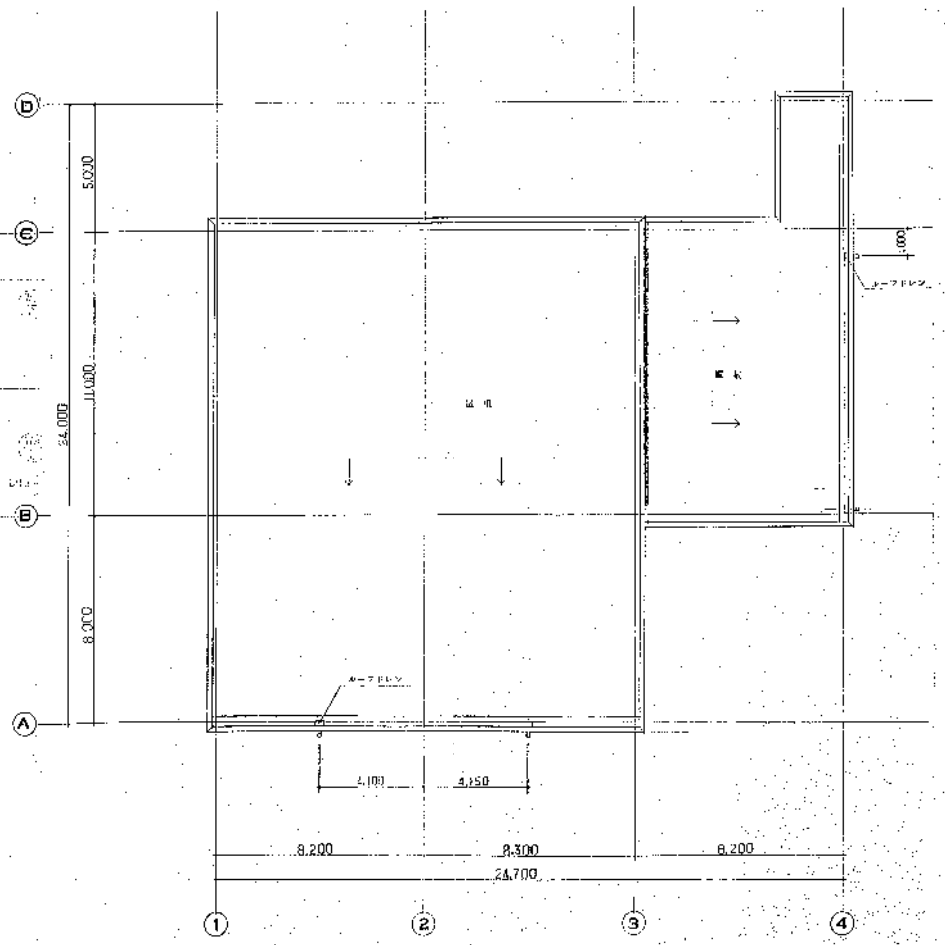
記号	仕上げ名称
ⓐ	コンクリート露出仕上 C 2
ⓑ	水溶性塗料ホワイト ＠ 3
ⓒ	ウレタンクリヤー ＠ 4 EP
ⓓ	ALCパネル露出
ⓔ	鋼板 CF
ⓕ	木材透明塗装

W-830170	し尿処理	泉北環境整備施設組合	殿
処理量 200kl/日			殿
	し尿処理 (第一工事) 改造工		
	2階 天井伏図	1 / 200	
住友インフォコム株式会社	WN83047		


AW10, SD7
SD7
AW7 — AW4
1階 建具平面図
2階 建具平面図
W-830479
L尿処理
泉北環境整備施設組合
処理量 200kl/日
L尿処理(第一工事)設備工事
搬入出口平面図
1階・2階 建具平面図
WM830479



3 階 建具平面図



R 階 建具平面図

W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合	殿
処理量 200kℓ/日			殿
し尿処理場（第一事業所）改造工事			スケール 1/100
2 階・R 階 建具平面図			
日本インフォーム株式会社		1-WN830479	

番号・名称・数量	AW1 搬入扉 1	AW2 ルーバー窓	AW3 前室窓 5	AW4 2階便所窓 15	AW5 中央制御室 1
形状・寸法	FIX FIX FIX FIX FIX 2,000 2,555 895 895 40	1,700 1,200 830 500 450 800 450	1,700 1,200 1,600 500 450 800 450	1,700 200	1,700 1,200 1,850 1,200 100 550 1,200 2FL
形式	両開きガラス戸（強度レベル2、両袖強度し）	引違い窓	引違い窓（障ガラス付）	引違い窓（障ガラス付）	引違い窓（外部トイレ排煙ランマ付）
建具枠仕上 / 建具仕上	100	70	70	70	70
仕上					
網入	網入り型板 @6.8	網入り型板 @6.8	網入り型板 @6.8	網入り型板 @6.8	網入り型板 @6.8
建具金物	丸棒、DC、水抜き付モノロック錠				
くつずり	A				
備考		アルミ水切板 W=95	アルミ水切板 W=95、ステンレス防虫網付	ALC版用サッシ、ステンレス防虫網付	アルミ水切板 W=95、

番号・名称・数量	AW7 中央制御室 1	AW8 窓	AW9 便所 1	AW10 工作室	AG1 ドンツ室 1	AG2 電気室	AG3 機械室 1	AG4 中央制御室 1	AG5 便所 1
形状・寸法	FIX FIX 1,000 1,700	1,200 1,200 1,100	1,200 1,100	550 1,700 1,200 1FL	900	1,700 500	800 1,000 500 1FCH	800 600	R=1.6 2E 400 400 800 400
形式	両袖しぼ	引違い窓（障ガラス付）	引違い窓	ガラリ付窓	固定ガラリ	固定ガラリ	固定ガラリ	固定ガラリ	固定ガラリ（防虫シャッター付）
建具枠仕上 / 建具仕上	70	70	70	70	70	70	70	70	70
仕上									
網入	プロート @5	網入り型板 @6.8	網入り型板 @6.8	網入り型板 @6.8					
建具金物									
くつずり									
備考	ALC版用サッシ	ALC版用サッシ、ステンレス防虫網付	アルミ水切板 W=95	アルミ水切板 W=95、ステンレス防虫網付	アルミ水切板 W=95、ステンレス防虫網付	ALC版用サッシ、ステンレス防虫網付	ALC版用サッシ		アルミ水切板 W=95、ステンレス防虫網付

番号・名称・数量	SD1 工作室 1	SD2 洗浄剤供給室 1	SD3 電気室 1	SD4 便所 1	SD5 搬入扉 1	SD6 中央制御室、前室 5	SD7 ルーバー窓、2階便所、事務室 4	SD8 前室 1	SD9 便所 1
形状・寸法	2,000 2,000	2,000 1,800	2,000 1,700	A 平面図 B 1,900 800	A面 B面 FIX FIX 1,000 1,100 1,120 2,100 2,000 1,900 800	2,000 600	2,000 1,120 800	2,000 1,120 800	2,000 1,120 800
形式	両開きフラッシュ戸	両開きフラッシュ戸	両開きフラッシュ戸	片開きガラス入フラッシュ戸（強度レベル2相当）	片開きフラッシュ戸	片開きガラス入フラッシュ戸	片開きガラス入フラッシュ戸	片開きガラス入フラッシュ戸	片開きガラス入フラッシュ戸
建具枠仕上 / 建具仕上	100 40	100 40	100 40	DD 40	100 40	113 40	100 40	100 40	100 40
仕上	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
網入				プロート @5.0		型板 @4.0	型板 @4.0（防虫網付）	型板 @4.0	型板 @4.0
建具金物	丸棒、ステンレス製し、モノロック	丸棒、ステンレス製し、モノロック	丸棒、ステンレス製し、モノロック	丸棒、DC、モノロック	丸棒、DC、水抜き付モノロック錠	丸棒、DC、モノロック	丸棒、DC、モノロック	丸棒、DC、モノロック	丸棒、DC
くつずり	B	B	B	B	A	B、A（内部）	B	B	C
備考					鋼製式中縁防火戸				

AD アルミニウム製戸　DC ドアクローザー
AW アルミニウム製窓　CH ピボットヒンジ
AG アルミニウム製ガラリ
SD 鋼製戸
SS 鋼製シャッター
SD 防火シャッター

1. 特記なき限り、アルミニウム製建具の地は、表面色陽極酸化皮膜厚[illegible]とする。
2. 特記なき限り、鋼製建具は、ステンレススチール SUS304とする。
3. 特記なき限り、丸棒は長さ 127 mm 直径 7 数つき3本使用する。
4. ドアクローザは、アルミニウム製ダルカストとする。
5. くつずりは、ステンレススチール SUS304 t=2.0 を使用する。

W-830479	L 尿処理	最北環境整備施設組合 殿	
処理量：200kl/日		殿	
し尿処理施設（第一工場）改造工事		縮尺 1/50	
建具リスト (1)			
株式会社		WN830479-3-6-C	

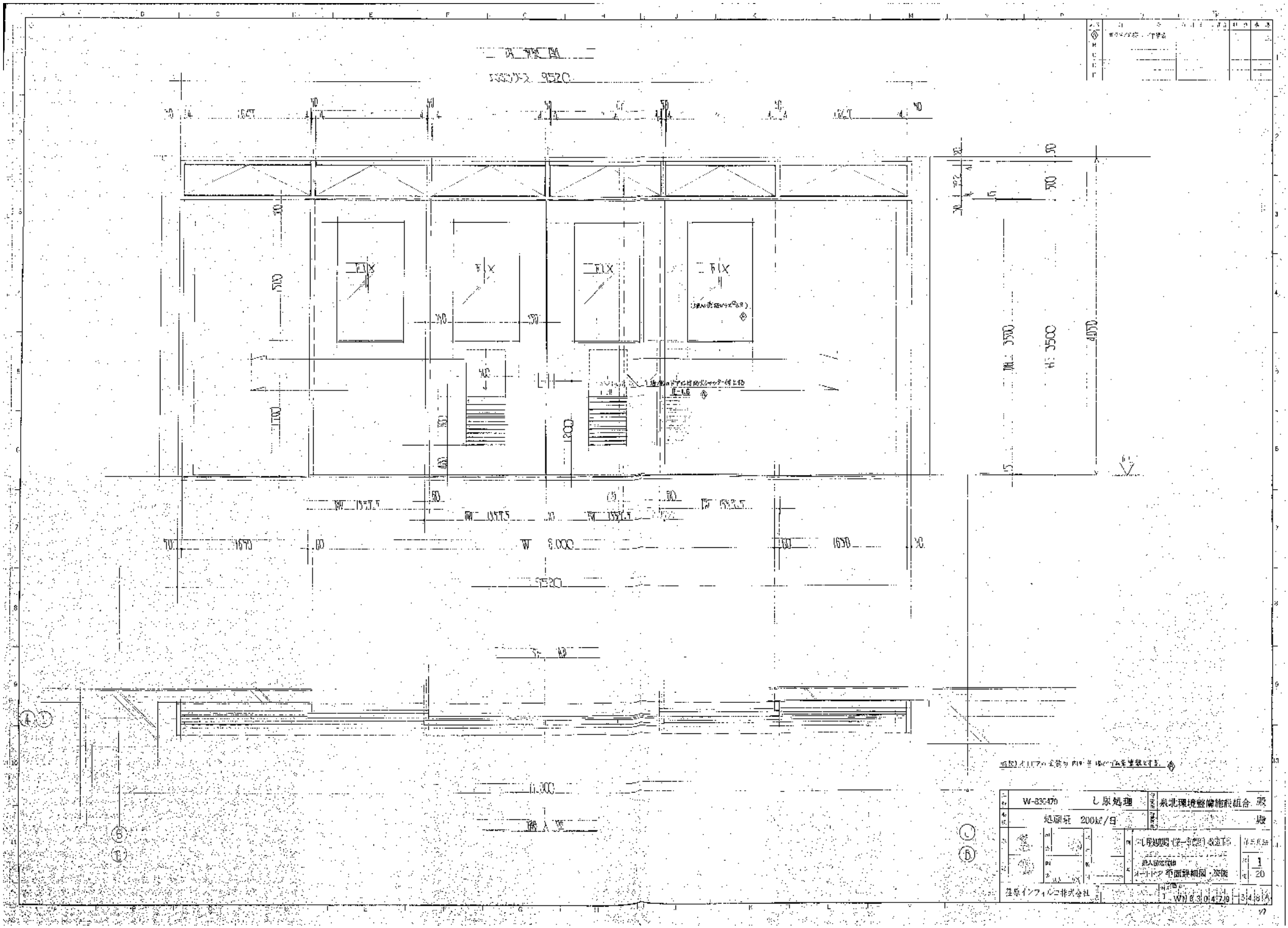
符号・記号・名称	SD 10	FS	1	SD 1	FPS 1
形状・寸法		1,800 / 600		1,500 / 600	
形式	片面スライドシュード		片面スライドシュード		
建具仕様見込 / 枠材見込	150	70	60	40	
仕上 / 材質	CP		本体材：亜鉛めっき鋼板、戸部材：CP		
建具金具	引違い ラッチ		引違 ボルト・ハンドロック付き		
くつずり	有		有		
備考					

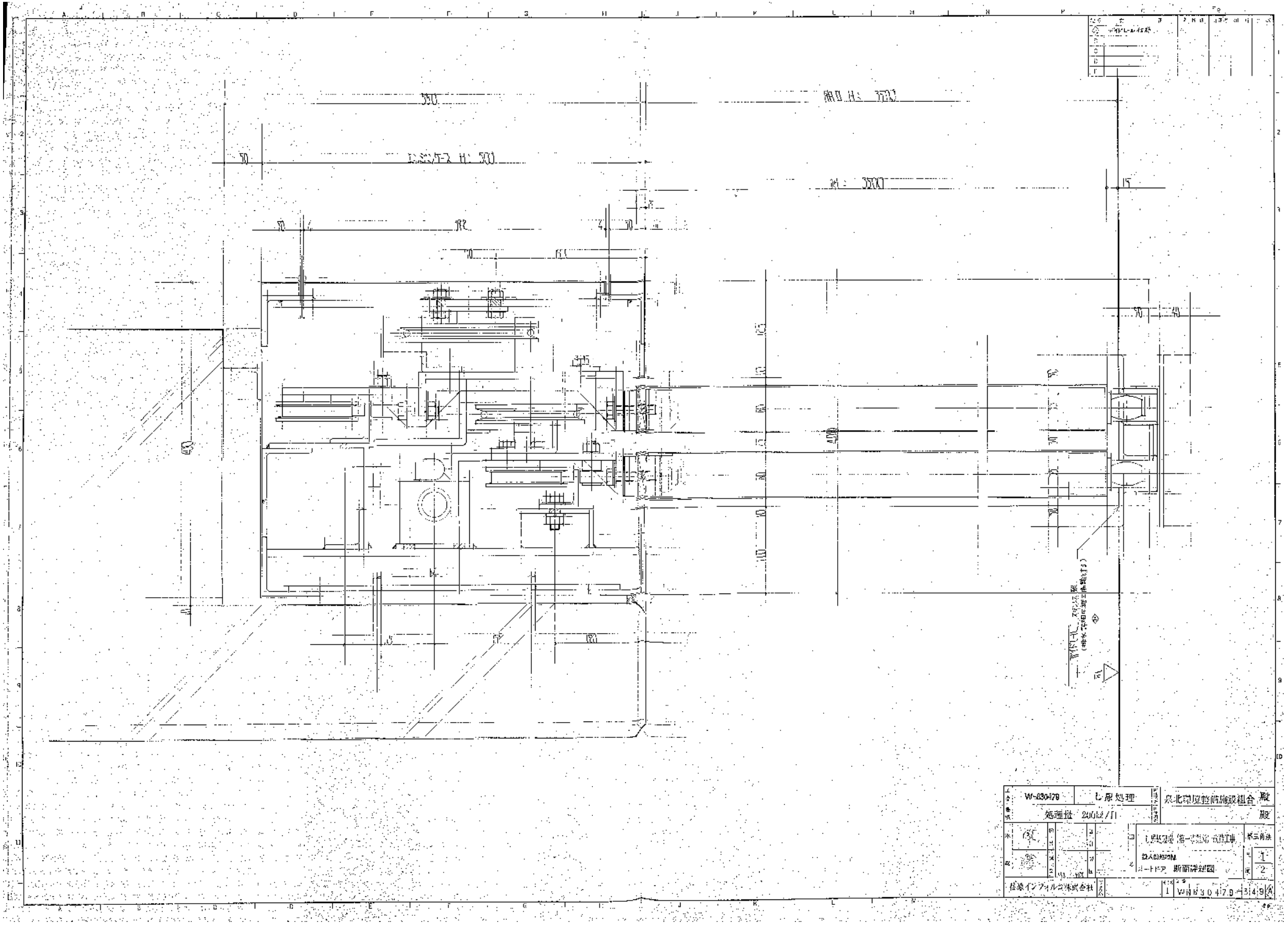
符号・記号・名称	SS 1 ホッパー用・計量槽 1基
形式・寸法	ハッチ：OP 5,500 / 3,000 S=1/100
形式	電動式容量（ハッチ：手動/手動）
建具仕様見込 / 枠材見込	メッシュ：31φ
仕上 / 材質	外部側：亜鉛めっき鋼板、内部側：OP
建具金具	ステンレス製、ステンレス丸棒、ステンレス板 手動スイッチ、手動操作チェーン
くつずり	
備考	

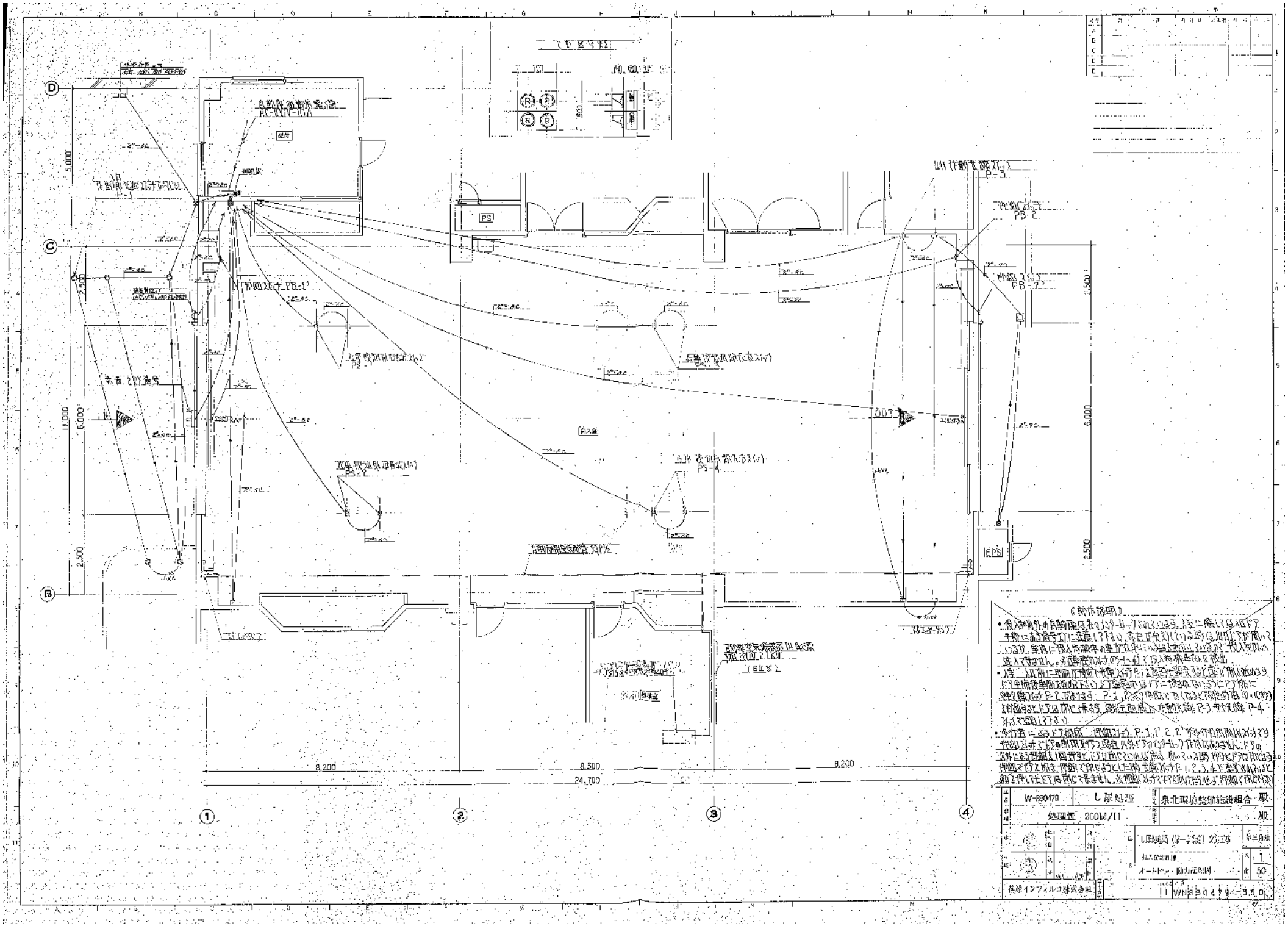
符号・記号・名称	TH 1 洗面台
形式・寸法	100 / 100 / 1,800 / 1,000
形式	鉄製トイレブース
建具仕様見込 / 建具見込	50
仕上 / 材質	メラミン化粧板
建具金具	LH、ラッチ、手掛け、扉手 扉金具、ステンレス吸っなぎ
くつずり	
備考	

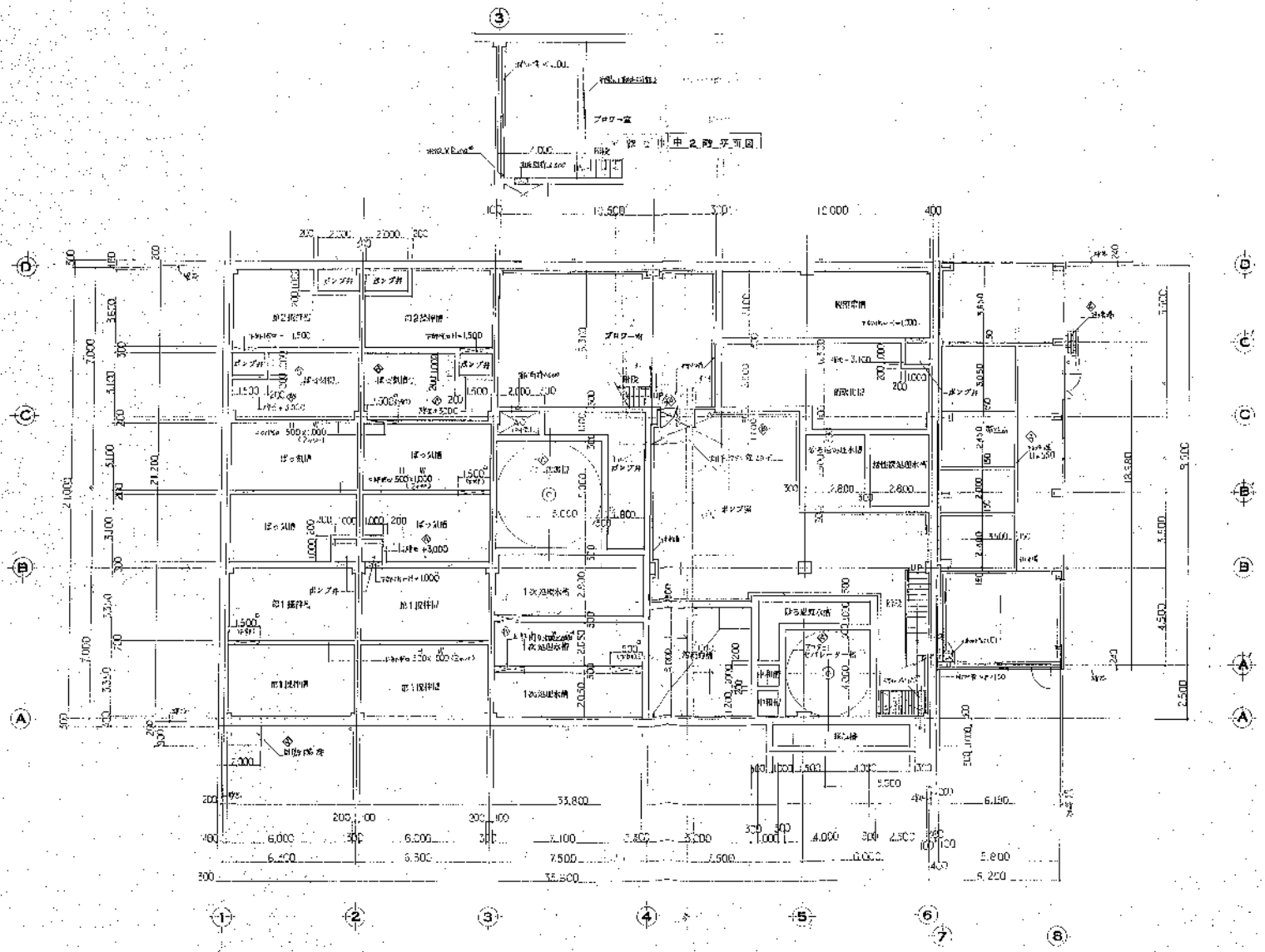
符号・記号・名称	
形式・寸法	
形式	
建具仕様見込 / 建具見込	
仕上 / 材質	
建具金具	
くつずり	
備考	

W-B30470	し尿処理	泉北環境整備施設組合	殿
処理量 200kl/日			殿
し尿処理場（第一工場）改造工事			第二工場
設備工事図	建具リスト (2)		1 / 50
住友インフィルコ株式会社			WN830470-147


W-839470
し尿処理
処理量 200kℓ/日
泉北環境整備施設組合
し尿処理施設（第一期分）改造工事
屋外配管図
オートドア 平面詳細図・断面図
1/20
株式会社
1-WN0-3047J9-3-4-1A

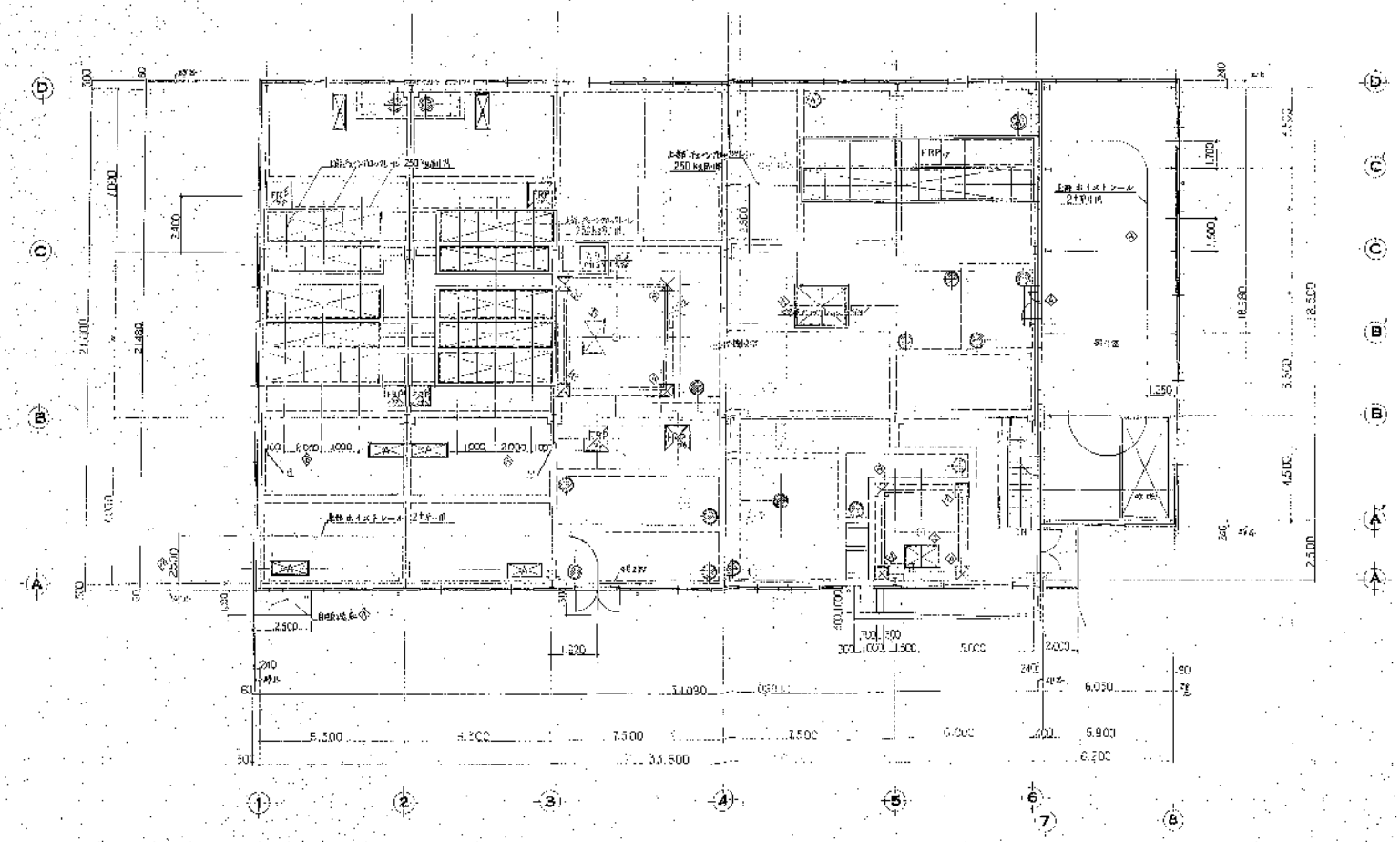

W-030470
し尿処理
処理量 240kl/日
泉北環境整備施設組合 殿
仕様インフィルコ株式会社
W1H3047.0-314.9


PS
EPS
8,200
8,300
8,200
24,700
5,000
6,000
2,500
8,000
(操作説明)
W-830479
し尿処理
泉北環境整備施設組合
処理量 200kl/日
LDM処理 (ターンキー) 工事
オートドア・防水扉説明
住友インフィルコ株式会社
WNJB0479-36.DWG



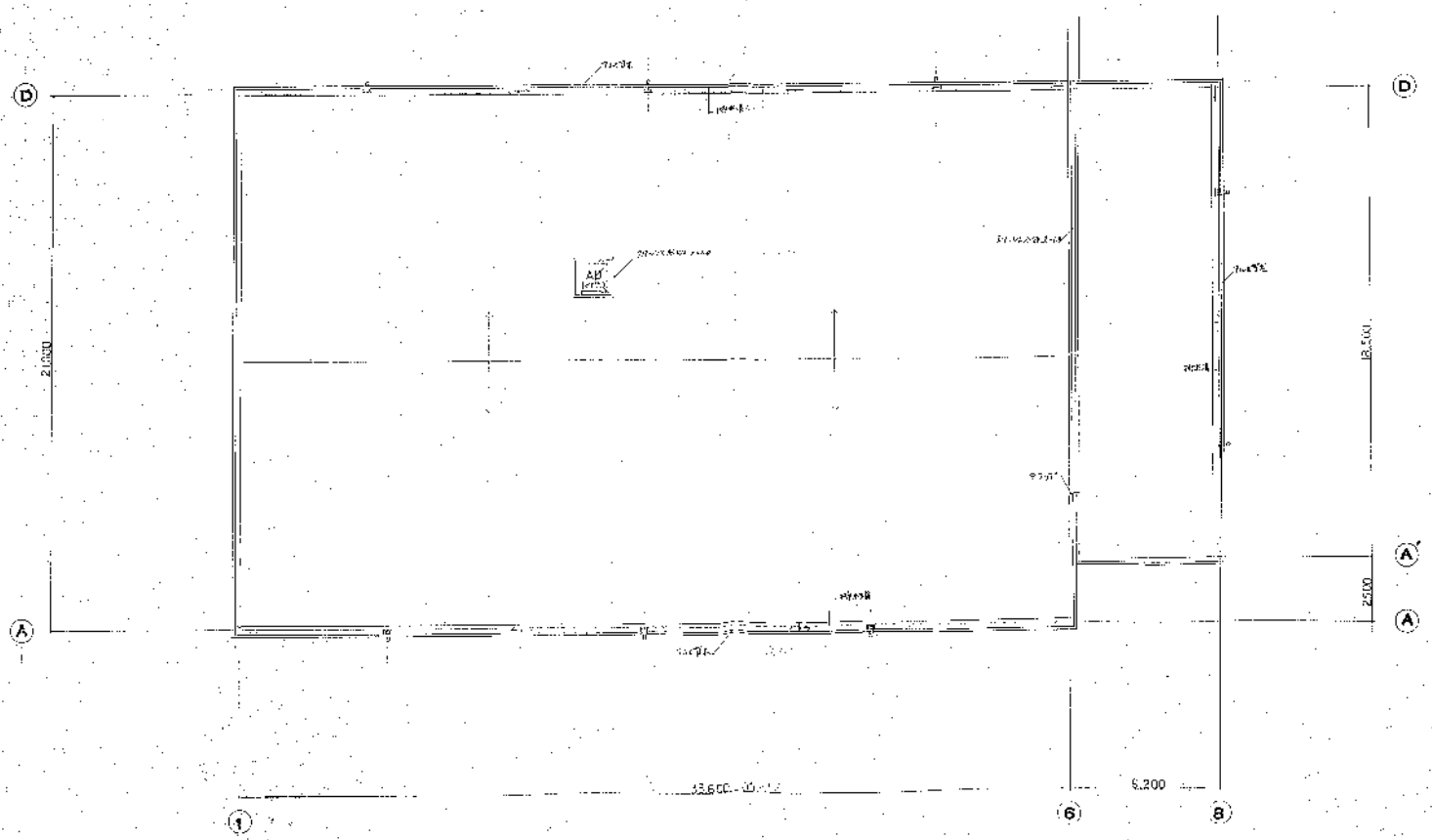
1F 防水平面図 1/100

W-830470	し尿処理	京北環境整備組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
し尿処理場（第一期分）改造工事		第三角法	
1F 防水平面図		1/100	
荏原インフィルコ株式会社		1 WNB 3 0 4 7 9 - 3 5 1 B	



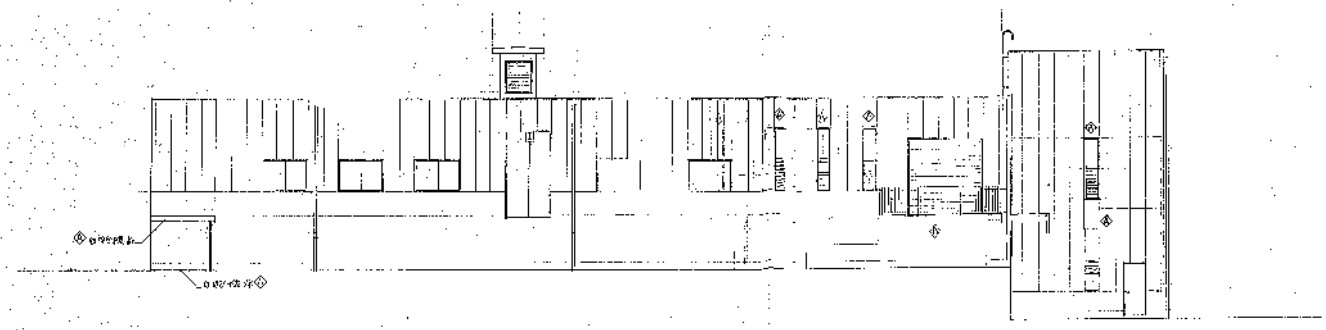
2階平面図 1/100

W-83047a	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日			殿
		し尿処理場（第一期工事）改造工事	縮尺 1/100
		2階平面図	
荏原インフィルコ株式会社		WN0904	

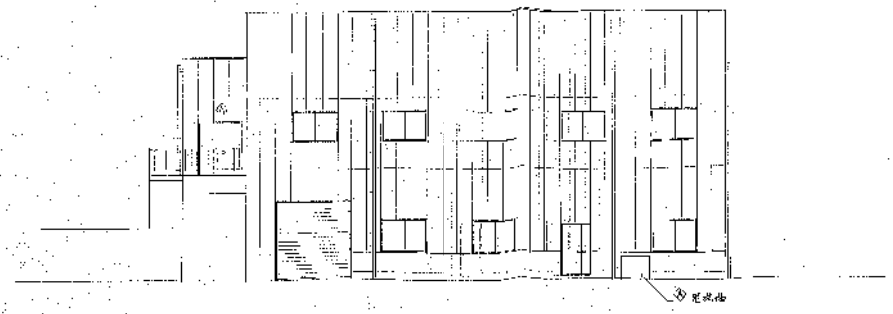


R階平面図 1/100

W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kℓ/日			
し尿処理 (第一期分) 改造工事		第三角法	
R階平面図		1/100	
住友インフィルコ株式会社	WN8 3 0 4 7 9	3 5 3	

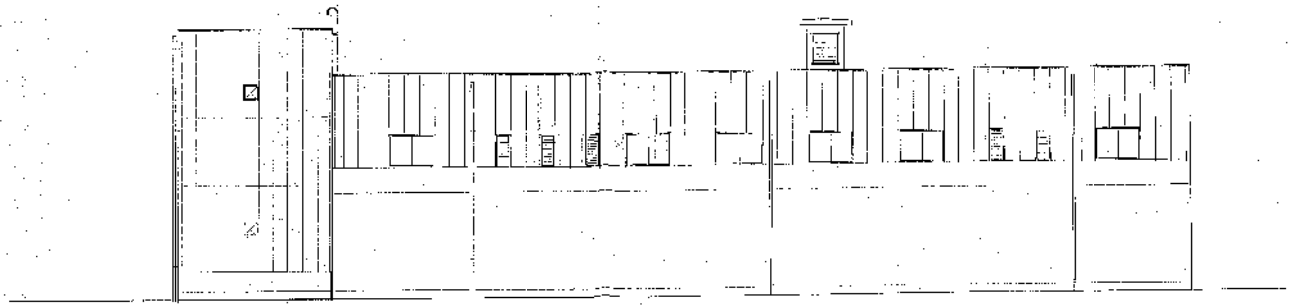


南側立面図 1/100

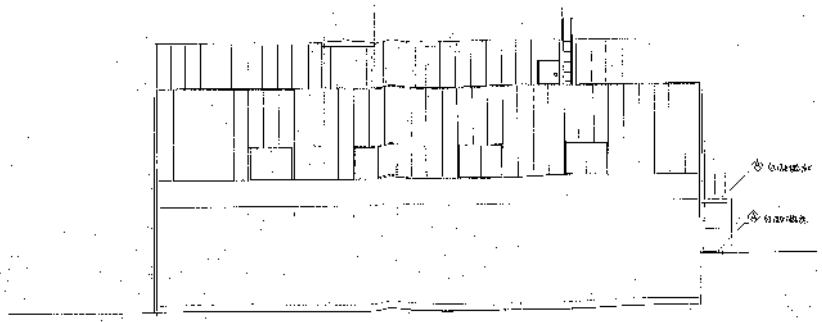


東側立面図 1/100

W-030479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/H		殿	
L.R.処理 (第一棟) 改造工事		第三角法	
立面図 (1)		1/100	
住原インフィルコ株式会社		1	WN030479-3.5

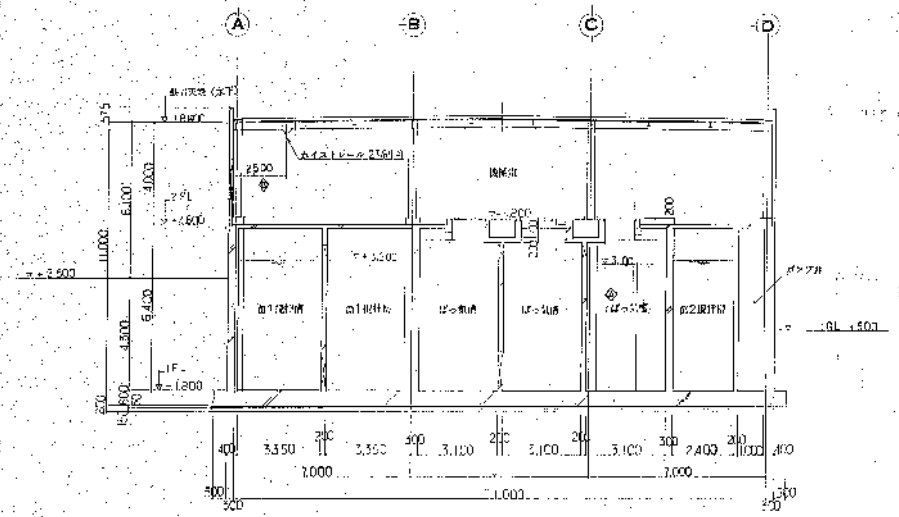


北 側 立 面 図 1/100

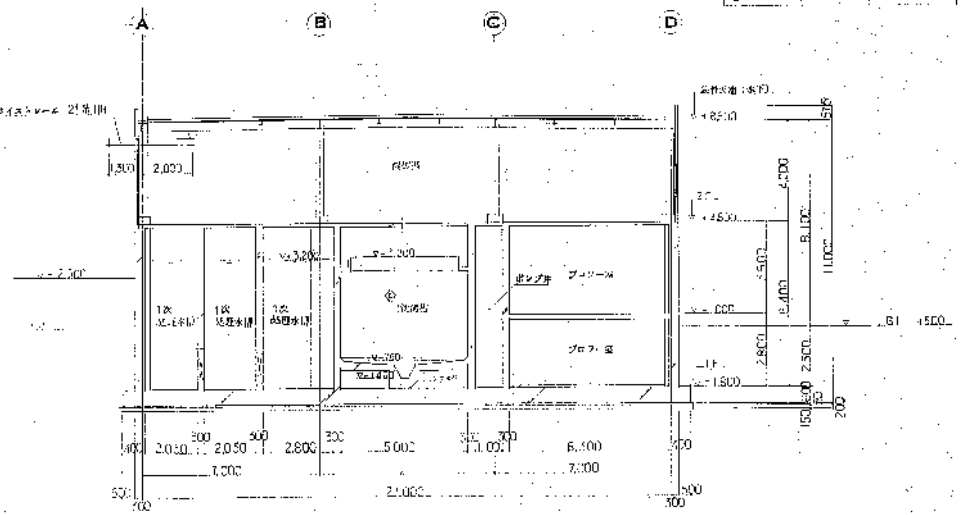


汚泥棟 立 面 図 1/100

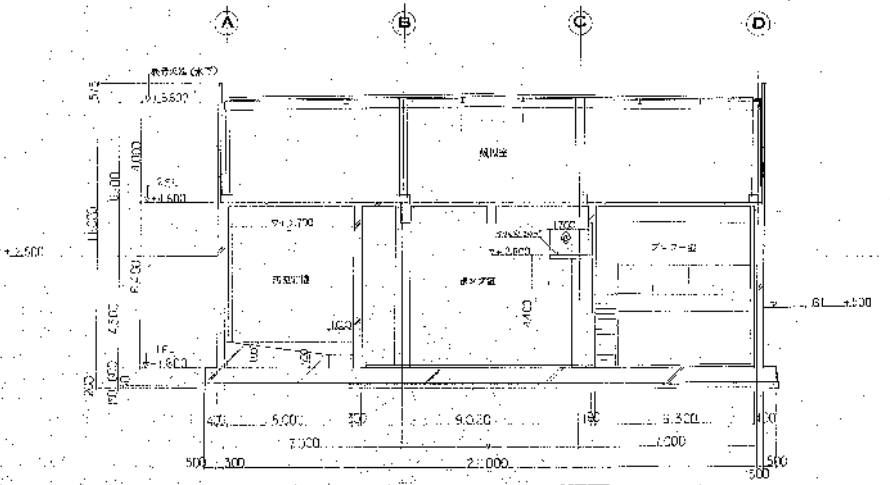
W-83047g	し尿処理	東北環境整備施設組合 双 殿	
処理量 200kl/日			
		し尿処理 第一期工事	第三面法
		処理棟 立 面 図 (2)	1/100
住原インフィルコ株式会社		WK83047g-355A	



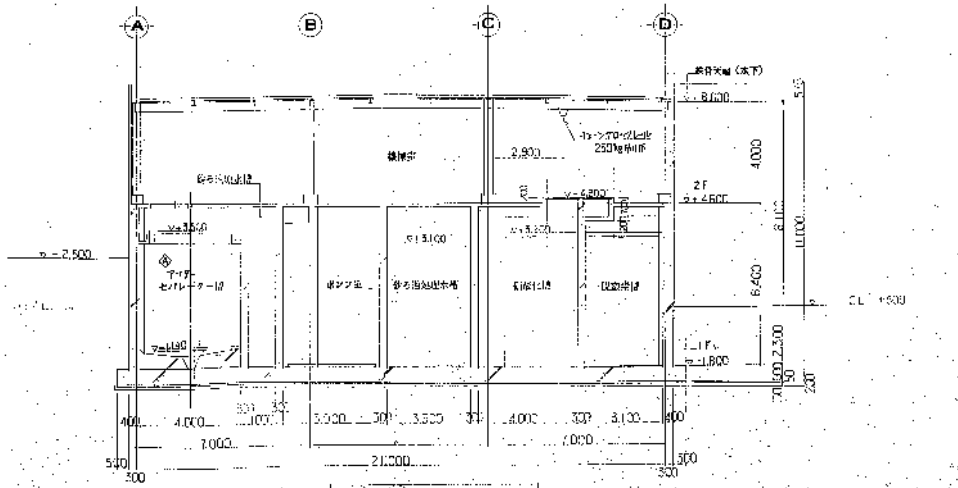
Ⓐ－Ⓐ 断面図 1/100



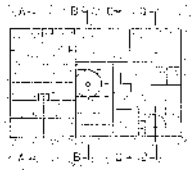
Ⓑ－Ⓑ 断面図 1/100



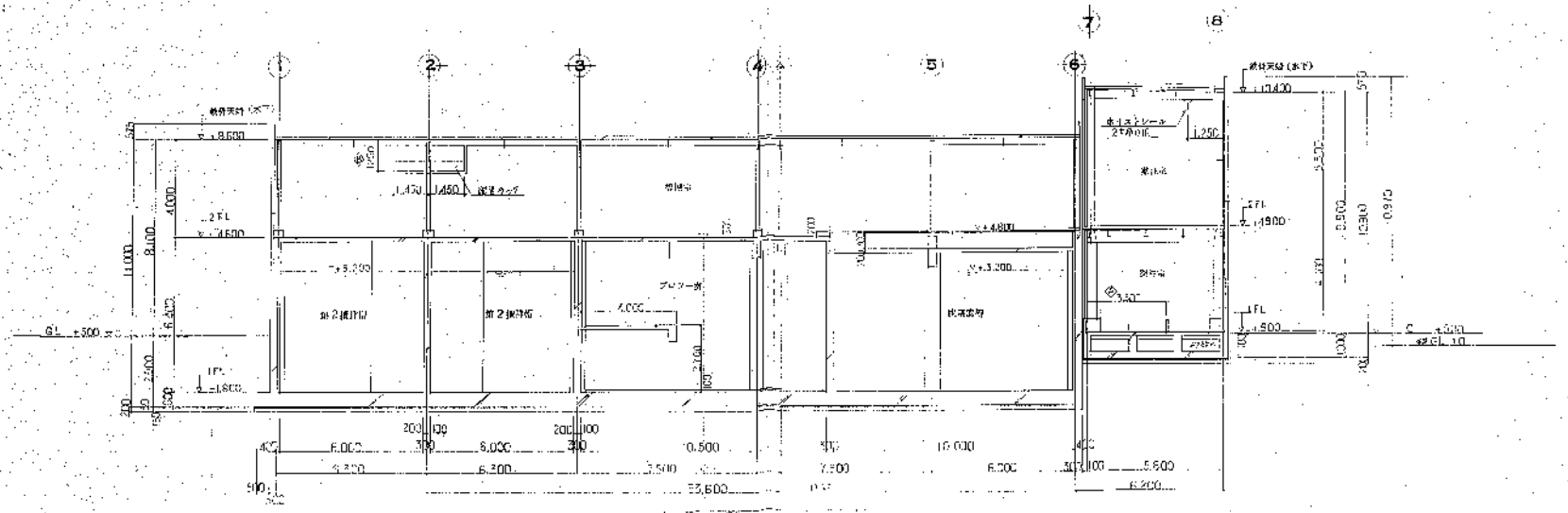
Ⓒ－Ⓒ 断面図 1/100



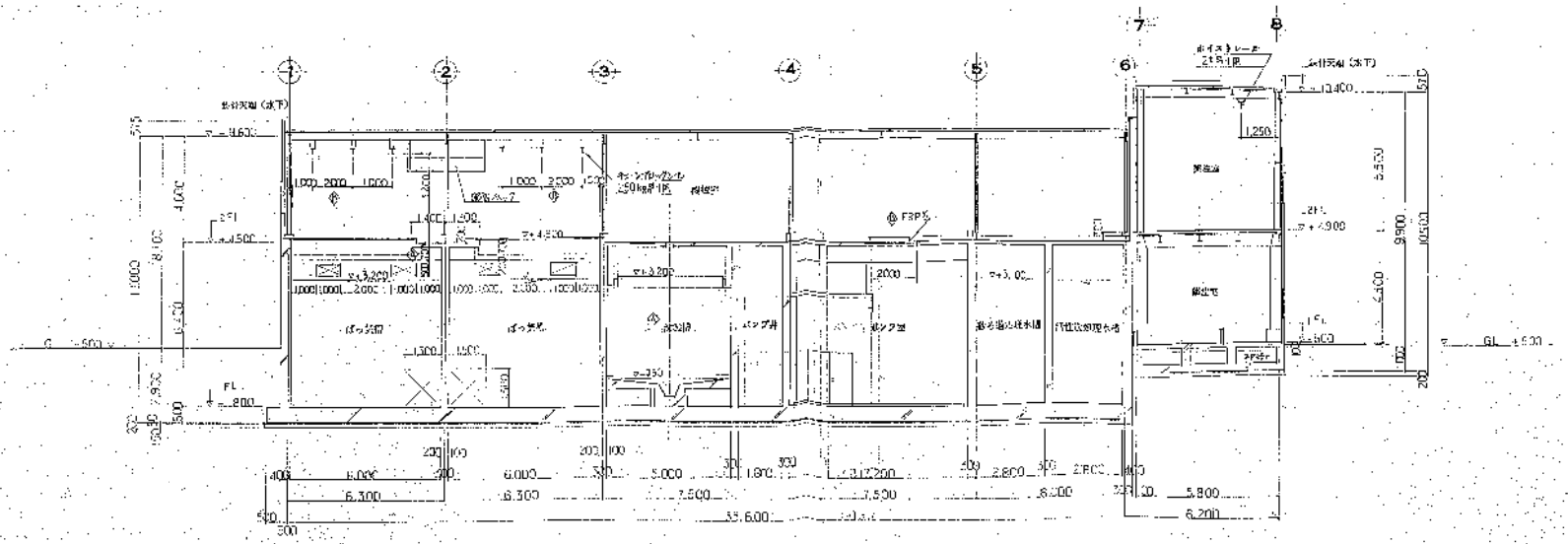
Ⓓ－Ⓓ 断面図 1/100



W-890479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
	処理量 200kl/日		殿
		し尿処理 第一期工事	第三角法
		機械室	1/100
		断面図(1)	
株式会社		WN0804780-356	

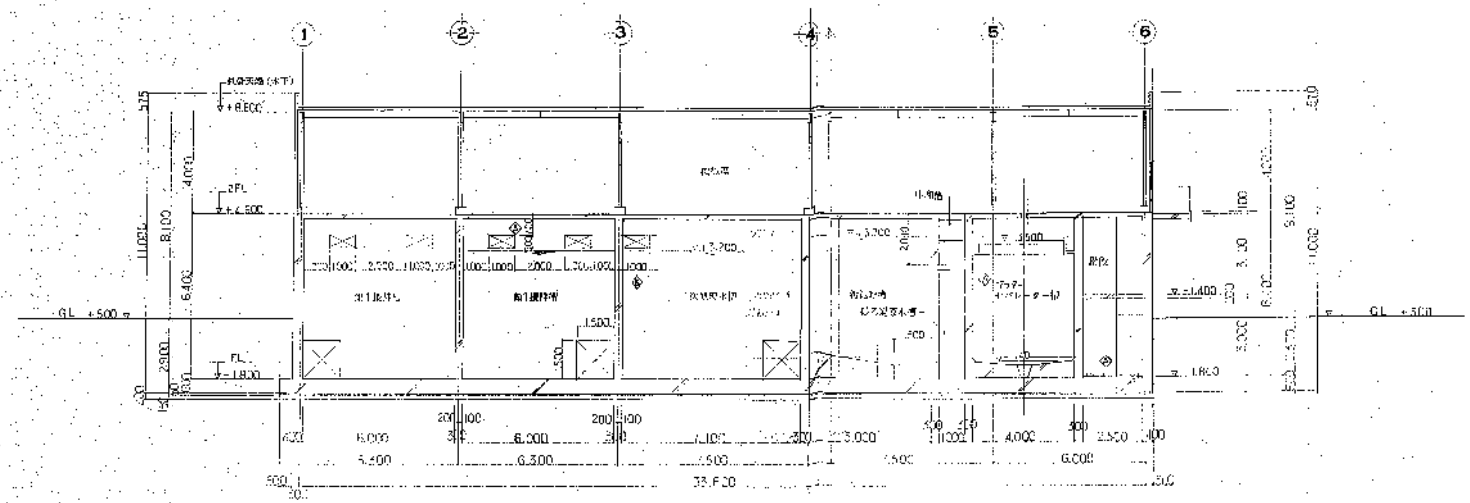


Ⓔ－Ⓕ 断面図 1/100

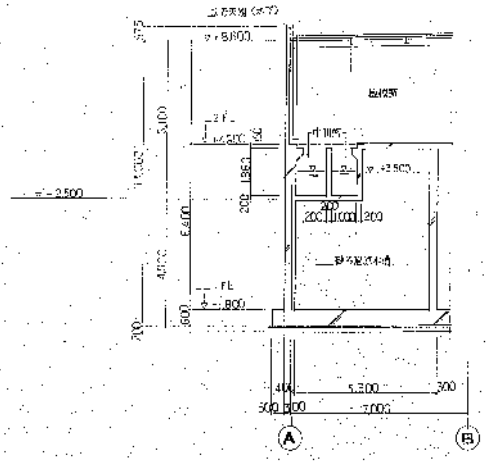


Ⓕ－Ⓕ 断面図 1/100

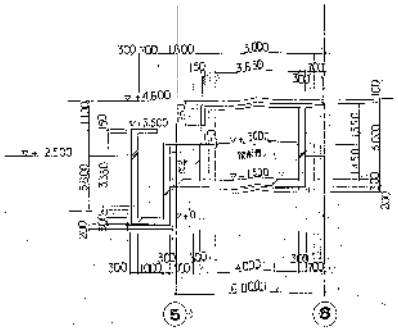
W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kℓ/日			
し尿処理場(第一工業所)改修工事			縮尺 1/100
断面図(2)			
住所インフィルコ株式会社		WN830479-3570	



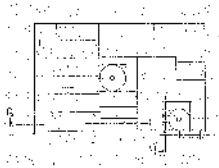
Ⓖ-Ⓖ 断面図 1/100



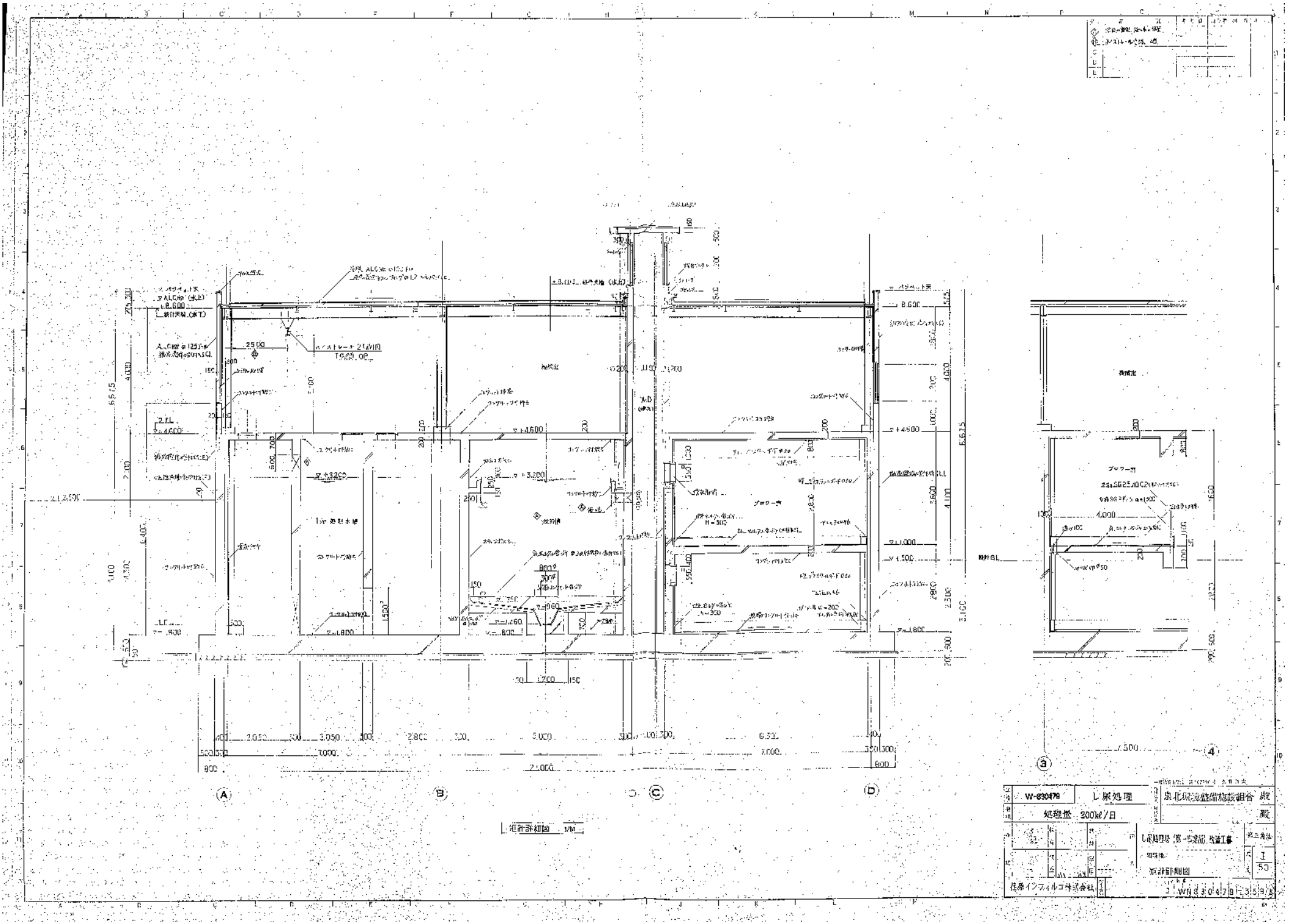
Ⓗ-Ⓗ 断面図

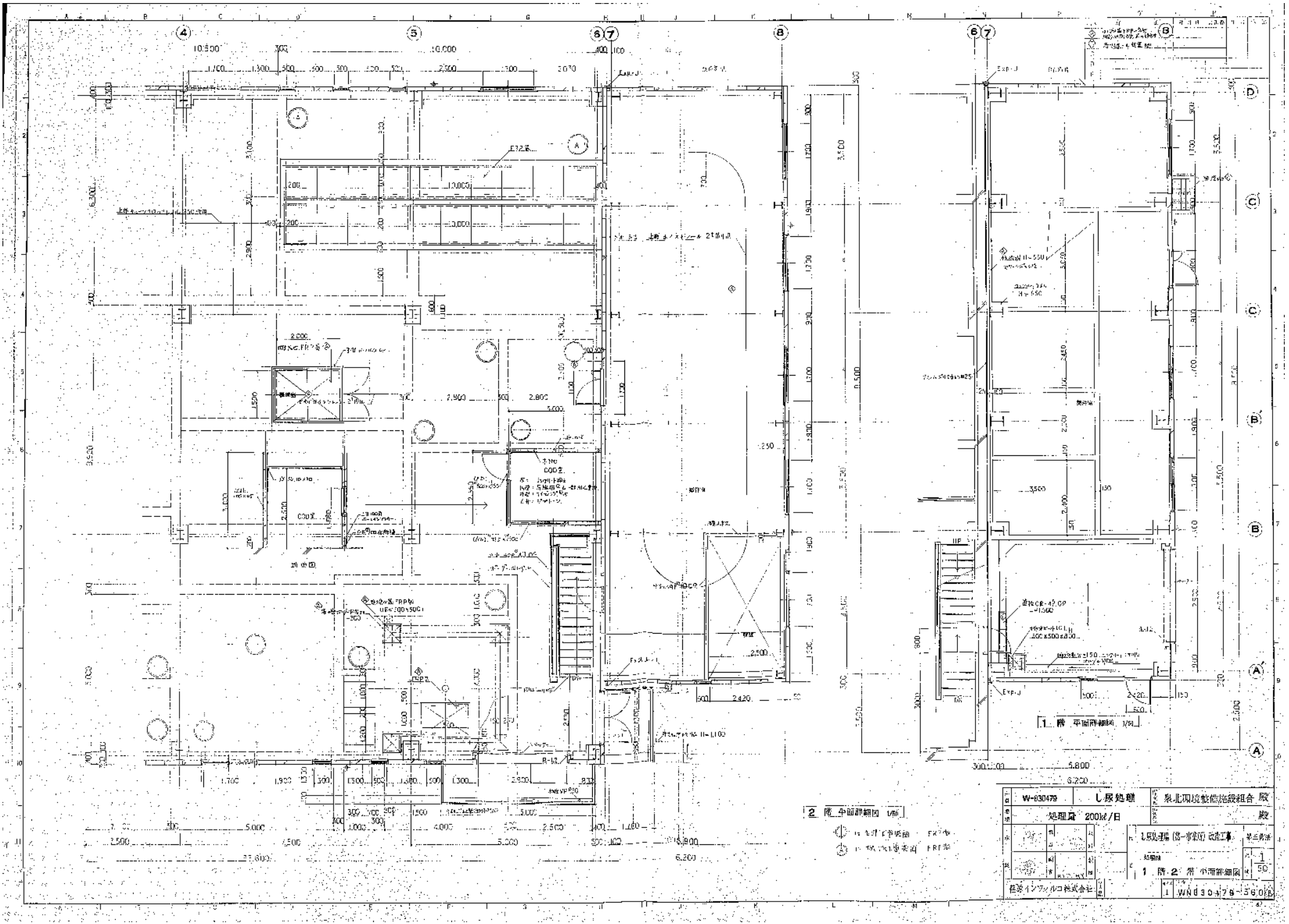


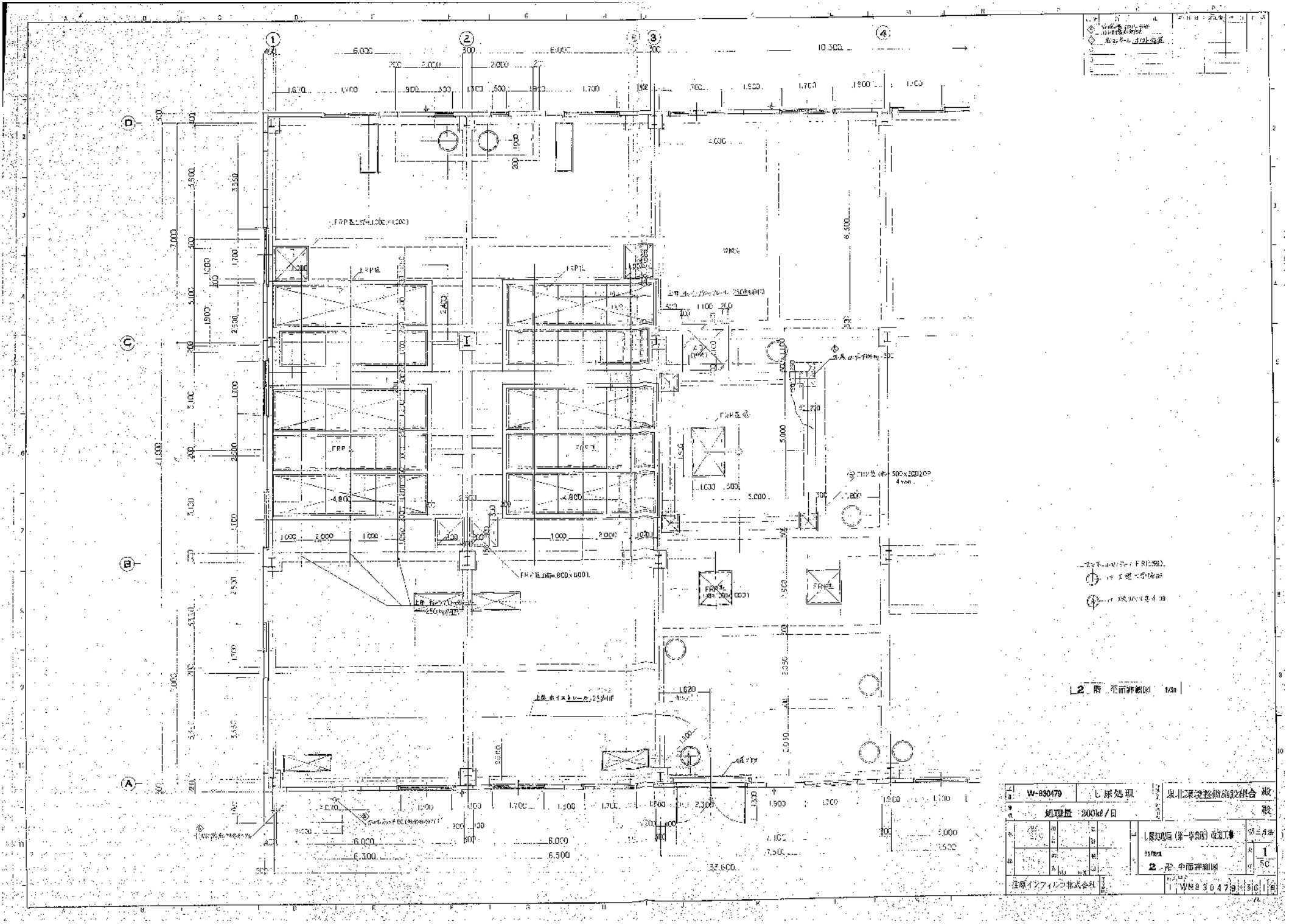
Ⓘ-Ⓘ 断面図

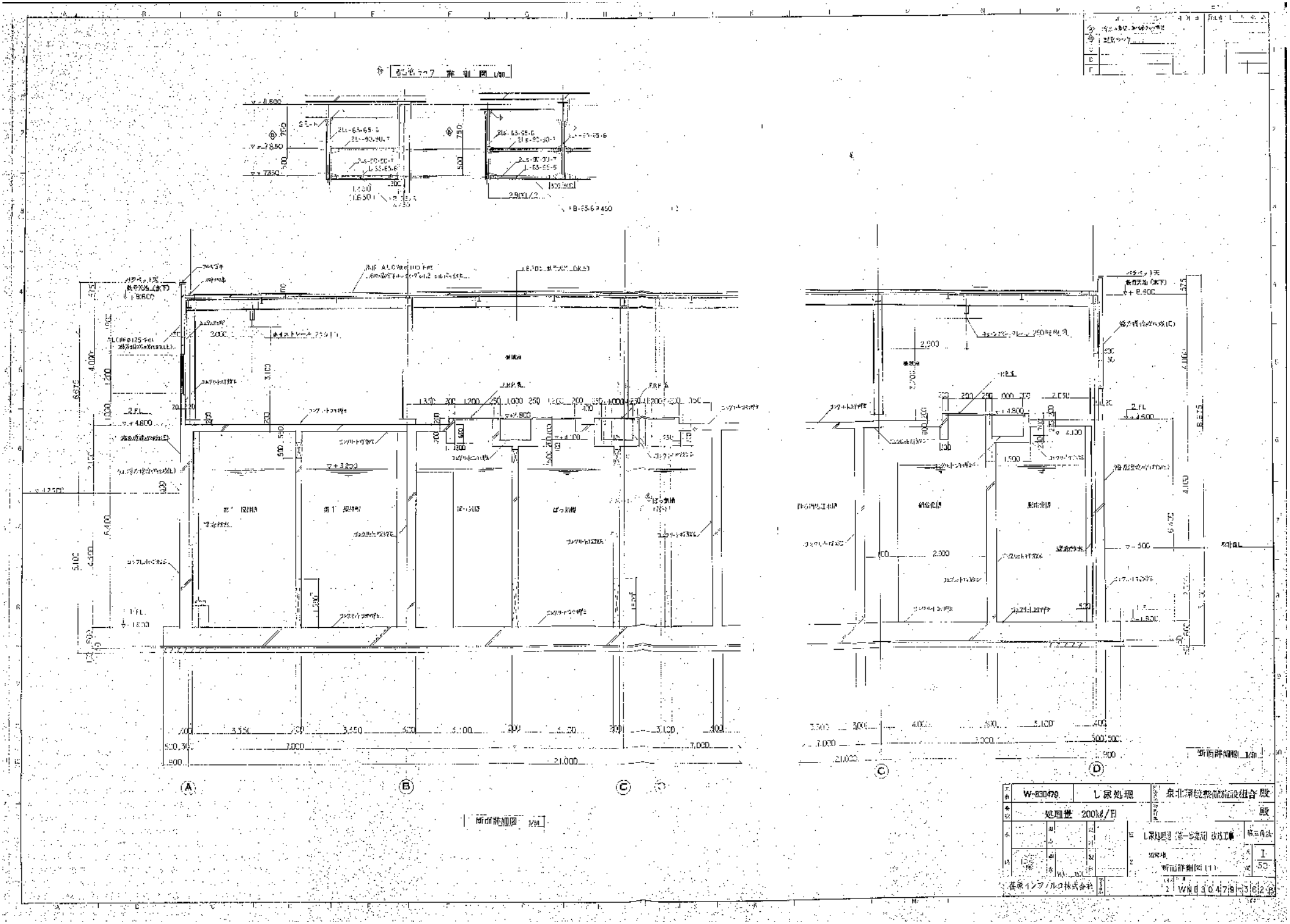


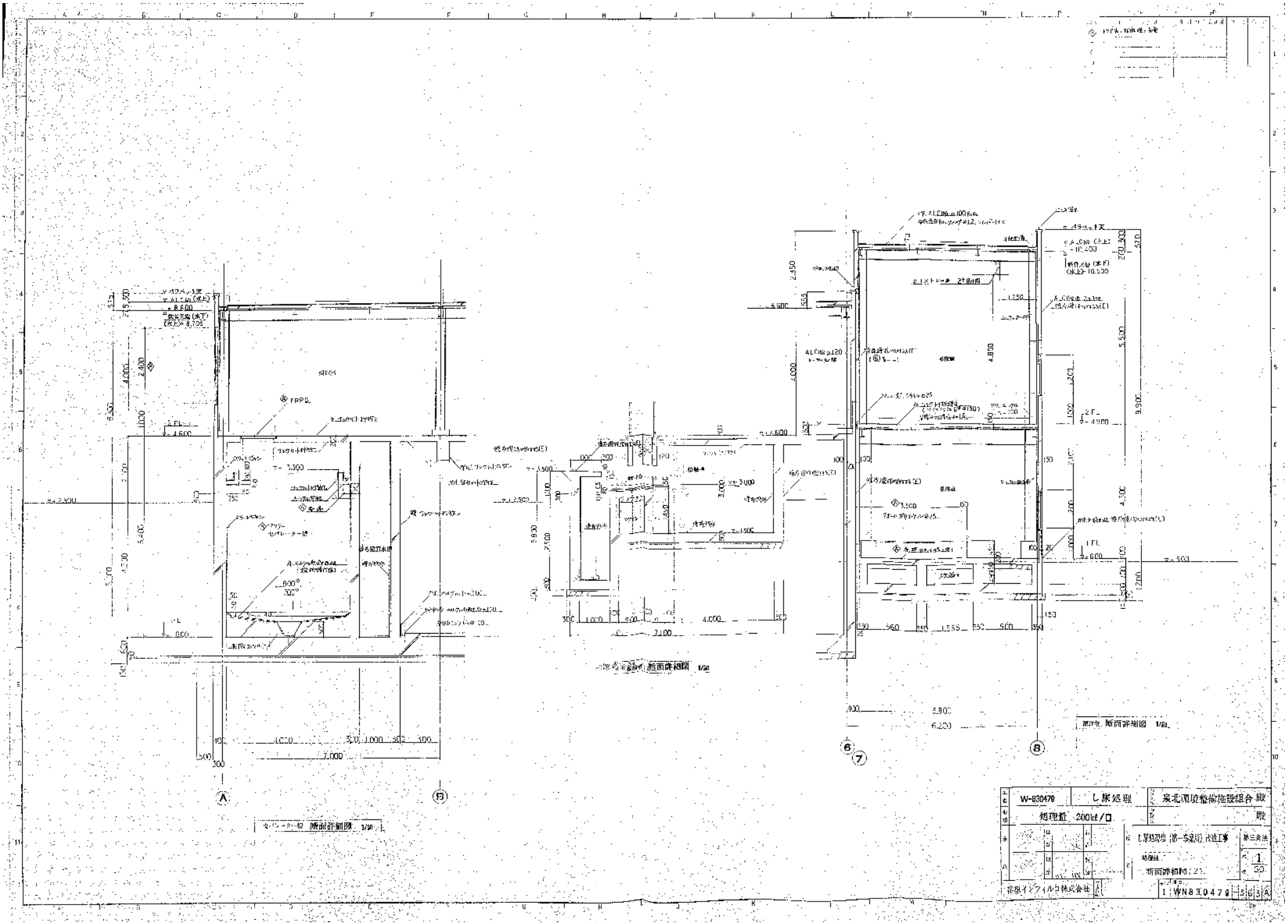
W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合	殿
処理量 200㎥/日			殿
し尿処理場 第一号焼却 設置工事			1/100
断面図(5)			
荏原ソンティルコ株式会社		WN830479-35-8	

