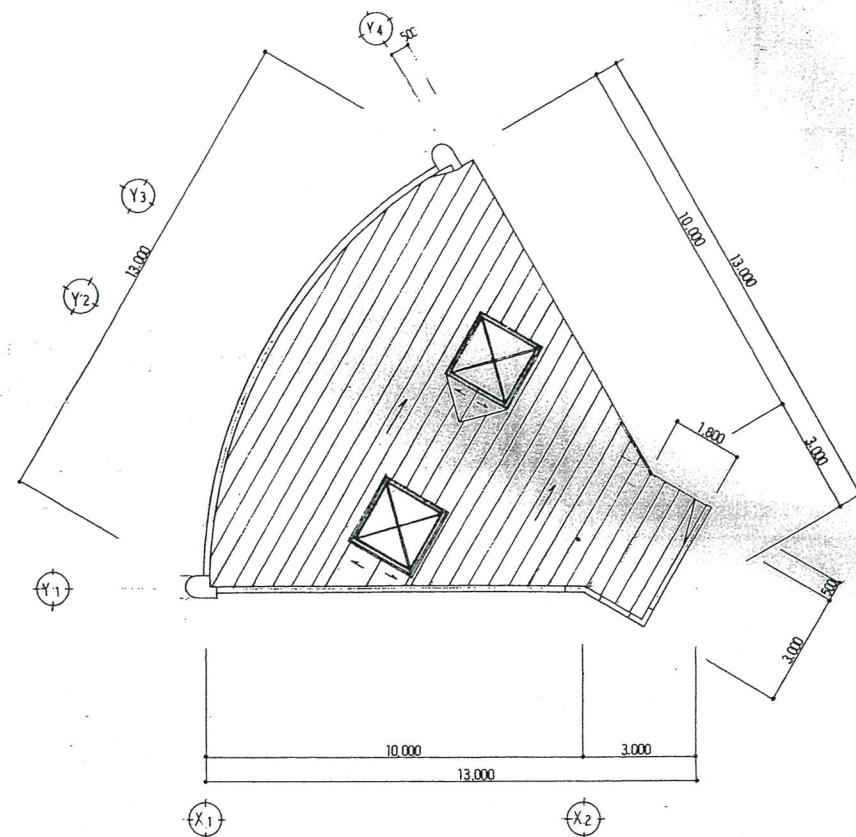
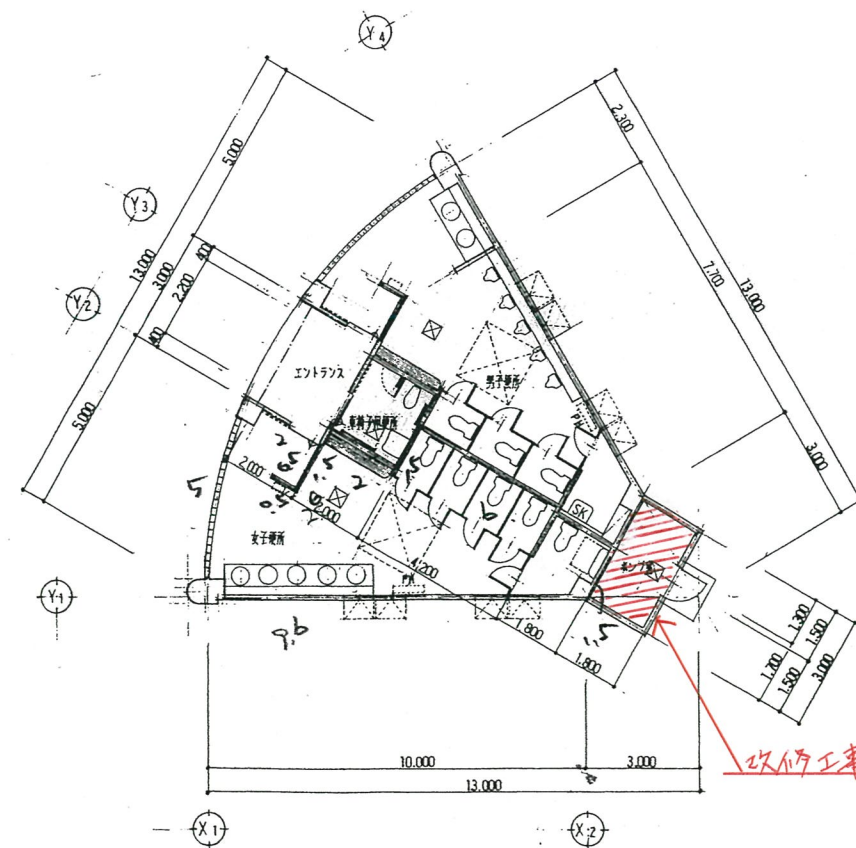
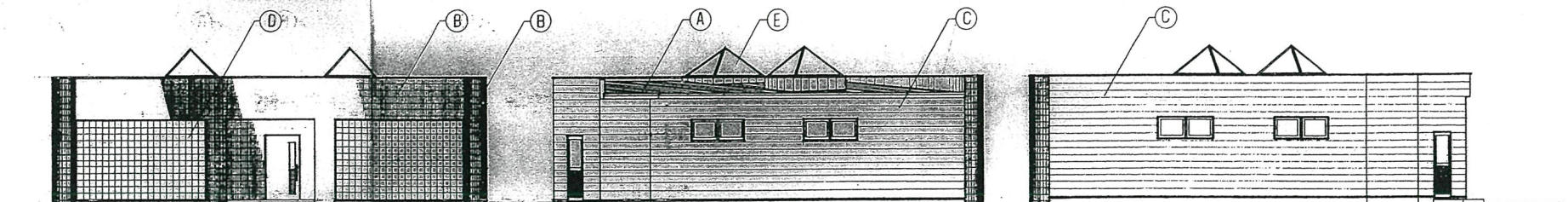




