

(仮称) 東大阪市立野外活動センター
新築空調衛生設備工事



目 次

図面番号	図 面 名 称	縮尺	備 考
	表 紙		
M-1	図 面 リ ス ト		
M-2	空調衛生設備特記仕様書		
M-3	工 事 区 分 表		
M-4	附近見取図		
M-5	衛生 主要機器一覧表、衛生器具附属品表		
M-6	衛生 系統図、電気温水器通りフローシート、井水ろ過装置フローシート		
M-7	衛生 配管図（１）、凡例、会所統一覧表、新設井戸ポンプ通り平面詳細図	1:300, 1:50	
M-8	衛生 配管図（２）、養魚池通り平面図	1:300, 1:100	
M-9	衛生 排水配管図		
M-10	衛生 管理棟Ⅰ 1階平面詳細図	1:50	
M-11	衛生 管理棟Ⅰ 1・2階平面詳細図	1:50	
M-12	衛生 パンガローA 平面詳細図	1:50	
M-13	衛生 パンガローB 平面詳細図	1:50	
M-14	衛生 パンガローC 平面詳細図	1:50	
M-15	衛生 パンガローD 平面詳細図	1:50	
M-16	衛生 便所棟A 平面詳細図	1:30	
M-17	衛生 便所棟B 平面詳細図	1:30	
M-18	衛生 炊事棟A 平面詳細図	1:30	
M-19	衛生 炊事棟B 平面詳細図	1:30	
M-20	衛生 発電機置場平面詳細図、ポンプ庫平面詳細図	1:50	
M-21	衛生 浄化槽フローシート		
M-22	衛生 浄化槽平面図	1:50	
M-23	衛生 浄化槽断面図（１）	1:50	
M-24	衛生 浄化槽断面図（２）	1:50	
M-25	衛生 浄化槽三次処理場リ平面断面詳細図	1:25	
M-26	衛生 浄化槽構造図（平面図）（参考図）	1:50	
M-27	衛生 浄化槽構造図（断面図-1）（参考図）	1:50	
M-28	衛生 浄化槽構造図（断面図-2）（参考図）	1:50	

[illegible]

圖設計

什様雲

1. 工事概要

1. 工事場所

機種名称	機種	箱数	圧入容量 (m³)			
管理機	本道	2	(1)	(1)		
パンダ□-機	本道	1	(A)	(B)	(C)	(D)
使用機	R C + 本道	1	(A)	(B)		
炊事機	R C + 班員	1	(A)	(B)		

3. 工事種目(●印の付いたものを適用する。

[illegible]

4. 設備概要(○印を付けたものを適用する)

[illegible]

II. 工事仕様

1. 異通性

(平成五年版)及び戦災復興工事標準図(平成五年版)による。

2. 特記事項

(2) 特記事項のうち選別する事項は○印の付いたものを選択し、△印の付いたものは選択しない。

增 目	拾 貳 萬 頂
-----	---------

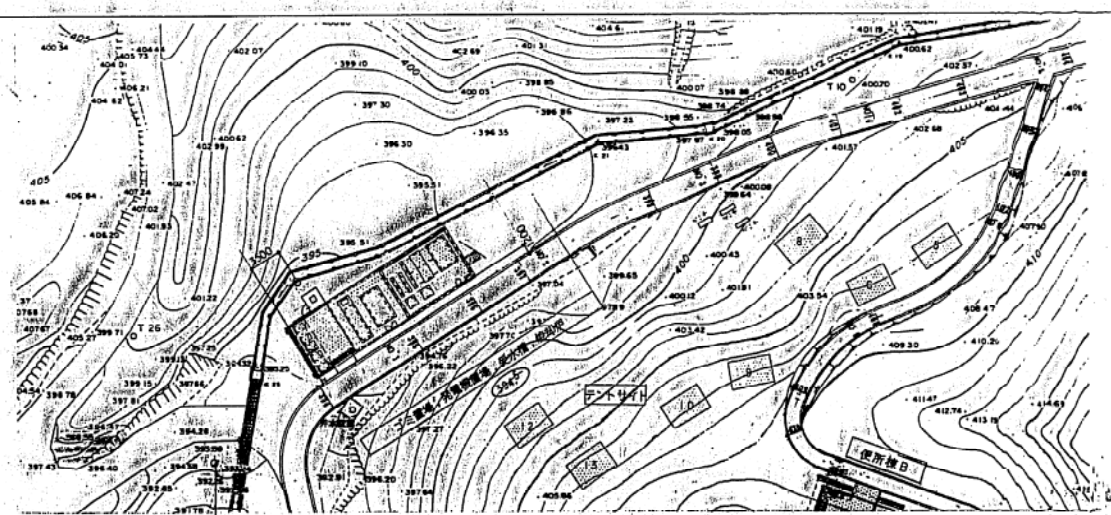
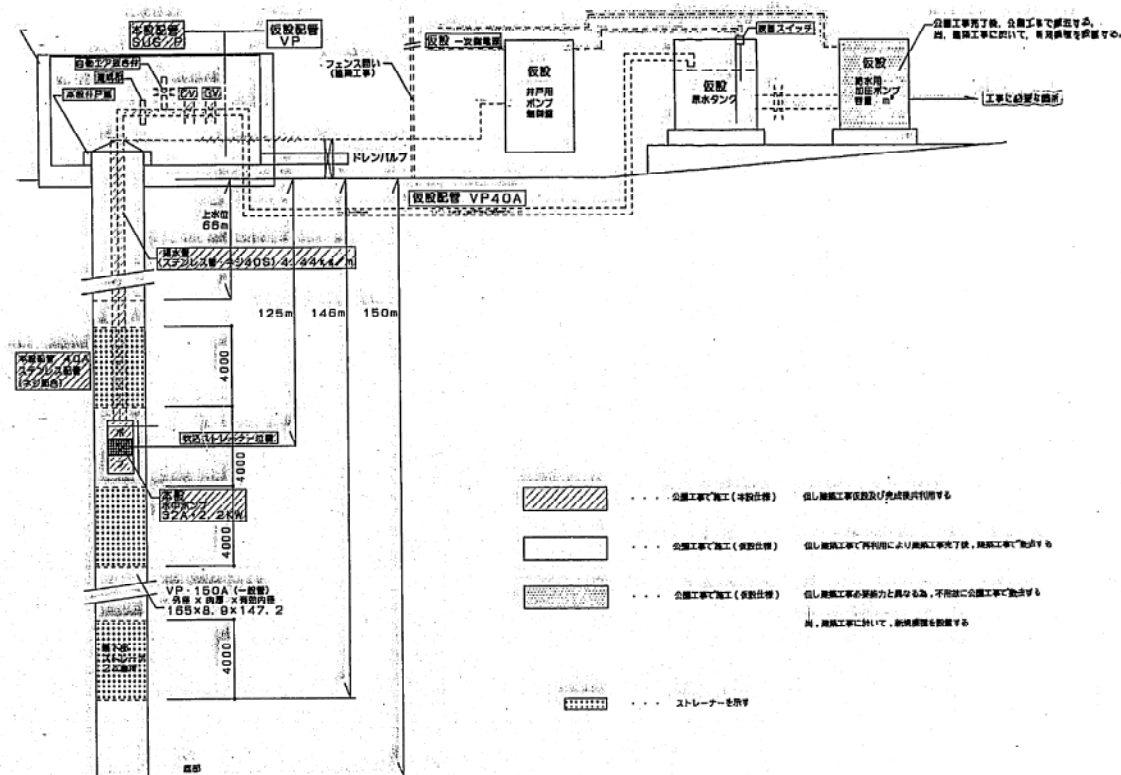
[illegible][illegible][illegible][illegible]

(本工事の箇工に当たり各工事の区分は、下記に○印を付したものを適用する。) 特記書き無し、最大取付は箇工を優先するものとする

DATA



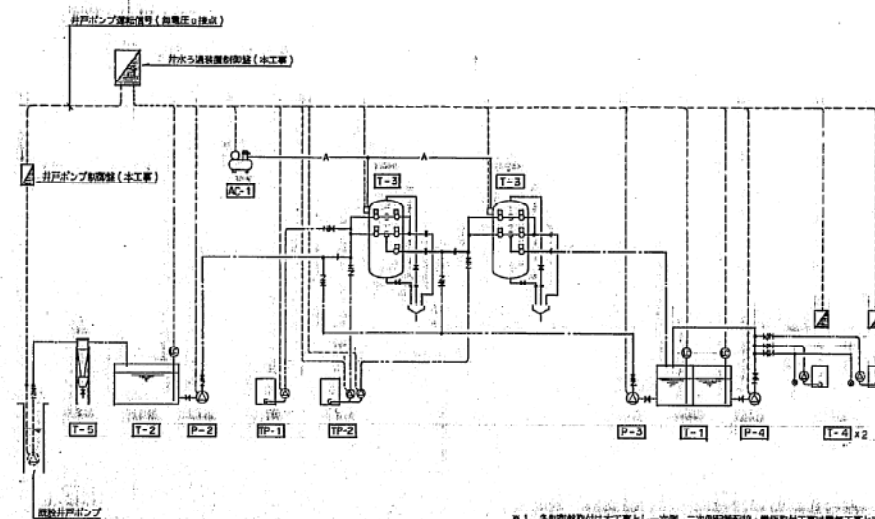
附錄 1



記号	名称	機器仕様	電源電圧	動力容量	台数	備考
I-1	排水槽	型式 FRP製サンディッチ複合板(外板樹脂型) 2層式 容量(有効) 有効2200ℓ (寸法) 水櫃35mm×3mm×25mmH ポンプ室2mm×3mm×25mmH 附属品 鋼製平床台(亜鉛めっき仕上)、ステンレス製複合ボルトナット、鋼製外梯子(亜鉛めっき仕上)、PVC製内梯子、マンホール600φ×2(施設式)、各水取出口、通気口、電線取付座 中仕切板 3L×2.5H			1	・新築標準 2/3G ・建築基準法適合品
		型式 FRP製サンディッチ複合板(外板樹脂型) 1層式 容量(有効) 有効2200ℓ (寸法) 水櫃2mm×1mm×15mmH 附属品 鋼製平床台(亜鉛めっき仕上)、ステンレス製複合ボルトナット、鋼製外梯子(亜鉛めっき仕上)、PVC製内梯子、マンホール600φ(施設式)、各水取出口、通気口、電線取付座				
I-2	排水槽	型式 FRP製サンディッチ複合板(外板樹脂型) 1層式 容量(有効) 有効2200ℓ (寸法) 水櫃2mm×1mm×15mmH 附属品 鋼製平床台(亜鉛めっき仕上)、ステンレス製複合ボルトナット、鋼製外梯子(亜鉛めっき仕上)、PVC製内梯子、マンホール600φ(施設式)、各水取出口、通気口、電線取付座			1	・新築標準 2/3G ・建築基準法適合品
I-3	排水槽設置	型式 自動式排水、排水ポンプ設置 容量(有効) 有効2200ℓ (寸法) 水櫃2mm×1mm×15mmH 附属品 鋼製平床台(亜鉛めっき仕上)、ステンレス製複合ボルトナット、鋼製外梯子(亜鉛めっき仕上)、PVC製内梯子、マンホール600φ(施設式)、各水取出口、通気口、電線取付座			2	
I-4	自動排水装置設置	型式 3段階排水装置(自動型) 容量(有効) 有効2200ℓ (寸法) 水櫃2mm×1mm×15mmH 附属品 鋼製平床台(亜鉛めっき仕上)、ステンレス製複合ボルトナット、鋼製外梯子(亜鉛めっき仕上)、PVC製内梯子、マンホール600φ(施設式)、各水取出口、通気口、電線取付座	100V	0.4kVA	2	
I-5	サンディッチ	型式 サイクロン型 粉砕装置 能力 (処理水量) 3m ³ /H (圧力損失) 8mmH ₂ O			1	
P-1	自動排水装置	型式 排水ポンプ(圧力一定制御方式) ポンプ駆動方式 容量(有効) 有効2200ℓ (寸法) 水櫃2mm×1mm×15mmH 附属品 鋼製平床台(亜鉛めっき仕上)、ステンレス製複合ボルトナット、鋼製外梯子(亜鉛めっき仕上)、PVC製内梯子、マンホール600φ(施設式)、各水取出口、通気口、電線取付座	300V	3.7kw	1	
		型式 排水ポンプ(圧力一定制御方式) ポンプ駆動方式 容量(有効) 有効2200ℓ (寸法) 水櫃2mm×1mm×15mmH 附属品 鋼製平床台(亜鉛めっき仕上)、ステンレス製複合ボルトナット、鋼製外梯子(亜鉛めっき仕上)、PVC製内梯子、マンホール600φ(施設式)、各水取出口、通気口、電線取付座				
P-2	排水ポンプ	型式 ライン型(ステンレス製) 能力 (口径) 25φ (水量) 30ℓ/min (揚程) 23mH 附属品 圧力計(100φ)、逆止弁、排水ポンプ	300V	0.75kw	1	
P-3	排水ポンプ	型式 ライン型(ステンレス製) 能力 (口径) 25φ (水量) 30ℓ/min (揚程) 24mH 附属品 圧力計(100φ)、逆止弁、排水ポンプ	300V	1.5kw	1	
P-4	排水ポンプ	型式 ライン型(ステンレス製) 能力 (口径) 25φ (水量) 30ℓ/min (揚程) 24mH 附属品 圧力計(100φ)、逆止弁、排水ポンプ	300V	0.15kw	1	
I-P-1	排水ポンプ	型式 高圧排水ポンプ 能力 (最大吐出量) 20ℓ/min (最大吐出圧) 10kgf/cm ² 附属品 排水ポンプ(PE製、寸法500φ×760H、容量100ℓ)	300V	12VA	1	
I-P-2	排水ポンプ	型式 高圧排水ポンプ 能力 (最大吐出量) 20ℓ/min (最大吐出圧) 10kgf/cm ² 附属品 排水ポンプ(PE製、寸法500φ×760H、容量100ℓ)	300V	12VA	2	・タンクは1台とする
A-1	エアコンプレッサー	型式 オイルフリータイプ 能力 (吐出量) 45ℓ/min (最高圧力) 7kgf/cm ² (タンク容量) 30ℓ 附属品 空気力(100φ)	300V	0.4kVA	1	
P-5	排水ポンプ	型式 ライン型(ステンレス製) 能力 (口径) 25φ (水量) 20ℓ/min (揚程) 8mH 附属品 圧力計(100φ)、逆止弁、排水ポンプ	300V	0.15kW	1	

記号	名称	機器仕様	電源電圧	動力容量	台数	備考
B-1	給湯器	型式 燃焼方式 150号マルチ燃焼給湯器(50×3台) 能力 (出力) 22500kcal/H (入力) 28800kcal/H (LPG 24kg/H) 附属品 メインコンローラー、メインリモコンコード、リモコン、システムコンローラー、CCP切替水電磁弁、配管接続コネクタ(コントロールボックス、ヒーターユニット)、給湯タンク	100V	130w	1	・管理棟 2階部分用
B-2	給湯器	型式 燃焼方式 32号燃焼給湯器 能力 (出力) 4800kcal/H (入力) 5950kcal/H (LPG 4.95kg/H) 附属品 メインコンローラー、システムコンローラー、リモコンコード	100V	62w	1	・管理棟 2階部分用
B-3	電気温水器	型式 ステンレス製分圧下置式リモコンタイプ(圧力電力8時間自動制御型) 能力 (貯湯量) 360ℓ (ヒーター容量) 4.4kw 附属品 配管セット、安全弁、減圧弁、配管止め金具、給湯加圧ポンプ	100V	4.4kw	1	・パンガローA用
B-4	電気温水器	型式 ステンレス製分圧下置式リモコンタイプ(圧力電力8時間自動制御型) 減圧弁内蔵タイプ 能力 (貯湯量) 300ℓ (ヒーター容量) 3.4kw 附属品 配管セット、安全弁、減圧弁、配管止め金具、給湯加圧ポンプ	100V	3.4kw	3	・パンガローB・C・D用

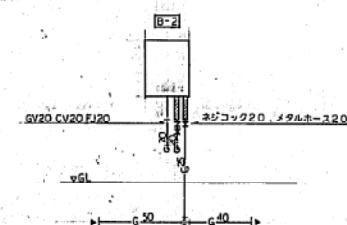
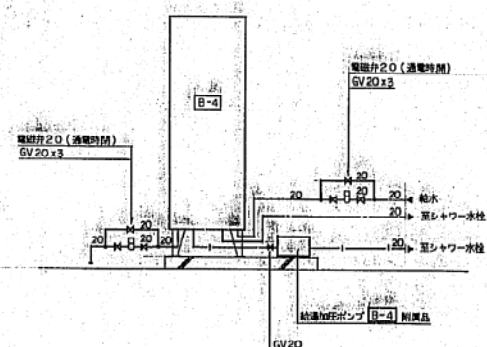
記号	名称	附属品
C750V	給湯大機器	排水型フラッシュバルブ(TV750CR)、スリット(T82C32)、給湯器(YH120)
C750VC	給湯小機器	排水型フラッシュバルブ(TV750CHK)、スリット(T82C32)、給湯器(YH120)
C21(1)	排水大機器	排水型フラッシュバルブ(TV750CHK)、スリット(T82C32)、フランジ(T53WR75)、キャップ付AYボルト(T53DSAY)、普通型(TC254N)、給湯器(YH120)、パイプホルダー(T56H7)、パイプホルダー(T56H4)
C21(2)	排水大機器(専用地仕)	排水型フラッシュバルブ(TV750LMRV1)、スリット(T82C32)、フランジ(T53WR75)、キャップ付AYボルト(T53DSAY)、普通型(TC254N)、パイプホルダー(T56H7)、パイプホルダー(T56H4)、給湯器(YH120)
C720	排水大機器	排水型フラッシュバルブ(TV750CHK)、スリット(T82C32)、フランジ(T53WR75)、キャップ付AYボルト(T53DSAY)、普通型(TC254N)、給湯器(YH120)
C710A	排水大機器	タンク(T5710B)、タンク用セッド金具(T5710Z50)、フランジ(T53WR75)、キャップ付AYボルト(T53DSAY)、ウォッシュレット(TCF611)、給湯器(YH120)
U307C(1)	ストール小機器	感知フラッシュバルブ(TEA99)、洗浄管(T61B13)、スリット(T62-16)、フランジ(T64FWN)
U307C(2)	ストール小機器(専用地仕)	感知フラッシュバルブ(TEA99)、洗浄管(T61B13)、スリット(T62-16)、フランジ(T64FWN)
SK22A	排水大機器	リムカバー(TK22)、排水金具(T37SN)、排水金具(T23AE20)、バックハンガー(T8RAY)
L537	排水大機器	自動水栓(TEL31A)、排水金具(T306R16)、水石継入(TS1276)
L590A	排水大機器	自動水栓(TEL31A)、排水金具(T306R16)、水石継入(TS1276)
L103A(1)	排水大機器	自動水栓(TEL30A)、排水金具(TF103B)、バックハンガー(TL220DAY)、水石継入(TS125D)
L230DS	排水大機器	自動水栓(TEL30A)、排水金具(TF103B)、バックハンガー(TL220DAY)、水石継入(TS125D)
L103A(2)	排水大機器	自動水栓(TEL30A)、排水金具(TF103B)、バックハンガー(TL220DAY)、水石継入(TS125D)
L103D	排水大機器	自動水栓(TEL30A)、排水金具(TF103B)、バックハンガー(TL220DAY)、水石継入(TS125D)
DB750CQLV49A	排水大機器	化脂機(LMB750L)
LDB600CZL	排水大機器	化脂機(LMB600L)
ML34(1)	マージンカウンター	フロントパネル(ポリエスチル化粧板仕様)、ブラケットフレーム、機体、連立化粧板(MA31)
ML34(2)	マージンカウンター	フロントパネル(ポリエスチル化粧板仕様)、ブラケットフレーム、機体、連立化粧板(MA31)



- ※ 1. 各種装置取付は本工事とし一次側、二次側配管圧縮・電機取付工事は電気工事とする。
2. 井水と過流量の調整は受水槽・配水配管減水装置を含む一括管理終了（給電圧の調整）取出のこと。
3. 受水槽循環ポンプと自動減速減速装置はインターロックを取る。

B-1 B-2

1:30



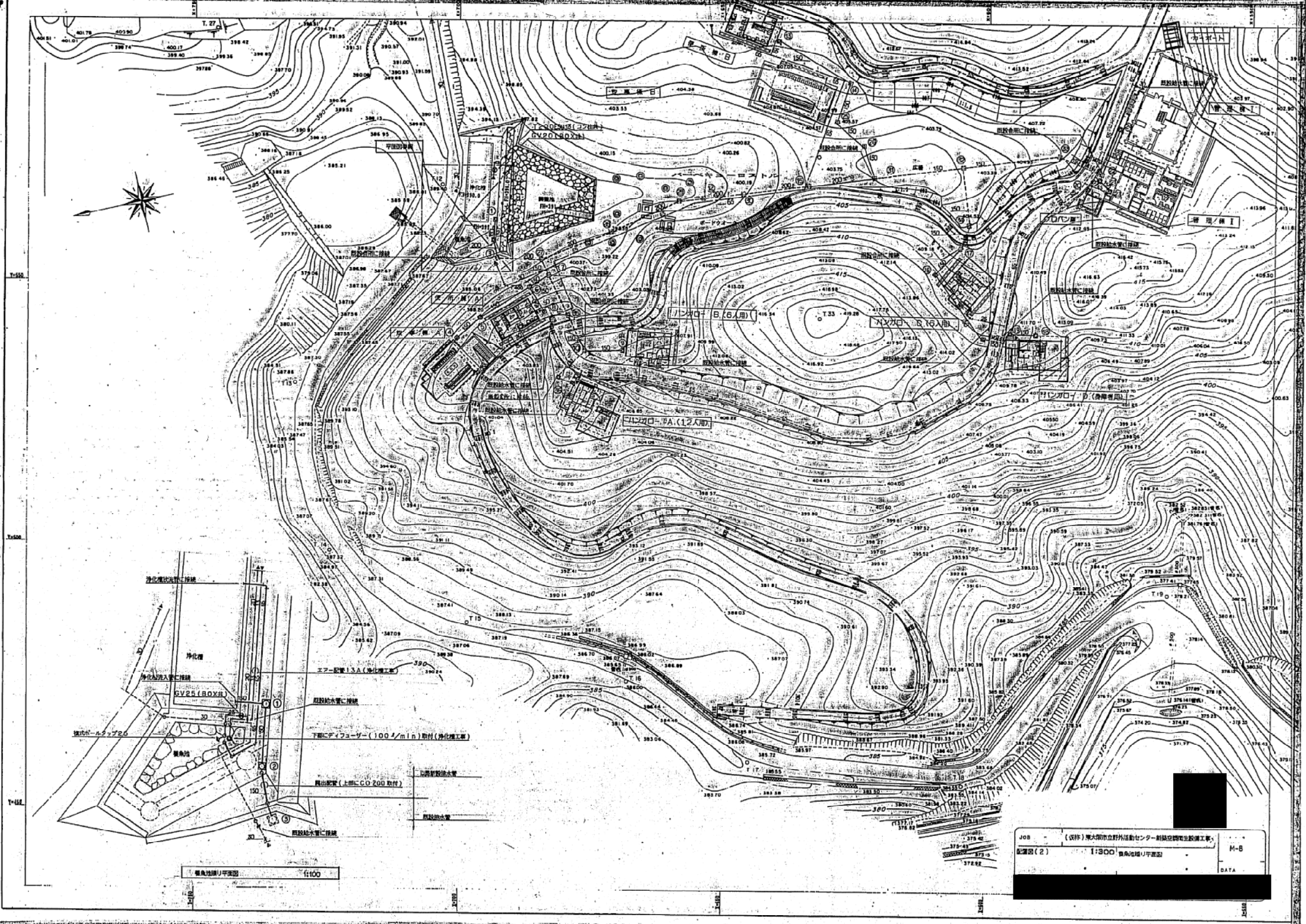
7-134

T-78C

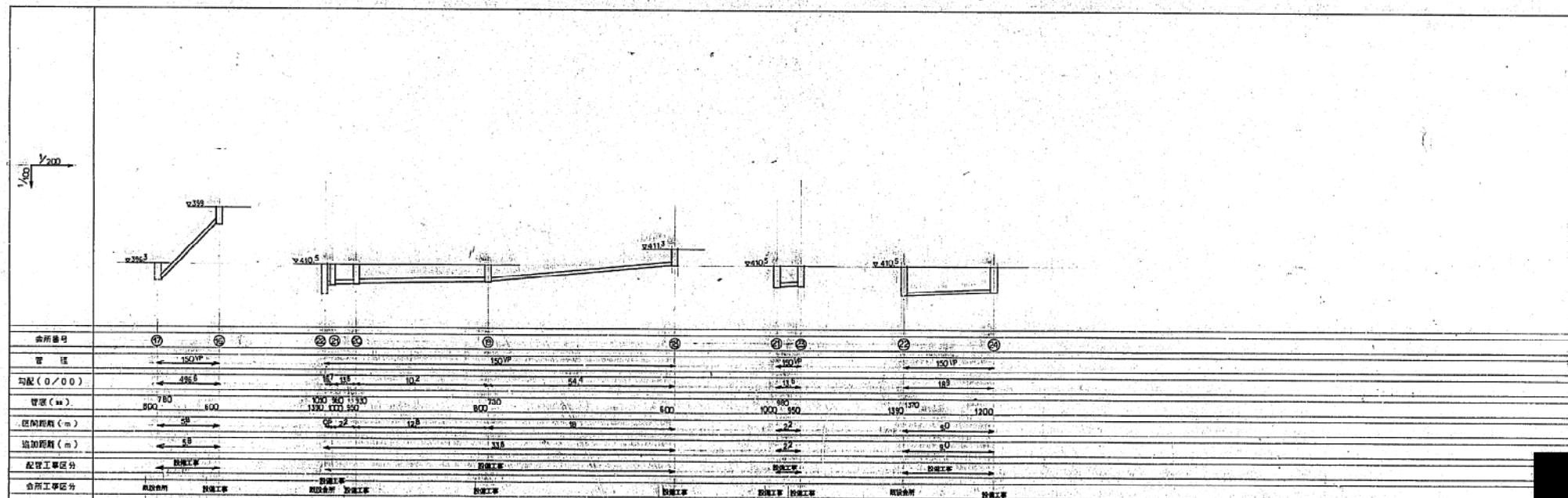
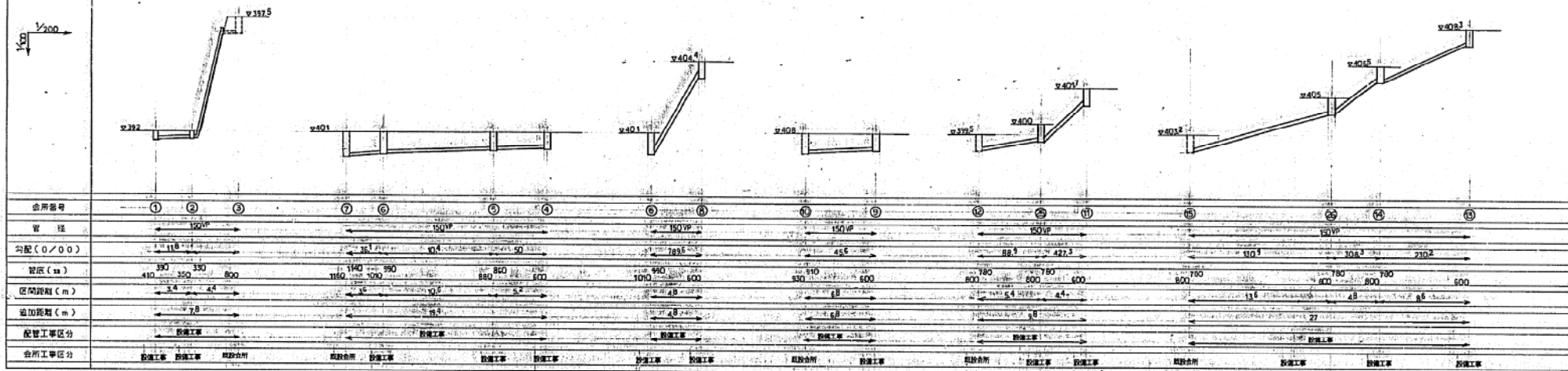
Y=950