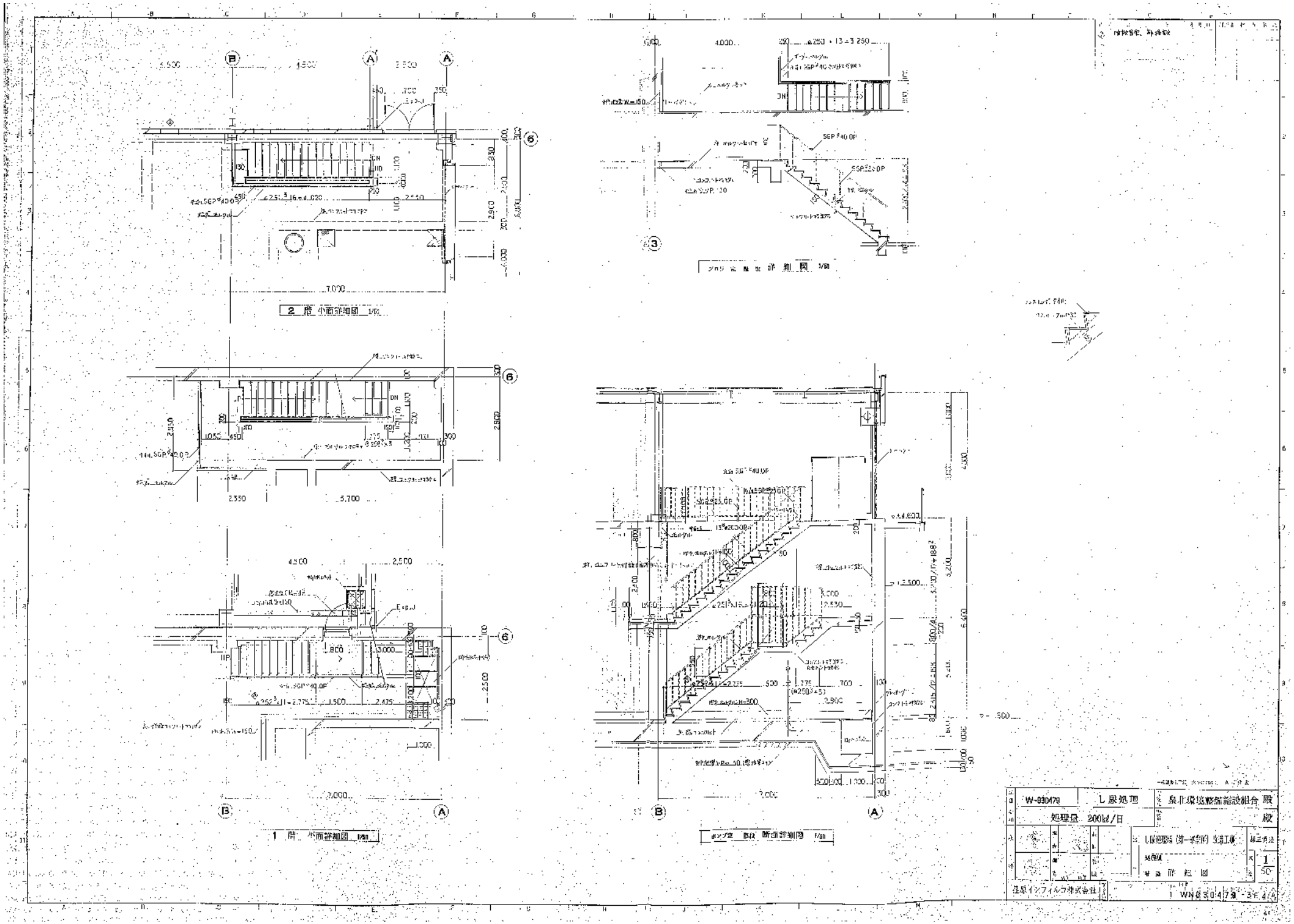

L 組合詳細図 1/50
W-830479
L尿処理
処理量 200kℓ/日
泉北環境整備施設組合
殿
L尿処理場 第一工業所 改造工事
処理槽
組合詳細図
I
50
佐藤インフィルコ株式会社
WN830479B-3S9/5

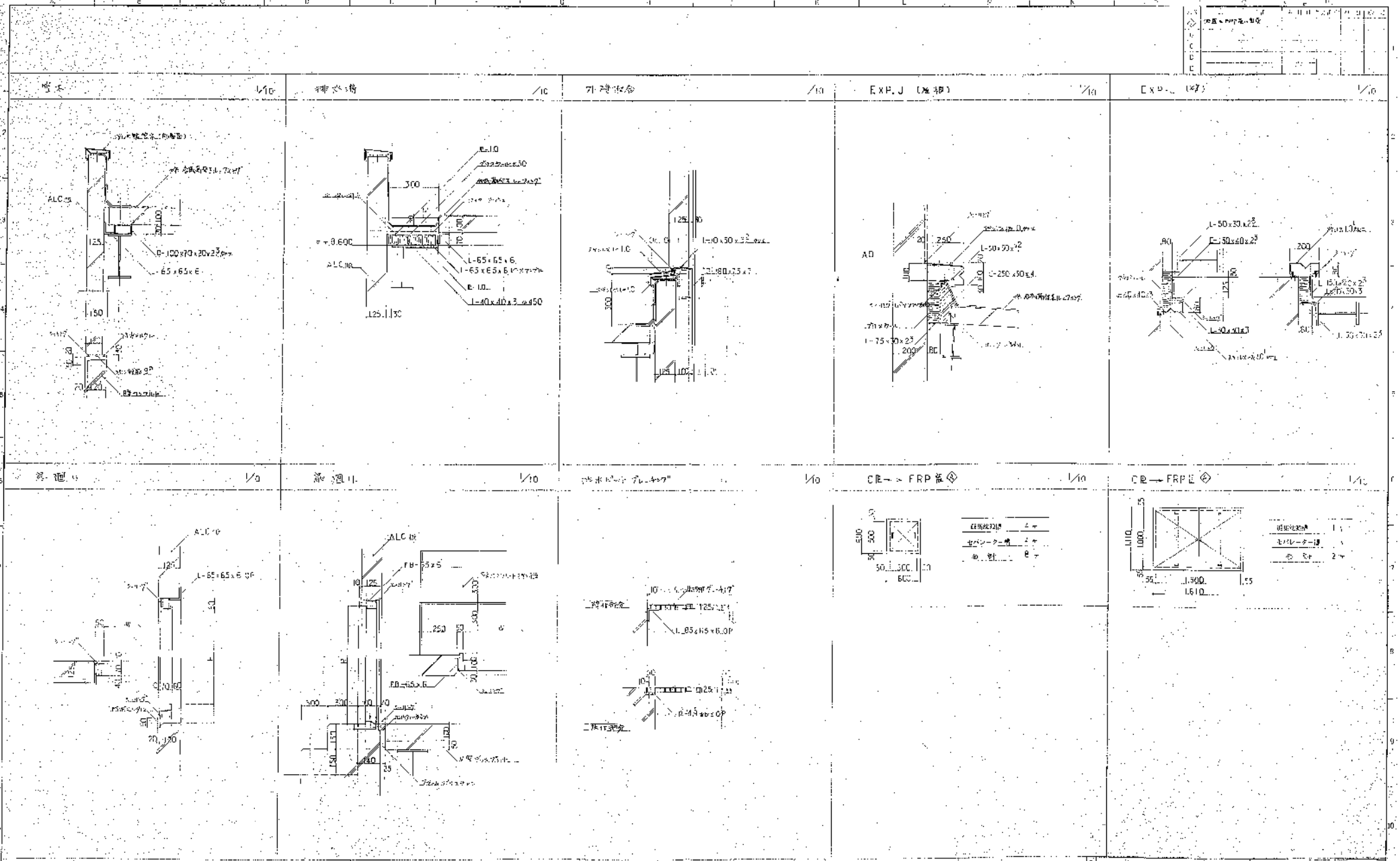

1 階 平面詳細図 1/50
2 階 平面詳細図 1/50
W-030479
し尿処理
泉北環境整備施設組合 殿
処理量 200kl/日
1 階・2 階 平面詳細図
1/50
WN030478-S6.01


2 階 平面詳細図 1/30
W-890479
し尿処理
処理量 200kℓ/日
泉北環境整備施設組合
殿
し尿処理場（第一事業）改造工事
2 階 平面詳細図
1/50
注原インフィルコ株式会社

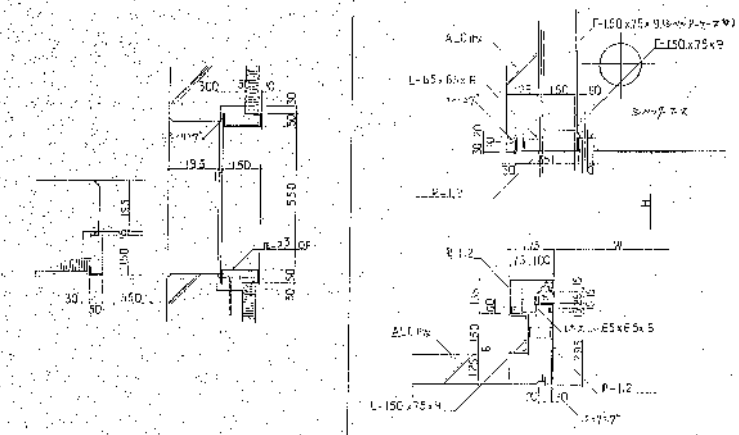

W-830479
L尿処理
泉北環境整備施設組合 殿
処理量 200kl/日
L尿処理 第一号槽 改造工事
断面詳細図 (1)
1/50
住友インフルコ株式会社
WNB30479-3612-B
断面詳細図 1/50
21,000

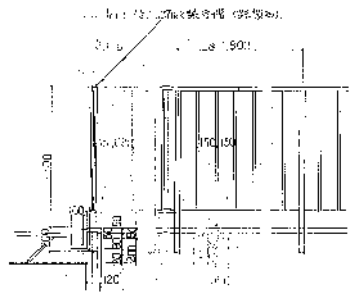

W-830478
し尿処理
茨北環境整備施設組合 殿
処理量 200kℓ/日
し尿処理場 (第一浄化槽) 改造工事
断面詳細図 (2)
1/50
非常インフィルコ株式会社
1:WN830478-363A

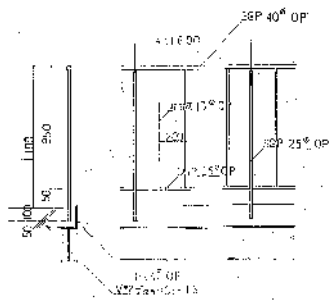

2 階 平面詳細図 1/50
1 階 平面詳細図 1/50
ポンプ室 断面詳細図 1/50
W-090479
L屎処理
処理量 200kl/日
泉北環境整備施設組合 殿
L屎処理場(第一期)改造工事
1/50
住原インフィルコ株式会社

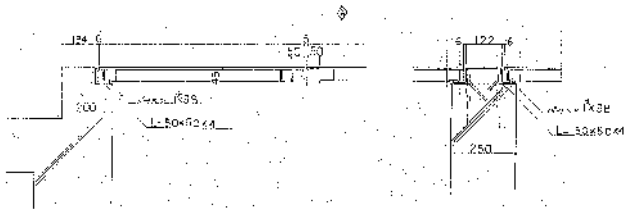

1/10
1/10
1/10
EXP.J
1/10
1/10
1/10
1/10
1/10
CR→FRP
CR→FRP
ALC
W-830479
処理量 200l/日
泉北環境整備施設組合
2号処理 第一工業部 改造工事
建築 詳細図
在原インフィルコ株式会社

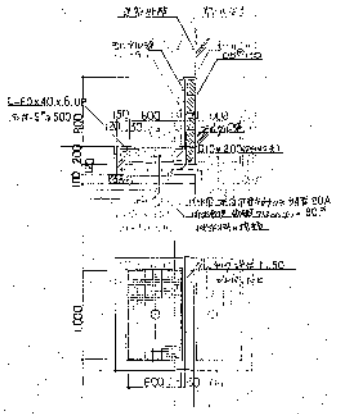
建築細部	1/10
シャッター部	1/10
建築部手摺	1/20
昇降機部手摺	1/10
FRP蓋	1/10
遮蔽壁 ◇	1/10
自動車の乗降防止装置部 ◇	1/30

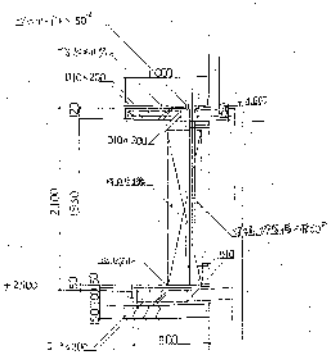




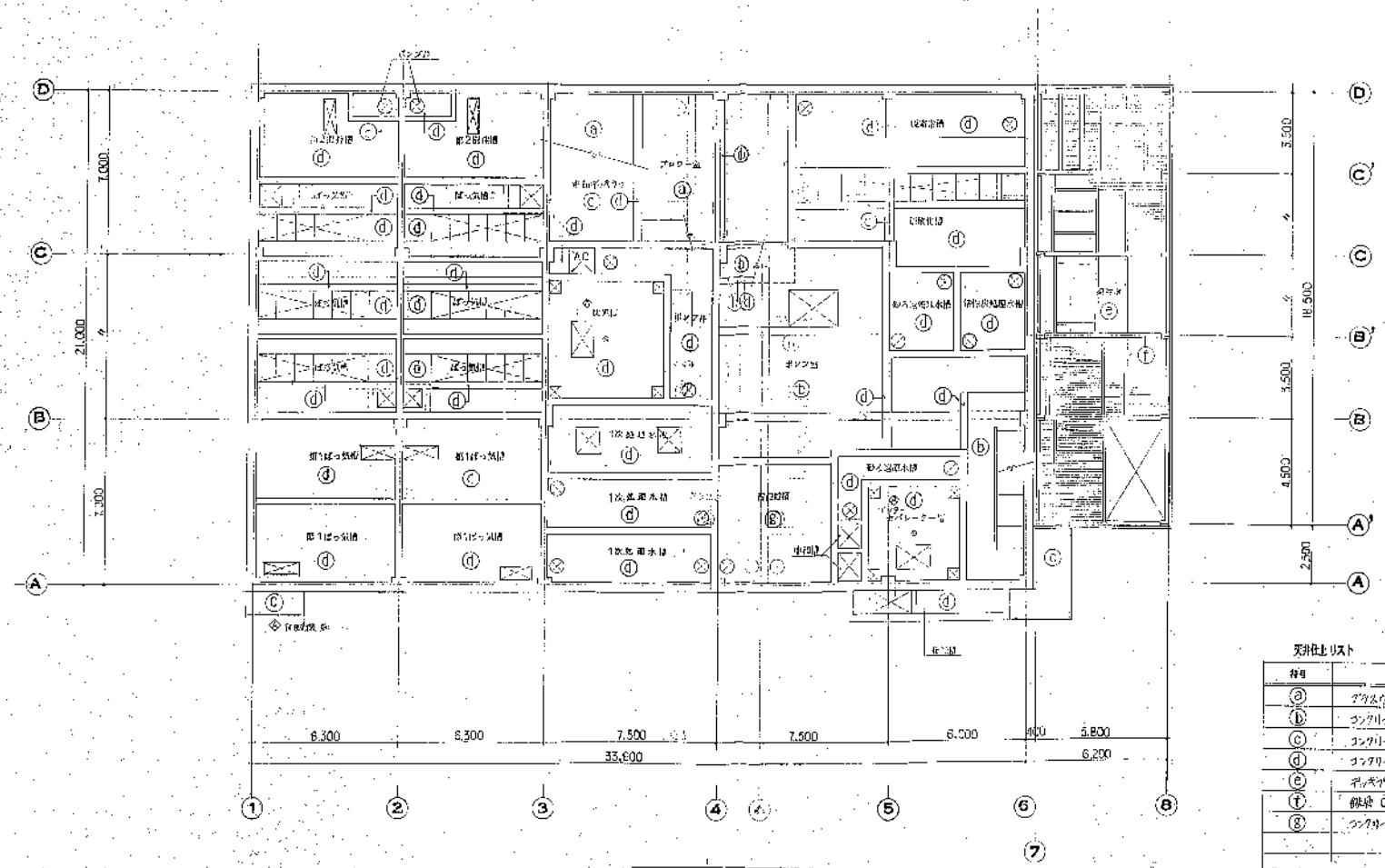








W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kℓ/日		殿	
し尿処理場（第一期工事）改造工事		都市計画	
処理場	縮尺 1/10		
建築 詳 細 図 (2)	縮尺 1/20		
住友インフィルコ株式会社		1 2 N 0 3 0 4 7 9 - 3 1 6 6 8	

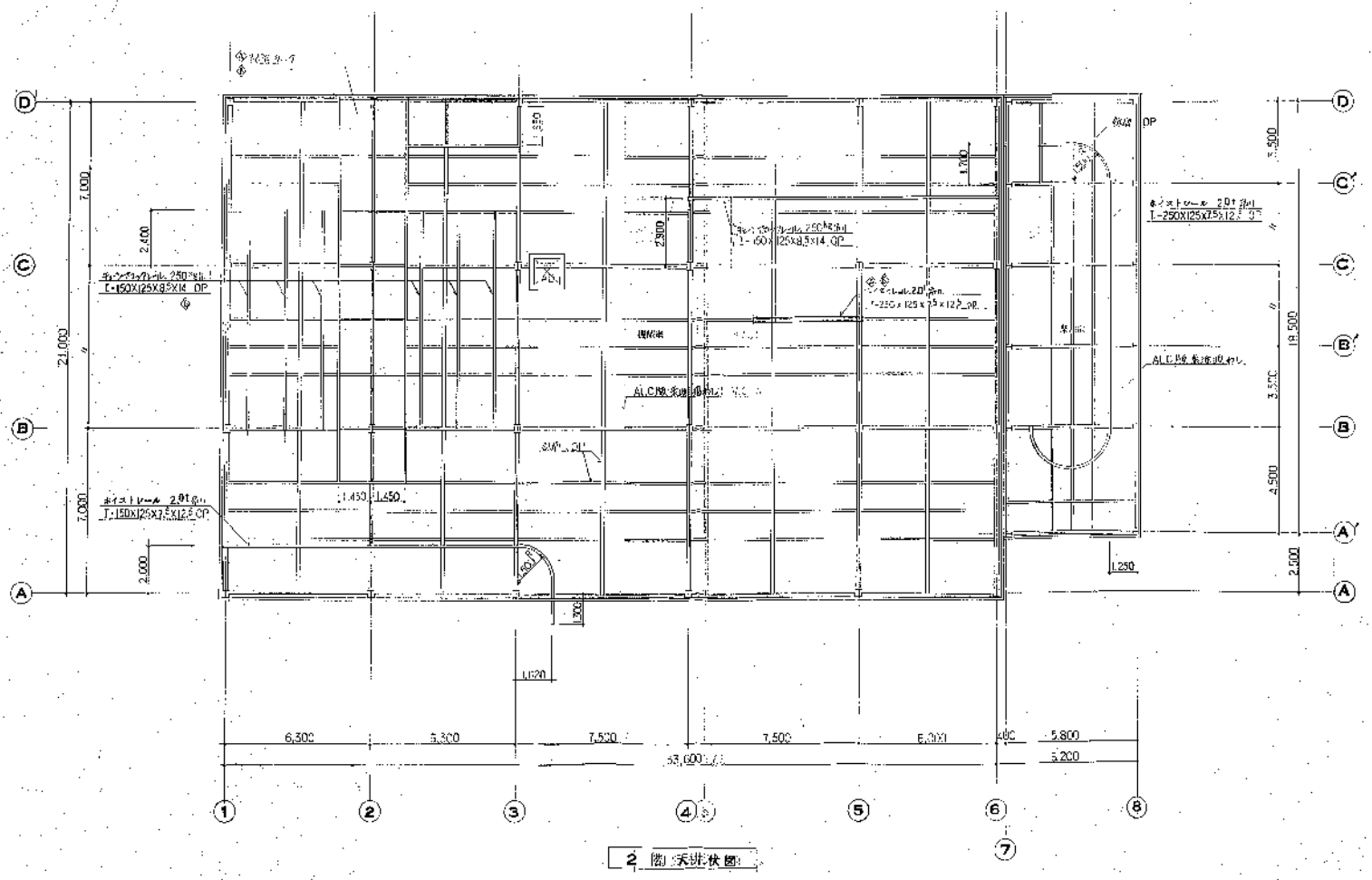


1 階 天井伏図 S=1/100

天井仕上リスト

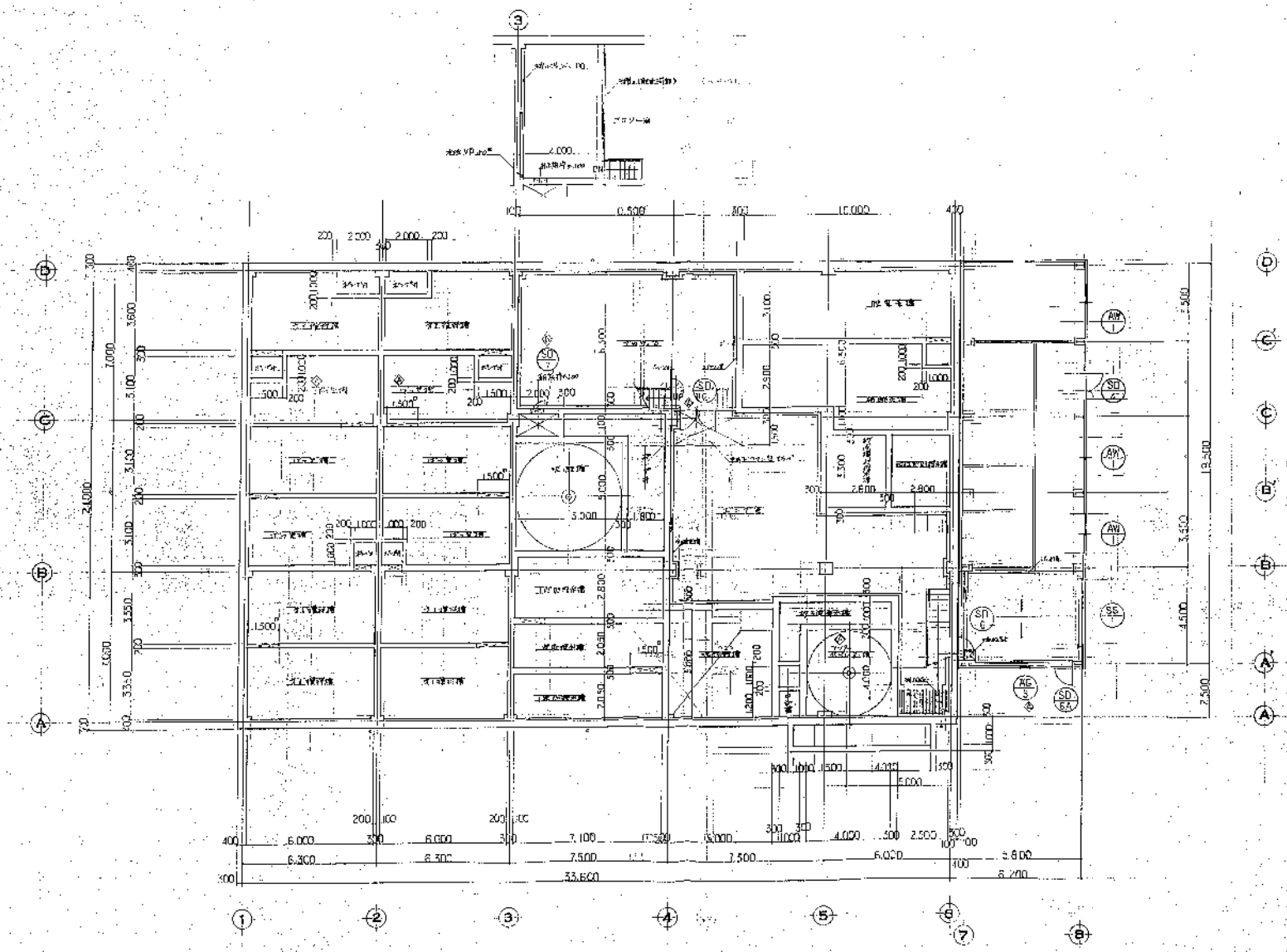
符号	仕上・素材
ⓐ	グラスウールボード張り、@50
ⓑ	コンクリート打放し　白セメント吹付
ⓒ	コンクリート打放し　防水層保護吹付(E)
ⓓ	コンクリート打放し
ⓔ	ボックスレンガ張り CP
ⓕ	鉄骨 OP
ⓖ	コンクリート打放し、ハイパーエポキシ　(700μ以上)

W-830479	し尿処理	京北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
し尿処理 (第一期工事) 設計工事		第三号図	
1 階 天井伏図		1/100	
荏原インフィルコ株式会社		WN 8 3 0 4 7 9 - 3 6 7 1 3	



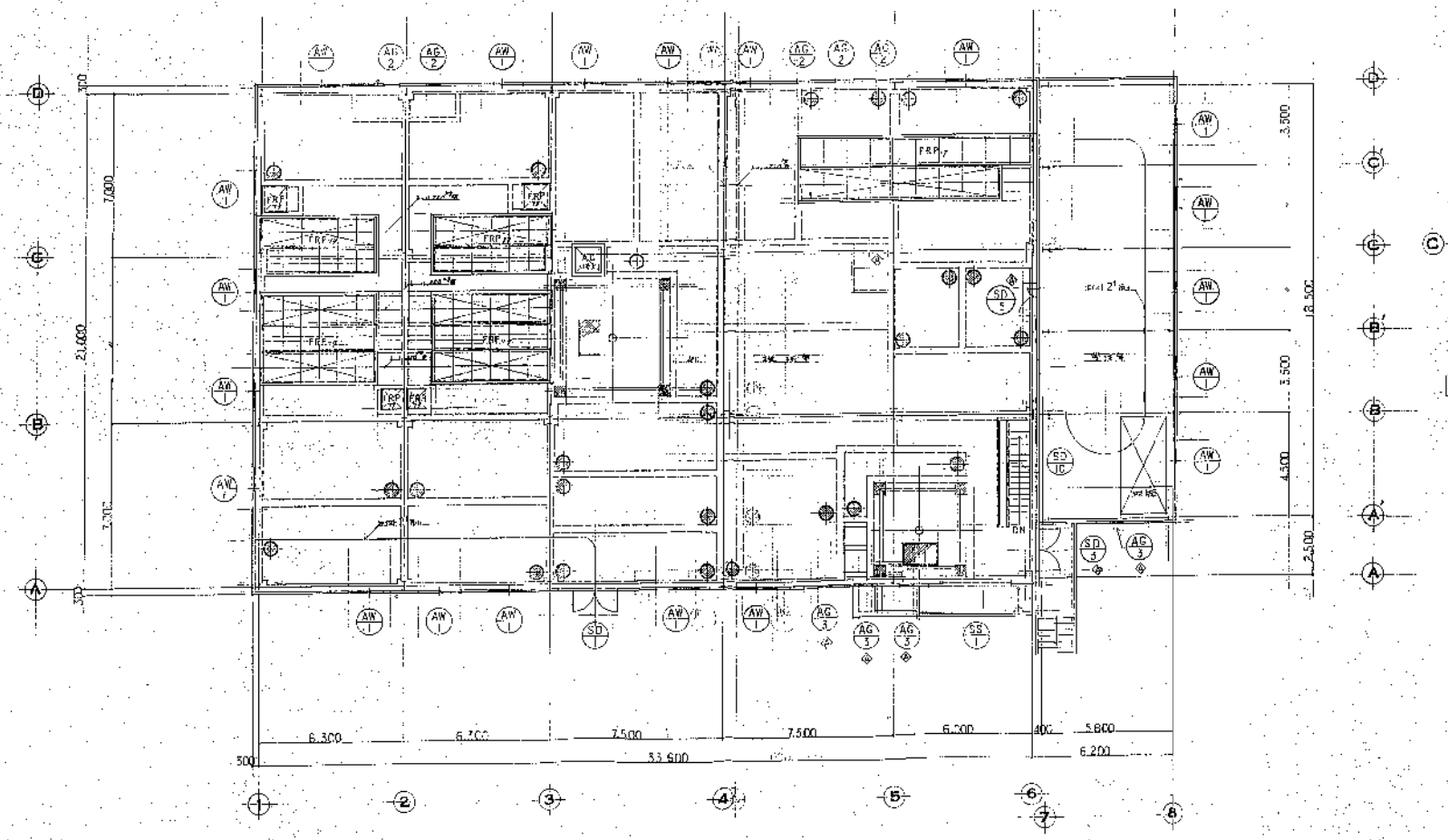
2 階 天井伏図

W-630479	し尿処理	長北環境整備施設組合殿	
処理量 200kl/日		殿	
		し尿処理 (第一炉) 改造工事	縮尺 1/100
		2 階 天井伏図	
住友インフィルコ株式会社		1 W-630479-3-6-810	



1 階 建具平面図

工事名	W-030479	し尿処理	長北環境整備施設組合 殿
名称	処理量 200kl/日		殿
縮尺	1/100	1階建具平面図	
生駒インフィルコ株式会社			W-030479-S-01



2 階面積表平面図

R 階 建具平面図

W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合殿	
処理量 200kℓ/日			殿
し尿処理場（第一事業所）改造工事			縮尺
2階、R階 建具平面図			1/100
住原インフィルド株式会社			WN830479-370A

符号・名称・個数	AW 1 1・2階管理室 特殊窓 23	AG 2 FIX AG 2	AW 3 1・2階管理室 特殊窓 5	AW 4 1・2階管理室 特殊窓 5	SD 1 特殊窓 1
形式	引違い窓	固定窓ガラス	引違い窓固定ガラス	窓開き ガラス(5枚シャッター付)	両開きサンルーム
建具寸法 / 建具表記	70	70	70	70	150 / 80,6
仕上					外部側:溶融亜鉛めっき処理、内部側:CP
網戸	網入り型板 @6.8				
建具金物					天井下端(5階)C部、両端壁と溶接し、
くつずり					A
備考	ALC長尺パネル	ALC長尺パネル W=90、内部は溶融亜鉛めっき、黒色塗装		ALC長尺パネル、内部は溶融亜鉛めっき	

符号・名称・個数	SD 2 ブロワー室 1	SD 3 ポンプ室 1	SD 4 1階廊下	SD 5 2階廊下 1	SD 6,7,8 階段室 1・4	SD 7 屋上階 点検口	SD 10 2階 倉庫 1	SS 1 1階 倉庫 特別窓 2
形式	両開きアルミシャッター	両開きアルミシャッター	縦すべりガラス入アルミシャッター	縦すべりガラス入アルミシャッター	片開きガラス入アルミシャッター	片開きアルミシャッター	片開きアルミシャッター	電動式重量シャッター(非常用)
建具寸法 / 建具表記	150 / 40	100 / 40	150 / 40	100 / 40	100 / 40	100 / 40	100 / 40	スラット: t1.6
仕上	CP	外部側:溶融亜鉛めっき処理、内部側:CP	外部側:溶融亜鉛めっき処理、内部側:CP	CP	CP		外部側:溶融亜鉛めっき処理、内部側:CP	外部側:溶融亜鉛めっき処理、内部側:CP
網戸			網入り型板 @6.8	型板 @4.0	型板 @4.0			
建具金物	丸棒(150) 6.0長、シリンダー錠付錠、両面開 ハンドル、ドアチェック、両面開ハンドル	丸棒、ドアスプリング、DC、両面開錠	丸棒、ドアスプリング、DC、外部側錠	丸棒、ドアスプリング、CC	丸棒、DC	丸棒	丸棒、DC	シリンダーロック、スライド錠、ドアレバー錠
		本締り付モノロック錠	本締り付モノロック錠	モノロック	モノロック	サムターンロック	モノロック	押釦ロック、手動開放チェーン
くつずり	D	D	A	B	D			
備考	乳製品	消防用防火戸						

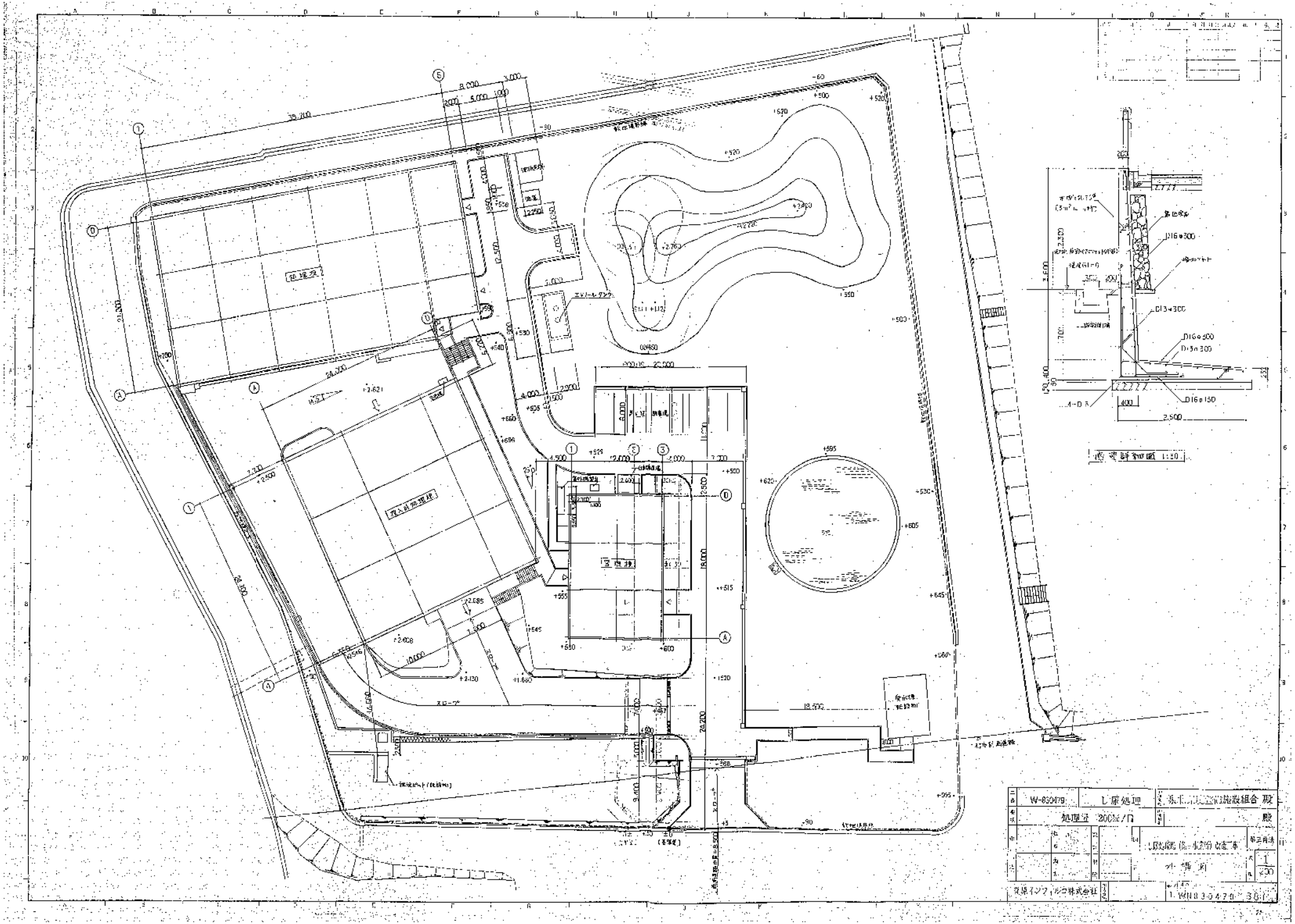
符号・名称・個数	
形式	
建具寸法 / 建具表記	
仕上	
網戸	
建具金物	
くつずり	
備考	

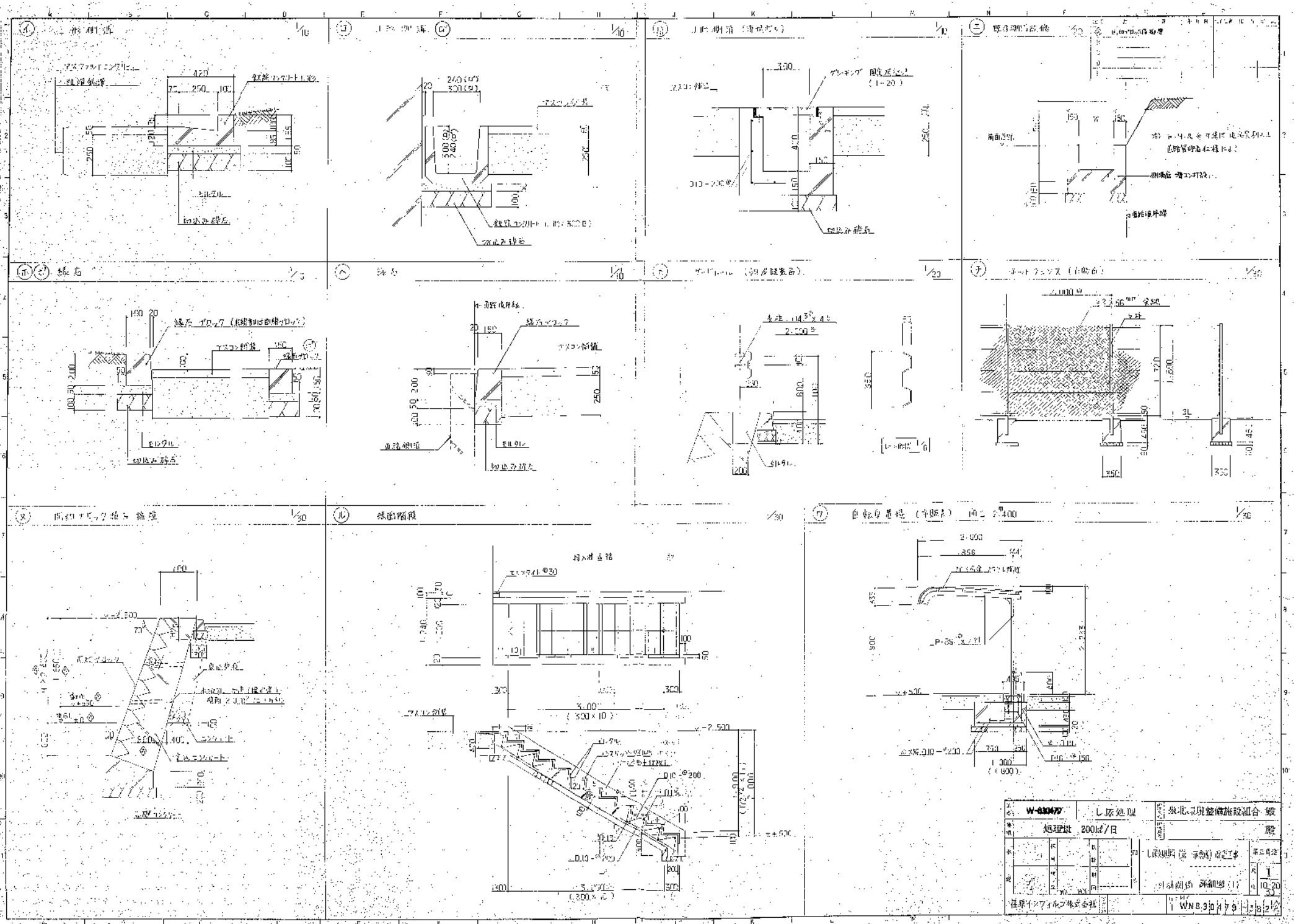
AW : アルミニウム製窓　DC : ドアクローザー
AG : アルミニウム製ガラス
SD : 鋼製ドア
SS : 電動シャッター

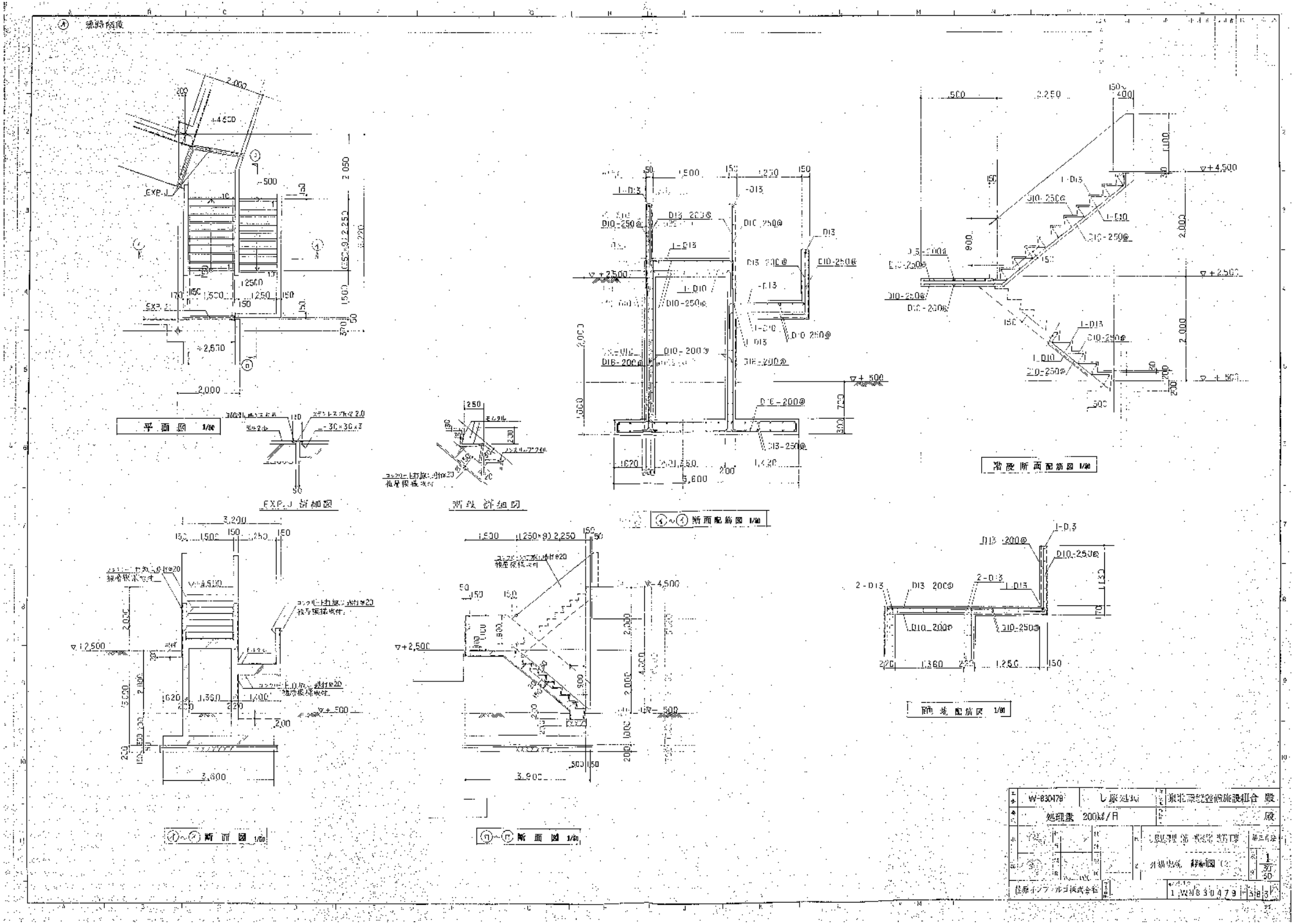
共通事項

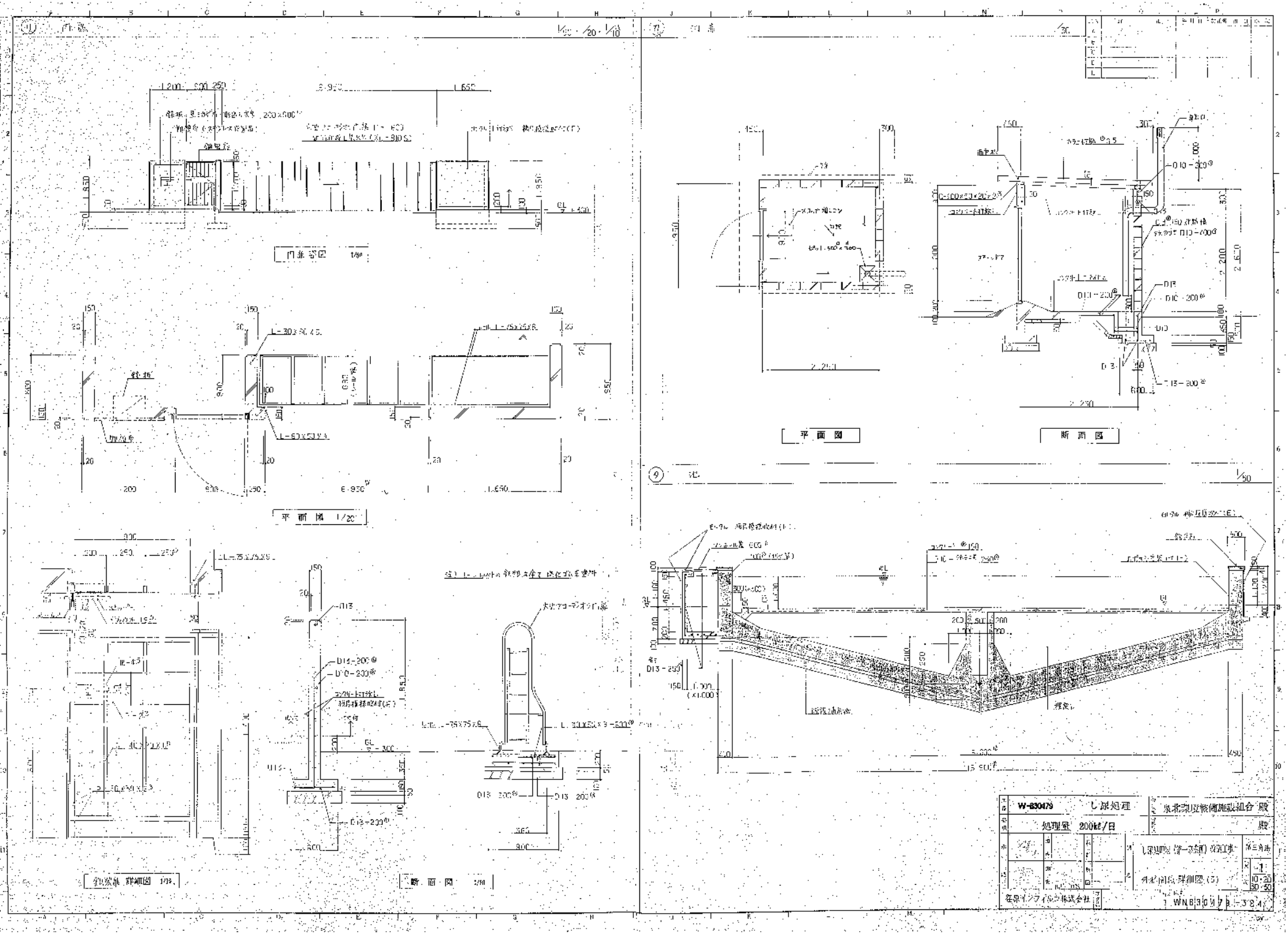
1. 特記なき限り、アルミニウム製窓枠には、溶着塗装陽極酸化処理の表面処理を施す。
2. 特記なき限り、建具金物はステンレススチール SUS 304 とする。
3. 特記なき限り、ガラスは厚さ 127 mm を超え 1 枚につき 3 枚使用する。
4. ドアクローザは、アルミニウム製ディスクストップとする。
5. 両開ドアの建具内は ロックリール入とし、建具持通りは ロックレバーとポンプロックとする。
6. くつずりは、ステンレススチール SUS 304 t2.0 を採用する。

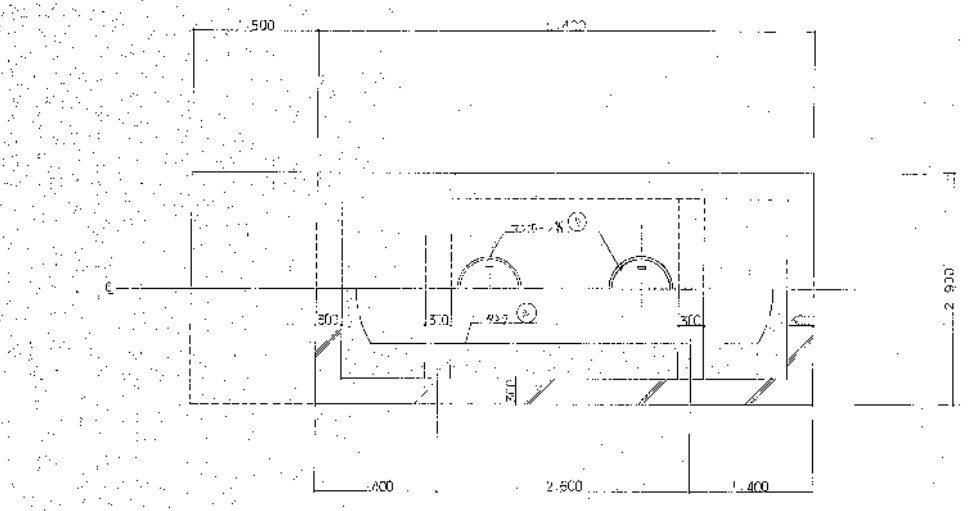
W-030470	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日			殿
建築工事		し尿処理棟(第一期工事)建築工事	第三号図
		建具リスト	1/50
若林プラントエンジニアリング株式会社		1 WHA 3 0 4 7 8 - 3 7 1 0 9	


W-850479
し尿処理
処理室 200㎡/日
1/200
D16@300
D13@300
D16@150

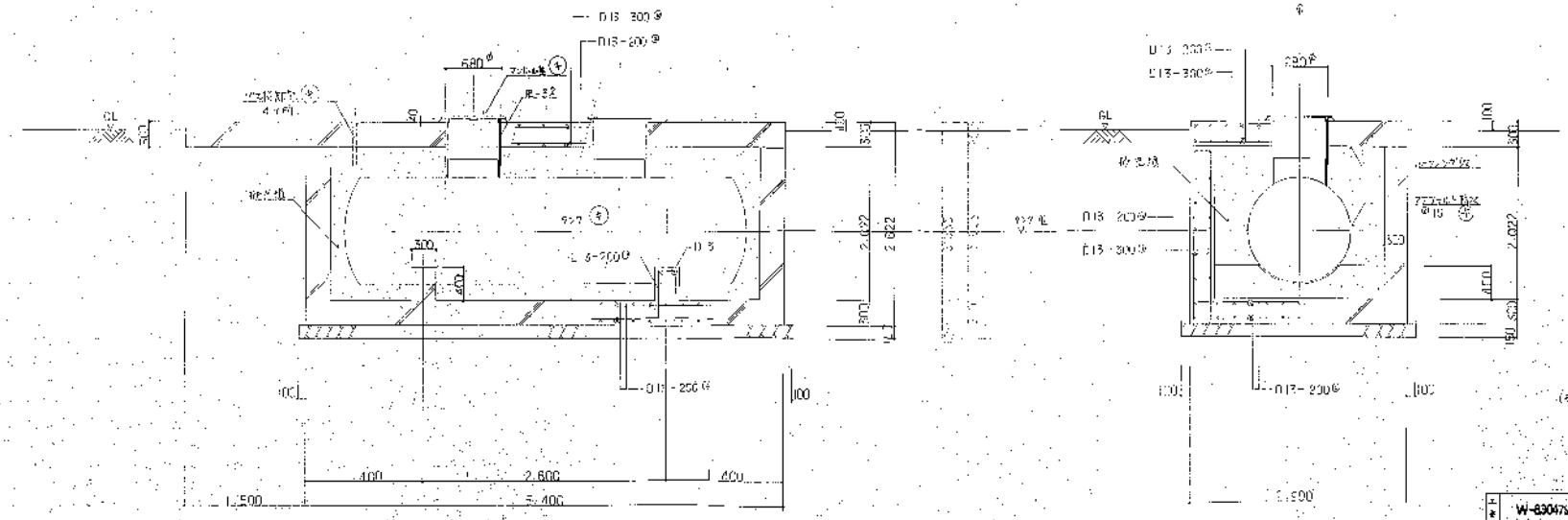

W-03047
し尿処理
処理量 200kl/日
秋北広域環境整備施設組合 殿
殿
1/10
1/20
1/30
WN8.3.0479


平面図 1/60
EXP.J 詳細図
断面 詳細図
Ⓐ～Ⓐ 断面配筋図 1/60
階段断面配筋図 1/60
Ⓐ～Ⓐ 断面図 1/60
Ⓐ～Ⓐ 断面図 1/60
隅部配筋図 1/60
W-830479
処理量 200kl/日
東北環境整備施設組合 殿
佐藤インフラ・プラント株式会社


門扉
門扉 姿図 1/50
平面図 1/20
平面図
断面図
1/50
W-830479
し尿処理
処理量 200kℓ/日
泉北環境整備施設組合 殿
殿
し尿処理（第一工場）改造工事
外部付帯 詳細図 (5)
1/20
10・20
50・50
日本インフィルコ株式会社



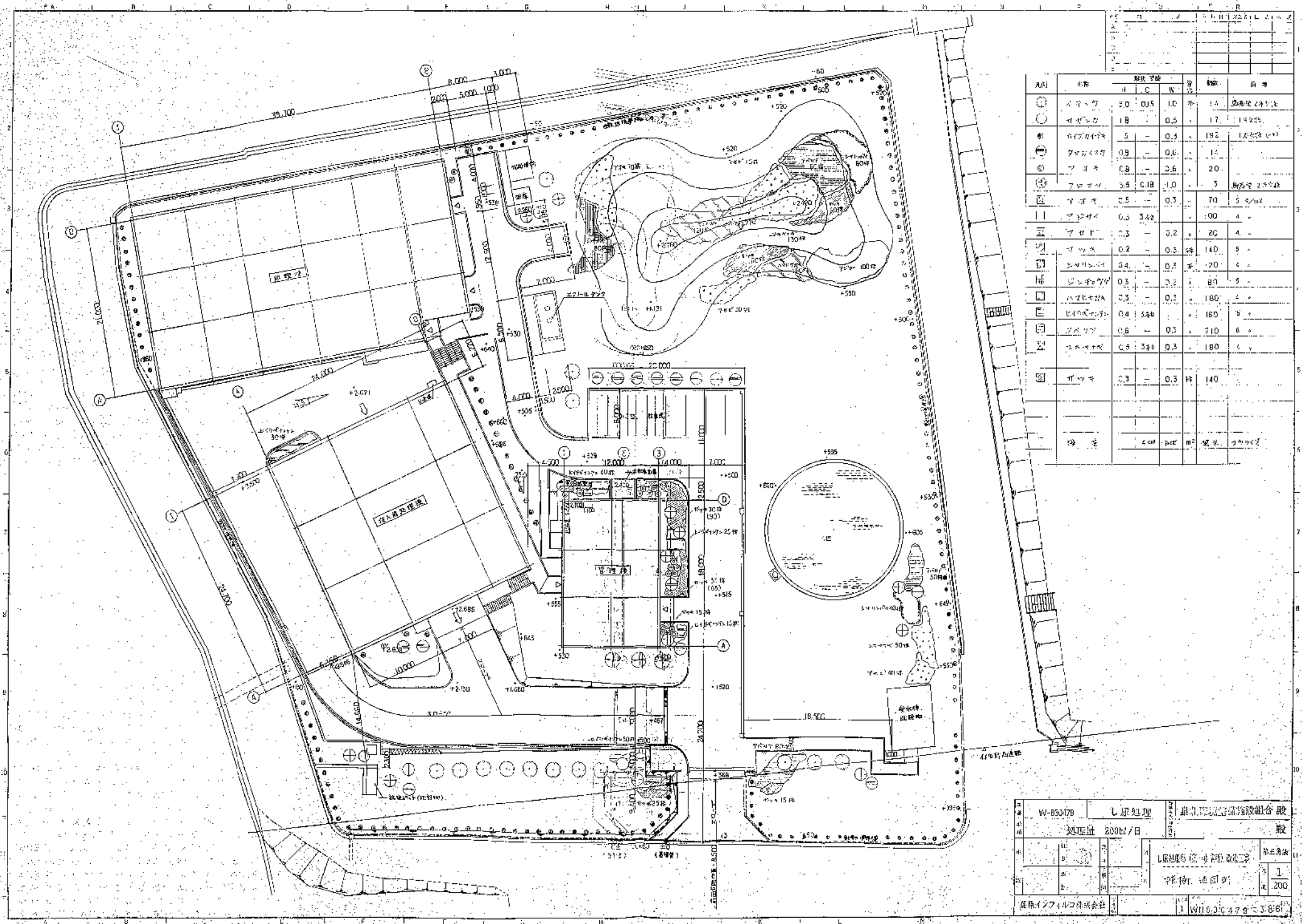
平面図



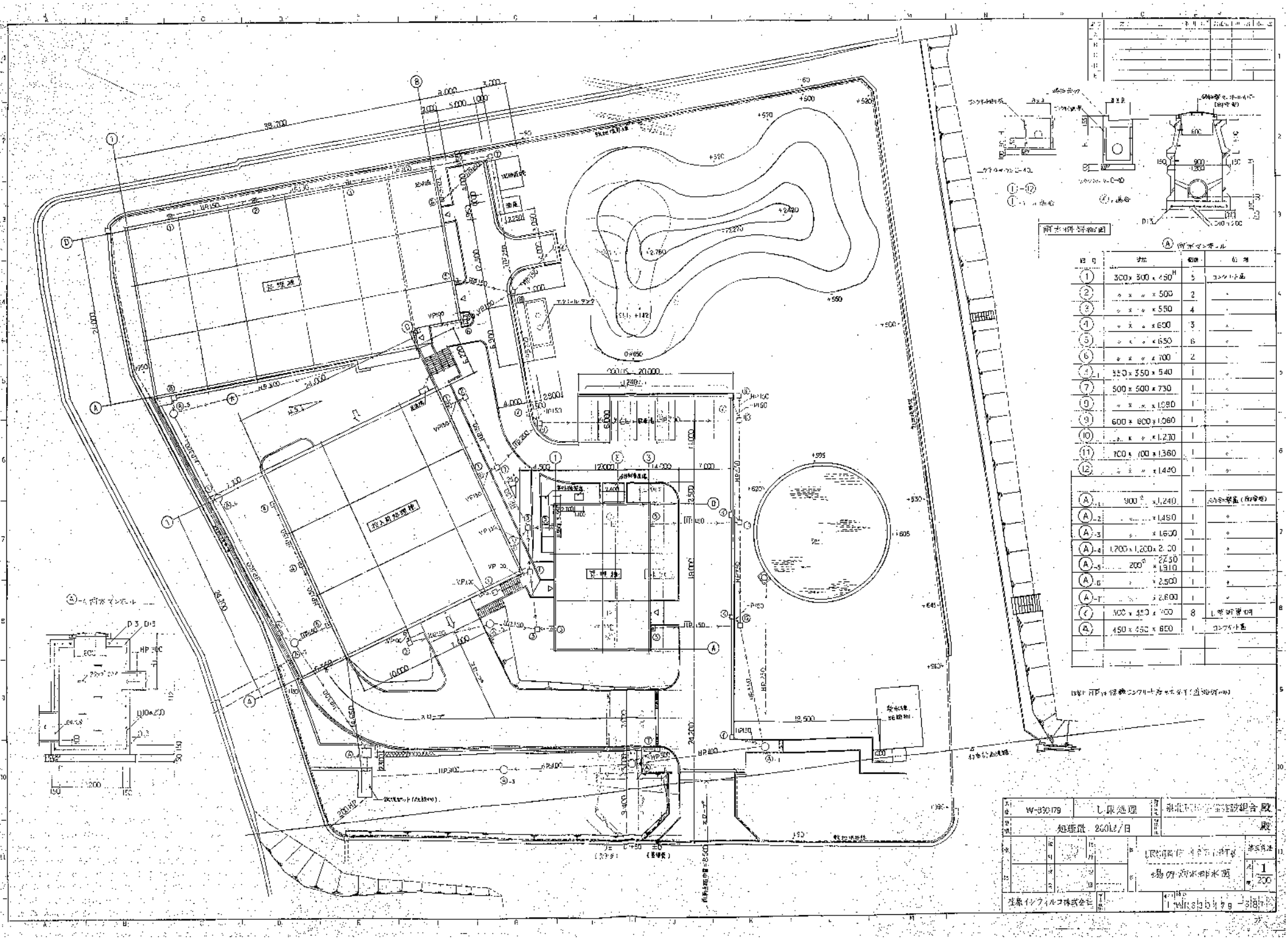
断面図

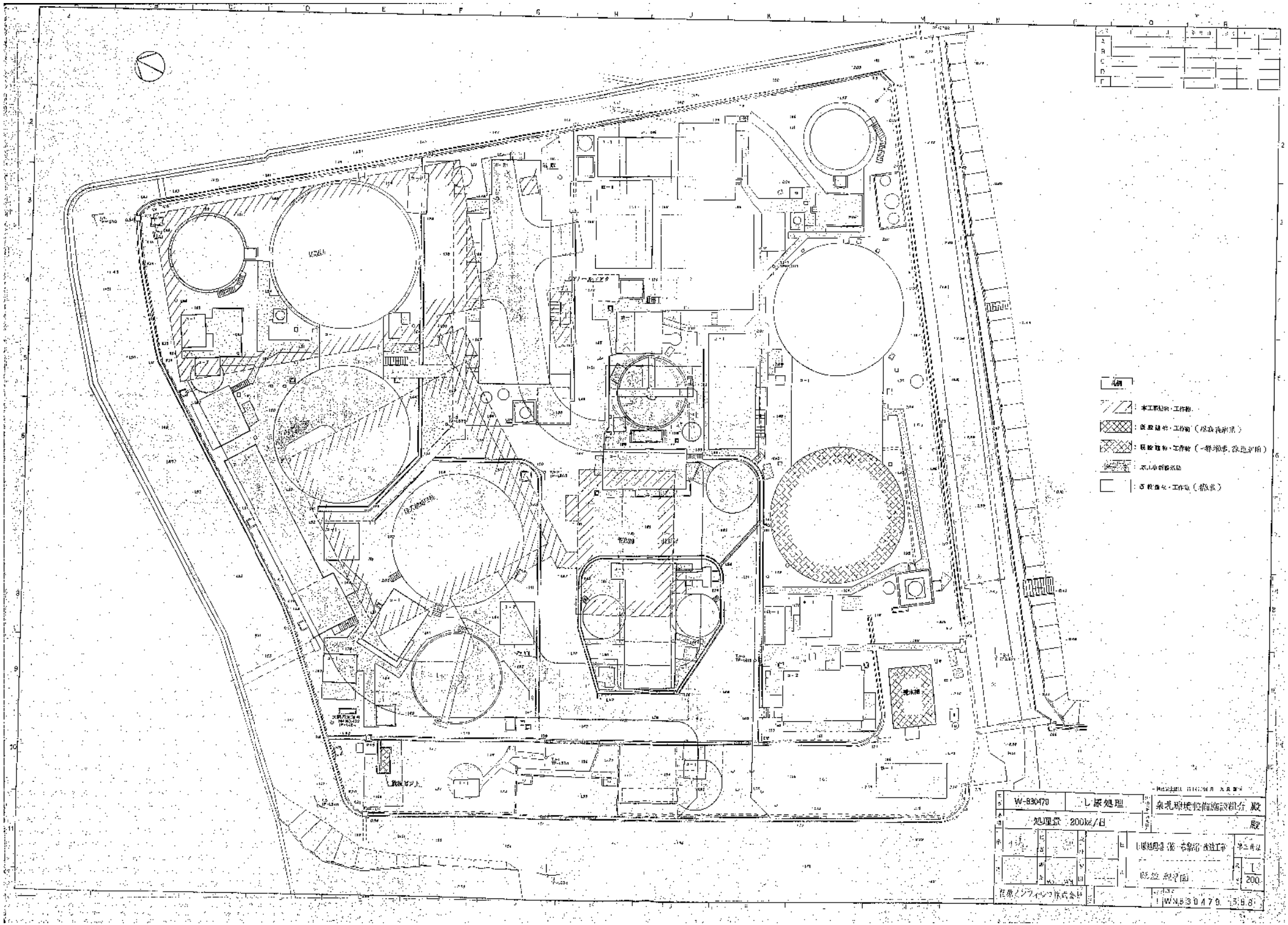
(注) ⑤ 印のものに 表面仕上塗装をマイマ。

W-630479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
L型擁壁(壁・本体部)改造工事			1/30
三菱パンプレックス株式会社		1	WN8.0470-385