屋 根 伏 図 S=1:100



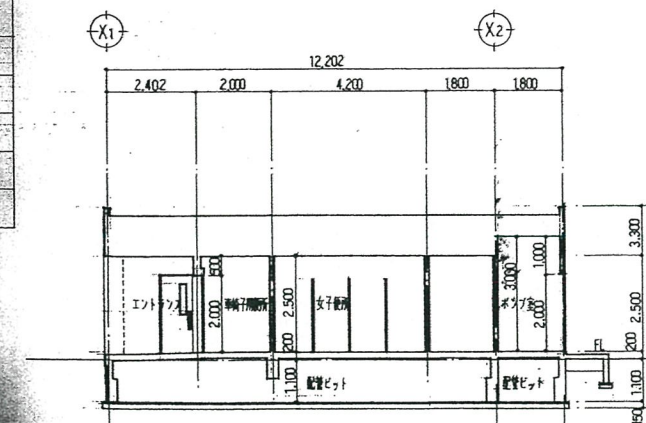
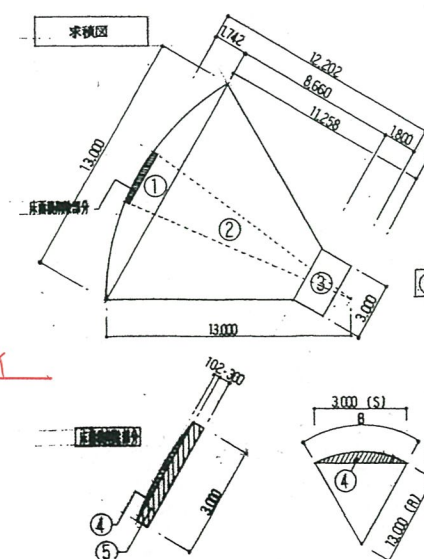
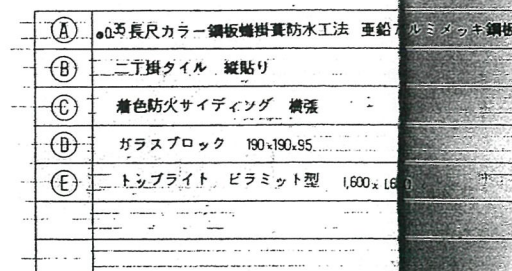
平面图 S=1:100