Joe - (区帳) 夏大活立野外活動センター-町民空手道練習場工事
記帳控(1) 凡例
会則一覽表
取附#ボンプ3U平下付35011H50



JOB (改称) 東京都立野外活動センター新築空調衛生設備工事
配置図(2) 1:300 鳥居池原/平瀬町
M-B
DATA



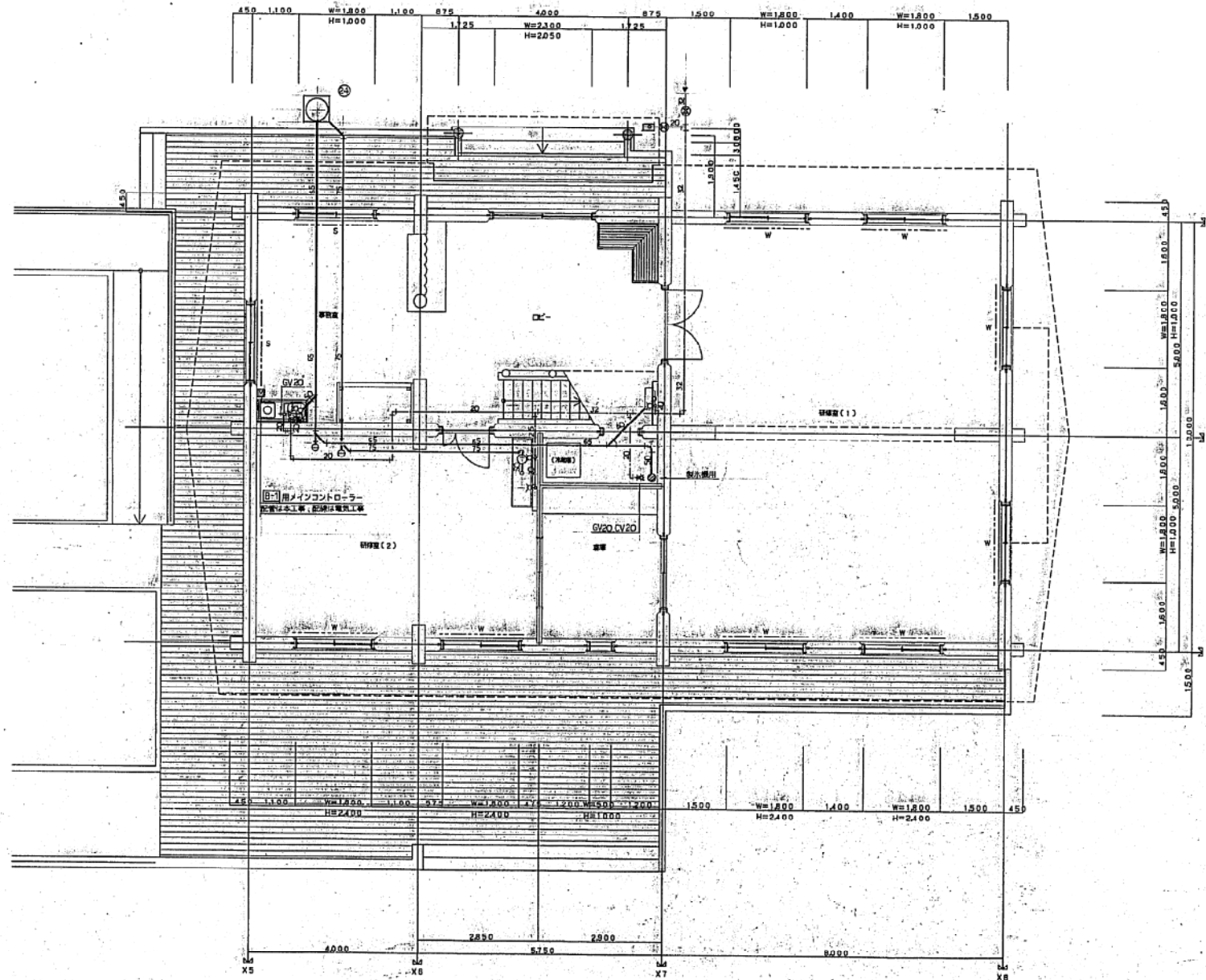
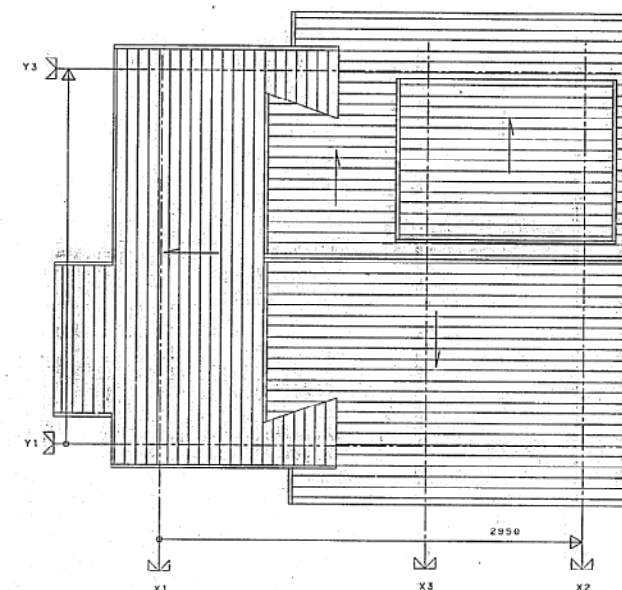
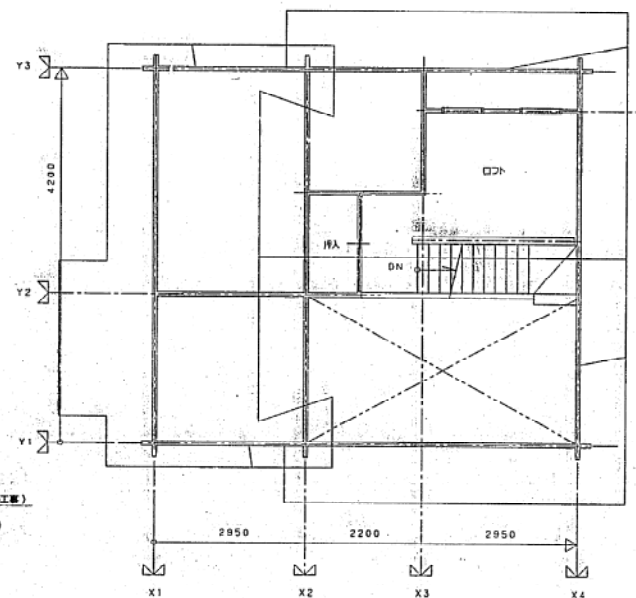
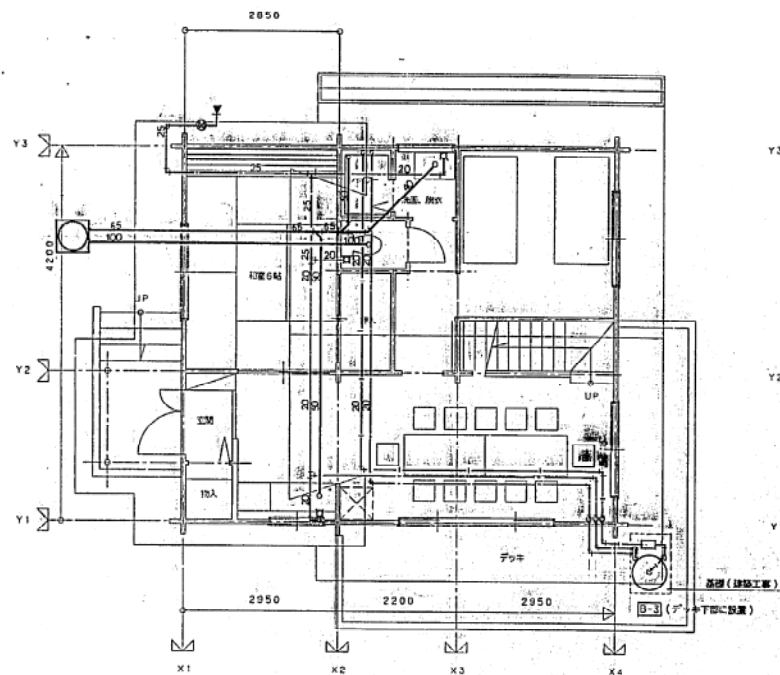


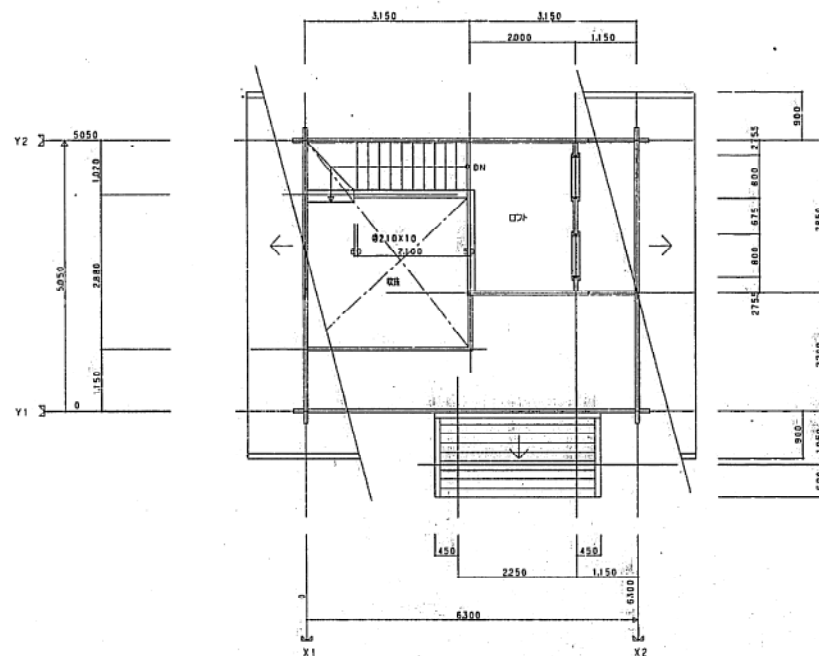
図 112

部 名	品 名	品 番	数 量	備 考
事務室	ミニキッチン	TMKE-120NB1R	1	参考品番 (サンウェーブ)
	間上用電気温水器	EWH-18	1	参考品番 (サンウェーブ)
研修室(2)	ゲート弁	GV20	1	
	ステンレス製流し・ステンレス製シンク用	1600W5000F800R	1	バック付
	プラスチックラップ	T30AR13	2	
	床上げ機	COV80	1	
		COV65	1	
ロビー	手洗器	L590A	1	
	ゲート弁	GV20	1	
	チャッキ弁	CV20	1	
	洗濯機用排水金物	T5A-EW50	1	
廊下	排水栓	T28-13	1	SUS BOX共
	ゲート弁	GV32	1	BOX共
	ゲート弁	GV20	1	BOX共
	金所例	B型金所例	1	インポート例

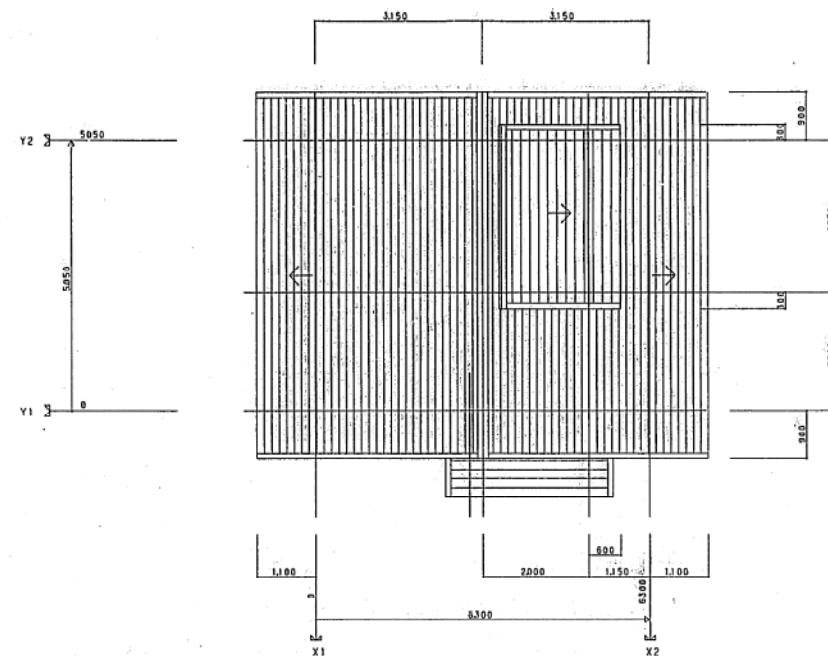


器具表

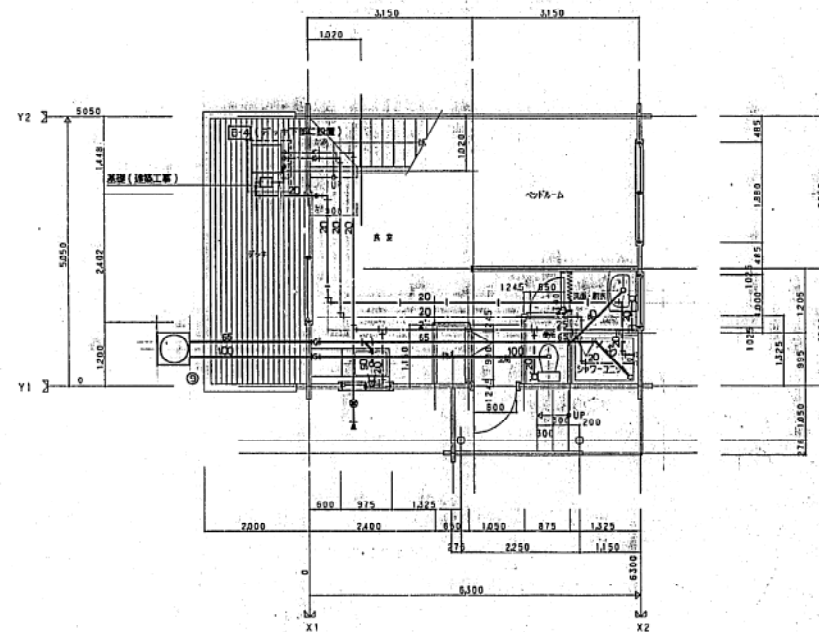
器具名	品名・仕様	記号	数量	備考
食器	鍋し台	1200L	1	
	ガス台	600L	1	
	流し用水栓	T136513	1	
便所	洋風大便器	C720	1	
洗面・脱衣	洗面化粧台	L2075022V3PA	1	
シャワーユニット	シャワーユニット	JSK0812	1	
屋外	ゲート弁	GV25	1	BOX共
	金所機 ⑤	800H	1	インバート機 取付金所に添付



ロフト層平面図 1/50

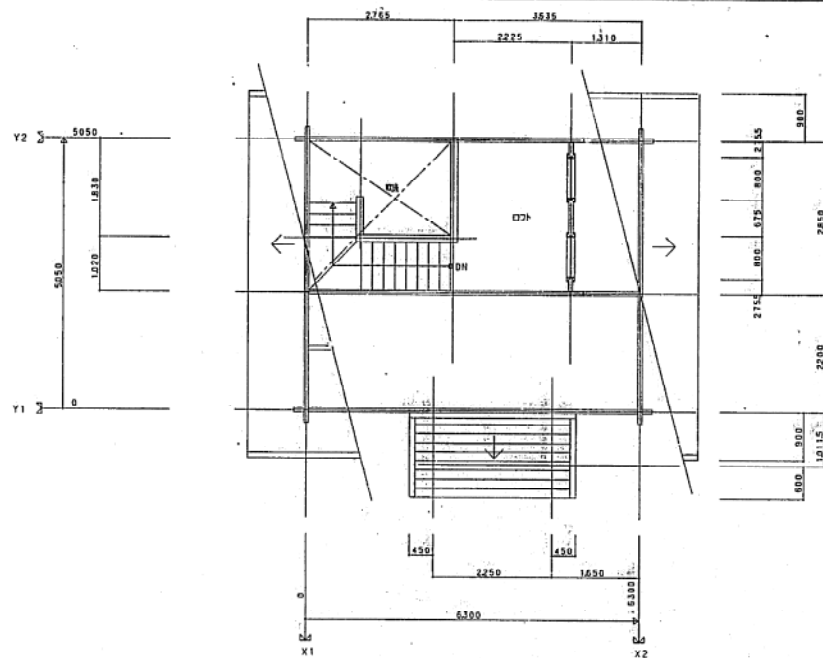


住居層平面図 1/50

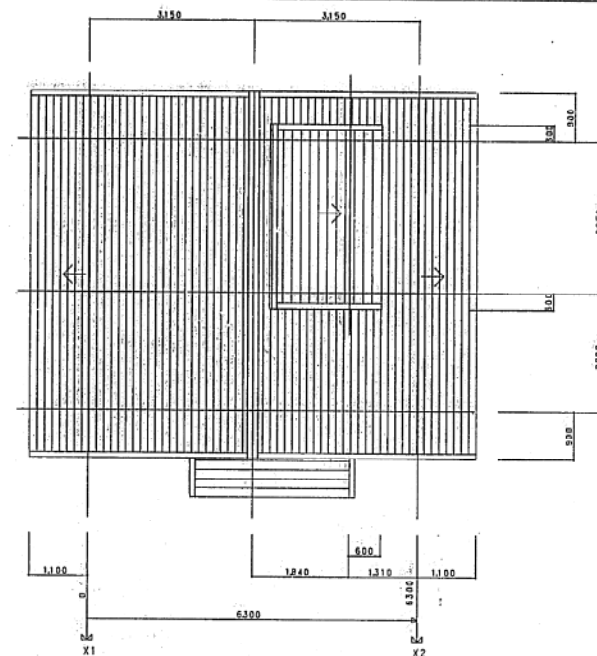
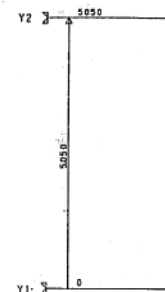


1階平面図 1/50

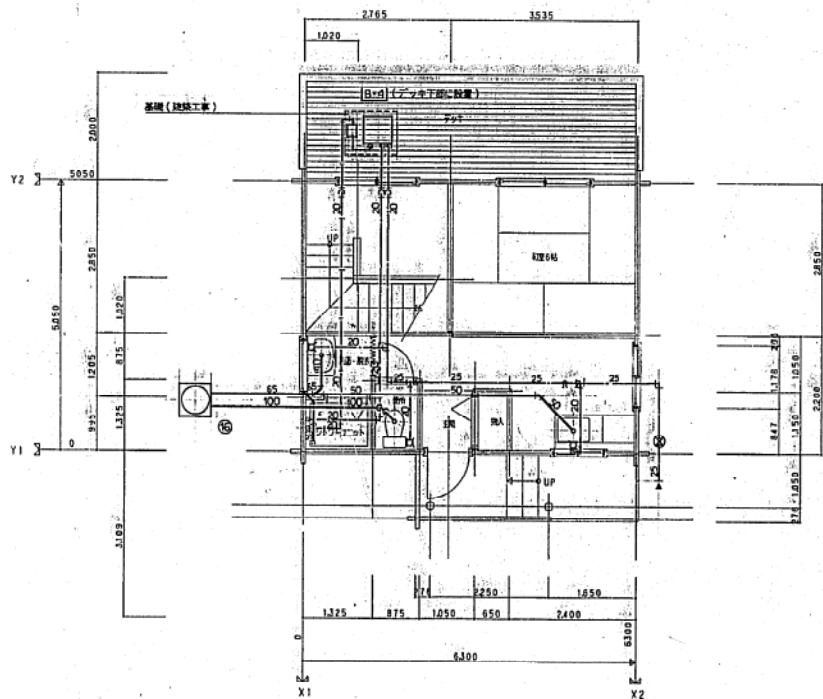
器具表				
区画名	品名	記号	数量	備考
居室	洗面台	900L	1	
	ガス台	600L	1	
	流し用水栓	T136S13	1	
便所	洋風大便器	C720	1	
洗面・脱衣	洗面化粧台	L087500CLV49PA	1	
シャワーユニット	シャワーユニット	JSK0812	1	
屋外	ゲート弁	GV25	1	BOX共
	会所側	A型会所側	1	インバート側