凡例	名称	形状寸法 H	C	W	数量	単位	重量	備考
	イヌマキ	2.0	0.5	1.0	本	14		単幹
	ヤマモモ	1.8	-	0.5	〃	17		
	カイヅカイブキ	5	-	0.5	〃	192		
	タマカイヅカ	0.9	-	0.6	〃	14		
	ツツジ	0.8	-	0.6	〃	20		
	アセビ	3.5	0.18	1.0	〃	3		単幹
	アベリア	0.5	-	0.3	〃	70	5	本/m2
	アジサイ	0.5	3株		〃	100	4	〃
	アセビ	0.3	-	0.2	〃	20	4	〃
	ヤツデ	0.2	-	0.3	株	140	5	〃
	ヒメリュウノヒゲ	0.4	-	0.2	本	120	4	〃
	ジンチョウゲ	0.3	-	0.2	〃	80	5	〃
	ハコネセキショウ	0.3	-	0.2	〃	180	4	〃
	ヒイラギモクセイ	0.4	3株		〃	160	5	〃
	ツルマサキ	0.6	-	0.3	〃	210	6	〃
	ユキヤナギ	0.5	3株	0.3	〃	180	4	〃
	ヤツデ	0.3	-	0.3	株	140		
	芝		4cm	芝付	m2	芝張	クラウンド	


W-830179
L尿処理
処理量 260kℓ/日
1/200
雨水排水図
雨水マンホール


凡例
：本工事建物・工作物
：既設建物・工作物（撤去再利用）
：既設建物・工作物（一部撤去、改造利用）
：本工事新設建物
：既設建物・工作物（撤去）
W-830470
し尿処理
処理量 200kl/日
泉北環境整備施設組合 殿
殿
し尿処理棟・排水処理棟改造工事
第二期工
既設 配置図
1/200
住友ノンフィンコ株式会社
W-830470 5.8.8

鉄筋共通仕様

1 適用範囲

本仕様に関する全ての事について適用する。但し別記のある場合、または他図の記事がある場合は別記または特記を優先する。

2 使用材料

2-1. コンクリート

コンクリートの特記事項は、特記なき限り、コンクリート工事コンクリート部材基準仕様

使用場所	設計基準強度	備考
建物全般	Fc=210 kg/cm²	

2-2. 鋼材

鋼材

種別	種類	表示	使用箇所
	SR 24	○○φ	
○	SD 30	D○○	
	SD 35	D○○	

鉄筋の現場溶接

種別	種類	使用箇所
●	突合せ溶接	D16以下の鉄筋
○	圧接継手	柱梁、壁、床等D19以上の鉄筋

溶接等の目的、種に応じ適切な継手とする。

3 鉄筋加工及通仕様

3-1. 折曲げ寸法

折曲げ角度	折曲げ用途	全てのコンクリート SR 24 SRR24 SD30 SD35 SDR30	全てのコンクリート SD30 SD35 SDR30	使用場所
90°	D	5d以上	4d以上	柱梁の帯筋、帯筋及びタイ筋
	D	10d以上	8d以上	柱梁以外の帯筋、壁筋
	D	16d以上	8d以上	主筋径が異なる場合の帯筋、壁筋
	D	20d以上	8d以上	主筋径が異なる場合の帯筋、壁筋
135°	D	6d以上	4d以上	柱梁の帯筋及び帯筋及びタイ筋
	D	10d以上	12d以上	柱梁以外の帯筋及び帯筋及びタイ筋
90°	D	8d以上	4d以上	上部筋はL形フック
	D	12d以上	12d以上	
135°	D	8d以上	4d以上	135° 90° 床上の筋
	D	8d以上	8d以上	
90°	D	10d以上	8d以上	

※鉄筋の折曲げは、フックを付ける。

(1) 特に指定のない場合は、特記なき限り、表1の値による。

(2) 特記なき限り、壁の縦方向の端部（本図参照）に設ける補強筋は、図に示す通り。

(3) 帯筋の継手は、溶接継手とする。

(4) 丸鋼の継手。

(5) 帯筋、あばら筋の折曲げ。

3-2. 鉄筋の継手及び定着

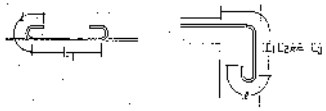
種別	鉄筋の種類	設計基準強度	フック有り L1	L2	フック有り L3	フック無し L1	L2	L3
	SR 24 SRR24	270N/mm²	—	—	—	35d	35d	250mm
	SD 30 SD35	390N/mm²	30d	25d	25d	40d 50d(D29以上)	30d	250mm
○	SD 30 SD 35	390N/mm²	40d	35d	25d	50d 60d(D29以上)	40d	250mm
	SD 30	390N/mm²	40d	40d	25d	60d 70d(D29以上)	40d	250mm

(1) L1：鉄筋の長さに不足する部分は、別に定める。

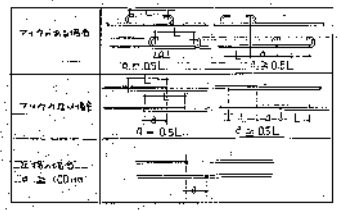
(2) L2：重ね継手で異種鉄筋の場合の重ね継手の定着長さ。

(3) L3：余長を取れない場合の定着長さ。但し、長さを確保し、この限りでない。

(4) フックの長さは、L1、L2、L3は、特記なき限り、表1のフック長さを適用する。



3-3. 隅角部の補強筋の位置



3-4. 鉄筋の重ね継手

種別	鉄筋の種類	設計基準強度	重ね継手の長さ
柱・梁・壁の重ね継手	異種鉄筋の重ね継手	D16以下の場合	20
		D19以上の場合	30
	同種鉄筋の重ね継手	圧縮側	20
		引張側	30
		圧縮側	30
		引張側	40
	溶接継手		40
柱・梁・壁の重ね継手	溶接継手		40(30)
	機械的継手		60(70)
機械的継手の場合			60

(1) 鉄筋が異種鉄筋（D29以上の鉄筋を含む）の場合は、表に示した値に1.5倍の値とする。異種鉄筋の場合は、表に示した値に1.5倍の値とする。

(2) 上記に指定コンクリート（特記）以外は適用する。

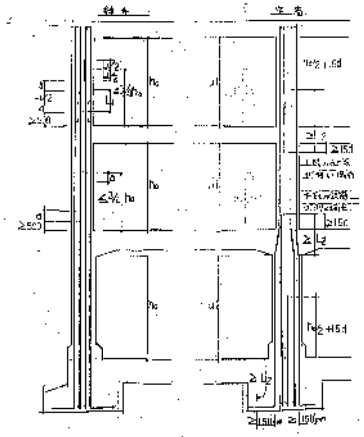
(3) 上記以外の場合、または上記の値を超える場合は、特記による。

(4) 上記以外の場合、または上記の値を超える場合は、特記による。

(5) 上記以外の場合の重ね継手の長さは、特記による。

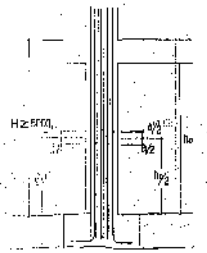
4 柱

4-1. 柱梁の鉄筋配筋



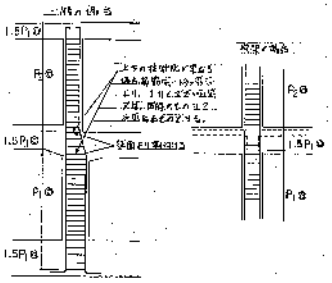
(注) 柱主筋の長さは、柱梁接合部内の定着長さ500以上とする。

- 柱梁接合部内の柱主筋は、梁筋と干渉しないよう配筋する。
- 柱梁接合部内の柱主筋は、梁筋と干渉しないよう配筋する。
- 柱梁接合部内の柱主筋は、梁筋と干渉しないよう配筋する。



4-2. 帯筋

1. フックの位置は、特記なき限り、図に示す。
2. 帯筋の間隔は、特記による。

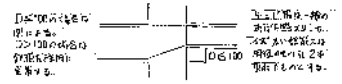


5 大梁

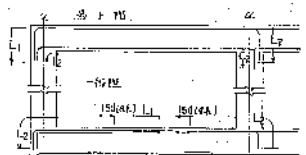
5-1. 大梁筋の継手及び定着

(1) 一般事項

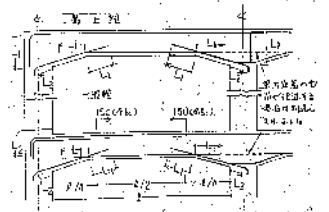
- 梁の主筋は、柱内に定着する。
- 梁筋の長さは、柱内に定着する。
- 梁筋の長さは、柱内に定着する。
- 梁筋の長さは、柱内に定着する。
- 梁筋の長さは、柱内に定着する。



(2) トンネルのない場合



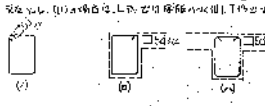
(3) トンネルのある場合



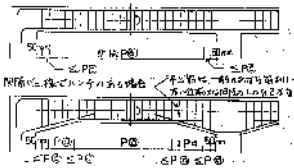
トンネルの鉄筋の干渉部分は、別図による。

5-2. あばら筋、帯筋及び腹筋の配筋

(1) あばら筋の配筋の干渉は、図に示す。

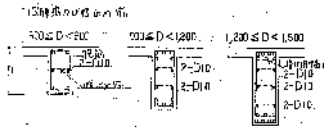


(2) 腹筋の配筋

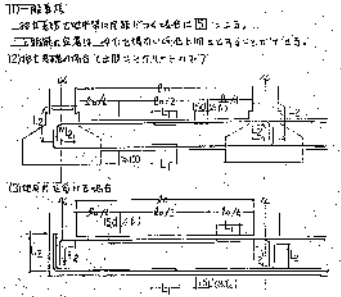


(3) 梁の腹筋と腹筋の定着する場合

(4) 腹筋の位置の例



6 基礎



7 地中梁

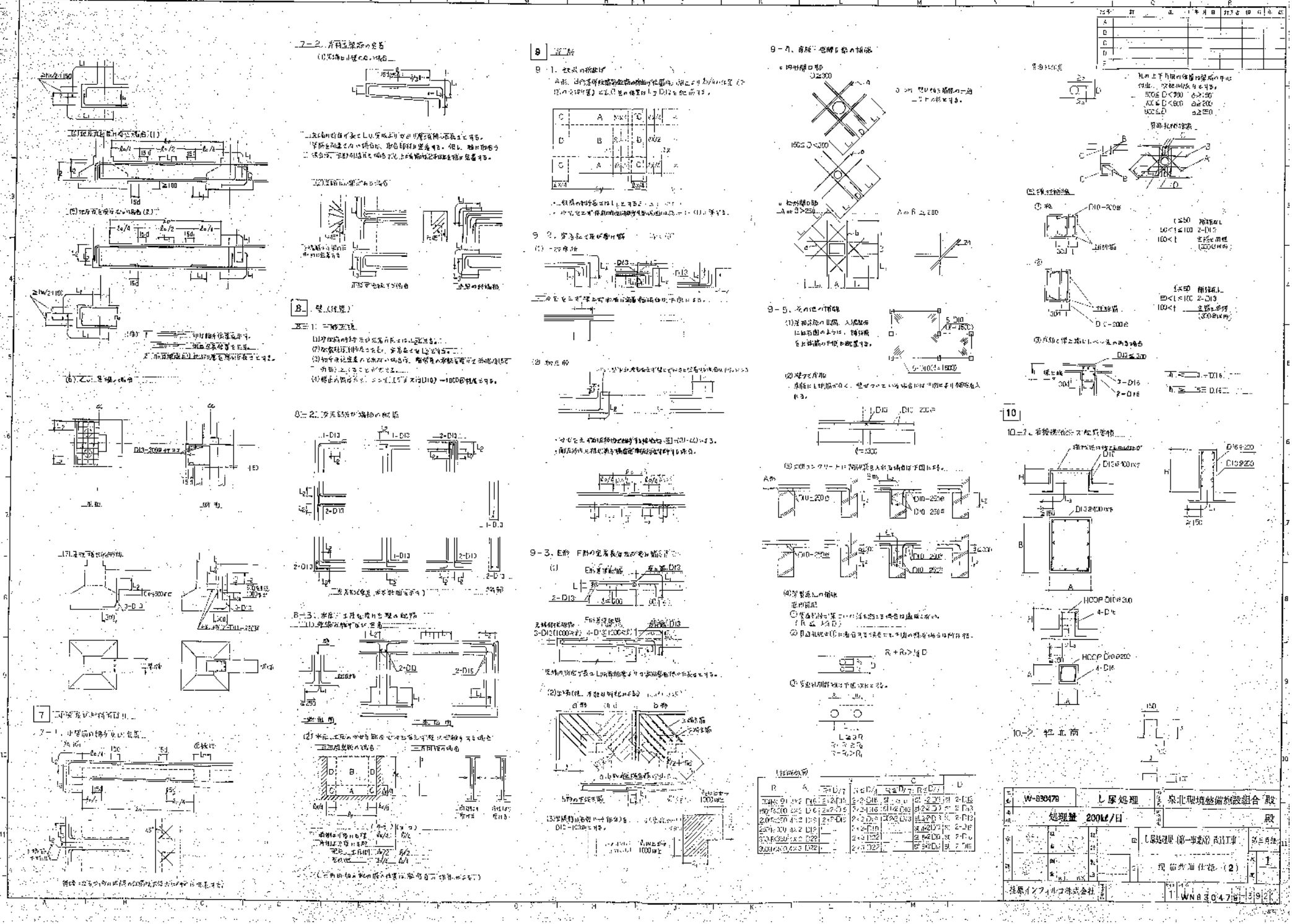
7-1. 地中梁筋の継手及び定着

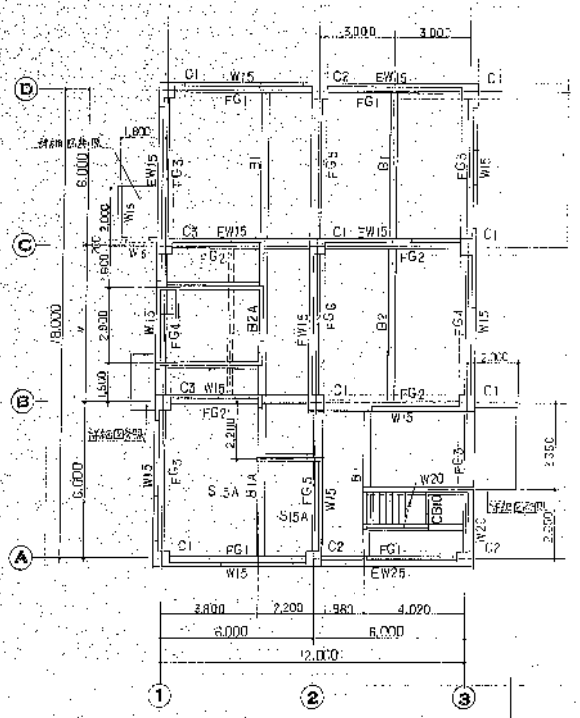
(1) 一般事項

(2) 地中梁筋の継手及び定着

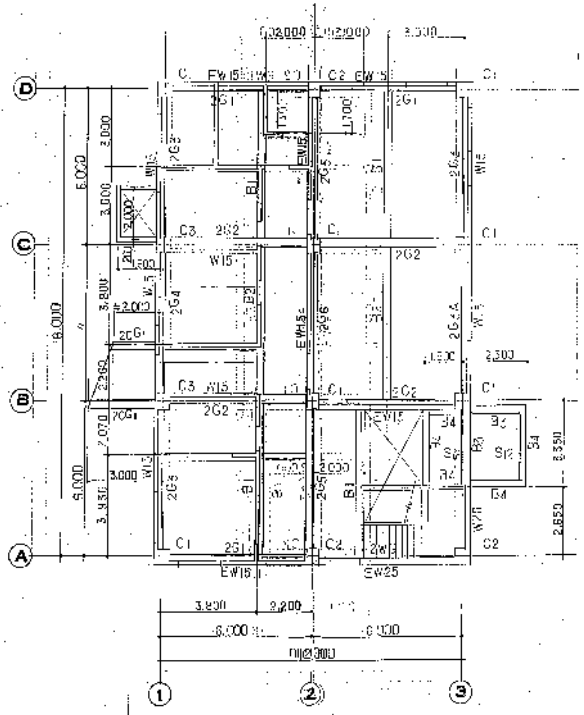
(3) 地中梁筋の定着

W-830478	し尿処理	東北環境整備総合組合 殿		
処理量 200kl/日				
	し尿処理場（第一期）改造工事	第三作業	1	
鉄筋共通仕様（2）				
住原インフルコ株式会社	WA830478			

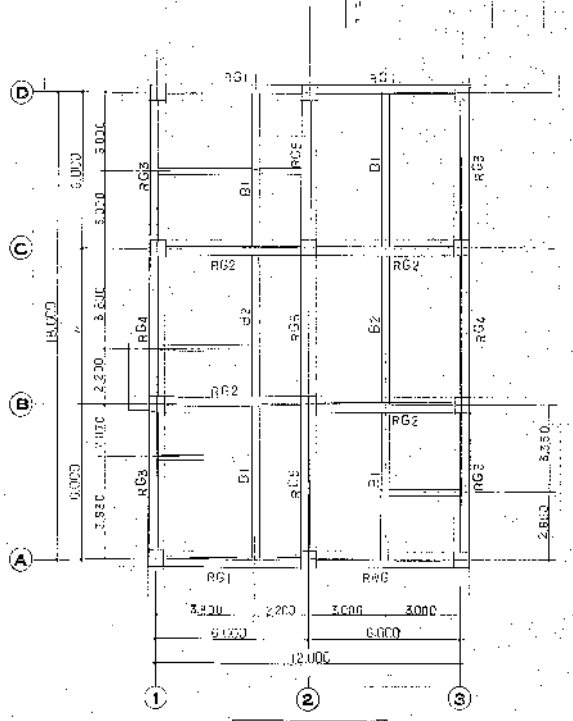

7-2. 開口補強筋の定着
8 壁
8-1. 壁筋の補強筋
8-2. 壁筋が端部の補強
8-3. 壁筋の補強
9 梁
9-1. 梁筋の補強筋
9-2. 梁筋と柱の補強筋
9-3. 梁筋の定着長さ
9-4. 梁筋の補強筋
9-5. その他の補強
10
10-1. 柱筋の補強筋
10-2. 柱主筋
W-830479
L屎処理
泉北環境整備組合 殿
処理量 200kℓ/日
L屎処理場(第一期)築造工事
現場溶接仕様(2)
1
住原インフィルコ株式会社



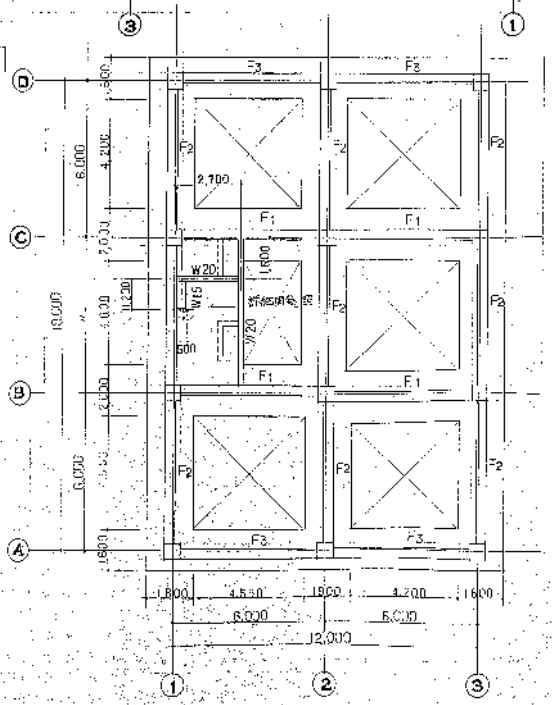
1階床梁伏図



2階床梁伏図



R階床梁伏図

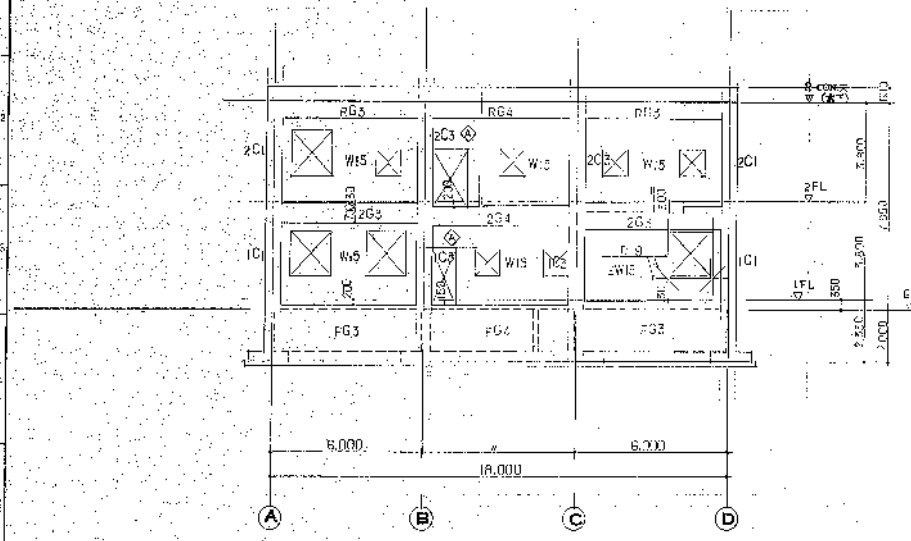


基礎伏図

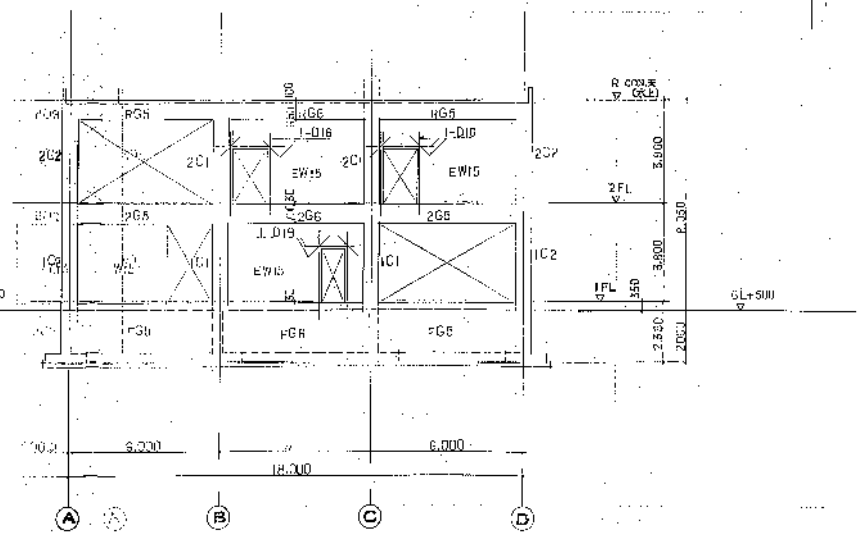
共通事項

1. 特記なき限り上筋は B0 とする。
2. 〃 〃 底筋は S とする。
3. 〃 〃 壁は W2 とする。

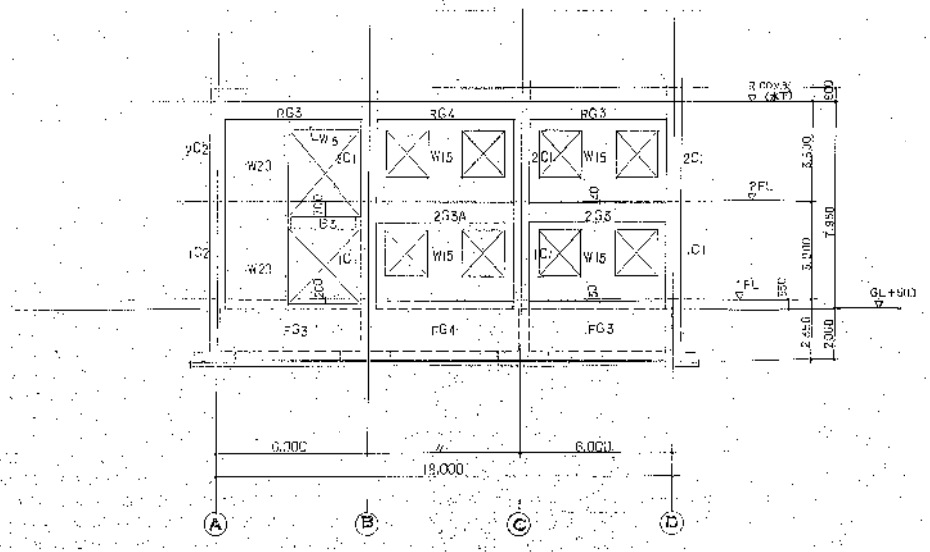
W-890479	し尿処理	泉北環境衛生施設組合殿	
処理量 200kℓ/日			殿
し尿処理場(汚泥再資化施設)			第三角法
基礎伏図 1階 2階 R階 伏図			S 1/100
株式会社		W-890479-3015	



① 通軸組図

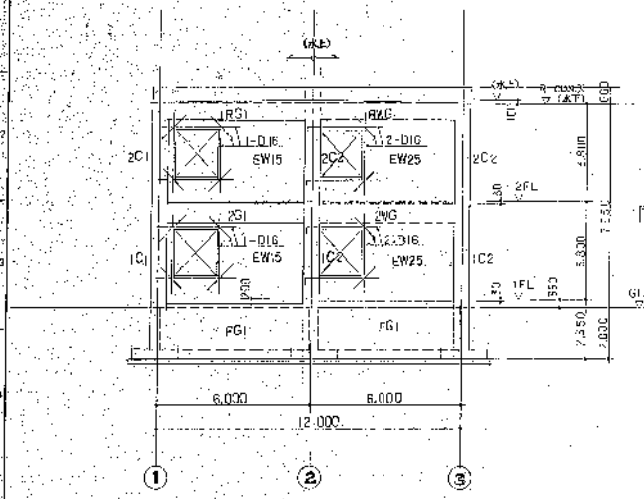


② 通軸組図

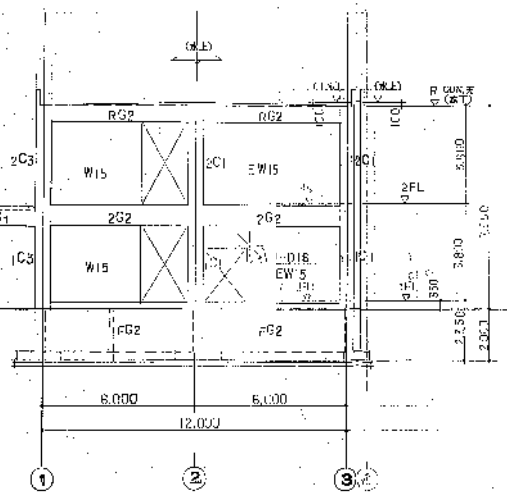


③ 通軸組図

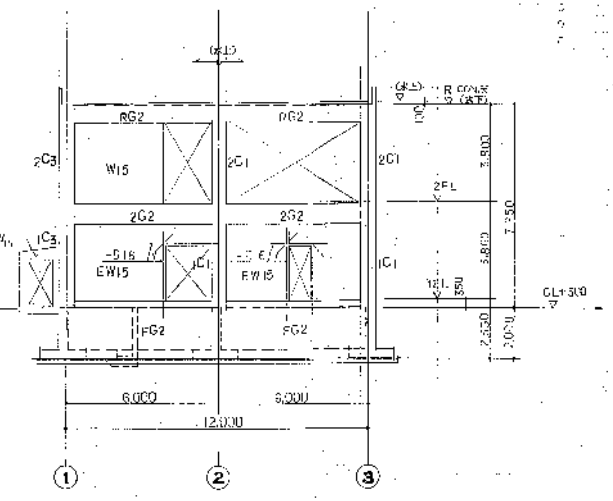
W-930479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿
処理量	200kl/日	
し尿処理 (第一系列) 建屋		縮尺 1/100
①②③通軸組図		
日本インシネレータ株式会社		No. W-930479-3-9-4-0



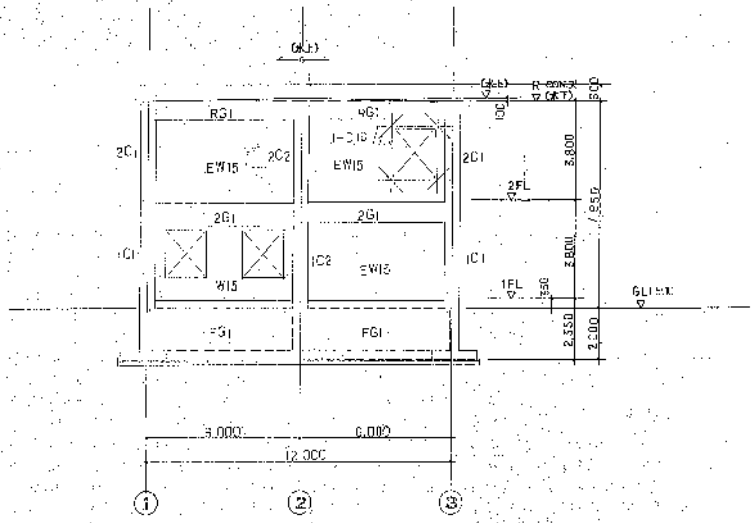
Ⓐ通軸組図



Ⓑ通軸組図

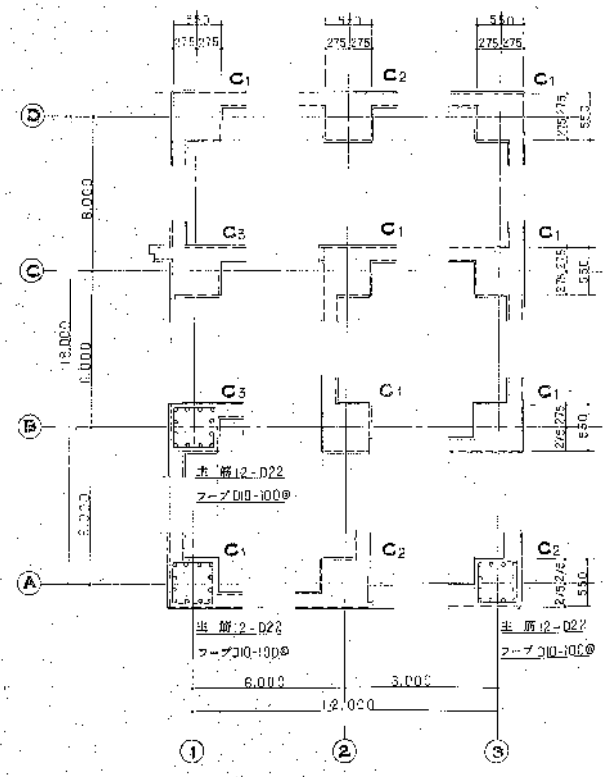


Ⓒ通軸組図

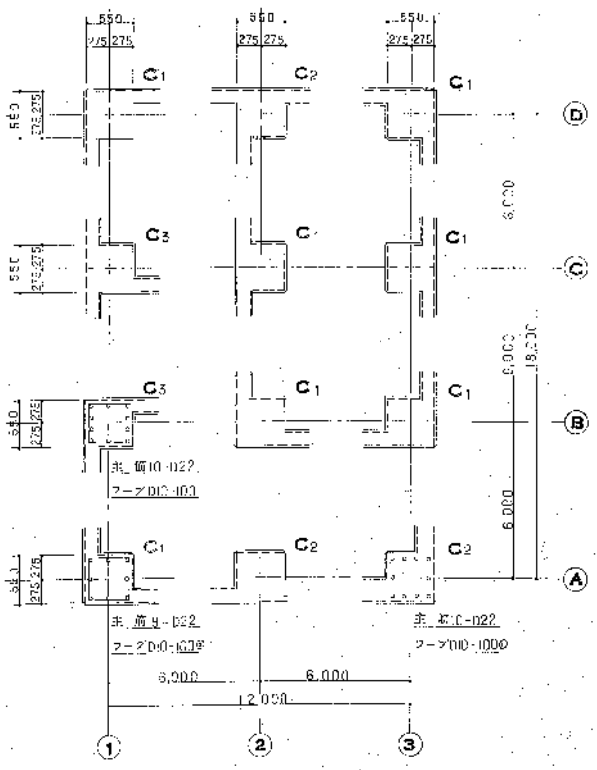


Ⓓ通軸組図

W-830479	し尿処理	北上環境整備施設組合 殿
処理量 200kl/日		殿
	し尿処理施設(改造工事)	
	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 通軸組図	1/100
住原インフィニコ株式会社		WH830479 3/9



1 階 柱配筋リスト

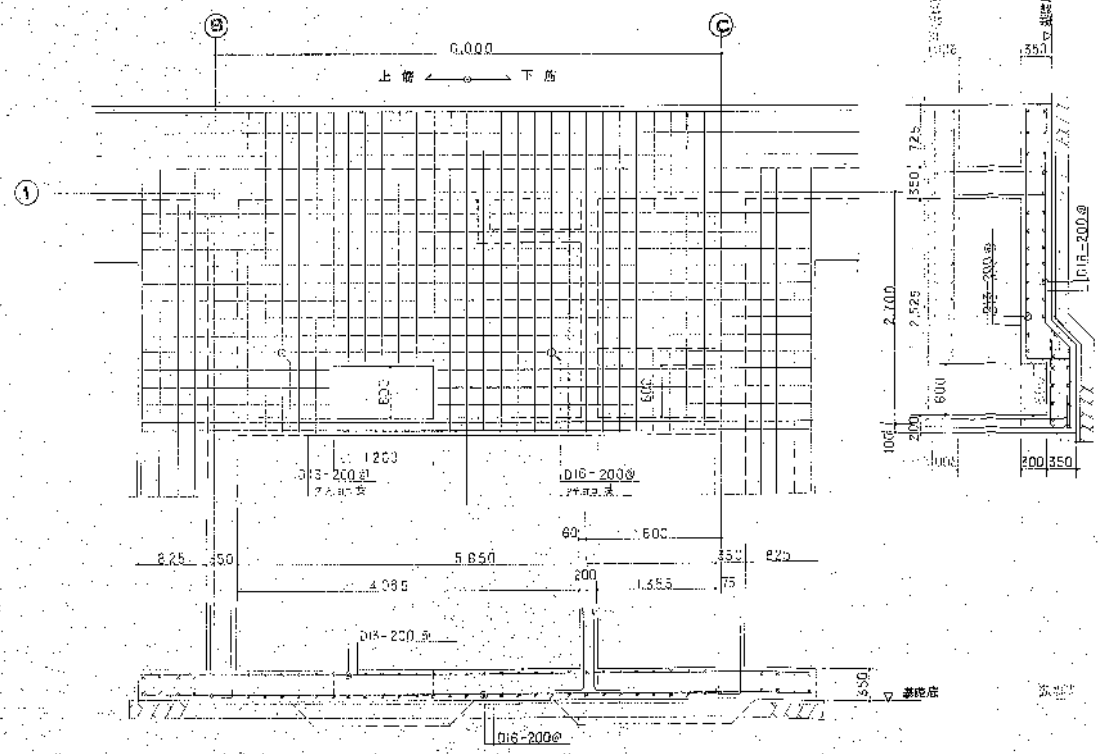


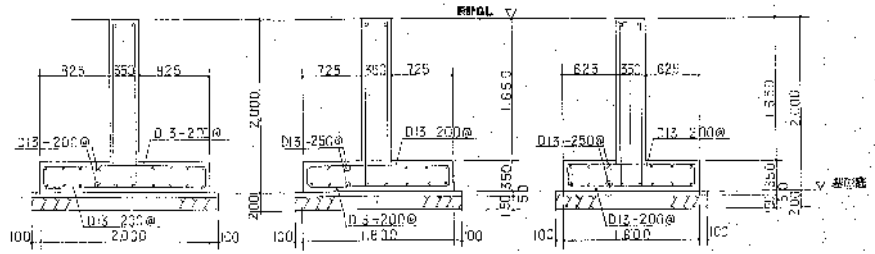
2 階 柱配筋リスト

W-830479	し尿処理	東北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
し尿処理場(資源化施設)改造工事		第三者検	
構造図 1.2 階 柱 配筋リスト		1 / 3-C	
株式会社インフィルコ			

地中梁配筋リスト

記号	FG1			FG2			FG3.5			FG4.6		
位置	①端③側	中央	②側	①側②端	中央	②側	Ⓐ側Ⓓ端	中央	Ⓑ端Ⓒ側	同端	中央	
B×D	350×2,000			今	左		今	左		今	左	
上端筋	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	4-D22 ◇	3-D22	3-D22	3-D22	
断面												
下端筋	3-D22	5-D22	6-D22 ◇	3-D22	3-D22	6-D22 ◇	3-D22	3-D22	5-D22 ◇	6-D22 ◇	3-D22	
スタラップ	D13-250@			今	左		今	左		今	左	
腰筋	2-D13	8-D13		今	左		今	左		今	左	





基礎配筋リスト

W-830470	し尿処理	東北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kℓ/日		殿	
(仮称)福島(第一工業所)浄化工事		第三作成	
地中梁配筋リスト 基礎配筋リスト		1 / 30	
株式会社インフィルコ		WN 6 3 0 4 / 3	

基礎配筋図

大梁 小梁 配筋リスト

記号	RG1				RG2				RG3,4,5,6				RWG		塔屋 補助筋
位置	両端		中央		両端		中央		両端		中央		全断面		
B×D	350×700				全 左				350×350				250×700		
上端筋	3-D22		2-D22		4-D22		2-D22		3-D22		2-D22		2-D22		
断面															3-D16, 2-D10 @200
下端筋	2-D22		3-D22		2-D22		3-D22		2-D22		3-D22		2-D22		
スタラップ	D10-200@				全 左				全 左				D10-250@		
腹筋	2-D10				全 左				全 左				全 左		

記号	G1				G2				G3,5				G4,6				2WG		2G3A			2G1	
位置	①和③端		中央	②端	両端		中央		Ⓐ和Ⓓ端		中央	Ⓑ和Ⓒ端	両端		中央		全断面	Ⓑ端	中央		Ⓒ端	両端	両端
B×D	400×800				全 左				350×700				全 左				250×300		350×700			300×500~600	
上端筋	3-D22		2-D22	3-D22	5-D22		3-D22		4-D22		2-D22	4-D22	4-D22		2-D22		2-D22	4-D22	2-D22		4-D22	3-D22	3-D22
断面																							
下端筋	3-D22		3-D22	3-D22	3-D22		4-D22		3-D22		3-D22	2-D22	2-D22		3-D22		2-D22	3-D22	3-D22		2-D22	2-D22	2-D22
スタラップ	D10-150@				全 左				D10-200@				全 左				D10-250@	D10-200@				全 左	
腹筋	2-D10				全 左				全 左				全 左				全 左	全 左				全 左	

記号	B0		B1				B2		B1A				B2A			B3	B4
位置	全断面		Ⓐ和Ⓓ端		中央	Ⓑ和Ⓒ端	両端	中央	Ⓐ端	中央		Ⓑ端	Ⓑ端	中央	Ⓒ端	全断面	全断面
B×D	250×500		300×600				全 左		全 左				全 左			400×400	250×400
上端筋	2-D19		2-D22	2-D22	4-D22		4-D22	2-D22	3-D22	2-D22		5-D22	5-D22	2-D22	4-D22	3-D19	2-D19
断面																	
下端筋	3-D19		2-D22	3-D22	2-D22		2-D22	3-D22	3-D22	3-D22		3-D22	3-D22	2-D22		3-D19	2-D19
スタラップ	D10-250@		D10-200@				全 左		全 左				全 左			D10-150@	D10-250@
腹筋			2-D10				全 左		全 左				全 左				

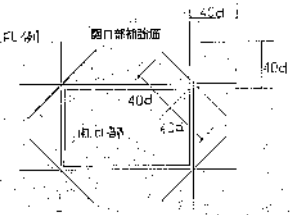
床版 配筋リスト

記号	床厚	位置	短辺方向	長辺方向	備考
S15	150	上筋	D13, D10-200	D13, D10-250	
		下筋	D10-200	D10-250	
S15A	150	上筋	D13-200	D13, D10-250	
		下筋	D13, D10-200	D10-250	
S12	120	上筋	D13, D10-200	D13, D10-250	
		下筋	D10-200	D10-250	

壁配筋リスト

記号	EW25	W20	EW15	W15	W12	CB10
厚さ	250	200	150	150	120	100
断面						
縦筋	D13-250@	D13-200@	D13-250@	D10-250@	D10-200@	D10-400@
横筋	全 上	D13-200@	全 上	全 上	全 上	全 上
開口補強筋	縦筋 中間図参照のこと	D13-5D16	中間図参照のこと	1-D13	1-D13	
	横筋	D13-5D13		全 上	全 上	
	斜筋	全 上		全 上	全 上	

中止筋 L 1000@ 上下各2



W-830479 し尿処理 処理量 200kl/日

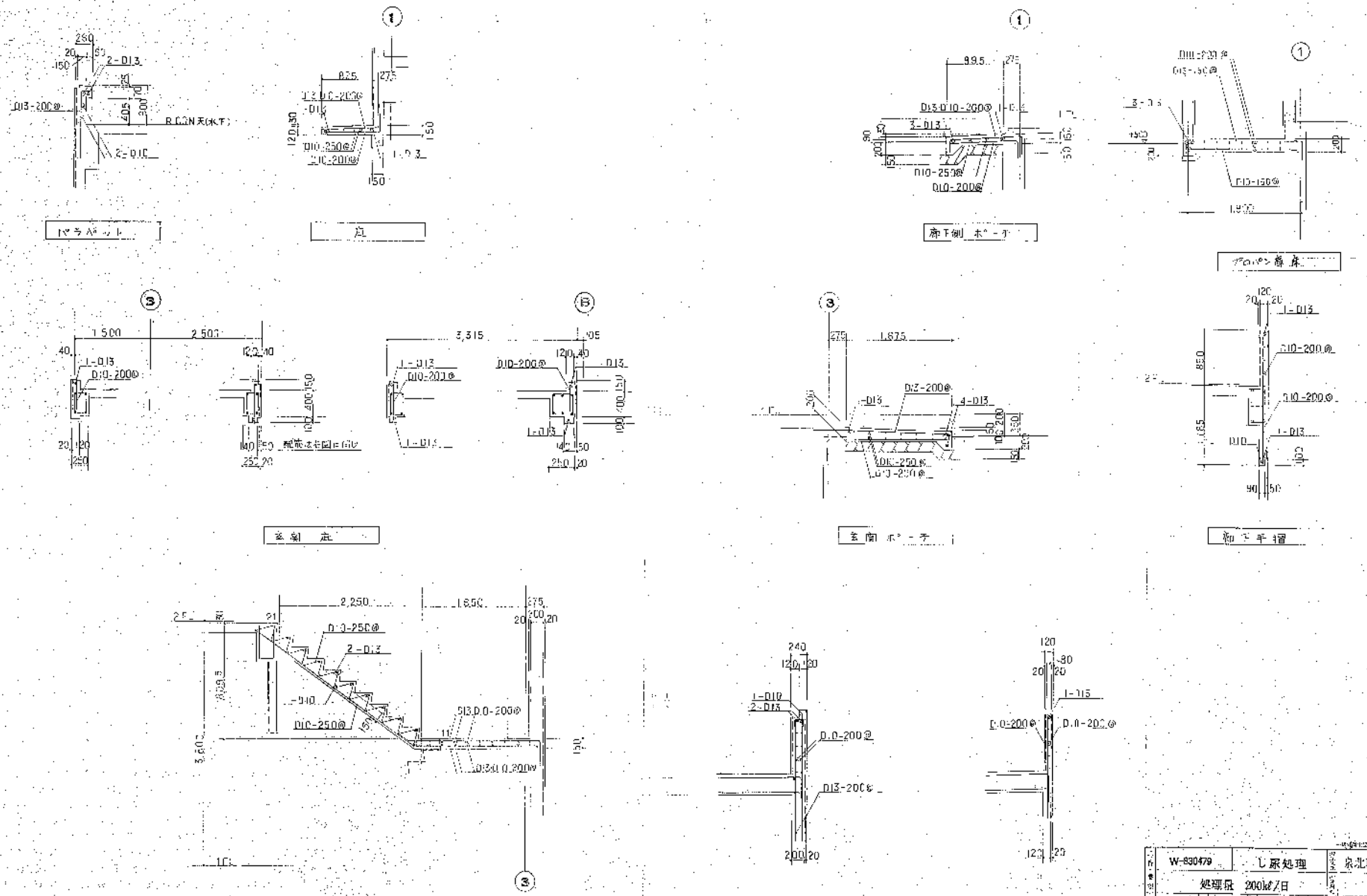
東北環境整備施設組合 殿

大梁 小梁 配筋リスト
床版 壁 配筋リスト

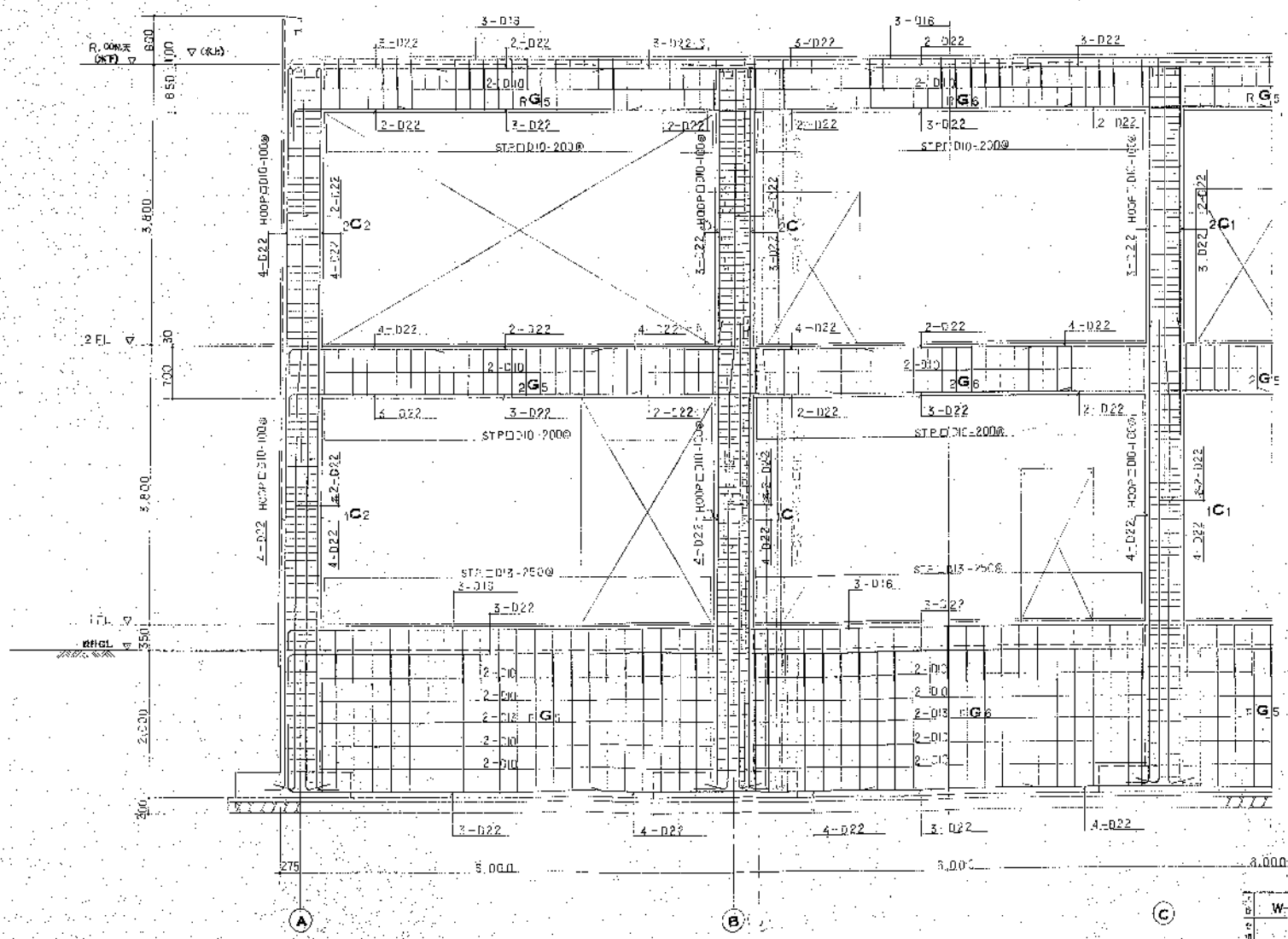
1/30

生駒インフィルコ株式会社

WNB 3047 9-3 9 8K

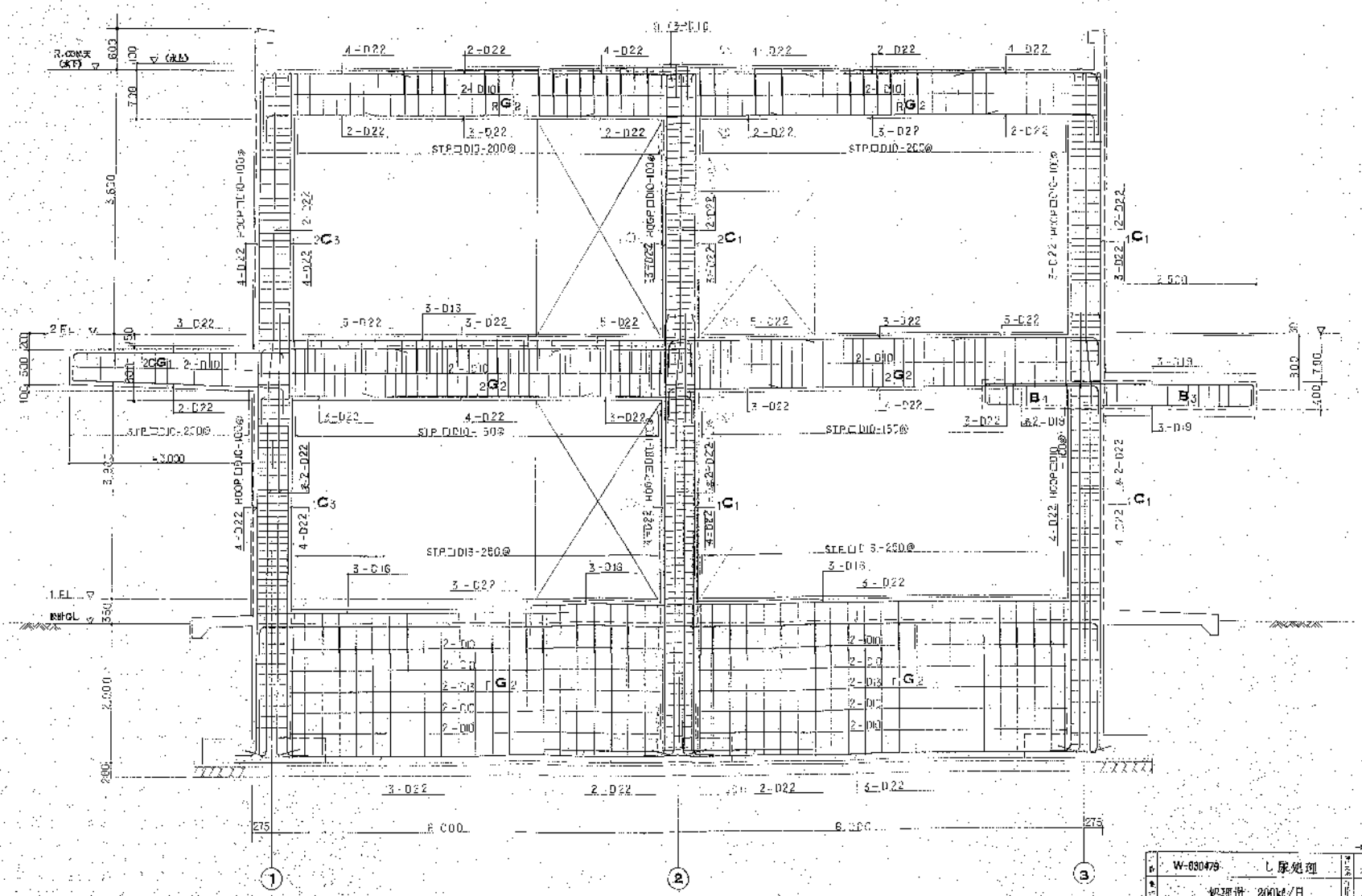


W-830479	し尿処理	京北環境衛生施設組合 殿	
処理量 200kℓ/日		殿	
し尿処理場（第一非常用）改造工事		縮尺	1/30
建築 配筋図			
住友インフィルコ株式会社		1	WN830479-39



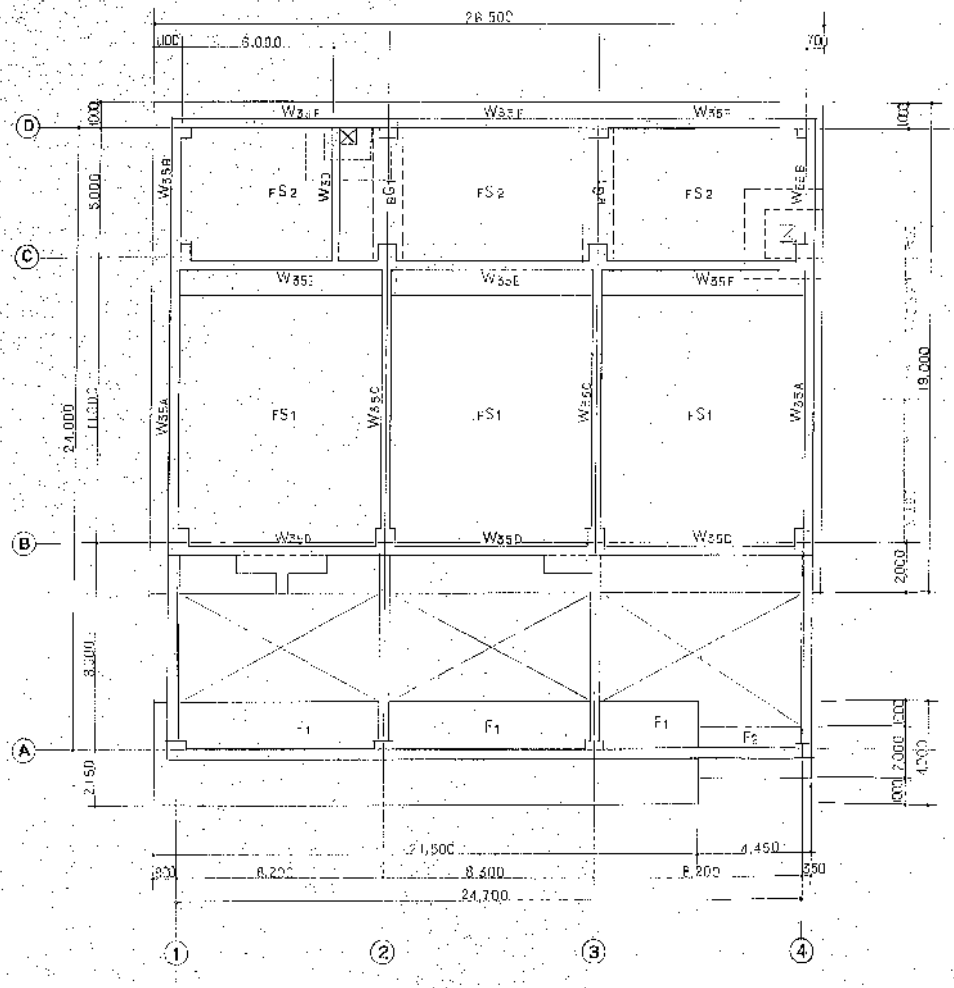
2 道 架 構 図 縮 尺

W-830479	し尿処理	東北環境整備施設組合	
処理量 200kℓ/日			縮尺
	し尿処理(汚泥)改造工事		第三角法
	② 道 架 構 図		1/30
荏原ノンフィルコ株式会社		W-830479	400

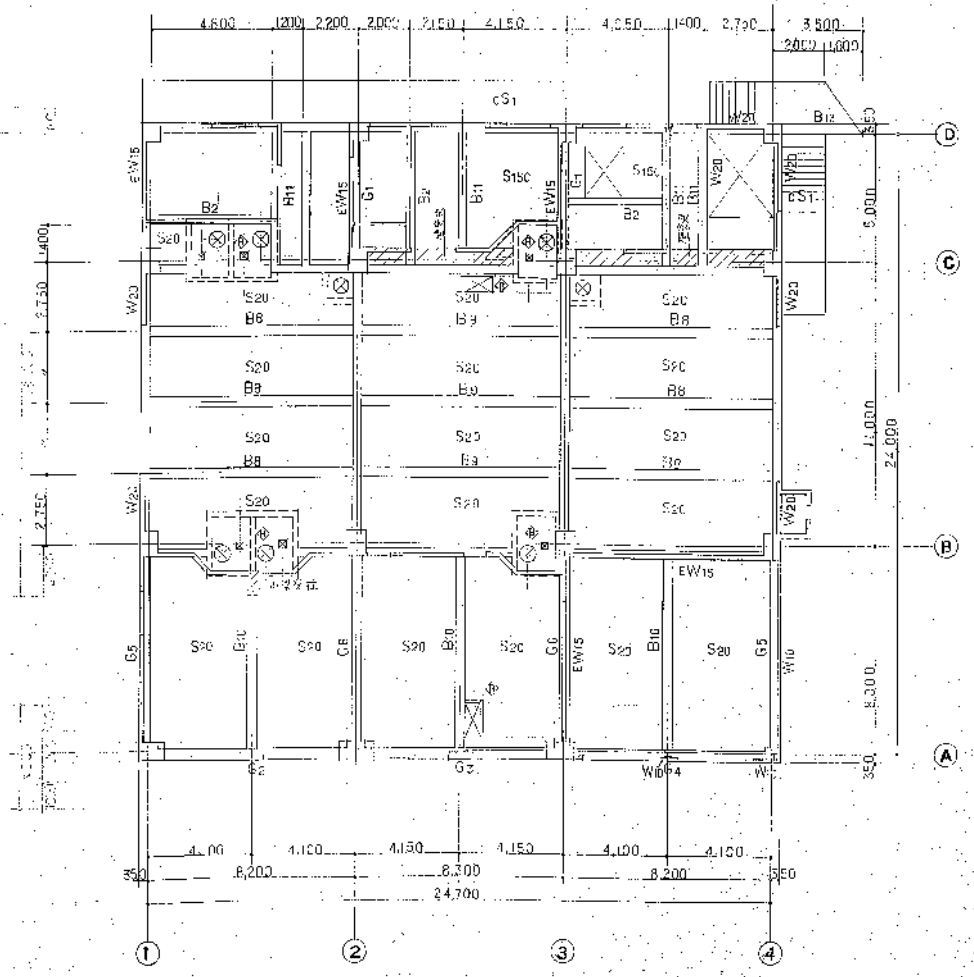


B 通 架 構 図

W-030479	し尿処理	県北衛生整備施設組合 殿	
処理量 200kℓ/日			殿
し尿処理場 (第一整備) 改造工事		縮尺	1/30
B 通 架 構 図			
荏原インフィルコ株式会社			