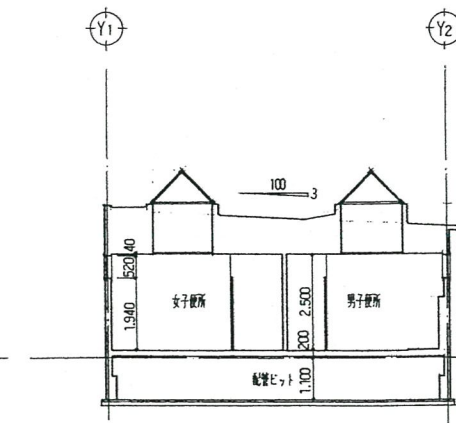
立面图 S=1:10

立 面 图 S=1:100

立 面 图 $S=1:100$

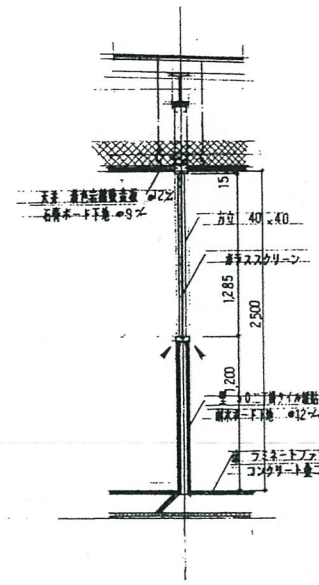