2F平面図詳細図 1/50

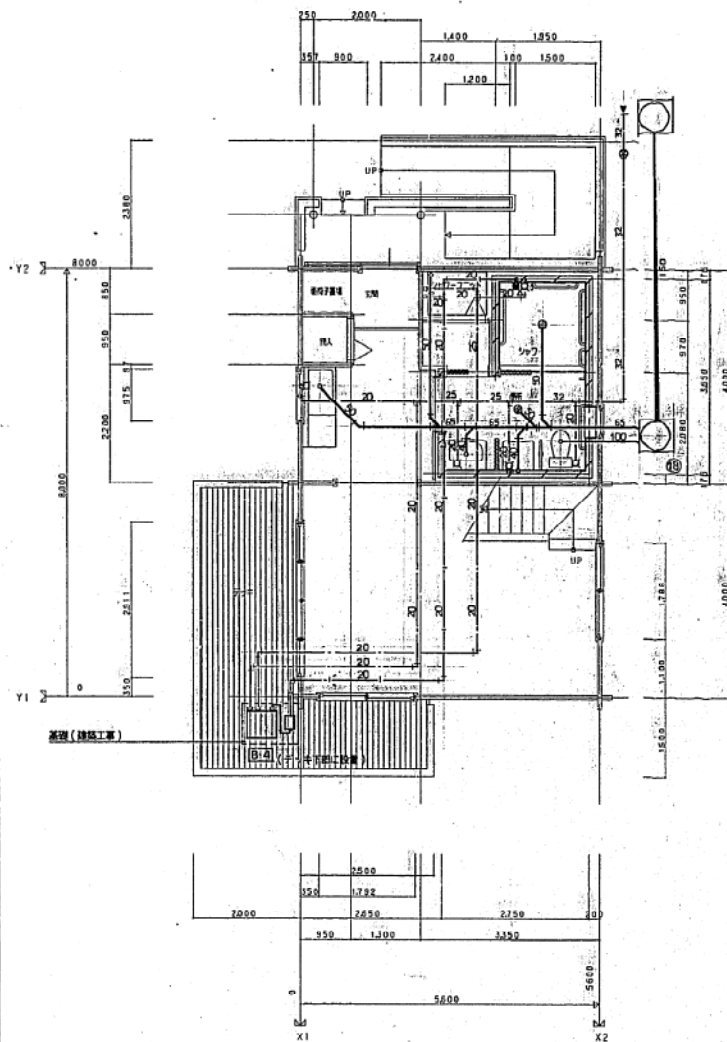


3F平面図詳細図 1/50

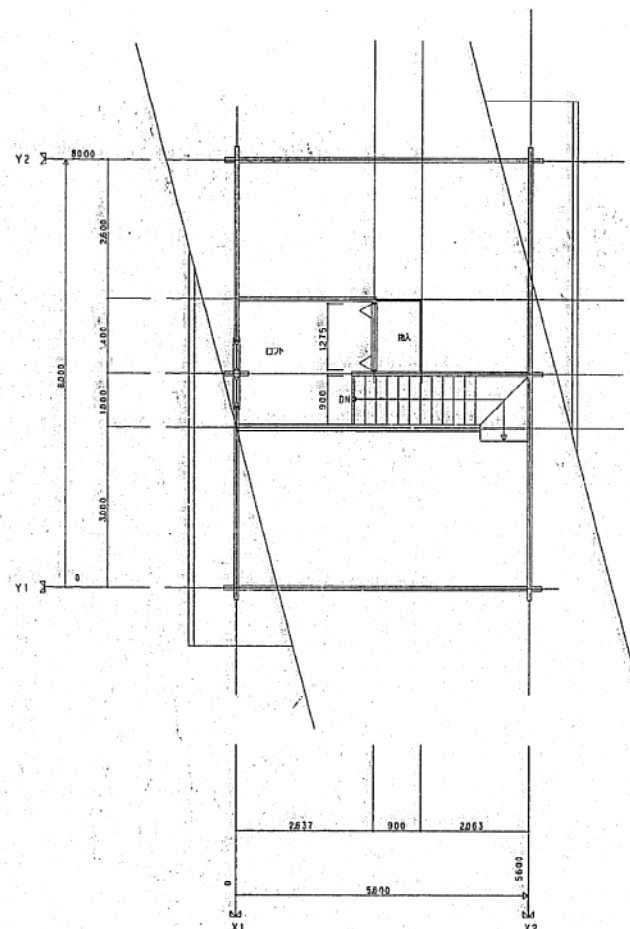


1F平面図詳細図 1/50

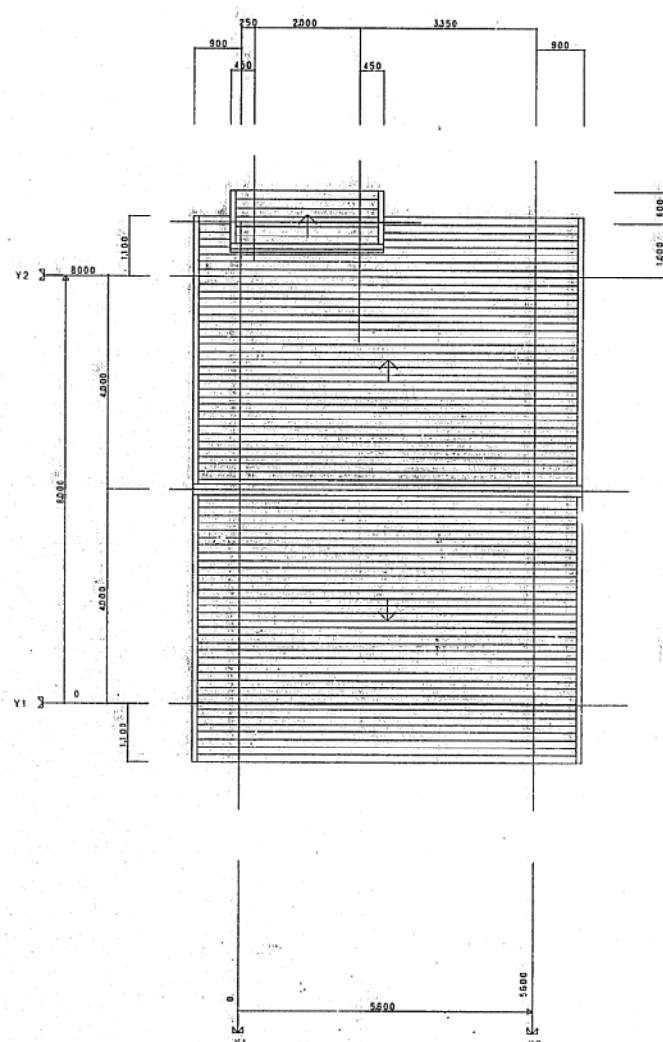
器具表				
器具名	名称	記号	数量	備考
食堂	調理台	900L	1	
	ガス台	600L	1	
	調理用水栓	T13GS13	1	
便所	洋式大便器	C720	1	
洗面・脱衣	洗面化粧台	L08750COLV49PA	1	
シャワーユニット	シャワーユニット	JSKOB12	1	
屋外	ゲート弁	GV25	1	BOX共
	会所用	A型会所用	1	インバート樹



1階平面図 1/50



2階平面図 1/50



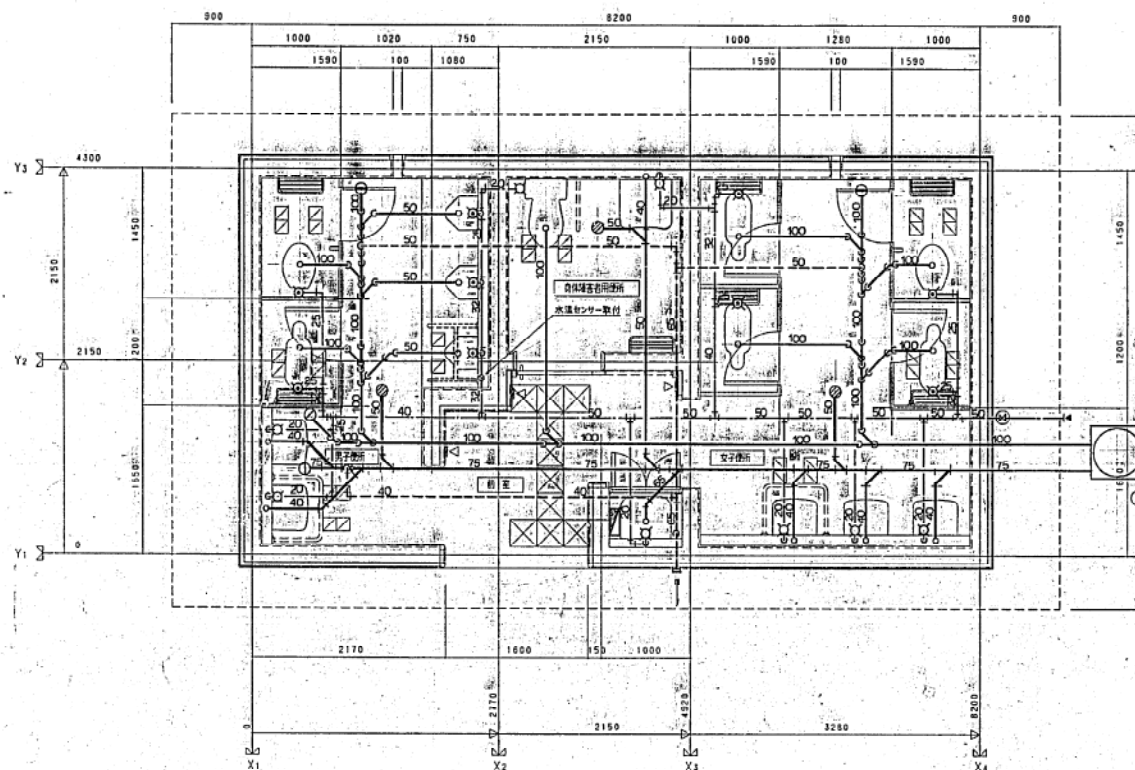
3階平面図 1/50

室名	名称	記号	数量	備考	室名	名称	記号	数量	備考
玄関ホール	洗面台	900L	1		使用	浴室用便座	C710A	1	
	ガス台	600L	1			浴室用洗面器	IL103D	1	
	鏡し用水栓	T136S13	1			排気機	LM531	1	
						洗面化粧台	LB750CXVWA	1	
シャワーユニット	シャワーユニット	JSK0812	1			床防水金物	T5A50	1	
					廊下	ゲート付	GV32	1	BOX付
シャワー	シャワー水栓	TM245CGS	1			金所例	A	1	インポート例
	耐震機	TS119FEAY3	1						
	床防水金物	T5A50	1						

JOB (仮称) 東大阪市立野洲活動センター新築空調衛生設備工事
バンガロー-D 平面図(衛生) 1/150

M-15

DATA

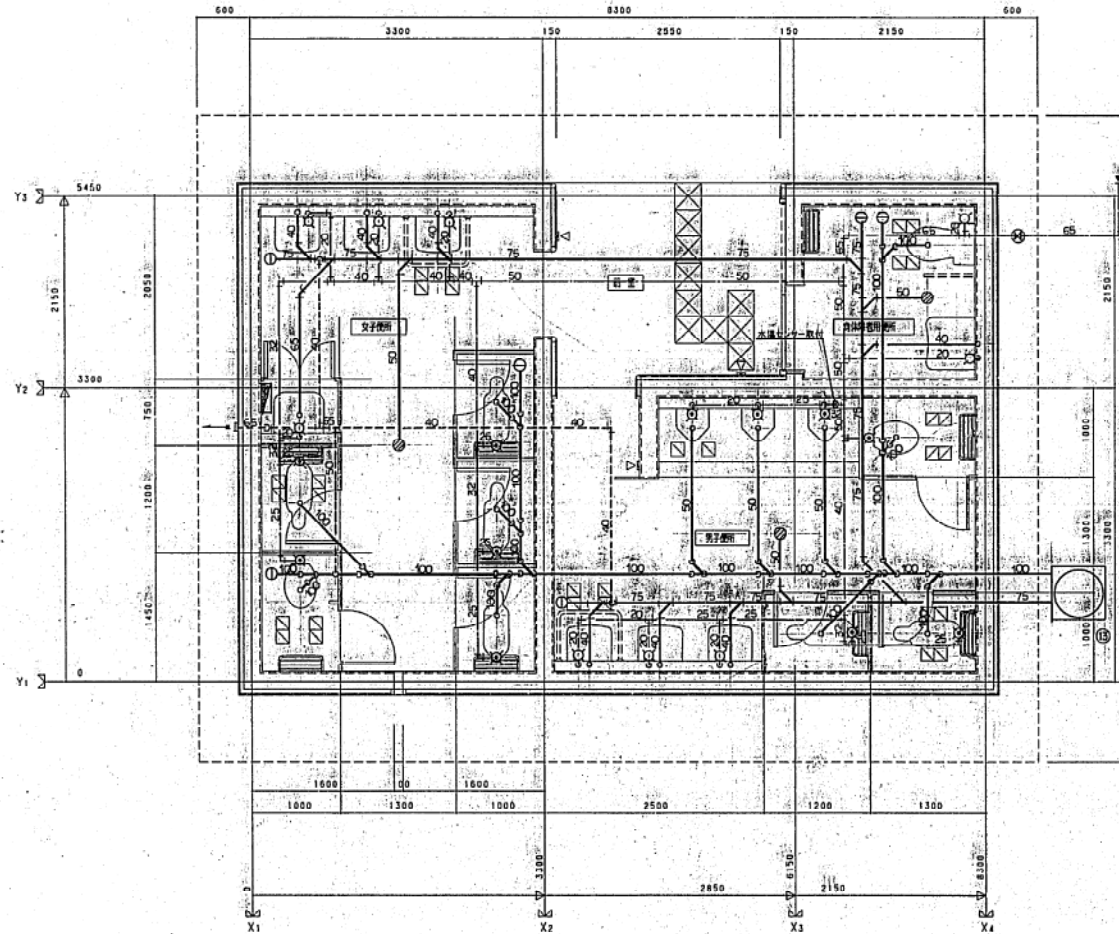


図面番 A-1130

- - 150mmスリット
- ⊗ - 300mmスリット
- △ - 点検口

器具表

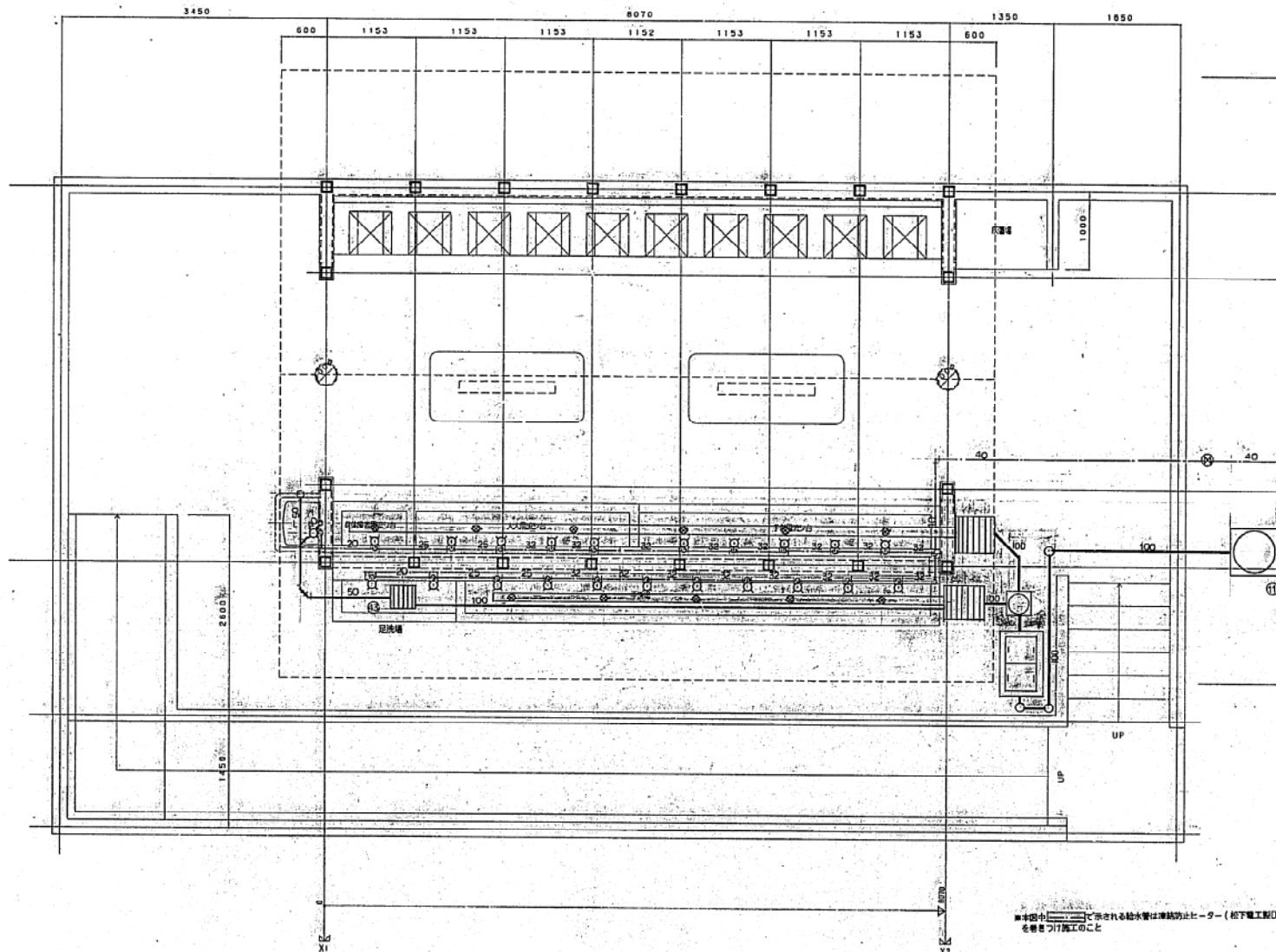
室名	名称	記号	数量	備考
男子便所	洋風大便器	C21(2)	1	
	湯除口付和風大便器	C750VC	1	
	小便器	U307C(2)	3	
	洗面器	L230DS	2	
	床排水金物	T5A50	1	
	床上げ開口	COV100	2	
	床上げ開口	COV80	1	
身体障害者用便所	障害者用便器	C710A	1	
	洗面器	L103A(2)	1	
	床排水金物	LM531	1	
	床排水金物	T5A50	1	
	床上げ開口	TS117P1	1	FL+900取付
前室	湯除用流し	SK22A	1	
	湯除用排水口	TEC6	1	水道センサー(TE512)共
女子便所	洋風大便器	C21(2)	1	
	湯除口付和風大便器	C750VC	3	
	洗面器	L230DS	3	
	床排水金物	T5A50	1	
	床上げ開口	COV100	1	
屋外	埋込ベントキャップ	VC65	1	
	ゲート弁	GV50	1	BOX共
	金所例②	A型金所例	1	インバート例



使用種目平面計図 1:30

- - 150mmスリット
- - 300mmスリット
- △ - 窓

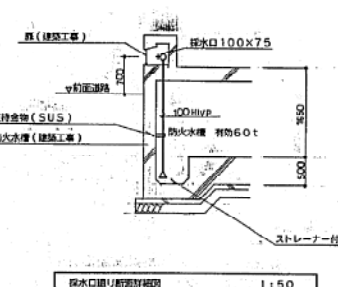
器具表				
室名	名称	記号	数量	備考
女子便所	洋風大便器	C21(2)	1	
	掃除口付和風大便器	C750VC	4	
	洗面器	L230DS	3	
	掃除用流し	SK22A	1	
	床排水金物	T5A50	1	
	床上げ掃除口	COV100	2	
	床上げ掃除口	COV30	1	
男子便所	洋風大便器	C21(2)	1	
	掃除口付和風大便器	C750VC	2	
	小便器	U307(2)	3	
	洗面器	L230DS	3	
	床排水金物	T5A50	1	
	床上げ掃除口	COV80	1	
	床上げ掃除口	COV30	1	
身体障害者用便所	洋風大便器	C21(2)	1	
	洗面器	L103A(2)	1	
	床排水金物	T5A50	1	
	床上げ掃除口	COV100	1	
	床上げ掃除口	COV80	1	
	掃除口	TS117P1	1	FL+900取付
	掃除機	LM531	1	
屋外	埋込ベントキャップ	VC65	1	
	ゲート付	GV65	1	BOX共
	会所用	A型会所用	1	インポート機



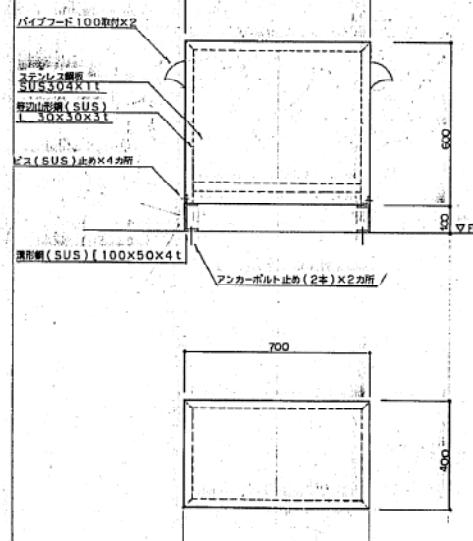
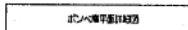
※本図中に「」で示される給水管は凍結防止セーター（松下電工WDR2210型商品、保温テープ共）を巻きつけ施工のこと