基礎伏図



1階床版配筋伏図

共通事項

特記なき床版は S15 とする。

壁 は W15 とする。

W-030479	し尿処理	広北[illegible]組合	殿
処理量 200kl/日			

し尿処理施設 第一工事 建築工事

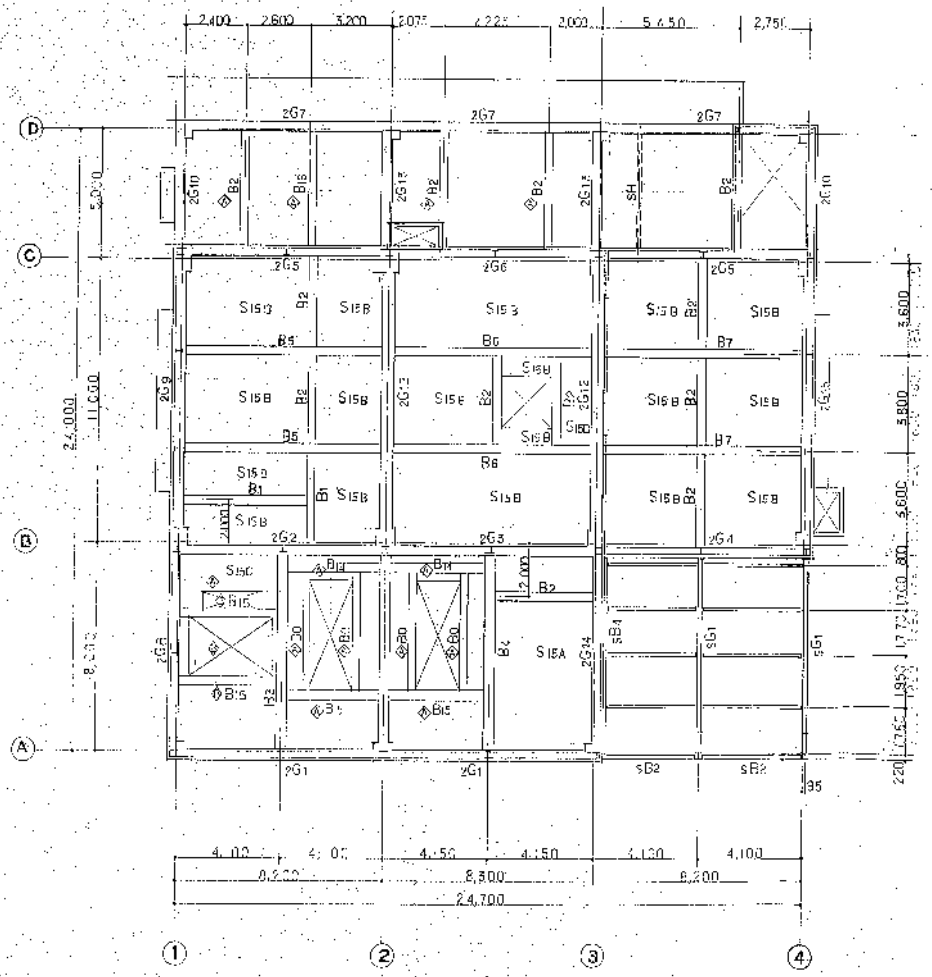
1階 伏図

基礎伏図

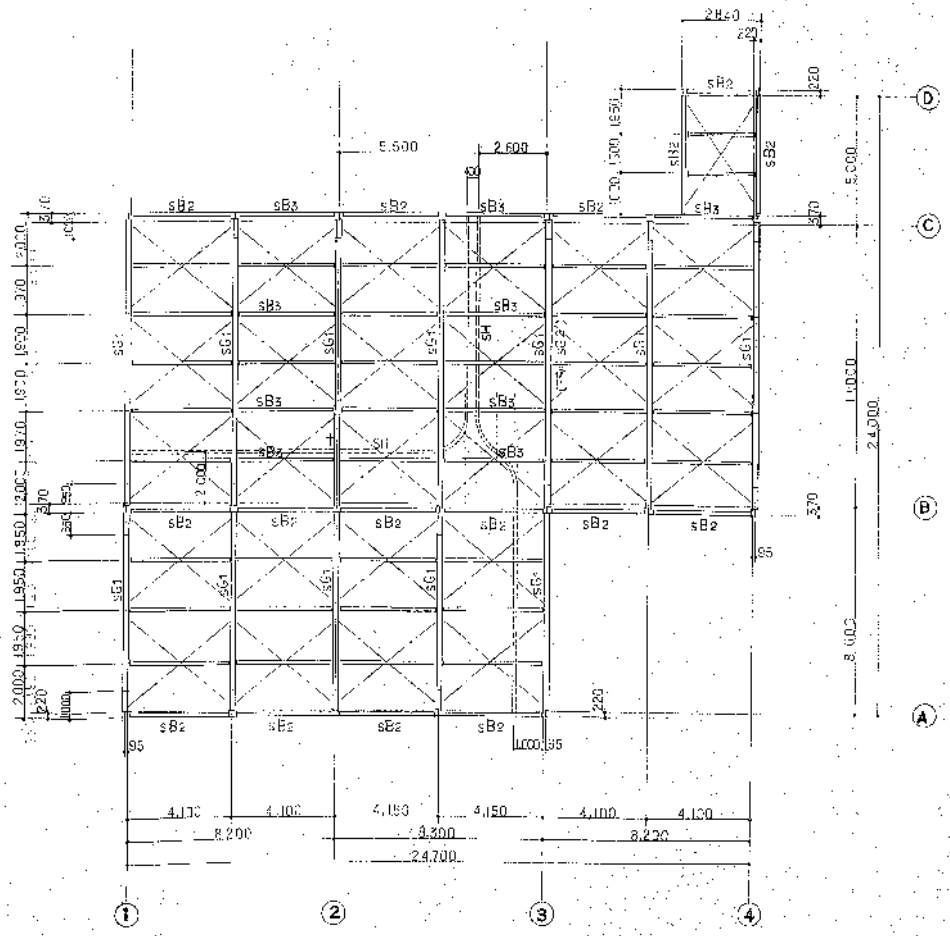
1/100

株式インプルコ株式会社

W-030479 1.0.2



2階 床版現場状図

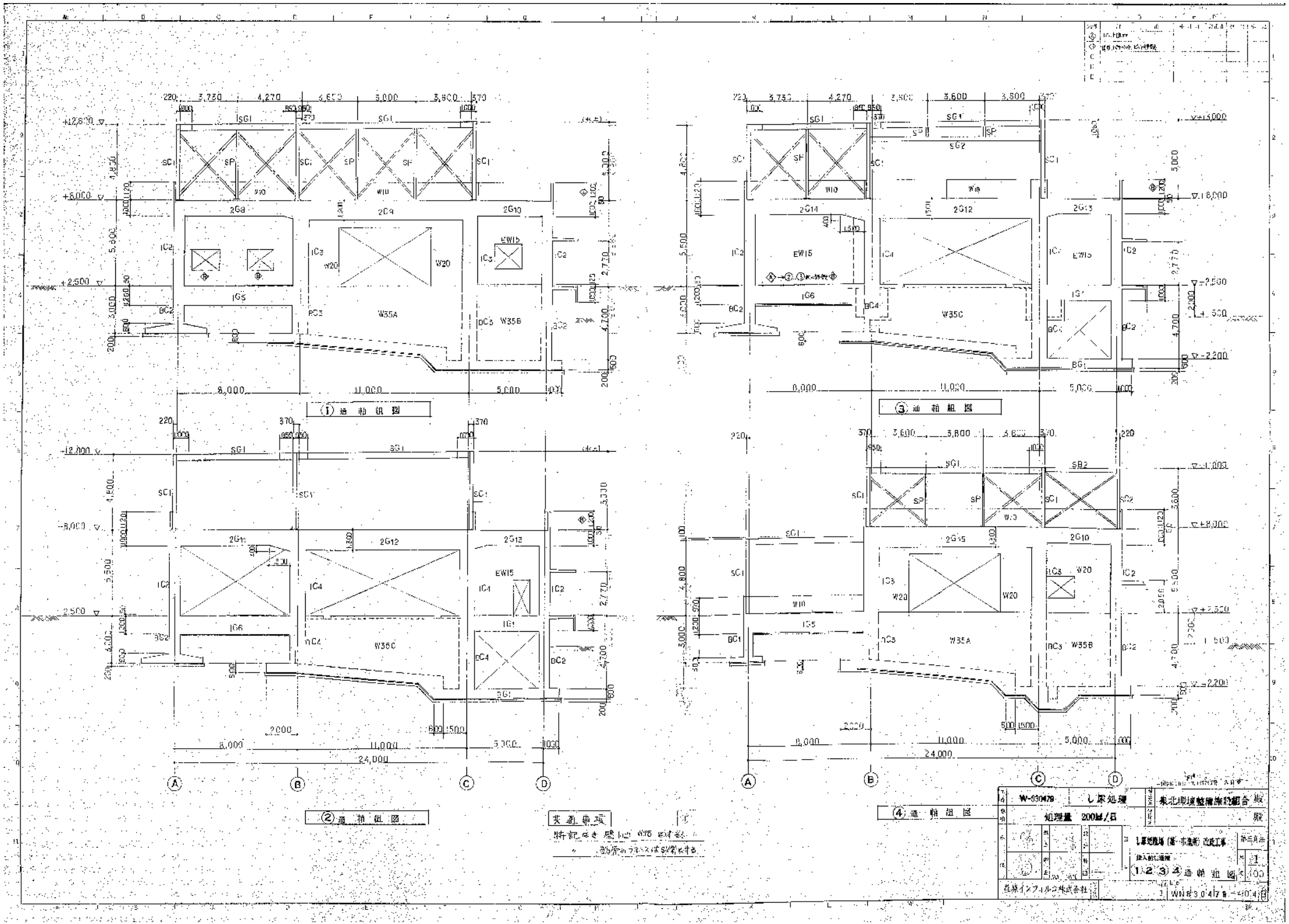


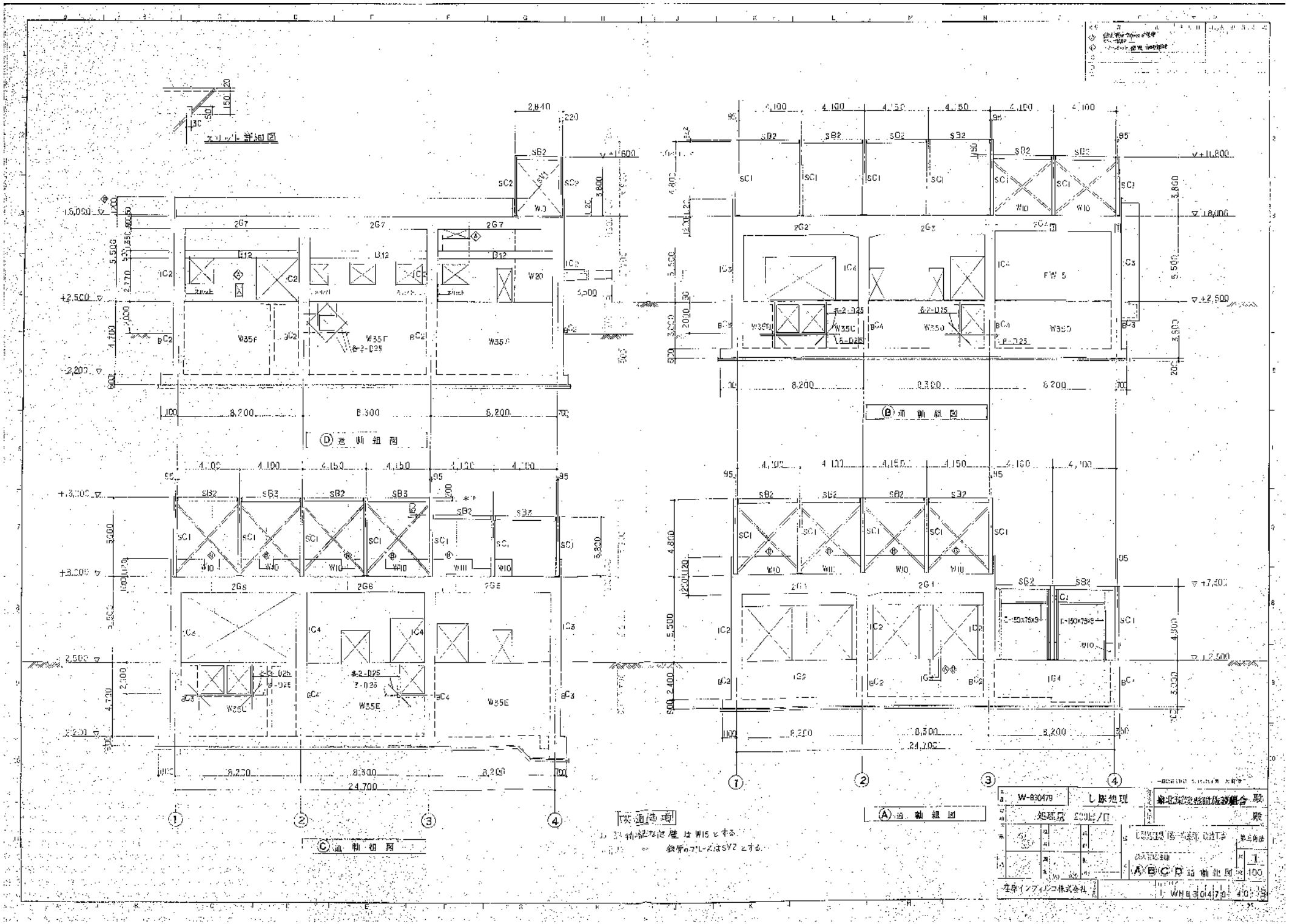
R階 梁伏図

共通事項

特記なき床版は S15 とする。
〃 壁 は W15 とする。
〃 鉄骨の小梁は sB1 とする。
〃 屋根面プレートは V1 とする。

W-830479	し尿処理
処理量 200㎥/日	
建築インフィル工事	
R階	伏図
2階	伏図
建築インフィル工事株式会社	

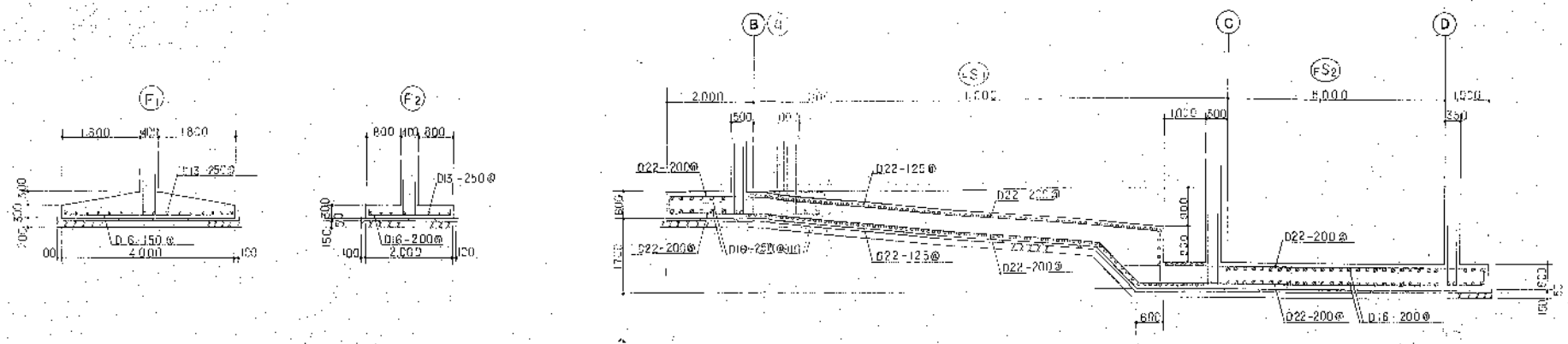

①通軸組図
②通軸組図
③通軸組図
④通軸組図
共通事項
特記なき壁は W15 とする
W-030479
し尿処理
処理量 200㎥/日
東北環境整備施設組合 殿
し尿処理場(第一工場)改修工事
①②③④通軸組図
花屋インフルコ株式会社


スリット詳細図
Ⓓ通軸組図
Ⓑ通軸組図
Ⓒ通軸組図
Ⓐ通軸組図
W-830479
し尿処理
処理量 200L/日
東北環境整備施設組合
ABCD通軸組図
1/100
WNB304710
住友インフィコ株式会社

地下壁配筋リスト

記号	W35A	W35B	W35C	W35D	W35E	W35F	W30
厚	350	350	350	350	350	350	300
断面	全域	全域	両端 / 中央	全域	全域	全域	全域
縦筋	D19 -150 @	D16 -200 @	D16 -150 @	D16 -200 @	D16 -200 @	D16 -200 @	D16 -200 @
横筋	D16 -200 @	D16 -200 @	D16 -200 @	D16 -200 @	D16 -200 @	D16 -200 @	D16 -200 @

壁の縦横筋はD10-100@とする

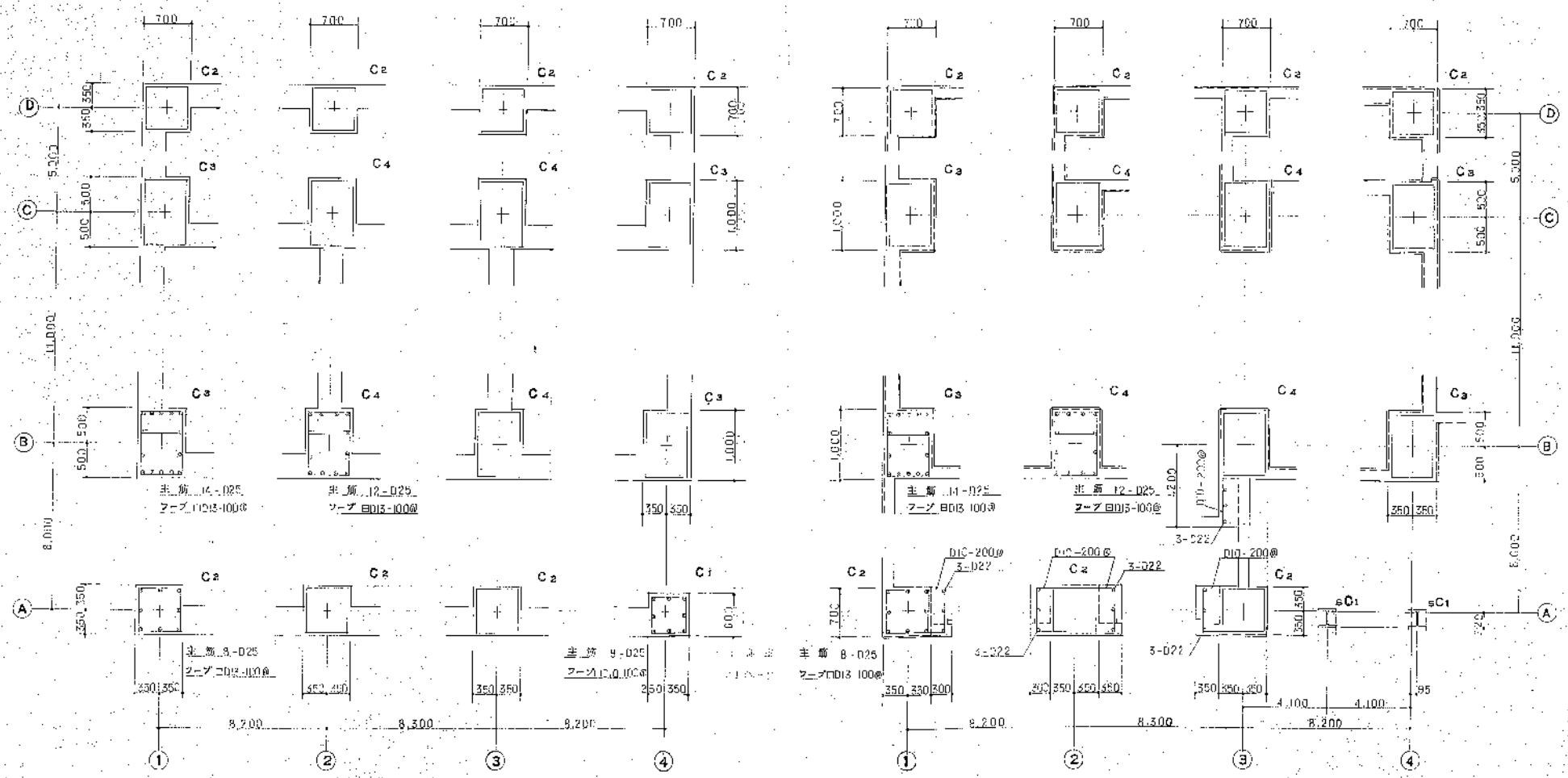


基礎配筋図

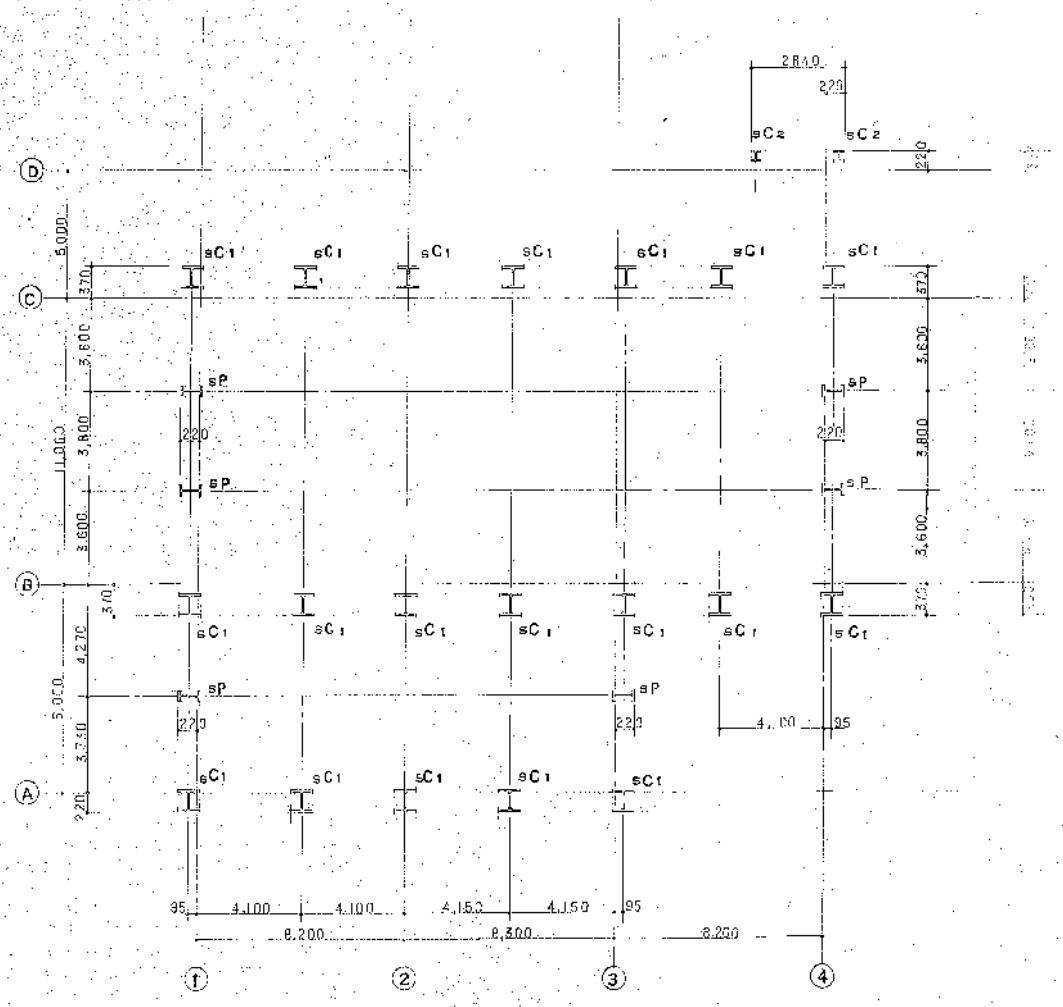
底版配筋リスト

記号	厚	配筋	短辺方向	長辺方向
FS1	600	上筋	D22-125@	D22-200@
		下筋	全上	全上
FS2	600	上筋	D22-200@	D16-200@
		下筋	全上	全上

W-830479	し尿処理	東[illegible]整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
	し尿処理場（第一期施設）改造工事	第三角法	
株式会社	地下壁配筋リスト / 基礎配筋リスト	1 / 50	
荏原ノンフィルタ株式会社	1	WN630479-4016	



W-090470	し尿処理	東北環境整備施設組合 殿	
処理量 200㎥/日			
し尿処理場（汚泥処理）改造工事			
構造物番号 B. 柱 配筋リスト		1 / 30	
株式会社			



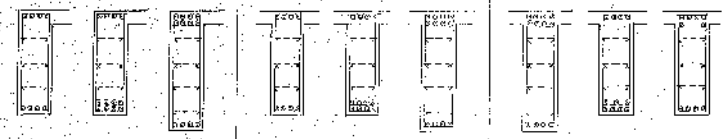
3 階 柱 断面 リスト

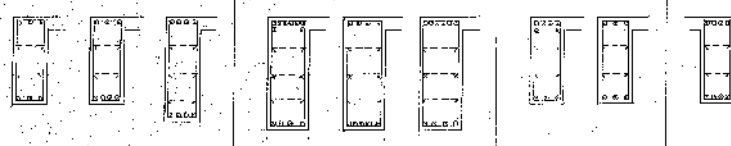
機器 部材 リスト

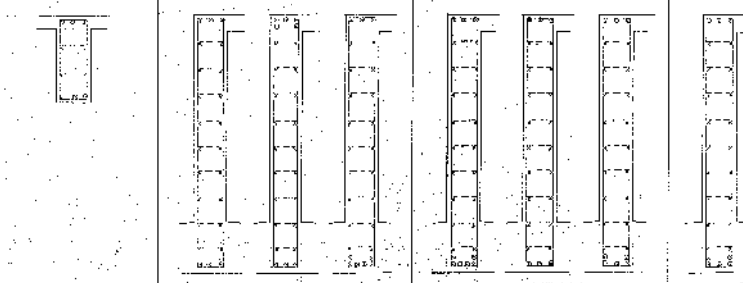
記号	主材	ボセット数	ボルト	備考
sC1	H-250×250×9×14			
sC2	H-125×125×6.5×9			
sP	H-250×125×6×9	9	2-M20	
sG1	H-400×200×8×13	28-9	24-M20 8-M20	溶接 16φ
sG2	H-300×150×6.5×9	9	3-M20	
sB1	H-200×100×5.5×8	6	2-M16	
sB2	H-250×125×6×9	9	2-M20	壁ブレース 取付部 20-6 4-M20
sB3	H-300×150×6.5×9	9	2-M20	全 ″
sB4	[-250×90×9×13			ABOLT 2-M16
sV1	L-65×65×6	9	5-M16	
sV2	2L-65×65×6	9	5-M16	
sH	[-250×125×75×12	2	6-M20	

W-830479	し尿処理	東北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日			
		し尿処理施設（第一工場）改造工事	第三角法
		3 階 柱 断面 リスト 機器 部材 リスト	1/30
荏原インフィルコ株式会社		1 WN830479-4	0 8

大梁断面配筋リスト

記号	2G1			2G2			2G3			2G4			2G5			2G6		2G7	
位置	①端③端	中央	②端	①端	中央	②端	②端	中央	③端	③端	中央	④端	①端④端	中央	②端③端	両端	中央	両端	中央
B×D	400×1,200		400×1,400	400×1,200		400×1,400	400×1,400	400×1,200		400×1,000			全 左			全 左		400×800	
上端筋	4-D25	4-D25	8-D25	4-D25	4-D25	8-D25	8-D25	4-D25	6-D25	6-D25	2-D25	4-D25	4-D25	3-D25	6-D25	6-D25	3-D25	5-D25	3-D25
断面																			
下端筋	4-D25	8-D25	4-D25	4-D25	8-D25	4-D25	7-D25	7-D25	4-D25	7-D25	4-D25	3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	3-D25	4-D25
スタラップ	□D13-200@			全 左			全 左			全 左			全 左			全 左		全 左	
腹筋	2-D13	4-D10	2-D13 6-D10	2-D13	4-D10	2-D13 6-D10	2-D13 6-D10	2-D13	4-D10	4-D10			全 左			全 左		2-D10	

記号	2G6			2G9			2G10		2G11			2G12			2G13			2G14			2G15		
位置	Ⓐ端	中央	Ⓑ端	Ⓑ端	中央	Ⓒ端	Ⓒ端	中央Ⓓ端	Ⓐ端	中央	Ⓑ端	Ⓑ端	中央	Ⓒ端	Ⓒ端	中央	Ⓓ端	Ⓐ端	中央	Ⓑ端	Ⓑ端	中央	Ⓒ端
B×D	400×1,000		400×1,200	500×1,500			400×1,000		400×1,000		400×1,400	500×1,300			400×1,200	400×1,000		400×1,000		400×400	500×1,300		
上端筋	3-D25	3-D25	7-D25	8-D25	4-D25	6-D25	3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	8-D25	12-D25	9-D25	5-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	7-D25	8-D25	4-D25	7-D25
断面																							
下端筋	3-D25	4-D25	4-D25	4-D25	8-D25	4-D25	3-D25	3-D25	4-D25	6-D25	4-D25	8-D25	9-D25	5-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	4-D25	8-D25	4-D25
スタラップ	□D13-200@			□D13-150@			□D13-150@		□D13-150@			全 左			□D13-200@			全 左			□D13-150@		
腹筋	4-D13		6-D10	2-D13	4-D10		4-D10		4-D10		6-D10	10-D13	4-D10		6-D10	4-D10		4-D10		6-D10	2-D13	4-D10	

記号	1G1		1G2			1G3			1G4		1G5		1G6			BG	
位置	全断面		①端	中央	②端	②端	中央	③端	③端	中央④端	両端	中央	Ⓐ端	中央	Ⓑ端	Ⓒ端	中央Ⓓ端
B×D	400×1,200		400×3,000			全 左			全 左		400×1,000		全 左			1,200×800	
上端筋	3-D25		3-D25	5-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25	5-D25	6-D25	6-D25
断面																	
下端筋	6-D25		3-D25	3-D25	6-D25	6-D25	3-D25	5-D25	5-D25	3-D25	3-D25	4-D25	3-D25	5-D25	3-D25	12-D25	6-D25
スタラップ	10-D13-200@		全 左			全 左			全 左		全 左		全 左			10-D16-200@	
腹筋	4-D10		18-D13			全 左			全 左		2-D13 4-D10		全 左				

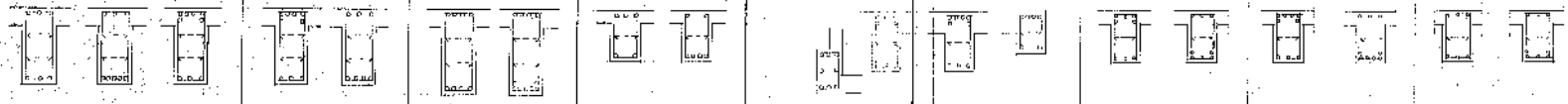
共通事項

鉄筋かぶり 帯上端筋 および 肩筋 は D10-1000@ 程度とする。

W-630型	し尿処理	東北芸術工科大学	殿
	処理量 200kl/日	し尿処理施設組合	
株式会社インフィルコ		し尿処理施設 (第一事業所) 改造工事	第5図
		大梁 配筋リスト	1/20
		1 W-8.3.0-479-409	

梁断面配筋リスト

記号	B0	B1		B2		B3		B4		B5			B6			B7		
位置	点断面	両端	中央	両端	中央	両端	中央	両端	中央	①端	中央	②端	②端	中央	③端	③端	中央	④端
B×D	300×800	400×700		350×600		450×1,200		全長		400×1,350×1,000			全長			全長		
上端筋	3-D22	3-D22	2-D22	3-D22	2-D22	5-D25	5-D25	4-D25	4-D25	5-D22	3-D22	5-D22	5-D22	3-D22	6-D22	6-D22	3-D22	4-D22
断面																		
下端筋	2-D22	2-D22	4-D22	2-D22	3-D22	5-D25	9-D25	4-D25	7-D25	3-D22	5-D22	3-D22	3-D22	4-D22	3-D22	5-D22	6-D22	3-D22
スタラップ	□D10-200@	□D10-150@		全長		□D13-200@		全長		全長 □D10-150@			全長			全長		
腹筋	2-D10	全長		全長		2-D13	4-D10	全長		4-D10			全長			全長		

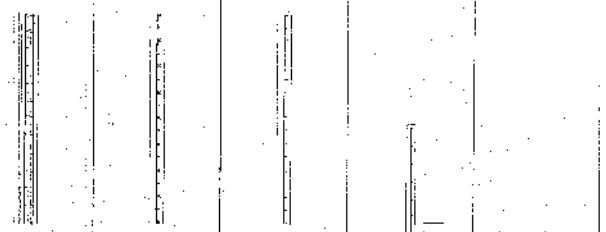
記号	B8			B9		B10		B11		B12		B13		B14		B15		B16	
位置	①端④端	中央	②端③端	両端	中央	両端	中央	両端	中央	全断面		両端	先端	◇ 両端	中央	◇ 両端	中央	◇ 両端	中央
B×D	400×900			全長		400×600		350×600		350×500		350×700	350×500	350×600		350×600		350×600	
上端筋	3-D22	3-D22	5-D22	6-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	2-D22	3-D22		6-D22	4-D22	5-D22	3-D22	6-D22	3-D22	3-D22	3-D22
断面																			
下端筋	5-D22	5-D22	3-D22	5-D22	4-D22	4-D22	7-D22	2-D22	4-D22	3-D22		3-D22	2-D22	3-D22	5-D22	3-D22	5-D22	3-D22	5-D22
スタラップ	□D10-150@			全長		全長		全長		□D13-150@		□D10-150@		□D13-200@		□D13-150@		□D10-150@	
腹筋	4-D10			全長		全長		2-D10		2-D22		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10	

※記号末尾のB1が腹筋はD10-1000@程度とする。

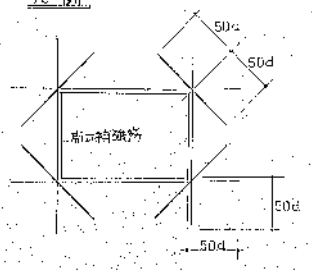
床版配筋リスト

記号	床厚	位置	短辺方向	長辺方向	備考
S20	200	上筋	D13-150@	D13-200@	
		下筋	〃	〃	
S15	150	上筋	D13-D10交互200@	D13-D10交互250@	
		下筋	D10-200@	D10-250@	
S15A	150	上筋	D13-150@	D13-200@	
		下筋	〃	〃	
S150	150	上筋	D13-200@	D13-250@	
		下筋	〃	〃	
S100	150	上筋	D13-200@	D13-200@	開口補強筋 サイズ300×300 2-D16
		下筋	〃	〃	
CS1	250~300	上筋	D13-150@	D10-250@	
		下筋	D10-150@	D10-250@	

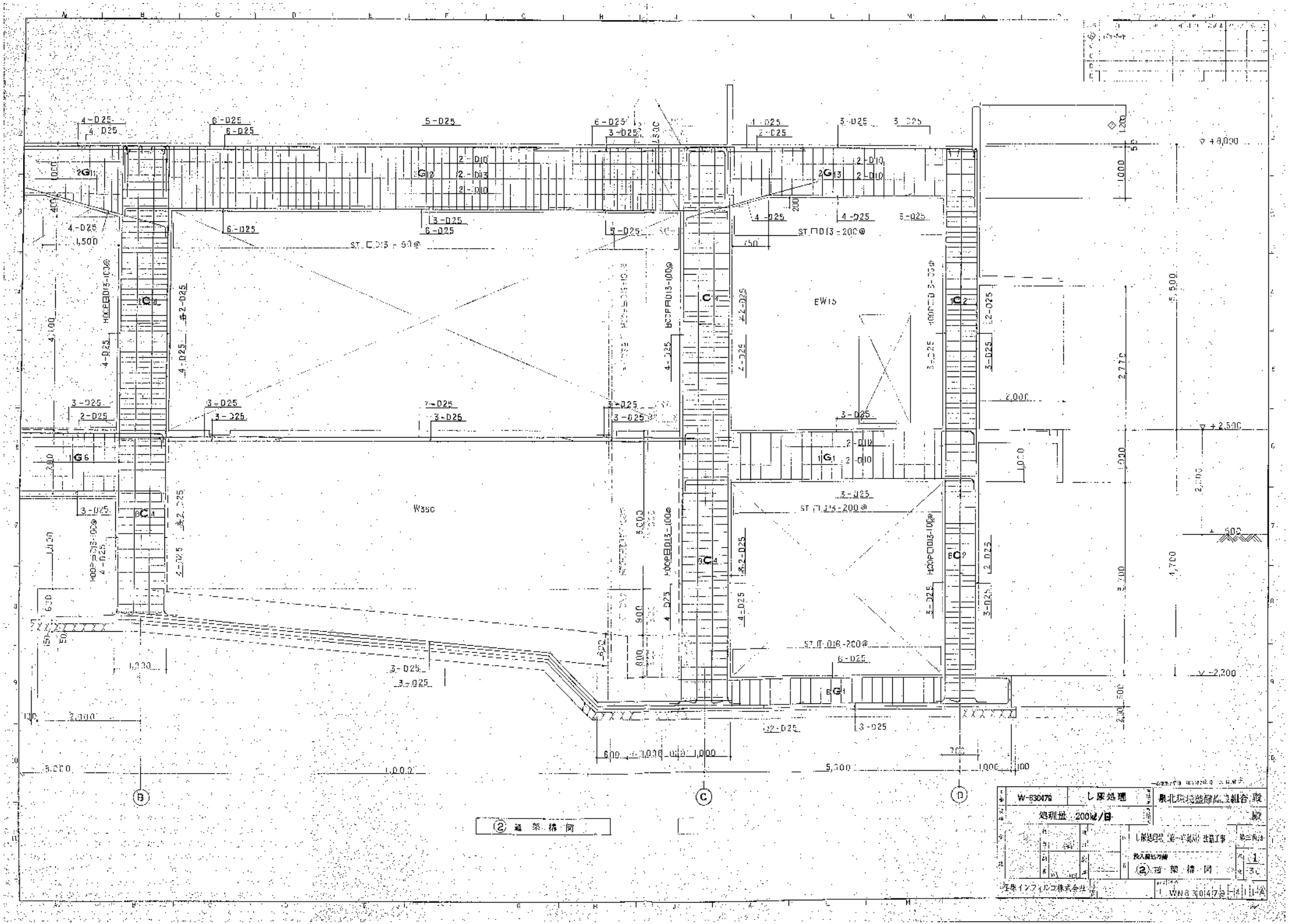
壁配筋リスト

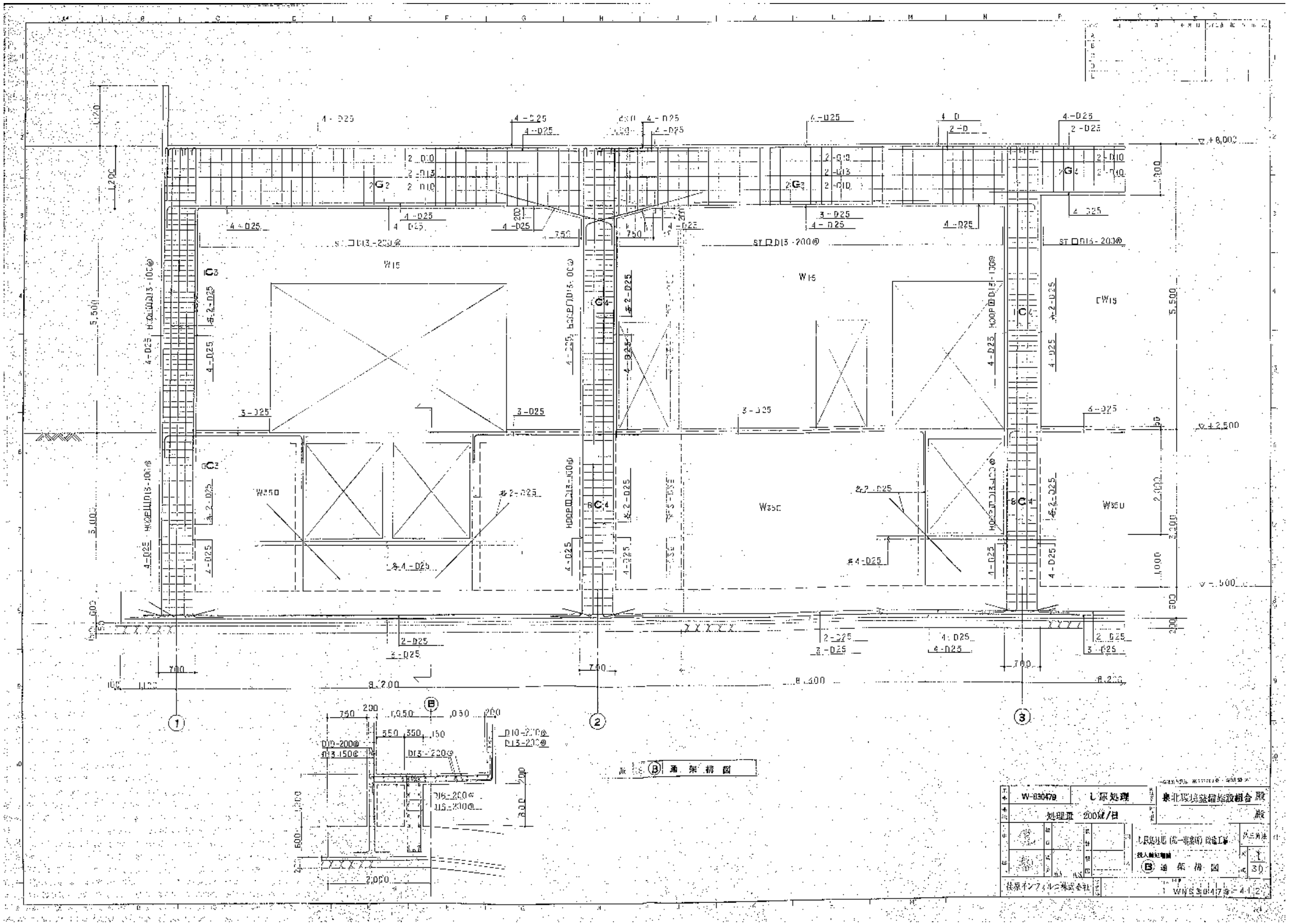
記号	W20	W15	W15	W10
壁厚	200	150	150	100
断面				
縦筋	D13-150@	D13-D10交互150@	D10-150@	D13-150@
横筋	D10-200@	D13-D10交互150@	D10-150@	D10-200@
開口補強筋 縦筋	2-D19	2-D16	1-D13	1-D13
開口補強筋 横筋	〃	〃	〃	〃
開口補強筋 斜筋	〃	〃	〃	〃

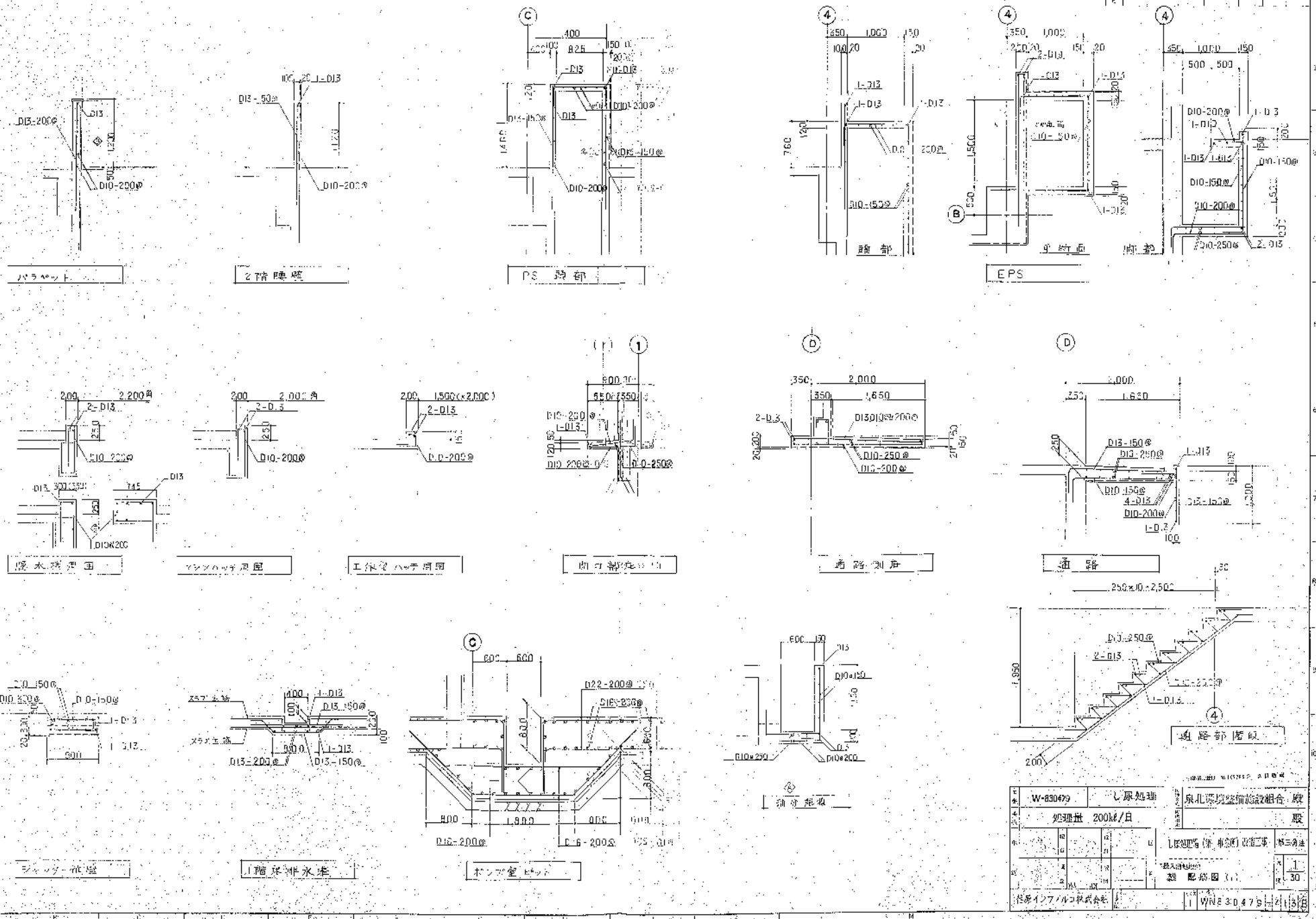
壁の中央筋はD10-1000@とする。

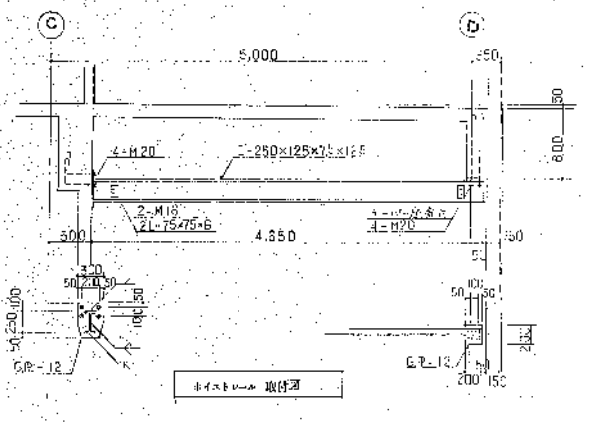


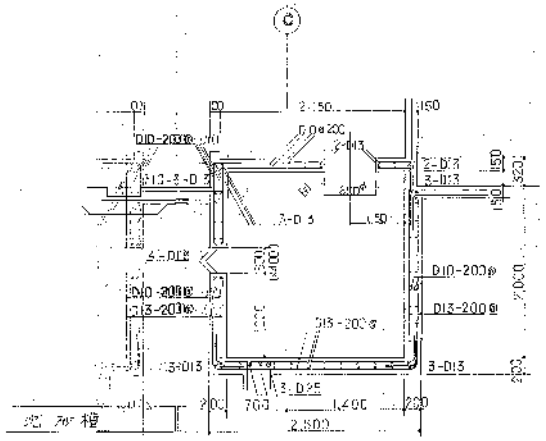
W-03079	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
し尿処理(等)施設 改造工事			
建人間処理場			
梁断面配筋リスト			1
床版・壁配筋リスト			30
荏原インフィルコム株式会社	WH830479		10A

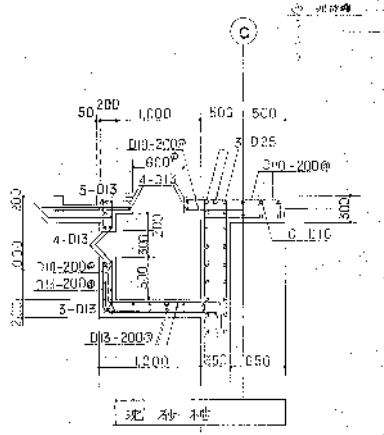

W-830479
し尿処理
泉北環境整備施設組合 殿
処理量 200㎥/日
殿
し尿処理場 第一期施設 改造工事
第二期
投入槽基礎伏図
②通架構図
1
3
生原インフィルコ株式会社
WNB 30147a-1-11-A
②通架構図
EW15
W350
ST □D13-50@
ST □D13-200@
ST □D16-200@
HOOP □D13-100@
+8,000
+2,500
±0
-2,300
B
C
D

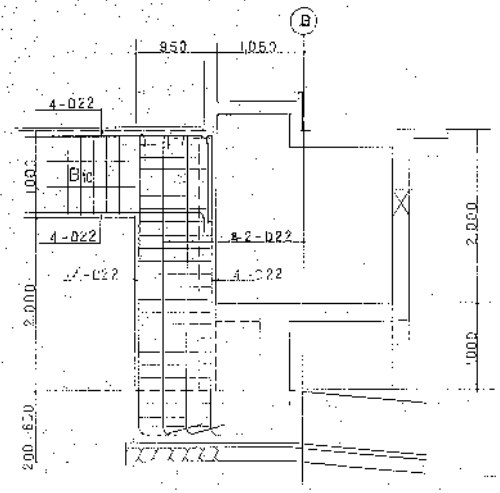

W-030479
し尿処理
処理量 200㎥/日
東北環境整備施設組合 殿
殿
し尿処理施設(高一堆肥化)改造工事
Ⓑ 通 架 構 図
1/30
WNS30479-4-1-2
秋原インフィルコ株式会社
Ⓑ 通 架 構 図

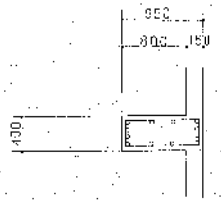

パラペット
2階腰壁
PS 頭部
EPS
頭部
平面図
側面
雨水桝平面
マンホール平面図
工作室ハッチ平面図
通路平面図
通路
通路部階段
シャッター基礎
1階床排水桝
ポンプ室ピット
洗浄基礎
W-830479
し尿処理
処理量 200kl/日
泉北環境整備施設組合 殿
殿
し尿処理場（脱臭）改造工事
第三期
機械配筋図 (1)
1/30
住友インフィルコ株式会社
WNE30479-213B

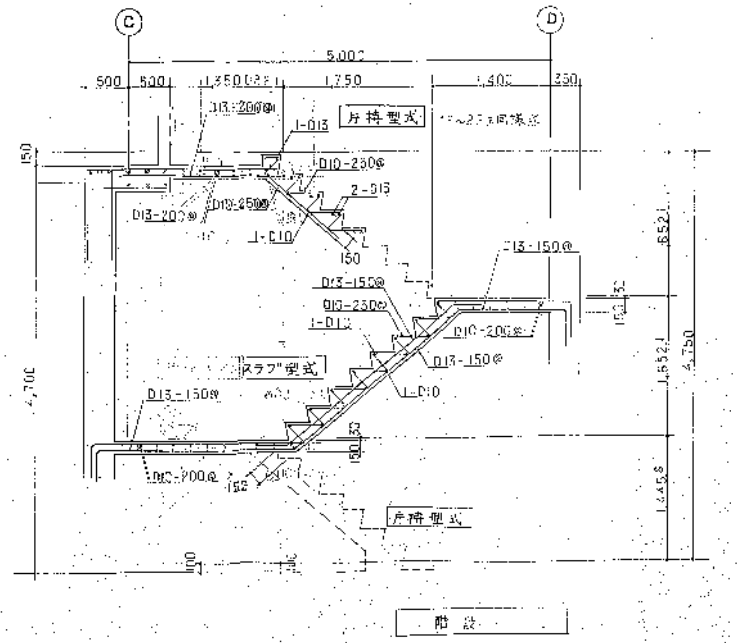


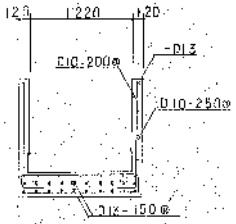




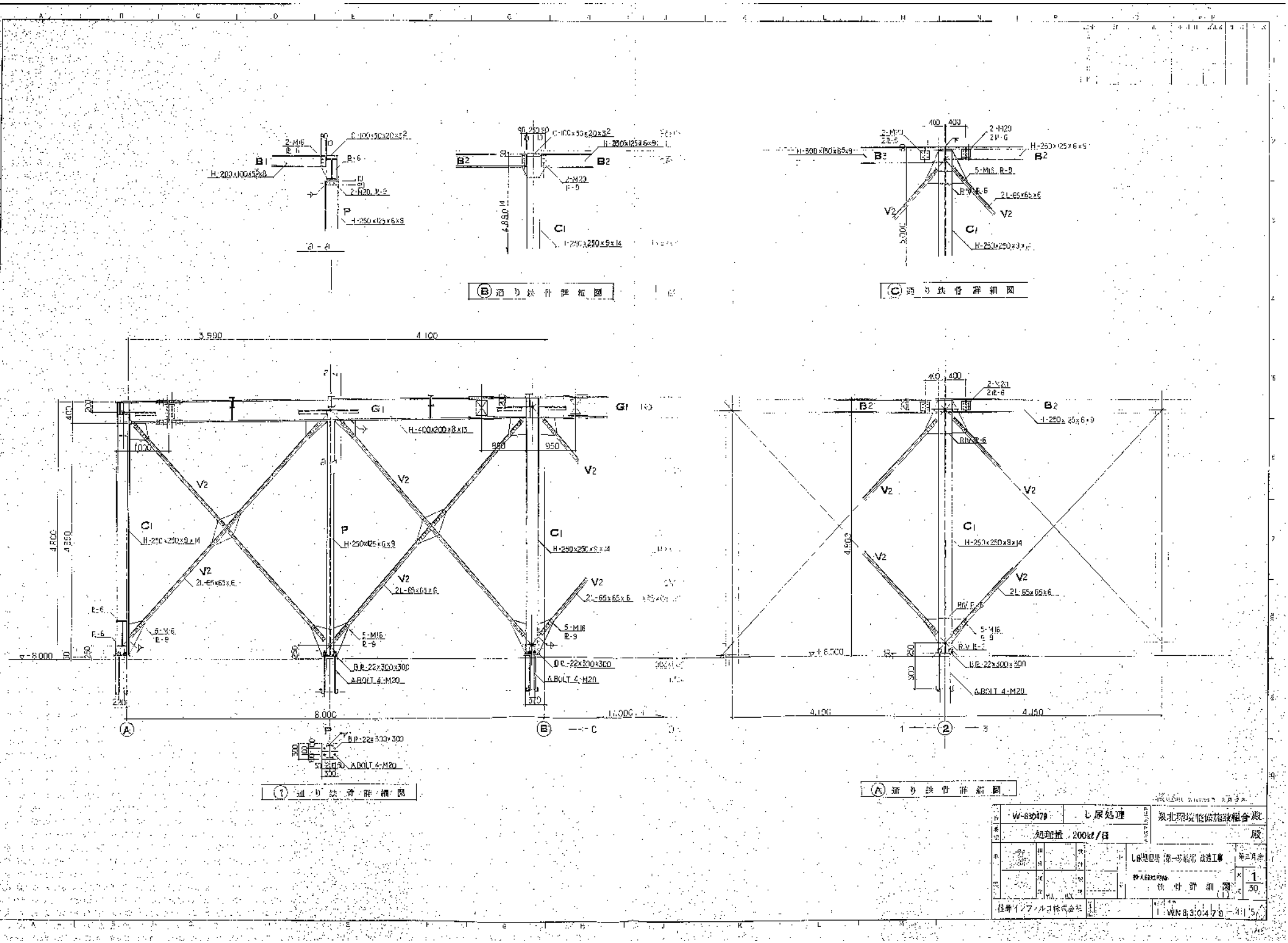








W-930479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
		し尿処理 (第一期) 増設工事	第三作業
		基礎配筋図 (3)	1/30
荏原インフィルコ株式会社			


Ⓑ通り鉄骨詳細図
Ⓒ通り鉄骨詳細図
①通り鉄骨詳細図
Ⓐ通り鉄骨詳細図
B1
B2
C1
P
V2
G1
H-400x200x8x13
H-250x250x9x14
2L-65x65x6
5-M16
R-9
BR-22x300x300
ABOLT 4-M20
3,590
4,100
8,000
11,000
4,900
4,150
W-890479
し尿処理
処理量 200kℓ/日
泉北環境整備施設組合殿
住友ナコフルコ株式会社
WN8.3.0147 9-4-15

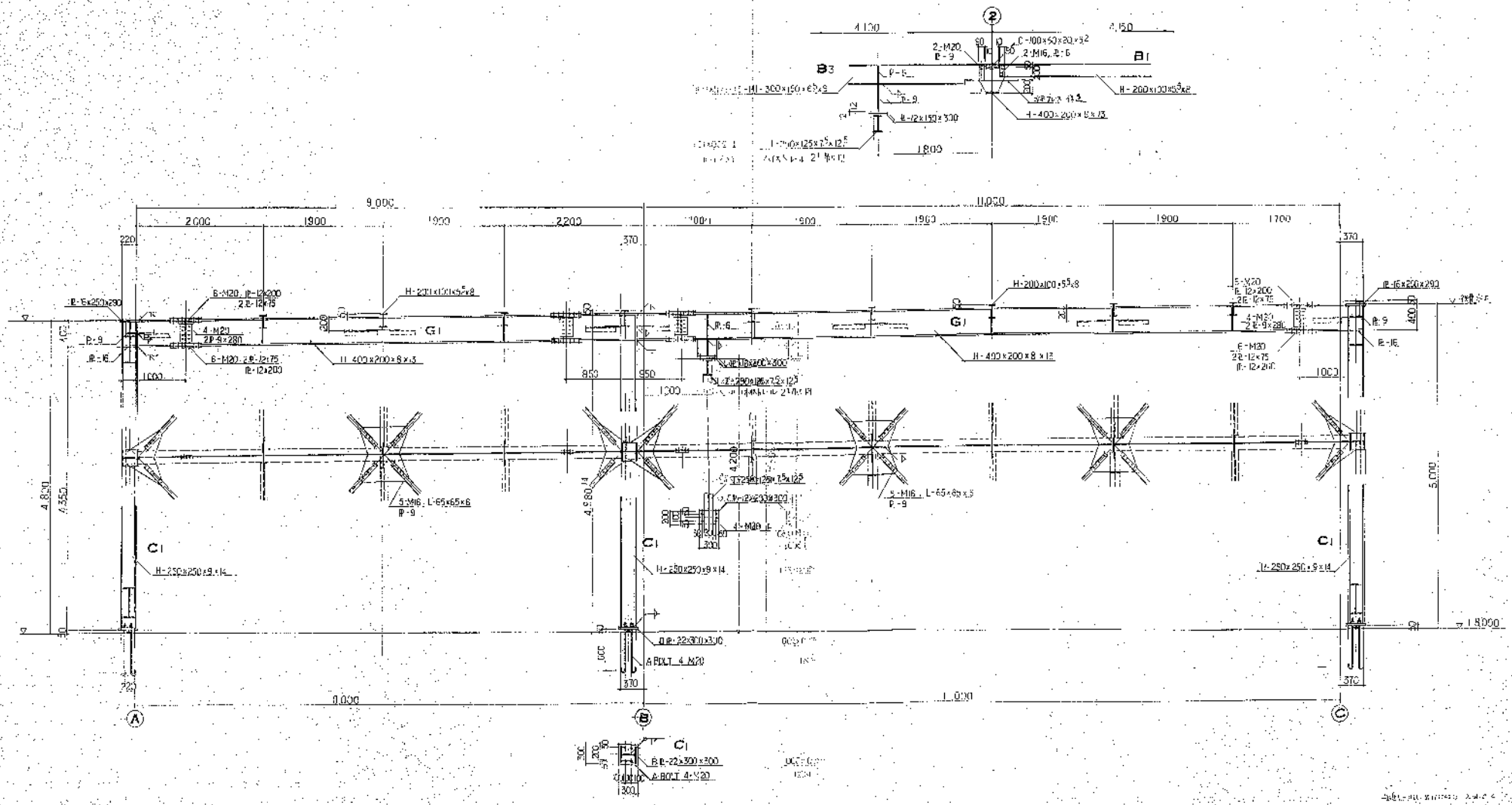
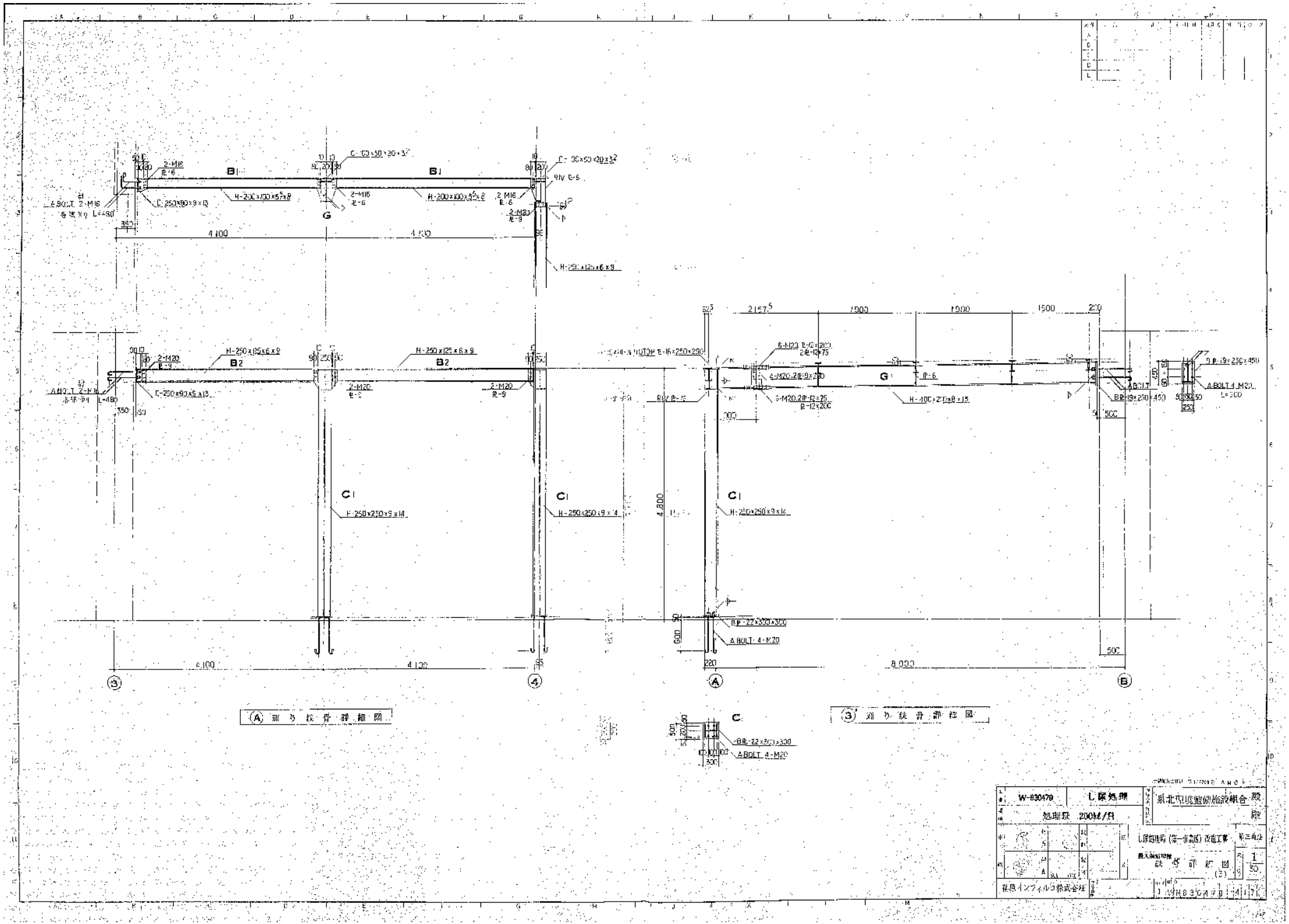
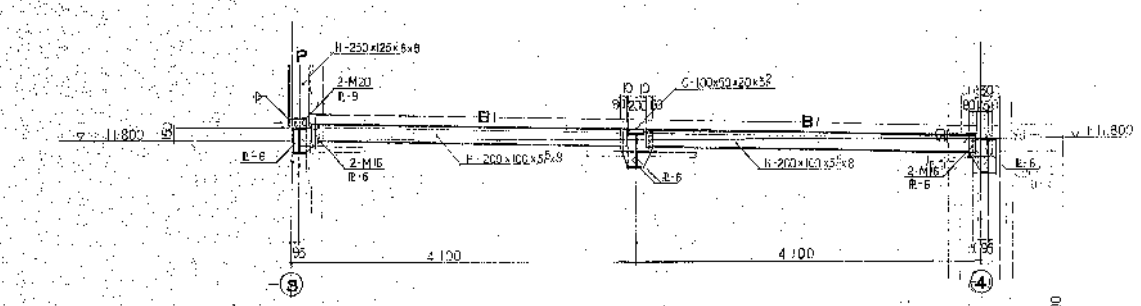
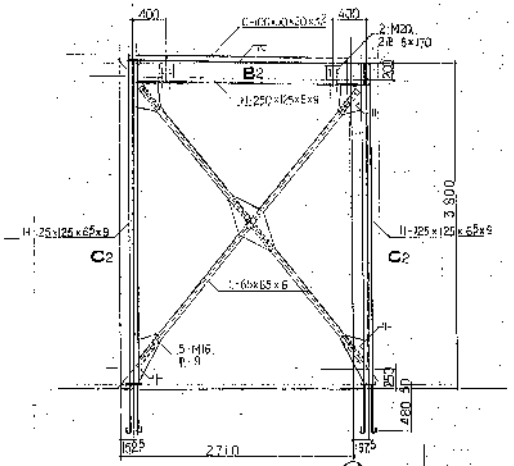


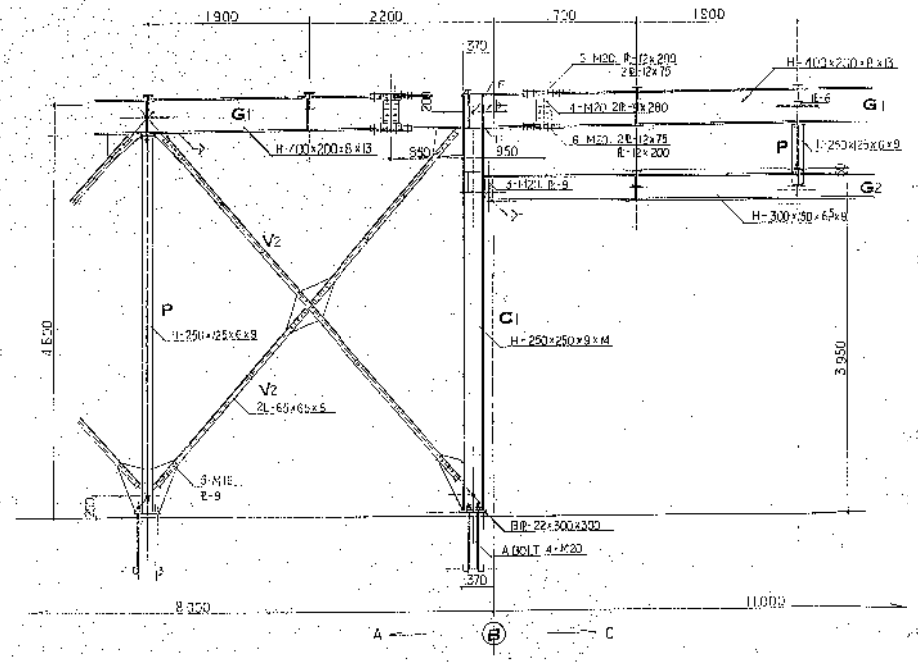
図 ② 通り 鉄骨 詳細図

W-830479	し尿処理	東北廃棄物処理施設組合 殿	
処理量 200kl/日			
し尿処理(第一系列)増設工事			
鉄骨 詳細図 (2)		1/30	
住友インフィルド株式会社		WN830479	4 6

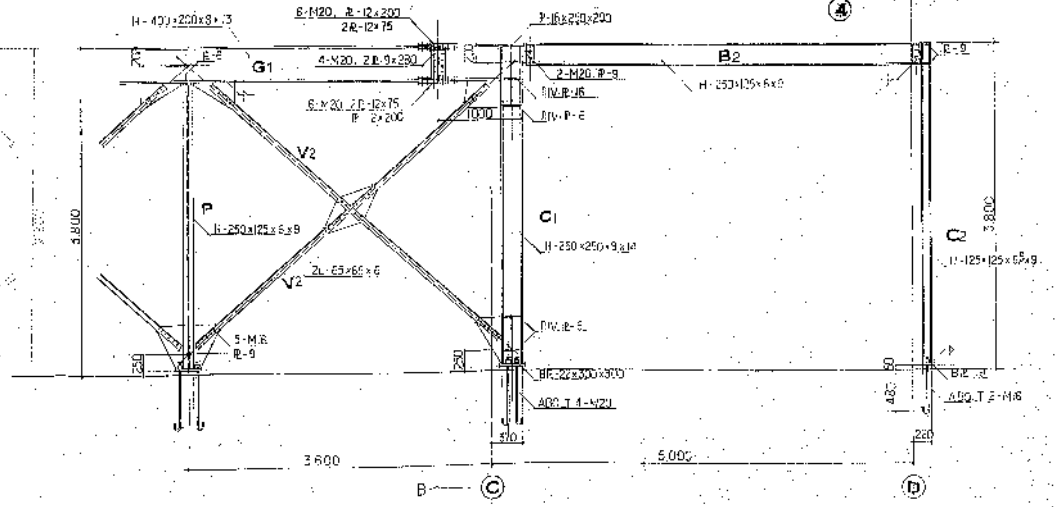

B1
B2
C1
G
H-250×125×6×9
H-250×250×9×14
H-200×100×5.5×8
4,100
8,000
1,500
2,167.5
A-BOLT 4-M20
BPL-22×300×300
③ 通り 鉄骨詳細図
Ⓐ 通り 鉄骨詳細図
C
W-830479
L尿処理
処理量 200ℓ/日
泉北環境衛生施設組合 殿
L尿処理場(第一工場)改造工事
鉄骨詳細図 (3)
1/50
荏原インフィルコ株式会社