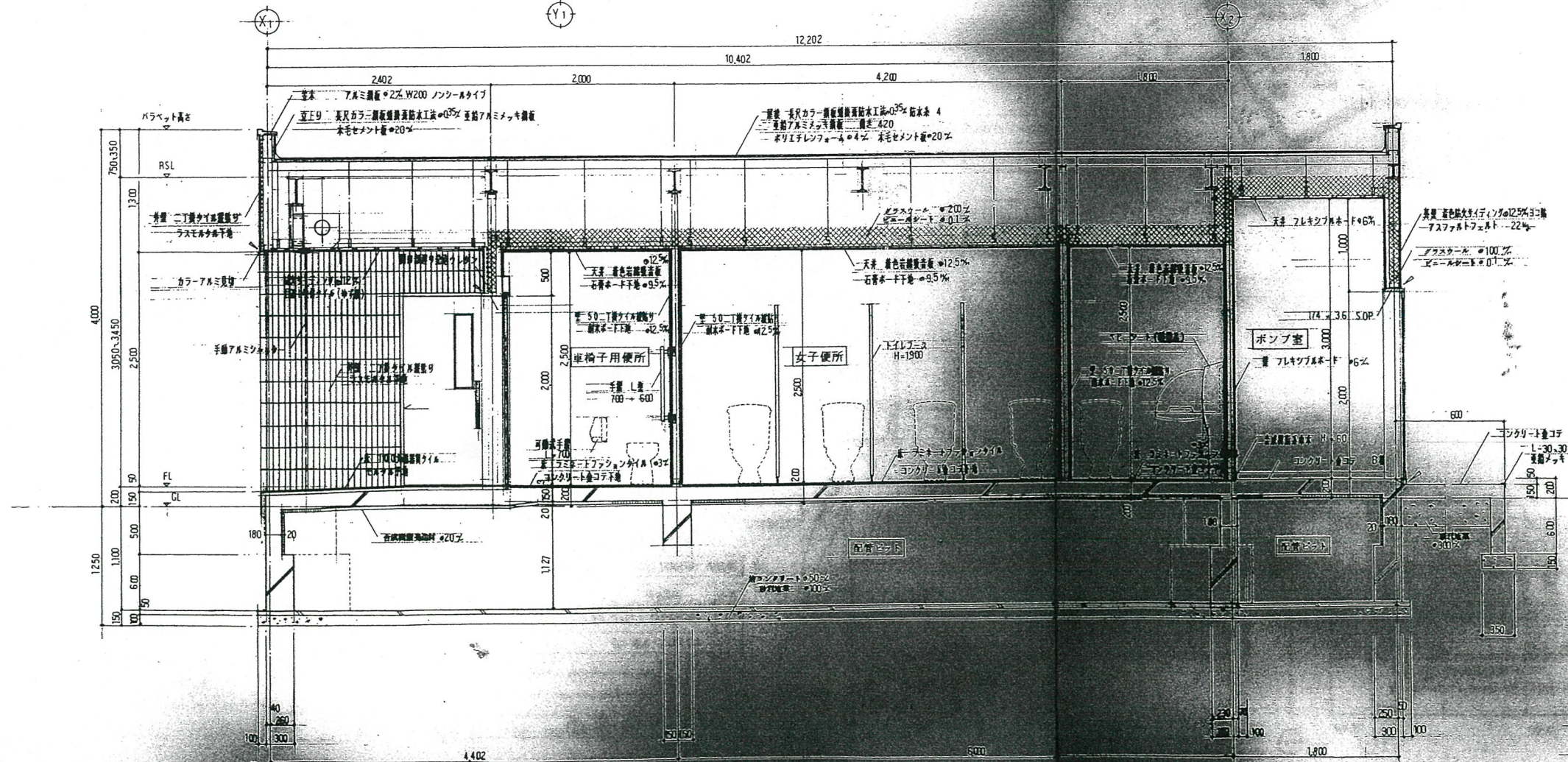
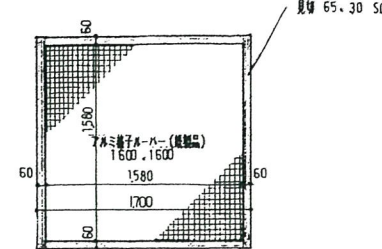
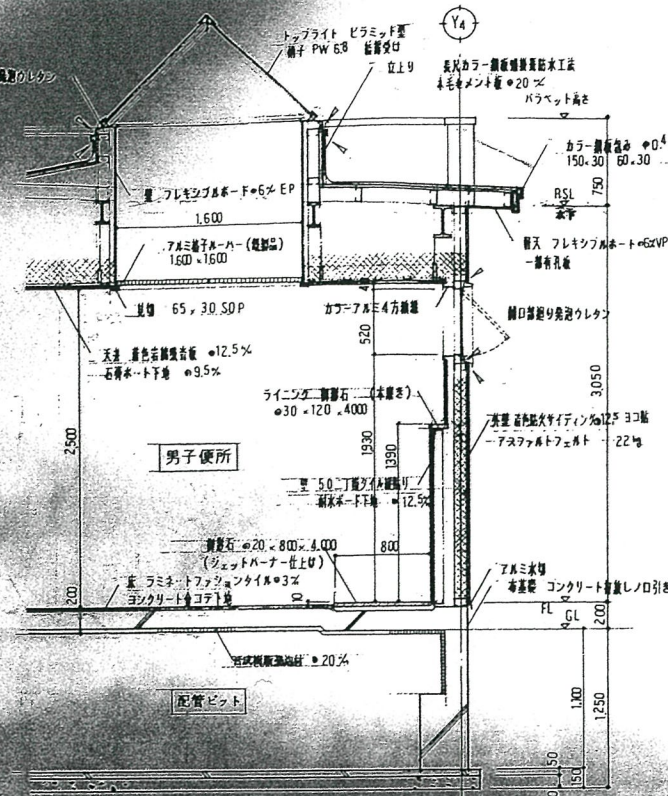
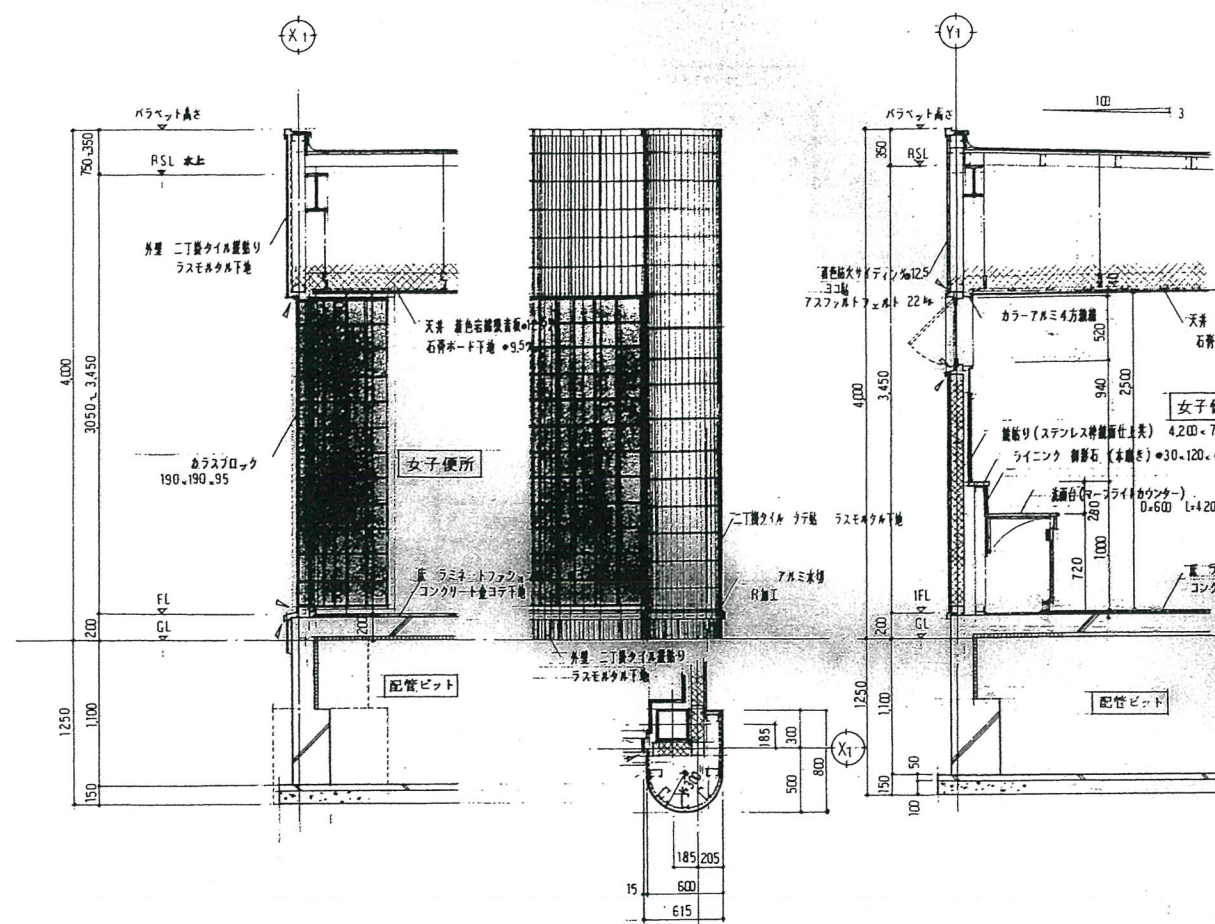