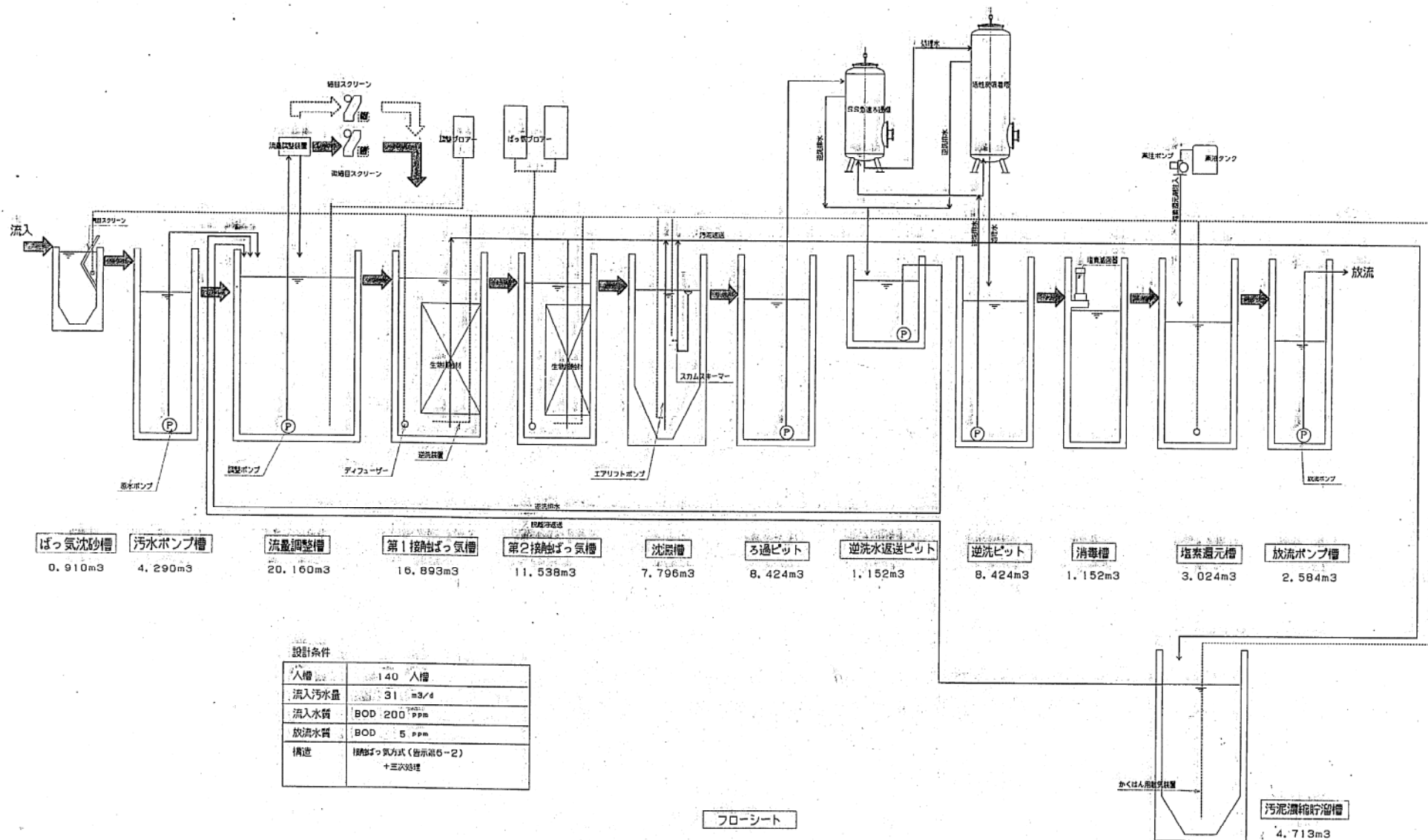
器具表

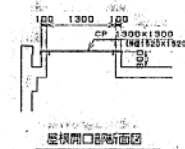
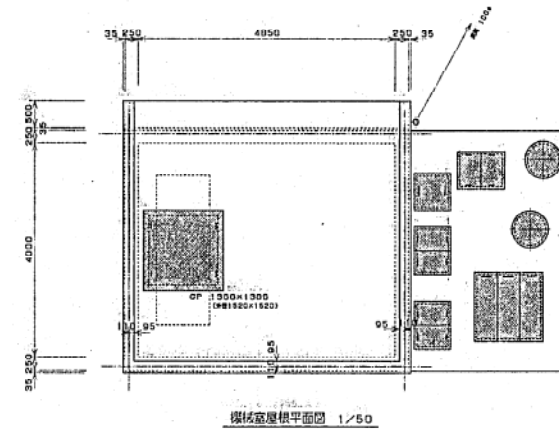
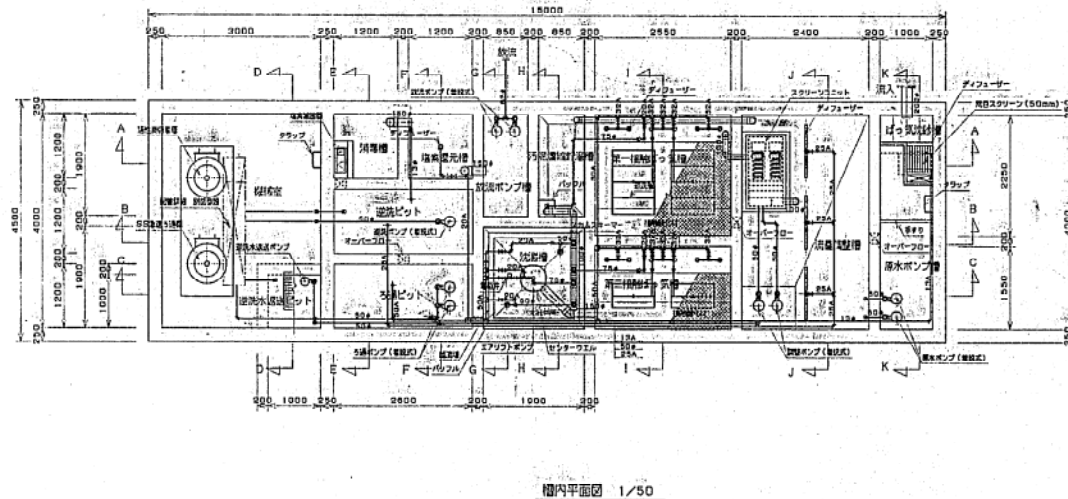
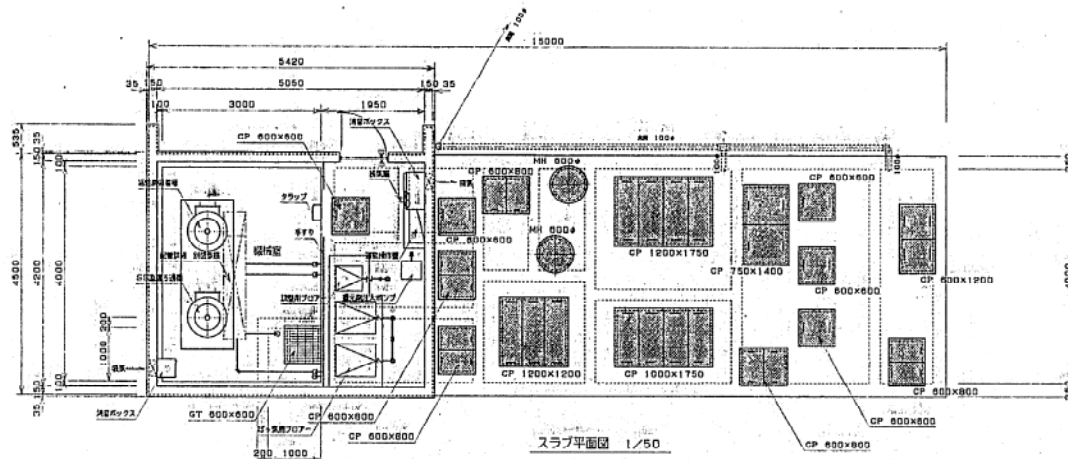
器具名	名称	記号	数量	備考	器具名	名称	記号	数量	備考
身体障害者用 洗い台	水栓	T30ARQ13	1		手洗場	水栓	T23B13	9	
	排水口	50	11			排水口	50	5	
大人用洗い台 子供用洗い台	水栓	T30ARU15	9		屋外	洗面用	LI1030	1	
	排水口	50	5			床上げ排水口	GOV50	1	
足洗場	水栓	T23B13	2			パイプ排水	GV40	1	BOX共
	金所例 ③	380X350 (300X300)	1	ため池 裏、格子裏		グリーストラップ	真鍮1601	1	ステンレス製器具
						金所例 ④	A型金所例	1	インバート側
						金所例 ⑤	400型金所例	1	サニタリー側
						金所例 ⑥	400型金所例	1	排水口側
						金所例 ⑦	400型金所例	1	排水口側
						金所例 ⑧	400型金所例	1	排水口側



深水口通り貯留貯留池 1:50





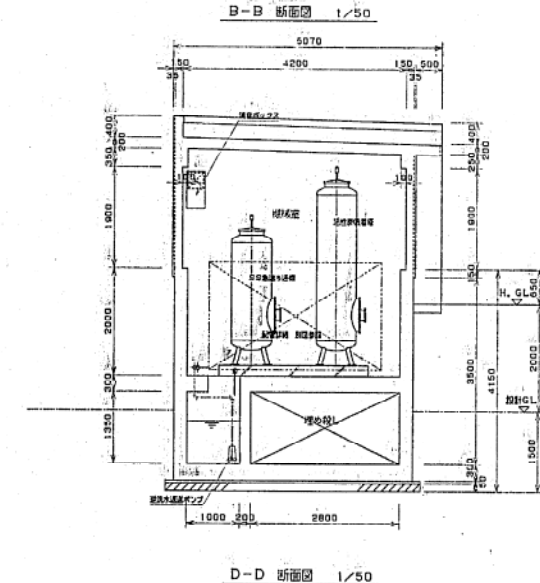
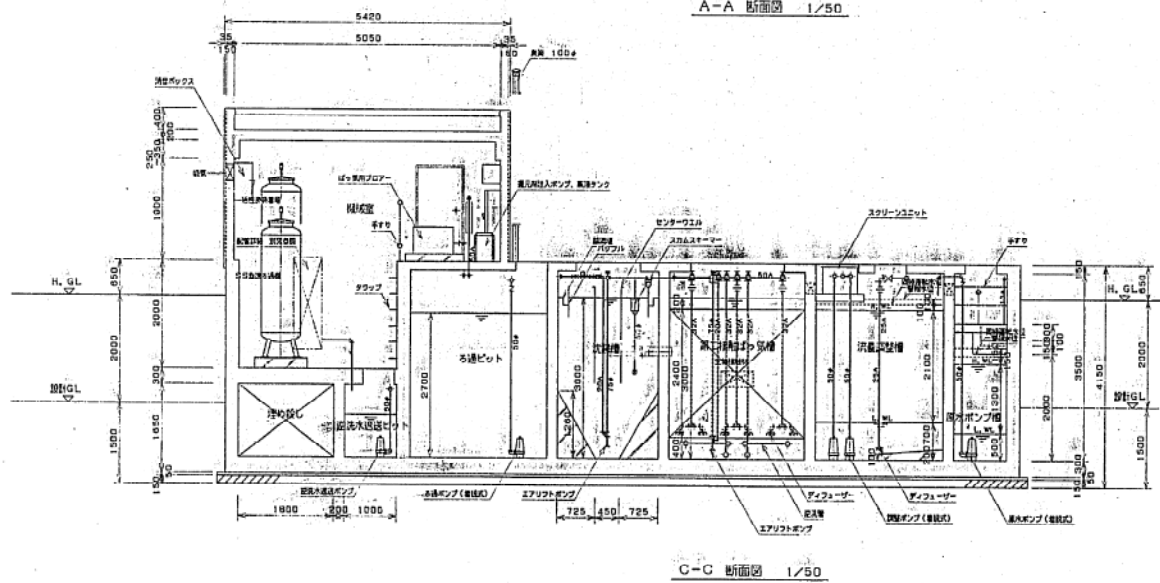
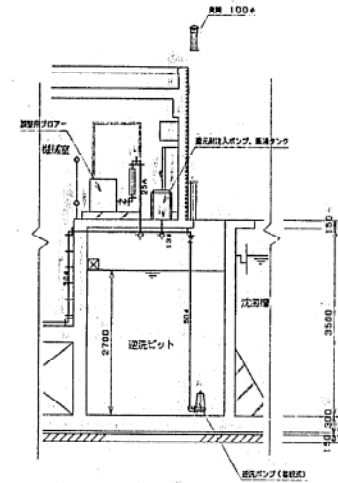
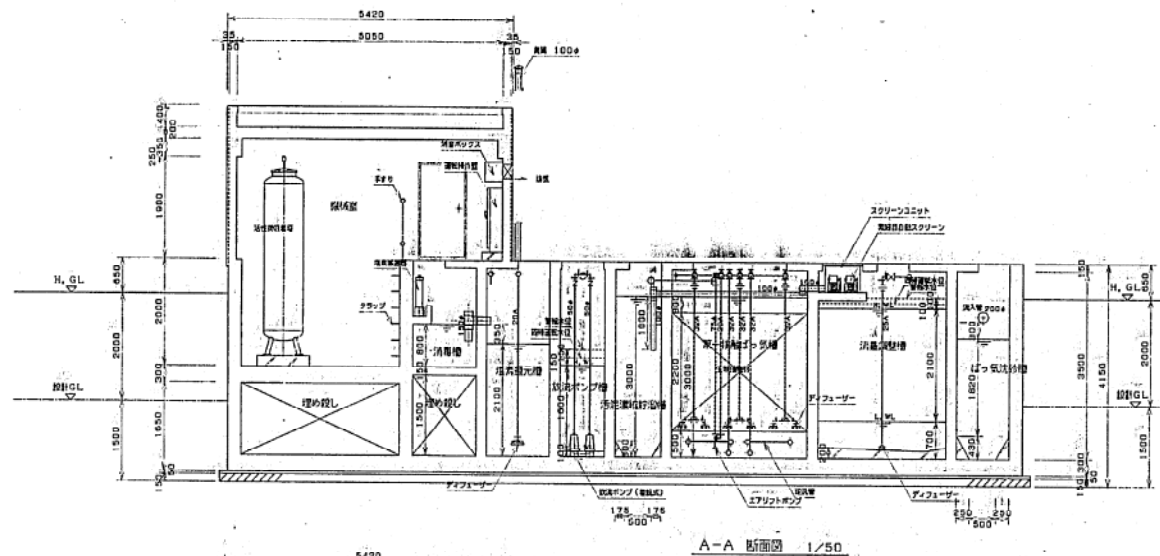


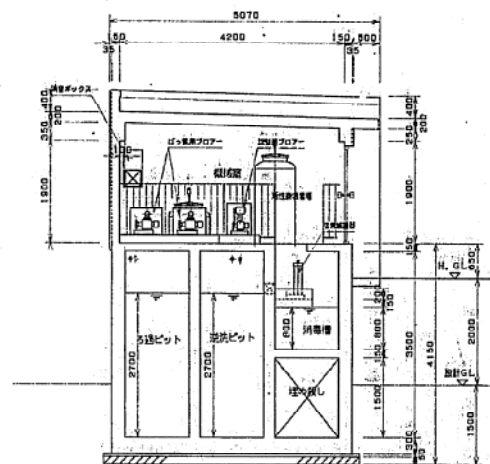
材料仕様

- 寸法は、仕上がり寸法とする。
- 構内防水は、塗布防水とする。(建築工事)
- 土留置寸法は、開口部内径寸法とする。
- 土留置は、T-2とし、マンホールはロック式/リキンスリット型。
- チェッカープレートは、ボルトロック式/リキンスリット型とする。(建築工事)
- エアー配管は、SUS-304とし、図面中Aであらわす。
- ポンプ配管は、VPとし、図面中Bであらわす。
- 構内防水の透気層は、VPとし、図面中Cであらわす。
- ポンプは、(電機式)指定のものを 電機式指定とし、ガイドレール、チェーンはSUS-304を使用する。
- 構内防水金具、ボルト、ナットは、電機式又はSUS-304製とする。
- 電機配管は、全てスラブ打ち込みとする。

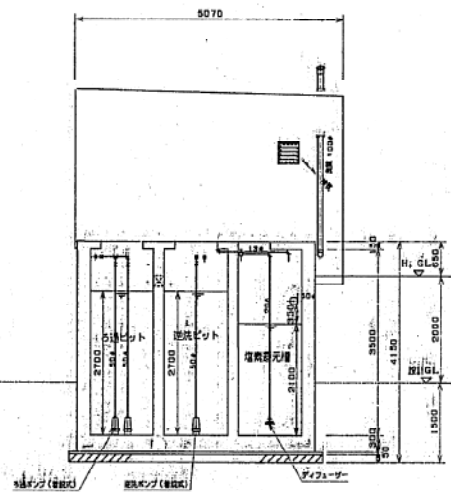
施工範囲

- 本図中の工事の施工範囲は次の通りとする。
 - ・ 別図工事 浄化槽設備及び打ち込みクラブ
 - ・ 別図工事 上記以外の工事(排水工事共)
 - ・ 設備工事 内部設置及び配管工事

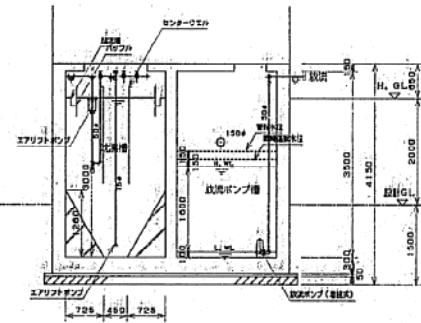




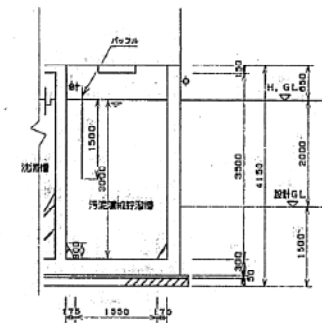
E-E 断面図 1/50



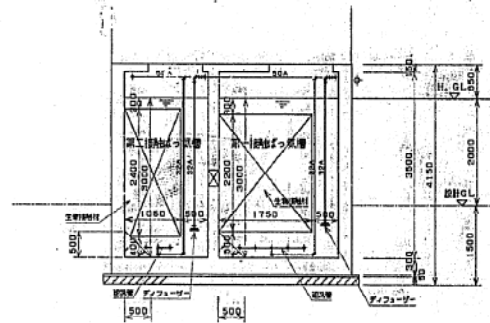
F-F 断面図 1/50



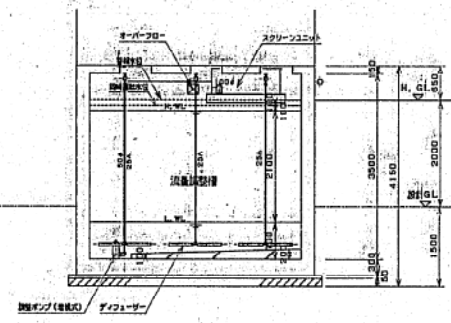
G-G 断面図 1/50



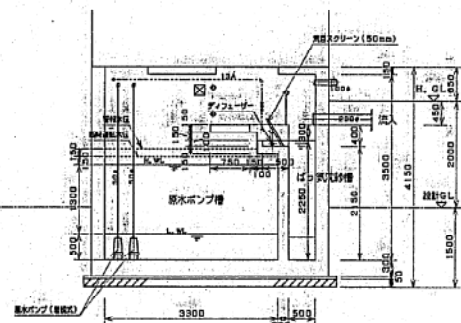
H-H 断面図 1/50



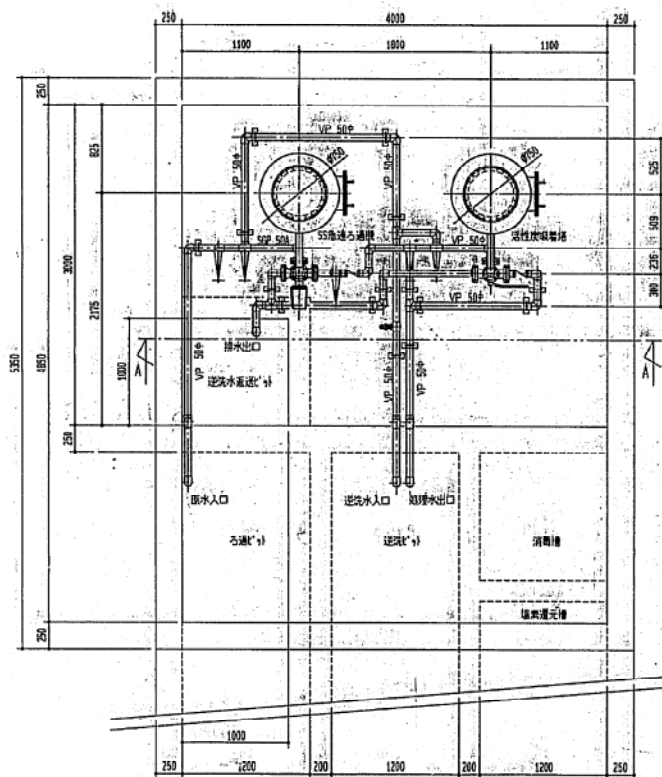
I-I 断面図 1/50



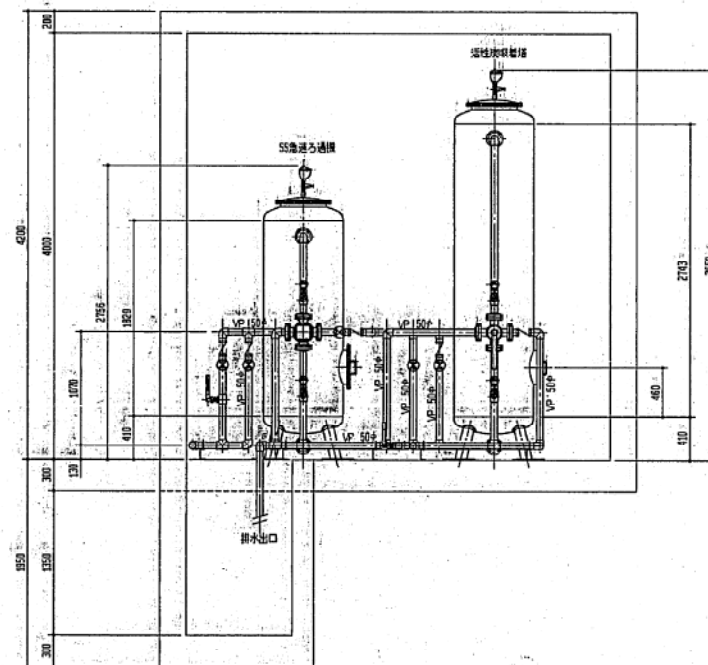
J-J 断面図 1/50



K-K 断面図 1/50

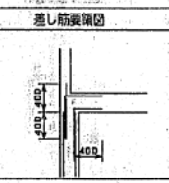
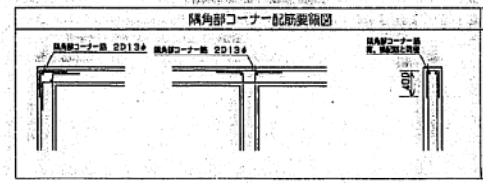
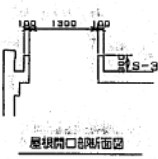
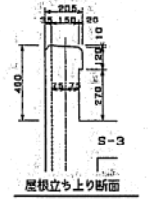
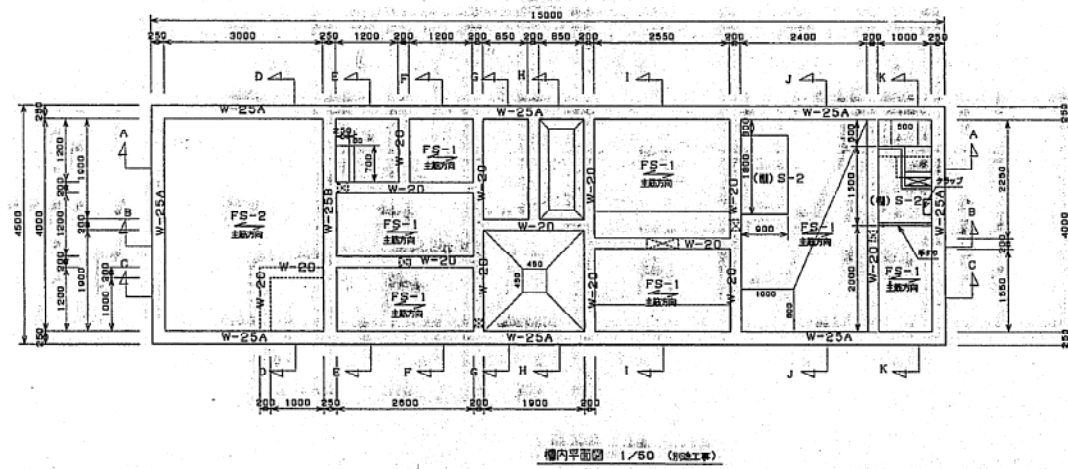
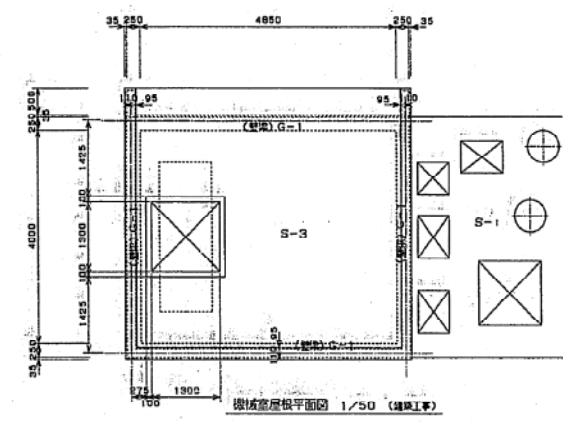
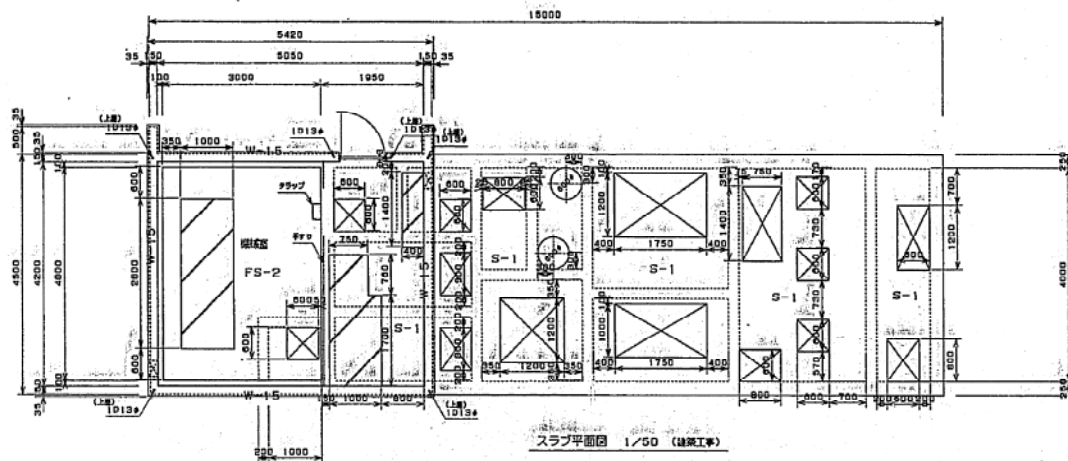


平面配管詳細図 S-1/25
(SS急速ろ過槽及び活性炭吸着槽)



A-A 断面配管詳細図 S-1/25

配管はすべてSSP50Aとする



配筋リスト

場所	記号	厚さ	鉄筋	鉄筋
構内スラブ	W-25A	250	D13@200ダブル	D13@200ダブル
構内スラブ	W-25A	250	D10@200ダブル	D10@200ダブル
構内スラブ	W-20	200	D10@200ダブル	D10@200ダブル
屋根裏面スラブ	W-15	150	D10@150シングル	D10@150シングル

場所	記号	厚さ	鉄筋	鉄筋
上層スラブ	S-1	200	D10@200ダブル	D10@200ダブル
構内スラブ	S-2	150	D13@200シングル	D13@200シングル
屋根裏面スラブ	S-3	200	D10@200ダブル	D10@200ダブル
基礎スラブ	FS-1	300	D13@200ダブル	D13@200ダブル
基礎スラブ	FS-2	300	D10@200ダブル	D10@200ダブル