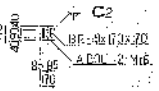




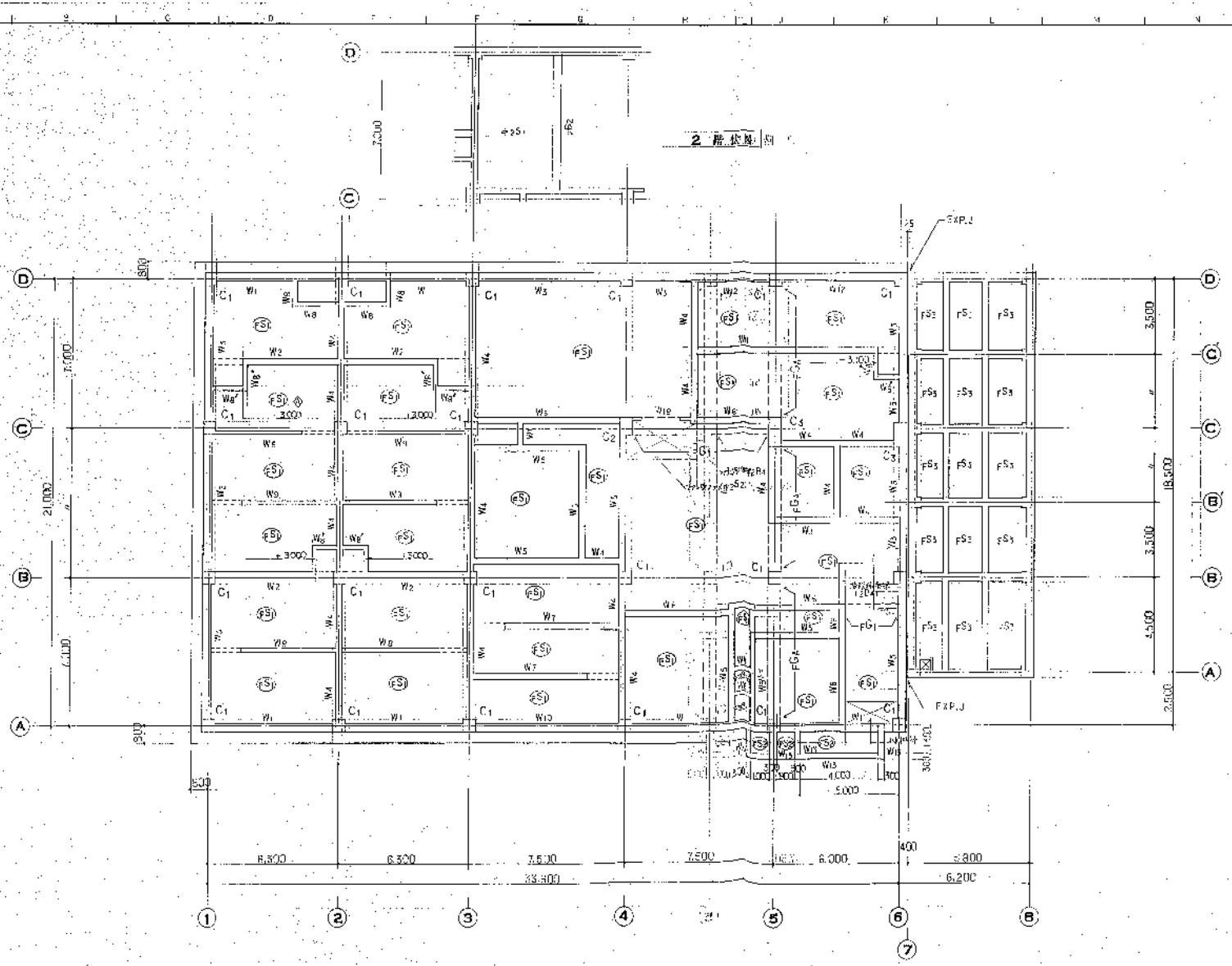
③ 通り鉄骨詳細図



④ 通り鉄骨詳細図

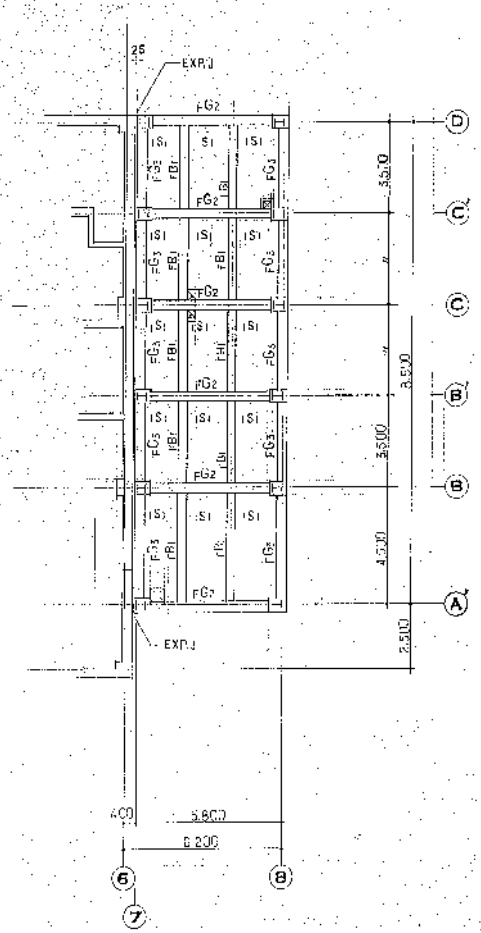


W-830479	L尿処理	泉北環境整備施設組合	殿
処理量 200M³/日			殿
L尿処理場 (第一号系列) 改造工事			第三角法
鉄骨詳細図 (4)		1/30	
住友インフィルコ株式会社		WN830479-4	8

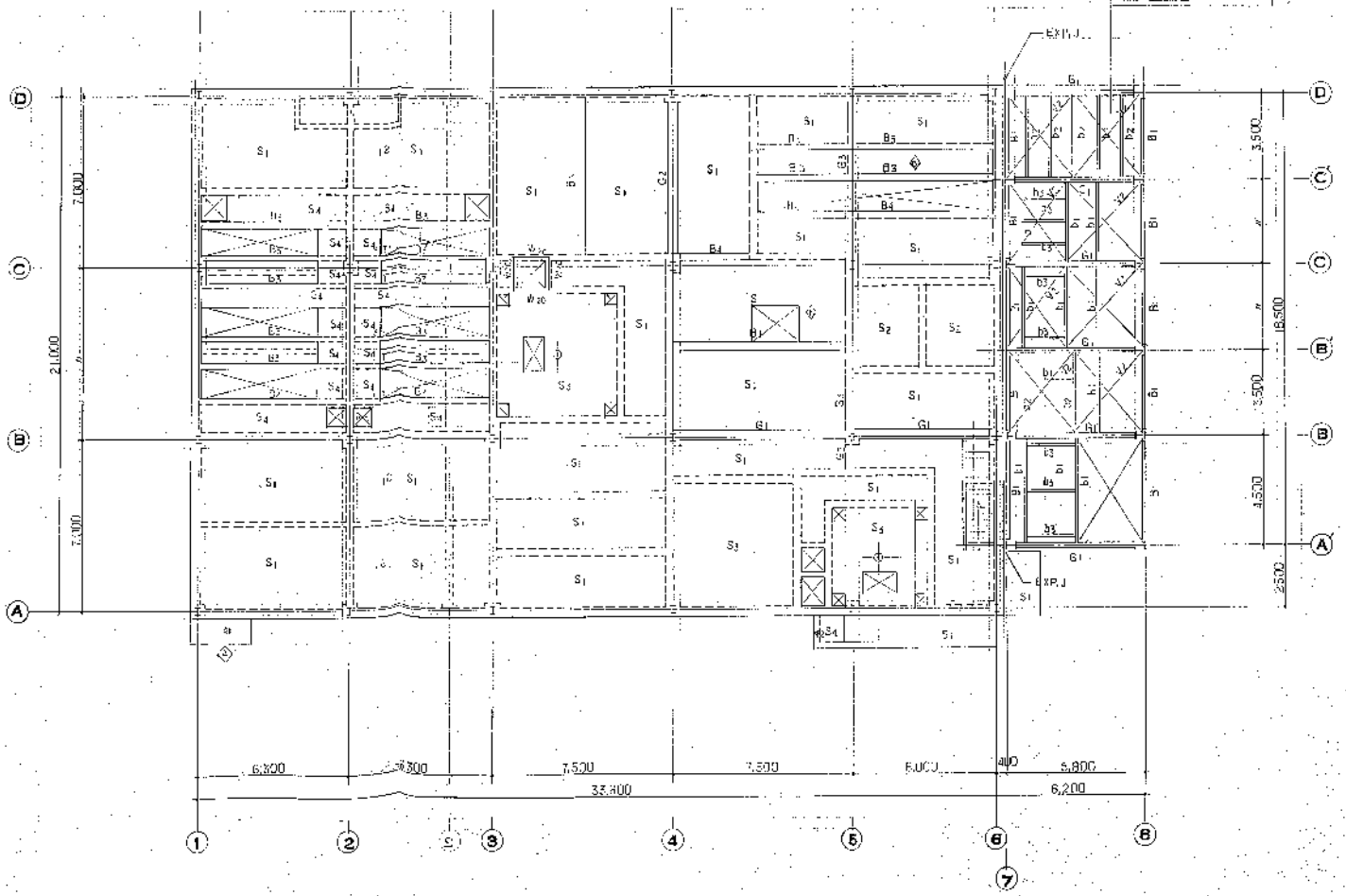


基礎・1 階 伏 図

W-B30479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿
	処理量 200kl/日	殿
し尿処理(第一期施設)建設工事		縮尺 1/100
基礎・1 階 伏 図		
日本インフルコ株式会社		WN-B30479-1.94

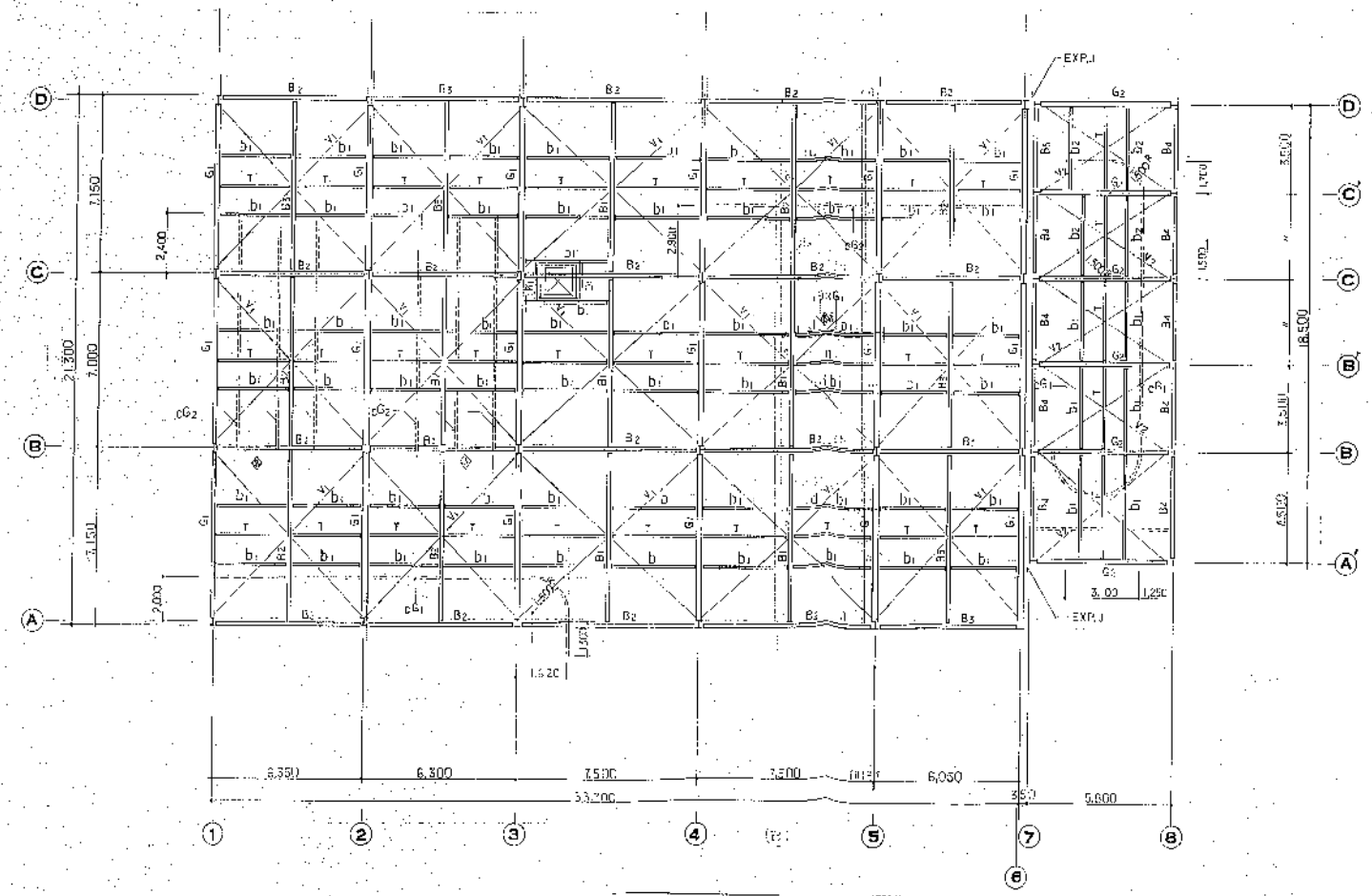


1 階 伏図



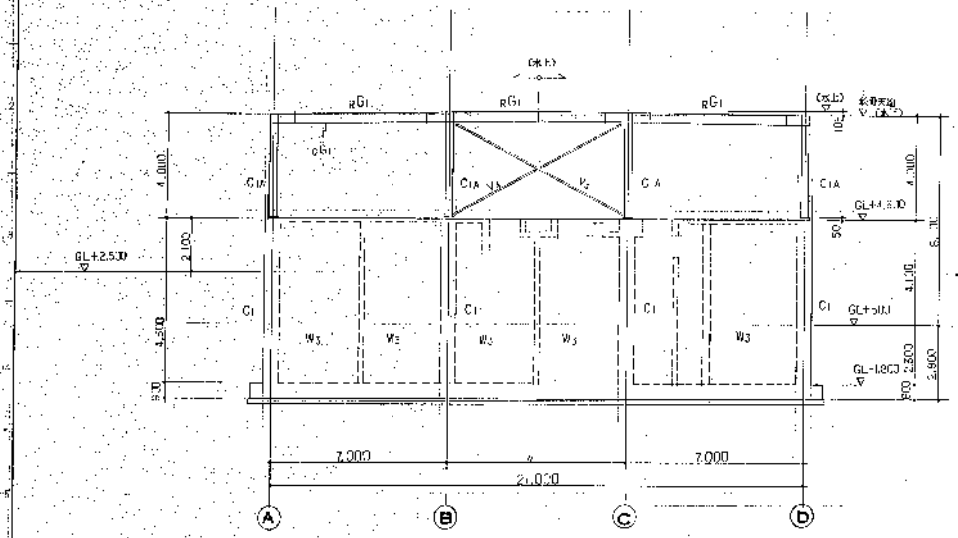
2 階 伏図

W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日			
		貝塚市 (仮称) 高速工場	縮尺 1/100
		2 階 伏図	
住友インフィニコ株式会社		WN8 30 9 7 8	4 2 0 B

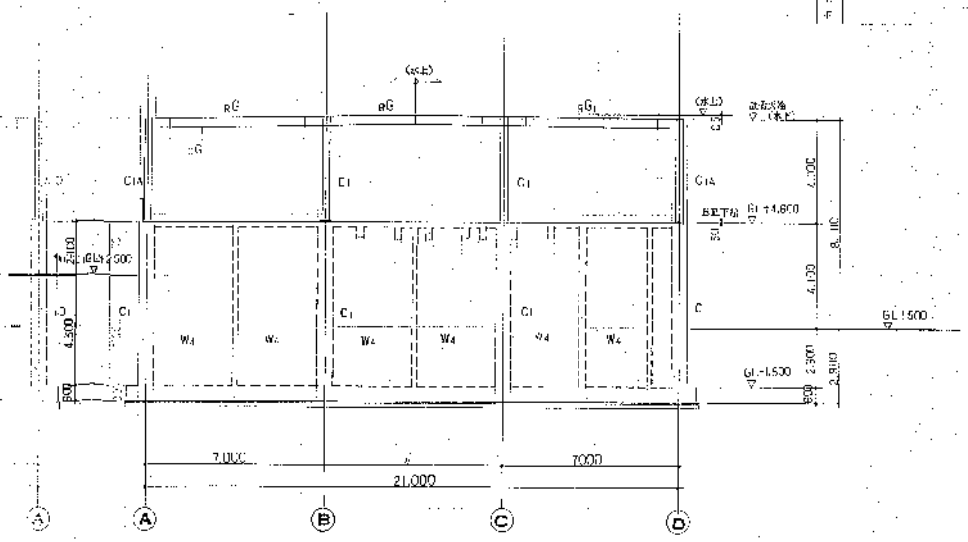


R 階 伏図

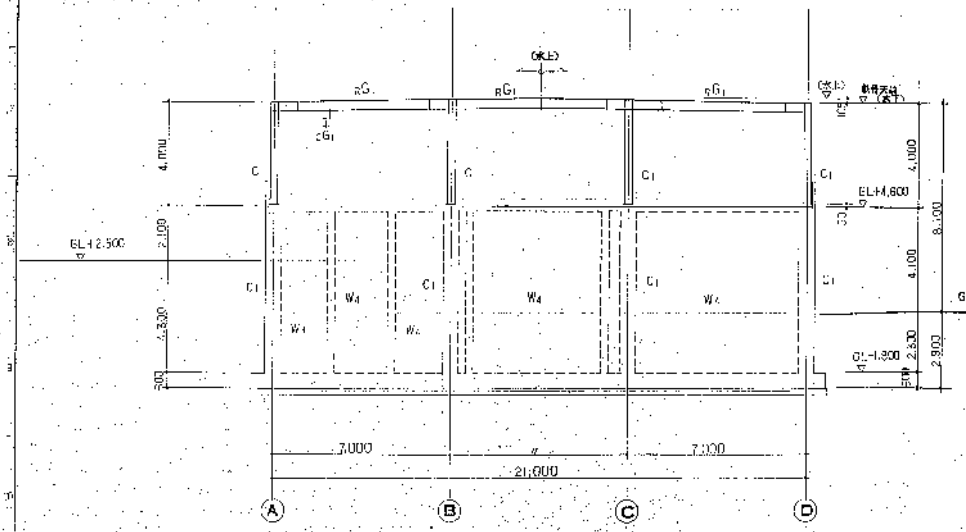
W-030479	し尿処理	坂北環境衛施設組合 殿	
処理量 200kl/日			殿
し尿処理(第一)設備 設工事			第三者検査
図面名 R 階 伏図			1/100
住友インフィルコ株式会社	WN 8 3 0 4 7 9	1/2	



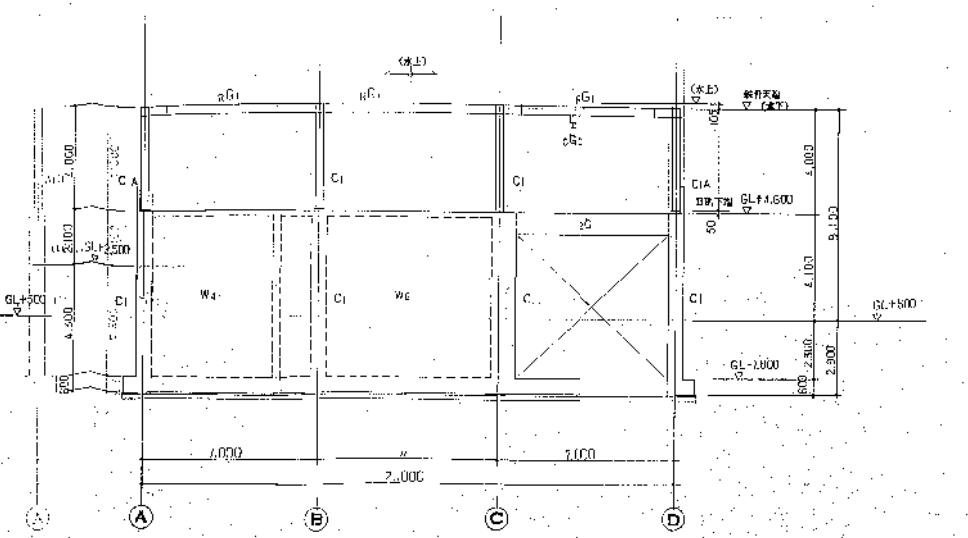
① 通 軸 組 図



② 通 軸 組 図

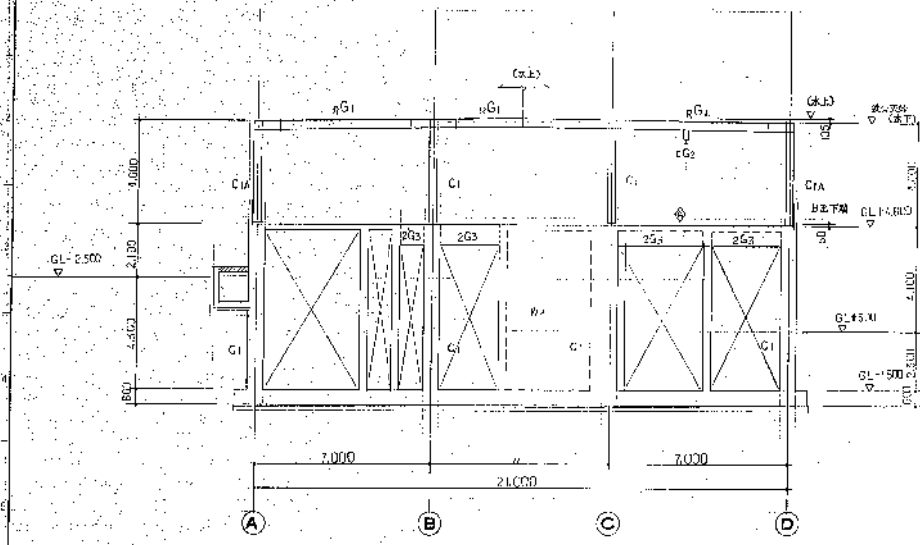


③ 通 軸 組 図

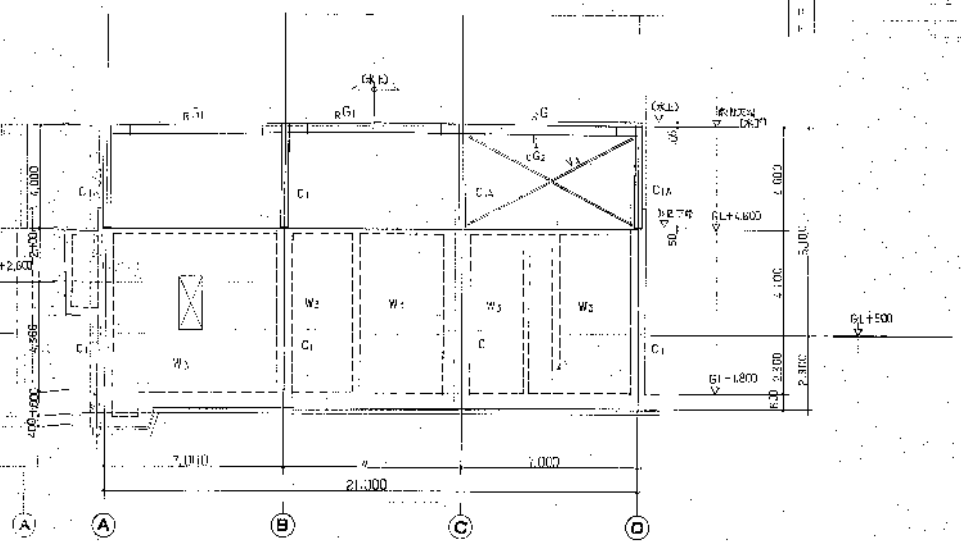


④ 通 軸 組 図

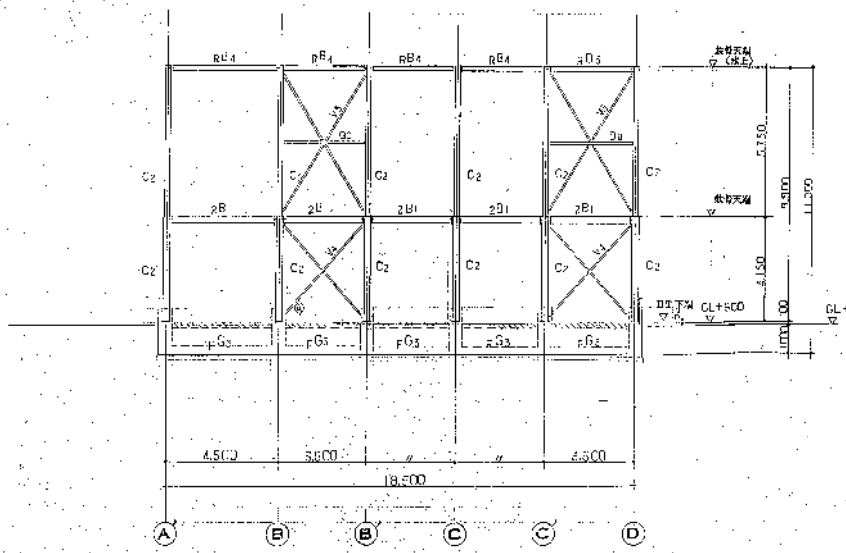
W-830479	し尿処理	県北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kℓ/日		殿	
し尿処理 第一浄化槽 改造工事		第三者法	
① ② ③ ④ 通 軸 組 図		1 / 100	
株式インフィルコ株式会社		WN830479	



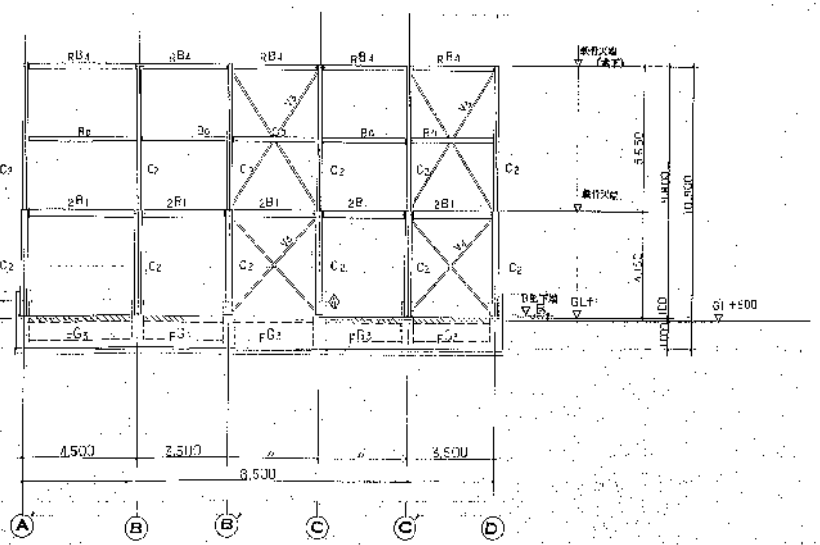
⑤通 軸 組 図



⑥通 軸 組 図

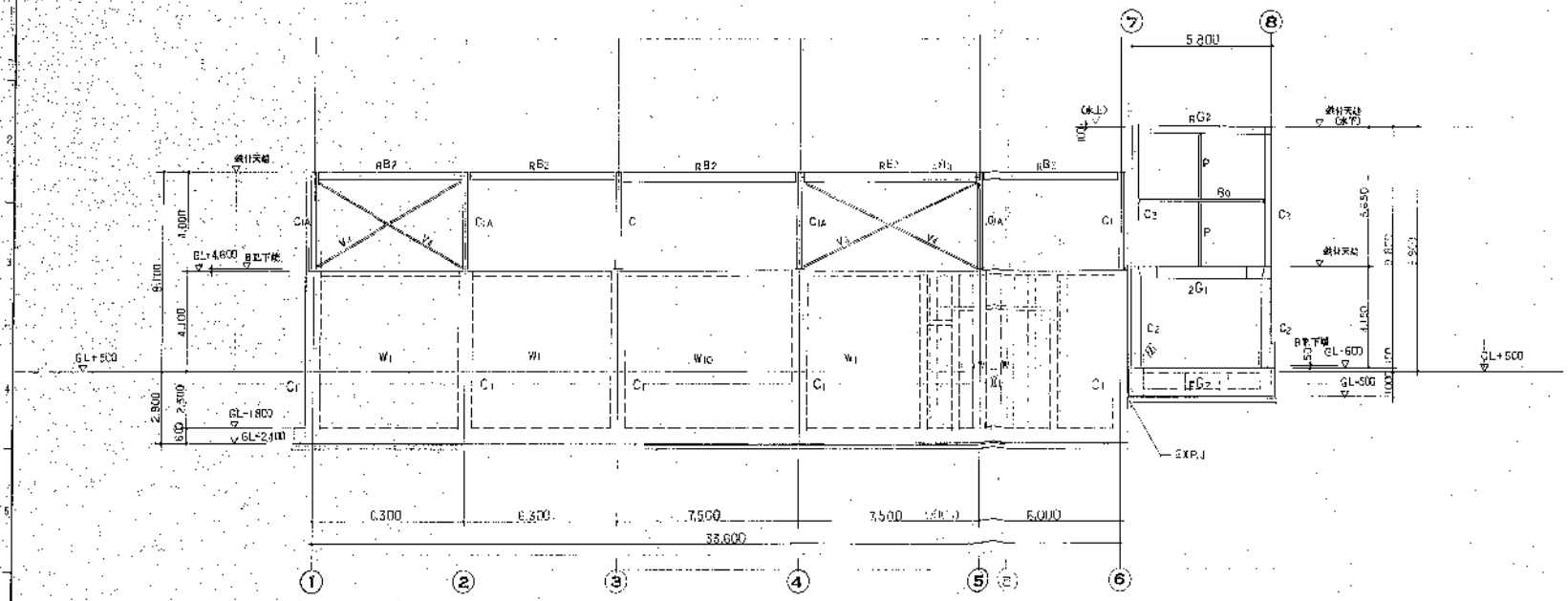


⑦通 軸 組 図

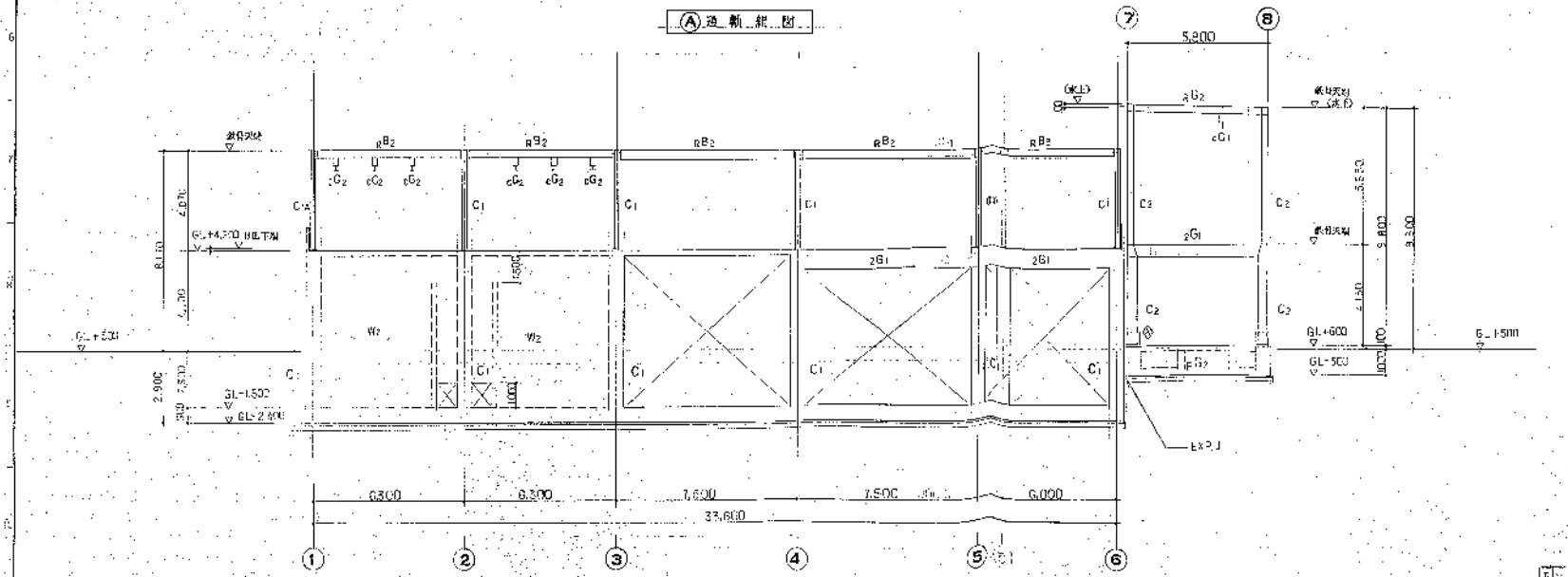


⑧通 軸 組 図

W-830479	L尿処理	東北廃棄物処理施設組合	殿
処理量 200kl/日			殿
	L尿処理 (株)-寺島(株) 改造工事		第三角法
	⑤⑥⑦⑧通軸組図		1/100
住原インフィルコ株式会社		WN3130-179	4-2-3A

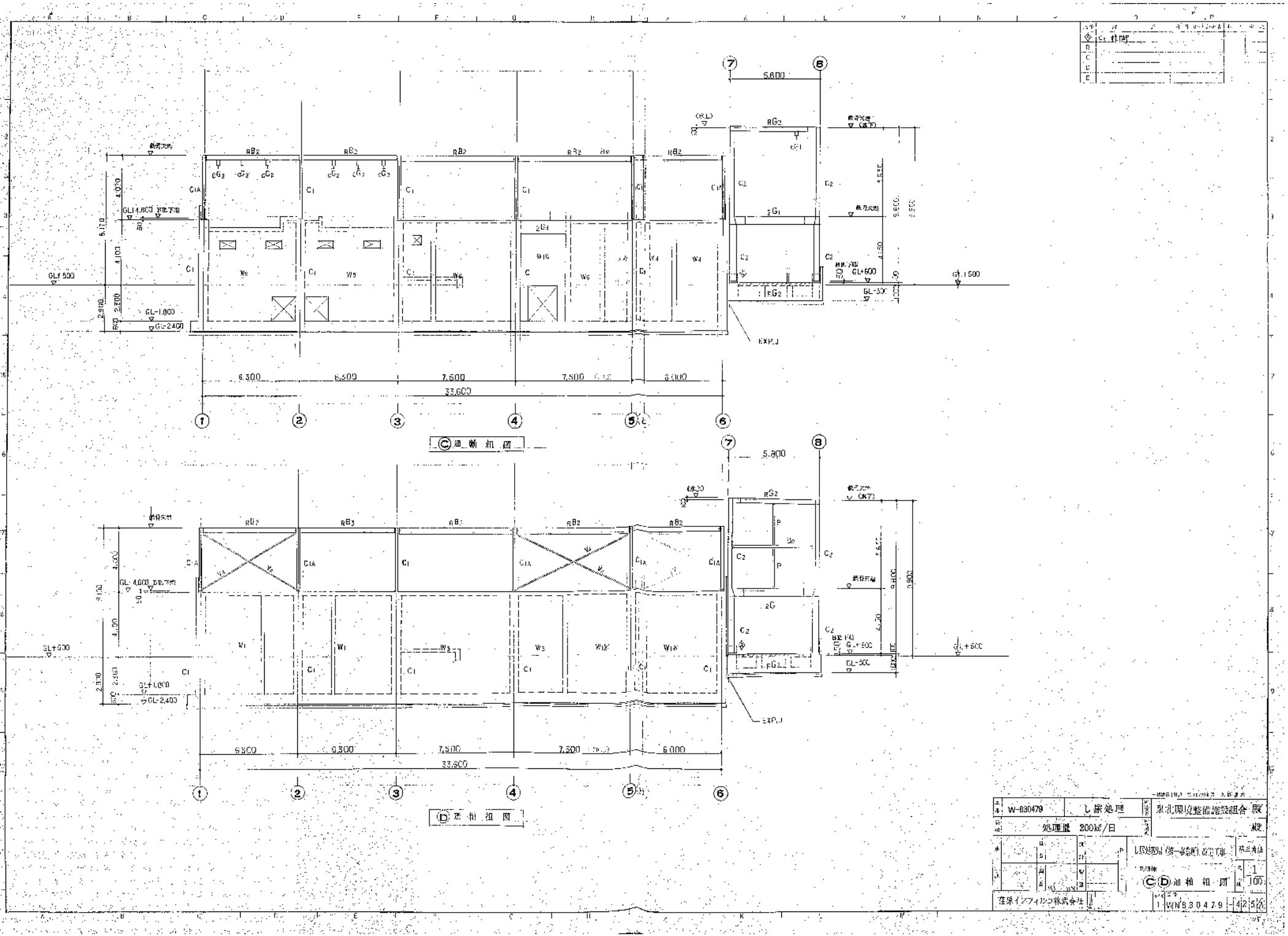


Ⓐ通軸組図

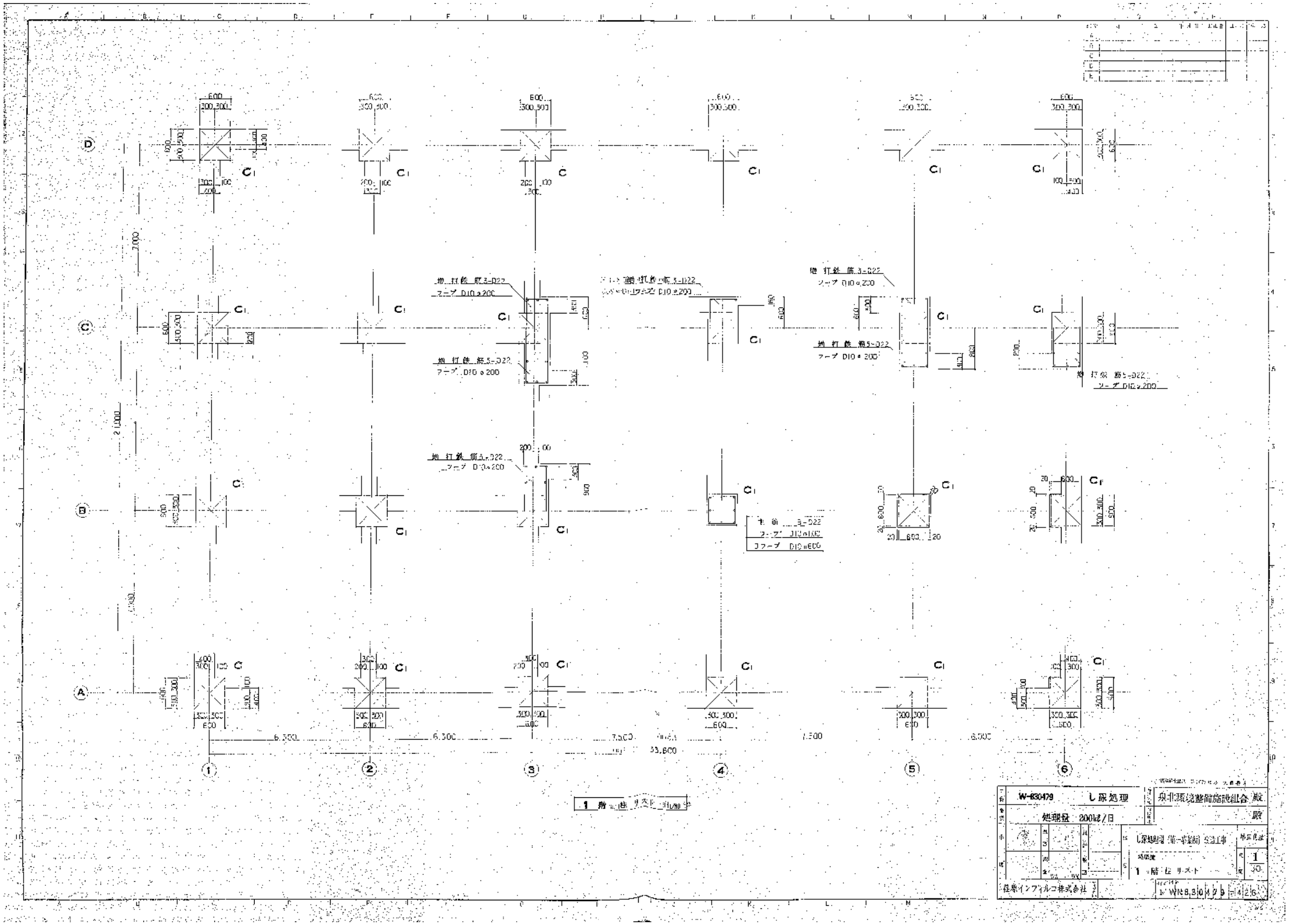


Ⓑ通軸組図

W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200㎥/日		殿	
し尿処理 (第一号)設備 改造工事			
Ⓐ Ⓑ 通軸組図		1/100	
荏原インフィルコ株式会社		W-B30479-124	



工事 W-830479	し尿処理
処理量 200kℓ/日	
泉北環境整備施設組合 殿	
し尿処理
Ⓒ Ⓓ 通 断 組 図	縮尺 1/100
住友インフィルコ株式会社	1 WN83047-9-425


地 打鉄 筋3-D22
フープ D10 φ200
地 打鉄 筋5-D22
フープ D10 φ200
地 打鉄 筋3-D22
フープ D10 φ200
地 打鉄 筋5-D22
フープ D10 φ200
地 打鉄 筋5-D22
フープ D10 φ200
地 打鉄 筋5-D22
フープ D10 φ200
C1
6,300
6,300
7,500
7,500
8,000
33,600
1 階 伝 リスト
W-830479
し尿処理
処理量 200ℓ/日
泉北環境整備施設組合 殿
殿
し尿処理場(第一期)築造工事
1 階 伝 リスト
1
30
株式会社インフィルコ

大梁・小梁 リスト (1/10)

階	記号	G1		G2		G3	B		B2		B3	B4		B5	
	位置	両端	中央	両端	中央	全断面	両端	中央	両端	中央	全断面	全断面	両端	中央	
	B×D	350×800		400×800		400×800	350×700		350×700		350×700	300×600	400×800		
	上筋	3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	2-D19	3-D19	4-D25	4-D25	
2	断面														
	下筋	3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	2-D19	3-D19	4-D25	3-D25	
	スタラップ	D10×200		D13×200		D13×200	D10×200		D13×200		D10×200	D10×200	D13×200		
	腹筋	2-D10		2-D10		2-D10	2-D10		2-D10		2-D10	2-D10	2-D10		

階	記号	FGA	FG	FG2		FG3		FB1	
	位置	全断面	全断面	両端	中央	両端	中央	両端	中央
	B×D	500×900	600×600	350×900		350×900		350×900	
	上筋	5-D22	5-D25	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22
1	断面								
	下筋	5-D22	5-D25	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22
	スタラップ	D13@150	D13@200	D13@200		D13@200		D10@200	
	腹筋			4-D10		4-D10		4-D10	

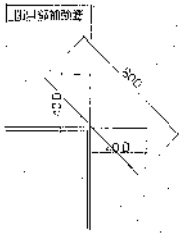
床リスト

記号	厚さ	位置	短辺方向 配筋 全断面	長辺方向 配力筋 全断面	備考
2S1	200	上端筋	D13@150	D13@200	
		下端筋	D13@150	D13@200	
2S2	200	上端筋	D13@150	D13@150	
		下端筋	D13@150	D13@150	
2S3	200	上端筋	D13@200	D13@200	
		下端筋	D13@200	D13@200	
2S4	200	上端筋	D10@200	D10@250	
		下端筋	D10@200	D10@250	
W2S1	200	上端筋	D13@150	D13@250	
		下端筋	D13@150	D13@250	
W2S2	200	上端筋	D13@200	D13@200	
		下端筋	D13@200	D10@200	
W2S3	200	上端筋	D10@200	D10@200	
		下端筋	D10@200	D10@200	
W2S4	150	上端筋	D10@200	D10@250	
		下端筋	D10@200	D10@250	
1S	200	上端筋	D13@200	D13@250	
		下端筋	D13@200	D13@250	

壁リスト (1/10)

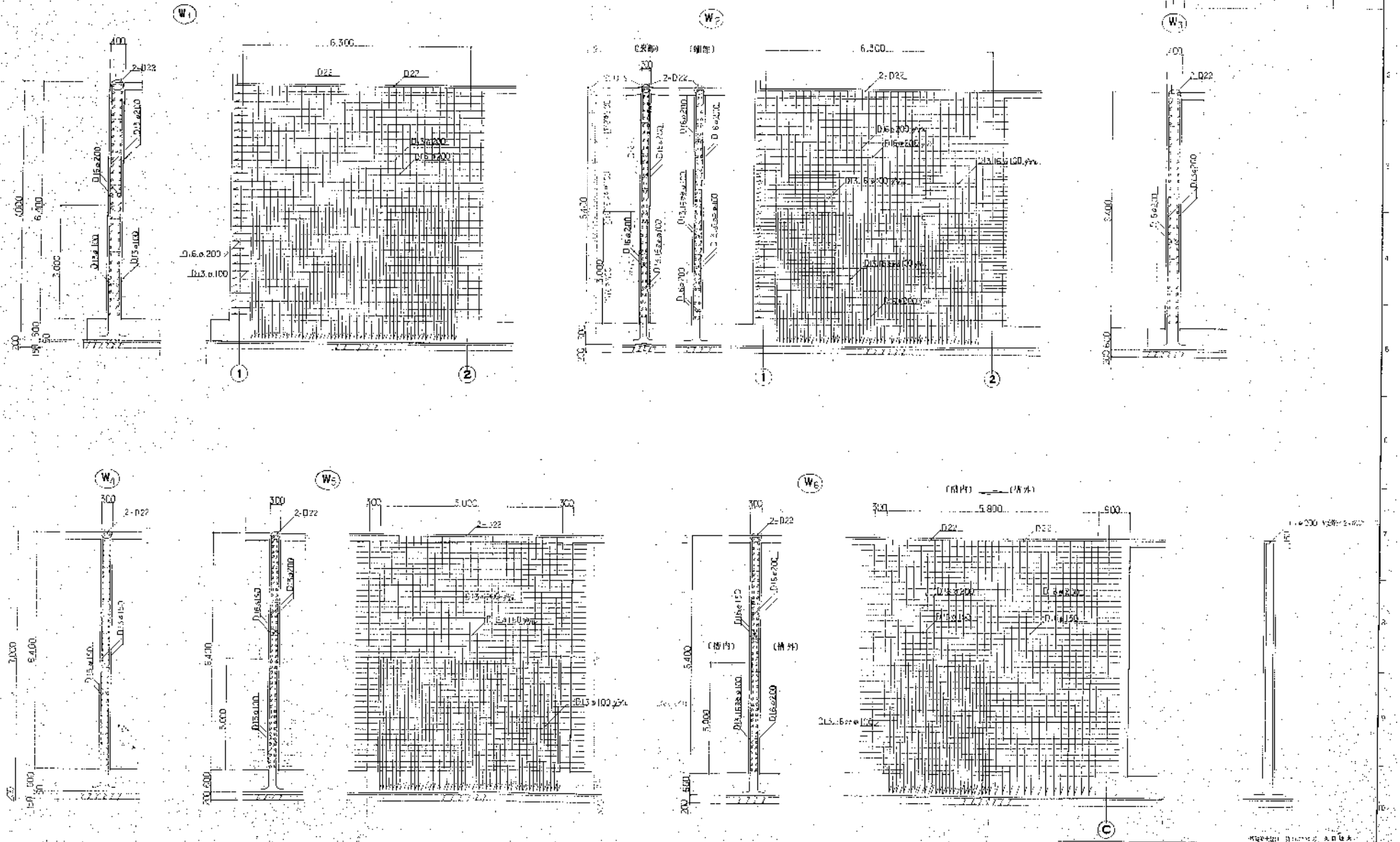
記号		W20	W18
厚さ		200	180
断面			
縦筋	外	D13@200	D10@200
	内	D10@200	D10@200
開口部補強筋	縦筋	2-D16	2-D16
	横筋	2-D16	2-D16

開口部補強筋

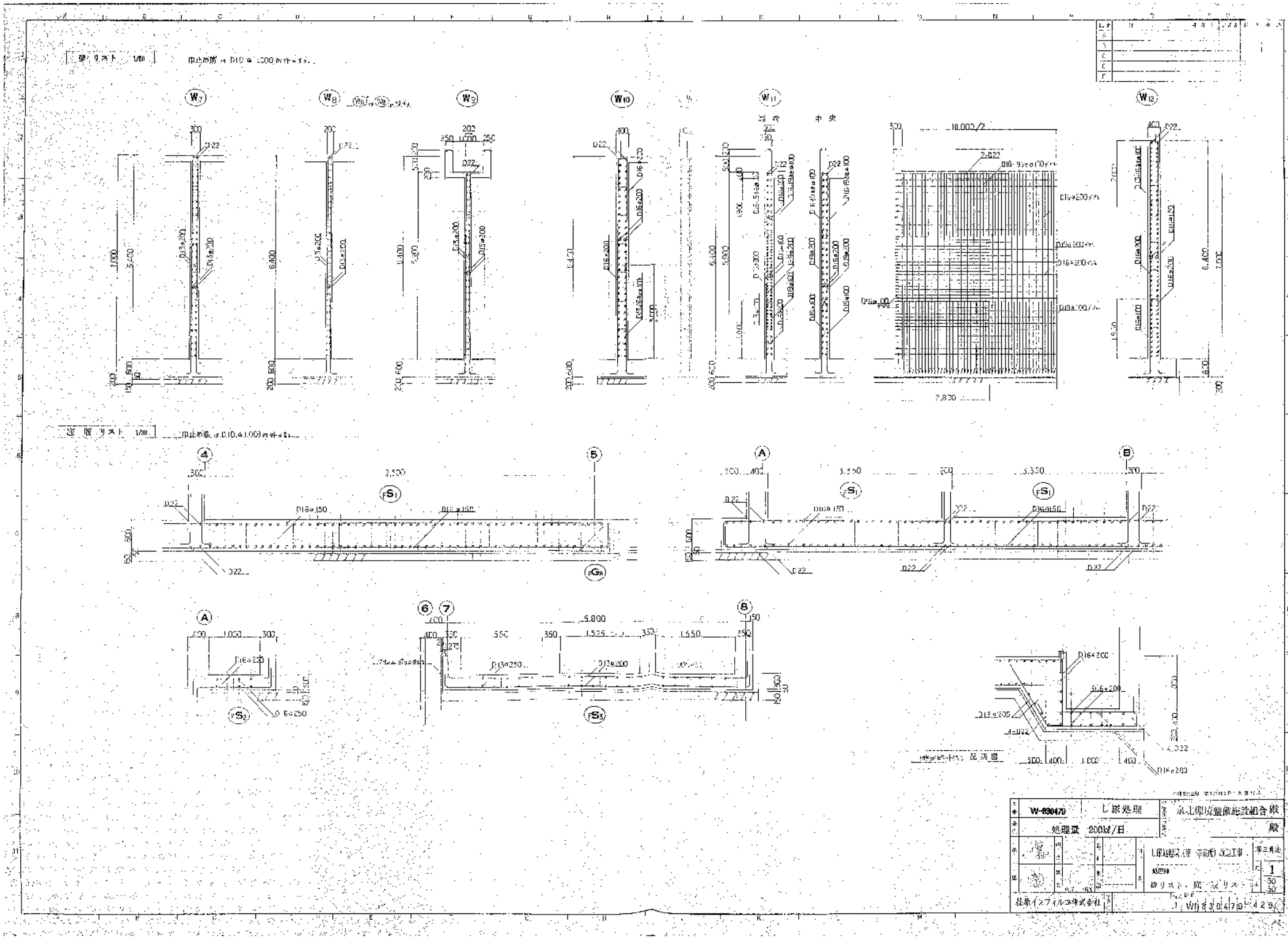


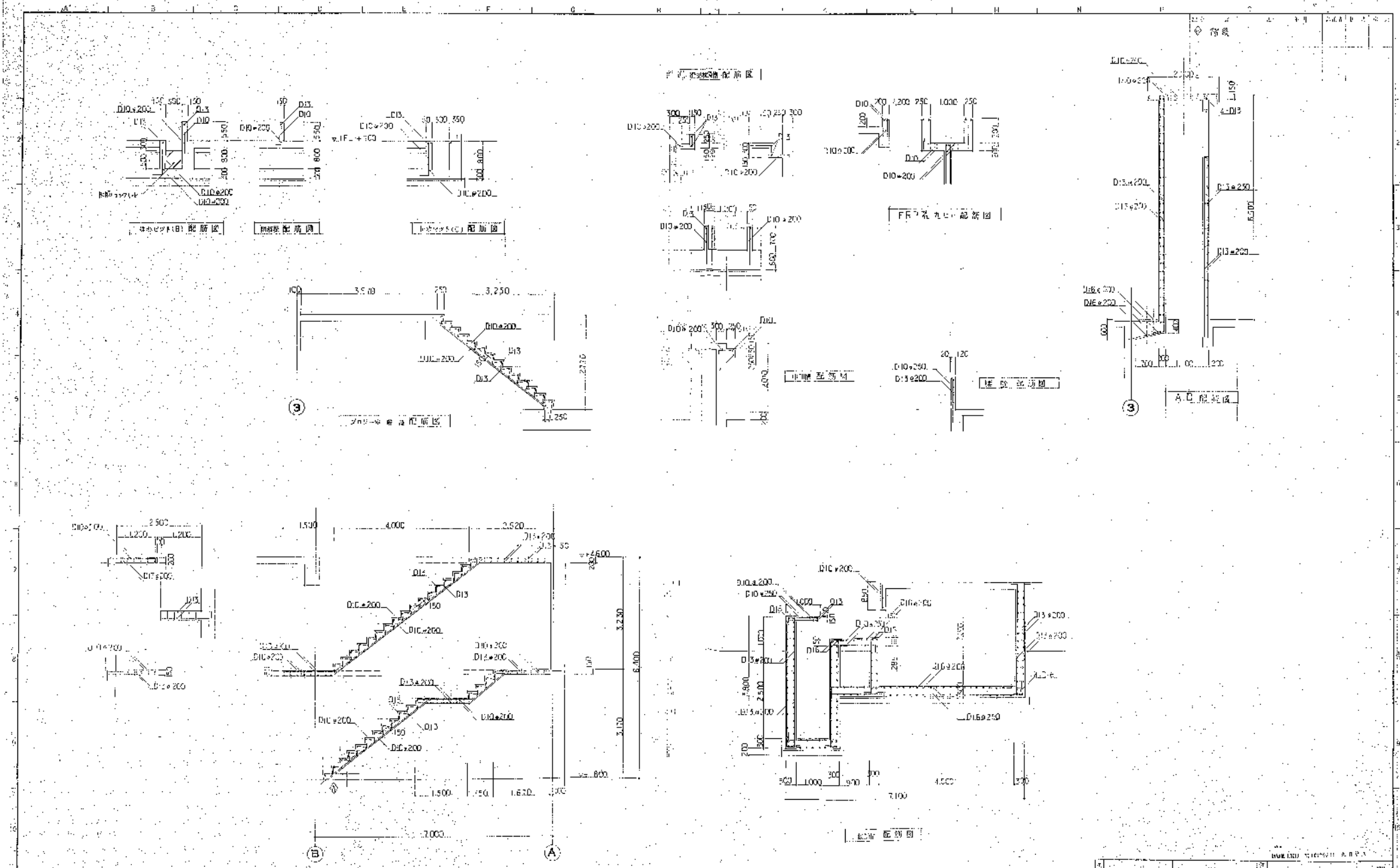
W-630479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日			殿
し尿処理施設(第一工事)建設工事			縮尺
大梁・小梁・床・壁配筋リスト			1/30
住友インフィルド株式会社		W-630479-4271	

壁リスト 1/50



W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kℓ/日		殿	
し尿処理(第一系列)改造工事		第三角法	
壁リスト		1/50	
住友インフィル株式会社	WN830479-428		


W-830479
L尿処理
処理量 200kl/日
L尿処理施設 築造工事
1
W-830479-429


W-030479
し尿処理
泉北環境整備施設組合 殿
処理量 200kℓ/日
殿
し尿処理場(第一事業所)改修工事
基礎
雑屋 配筋図
縮尺 1/50
株式会社
WN8304279-430-A

鉄骨 大梁リスト

		ガセットプレート		HTB本数(摩擦接合)	
RG1	H-350×175×7×11	PL-9×175 2PL-9×70	2PL-6	24-M20	6-M20
RG2	H-300×150×6.5×9	PL-12×50	2PL-6	24-M20	6-M20
2G1	H-500×200×10×16	PL-6×200 2PL-16×75	2PL-9	24-M20	12-M20
CG1	[-250×125×7.5×12.5		(溶接閉鎖)		
CG2	[-150×125×8.5×14		(溶接閉鎖)		

鉄骨 小梁リスト

		ガセットプレート	HTB本数(摩擦接合)	
RB1, 2B2	H-300×150×6.5×9	GPL-9	3-M20	
RB2	H-350×175×7×11	GPL-9	3-M20	
RB3	H-298×149×5.5×8	GPL-9	3-M20	
RB4, RB1	H-200×100×5.5×8	GPL-6	2-M16	溶接閉鎖 2PL-6, 4-M16
RB5, 2B, 3B RB2, 2B2, 2B3	H-250×125×6×9	GPL-9	2-M20	溶接閉鎖 2PL-9, 4-M20
T	[-200×100×5.5	GPL-9	2-M16	溶接閉鎖 PL-150×75×7×10 取付

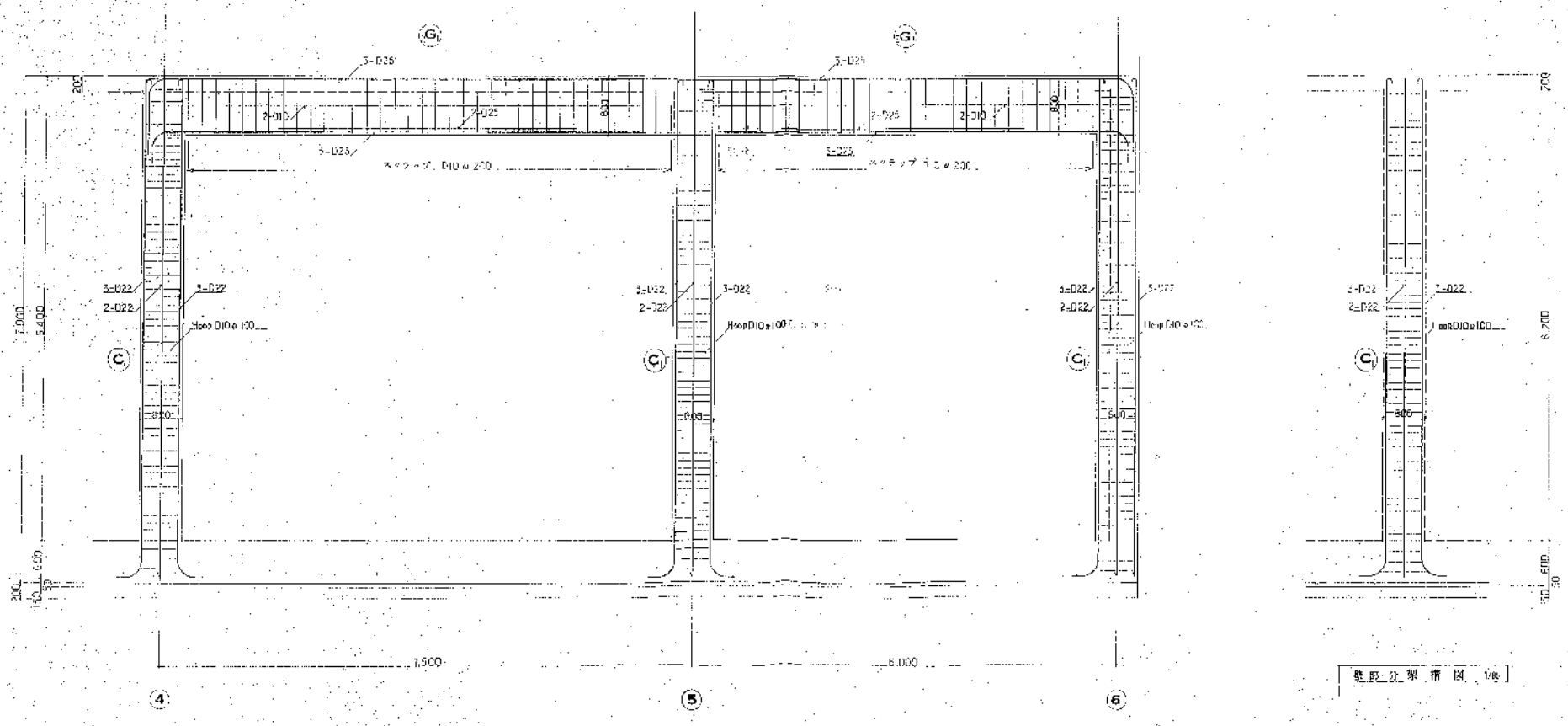
ブレース リスト

		ガセットプレート	HTB本数
V	L-65×65×6	GPL-9	5-M16
V2	13[illegible]	GPL-6	2-M16
V3	L-65×65×6	GPL-9	5-M16
V4	2L-65×65×6	GPL-9	5-M16

鉄骨 柱・柱脚リスト

2C1		H-294×200×8×12 BPL-19×450×550 A.Bolt 2-M20 L=500(2H)
2C2		H-294×200×8×12 BPL-22×500×500 A.Bolt 6-M24 L=750 (2H) Rib PL-12 (GPL-9)
2C3		H-244×175×7×11 GPL-9 (ガセット)
1C3		H-350×300×[illegible]×16 BPL-22×550×750 A.Bolt 4-M24 L=750 (2H) GPL-9 (ガセット)

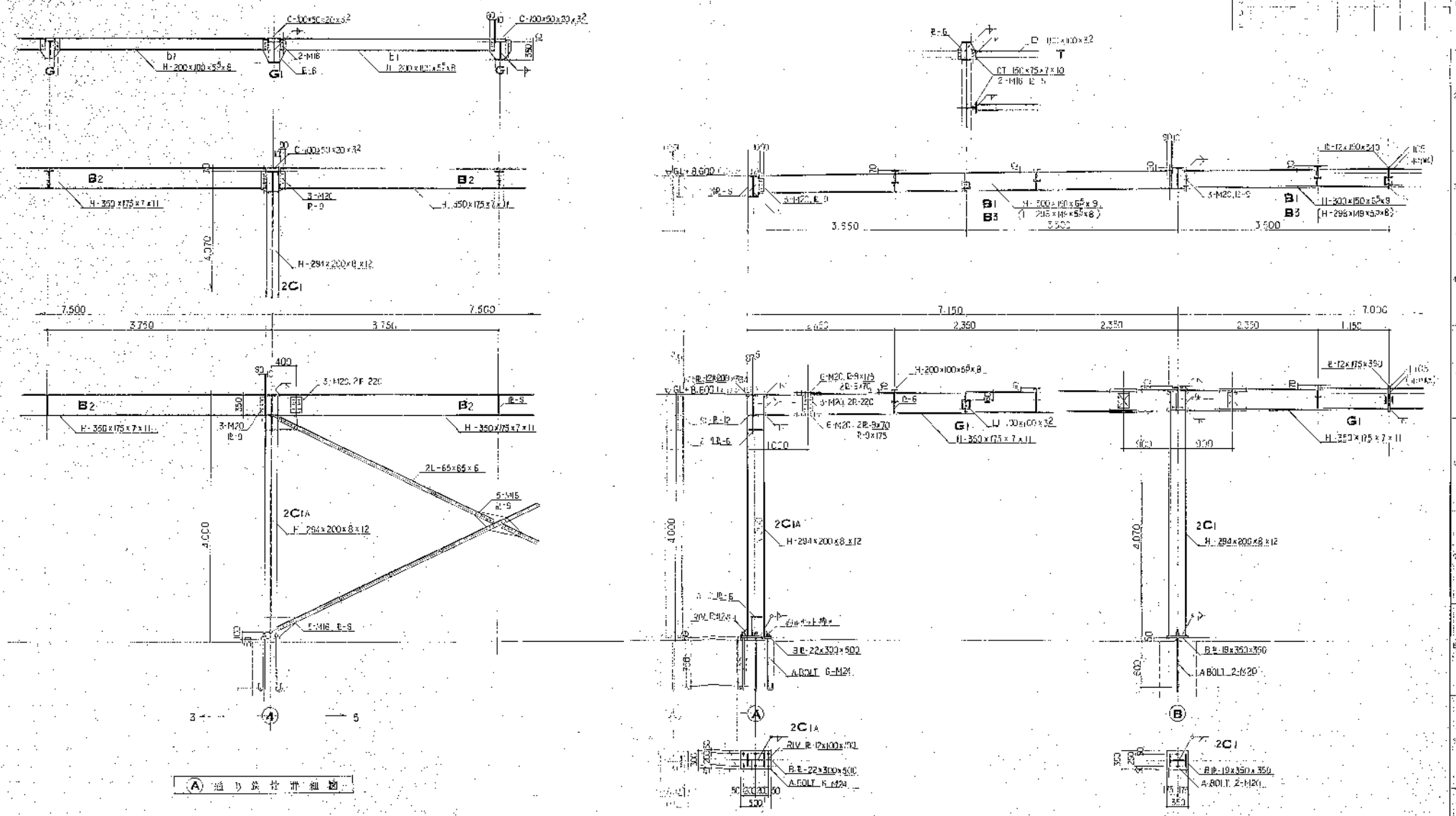
W-830479	し尿処理	東北環境整備施設組合 殿
処理量	200kl/日	
日立プラントテクノロジー	し尿処理場(第一系列)建設工事	縮尺 1/30
鉄骨 大梁小梁柱リスト		
住友インフィルコ株式会社	W-830479	4.5.16



Ⓑ 基礎伏図 1/50

壁部分架構図 1/50

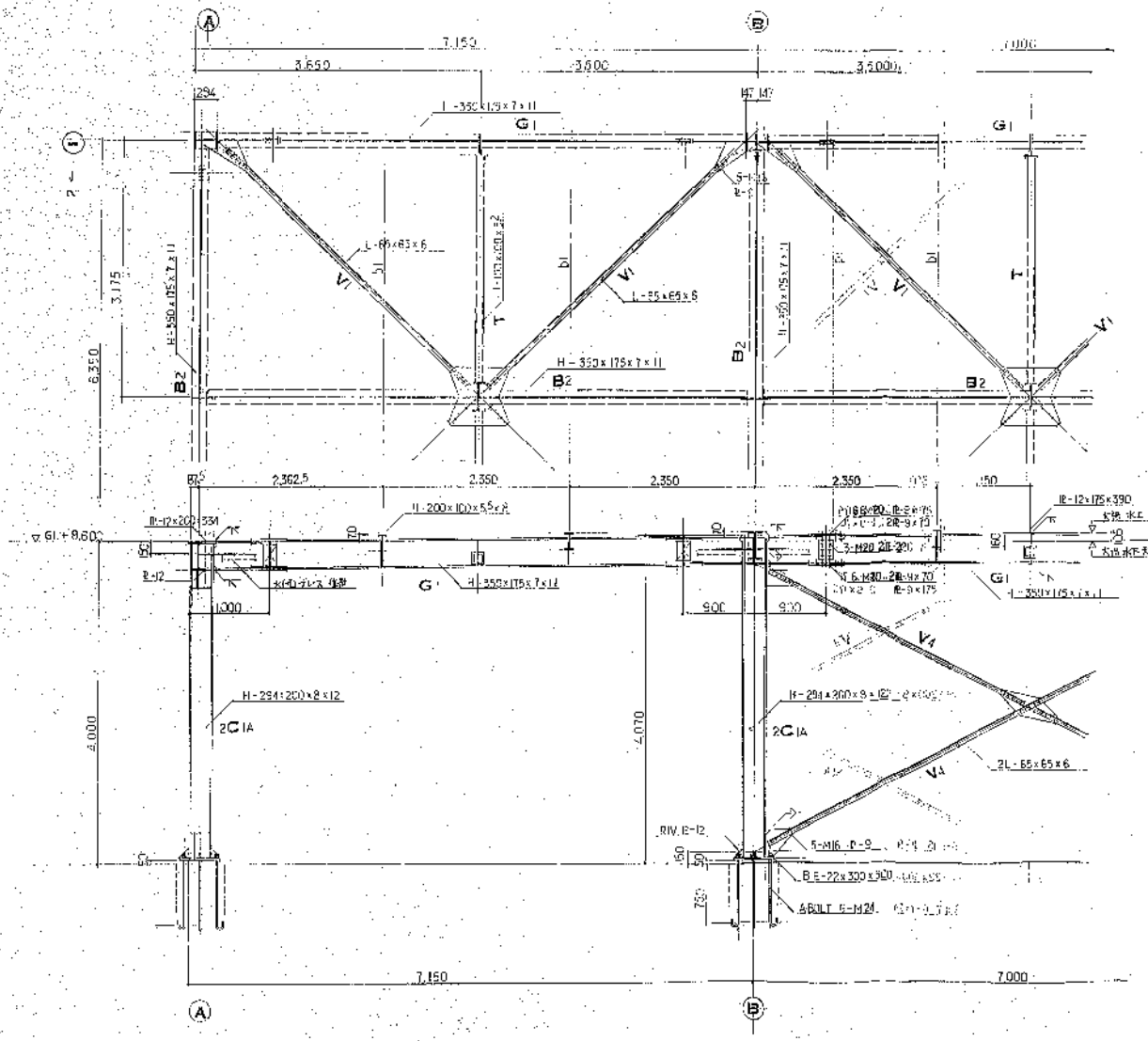
W-830479	し尿処理	浄化槽・放流施設8台	殿
処理量 200ℓ/日			殿
(仮称)(第一事業)改造工事			
Ⓑ 基礎伏図			1/30
住原インフィルコ株式会社		1 Wnd30479-432	