一般断面图 $S=1:100$

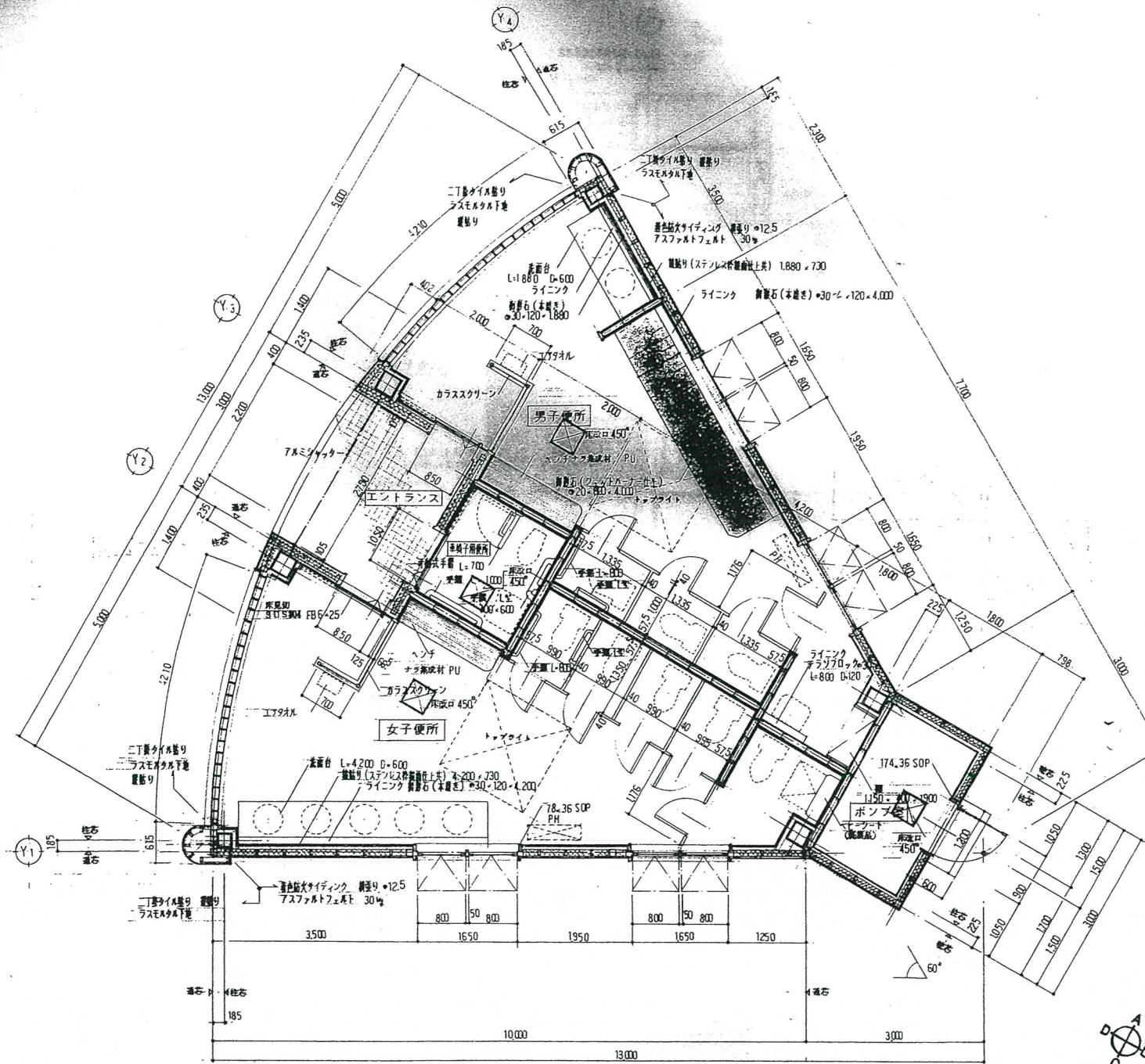


一般断面图 $S=1:100$

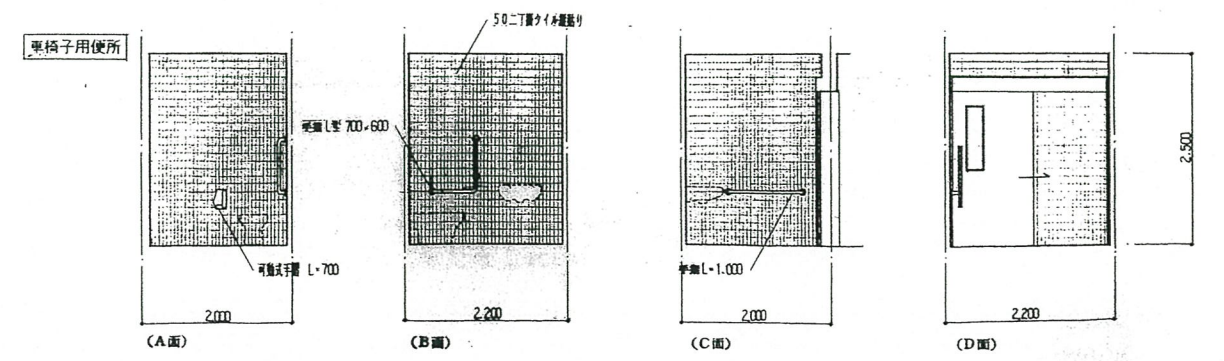
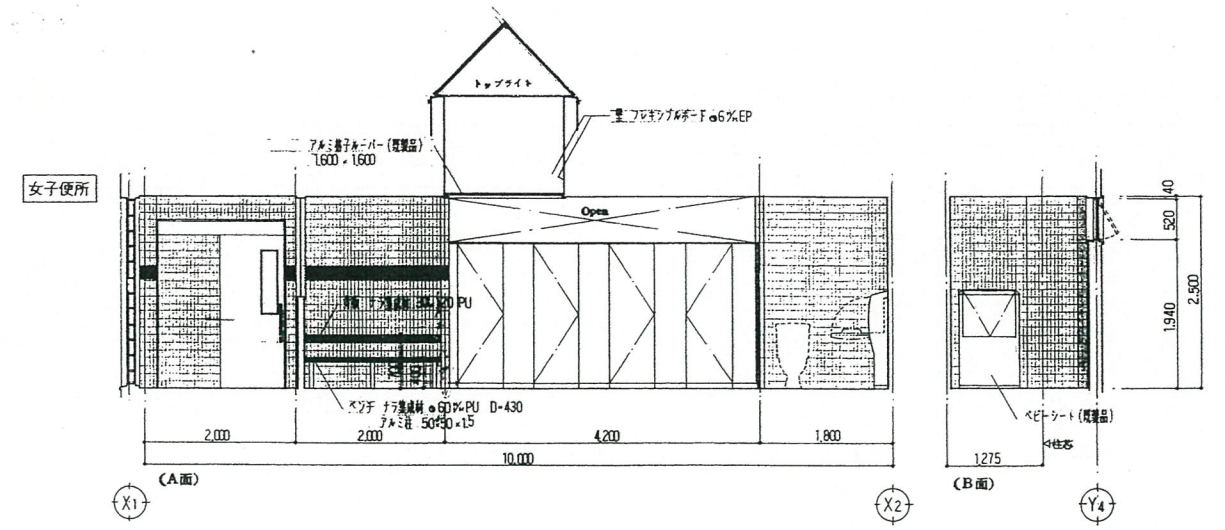