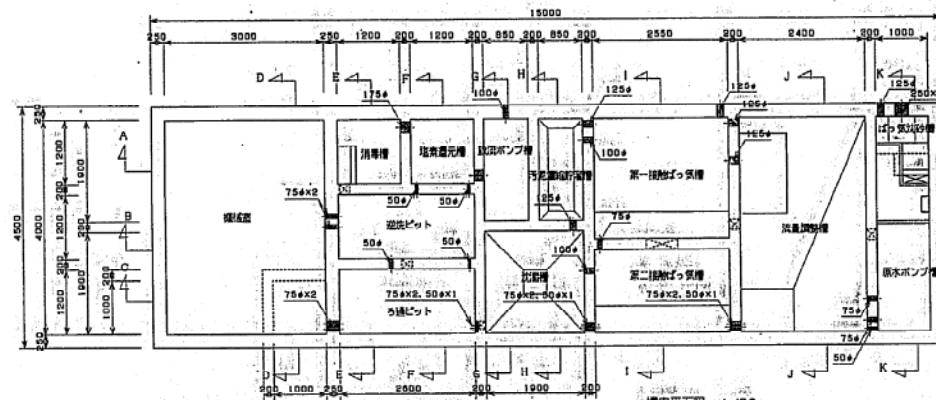
場所	記号	幅	全せい	上層主筋	下層主筋	あがり筋	断面図
構内スラブ	G-1	250	450	2D13	2D13	D10@150	

施工仕様

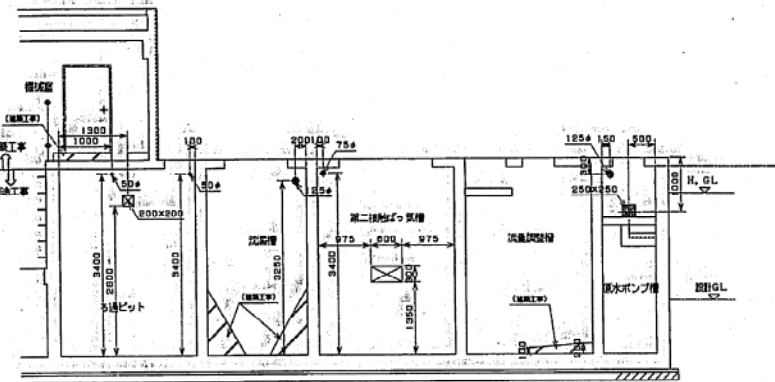
- コンクリート F20kg/cm²
- 鉄筋 SD-30
- 上部鉄筋位置 T=0
- スラブ開口部の周囲には、補強鉄筋を設ける。
- 配筋の幅が手定数は、40Dとする。
- 断面寸法はコンクリート打ち込み寸法とする。
- 断面積は、鉄筋断面積とする。
- 断面寸法W-15の隅部コーナー部、及び開口部周囲には、D13を配筋する。
- 断面寸法凡例
 - 10φ
 - 13φ
 - 16φ
 - スリーブ

施工範囲

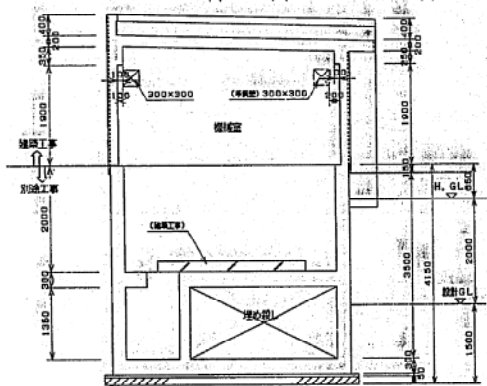
- 浄化槽構体スラブより上層は建築工事とし、下層は設備工事とする。
- 構内スラブ打ち筋に対し、差し筋 40Dを設備工事にて挿入の事。（別図参照）



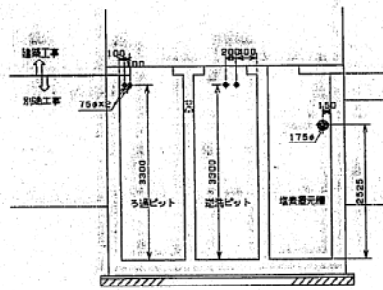
構内平面図 1/50



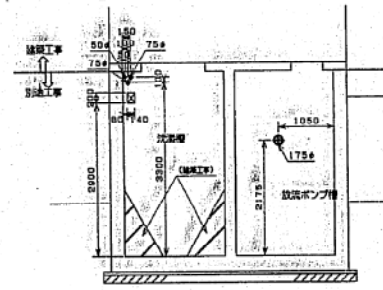
C-C 断面図 1/50



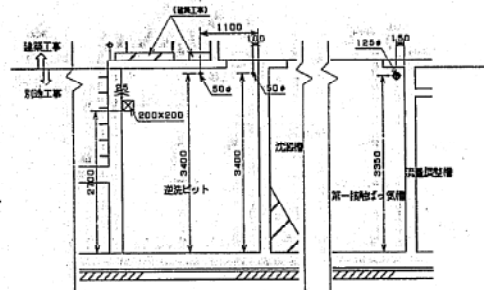
D-D 断面図 1/50



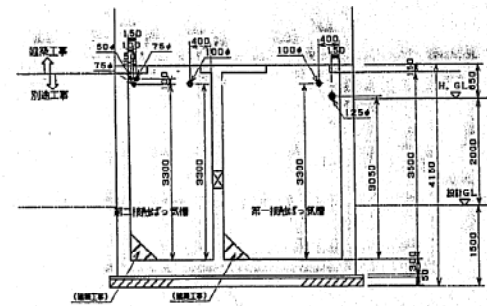
F-F 断面図 1/50



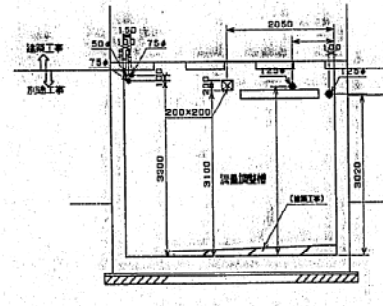
G-G 断面図 1/50



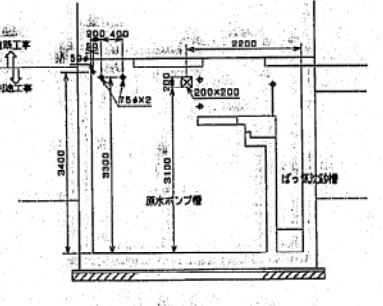
B-B 断面図 1/50



I-I 断面図 1/50

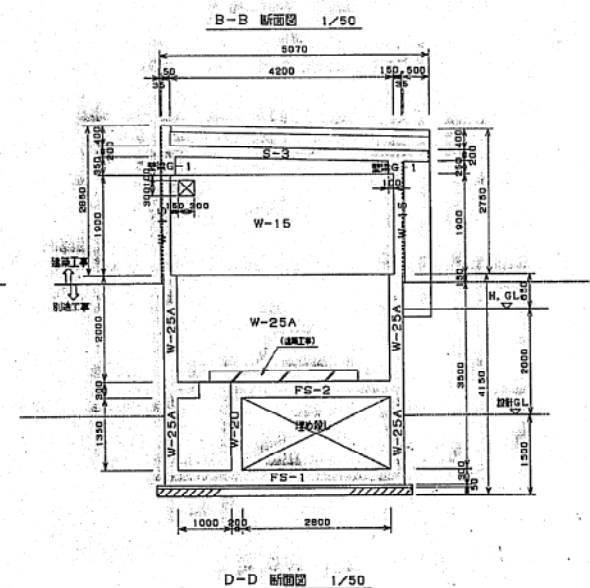
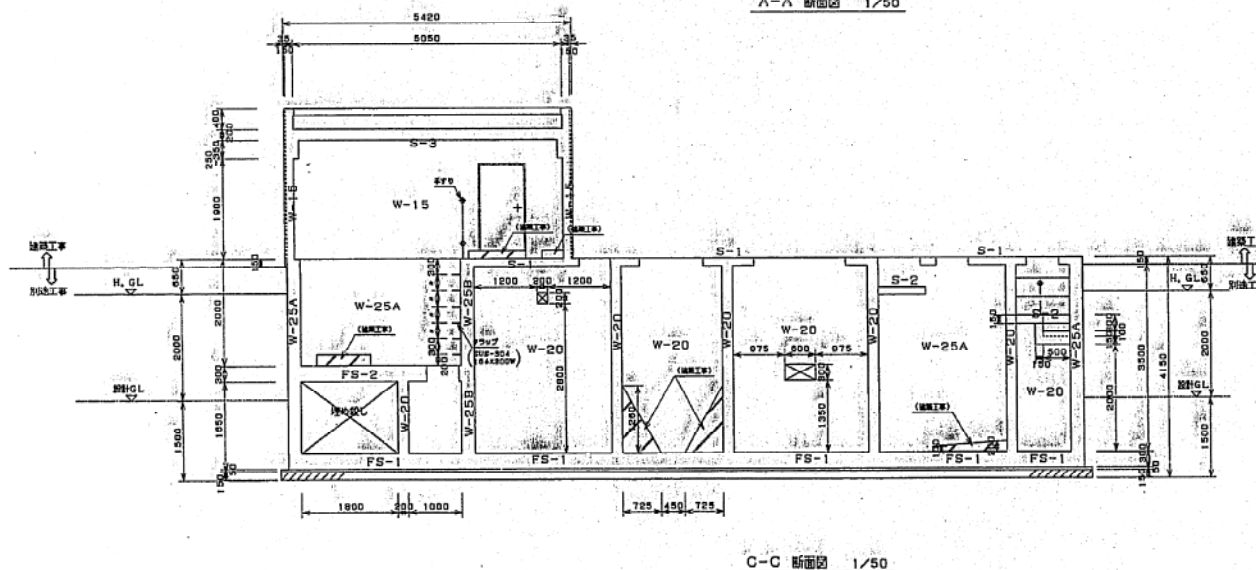
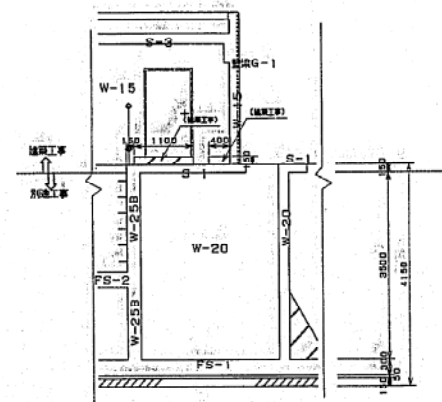
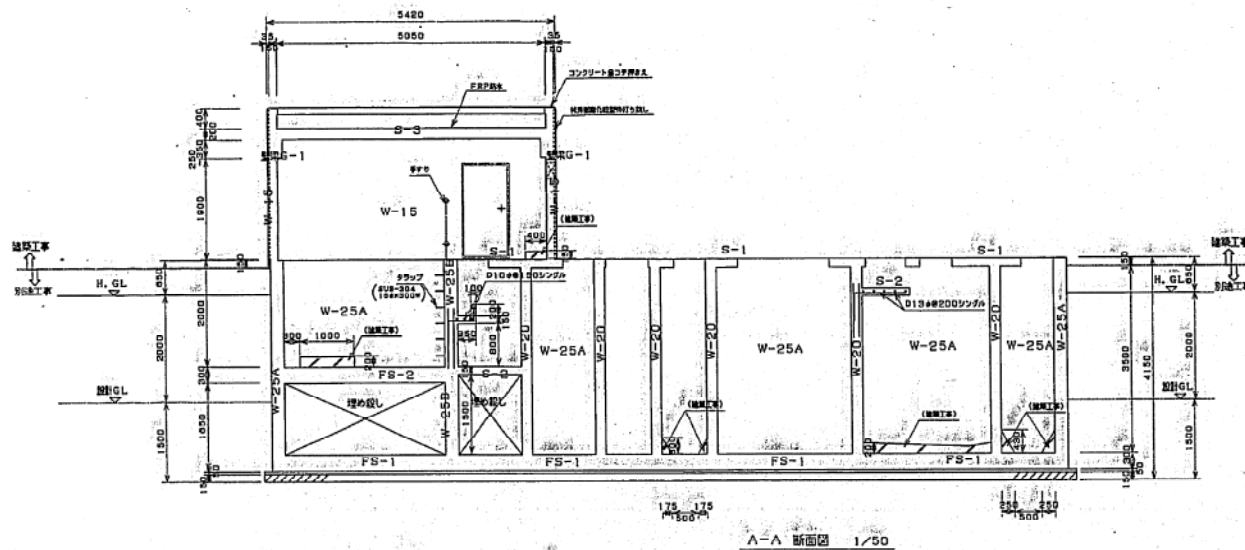


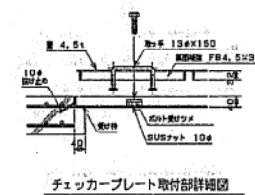
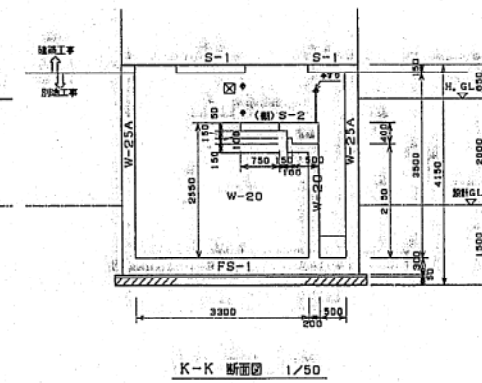
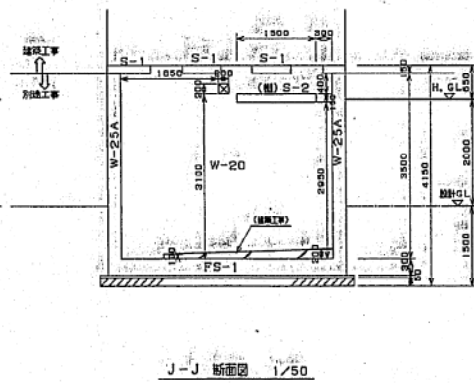
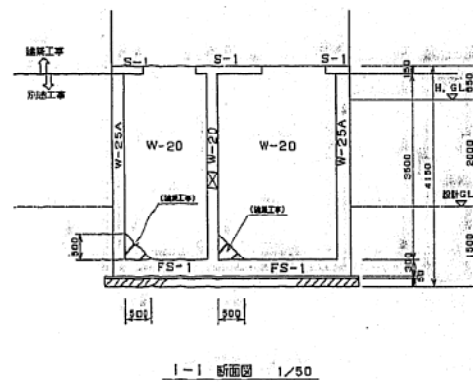
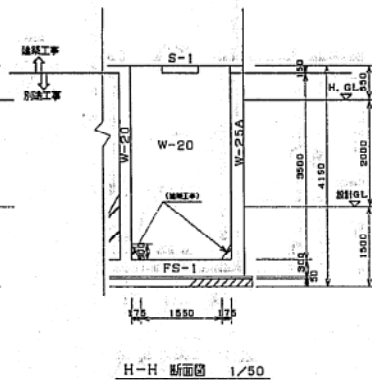
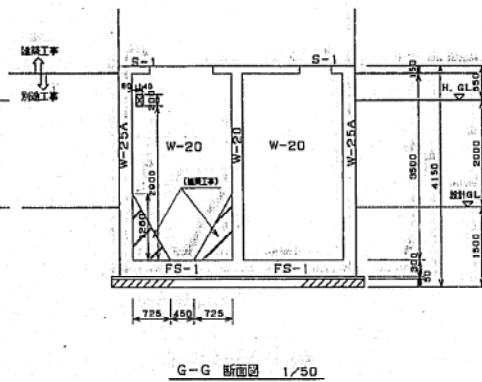
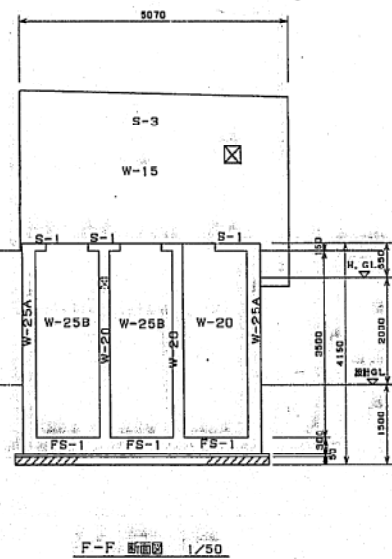
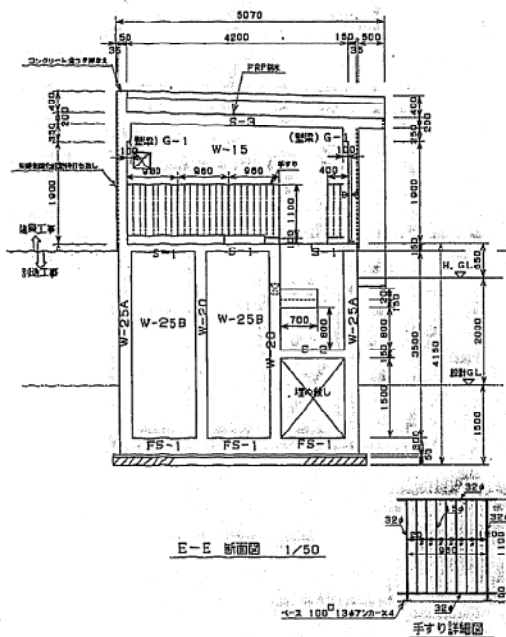
J-J 断面図 1/50



K-K 断面図 1/50

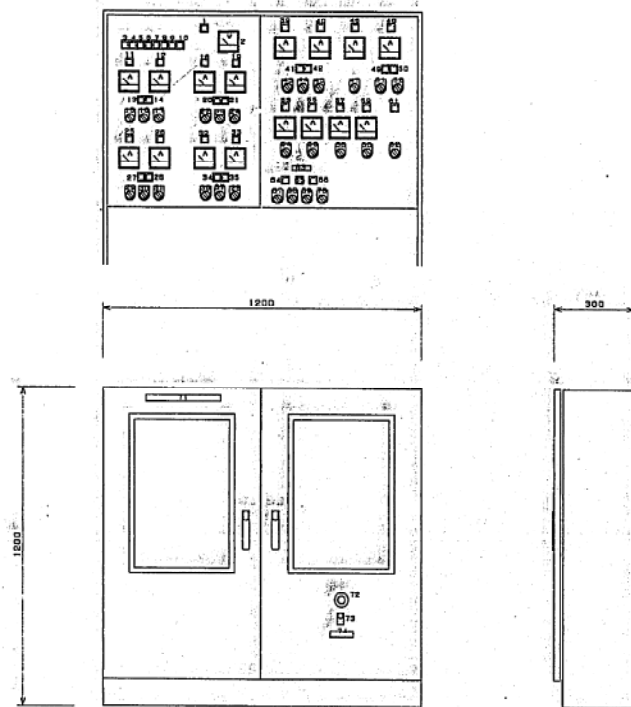
スリーブ詳細図







特記 電線配管は全てスラブ打ち込みとする。

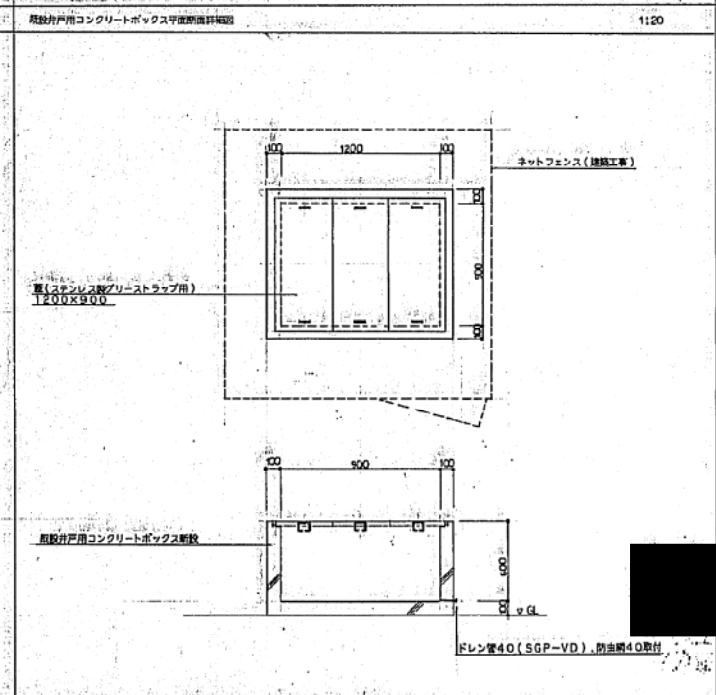
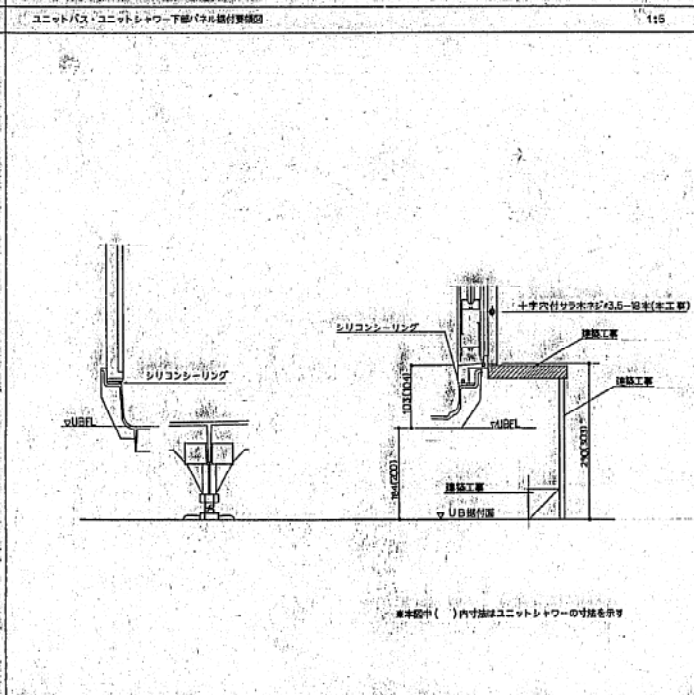
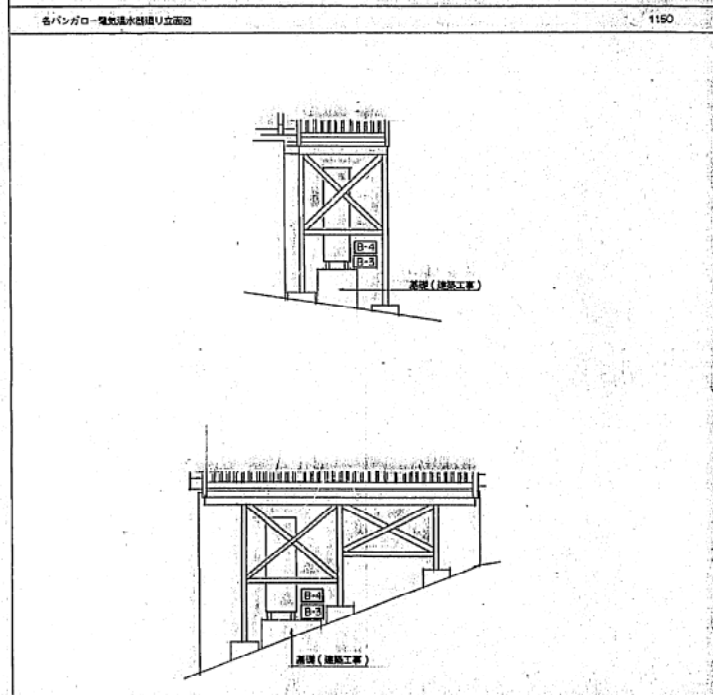
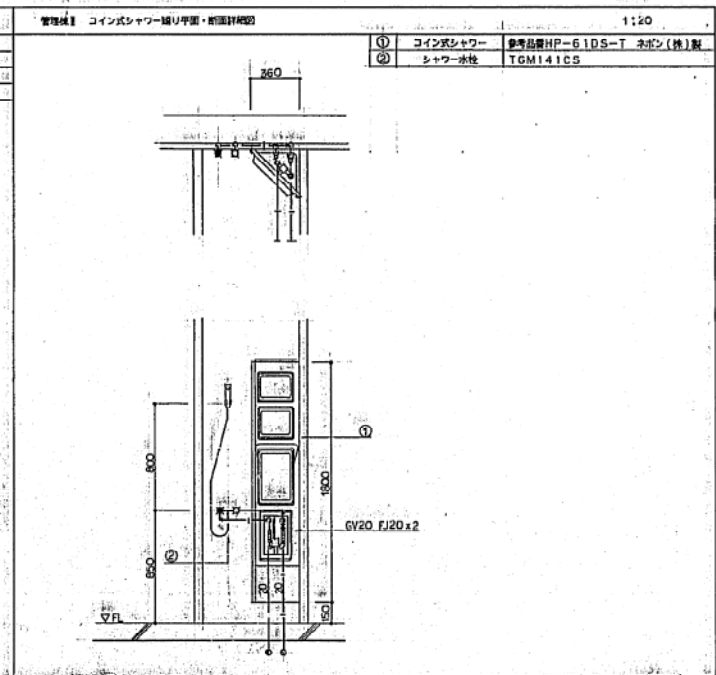
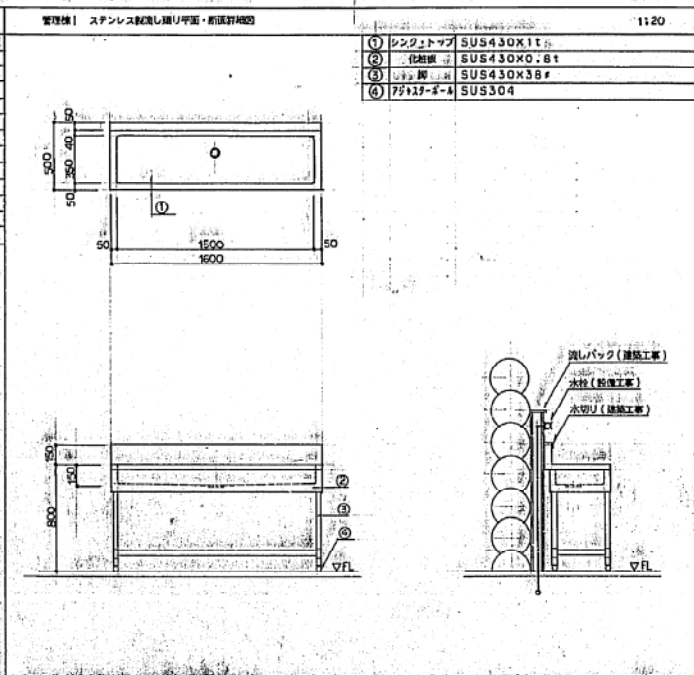
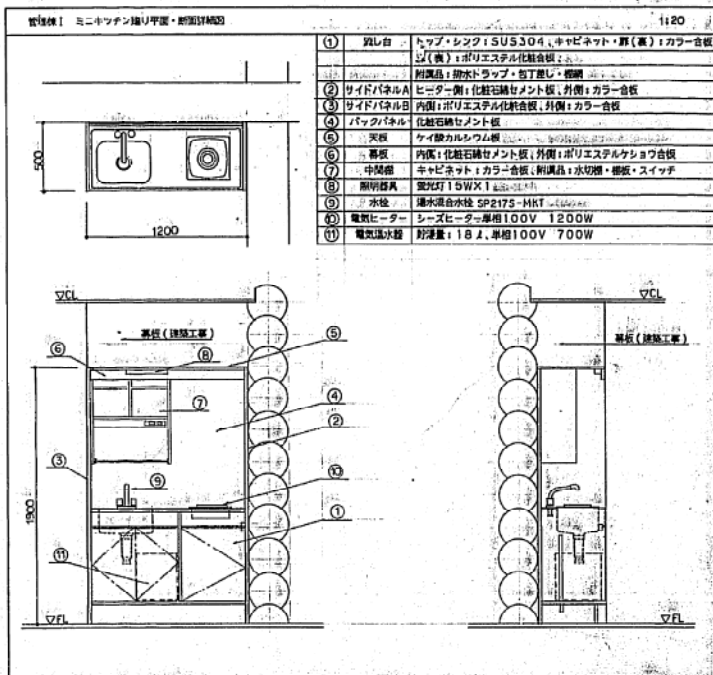