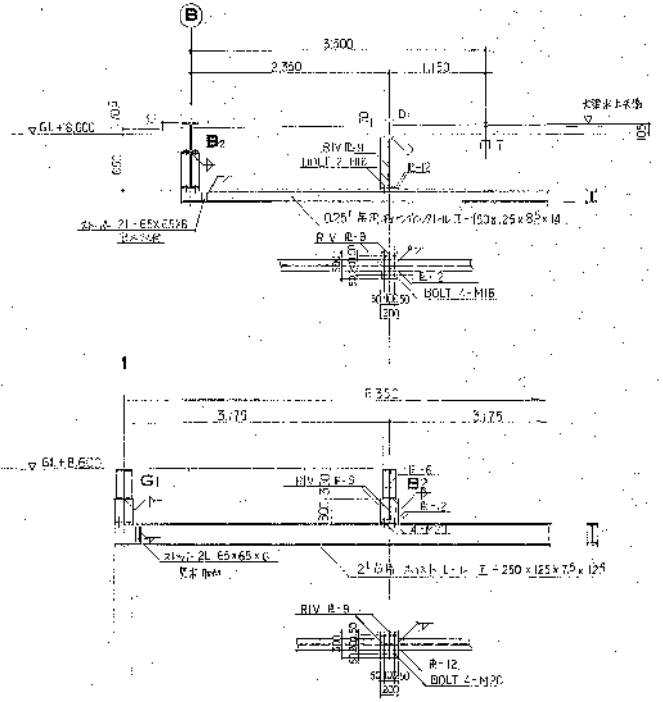
Ⓐ 通り鉄骨詳細図

④ 通り鉄骨詳細図

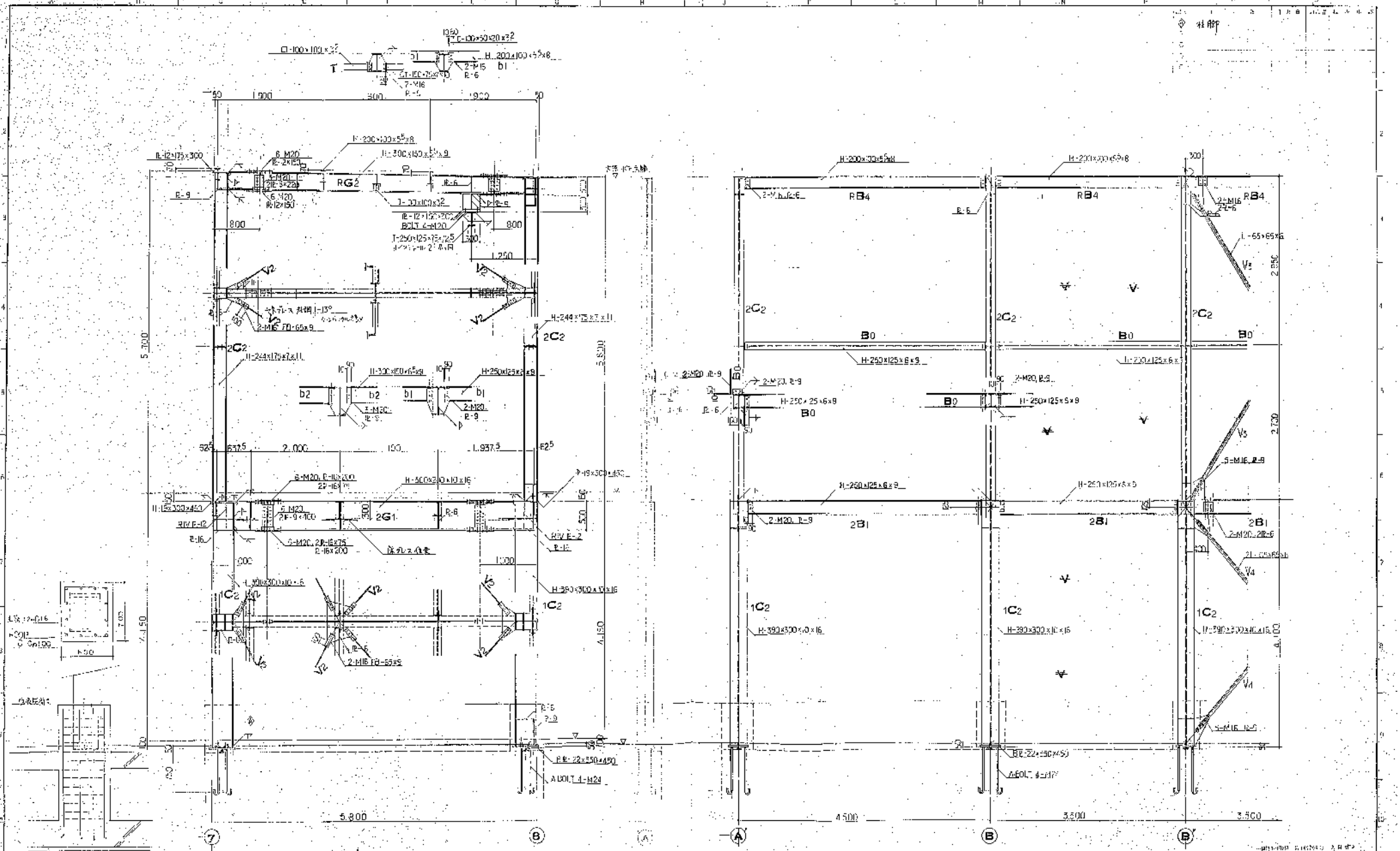
W-830478	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		し尿処理場 事業所 建屋工事	第5作図
		鉄骨詳細図	1/30
住友インフィルコ株式会社		WN830478-433	



① 通り 鉄骨 詳細図



W-830479	し尿処理	東北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		し尿処理場（第一処理所）改造工事	第三号
		鉄骨詳細図	1/30
荏原インフィルコ株式会社		WHB30479-4314	


⑧ 通り鉄骨詳細図
⑧ 通り鉄骨詳細図
1C2
B 9-22×350×450
A-BOLT 4-M24
W-830479
し尿処理
処理量 200kl/日
泉北環境整備施設組合殿
駅
鉄骨詳細図
1/30
住友インフィルコ株式会社

電気設備工事特記仕様書

1 工事概要

1. 工事名称

2. 工事場所

3. 建物概要

建物名称	構造	階数	延面積㎡	備考
管理棟				
汚水消毒棟				
処理棟				

4. 工事種目（●印の付いたものを適用する）

電気設備の内容	工事種別			備考
工事種目	公共工事	民間官庁	民間工事	
電灯設備	○	○	○	
動力設備	○	○	○	
受変電設備	○	○	○	
発電設備	○	○	○	
防災設備	○	○	○	
インターホン設備	○	○	○	
テレビ共聴設備	○	○	○	
火災報知設備	○	○	○	
拡声設備	○	○	○	
時計設備	○	○	○	
機械室動力盤類			○	
構内電話設備			○	
構内電話配線			○	

II 工事仕様

1. 受変電仕様（●印の付いたものを適用する）

面積B仕様設計仕様に記載されていない事項は下記特記事項による。

- ○ 北海道官庁営繕部電気設備工事共通仕様書 B仕様
- ○ 日本建築設備協会 電気設備共通仕様書
- ● 電気設備技術基準、内線規程

2. 特記仕様

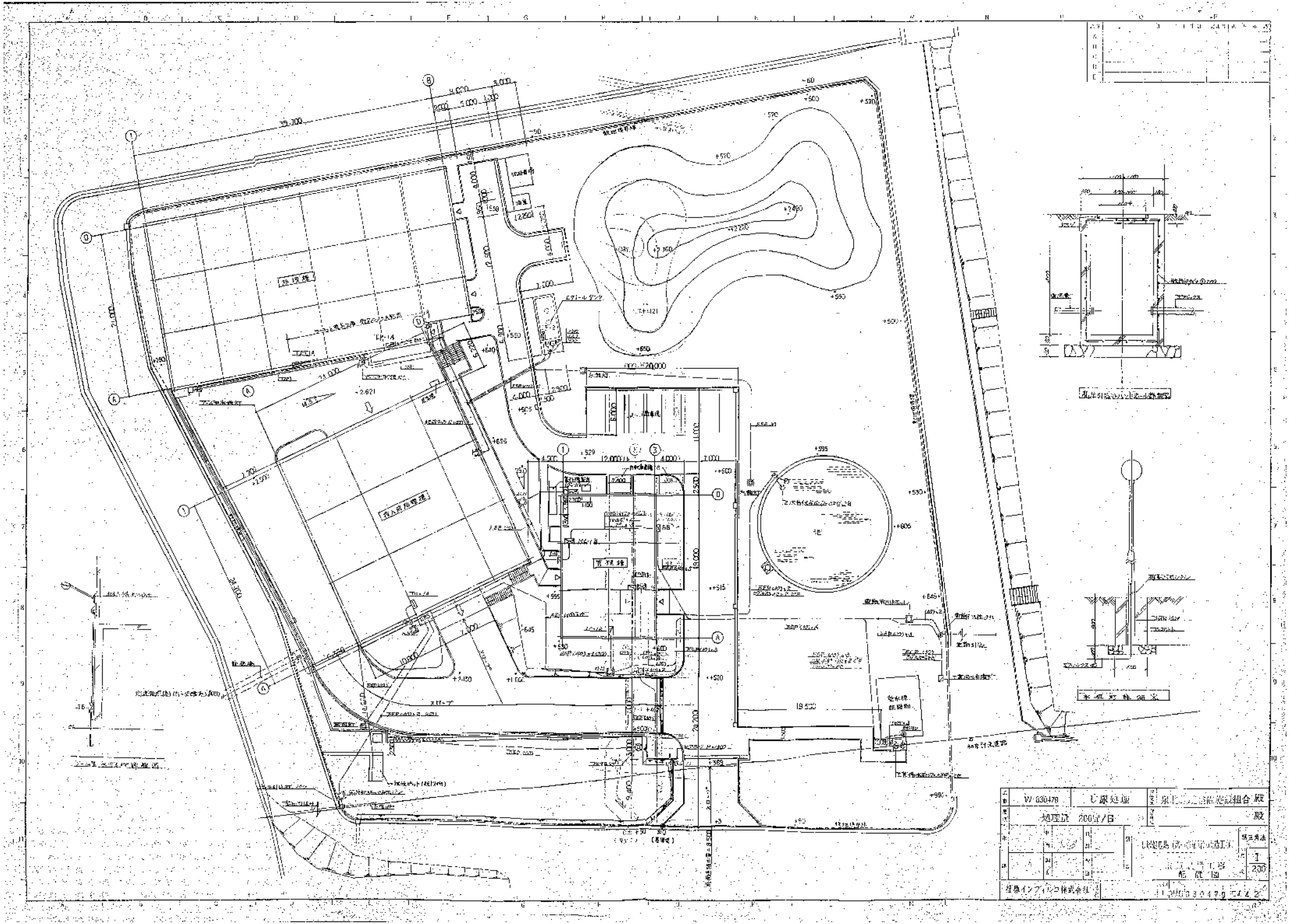
常用は●印の付いたもの、項目は番号に○印の付いたもの、特記事項は●印の付いたものを適用する。

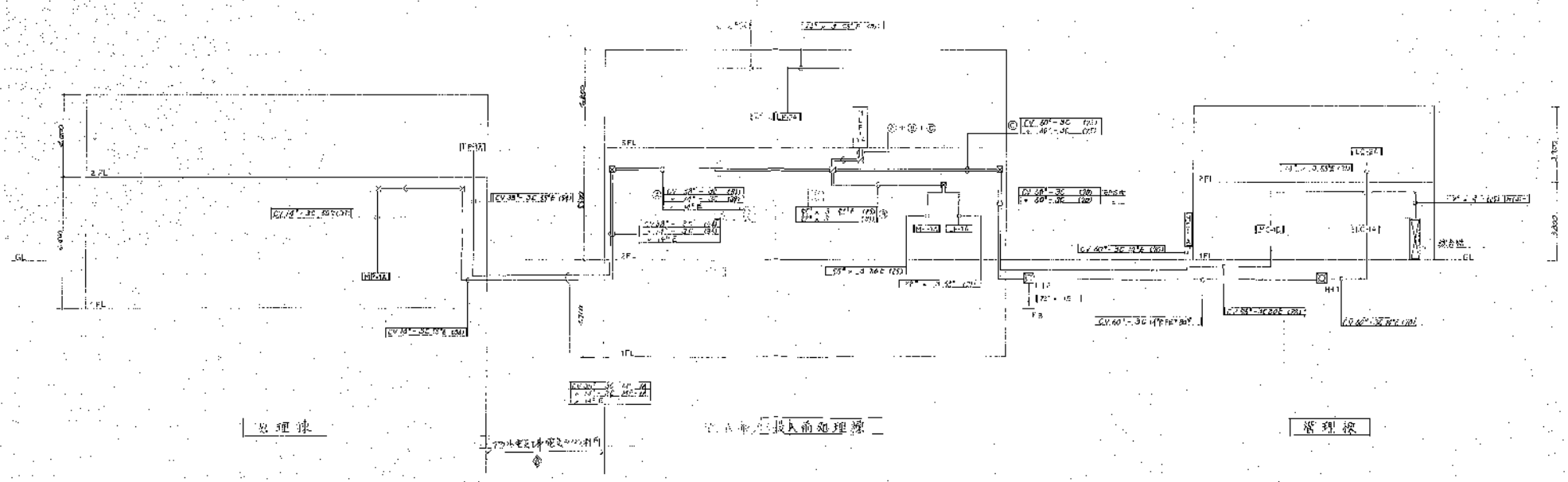
常用	項目	特記事項
○	電気工作物届出	① 工事現場に ② 所轄 ・ 官公庁
○	施工承認書	① 自動制御で使用されている場合で、その電気工事は、
○	機材	① 主な機材は仕様書B仕様機材表に記載されていない場合、同等以上の品質のものを使用する。
○	工事用電力・水	① この工事に必要な電力、水のための動力費、諸経費の負担とする。
	その他	② 官公庁等への諸手続きに必要な費用は諸経費の負担とする。
○	工事足場	① 下記のものの仮設工事は仕様書に従い施工する。

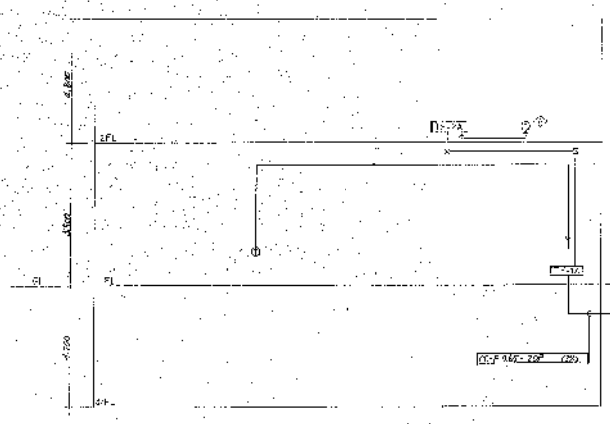
区分	名称	規格	数量	期間	原則として、24ヶ月を超えた
工事用	足場、サポート	鋼管	1式	1年	
工事中	足場、サポート		1	1年	
第3項	同上	サポート	1	1年	

常用	項目	特記事項
○	一般共通事項	① 電線 ② 配線 ③ 接続箱
		① 本工事に使用する機材は、同一系統の製品を使用すること。
		② 埋込ボックス ③ 金属製
		① 塗装 ② 本工事は、鋼材塗装（溶融亜鉛メッキ）とする。
		③ 鋼材への溶接 ① 鋼材溶接などの溶接は本工事とする。
○	電線・ケーブル	① 電線 ② 配線 ③ 接続箱
○	配線方式	① 絶縁 ② 分線 ③ 電圧降下 100V ・ 動力 100V
		④ 電圧降下 300V
○	非常用照明器具	① 蓄電池内蔵形（定格出力 AC40W 以上 EL20W 以上） ・ 蓄電池容量
○	配線ボックス	EL20W × 2、EL30W × 1 以上、蓄電池容量 20W × 1 以上、蓄電池容量 30 分以上
	VVF 配線工法	・ コンクリートレベル-PG（ボンド接続） ・ VVF 配線
○	動力設備	① 工事範囲 ① 動力盤 ② 配線 ③ 機器取付
		② 電源方式 動力盤 三相3線式 200V 分岐 単相3線式 200V
		③ 電動機の接地 ① 第D種接地 ② 共通接地式

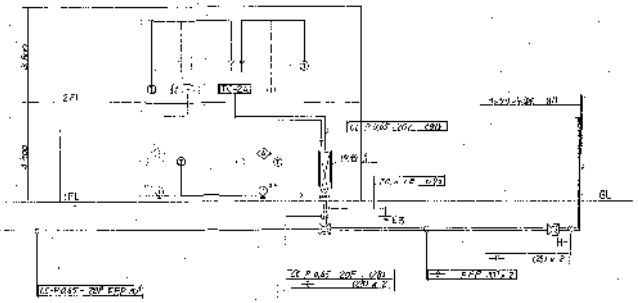
常用	項目	特記事項
○	電灯設備	① 電線方式 ・ 高圧 三相3線 6kV 60Hz ・ 低圧 三相4線式 200V 単相3線式 100V
		② 使用電圧 ・ 単相100V ・ 単相200V ・ 直流100V
		③ 引込開閉器 ・ PF ・ S型 ・ CB型 ・ 漏電遮断器 KA
		④ 埋設方式 ・ 空配管 ・ 直接埋 ・ 直接埋
		⑤ 設備容量 ・ 変圧器容量 kVA ・ 負荷容量 ランプ・コンセント・機器 kW
		⑥ 系統 ・ 引込 ・ 幹線 ・ 分岐 ・ 動力 ・ 電灯 ・ 専用 ・ 共用
		但し、電灯幹線は、動力系統とする。
		⑦ 接地 ・ 接地
		⑧ 用途別電灯 ・ 特殊電灯は、ルーム内 ・ 廊下 ・ 階段 ・ 屋外
○	電線・配管	① 配管 ② 配線 ③ 接地工事
		② コンクリート内 ・ 一般用（鋼製） 但 ③ ポリ管（鋼製） S管
		③ 埋設・露出の別 ① 屋内 ・ 屋外
		④ 電線・ケーブル ・ 動力 VVF 配線 2C 2mm 単相3線 ・ 電灯 VVF 配線 2C 2mm 単相2線
		・ 動力 VVF 配線 2C 2mm 三相3線 ・ 電灯 VVF 配線 2C 2mm 単相2線
		・ ポリ管配線 ・ 動力 VVF 配線 2C 2mm 三相3線 ・ 電灯 VVF 配線 2C 2mm 単相2線
		・ ポリ管配線 ・ 動力 VVF 配線 2C 2mm 三相3線 ・ 電灯 VVF 配線 2C 2mm 単相2線
		⑤ 埋設深さ・被覆 所 ・ 屋内 ・ 屋外 10 層
○	時計設備	① 親時計 ・ 電線 ・ 壁掛用 ・ 自動 ・ 時報装置 ・ 北
		・ 子時計用 ・ 子時計 （ ・ パネル ・ 電子式）
		② 種類 ① 種類 ② 一般用 ・ 非常放送用 ・ 消防
		③ 形式 ・ 壁掛形 ② 埋込形 ・ TV アンテナ用
		・ デスク形
		④ 電源 ① 100V （ 2 ） ・ W （ 台）
		⑤ マイクロホン ・ 壁掛用 ・ 卓上用 （ 台）
		・ マイクスタンド ・ 卓上用 （ 台） ・ 壁掛用 （ 台）
		・ アンテナ ・ 室内 ・ 屋外 ・ 屋内
		・ 八木アンテナ ・ FM アンテナ ・ 素子
		⑥ 接地 ① 第C種 ② 第D種 ・ 共通
		⑦ 電源 ① 100V ② AC100V
		⑧ インターホン ① 電話機 ② 親子式 ③ 通話方式 ・ 呼出方式
		・ 通話 ② 呼出 ③ 通話 ④ 呼出 ⑤ 通話 ⑥ 呼出
		⑦ 親子式 ① 親子式 ② 親子式 ③ 親子式
		⑧ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		⑨ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		⑩ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		⑪ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		⑫ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		⑬ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		⑭ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		⑮ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		⑯ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		⑰ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		⑱ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		⑲ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		⑳ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㉑ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㉒ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㉓ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㉔ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㉕ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㉖ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㉗ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㉘ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㉙ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㉚ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㉛ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㉜ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㉝ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㉞ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㉟ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㊱ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㊲ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㊳ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㊴ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㊵ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㊶ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㊷ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㊸ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㊹ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㊺ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㊻ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㊼ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㊽ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㊾ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		㊿ 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		51 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		52 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V
		53 電源 ① 100V ② 100V ③ 100V


W-030470
し尿処理
処理量 200㎥/日
1/200

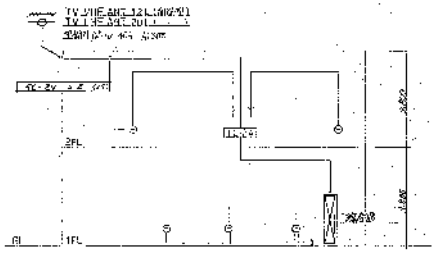

2FL
1FL
GL
2F
1F
5FL
3FL
2FL
1FL
GL
2F
1F
H1
H2
H3
H4
H5
H6
H7
H8
H9
H10
H11
H12
H13
H14
H15
H16
H17
H18
H19
H20
H21
H22
H23
H24
H25
H26
H27
H28
H29
H30
H31
H32
H33
H34
H35
H36
H37
H38
H39
H40



受入前処理図



管理棟

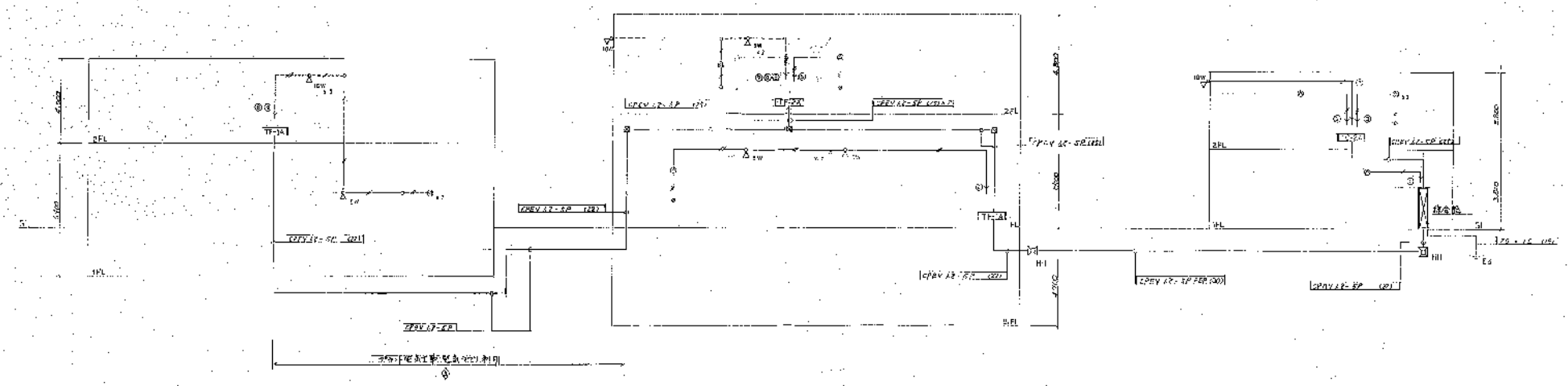


管理棟

機器設備系統図

テレビ共聴設備系統図

W-830479	し尿処理	東北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
		し尿処理（第一系統）改造工事	第三角法
		電気・テレビ共聴設備系統図	1
荏原インフィルコ株式会社		W-830479	444A

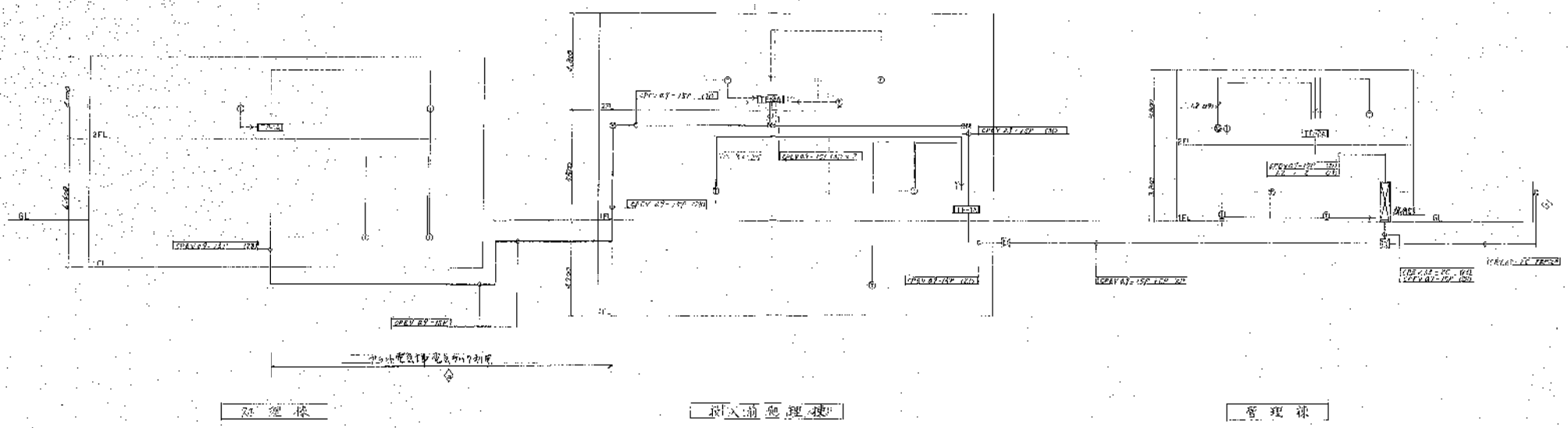


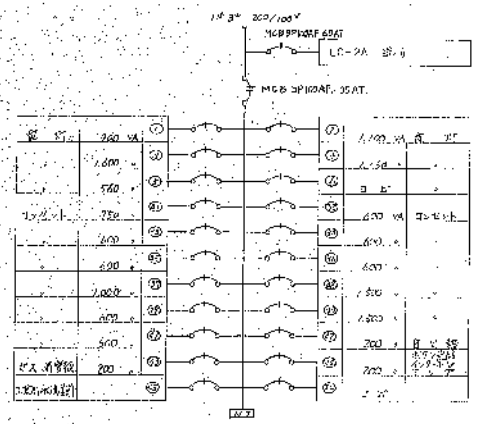
注記

1. 槽部分は配管化粧カバーを使用。
2. ABP 送風機は槽内に設置。
3. 槽部はレベルスイッチ等は図示しない。
4. 図中の寸法は [illegible] 計画値 500 [illegible] 補修専用 [illegible]

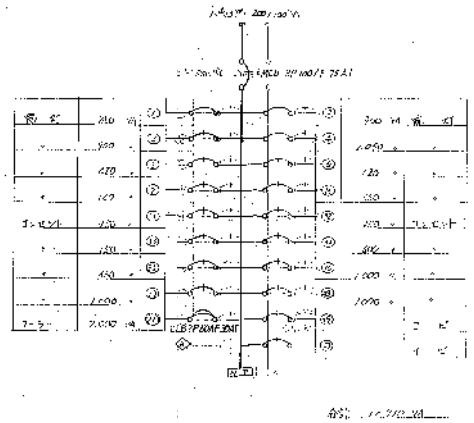
放流設備系統図

W-830479	し尿処理	東北環境整備施設組合殿	
処理量 200kℓ/日		殿	
放流設備 系統図		第三角法	1
荏原インフィルコ株式会社		1	WNB30479

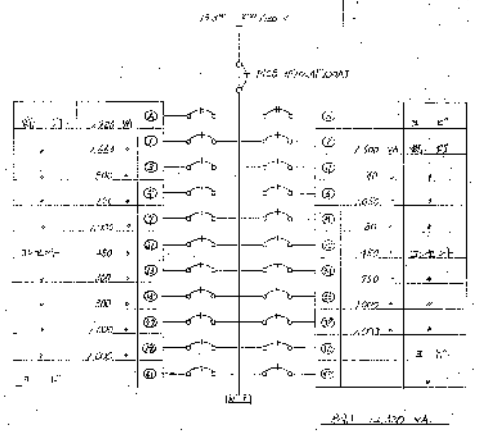

2FL
GL
1FL
TE-701
TE-702
TE-703
TE-704
TE-705
TE-706
TE-707
TE-708
TE-709
TE-710
TE-711
TE-712
TE-713
TE-714
TE-715
TE-716
TE-717
TE-718
TE-719
TE-720
TE-721
TE-722
TE-723
TE-724
TE-725
TE-726
TE-727
TE-728
TE-729
TE-730
TE-731
TE-732
TE-733
TE-734
TE-735
TE-736
TE-737
TE-738
TE-739
TE-740



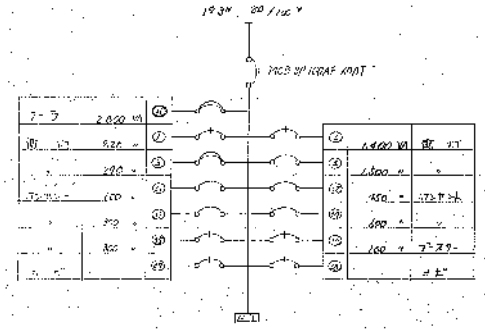
LC－1A



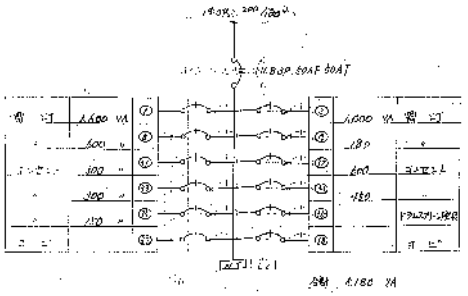
LF－1A



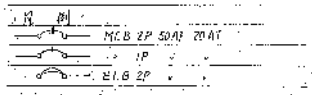
LP－1A



LC－2A

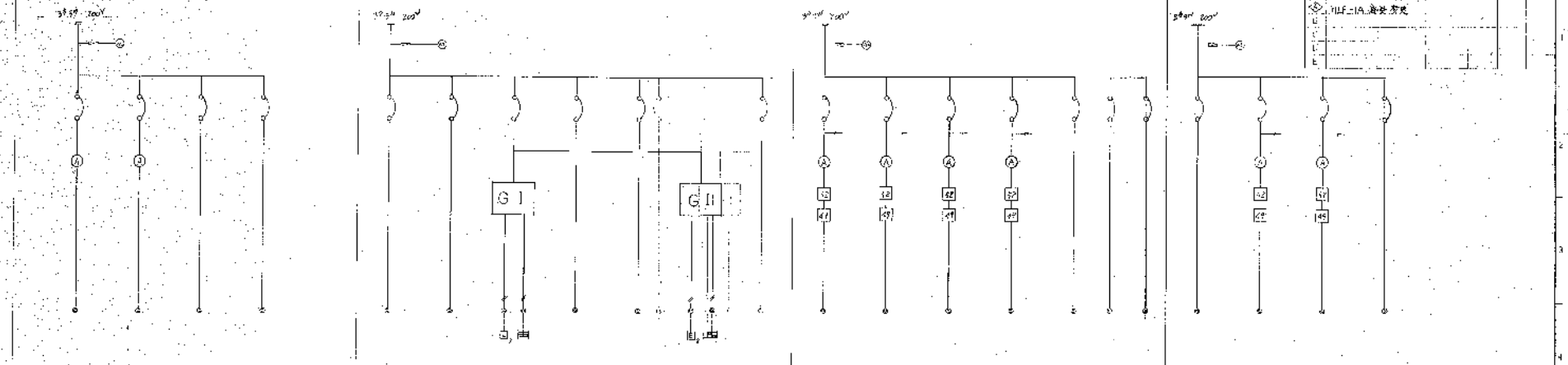


LF－2A



W-030479	し尿処理	東北環境整備施設組合 殿	
処理量	200kl/日		殿
		3. し尿処理施設第一期工事	第三号
		5. 分電盤結線図	1
住原インフィルコ株式会社		WN8,3047	1/47

動力盤結線図

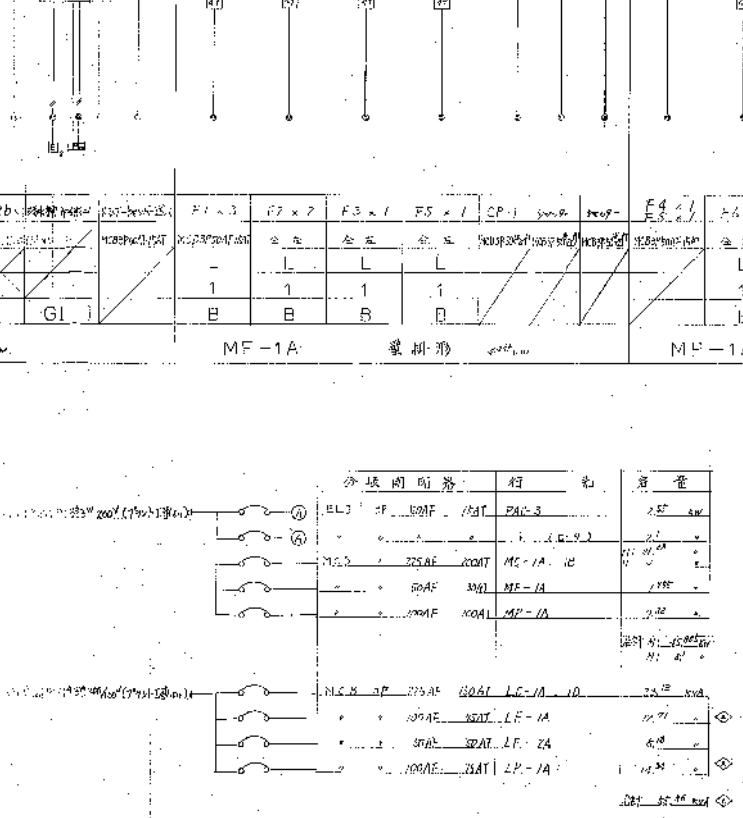


負荷記号	PAC-1	PAC-2	AC-2(E-1)	MC-1B (L)	FP-1a	FP-1b	FP-2a	FP-2b	F1×3	F2×2	F3×1	F5×1	CP-1	F4×1	F6×2	F7×1
分岐開閉器	ELB 3P75AF/75AT	ELB 3P50AF/50AT	ELB 3P50AF/50AT	MCB 3P 50AF/50AT	ELB 3P50AF/50AT	分 在	MCB 3P50AF/50AT	ELB 3P50AF/50AT	分 在	MCB 3P50AF/50AT	分 在	分 在	MCB 3P50AF/50AT	MCB 3P50AF/50AT	分 在	MCB 3P50AF/50AT
単位装置 始動方式										-	L	L	L		L	L
制御操作方式										1	1	1	1		1	1
操作制御方式					GI		GI			B	B	B	D		B	D

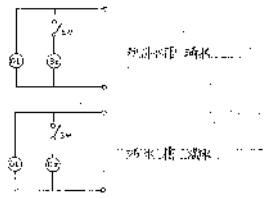
盤記号　MC-1A　屋外壁掛形　MC-1B　壁掛形　MF-1A　壁掛形　MF-1A　壁掛形

動力負荷リスト表

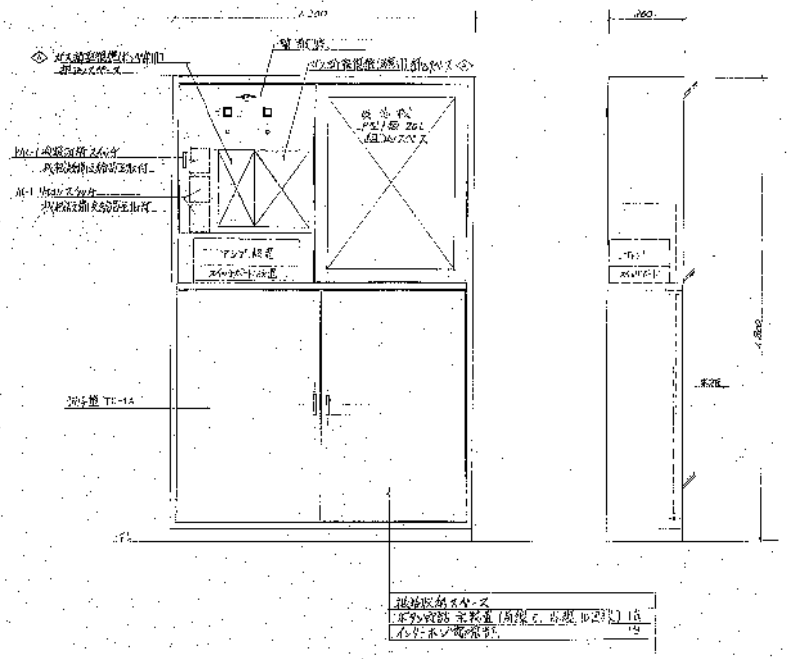
記号	名称	電圧	容量 (kW)	台数(台)	所属盤	配管配線(mm²×本数)	備考
FP-1a	雨水排水ポンプ 1号	3φ 200V	0.75	1	MC-1B	CV 2mm²-4C (25)	
FP-1b	〃 2号	〃	0.75	1	〃	〃	
FP-2a	汚水ポンプ 1号	〃	1.5	1	〃	〃	
FP-2b	〃 2号	〃	1.5	1	〃	〃	
F-1	消火ポンプ	〃	0.025	3	MF-1A	1.6×3 1.6E (25)	
F-2	〃	〃	0.05	2	〃	〃	
F-3	〃	〃	0.04	1	〃	〃	
F-4	〃	〃	0.12	1	MP-1A	〃	
F-5	〃	〃	0.2	1	MF-1A	〃	
F-6	〃	〃	0.75	2	MP-1A	〃	
F-7	〃	〃	3.5	1	〃	5.5mm²×3 5.5E (25)	
CP-1	コンプレッサー	〃	1.5	1	MF-1A	2.0×3 1.6E (25)	
[illegible]		〃	0.4	1	MC-1B	1.6×3 1.6E (25)	
PAC-1	空冷式ヒートポンプエアコン	〃	2.2 (冷房)	1	MC-1A	CV 5.5mm²-3C 5.5E (25)	屋内配管
AC-1	全熱交換エレメント			1	PAC～AC 連絡線	CVV 2mm²-5C 1.6E (25)	〃
	排気エレメント			1		〃 (28)	〃
	排気コンプレッサ付			1	AC～EC	1.6 (25)	屋内配管
	外気取入口(屋外壁掛)			1	PAC～EC(AC)	CVV 2mm²-4C (25)	〃
						〃 (27)	〃
PAC-2	空冷式ヒートポンプエアコン	3φ 200V	2.2 (冷房)	1	MC-1A	CV 5.5mm²-3C 5.5E (28)	屋内配管
AC-2	全熱交換エレメント	〃	0.4 (E-2)	1	〃	CV 2mm²-3C 1.6E (25)	〃
	〃	〃		1	PAC～AC 連絡線	〃 (22)	〃
						CVV 2mm² 7C (30)	〃
						〃 (25)	〃
PAC-3	空冷式ヒートポンプエアコン	3φ 200V	2.2 (冷房)	1	MLF-1A	1.6×3 1.6E (25)	
AC-3	全熱交換エレメント	〃	2.2 (E-2)	1	〃	〃	
AC-3	〃	〃		1	PAC～AC 連絡線	2mm²×7 (25)	
予備	予備			7	MC-1B	CVV 2mm²-2C (25)	



W-830479	し尿処理	東北環境整備施設組合殿	
処理量 200l/日		殿	
東北湯沢 事業所 改造工事		第三角法	
動力盤結線図、負荷リスト表		1	
住友インフィルコ株式会社	WM 3-0-479	4 6	



電報電話説明



総合盤等図

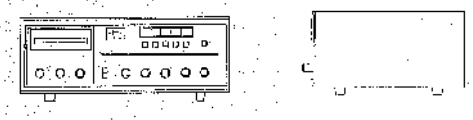
端子盤リスト表

端子盤名称	電話	インターホン	電話	自火報	テレビ共聴	備考
TC-1A	10P	20P	10P	30P	—	
TC-2A	10P	20P	20P	—	—	
TS-1A	10P	20P	20P	20P		
TS-2A	10P	30P	—	—	—	
TS-4A	10P	70P	—	20P	—	

注1) 電話と火報は予備1ロセパレータを設けること。

W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
見出図 (第一工事) 配置図		第三角法	
総合盤等図 端子盤リスト表		1	
住友インフィルコ株式会社		1 WNB30479	

増幅器 1台

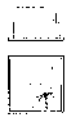


定格出力	100W
スピーカ スイッチ	6系 1～2系
入力回路	マイク 1
	レコード 1
	ラジオ 1
回路番号	スイッチ 1～6

ダイナミックマイク 1台

形式	ダイナミック形
高級録音用	100～8,000～12
感度	-79dB±3dB
	総合感度

天井埋込スピーカ

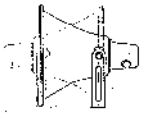


定格入力	5W
周波数特性	150～12000Hz
外形	400×400×200
	取付金具

壁掛スピーカ

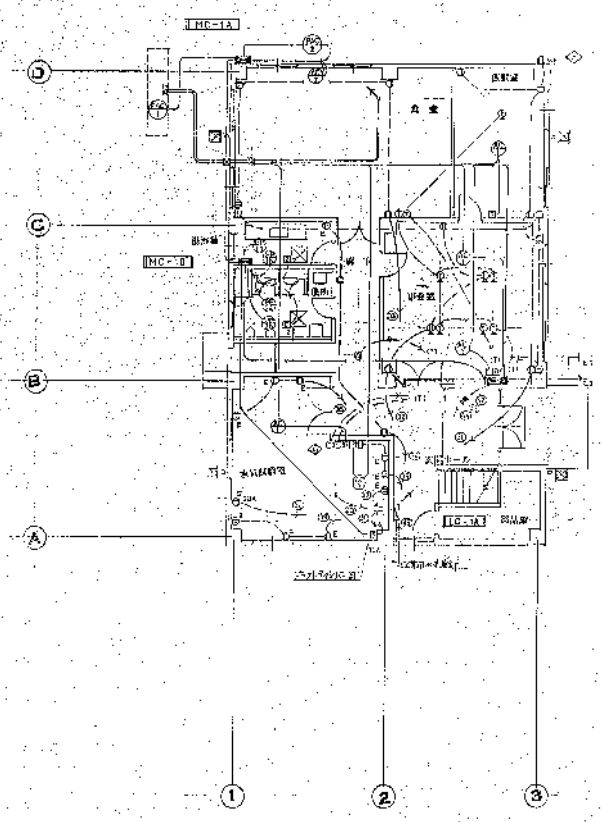
定格入力	5W
周波数特性	150～12,000Hz
外形	掛金具

ホーンスピーカ

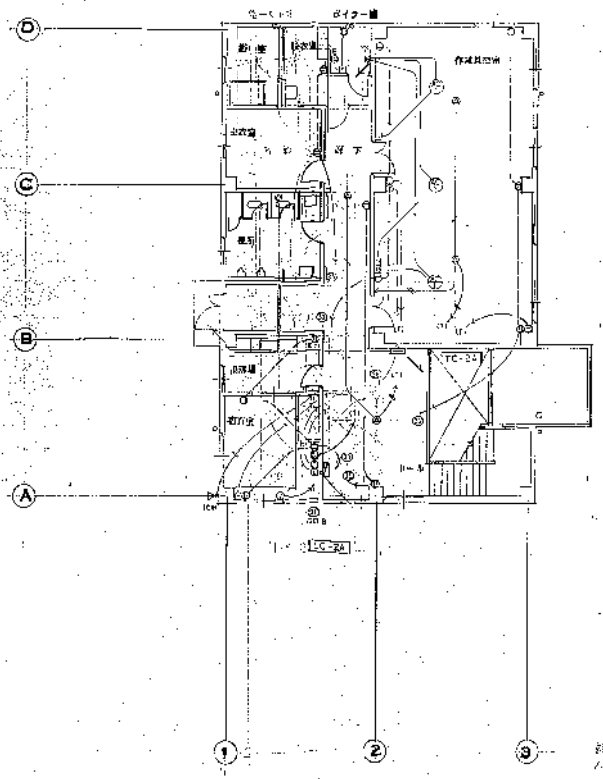


定格入力	5W	10W
周波数特性	400～10,000Hz	300～12,000Hz
材質	ABS樹脂	鉄

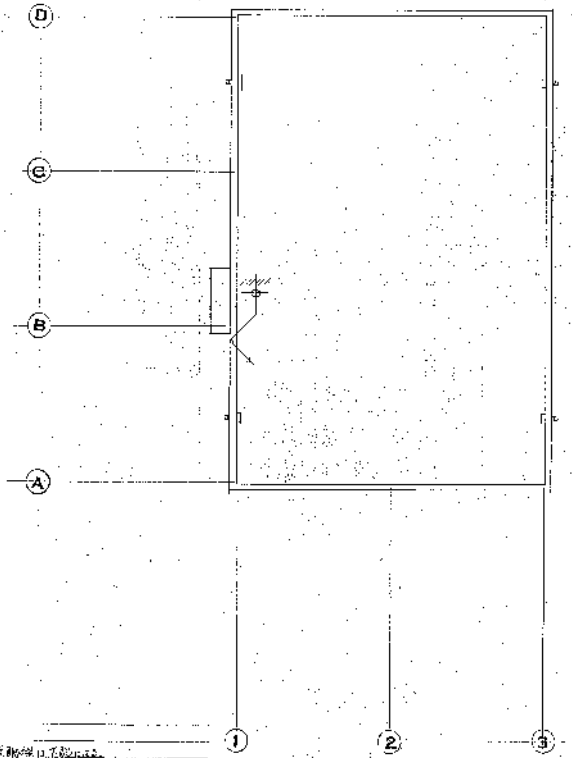
W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
		し尿処理施設（株）神鋼環境ソリューション	第三角法
		放送機器 平面図	1/1
住原インフィルコ株式会社		WN8130478	5.0



1. 階 平面図 1/100

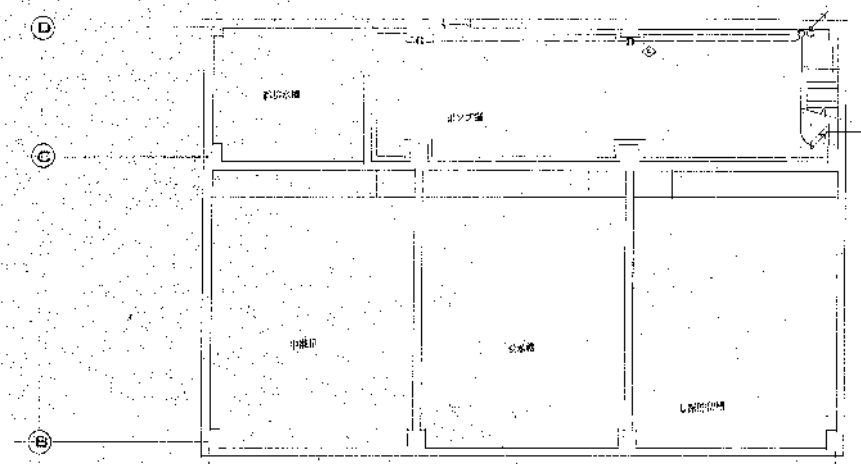


2. 階 平面図 1/100

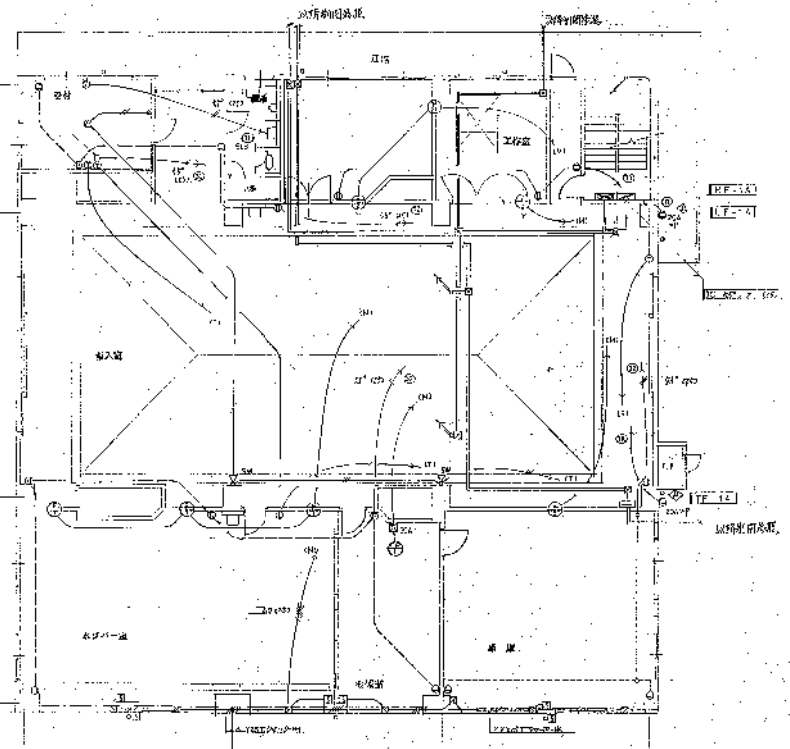


R 階 平面図 1/100

W-030479	し尿処理	東北環境整備施設組合 殿	
処理量 200ℓ/日		殿	
1・2・R 階平面図		第1号	1
		縮尺	1/100
株式会社インフィルコ		W-030479-1-1	

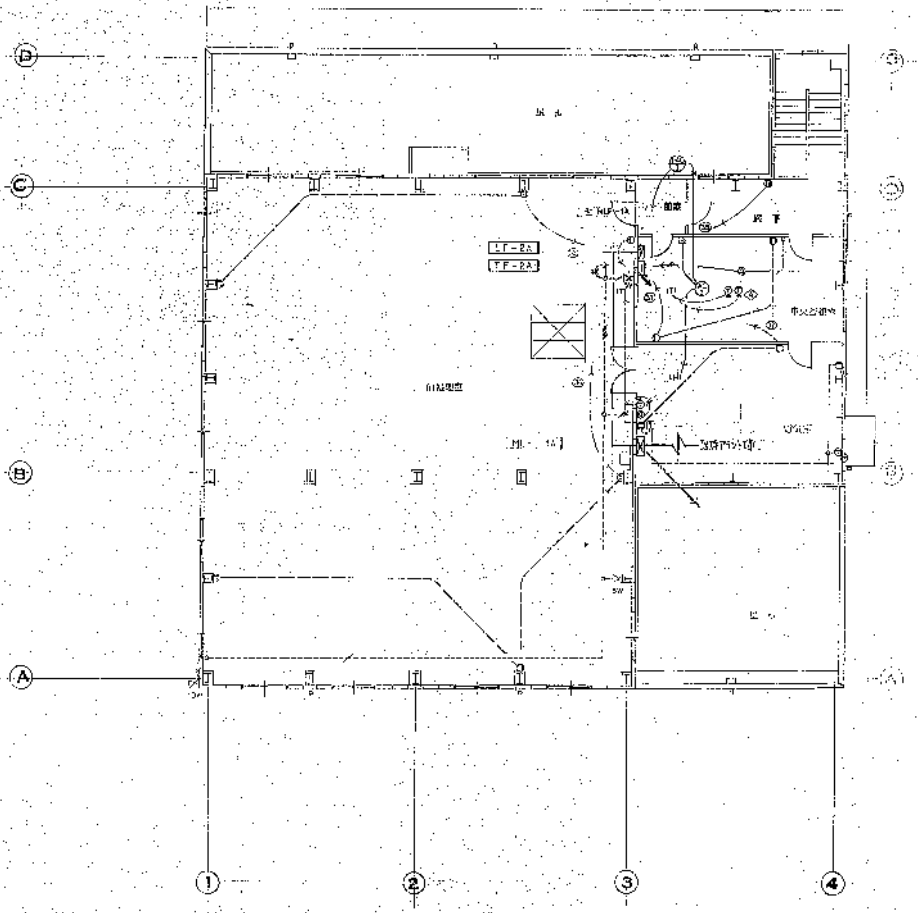


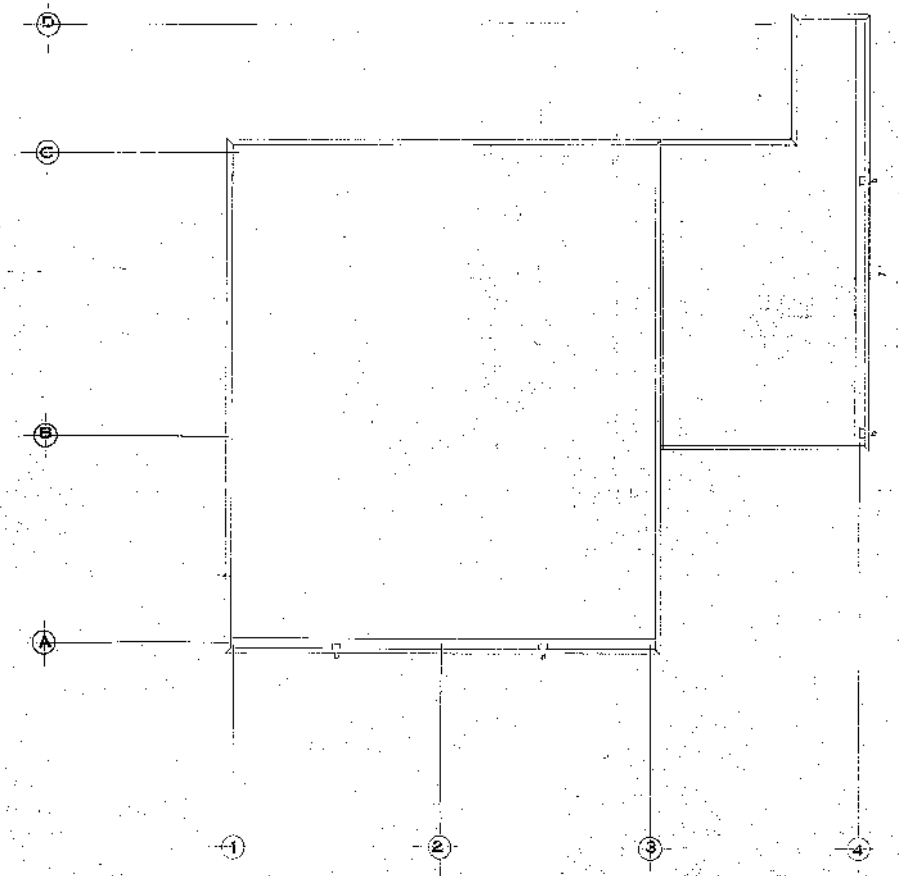
B1階 平面図 1/100



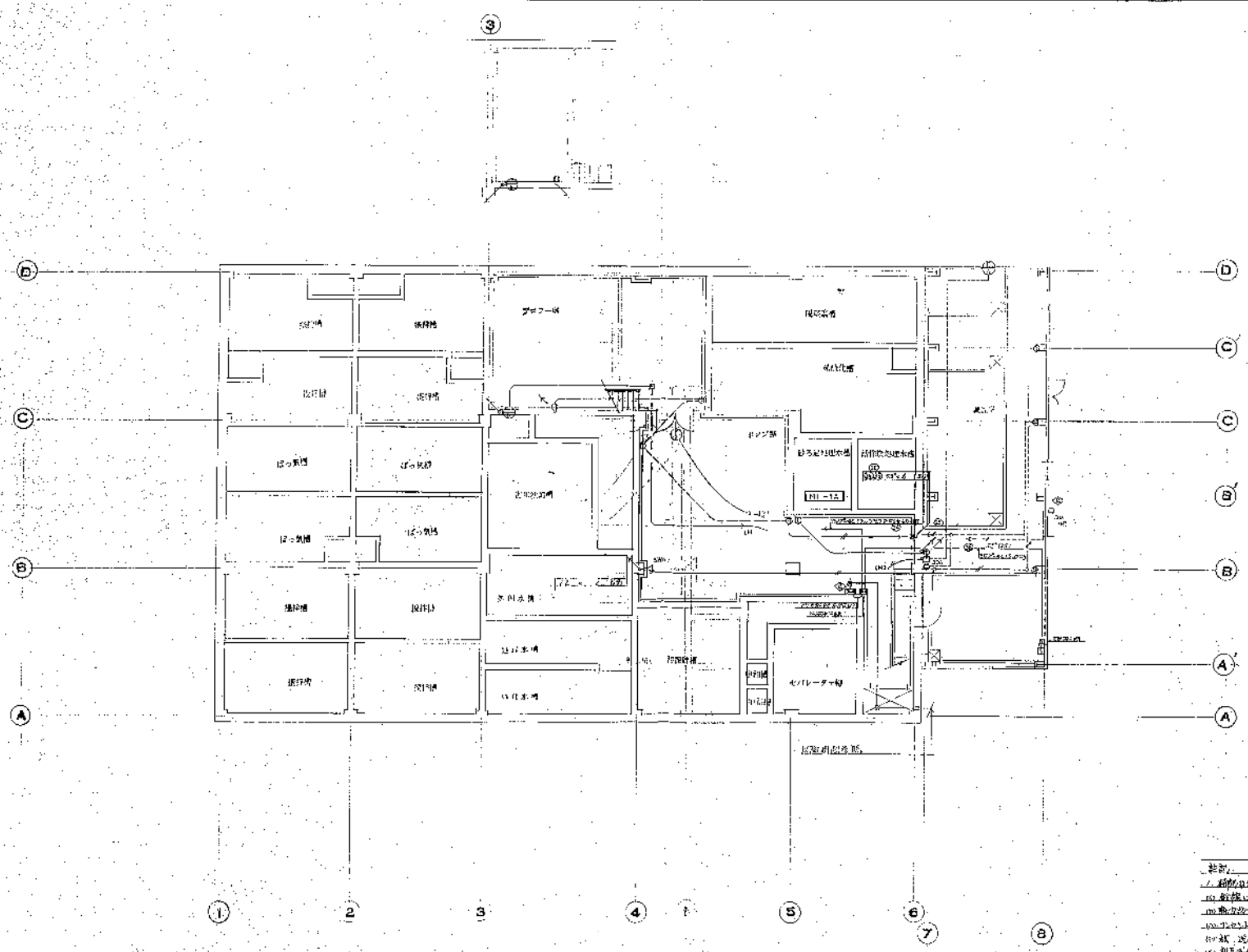
1 階 平面図 1/100

W-830479	し尿処理	東北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
し尿処理 (仮称) 事業		第三期	
投入槽平面図		1/100	
B1, 1 階 平面図			
巴商インフィルコ株式会社		WN830479-4S2A	

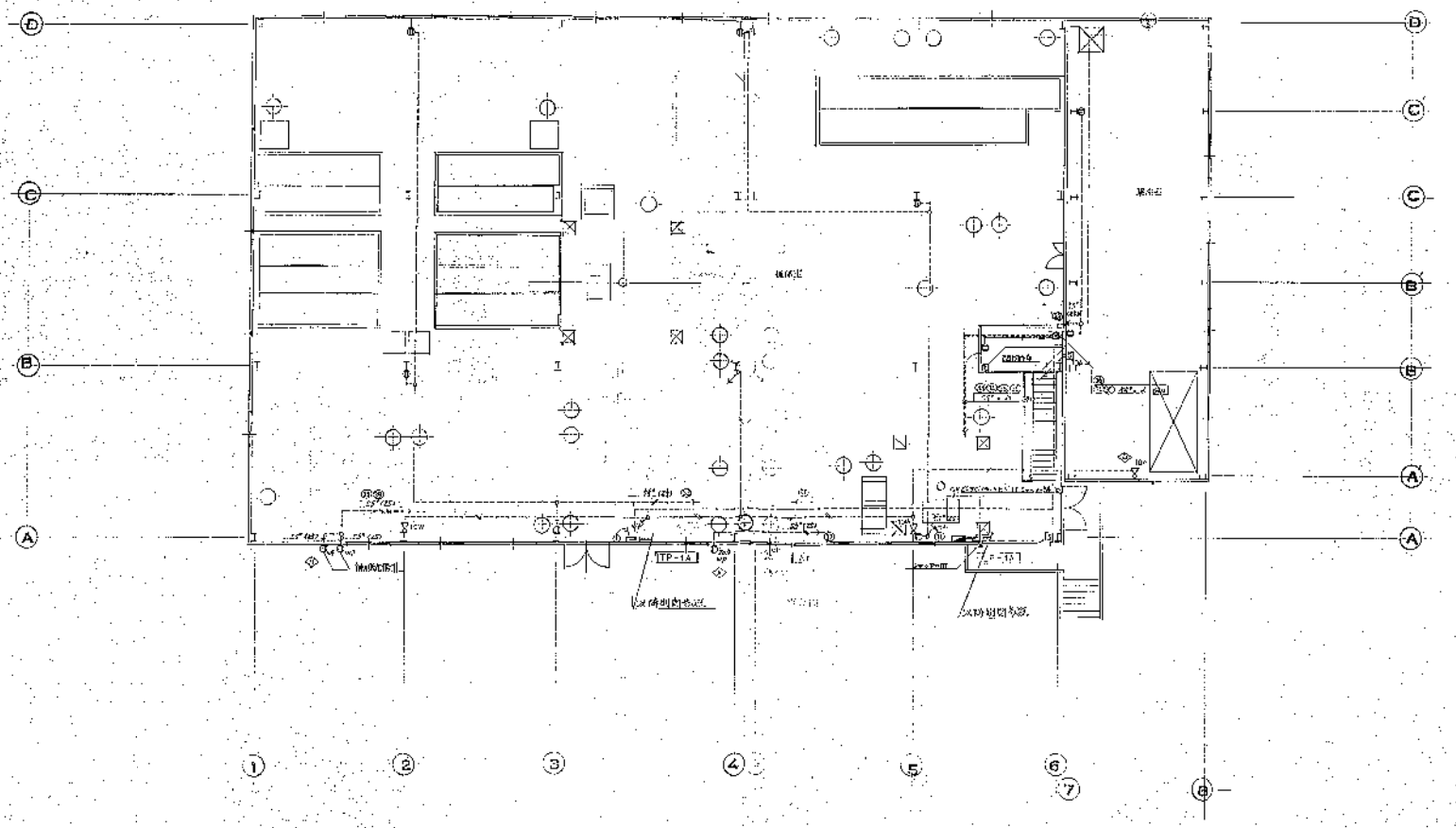




W-630479	し尿処理	泉北環境整備施設組合殿	
処理量 200kl/日			殿
し尿処理(第一期)工事			第二作図
2.R 階 平 面 図			1/100
住友インフィルコ株式会社		WNB30479-053	



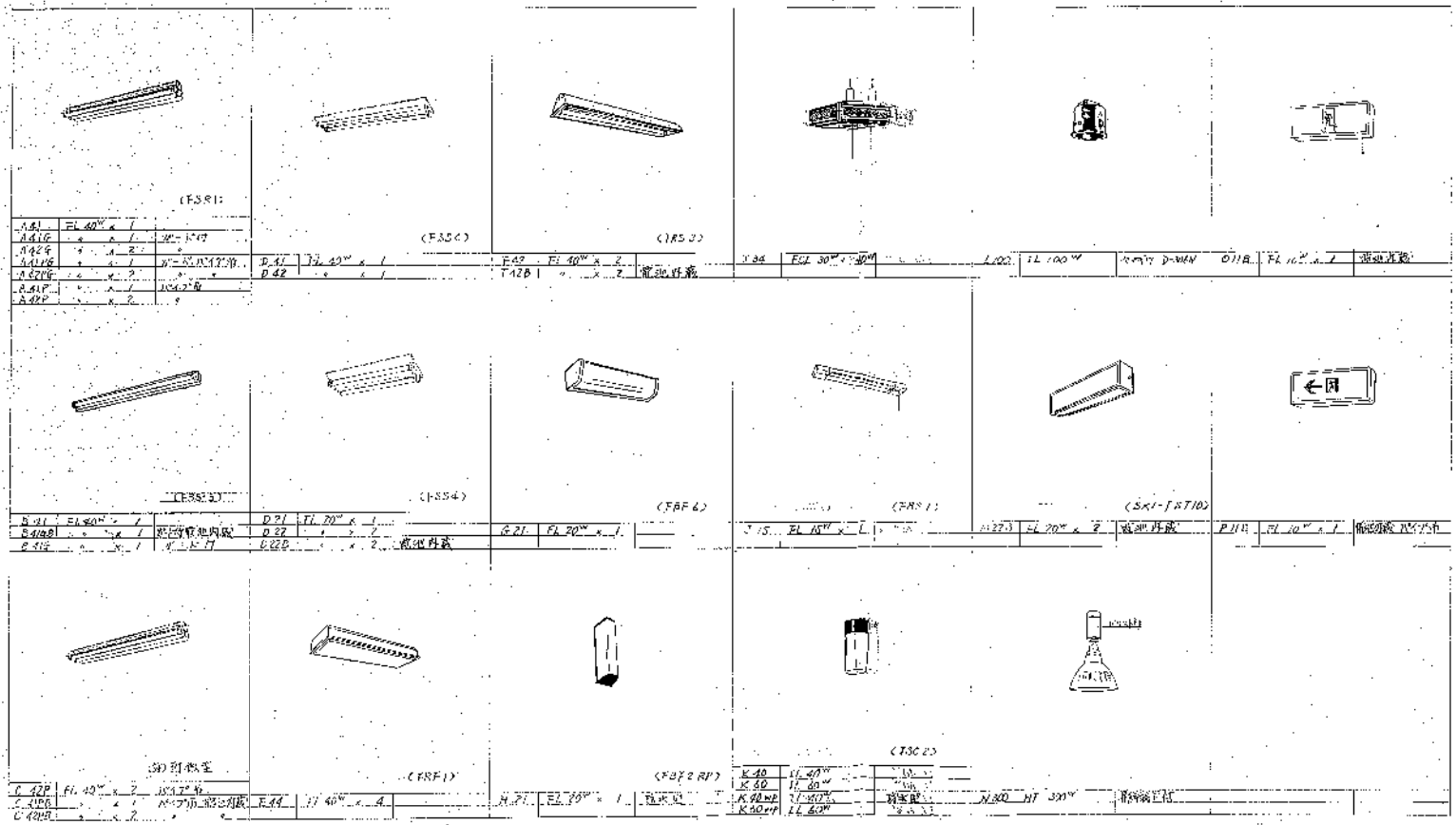
W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
し尿処理場(第一工場)改造工事		縮尺 1/100	
1階 平面図			
三菱化工機株式会社		1WN830479-454A	



2 階 平 面 図 1/100

W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
し尿処理(第一工場)改造工事		縮尺	1/100
2 階 平 面 図			
住友インフィルコ株式会社		1 WN9a0b6b-4s5.A	