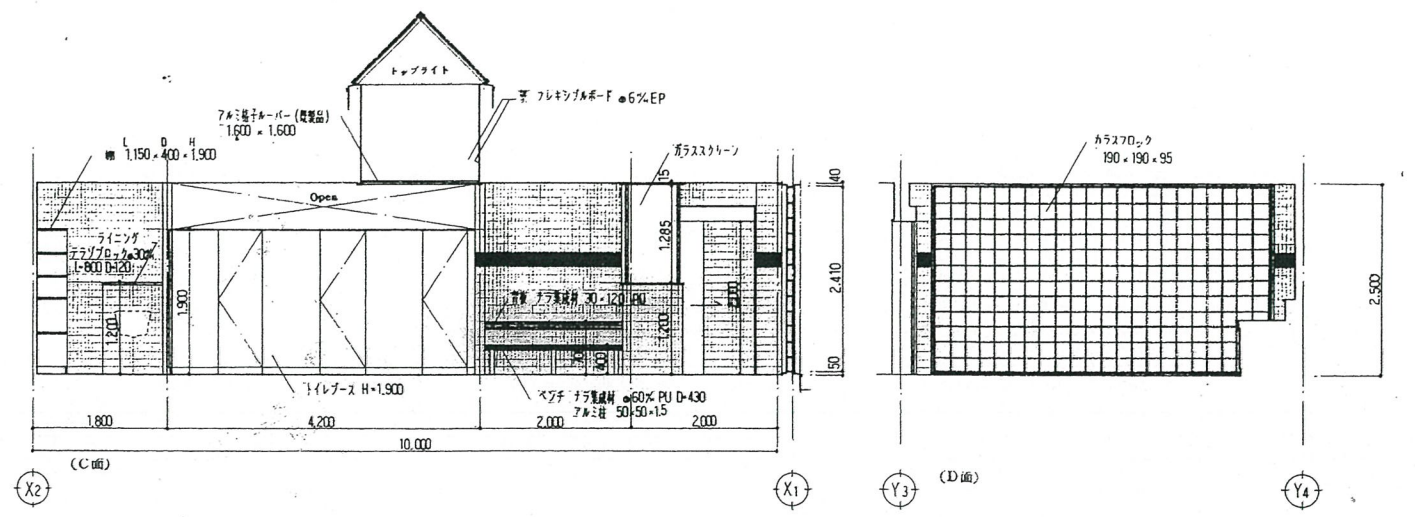
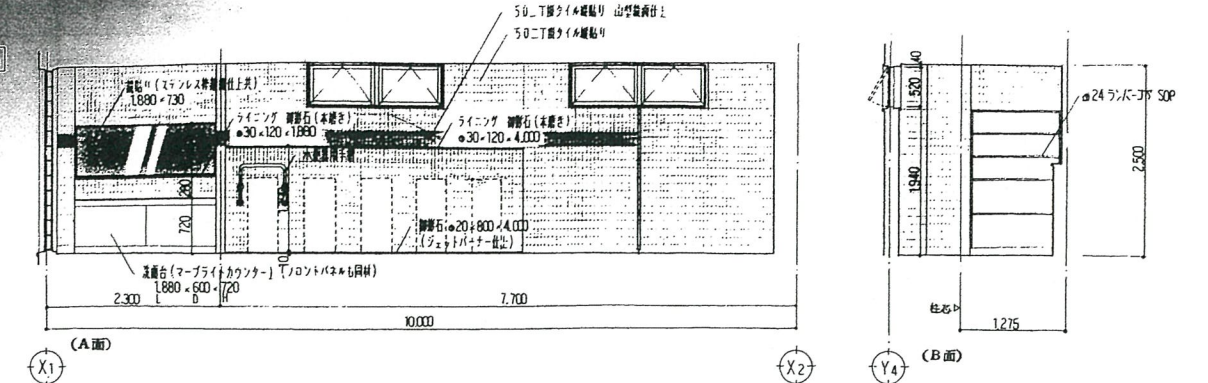
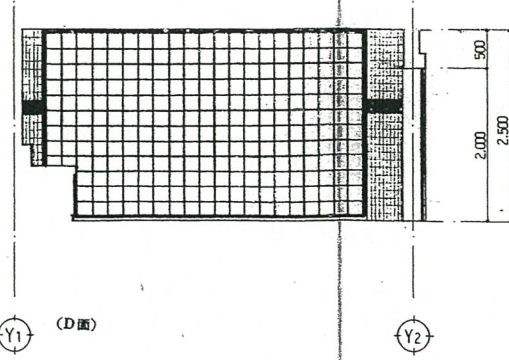
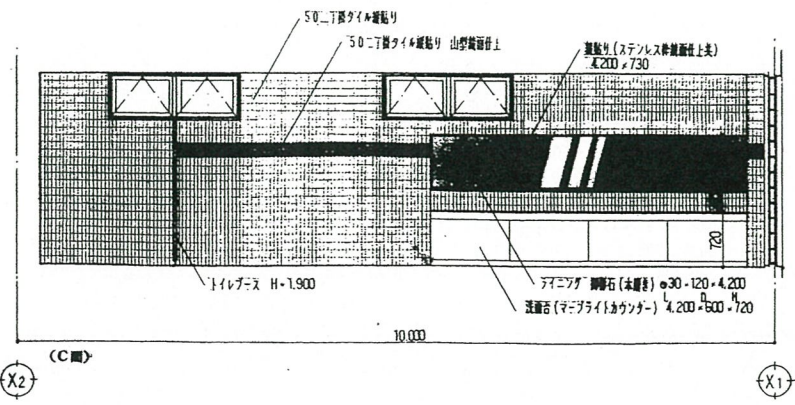
序号	算定根拠	計
①	$13 \div 13 \times 3.14 = 13 \div 11.258 \times 0.5$	15.27
②	$(3 \div 13) \times 8.66 \times 0.5$	69.28
③	1.8×3.0	5.4
④	鋼片厚さの算定より	0.22
⑤	0.3×3.0	0.9
合計	① + ② + ③ - ④ - ⑤	86.83