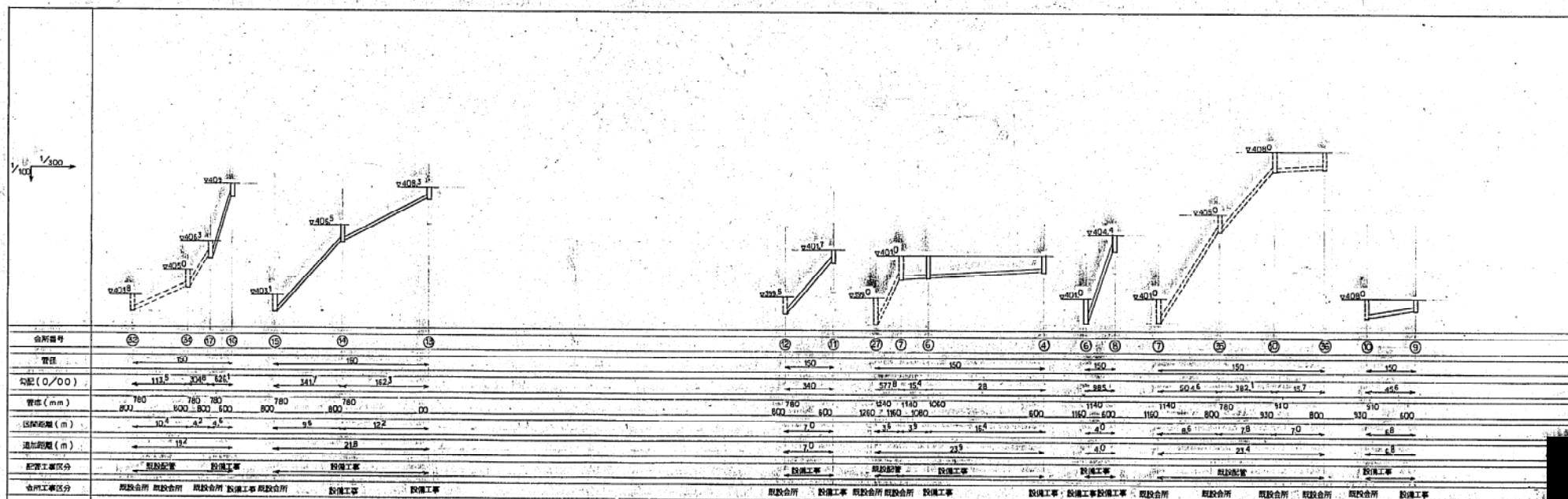
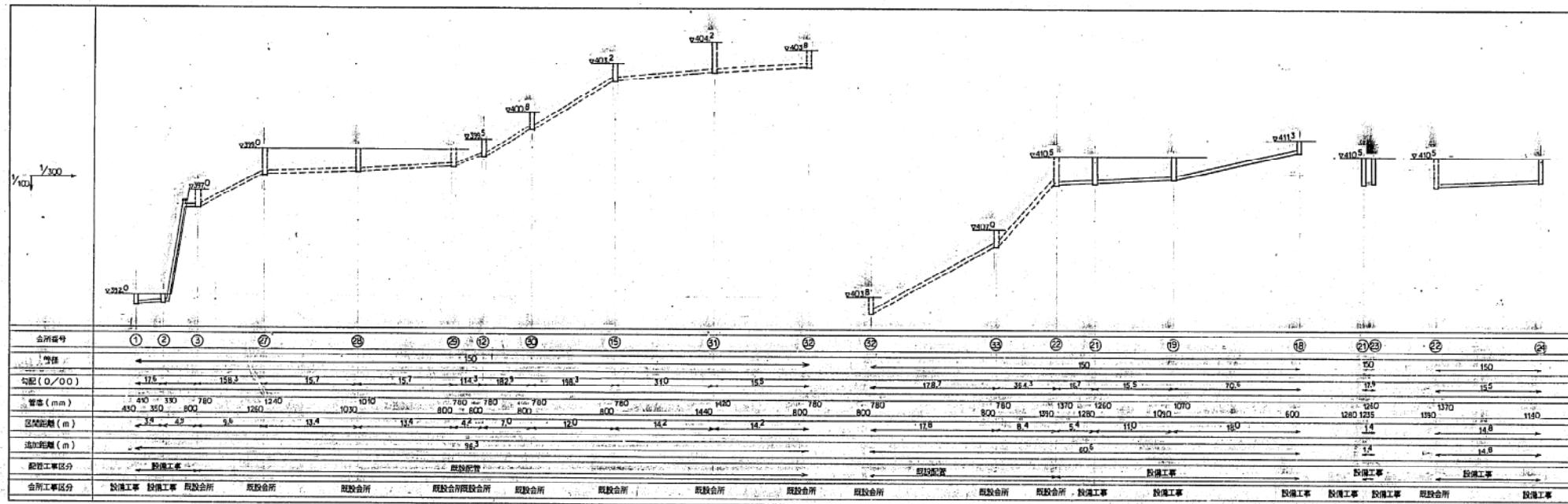
運転操作盤 姿図 1/10

機器部品リスト

NO	品名	仕様	NO	品名	仕様	NO	品名	仕様
1	電源	WL	32	排水ポンプNO. 1	GL	63	五方方向	監視
2	電圧計	電圧計	33	排水ポンプNO. 2	GL	64	逆洗	WL
3	検出異常	RL	34	自動	OL	65	水洗	WL
4	漏電	RL	35	自動	OL	66	ろ過	WL
5	原水増流水	RL	36	自動 切 手動	切り替えスイッチ	67	自動 切 手動	切り替えスイッチ
6	排水増流水	RL	37	切 NO. 1 入	入切スイッチ	68	切 入	入切スイッチ
7	ろ過ピット増水	RL	38	切 NO. 2 入	入切スイッチ	69	切 入	入切スイッチ
8	逆洗水戻りピット増水	RL	39	ばっ気ブロー-NO. 1	GL	70	切 入	入切スイッチ
9	排水増流水	RL	40	ばっ気ブロー-NO. 2	GL	71	合流処理浄化槽運転監視	監視
10	電動片翼動作	RL	41	自動	OL	72		ブザー
11	原水ポンプNO. 1	GL	42	手動	OL	73	切 入	入切スイッチ
12	原水ポンプNO. 2	GL	43	自動 切 手動	切り替えスイッチ	74	異常警報	監視
13	自動	OL	44	切 NO. 1 入	入切スイッチ			
14	手動	OL	45	切 NO. 2 入	入切スイッチ			
15	自動 切 手動	切り替えスイッチ	46	ばっ気ブロー	GL			
16	切 NO. 1 入	入切スイッチ	47	切 入	入切スイッチ			
17	切 NO. 2 入	入切スイッチ	48	逆洗水戻りポンプ	GL			
18	排水ポンプNO. 1	GL	49	自動	OL			
19	排水ポンプNO. 2	GL	50	手動	OL			
20	自動	OL	51	自動 切 手動	切り替えスイッチ			
21	手動	OL	52	切 入	入切スイッチ			
22	自動 切 手動	切り替えスイッチ	53	逆洗ポンプ	GL			
23	切 NO. 1 入	入切スイッチ	54	切 入	入切スイッチ			
24	切 NO. 2 入	入切スイッチ	55	監視目スクリーン	GL			
25	ろ過ポンプNO. 1	GL	56	切 入	入切スイッチ			
26	ろ過ポンプNO. 2	GL	57	監視目スクリーン	GL			
27	自動	OL	58	切 入	入切スイッチ			
28	手動	OL	59	排水ポンプ	GL			
29	自動 切 手動	切り替えスイッチ	60	自動 切 手動	切り替えスイッチ			
30	切 NO. 1 入	入切スイッチ	61	電圧計	GL			
31	切 NO. 2 入	入切スイッチ	62	自動 切 手動	切り替えスイッチ			

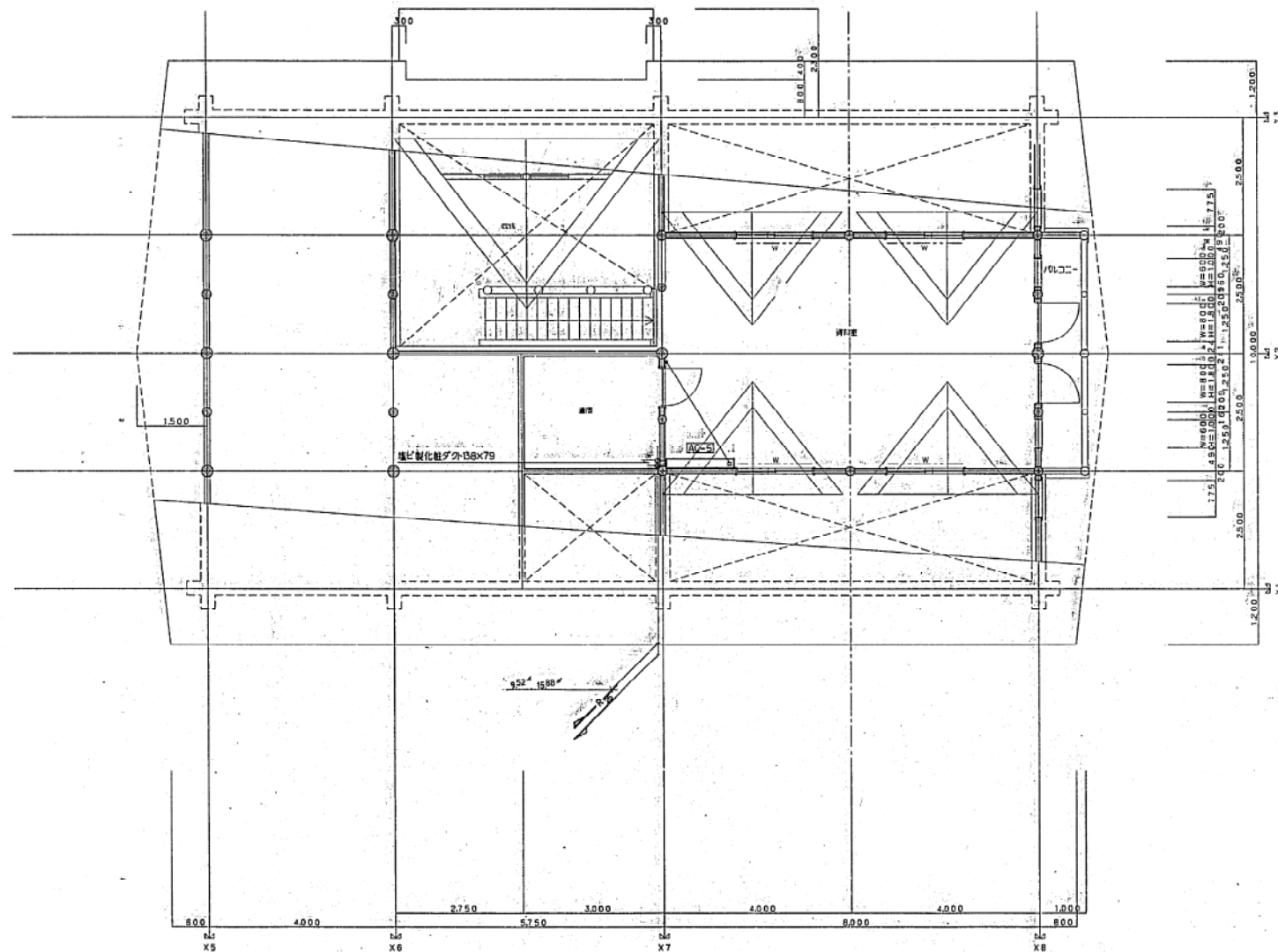
注記
 ※ 緑色は、保護色、保護色とする。
 ※ 塗装色は、アイボリーホワイトとする。



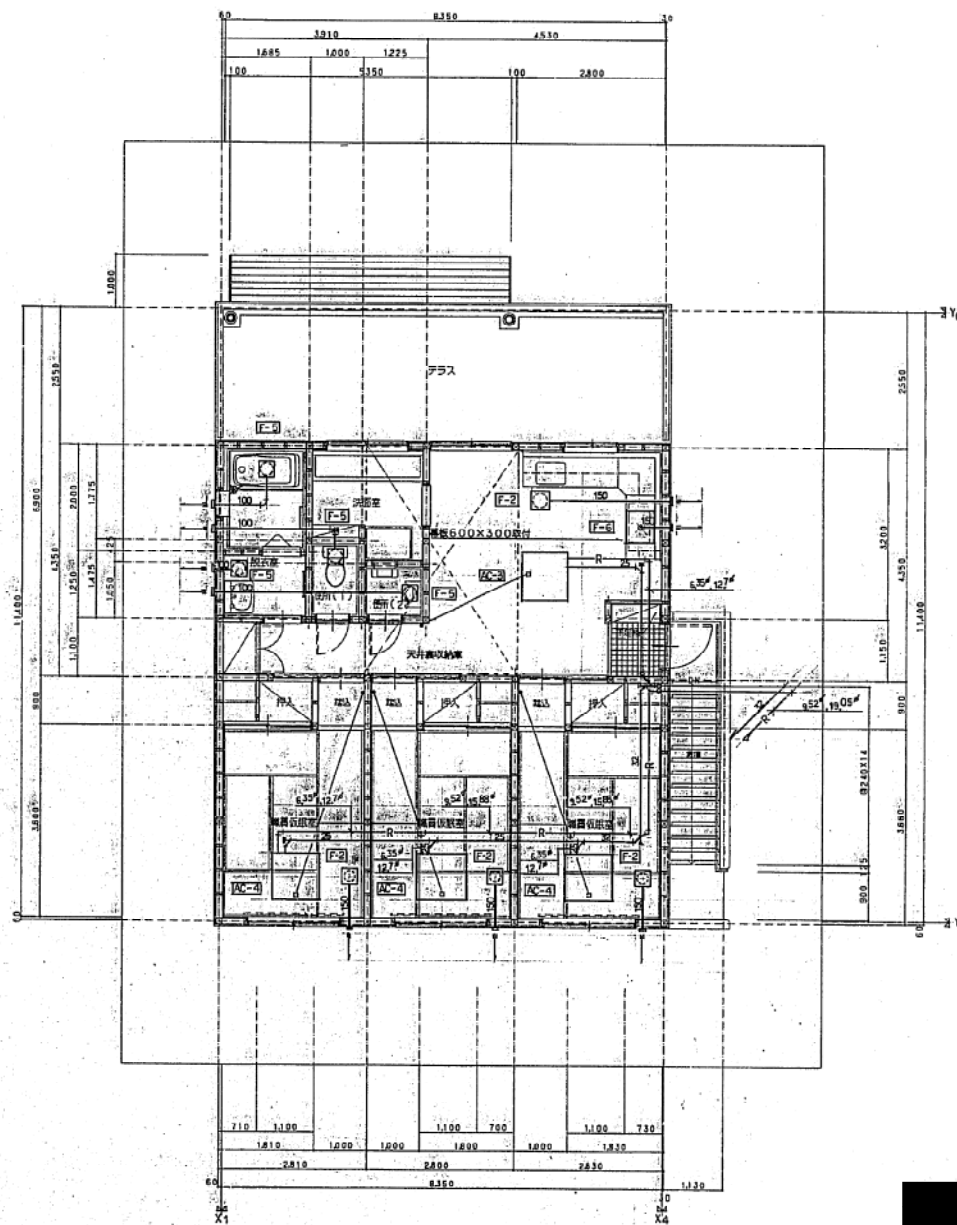
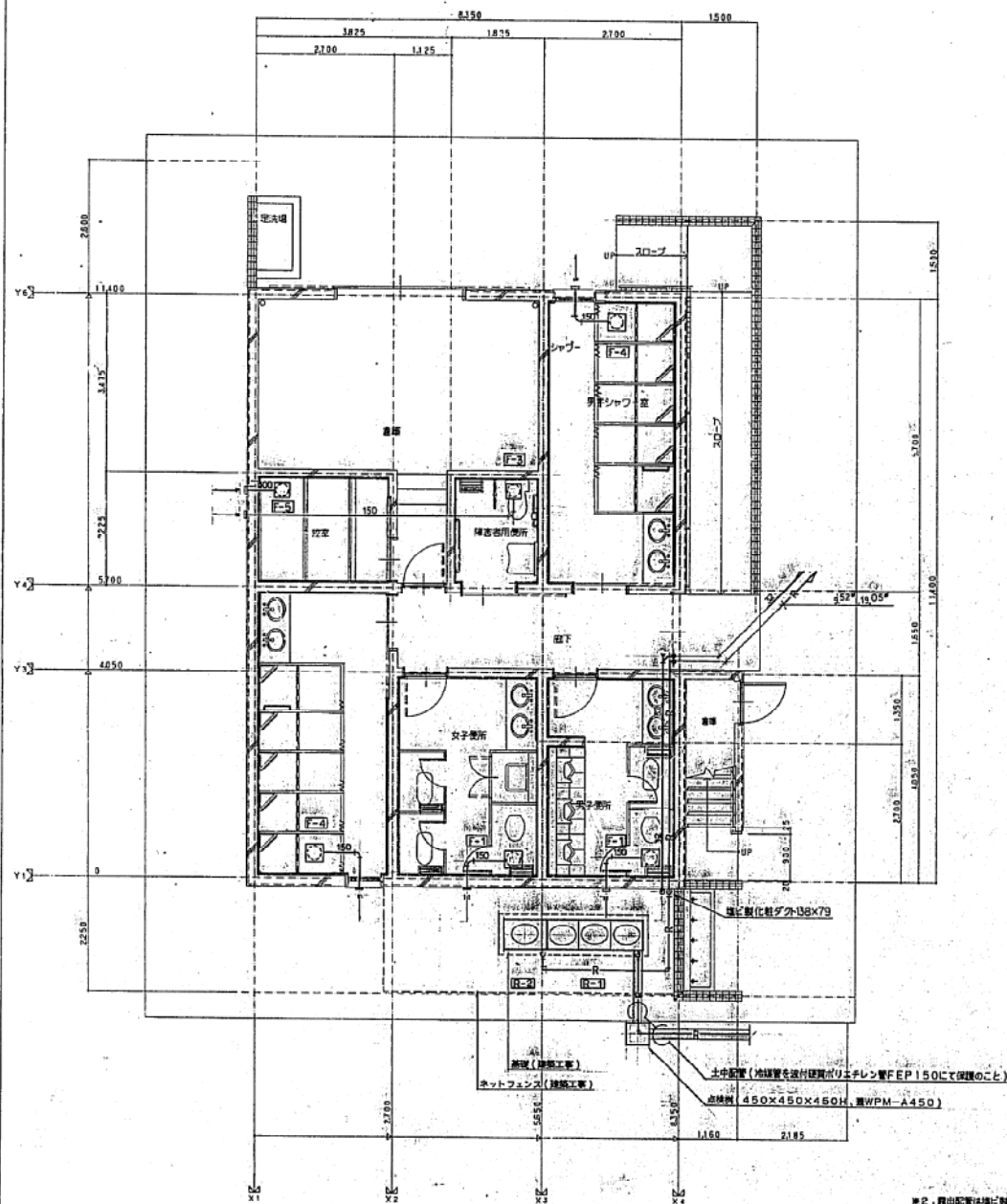