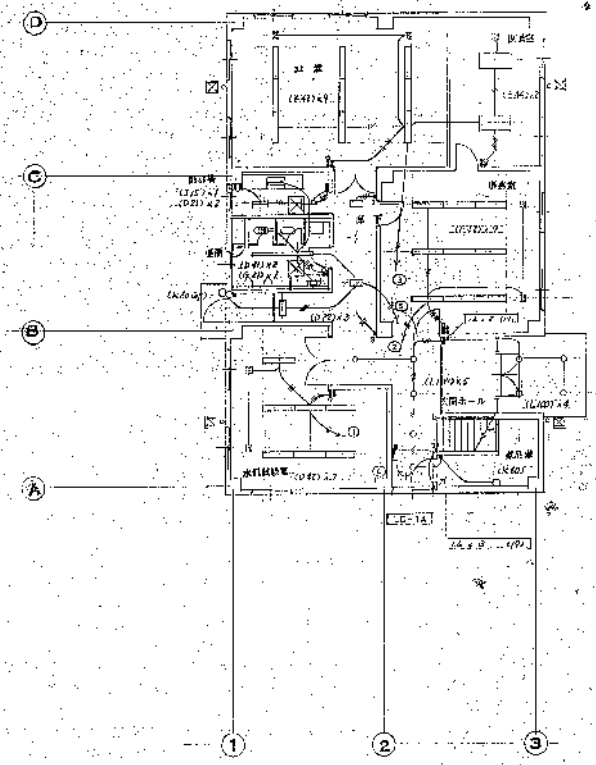
照明器具平面



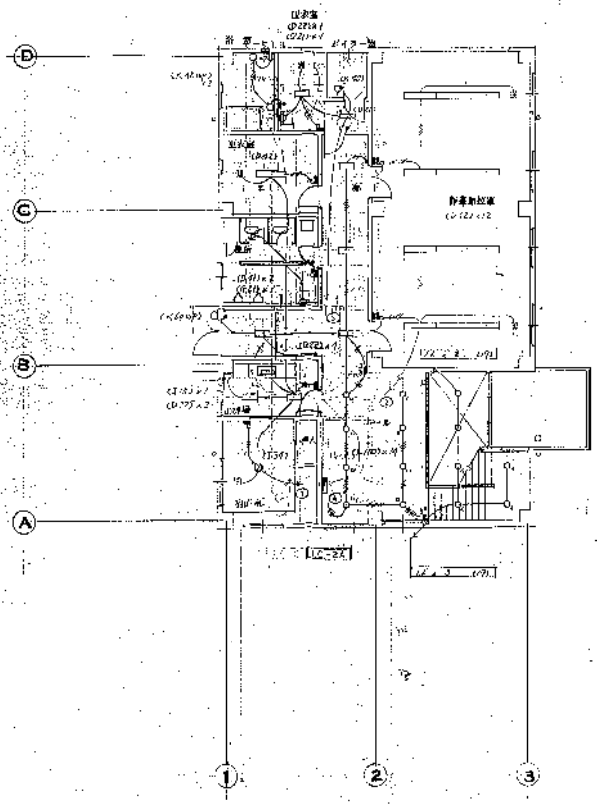
(注記)

1. 数量は手動器具下記による。
   FL 20W 蛍光灯 2口・スタート方式
   FL 40W 蛍光灯 2口・スタート方式 省電力型
2. ( ) 内は特記仕様を示す。

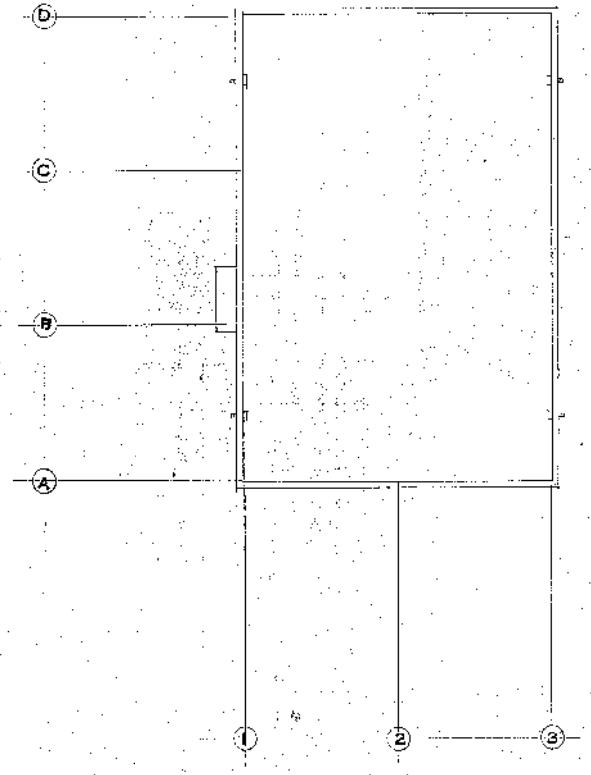
工事名称	W-830479 し尿処理 処理量 200kl/日	発注者	泉北環境整備施設組合 殿
		設計者	殿
図面名称	し尿処理場（第一期増設）改造工事 照明器具平面	縮尺	1
住友インフィルコ株式会社		図番	WN830479D 456



1 階 平面図 1/100



2 階 平面図 1/100



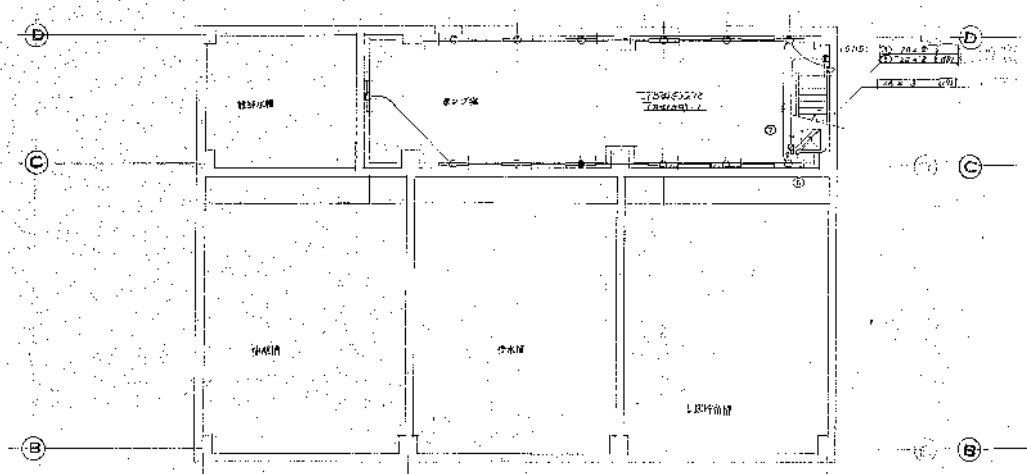
R 階 平面図 1/100

注記

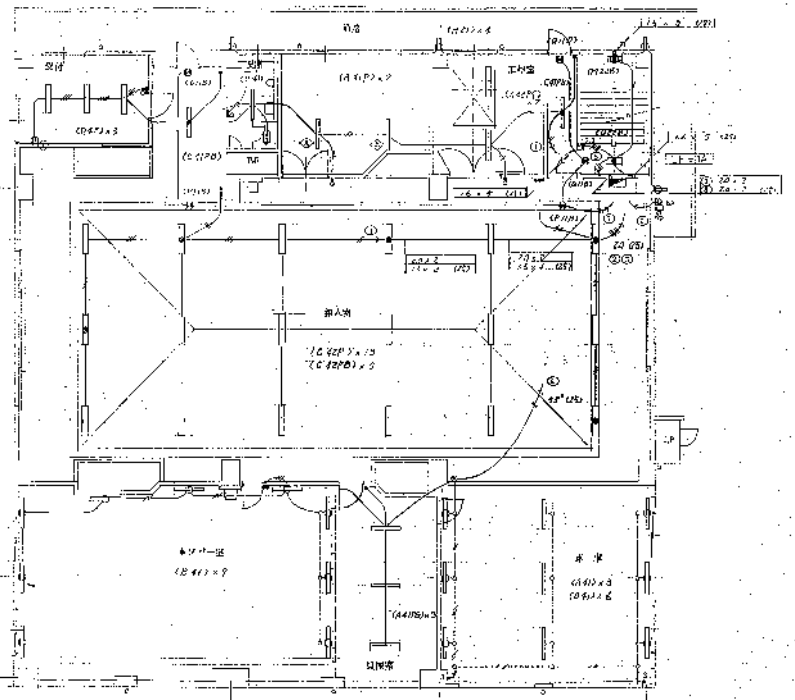
1. 特記なき限り、配線は下記による。

〃	16 × 2 (1/2)
〃	16 × 3 (1/2)
〃	16 × 電線管 (16)
〃	20 × 2 (1/2)

工事名	W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿
建築主	処理量 200kl/日	設計者	殿
縮尺	1/100	図面名称	1、2、R 階平面図
作成	荏原インフィルコ株式会社	図番	W-830479-4/57

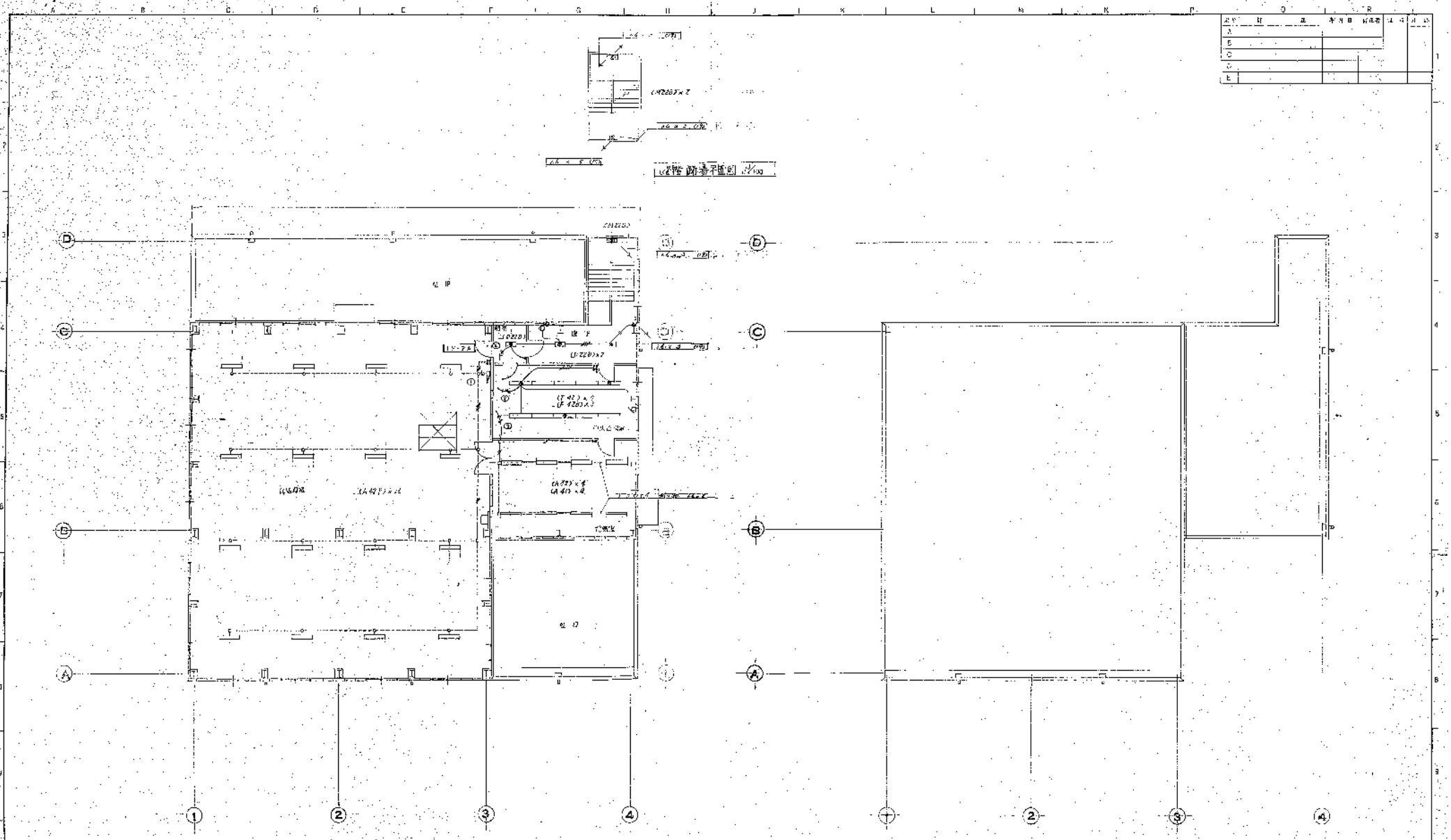


B1階平面図 1/100

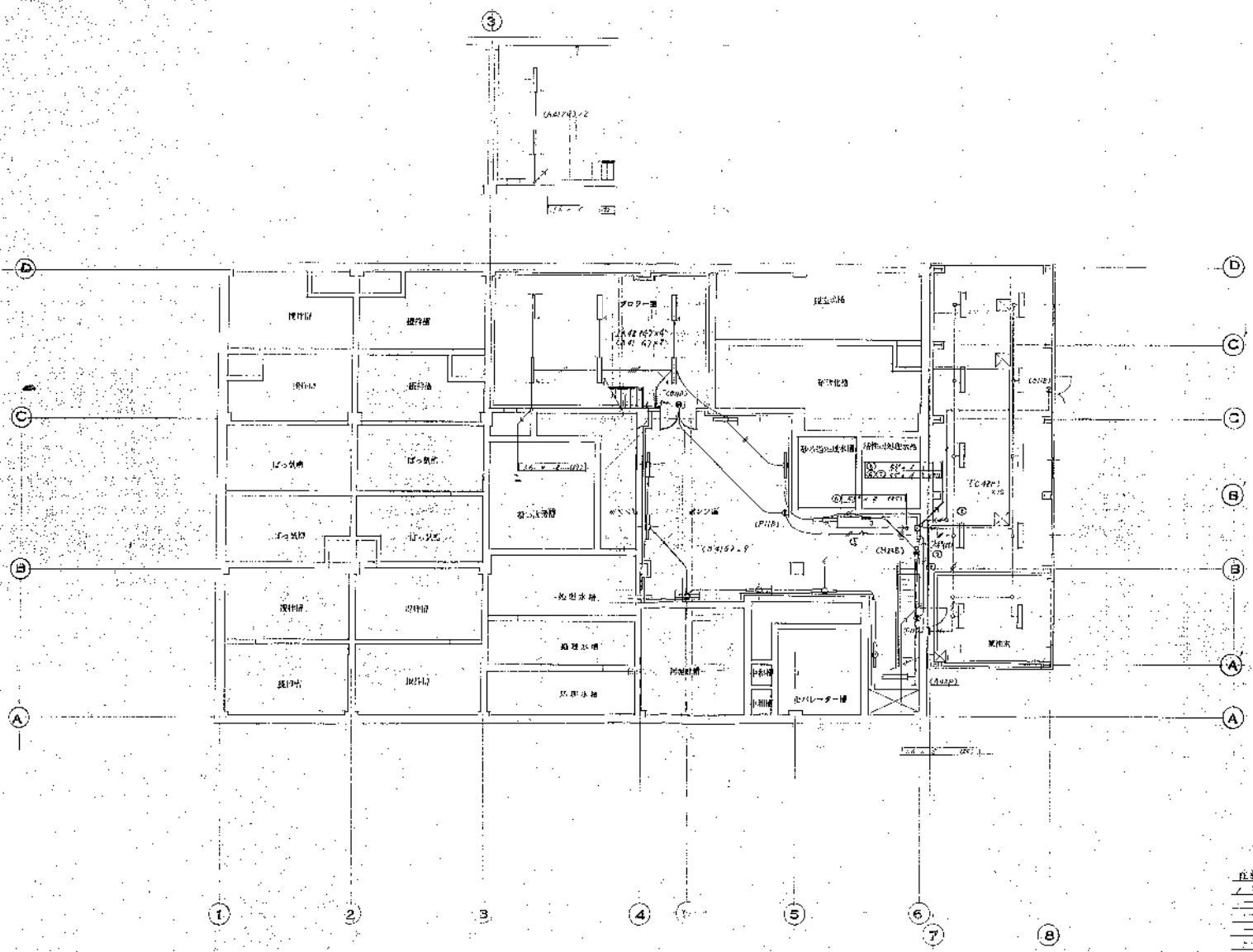


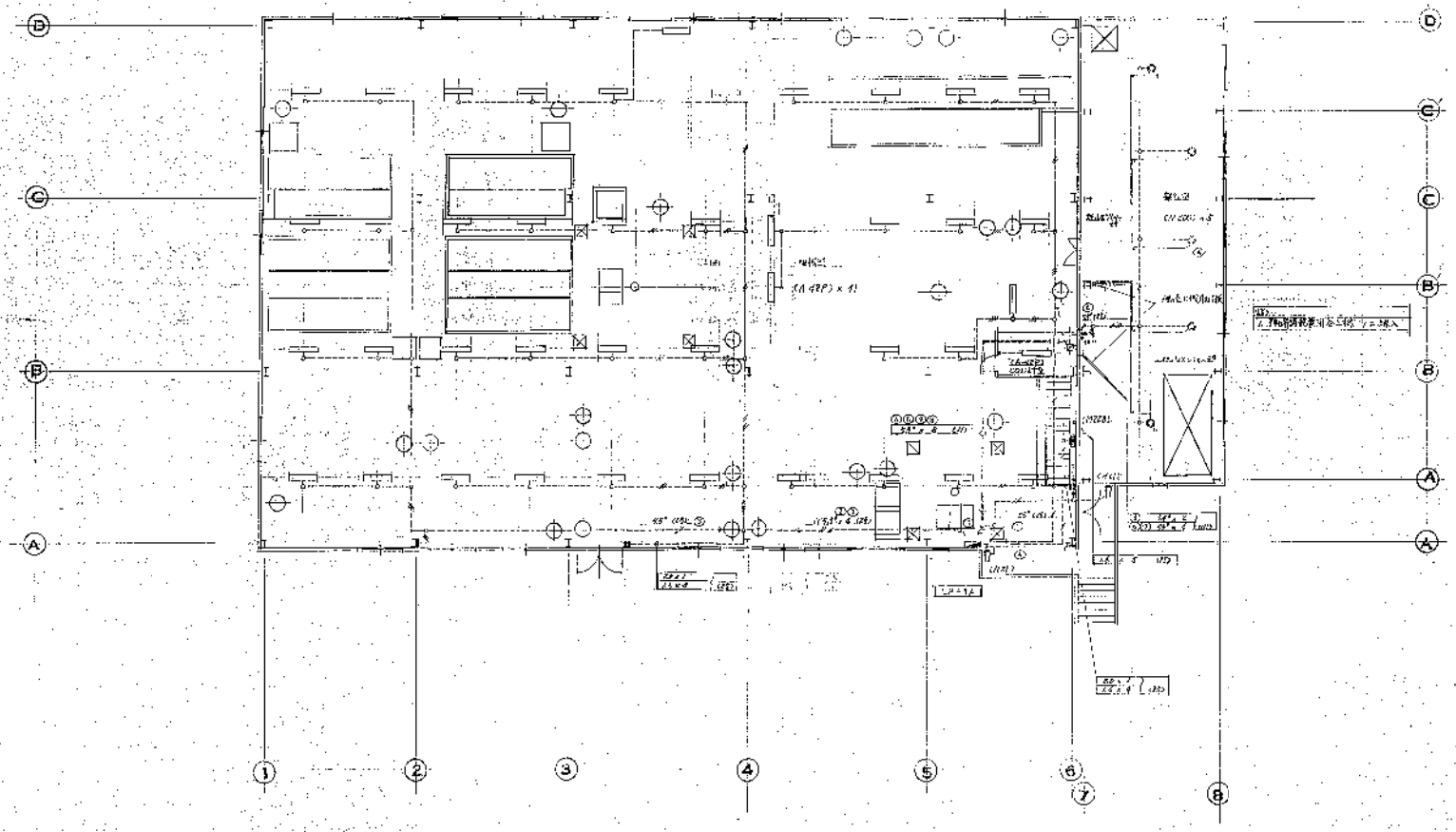
1階平面図 1/100

工事	W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合殿
名称	処理量 200kl/日		殿
本図		し尿処理(第一系統)工程図	年三月作
		住友重機械 表内(株)	1/100
		B1,1階平面図	
住友インフィルコ株式会社		1	WR830479-458A



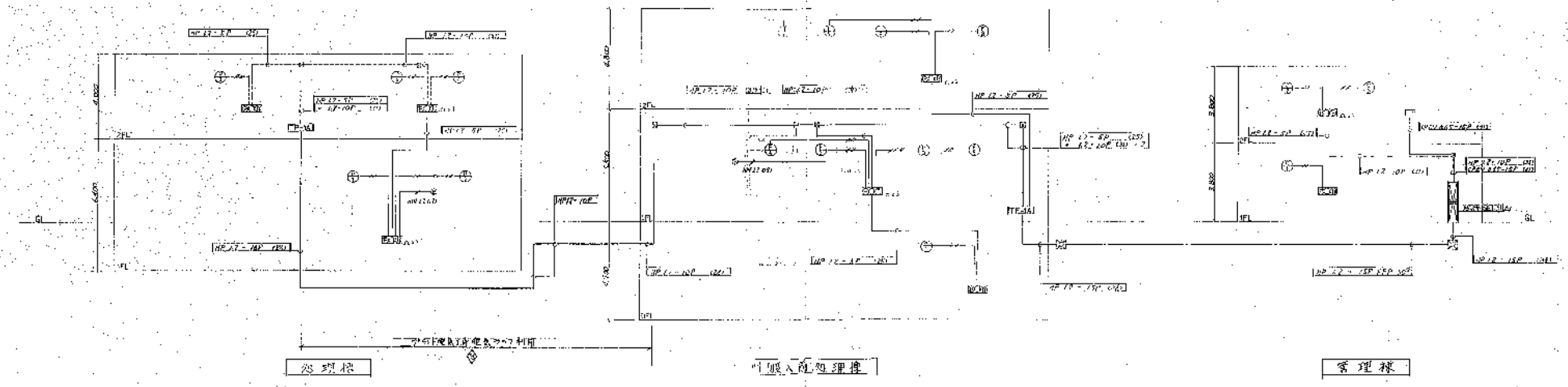
W-830170	し尿処理	泉北環境衛生組合 殿	
処理量 200kℓ/日		殿	
住原インフィルコ株式会社	し尿処理施設	2 R 階 平 面 図	1/100


ブロワー室
現場事務所
薬品倉庫
汚泥脱水機
汚泥処理水槽
汚泥貯留槽
中和槽
中和槽
ポンプ室
ポンプ室
ポンプ室



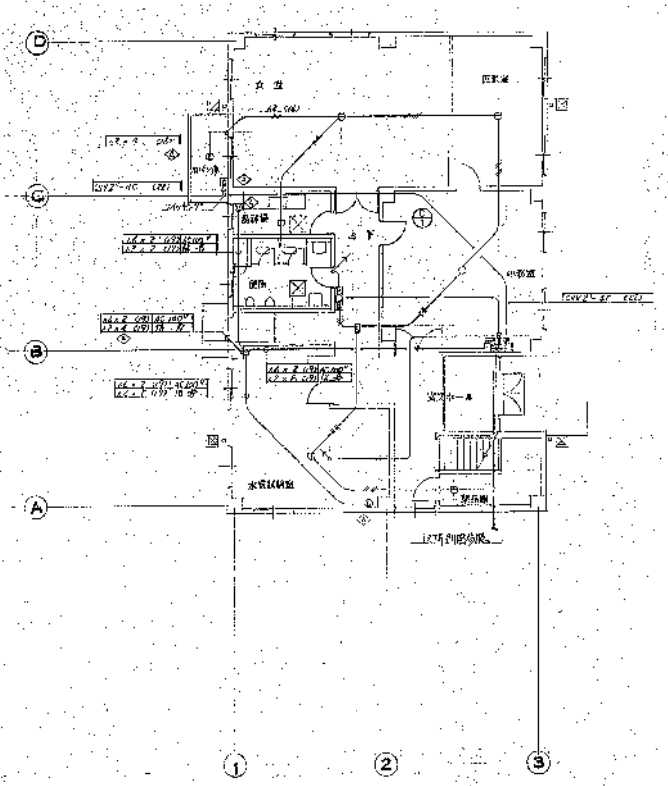
2 階 平 面 図 S=1/100

W-830479	し尿処理	東北環境整備組合 殿	
処理量：200kℓ/日		殿	
		し尿処理施設（第一工業）改造工事	第三角法
		建築工事	1/100
		2 階 平 面 図	
住友インフィルコ株式会社		1WN830479	46

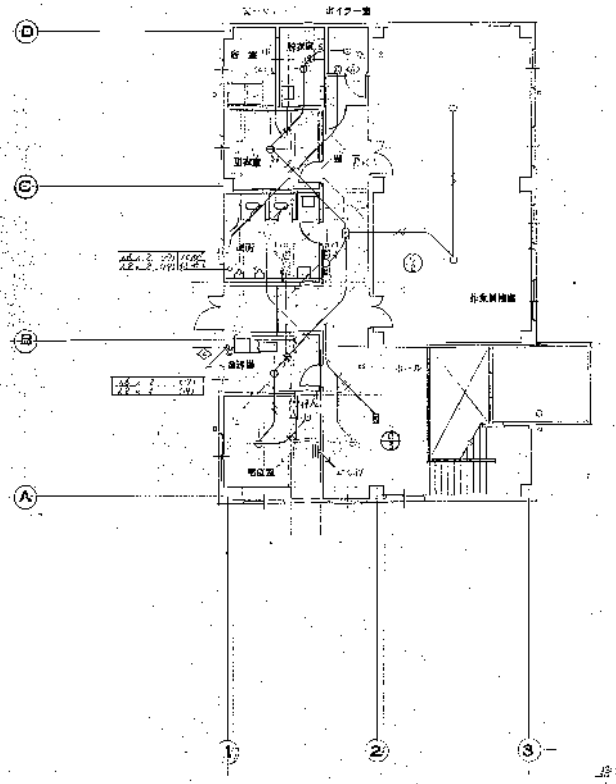


凡例

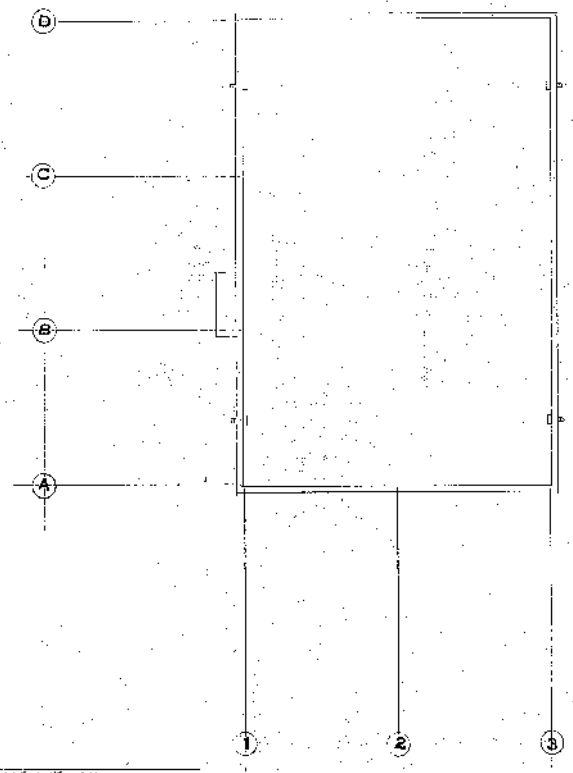
記号	名称	備考
[illegible]	乗降機	[illegible]
[illegible]	副受槽	[illegible]
[illegible]	貯留槽	[illegible]
[illegible]	粗格機	[illegible]
[illegible]	破砕機	[illegible]
[illegible]	破砕機	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]



1 階 平面図 1/100

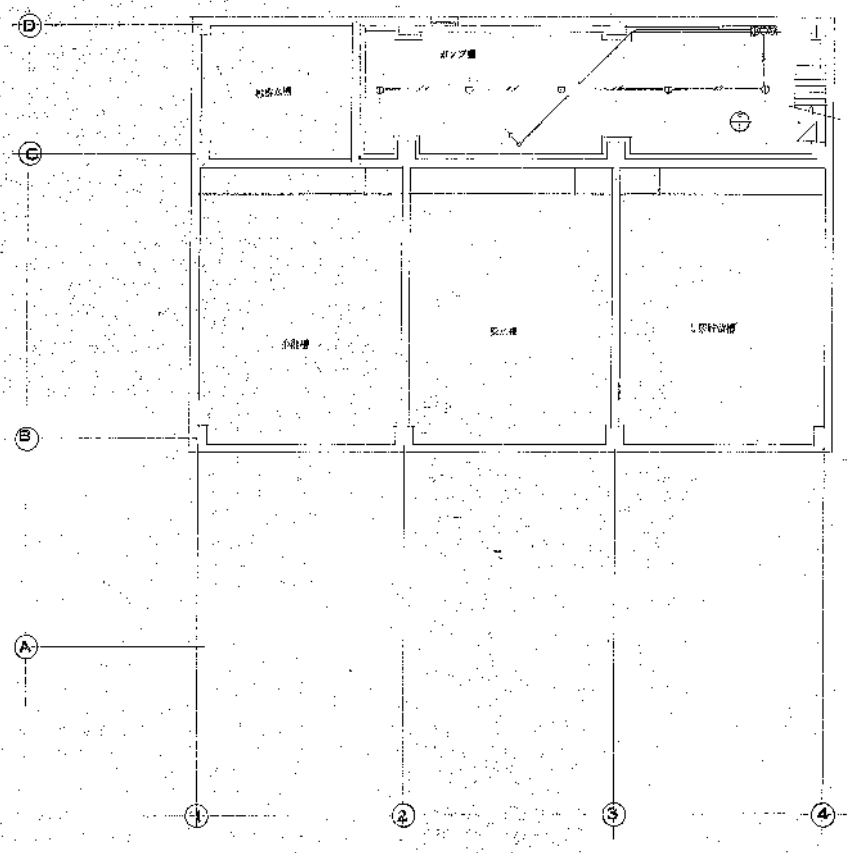


2 階 平面図 1/100

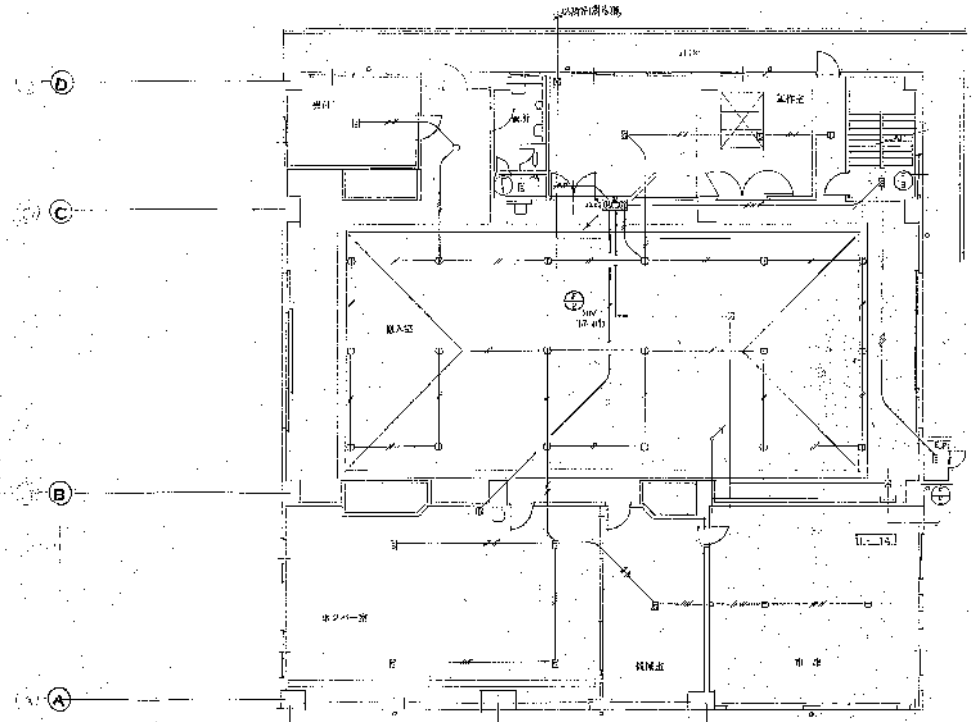


R 階 平面図 1/100

工事名	W-830479	し尿処理	県北環境整備施設組合 殿
名称	処理能力 200kℓ/日		殿
縮尺	1/100	図面名称	1・2・R 階平面図
作成	笹原インプリコ株式会社		

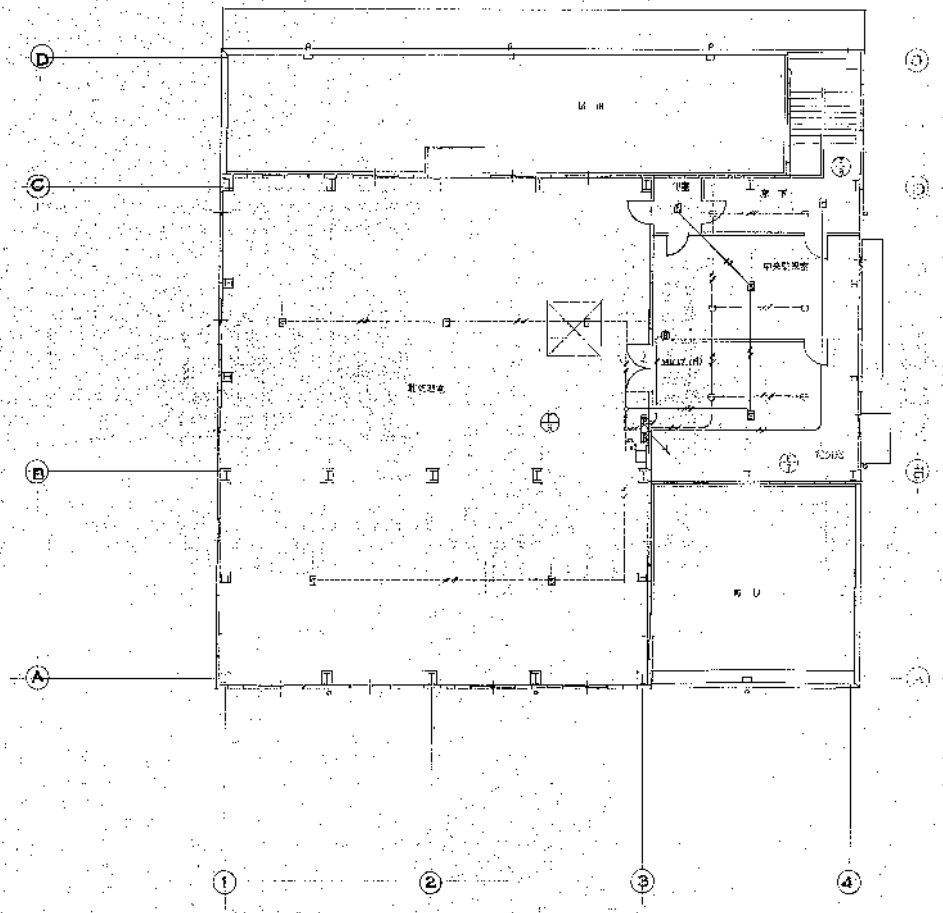


B1階 平面図 1/300

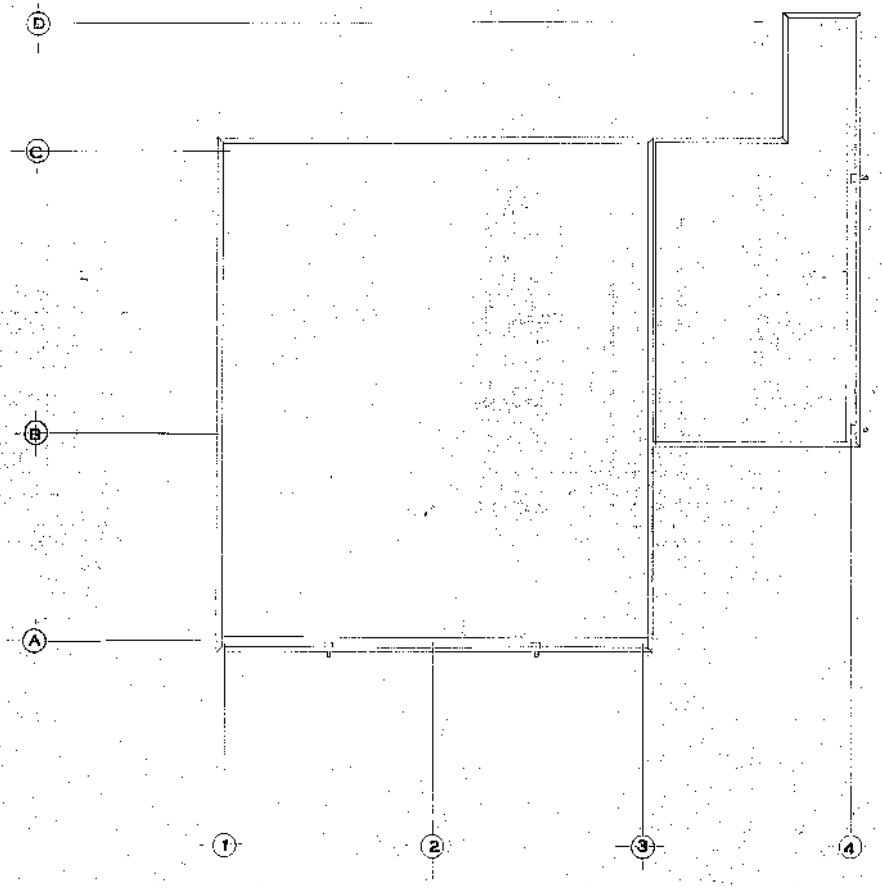


1階 平面図 1/300

工事	W-030479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿
名称	処理量 200kl/日		殿
		し尿処理(第一工場)建設工事	第三角法
		B1, 1階平面図	1/100
作成	荏原インフィルコ株式会社		WN030479

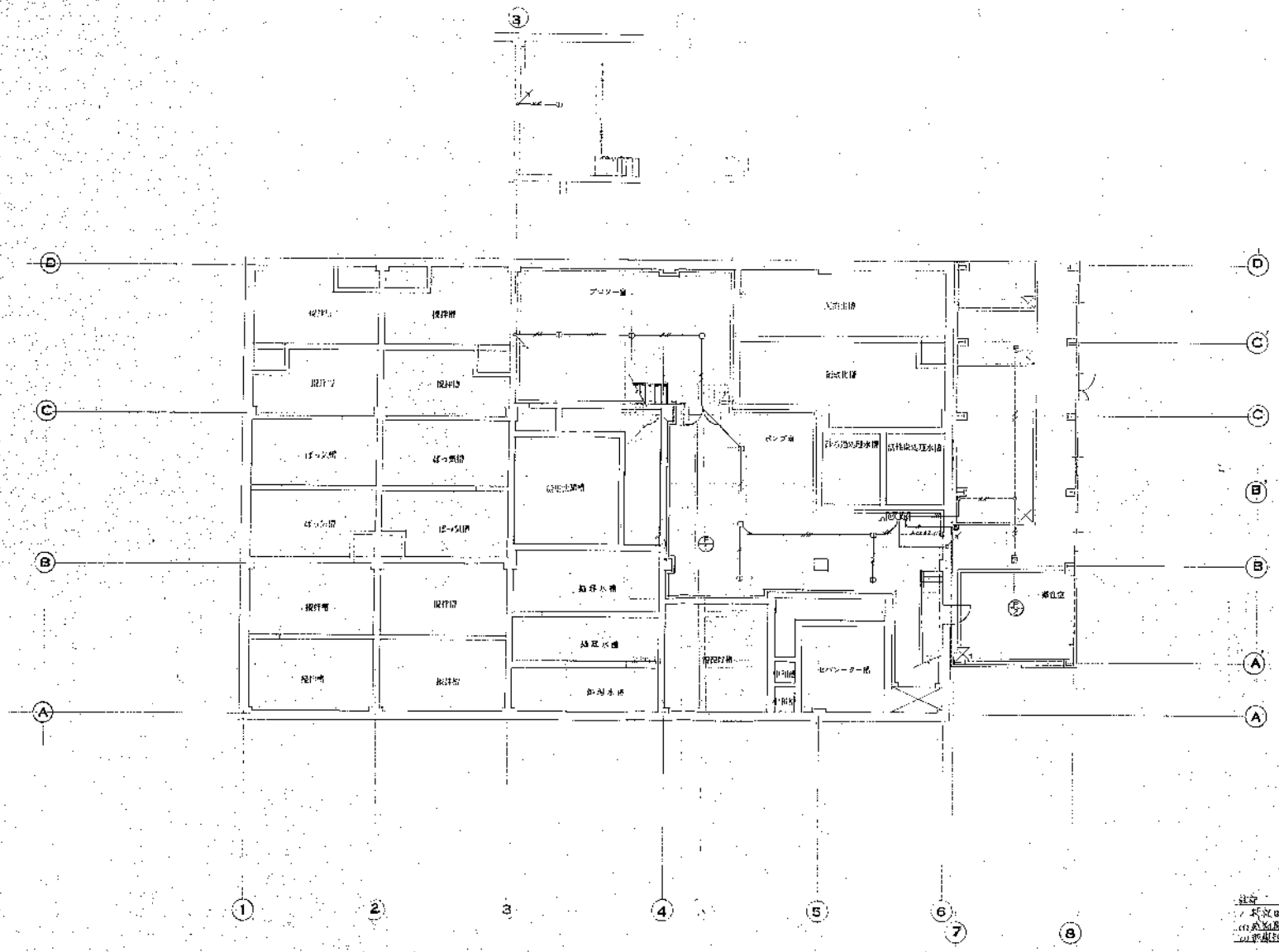


2 階 平 面 図 1/100



R 階 平 面 図 1/100

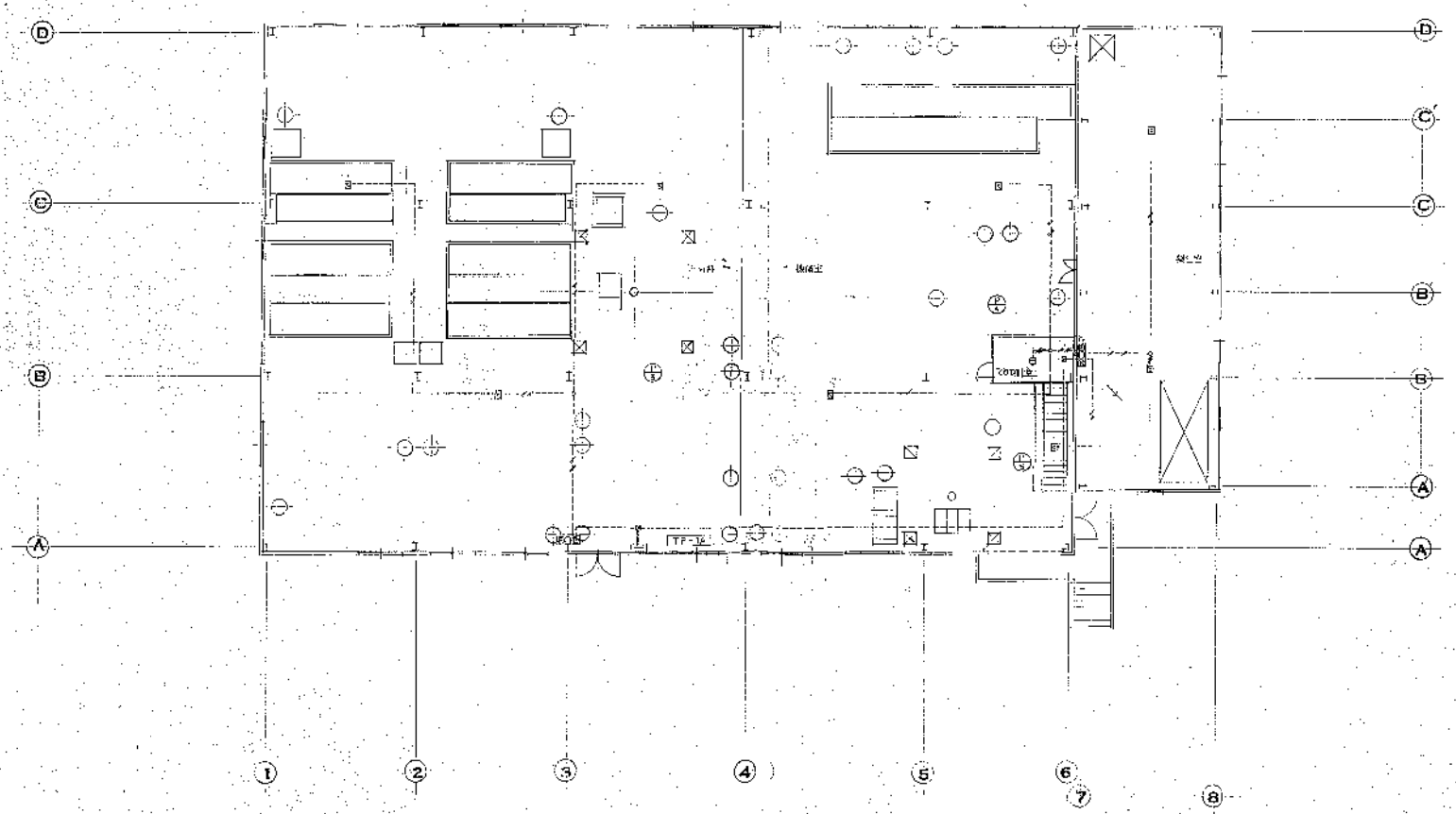
W-830479	し尿処理	東北衛生施設組合 殿
処理量 200kℓ/日		殿
し尿処理場(第一期)新築工事		縮尺 1/100
2 R 階 平 面 図		
株式会社インフィルコ		1WN03pKP9-A165



1 階 平 面 図

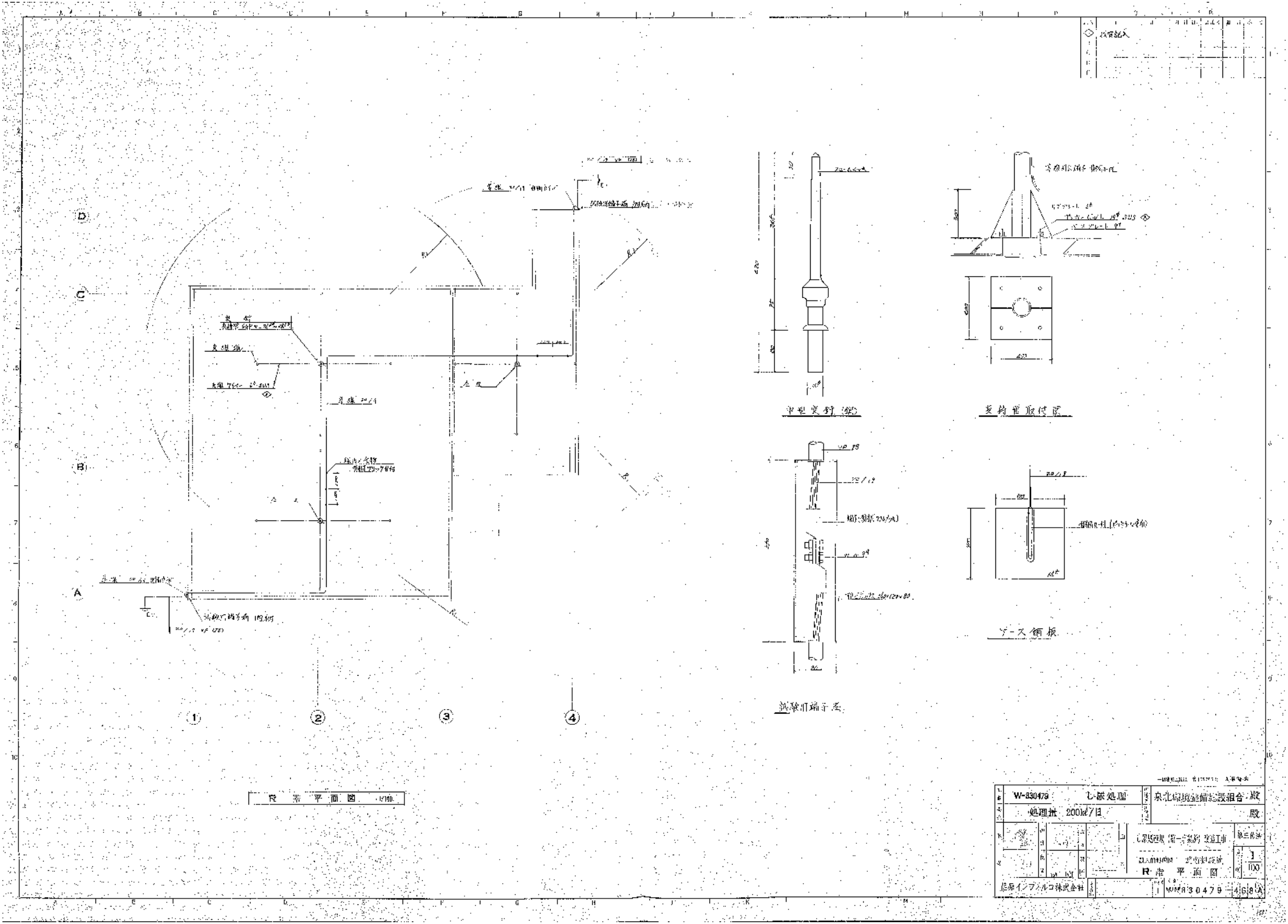
注意
1. 基礎は配管、配線工事による。
(1) 基礎配置図をご参照ください。
(2) 基礎径については詳細参照。

W-890479	し尿処理	小泉北部環境衛生施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
		L尿処理 (第一期工事) 設備工事	第二期分
		1 階 平 面 図	1/100
荏原インフィルコ株式会社		1WN830479-4166	

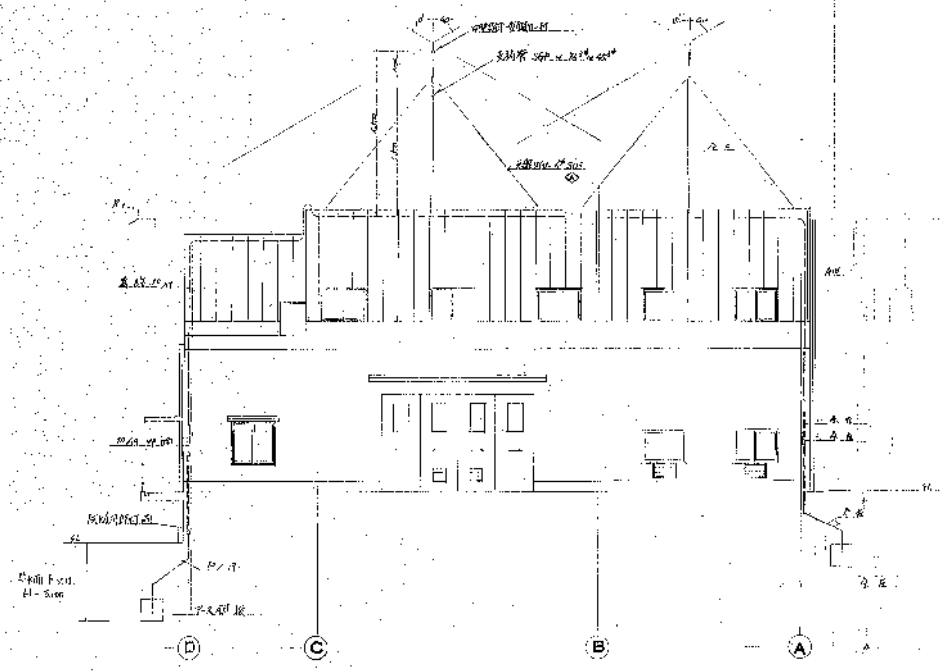


2階平面図 1/200

W-330470	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理証 2001年7月		殿	
し尿処理棟（第一期）改造工事			
2階平面図		1/100	
住原インフィルコ株式会社	WN03047B	4	6


D
C
B
A
1
2
3
4
中型支柱(鋼)
支柱金具付図
試験用端子盤
ゲート鋼板
W-830479
L-浸処理
処理量 200m³/日
東北原燃建設組合 殿
殿
L浸処理(第一系列)建設工事
R-港 平面図
1/100
信濃インフィルコ株式会社
W-830479-468A

R-港 平面図 1/100



北 側 立 面 図 1/100

W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kℓ/日		殿	
し尿処理場（仮称）新設工事		第三角法	
北 側 立 面 図		1/100	
住友インフィルコ株式会社		WN830479-465A	

機械設備工事特記仕様書

I. 工事概要

1. 工事場所
2. 建物概要

建物名称	構造	階数	延床面積(㎡)	備考

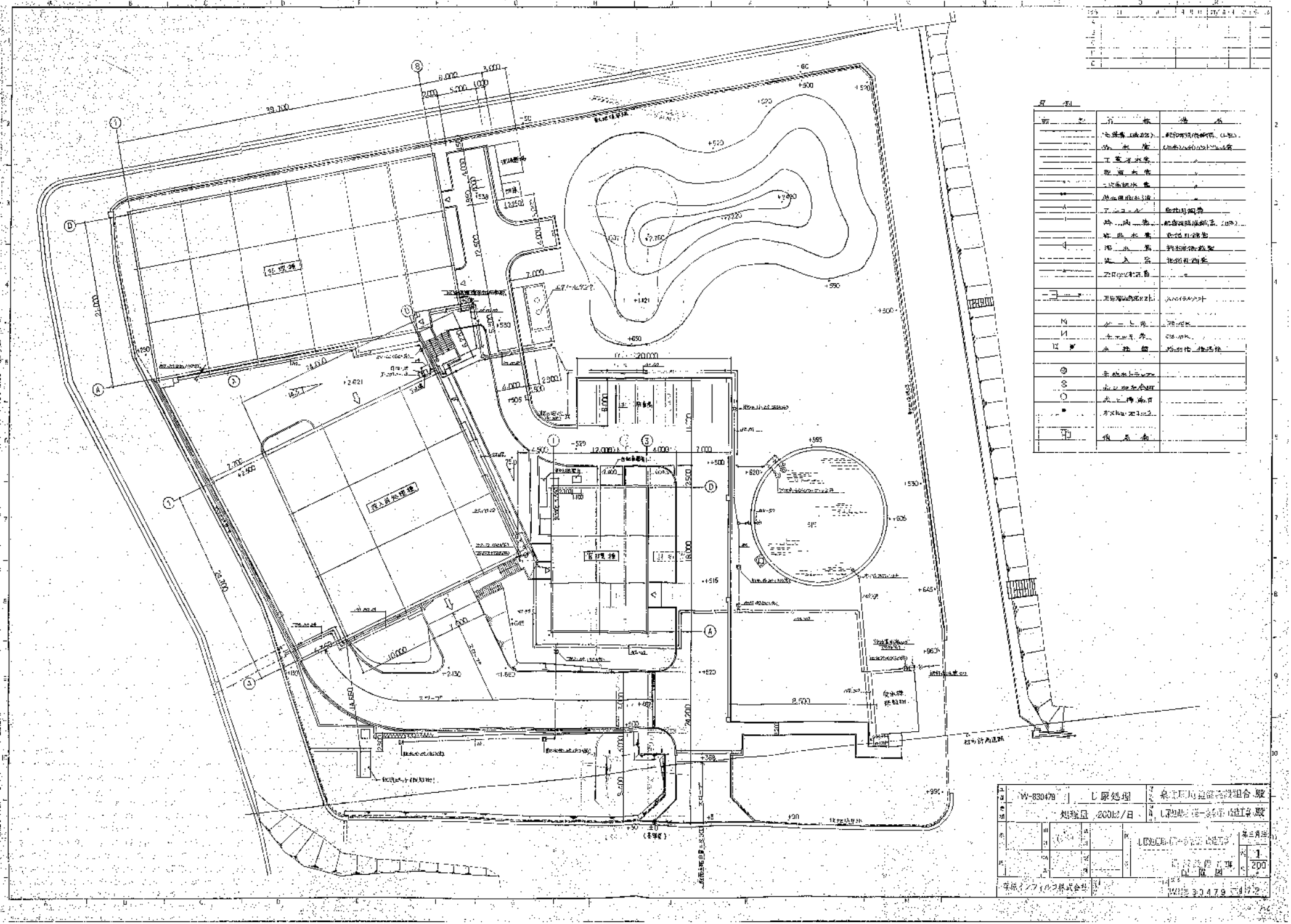
3. 工事範囲（○印を付けた項目を適用する）

建物名称	工事範囲			
	空調設備	換気設備	給排水衛生設備	
○清掃作業区域	○			
○給水設備	○	○	○	
○排水設備	○			
○雨水設備	○			
○ガス設備	○	○	○	
○厨房設備				
○医療ガス設備				
○ボイラー設備	○			
○冷凍機設備				
○冷却塔設備				
○空気調和設備	○	○	○	
○排煙設備				
○自動制御設備				
○電気設備				
○				

II. 工事仕様

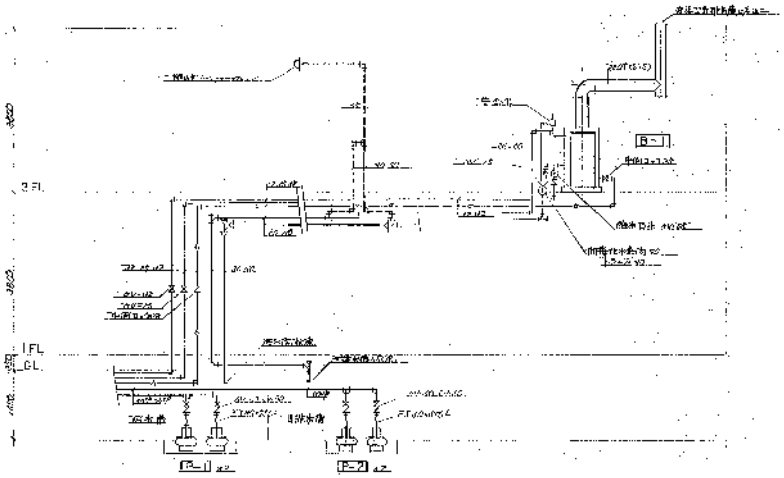
1. 適用法規
   (1) 建築基準法
   (2) 消防法
   ① 消防法
   ② 建築基準法
   ③ 建築物における衛生環境の確保に関する法律
   ④ 労働安全衛生法
   ⑤ 高圧ガス保安法
   ⑥ 電気事業法
   ⑦ 電気工事士法
   ⑧ 電気工事業の業務の適正化に関する法律
   ⑨ 電気用品安全法
   ⑩ 消防用設備等の設置
   ⑪ 建築物の耐震改修の促進に関する法律
   ⑫ 建築物の耐震診断及び耐震改修に関する指針
   ⑬ その他
   ⑭ 特殊建築物等定期調査
   ⑮ 建築設備定期調査
   ⑯ 特定建築物
   ⑰ 特殊建築物
   ⑱ 建築物
   ⑲ 建築物
   ⑳ 建築物
   ㉑ 建築物
   ㉒ 建築物
   ㉓ 建築物
   ㉔ 建築物
   ㉕ 建築物
   ㉖ 建築物
   ㉗ 建築物
   ㉘ 建築物
   ㉙ 建築物
   ㉚ 建築物
   ㉛ 建築物
   ㉜ 建築物
   ㉝ 建築物
   ㉞ 建築物
   ㉟ 建築物
   ㊱ 建築物
   ㊲ 建築物
   ㊳ 建築物
   ㊴ 建築物
   ㊵ 建築物
   ㊶ 建築物
   ㊷ 建築物
   ㊸ 建築物
   ㊹ 建築物
   ㊺ 建築物
   ㊻ 建築物
   ㊼ 建築物
   ㊽ 建築物
   ㊾ 建築物
   ㊿ 建築物
   (51) 建築物
   (52) 建築物
   (53) 建築物
   (54) 建築物
   (55) 建築物
   (56) 建築物
   (57) 建築物
   (58) 建築物
   (59) 建築物
   (60) 建築物
   (61) 建築物
   (62) 建築物
   (63) 建築物
   (64) 建築物
   (65) 建築物
   (66) 建築物
   (67) 建築物
   (68) 建築物
   (69) 建築物
   (70) 建築物
   (71) 建築物
   (72) 建築物
   (73) 建築物
   (74) 建築物
   (75) 建築物
   (76) 建築物
   (77) 建築物
   (78) 建築物
   (79) 建築物
   (80) 建築物
   (81) 建築物
   (82) 建築物
   (83) 建築物
   (84) 建築物
   (85) 建築物
   (86) 建築物
   (87) 建築物
   (88) 建築物
   (89) 建築物
   (90) 建築物
   (91) 建築物
   (92) 建築物
   (93) 建築物
   (94) 建築物
   (95) 建築物
   (96) 建築物
   (97) 建築物
   (98) 建築物
   (99) 建築物
   (100) 建築物
   (101) 建築物
   (102) 建築物
   (103) 建築物
   (104) 建築物
   (105) 建築物
   (106) 建築物
   (107) 建築物
   (108) 建築物
   (109) 建築物
   (110) 建築物
   (111) 建築物
   (112) 建築物
   (113) 建築物
   (114) 建築物
   (115) 建築物
   (116) 建築物
   (117) 建築物
   (118) 建築物
   (119) 建築物
   (120) 建築物
   (121) 建築物
   (122) 建築物
   (123) 建築物
   (124) 建築物
   (125) 建築物
   (126) 建築物
   (127) 建築物
   (128) 建築物
   (129) 建築物
   (130) 建築物
   (131) 建築物
   (132) 建築物
   (133) 建築物
   (134) 建築物
   (135) 建築物
   (136) 建築物
   (137) 建築物
   (138) 建築物
   (139) 建築物
   (140) 建築物
   (141) 建築物
   (142) 建築物
   (143) 建築物
   (144) 建築物
   (145) 建築物
   (146) 建築物
   (147) 建築物
   (148) 建築物
   (149) 建築物
   (150) 建築物
   (151) 建築物
   (152) 建築物
   (153) 建築物
   (154) 建築物
   (155) 建築物
   (156) 建築物
   (157) 建築物
   (158) 建築物
   (159) 建築物
   (160) 建築物
   (161) 建築物
   (162) 建築物
   (163) 建築物
   (164) 建築物
   (165) 建築物
   (166) 建築物
   (167) 建築物
   (168) 建築物
   (169) 建築物
   (170) 建築物
   (171) 建築物
   (172) 建築物
   (173) 建築物
   (174) 建築物
   (175) 建築物
   (176) 建築物
   (177) 建築物
   (178) 建築物
   (179) 建築物
   (180) 建築物
   (181) 建築物
   (182) 建築物
   (183) 建築物
   (184) 建築物
   (185) 建築物
   (186) 建築物
   (187) 建築物
   (188) 建築物
   (189) 建築物
   (190) 建築物
   (191) 建築物
   (192) 建築物
   (193) 建築物
   (194) 建築物
   (195) 建築物
   (196) 建築物
   (197) 建築物
   (198) 建築物
   (199) 建築物
   (200) 建築物
   (201) 建築物
   (202) 建築物
   (203) 建築物
   (204) 建築物
   (205) 建築物
   (206) 建築物
   (207) 建築物
   (208) 建築物
   (209) 建築物
   (210) 建築物
   (211) 建築物
   (212) 建築物
   (213) 建築物
   (214) 建築物
   (215) 建築物
   (216) 建築物
   (217) 建築物
   (218) 建築物
   (219) 建築物
   (220) 建築物
   (221) 建築物
   (222) 建築物
   (223) 建築物
   (224) 建築物
   (225) 建築物
   (226) 建築物
   (227) 建築物
   (228) 建築物
   (229) 建築物
   (230) 建築物
   (231) 建築物
   (232) 建築物
   (233) 建築物
   (234) 建築物
   (235) 建築物
   (236) 建築物
   (237) 建築物
   (238) 建築物
   (239) 建築物
   (240) 建築物
   (241) 建築物
   (242) 建築物
   (243) 建築物
   (244) 建築物
   (245) 建築物
   (246) 建築物
   (247) 建築物
   (248) 建築物
   (249) 建築物
   (250) 建築物
   (251) 建築物
   (252) 建築物
   (253) 建築物
   (254) 建築物
   (255) 建築物
   (256) 建築物
   (257) 建築物
   (258) 建築物
   (259) 建築物
   (260) 建築物
   (261) 建築物
   (262) 建築物
   (263) 建築物
   (264) 建築物
   (265) 建築物
   (266) 建築物
   (267) 建築物
   (268) 建築物
   (269) 建築物
   (270) 建築物
   (271) 建築物
   (272) 建築物
   (273) 建築物
   (274) 建築物
   (275) 建築物
   (276) 建築物
   (277) 建築物
   (278) 建築物
   (279) 建築物
   (280) 建築物
   (281) 建築物
   (282) 建築物
   (283) 建築物
   (284) 建築物
   (285) 建築物
   (286) 建築物
   (287) 建築物
   (288) 建築物
   (289) 建築物
   (290) 建築物
   (291) 建築物
   (292) 建築物
   (293) 建築物
   (294) 建築物
   (295) 建築物
   (296) 建築物
   (297) 建築物
   (298) 建築物
   (299) 建築物
   (300) 建築物
   (301) 建築物
   (302) 建築物
   (303) 建築物
   (304) 建築物
   (305) 建築物
   (306) 建築物
   (307) 建築物
   (308) 建築物
   (309) 建築物
   (310) 建築物
   (311) 建築物
   (312) 建築物
   (313) 建築物
   (314) 建築物
   (315) 建築物
   (316) 建築物
   (317) 建築物
   (318) 建築物
   (319) 建築物
   (320) 建築物
   (321) 建築物
   (322) 建築物
   (323) 建築物
   (324) 建築物
   (325) 建築物
   (326) 建築物
   (327) 建築物
   (328) 建築物
   (329) 建築物
   (330) 建築物
   (331) 建築物
   (332) 建築物
   (333) 建築物
   (334) 建築物
   (335) 建築物
   (336) 建築物
   (337) 建築物
   (338) 建築物
   (339) 建築物
   (340) 建築物
   (341) 建築物
   (342) 建築物
   (343) 建築物
   (344) 建築物
   (345) 建築物
   (346) 建築物
   (347) 建築物
   (348) 建築物
   (349) 建築物
   (350) 建築物
   (351) 建築物
   (352) 建築物
   (353) 建築物
   (354) 建築物
   (355) 建築物
   (356) 建築物
   (357) 建築物
   (358) 建築物
   (359) 建築物
   (360) 建築物
   (361) 建築物
   (362) 建築物
   (363) 建築物
   (364) 建築物
   (365) 建築物
   (366) 建築物
   (367) 建築物
   (368) 建築物
   (369) 建築物
   (370) 建築物
   (371) 建築物
   (372) 建築物
   (373) 建築物
   (374) 建築物
   (375) 建築物
   (376) 建築物
   (377) 建築物
   (378) 建築物
   (379) 建築物
   (380) 建築物
   (381) 建築物
   (382) 建築物
   (383) 建築物
   (384) 建築物
   (385) 建築物
   (386) 建築物
   (387) 建築物
   (388) 建築物
   (389) 建築物
   (390) 建築物
   (391) 建築物
   (392) 建築物
   (393) 建築物
   (394) 建築物
   (395) 建築物
   (396) 建築物
   (397) 建築物
   (398) 建築物
   (399) 建築物
   (400) 建築物
   (401) 建築物
   (402) 建築物
   (403) 建築物
   (404) 建築物
   (405) 建築物
   (406) 建築物
   (407) 建築物
   (408) 建築物
   (409) 建築物
   (410) 建築物
   (411) 建築物
   (412) 建築物
   (413) 建築物
   (414) 建築物
   (415) 建築物
   (416) 建築物
   (417) 建築物
   (418) 建築物
   (419) 建築物
   (420) 建築物
   (421) 建築物
   (422) 建築物
   (423) 建築物
   (424) 建築物
   (425) 建築物
   (426) 建築物
   (427) 建築物
   (428) 建築物
   (429) 建築物
   (430) 建築物
   (431) 建築物
   (432) 建築物
   (433) 建築物
   (434) 建築物
   (435) 建築物
   (436) 建築物
   (437) 建築物
   (438) 建築物
   (439) 建築物
   (440) 建築物
   (441) 建築物
   (442) 建築物
   (443) 建築物
   (444) 建築物
   (445) 建築物
   (446) 建築物
   (447) 建築物
   (448) 建築物
   (449) 建築物
   (450) 建築物
   (451) 建築物
   (452) 建築物
   (453) 建築物
   (454) 建築物
   (455) 建築物
   (456) 建築物
   (457) 建築物
   (458) 建築物
   (459) 建築物
   (460) 建築物
   (461) 建築物
   (462) 建築物
   (463) 建築物
   (464) 建築物
   (465) 建築物
   (466) 建築物
   (467) 建築物
   (468) 建築物
   (469) 建築物
   (470) 建築物
   (471) 建築物
   (472) 建築物
   (473) 建築物
   (474) 建築物
   (475) 建築物
   (476) 建築物
   (477) 建築物
   (478) 建築物
   (479) 建築物
   (480) 建築物
   (481) 建築物
   (482) 建築物
   (483) 建築物
   (484) 建築物
   (485) 建築物
   (486) 建築物
   (487) 建築物
   (488) 建築物
   (489) 建築物
   (490) 建築物
   (491) 建築物
   (492) 建築物
   (493) 建築物
   (494) 建築物
   (495) 建築物
   (496) 建築物
   (497) 建築物
   (498) 建築物
   (499) 建築物
   (500) 建築物
   (501) 建築物
   (502) 建築物
   (503) 建築物
   (504) 建築物
   (505) 建築物
   (506) 建築物
   (507) 建築物
   (508) 建築物
   (509) 建築物
   (510) 建築物
   (511) 建築物
   (512) 建築物
   (513) 建築物
   (514) 建築物
   (515) 建築物
   (516) 建築物
   (517) 建築物
   (518) 建築物
   (519) 建築物
   (520) 建築物
   (521) 建築物
   (522) 建築物
   (523) 建築物
   (524) 建築物
   (525) 建築物
   (526) 建築物
   (527) 建築物
   (528) 建築物
   (529) 建築物
   (530) 建築物
   (531) 建築物
   (532) 建築物
   (533) 建築物
   (534) 建築物
   (535) 建築物
   (536) 建築物
   (537) 建築物
   (538) 建築物
   (539) 建築物
   (540) 建築物
   (541) 建築物
   (542) 建築物
   (543) 建築物
   (544) 建築物
   (545) 建築物
   (546) 建築物
   (547) 建築物
   (548) 建築物
   (549) 建築物
   (550) 建築物
   (551) 建築物
   (552) 建築物
   (553) 建築物
   (554) 建築物
   (555) 建築物
   (556) 建築物
   (557) 建築物
   (558) 建築物
   (559) 建築物
   (560) 建築物
   (561) 建築物
   (562) 建築物
   (563) 建築物
   (564) 建築物
   (565) 建築物
   (566) 建築物
   (567) 建築物
   (568) 建築物
   (569) 建築物
   (570) 建築物
   (571) 建築物
   (572) 建築物
   (573) 建築物
   (574) 建築物
   (575) 建築物
   (576) 建築物
   (577) 建築物
   (578) 建築物
   (579) 建築物
   (580) 建築物
   (581) 建築物
   (582) 建築物
   (583) 建築物
   (584) 建築物
   (585) 建築物
   (586) 建築物
   (587) 建築物
   (588) 建築物
   (589) 建築物
   (590) 建築物
   (591) 建築物
   (592) 建築物
   (593) 建築物
   (594) 建築物
   (595) 建築物
   (596) 建築物
   (597) 建築物
   (598) 建築物
   (599) 建築物
   (600) 建築物
   (601) 建築物
   (602) 建築物
   (603) 建築物
   (604) 建築物
   (605) 建築物
   (606) 建築物
   (607) 建築物
   (608) 建築物
   (609) 建築物
   (610) 建築物
   (611) 建築物
   (612) 建築物
   (613) 建築物
   (614) 建築物
   (615) 建築物
   (616) 建築物
   (617) 建築物
   (618) 建築物
   (619) 建築物
   (620) 建築物
   (621) 建築物
   (622) 建築物
   (623) 建築物
   (624) 建築物
   (625) 建築物
   (626) 建築物
   (627) 建築物
   (628) 建築物
   (629) 建築物
   (630) 建築物
   (631) 建築物
   (632) 建築物
   (633) 建築物
   (634) 建築物
   (635) 建築物
   (636) 建築物
   (637) 建築物
   (638) 建築物
   (639) 建築物
   (640) 建築物
   (641) 建築物
   (642) 建築物
   (643) 建築物
   (644) 建築物
   (645) 建築物
   (646) 建築物
   (647) 建築物
   (648) 建築物
   (649) 建築物
   (650) 建築物
   (651) 建築物
   (652) 建築物
   (653) 建築物
   (654) 建築物
   (655) 建築物
   (656) 建築物
   (657) 建築物
   (658) 建築物
   (659) 建築物
   (660) 建築物
   (661) 建築物
   (662) 建築物
   (663) 建築物
   (664) 建築物
   (665) 建築物
   (666) 建築物
   (667) 建築物
   (668) 建築物
   (669) 建築物
   (670) 建築物
   (671) 建築物
   (672) 建築物
   (673) 建築物
   (674) 建築物
   (675) 建築物
   (676) 建築物
   (677) 建築物
   (678) 建築物
   (679) 建築物
   (680) 建築物
   (681) 建築物
   (682) 建築物
   (683) 建築物
   (684) 建築物
   (685) 建築物
   (686) 建築物
   (687) 建築物
   (688) 建築物
   (689) 建築物
   (690) 建築物
   (691) 建築物
   (692) 建築物
   (693) 建築物
   (694) 建築物
   (695) 建築物
   (696) 建築物
   (697) 建築物
   (698) 建築物
   (699) 建築物
   (700) 建築物
   (701) 建築物
   (702) 建築物
   (703) 建築物
   (704) 建築物
   (705) 建築物
   (706) 建築物
   (707) 建築物
   (708) 建築物
   (709) 建築物
   (710) 建築物
   (711) 建築物
   (712) 建築物
   (713) 建築物
   (714) 建築物
   (715) 建築物
   (716) 建築物
   (717) 建築物
   (718) 建築物
   (719) 建築物
   (720) 建築物
   (721) 建築物
   (722) 建築物
   (723) 建築物
   (724) 建築物
   (725) 建築物
   (726) 建築物
   (727) 建築物
   (728) 建築物
   (729) 建築物
   (730) 建築物
   (731) 建築物
   (732) 建築物
   (733) 建築物
   (734) 建築物
   (735) 建築物
   (736) 建築物
   (737) 建築物
   (738) 建築物
   (739) 建築物
   (740) 建築物
   (741) 建築物
   (742) 建築物
   (743) 建築物
   (744) 建築物
   (745) 建築物
   (746) 建築物
   (747) 建築物
   (748) 建築物
   (749) 建築物
   (750) 建築物
   (751) 建築物
   (752) 建築物
   (753) 建築物
   (754) 建築物
   (755) 建築物
   (756) 建築物
   (757) 建築物
   (758) 建築物
   (759) 建築物
   (760) 建築物
   (761) 建築物
   (762) 建築物
   (763) 建築物
   (764) 建築物
   (765) 建築物
   (766) 建築物
   (767) 建築物
   (768) 建築物
   (769) 建築物
   (770) 建築物
   (771) 建築物
   (772) 建築物
   (773) 建築物
   (774) 建築物
   (775) 建築物
   (776) 建築物
   (777) 建築物
   (778) 建築物
   (779) 建築物
   (780) 建築物
   (781) 建築物
   (782) 建築物
   (783) 建築物
   (784) 建築物
   (785) 建築物
   (786) 建築物
   (787) 建築物
   (788) 建築物
   (789) 建築物
   (790) 建築物
   (791) 建築物
   (792) 建築物
   (793) 建築物
   (794) 建築物
   (795) 建築物
   (796) 建築物
   (797) 建築物
   (798) 建築物
   (799) 建築物
   (800) 建築物
   (801) 建築物
   (802) 建築物
   (803) 建築物
   (804) 建築物
   (805) 建築物
   (806) 建築物
   (807) 建築物
   (808) 建築物
   (809) 建築物
   (810) 建築物
   (811) 建築物
   (812) 建築物
   (813) 建築物
   (814) 建築物
   (815) 建築物
   (816) 建築物
   (817) 建築物
   (818) 建築物
   (819) 建築物
   (820) 建築物
   (821) 建築物
   (822) 建築物
   (823) 建築物
   (824) 建築物
   (825) 建築物
   (826) 建築物
   (827) 建築物
   (828) 建築物
   (829) 建築物
   (830) 建築物
   (831) 建築物
   (832) 建築物
   (833) 建築物
   (834) 建築物
   (835) 建築物
   (836) 建築物
   (837) 建築物
   (838) 建築物
   (839) 建築物
   (840) 建築物
   (841) 建築物
   (842) 建築物
   (843) 建築物
   (844) 建築物
   (845) 建築物
   (846) 建築物
   (847) 建築物
   (848) 建築物
   (849) 建築物
   (850) 建築物
   (851) 建築物
   (852) 建築物
   (853) 建築物
   (854) 建築物
   (855) 建築物
   (856) 建築物
   (857) 建築物
   (858) 建築物
   (859) 建築物
   (860) 建築物
   (861) 建築物
   (862) 建築物
   (863) 建築物
   (864) 建築物
   (865) 建築物
   (866) 建築物
   (867) 建築物
   (868) 建築物
   (869) 建築物
   (870) 建築物
   (871) 建築物
   (872) 建築物
   (873) 建築物
   (874) 建築物
   (875) 建築物
   (876) 建築物
   (877) 建築物
   (878) 建築物
   (879) 建築物
   (880) 建築物
   (881) 建築物
   (882) 建築物
   (883) 建築物
   (884) 建築物
   (885) 建築物
   (886) 建築物
   (887) 建築物
   (888) 建築物
   (889) 建築物
   (890) 建築物
   (891) 建築物
   (892) 建築物
   (893) 建築物
   (894) 建築物
   (895) 建築物
   (896) 建築物
   (897) 建築物
   (898) 建築物
   (899) 建築物
   (900) 建築物
   (901) 建築物
   (902) 建築物
   (903) 建築物
   (904) 建築物
   (905) 建築物
   (906) 建築物
   (907) 建築物
   (908) 建築物
   (909) 建築物
   (910) 建築物
   (911) 建築物
   (912) 建築物
   (913) 建築物
   (914) 建築物
   (915) 建築物
   (916) 建築物
   (917) 建築物
   (918) 建築物
   (919) 建築物
   (920) 建築物
   (921) 建築物
   (922) 建築物
   (923) 建築物
   (924) 建築物
   (925) 建築物
   (926) 建築物
   (927) 建築物
   (928) 建築物
   (929) 建築物
   (930) 建築物
   (931) 建築物
   (932) 建築物
   (933) 建築物
   (934) 建築物
   (935) 建築物
   (936) 建築物
   (937) 建築物
   (938) 建築物
   (939) 建築物
   (940) 建築物
   (941) 建築物
   (942) 建築物
   (943) 建築物
   (944) 建築物
   (945) 建築物
   (946) 建築物
   (947) 建築物
   (948) 建築物
   (949) 建築物
   (950) 建築物
   (951) 建築物
   (952) 建築物
   (953) 建築物
   (954) 建築物
   (955) 建築物
   (956) 建築物
   (957) 建築物
   (958) 建築物
   (959) 建築物
   (960) 建築物
   (961) 建築物
   (962) 建築物
   (963) 建築物
   (964) 建築物
   (965) 建築物
   (966) 建築物
   (967) 建築物
   (968) 建築物
   (969) 建築物
   (970) 建築物
   (971) 建築物
   (972) 建築物
   (973) 建築物
   (974) 建築物
   (975) 建築物
   (976) 建築物
   (977) 建築物
   (978) 建築物
   (979) 建築物
   (980) 建築物
   (981) 建築物
   (982) 建築物
   (983) 建築物
   (984) 建築物
   (985) 建築物
   (986) 建築物
   (987) 建築物
   (988) 建築物
   (989) 建築物
   (990) 建築物
   (991) 建築物
   (992) 建築物
   (993) 建築物
   (994) 建築物
   (995) 建築物
   (996) 建築物
   (997) 建築物
   (998) 建築物
   (999) 建築物
   (1000) 建築物