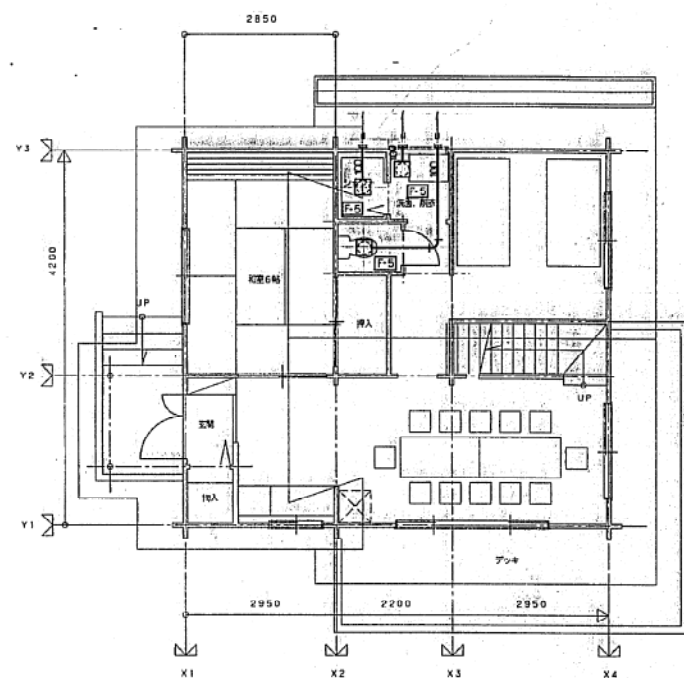
記号	名称	仕様仕様	電源電圧	動力容量	台数	備考
R-1	空調機	型式 空冷ヒートポンプ式エアコン ビル用マルチエアコン室外機	3Φ200V	圧縮機 55kw+55kw 送風機 100w×3	1	・消費電力 (冷)13.8kw (暖)15.0kw
		冷房能力 45kw (JIS条件)				
		暖房能力 50kw (JIS条件)				
		附属品 防雨フード				
R-2	空調機	型式 空冷ヒートポンプ式エアコン ビル用マルチエアコン室外機	3Φ200V	圧縮機 3.75kw 送風機 130w	1	・消費電力 (冷) 5.78kw (暖) 5.19kw
		冷房能力 14kw (JIS条件)				
		暖房能力 18kw (JIS条件)				
		附属品 防雨フード				
AC-1	空調機	型式 空冷ヒートポンプ式エアコン ビル用マルチ室内機 天井埋込力セット型(2方向吹出タイプ)	1Φ200V	送風機 35w	1	・消費電力 0.1kw ・研修室(2)用
		冷房能力 7.1kw (JIS条件)				
		暖房能力 8.0kw (JIS条件)				
		附属品 リモコン、ドレンアップキット				
AC-2	空調機	型式 空冷ヒートポンプ式エアコン ビル用マルチ室内機 天井埋込力セット型(2方向吹出タイプ)	1Φ200V	送風機 25w	1	・消費電力 0.08kw
		冷房能力 5.0kw (JIS条件)				
		暖房能力 6.3kw (JIS条件)				
		附属品 リモコン、ドレンアップキット				
AC-3	空調機	型式 空冷ヒートポンプ式エアコン ビル用マルチ室内機 天井埋込力セット型(4方向吹出タイプ)	1Φ200V	送風機 25w	1	・消費電力 0.08kw ・図書室用
		冷房能力 4.5kw (JIS条件)				
		暖房能力 5.0kw (JIS条件)				
		附属品 リモコン、ドレンアップキット				
AC-4	空調機	型式 空冷ヒートポンプ式エアコン ビル用マルチ室内機 天井埋込力セット型(4方向吹出タイプ)	1Φ200V	送風機 20w	3	・消費電力 0.07kw ・職員図書室用
		冷房能力 2.8kw (JIS条件)				
		暖房能力 3.2kw (JIS条件)				
		附属品 リモコン、ドレンアップキット				
AC-5	空調機	型式 空冷ヒートポンプ式エアコン ビル用マルチ室内機 壁掛型	1Φ200V	送風機 45w	3	・消費電力 0.08kw ・研修室(1)、資料室用
		冷房能力 7.1kw (JIS条件)				
		暖房能力 8.0kw (JIS条件)				
		附属品 リモコン				
AC-6	空調機	型式 空冷ヒートポンプ式エアコン ビル用マルチ室内機 壁掛型	1Φ200V	送風機 35w	1	・消費電力 0.08kw ・ロビー用
		冷房能力 4.5kw (JIS条件)				
		暖房能力 5.0kw (JIS条件)				
		附属品 リモコン				
F-1	換気扇	型式 天井埋込型 低騒音インテリアタイプ	1Φ100V	90w	2	
		仕様詳記 550m3/H X 8mmAq 附属品 天吊金具、ステンレス製パイプフード				
F-2	換気扇	型式 天井埋込型 低騒音インテリアタイプ	1Φ100V	46w	4	
		仕様詳記 300m3/H X 7mmAq 附属品 天吊金具、ステンレス製パイプフード				
F-3	換気扇	型式 天井埋込型 低騒音インテリアタイプ	1Φ100V	28w	5	
		仕様詳記 180m3/H X 8mmAq 附属品 天吊金具、ステンレス製パイプフード				
F-4	換気扇	型式 天井埋込型 低騒音タイプ(標準型)	1Φ100V	46w	2	
		仕様詳記 300m3/H X 7mmAq 附属品 天吊金具、ステンレス製パイプフード				
F-5	換気扇	型式 天井埋込型 低騒音タイプ(標準型)	1Φ100V	145w	17	
		仕様詳記 60m3/H X 8mmAq 附属品 天吊金具、ステンレス製パイプフード				
F-6	換気扇	型式 レンジフード(600幅)	1Φ100V	(排)88w (冷)55w (暖)18w	1	
		仕様詳記 (排)450m3/HX10mmAq (排)100m3/HX2mmAq 附属品 ステンレス製パイプフード				
F-7	換気扇	型式 天井埋込型 低騒音オール金属タイプ	1Φ100V	26w	1	
		仕様詳記 160m3/H X 6mmAq 附属品 天吊金具、ステンレス製パイプフード				

[illegible]

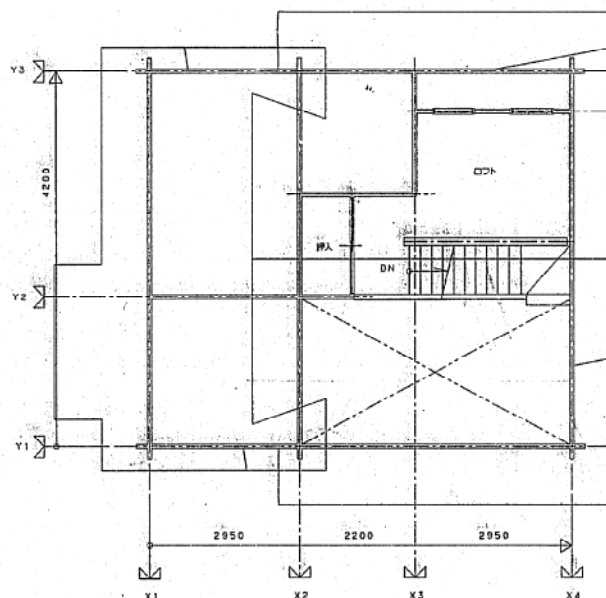


■1. 露出配管は塩ビ製化ダクト (100×69、138×79) にて施工のこと。

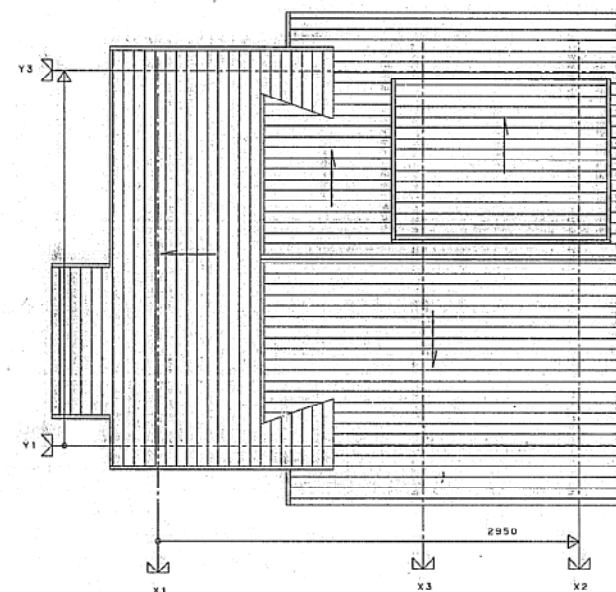




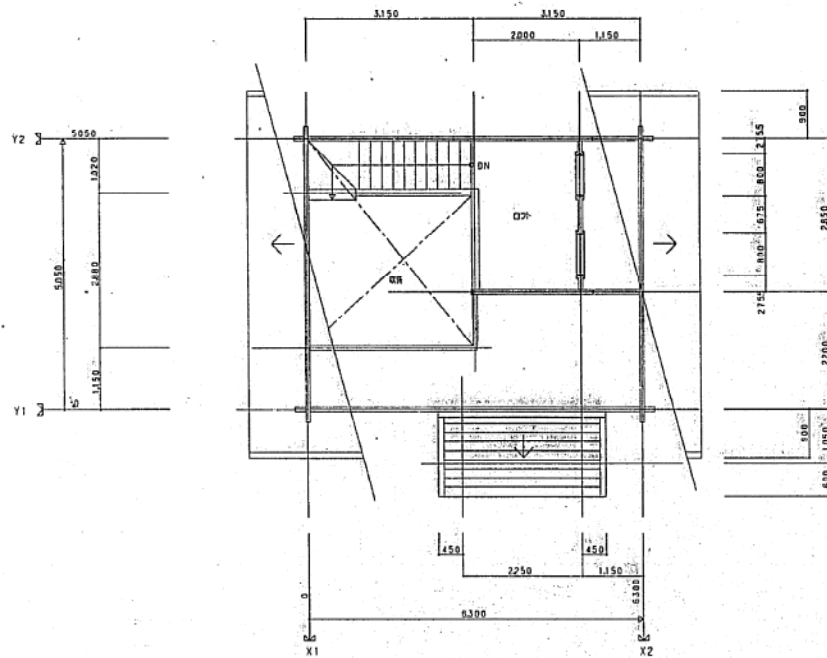
1階 平面図 1:50



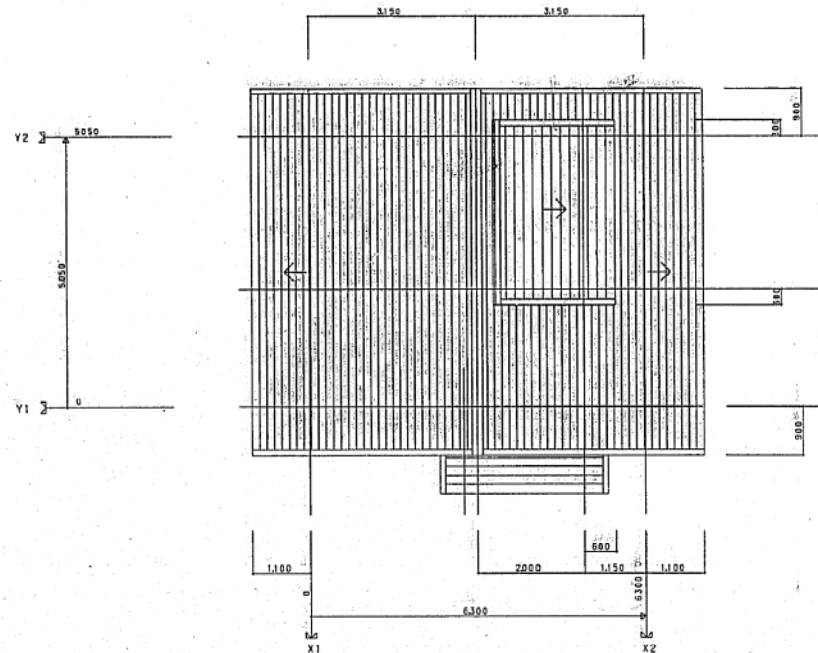
2階 平面図 1:50



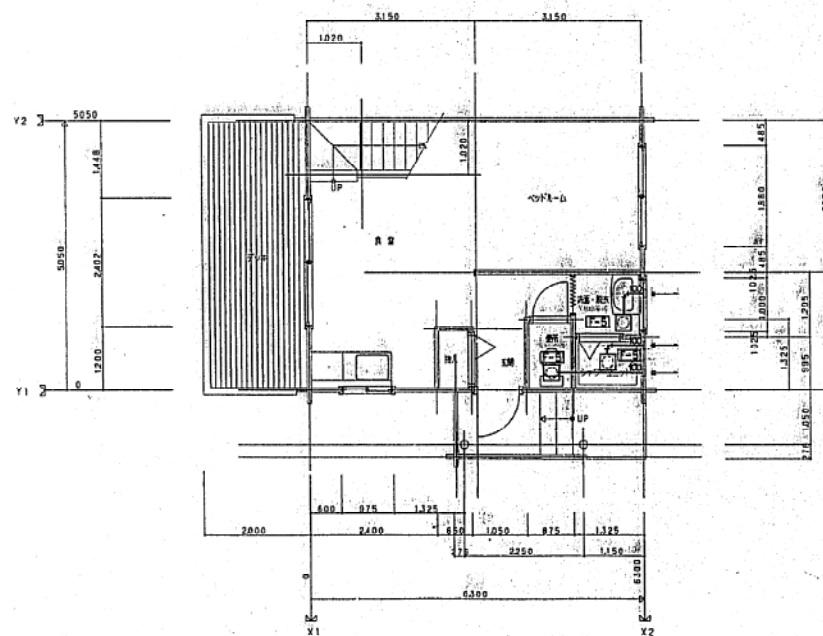
3階 平面図 1:50



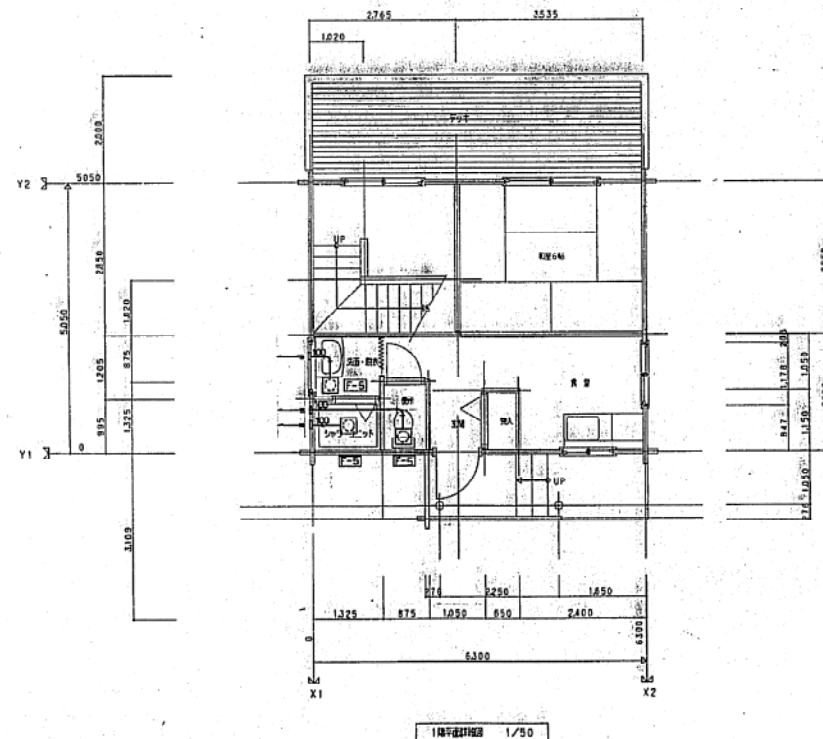
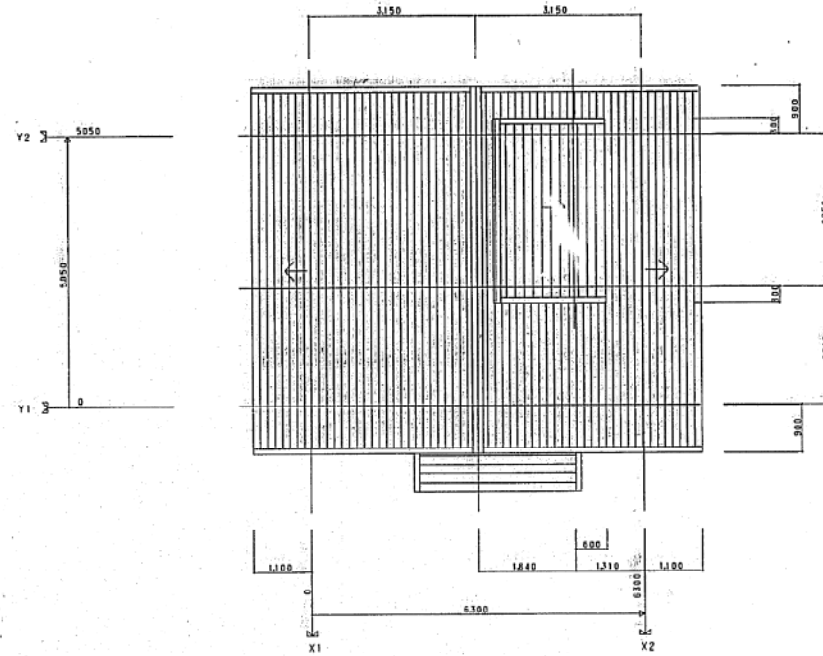
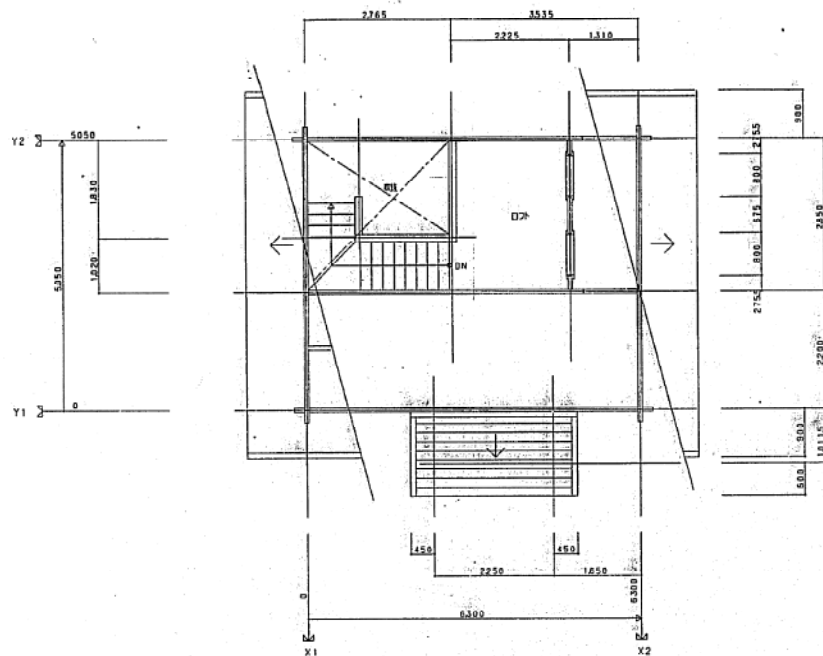
屋根平面図 1/50

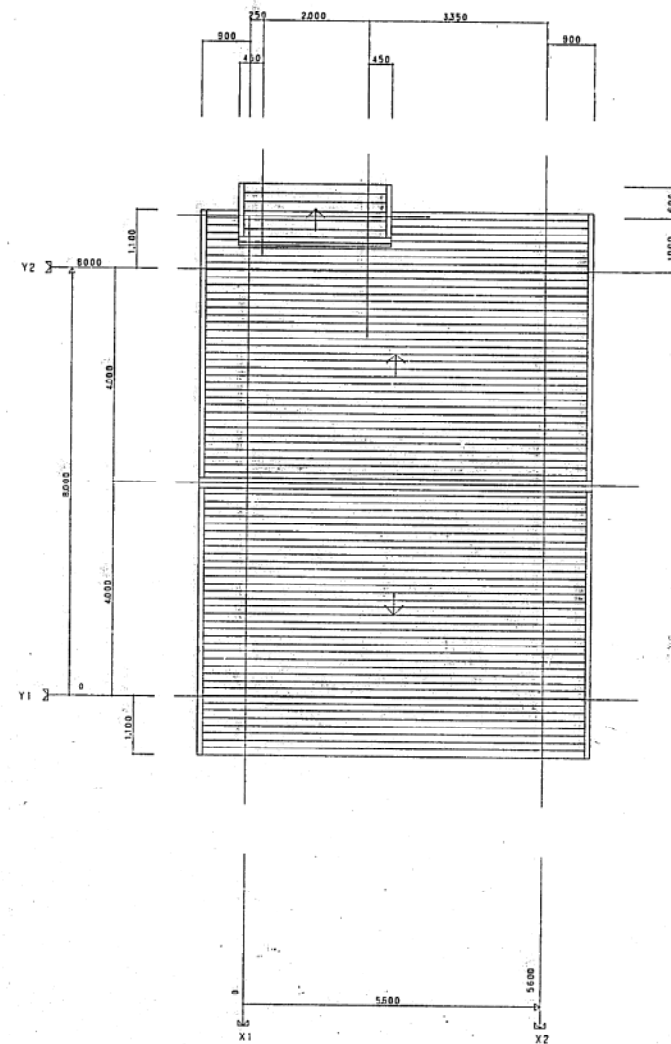
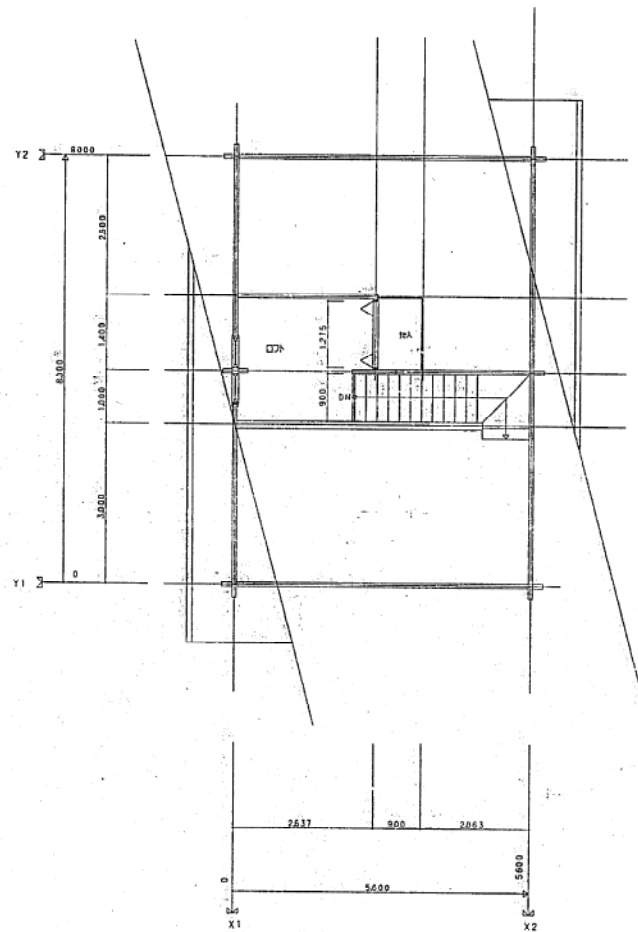
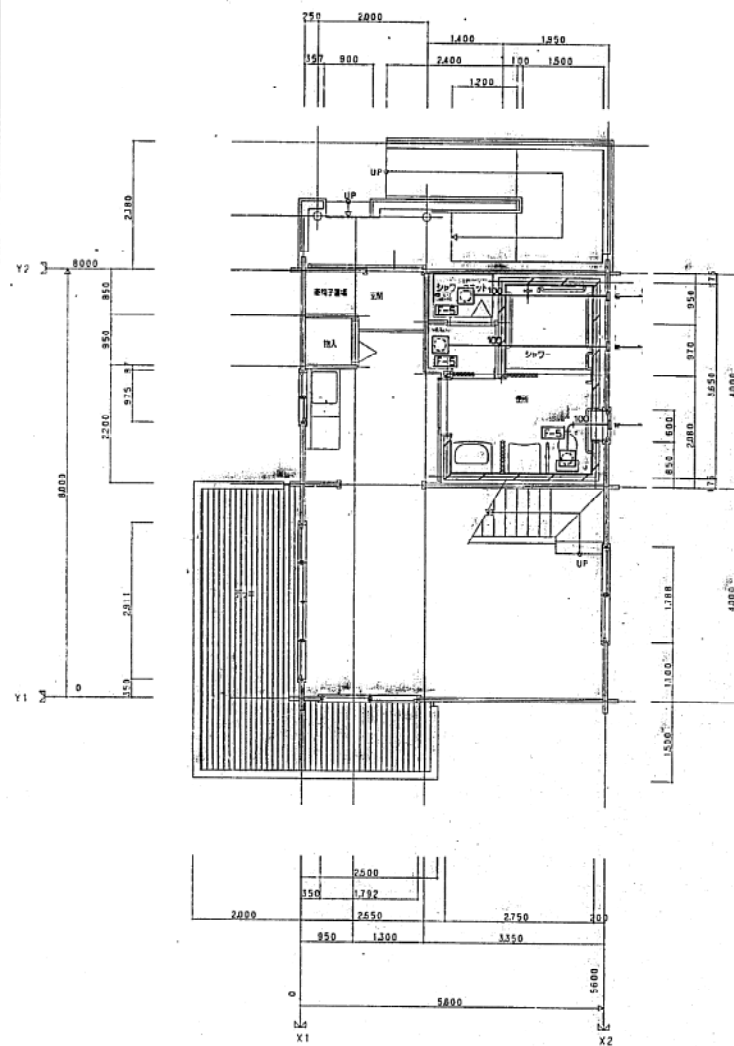