工事	W-B30479	し尿処理	泉北[illegible]施設組合 殿
案件	処理量 200kl/日		殿
作成		し尿処理(第一期)設置工事	第三者検査
		機械設備工事 特記仕様書	1
任意ノンフィルコ株式会社		WN030479	

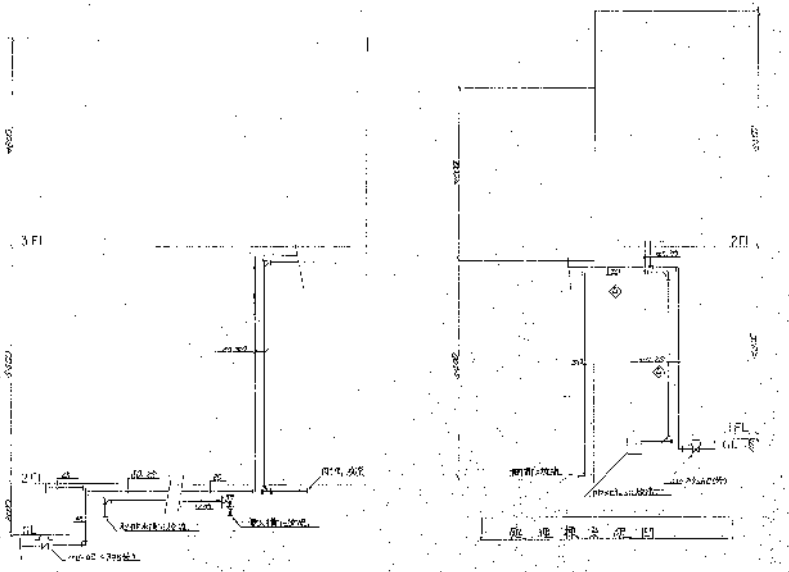

W-830479
し尿処理
処理量 200kl/日
1/200
W-830479

機器表

記号	名称	型式	仕様	電源 60Hz	機械室 1階	機械室 2階	機械室	電気室 1階	電気室 2階	合計	備考
P-1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2					2	[illegible]
P-2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2					2	[illegible]
B-1	[illegible]	[illegible]	高温面式 [illegible] 最大出力 [illegible] 燃料 [illegible] 燃焼方式 [illegible] 外形寸法 [illegible]	[illegible]		1				1	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		1	1				2	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		2	2	1			5	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		2	2	1			5	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]			1				1	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		1	1	1			3	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]				2	1	1	3	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		1	1	1			3	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		1	1	1			3	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]				2	1	1	3	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]			1				1	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]			2				2	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]			1				2	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]			1				1	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]			2				2	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]					1	1	2	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		1	1				2	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		1	1				2	[illegible]



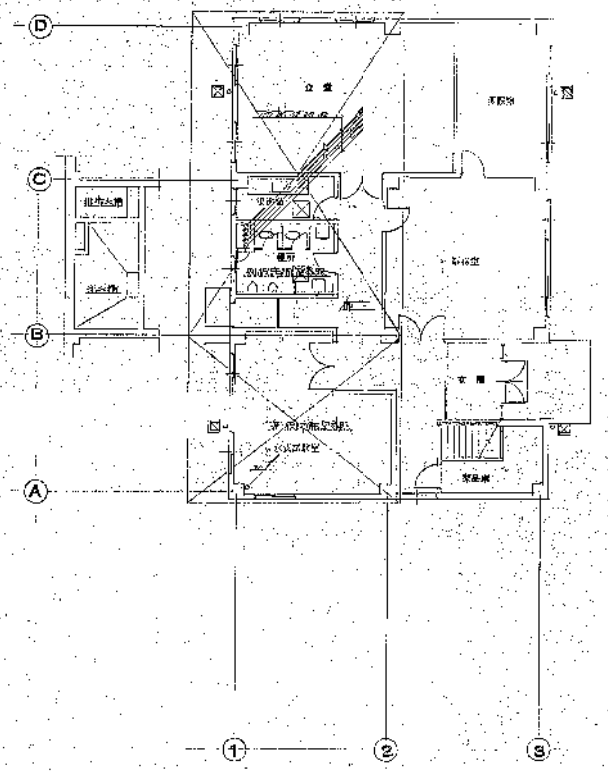
管理棟系統図



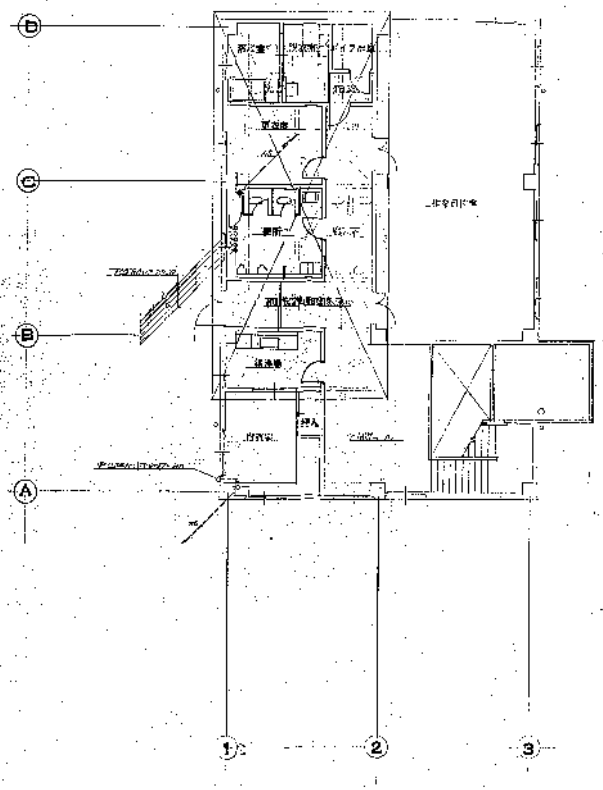
受入前処理棟系統図

屋外排水系統図

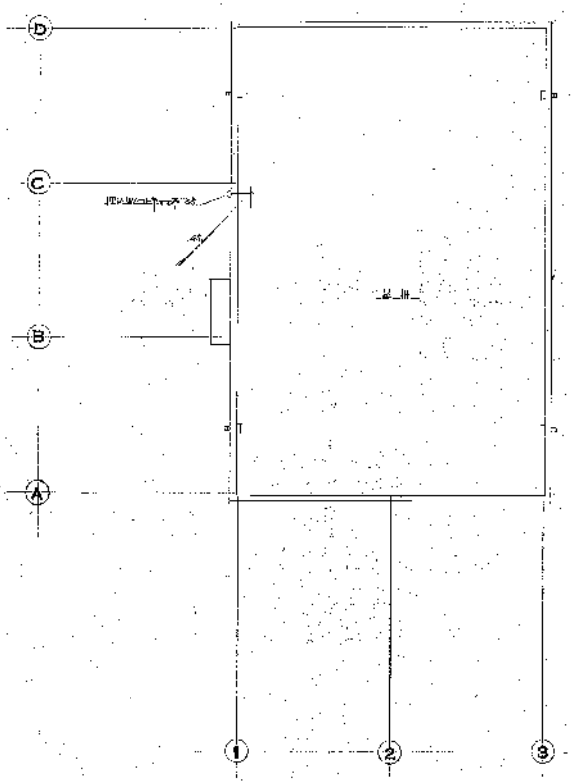
W-930479	し尿処理
処理量 200kl/日	東北環境整備施設組合 殿
し尿処理 [illegible] 設計図	縮尺 1
衛生設備 [illegible] 系統図	
荏原インフィルコ株式会社	WN930479



1階平面図 1/100

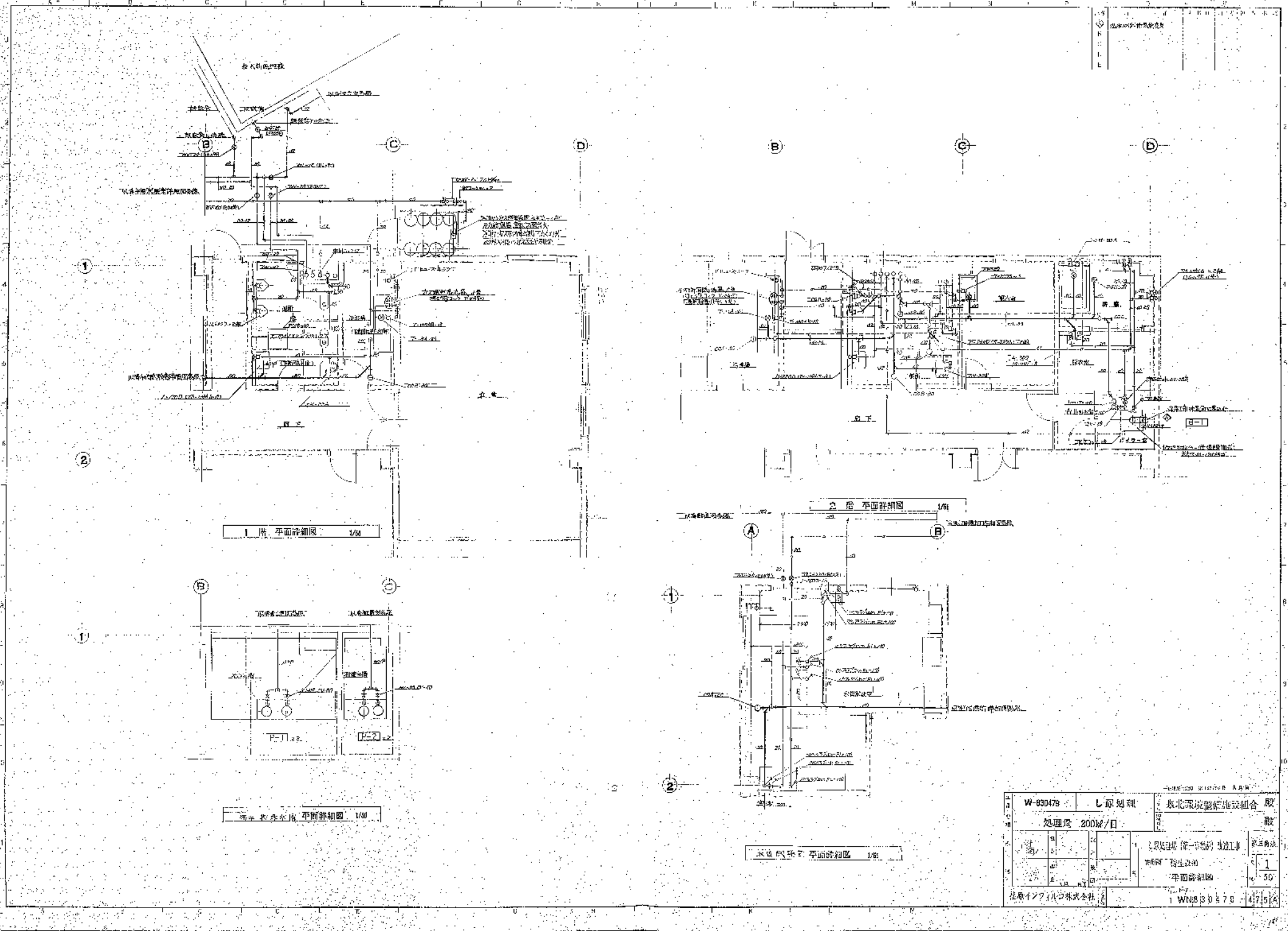


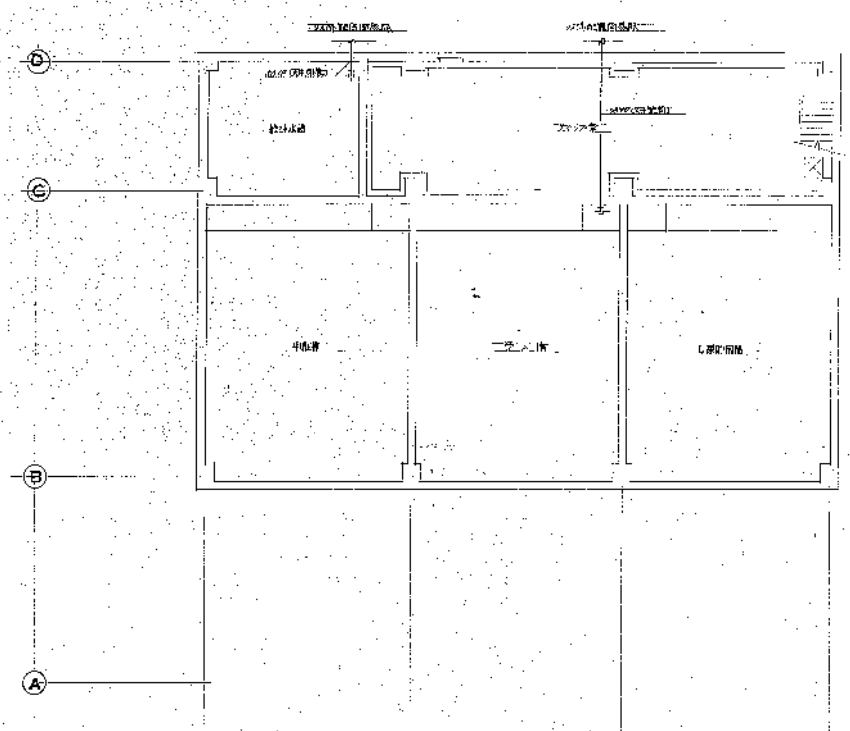
2階平面図 1/100



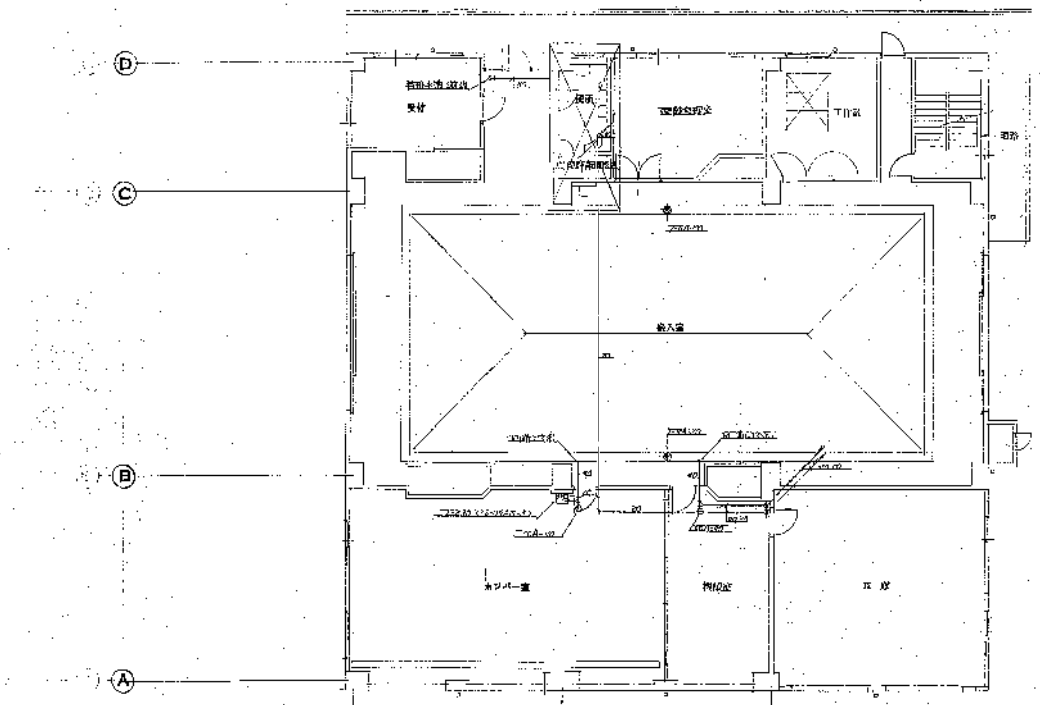
R階平面図 1/100

W-830479	し尿処理	東北環境整備施設組合 殿	
処理量 200㎥/日		殿	
		し尿処理（第一号施設）改造工事	第三角法
		1F 2F R階平面図	1/100
住原インフィルツ株式会社		1WMB30479	

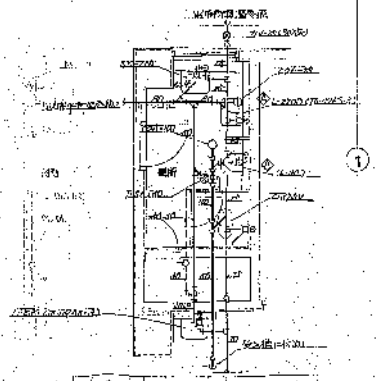

1 階 平面詳細図 1/50
2 階 平面詳細図 1/50
地下 平面詳細図 1/50
水処理棟 平面詳細図 1/50
W-830479
し尿処理
処理量 200kl/日
長北環境整備施設組合
殿
平面詳細図
1/50
1 WN830479 - 475A



B1 階 平 面 図 1/100

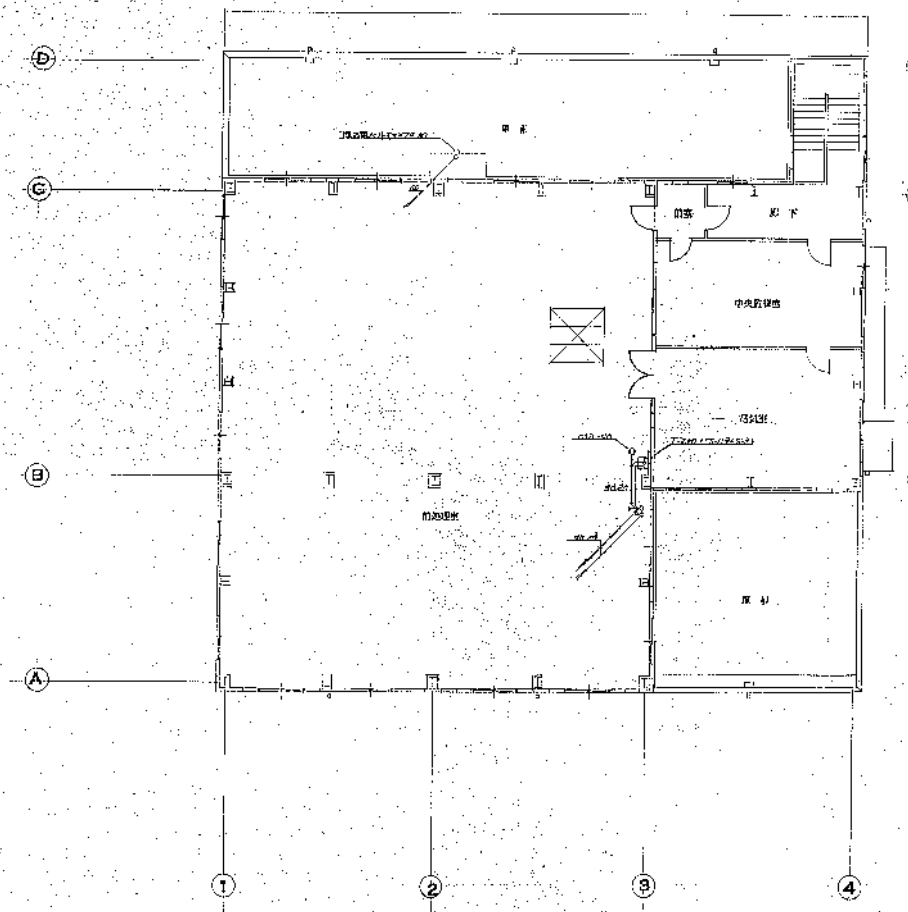


1 階 平 面 図 1/100

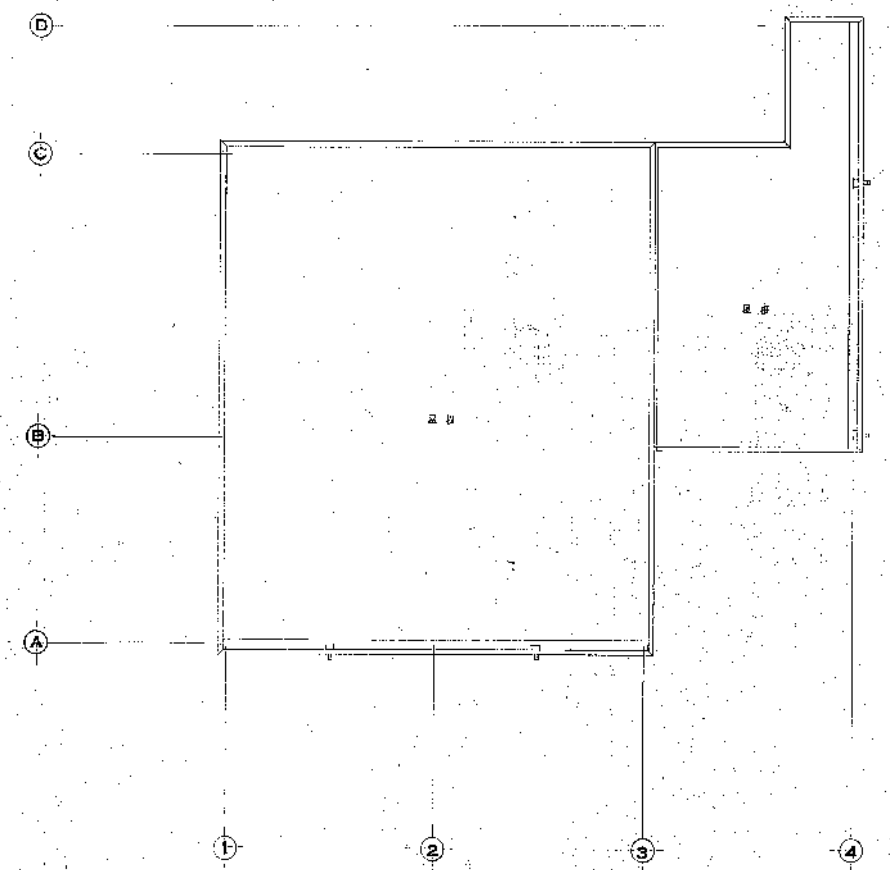


1 階 平面詳細図 1/40

W-830479	し尿処理	東北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
し尿処理（第一期工）改造工事		第 1 号	
機械設備 衛生設備		1	
B1, 1 階 平 面 図		100	
住友インフィルコ株式会社	WN830479	7.6.4	

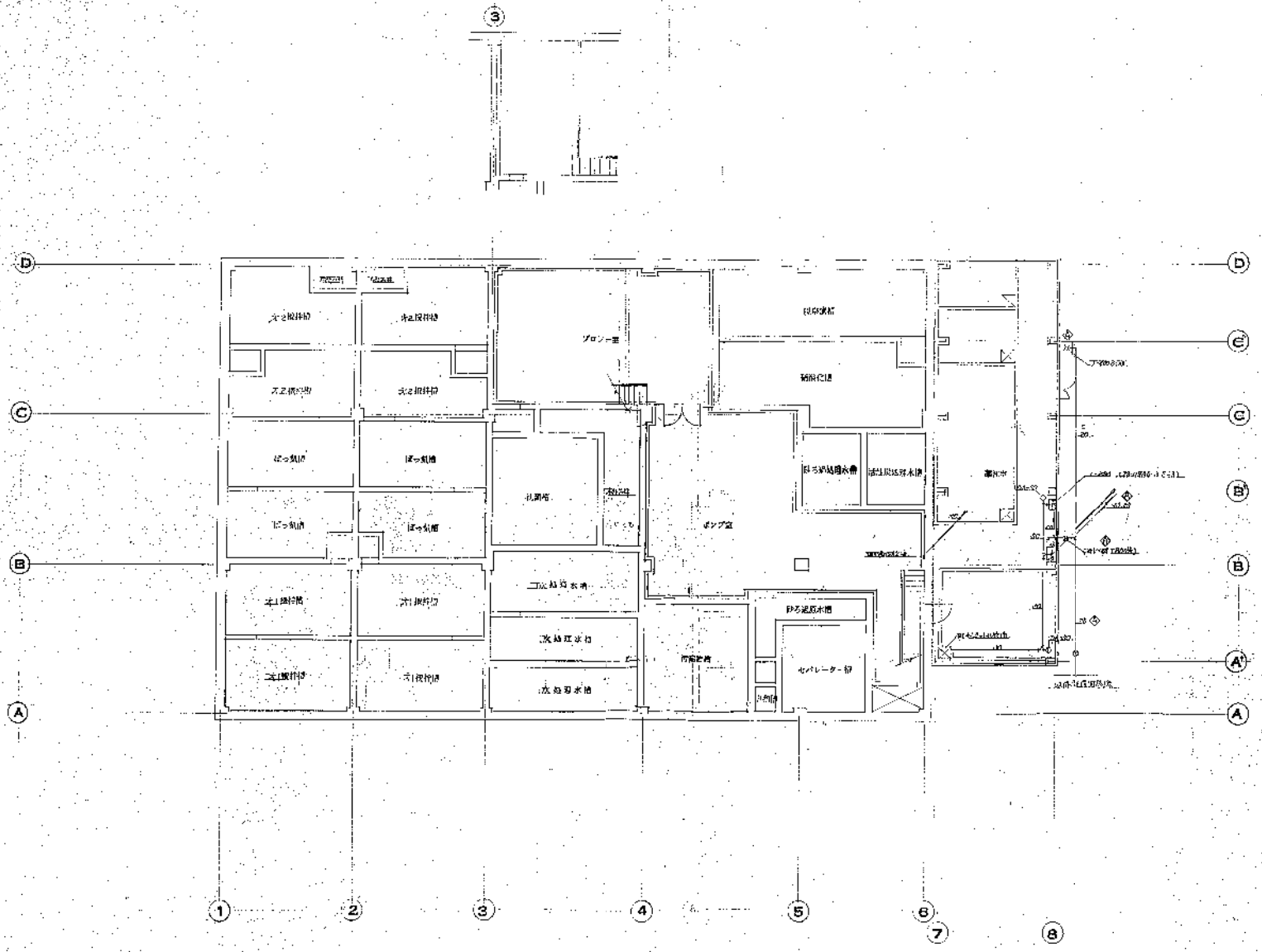


2階平面図 1/100



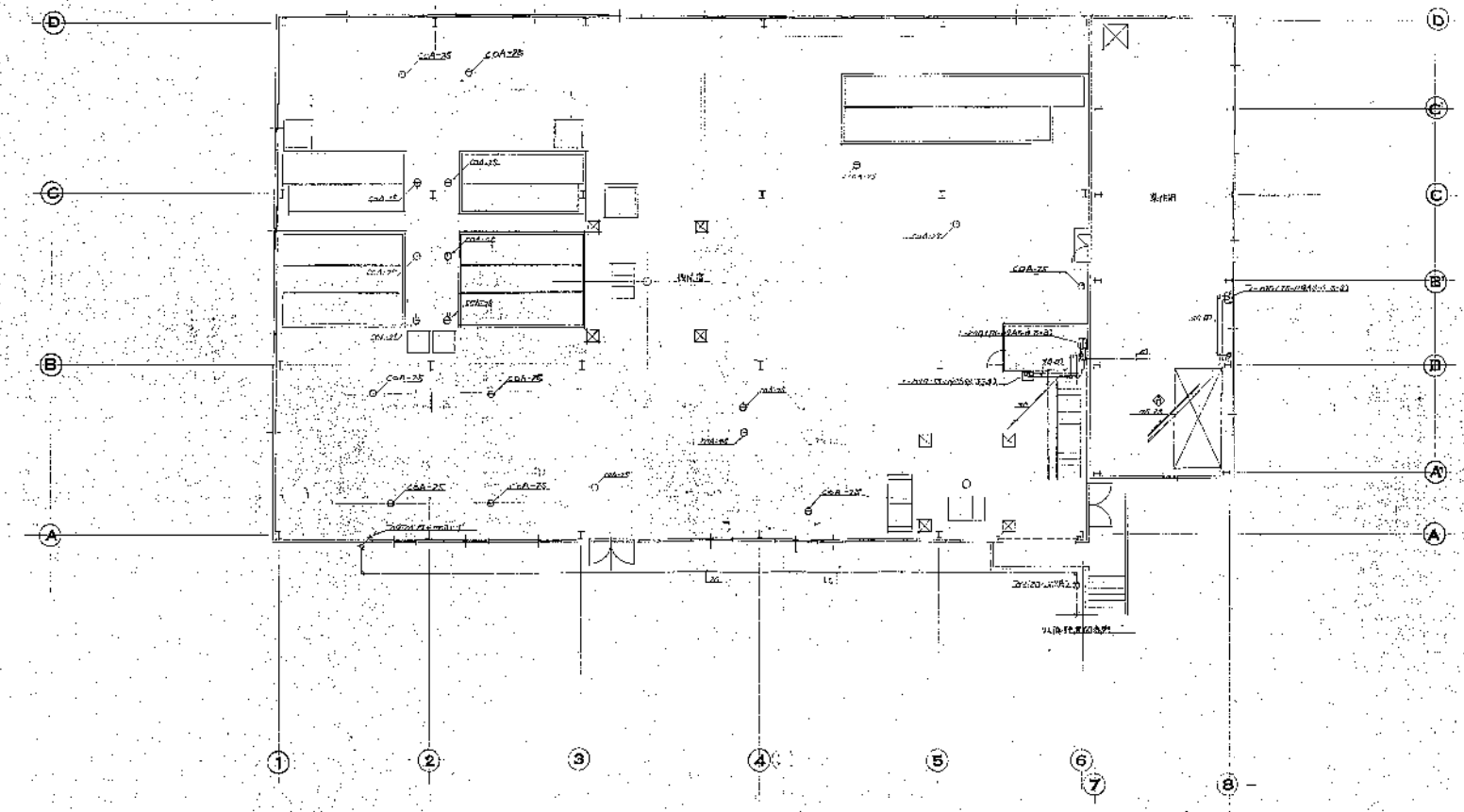
R階平面図 1/100

工事	W-830179	し尿処理	東北理化整備施設組合 殿
名称	処理量 200kl/日		殿
	し尿処理場(第一工場)改造工事		第三角法
	処理施設 構造図		尺度 1/100
	2,R階平面図		
株式会社			1 WNB30170-0777



1 階 平面図 S=1/100

W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kℓ/日			殿
し尿処理場（第一工業所）改造工事		第三自治	
建築 階平面図		1	
1 階 平 面 図		1/100	
住友インフィルコ株式会社		1. WN83 0479	



2階 平面図 S=1/100

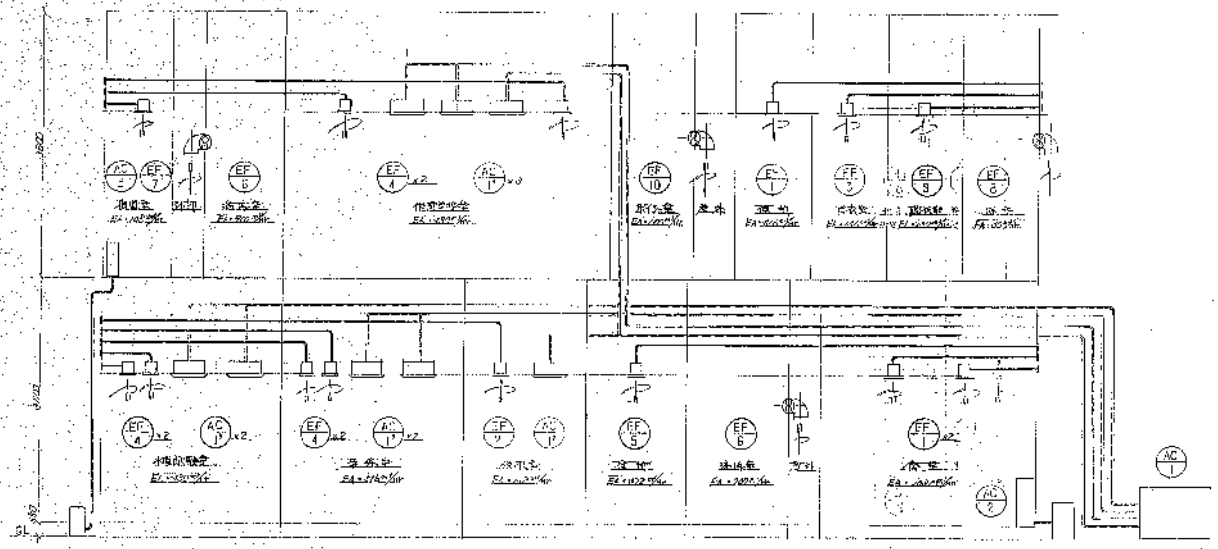
W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
2 階 平 面 図		1/100	
荏原インフィルコ株式会社		W-830479	1

機 器 表

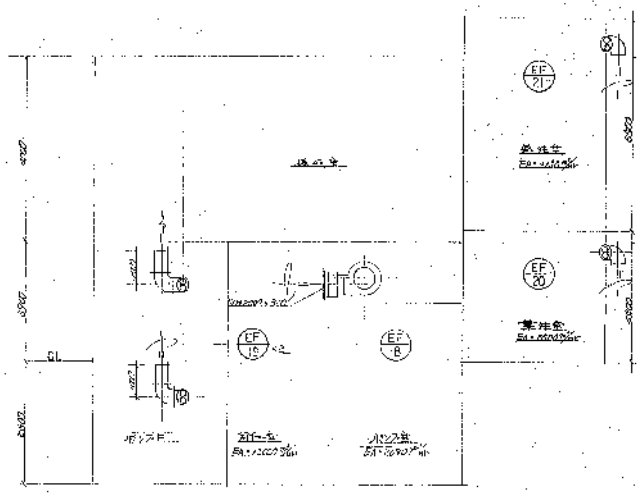
機番	名称	仕様	電源 50Hz	管理機 1階	管理機 2階	受入前処理 2階	受入前処理 3階	処理機 1階	処理機 2階	合計	備考
AC-1	高効率ルームエアコン	[illegible]	[illegible]	1						1	[illegible]
AC-1'	〃	室内ユニット天吊型AC1-1用(事務室) 冷房能力[illegible]	[illegible]	5	3					8	会議室 [illegible] 中間検査
AC-2	高効率ルームエアコン	室内ユニット [illegible]	[illegible]	1						1	食堂
AC-3	高効率ルームエアコン EDP-1ルーム	室内ユニット [illegible]	[illegible]		1					1	電算室
AC-4	高効率ルームエアコン ルームエアコン	室内ユニット [illegible]	[illegible]			1				1	会議室 [illegible]
AC-5	高効率ルームエアコン	室内ユニット [illegible]	[illegible]				1			1	中央制御室
EF-	排気三相誘導電動機	[illegible]	[illegible]	2	1					3	倉庫 [illegible]
EF-2	〃	[illegible]	[illegible]								機械室 [illegible]
EF-3	〃	[illegible]	[illegible]		1					1	機械室 [illegible]
EF-4	〃	[illegible]	[illegible]	4	2					6	大便器洗浄 小便器洗浄 [illegible] 有効室
◇ EF-5	〃	[illegible]	[illegible]	1						1	受付
◇ EF-6	排気扇	[illegible]	[illegible]	1	1					2	湯沸室
EF-7	天井埋込形排気扇	[illegible]	[illegible]		1					1	便所室

機番	名称	仕様	電源 50Hz	管理機 1階	管理機 2階	受入前処理 2階	受入前処理 3階	処理機 1階	処理機 2階	合計	備考
EF-8	排気三相誘導電動機	[illegible]	[illegible]		1					1	倉庫
EF-9	天井埋込形排気扇	[illegible]	[illegible]		1					1	便所室
EF-10	排気扇	[illegible]	[illegible]		1					1	小使室
EF-11	〃	[illegible]	[illegible]			1				1	受付
EF-12	排気扇	[illegible]	[illegible]			2				2	工作室 [illegible]
EF-13	〃	[illegible]	[illegible]							1	工作室
EF-14	〃	[illegible]	[illegible]								
◇ EF-15	〃	[illegible]	[illegible]			1				1	電算室 ◇
◇ EF-16	〃	[illegible]	[illegible]							1	中央制御室
EF-17	〃	[illegible]	[illegible]			2				2	便所室
EF-18	シロッコファン	[illegible]	[illegible]					1			厨房室
EF-19	排気扇	[illegible]	[illegible]					2		2	厨房室
EF-20	〃	[illegible]	[illegible]					1		1	事務室
EF-21	〃	[illegible]	[illegible]					1		1	集会室
◇ EF-22	ターボファン	[illegible]	[illegible]		1					1	便所
EF-23	排気扇	[illegible]	[illegible]		1					1	廊下

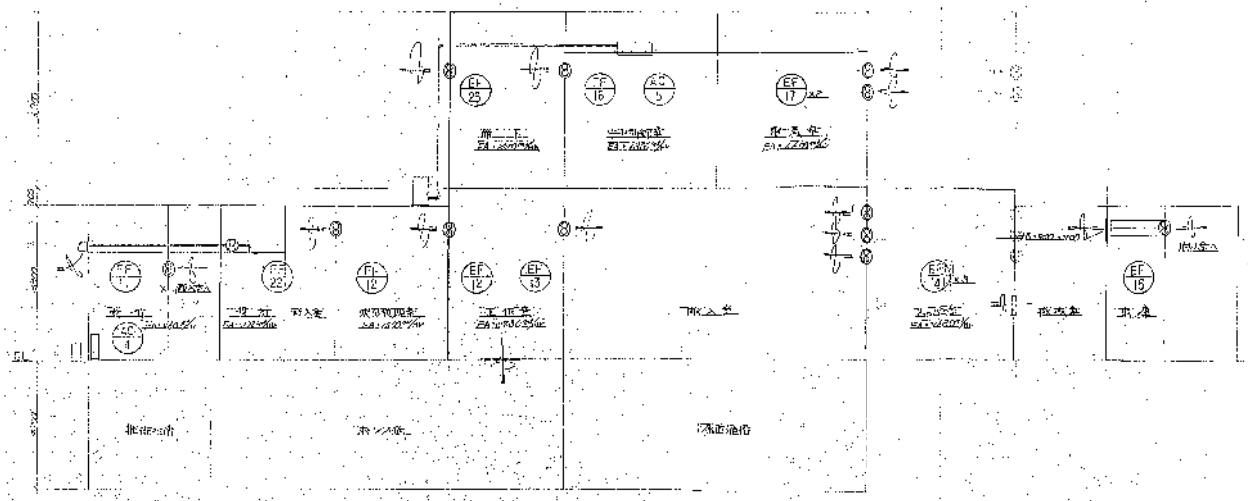
工事名	W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿
名称	処理量 200kl/日		殿
作成		し尿処理 (第一系統) 第工事 全体図面 機 器 表	検図者印
日付			上
日付			下
日付			下
日付			下



管理機系統図

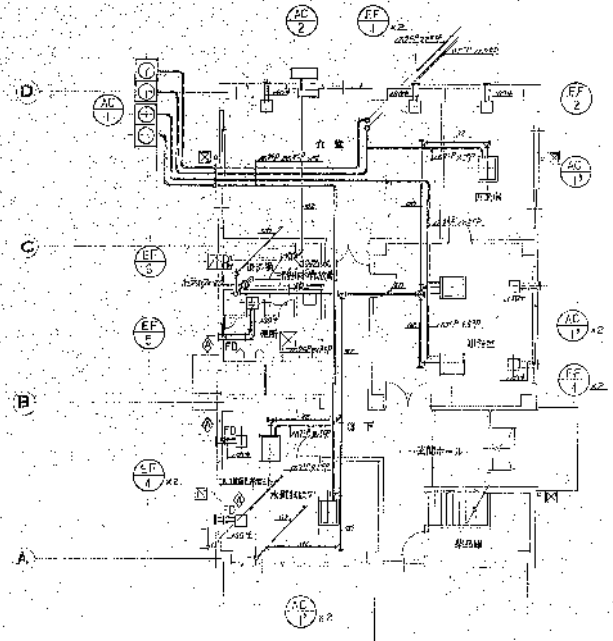


機械機器配置図

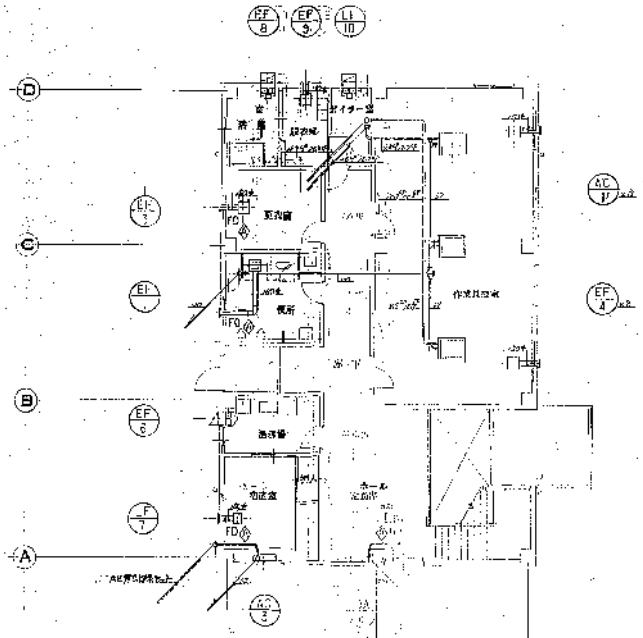


投入前処理流量系統図

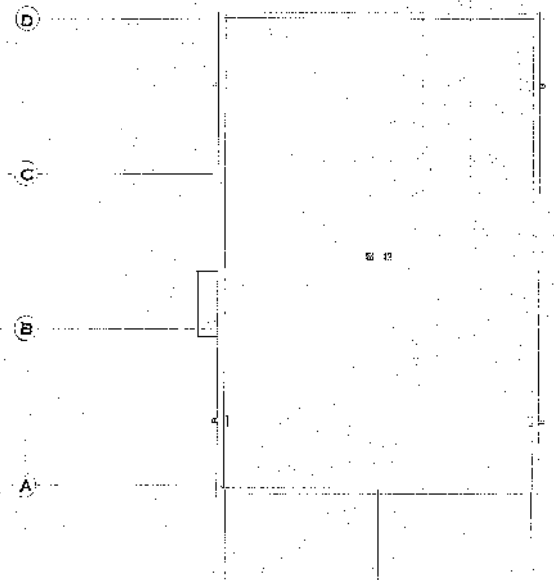
W-830479	し尿処理	東北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kℓ/日		殿	
		し尿処理施設新設工事	1
		機械設備	
		系統図	
住友インフィルコ株式会社		1 WN-830479-091	



1 階 平 面 図 1/100

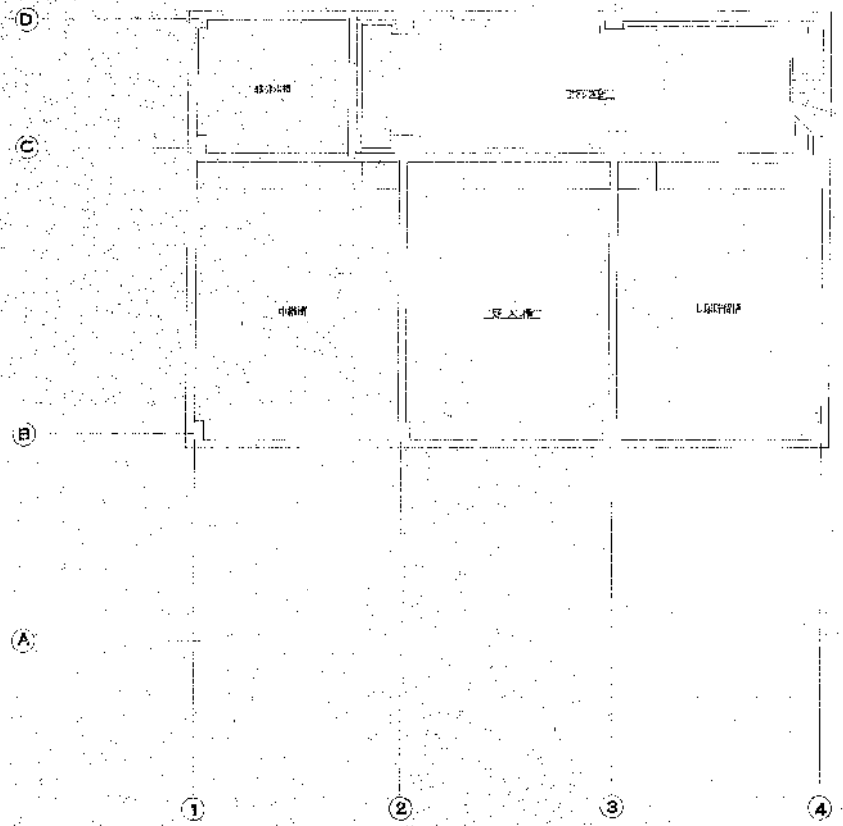


2 階 平 面 図 1/100

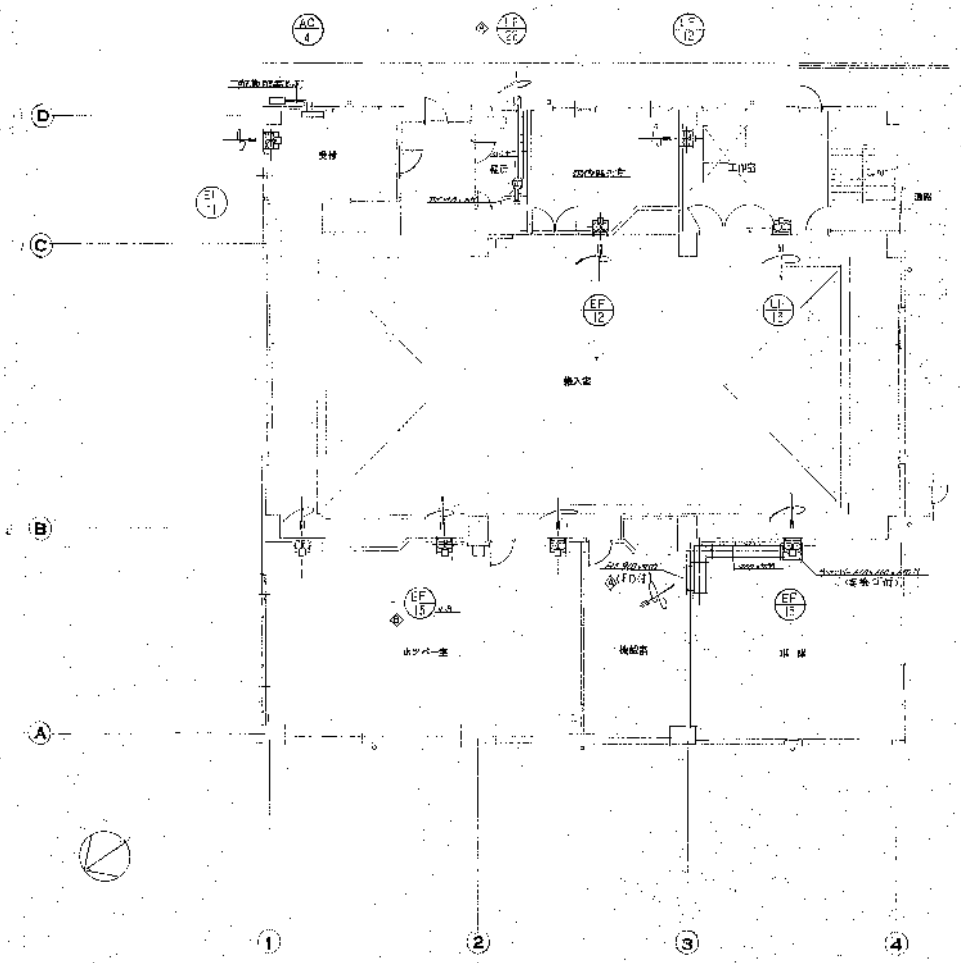


R 階 平 面 図 1/100

W-830479	し尿処理
処理量 200kl/日	
泉北環境整備施設組合 殿	
し尿処理	
12 R 階 平 面 図	1/100
荏原インフィルコ株式会社	1 WN0,3047 9



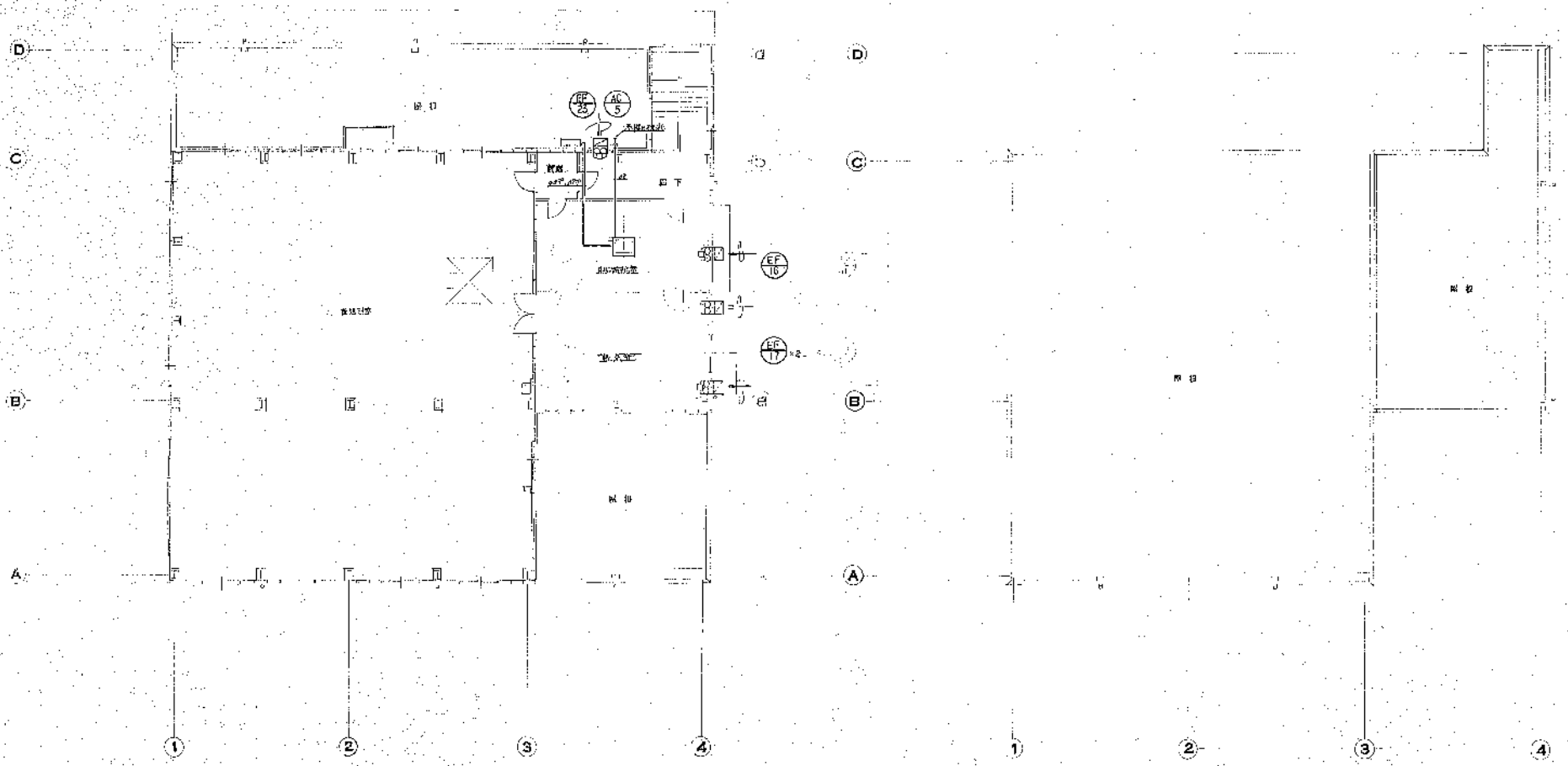
B1 階平面図 1/100



1 階平面図 1/100

2	比例尺をテストフォントに変更		
1	EF 14 → EF-15		

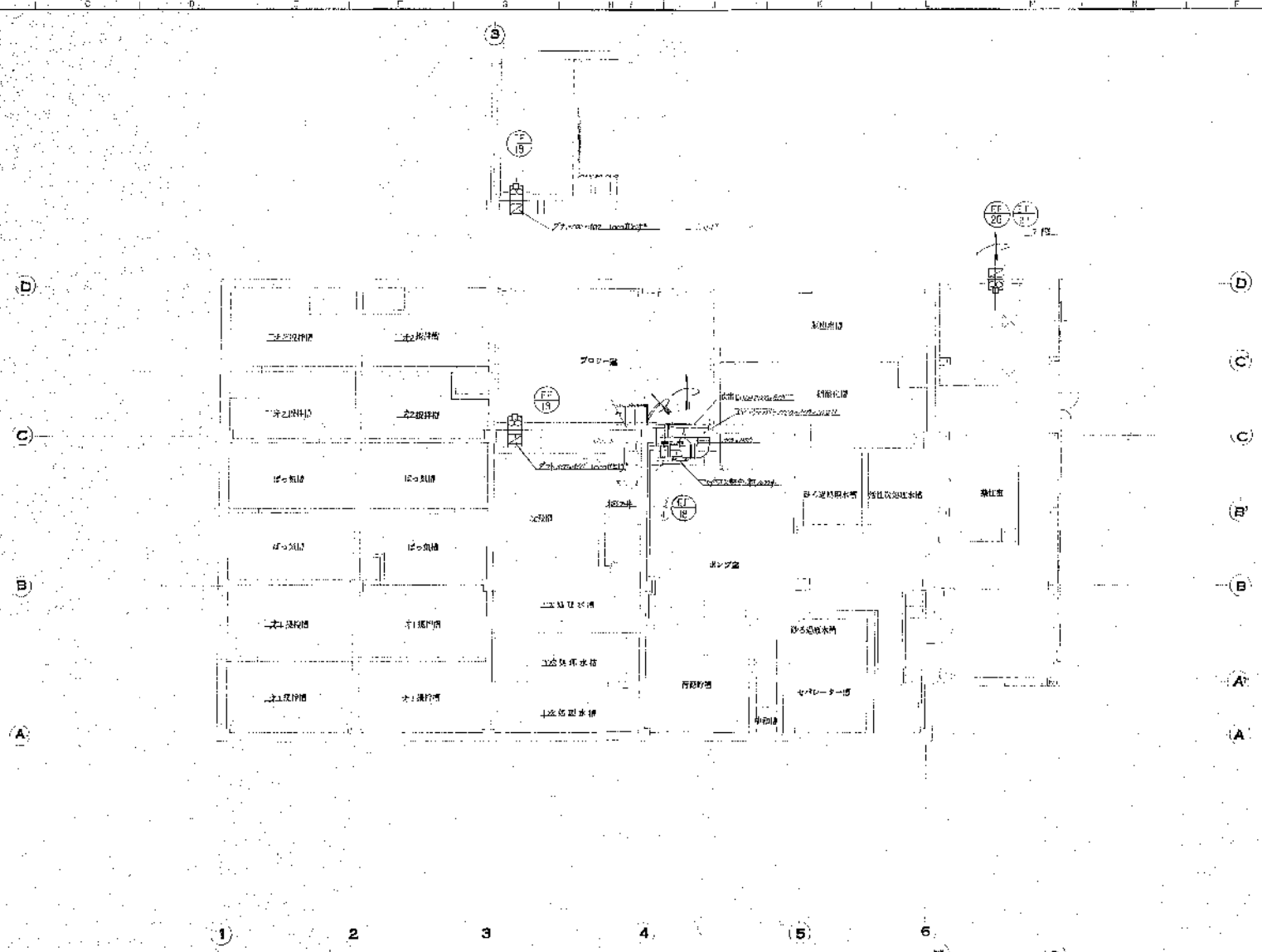
W-830479	し尿処理	泉北環境整備施設組合	殿
処理量 200ℓ/日			殿
し尿処理場（第一期工事）設計工事		第三角法	
株式会社日建設計		1	
B1, 1 階平面図		1/100	
笹原インフィルコ株式会社		1	WN830479-0



2 階 平 面 図 1/100

R 階 平 面 図 1/100

工事 W-830479	し尿処理	発注	東北環境整備施設組合 殿
処理量 200kl/日		殿	
し尿処理場（第一工事）改造工事			第三角法
2、R 階 平 面 図			1/100
住原インフィルコ株式会社	1	WNO 30479	48



1 階 平 面 図 1/100

W-890479	し尿処理	泉北環境整備施設組合 殿	
処理量 200kl/日		殿	
		し尿処理(第一期工事) 設置工事	第三角法
		1 階 平 面 図	1/100
豊原インフィルコ株式会社		1 WN0 3 0 4 7 9	4 8 5