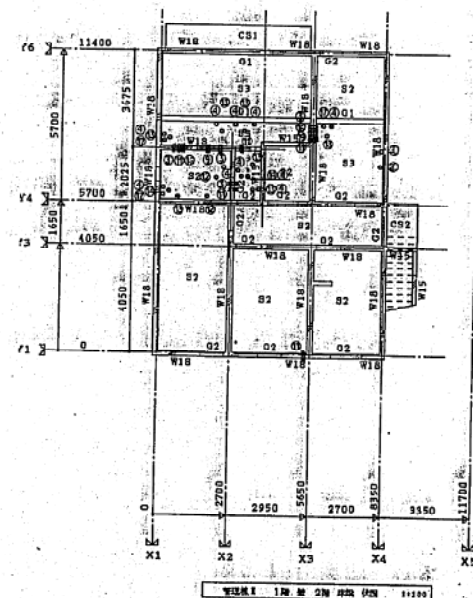
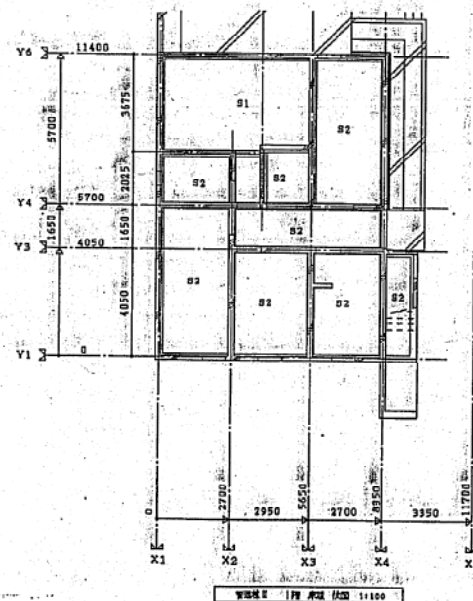
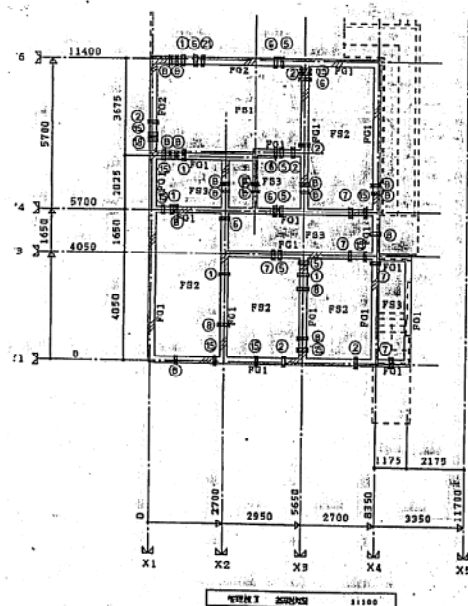
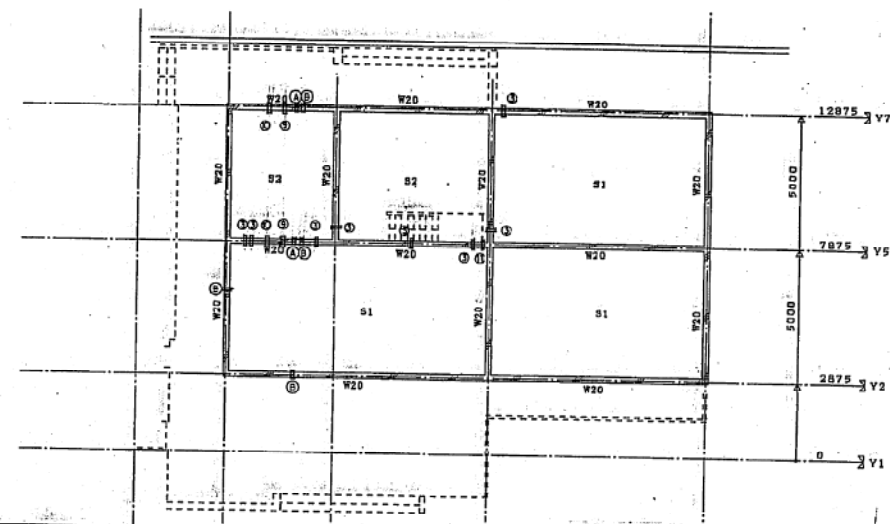
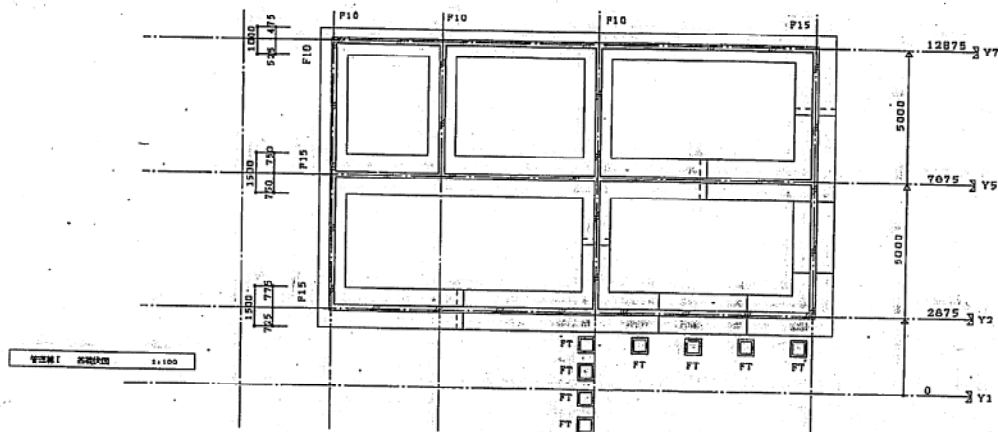
建物平面図 1/50



1F平面図 1/50

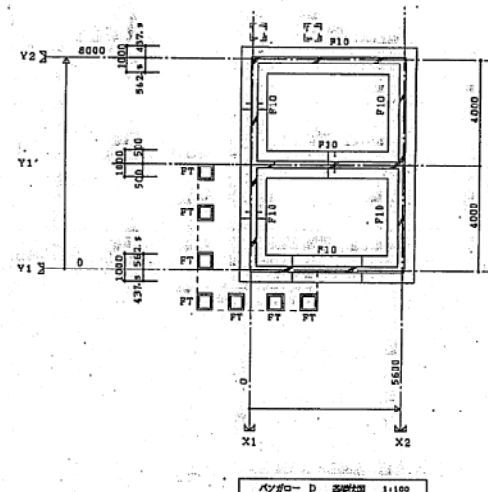
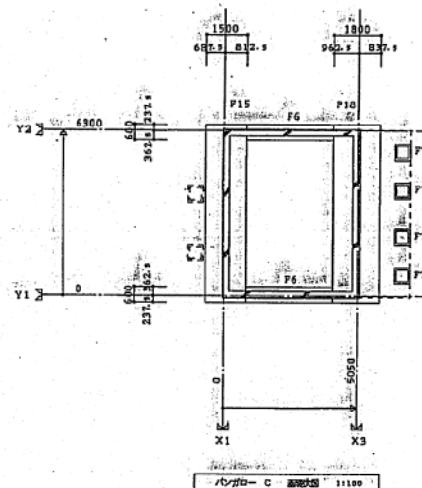
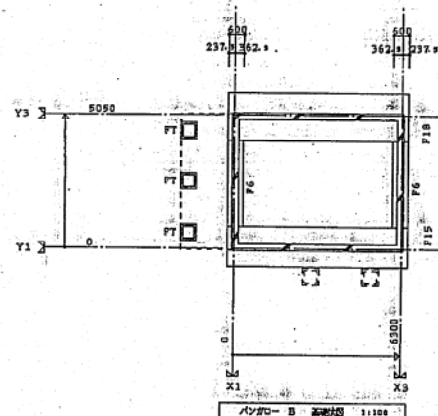
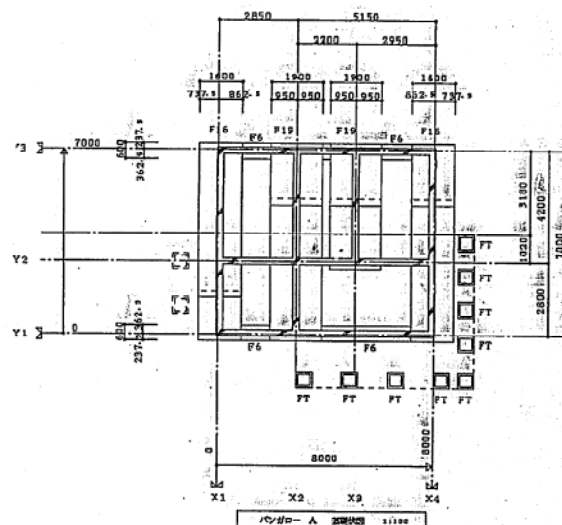
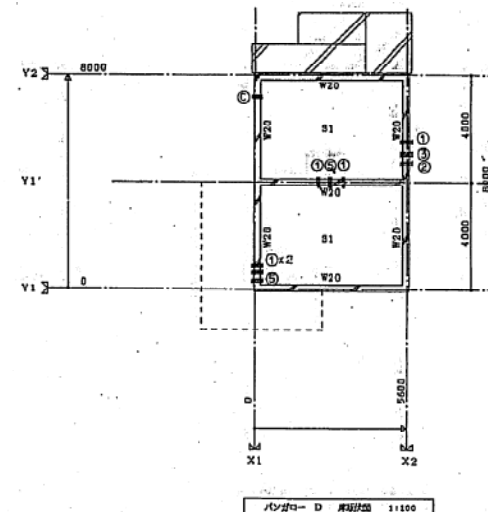
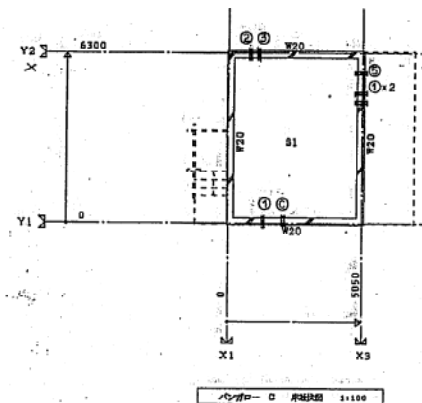
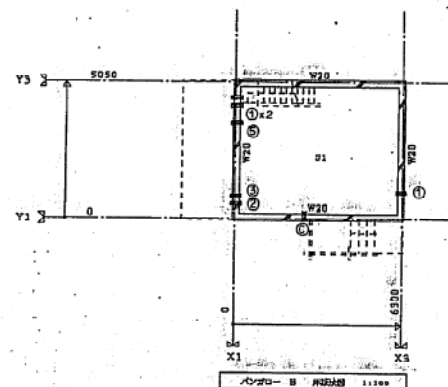
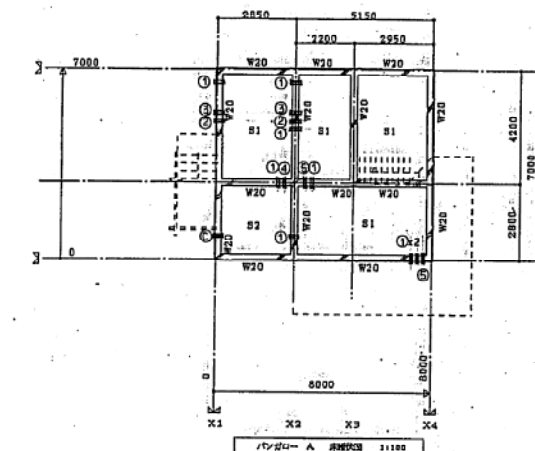






スリーブリスト

番号	スリーブ寸法	数量	備考
①	給水用 80×250L	5	
②	給水用 50×250L	6	
③	給水用 50×200L	12	
④	給水用 50×150L	10	
⑤	排水用 150×250L	5	
⑥	排水用 125×250L	6	
⑦	排水用 100×250L	5	
⑧	排水用 80×250L	4	
⑨	排水用 125×200L	3	
⑩	排水用 100×200L	2	
⑪	排水用 80×200L	6	
⑫	排水用 125×150L	2	
⑬	排水用 80×150L	7	
⑭	排水用 50×150L	2	
⑮	給湯用 50×250L	9	
⑯	給湯用 50×200L	2	
⑰	給湯用 50×150L	3	
⑱	ガス用 50×250L	1	
⑲	ガス用 50×200L	1	
⑳	ガス用 50×150L	2	
㉑	排水用 200×250L	1	
㉒			
㉓			
㉔			
㉕			
㉖			
㉗			
㉘			
㉙			
㉚			
㉛			
㉜			
㉝			
㉞			
㉟			
㊱	電気用 200×250L	2	
㊲	電気用 100×250L	15	
㊳			
㊴			
㊵			
㊶			
㊷			
㊸			
㊹			
㊺			
㊻			
㊼			
㊽			
㊾			
㊿			



スリープリスト

[illegible]

Figure 1 is a detailed architectural drawing of a building's floor plan. The drawing shows a rectangular structure with internal walls and dimensions. The drawing is labeled with dimensions and wall thicknesses (W18). The drawing is oriented with X1, X2, X3, and X4 at the bottom and Y1, Y2, and Y3 on the left side.

Dimensions and Wall Thicknesses:

- Overall width: 5150
- Overall height: 3300
- Internal width segments: 3100, 6150, 8100
- Internal height segments: 2550, 2150
- Wall thickness: W18

Figure 1 is a detailed architectural drawing of a building's floor plan. The drawing shows a rectangular structure with internal walls and dimensions. The drawing is labeled with dimensions and wall thicknesses (W18). The drawing is oriented with X1, X2, X3, and X4 at the bottom and Y1, Y2, and Y3 on the left side.

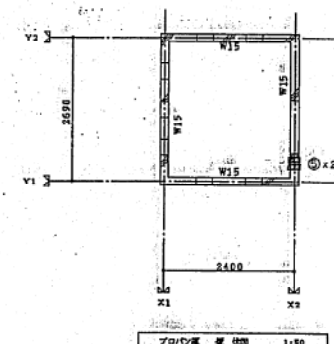
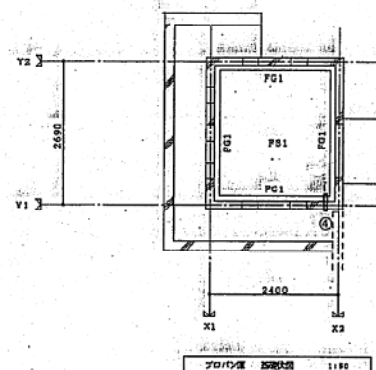
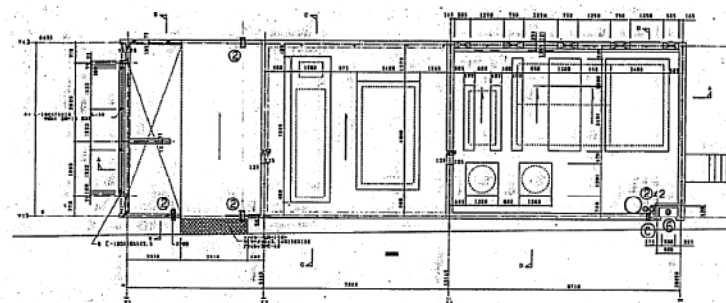
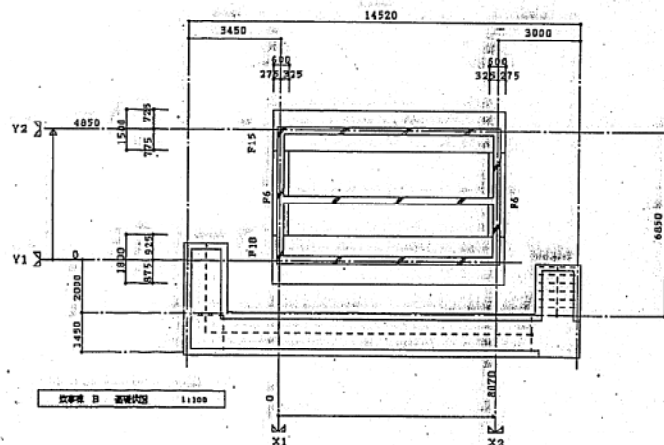
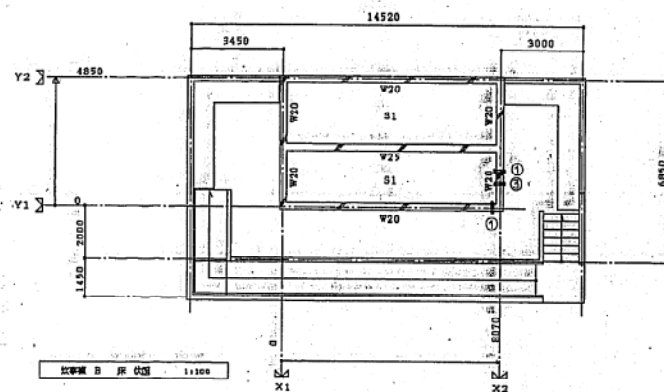
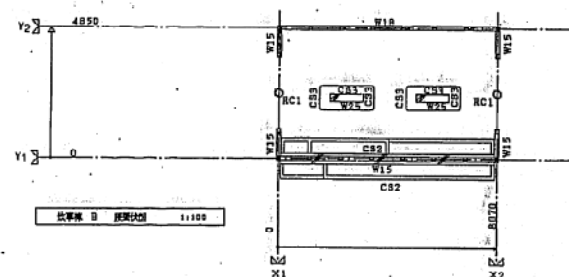
Dimensions and Wall Thicknesses:

- Overall width: 5150
- Overall height: 3300
- Internal width segments: 3100, 6150, 8100
- Internal height segments: 2550, 2150
- Wall thickness: W18

[illegible]

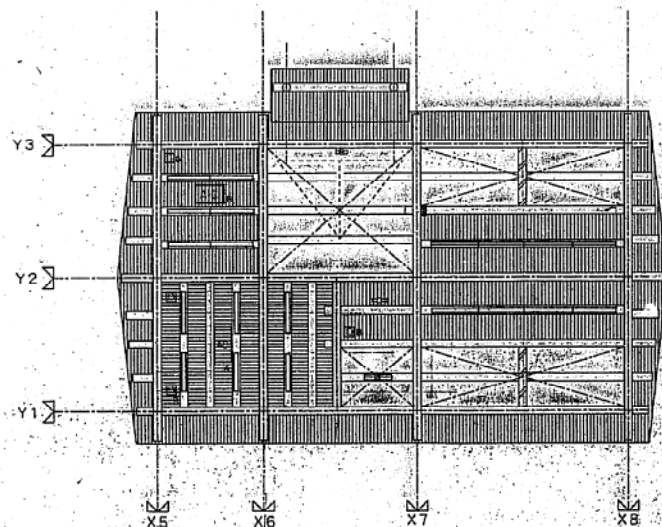
Architectural floor plan of a building. The plan shows a central rectangular structure with internal divisions. Dimensions are provided in millimeters (mm) and meters (m). Key dimensions include: overall width 13785 mm (13.785 m), overall depth 4850 mm (4.85 m), and various internal segment dimensions like 8060 mm, 3450 mm, 1150 mm, 1000 mm, 850 mm, 1050 mm, 750 mm, 600 mm, 500 mm, 400 mm, 300 mm, 200 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 25 mm, 12.5 mm, 6.25 mm, 3.125 mm, 1.5625 mm, 0.78125 mm, 0.390625 mm, 0.1953125 mm, 0.09765625 mm, 0.048828125 mm, 0.0244140625 mm, 0.01220703125 mm, 0.006103515625 mm, 0.0030517578125 mm, 0.00152587890625 mm, 0.000762939453125 mm, 0.0003814697265625 mm, 0.00019073486328125 mm, 0.000095367431640625 mm, 0.0000476837158203125 mm, 0.00002384185791015625 mm, 0.000011920928955078125 mm, 0.0000059604644775390625 mm, 0.00000298023223876953125 mm, 0.000001490116119384765625 mm, 0.0000007450580596923828125 mm, 0.00000037252902984619140625 mm, 0.000000186264514923095703125 mm, 0.0000000931322574615478515625 mm, 0.00000004656612873077392578125 mm, 0.000000023283064365386962890625 mm, 0.0000000116415321826934814453125 mm, 0.00000000582076609134674072265625 mm, 0.000000002910383045673370361328125 mm, 0.0000000014551915228366851806640625 mm, 0.00000000072759576141834259033203125 mm, 0.000000000363797880709171295166015625 mm, 0.0000000001818989403545856475830078125 mm, 0.00000000009094947017729282379150390625 mm, 0.000000000045474735088646411895751953125 mm, 0.0000000000227373675443232059478759765625 mm, 0.00000000001136868377216160297393798828125 mm, 0.000000000005684341886080801486968994140625 mm, 0.0000000000028421709430404007434844970703125 mm, 0.00000000000142108547152020037174224853515625 mm, 0.000000000000710542735760100185871124267578125 mm, 0.0000000000003552713678800500929355621337890625 mm, 0.00000000000017763568394002504646778106689453125 mm, 0.000000000000088817841970012523233890533447265625 mm, 0.0000000000000444089209850062616169452667236328125 mm, 0.00000000000002220446049250313080847263336181640625 mm, 0.000000000000011102230246251565404236316680908203125 mm, 0.0000000000000055511151231257827021181583340541015625 mm, 0.00000000000000277555756156289135105907916702705078125 mm, 0.000000000000001387778780781445675529539583513525390625 mm, 0.0000000000000006938893903907228377647697917567626953125 mm, 0.00000000000000034694469519536141888238489587838134765625 mm, 0.000000000000000173472347597680709441192447939190673828125 mm, 0.0000000000000000867361737988403547205962239695953369140625 mm, 0.00000000000000004336808689942017736029811198479766845703125 mm, 0.000000000000000021684043449710088680149055992398834228515625 mm, 0.0000000000000000108420217248550443400745279961994171142578125 mm, 0.000000000000000005421010862427522170037263998099708557393750000000 mm, 0.000000000000000002710505431213761085018631999049854278696875000000 mm, 0.000000000000000001355252715606880542509315999524927139348437500000 mm, 0.000000000000000000677626357803440271254657999762463569674218750000 mm, 0.000000000000000000338813178901720135627328999881231784837109375000 mm, 0.000000000000000000169406589450860067813664499940615892418554687500 mm, 0.000000000000000000084703294725430033906832249970307946209277343750 mm, 0.000000000000000000042351647362715016953416124985153973104638671875 mm, 0.0000000000000000000211758236813575084767080624925769865523193359375 mm, 0.00000000000000000001058791184067875423835403124628849327615966796875 mm, 0.000000000000000000005293955920339377119177015623144246638079833984375 mm, 0.0000000000000000000026469779601696885595885078115721233190399169921875 mm, 0.00000000000000000000132348898008484427979425390578606165951995849609375 mm, 0.000000000000000000000661744490042422139897126952893030829759979248046875 mm, 0.0000000000000000000003308722450212110699485634764465154148799896240234375 mm, 0.00000000000000000000016543612251060553497428173822325770743999481201171875 mm, 0.000000000000000000000082718061255302767487140869111628853719997406005859375 mm, 0.0000000000000000000000413590306276513837435704345558144268599987030029296875 mm, 0.00000000000000000000002067951531382569187178521727790721342999935150146484375 mm, 0.000000000000000000000010339757656912845935892608638953606714999675750732421875 mm, 0.0000000000000000000000051698788284564229679463043194768033574998378753662109375 mm, 0.00000000000000000000000258493941422821148397315215973840167874991893768310546875 mm, 0.000000000000000000000001292469707

[illegible][illegible]



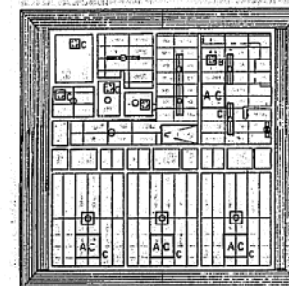
スリープリスト

[illegible]

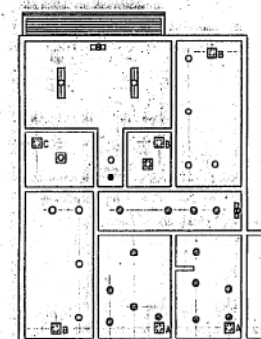


管理棟Ⅰ 1階天井伏図 1:100

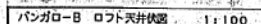
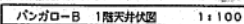
凡例		
記号	名称	備考
○	天井裏	395 [□]
○	天井裏	315 [□]
○	天井裏	215 [□]
AC	エアコン室内機	1260×640
AC	エアコン室内機	1015×640
AC	エアコン室内機	890 [□]
○	蛍光灯 (コード吊)	1740 × 120
○	・ (直付)	1250 × 230
○	・ (吊)	・ × 150
○	・ (吊)	632 × 150
○	・ (壁込)	350 [□]
○	・ (直付)	450 [□]
○	LEDダウンライト	150 [□]
○	直付シーリング	
○	照度灯 (壁付)	



管理棟Ⅰ 2階天井伏図 1:100



管理棟Ⅰ 1階天井伏図 1:100



バンガローD 1階天井付図 5+100