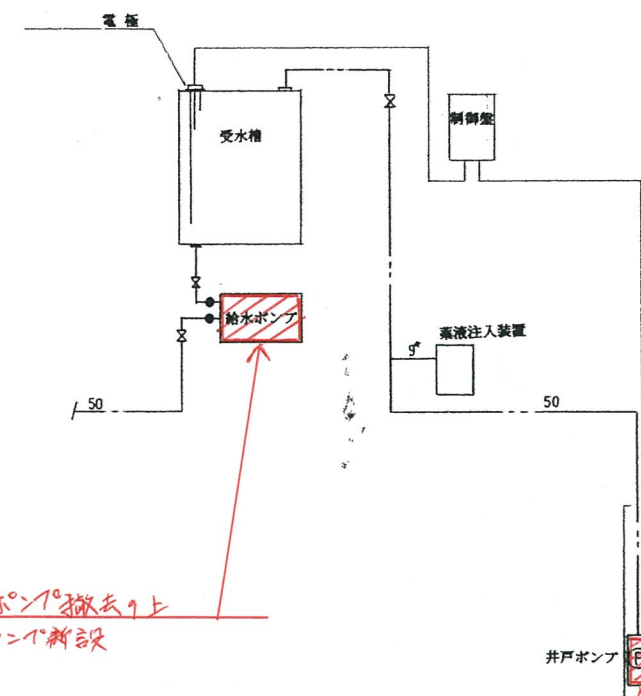
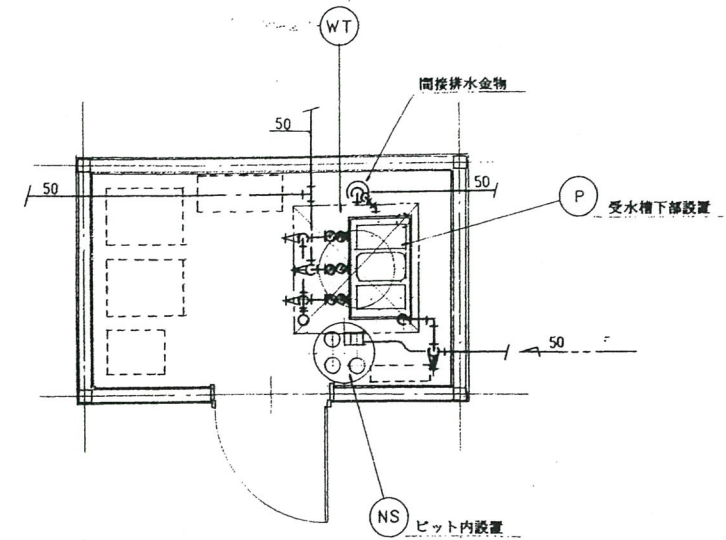
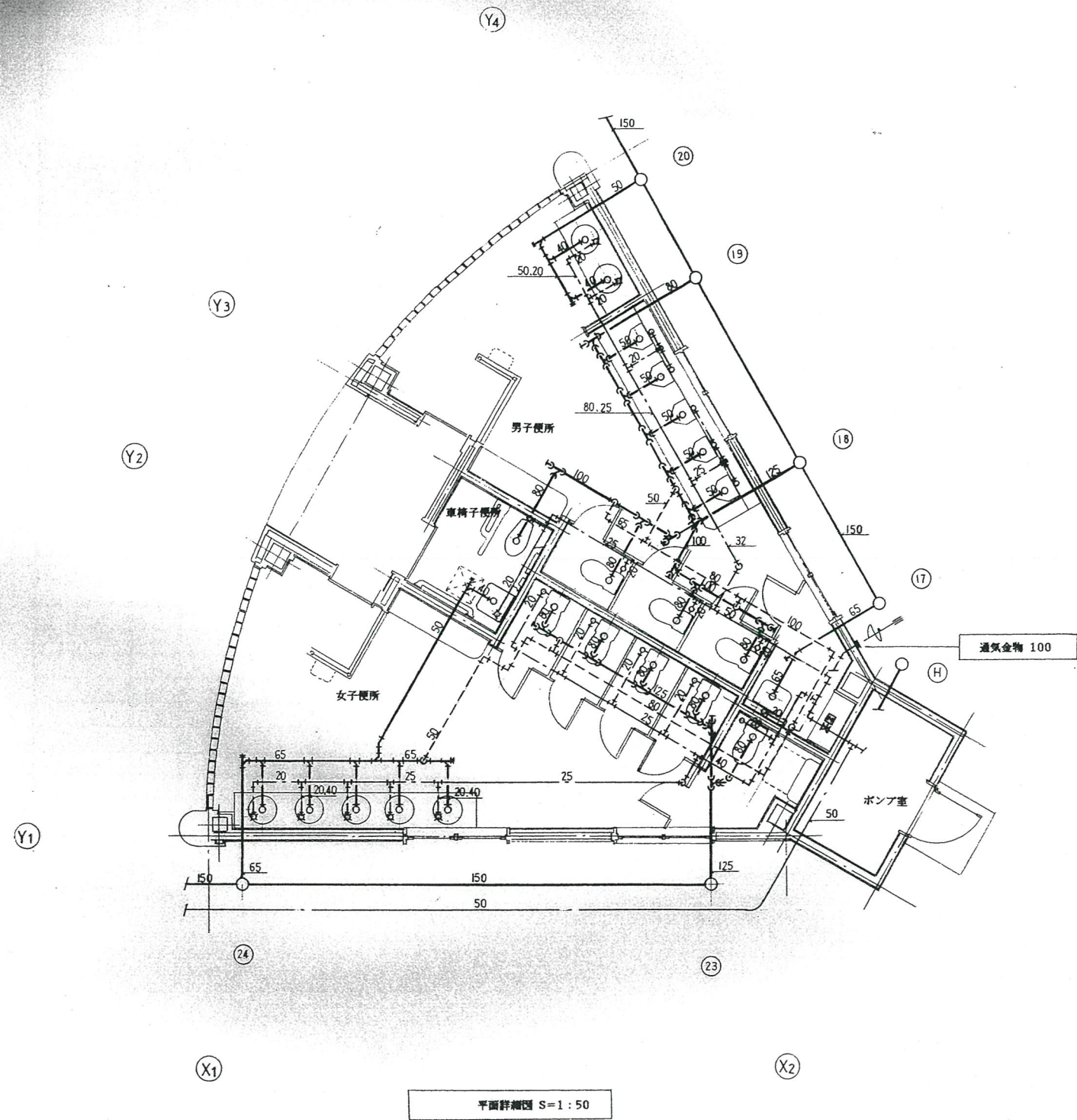


矩計詳細図 S=1:100



平面詳細図 S=1:50





既設給水ポンプを撤去の上
新規給水ポンプ新設

既設汲上げポンプを撤去の上
新規給水ポンプ新設

特記事項

一級建築士事務所
株式会社 三関建築設計事務所
面議市人見町25番38号 TEL 54-3450 FAX 56-5261 一級建築士事務所第171号 一級建築士第108347 三関 勇

月
日

9年 5月 日

所長

照査

担当

製図

工事名

つど〜る・プラザ・さわら建設工事

図面名

公衆便所棟平面詳細図
ポンプ室平面詳細図

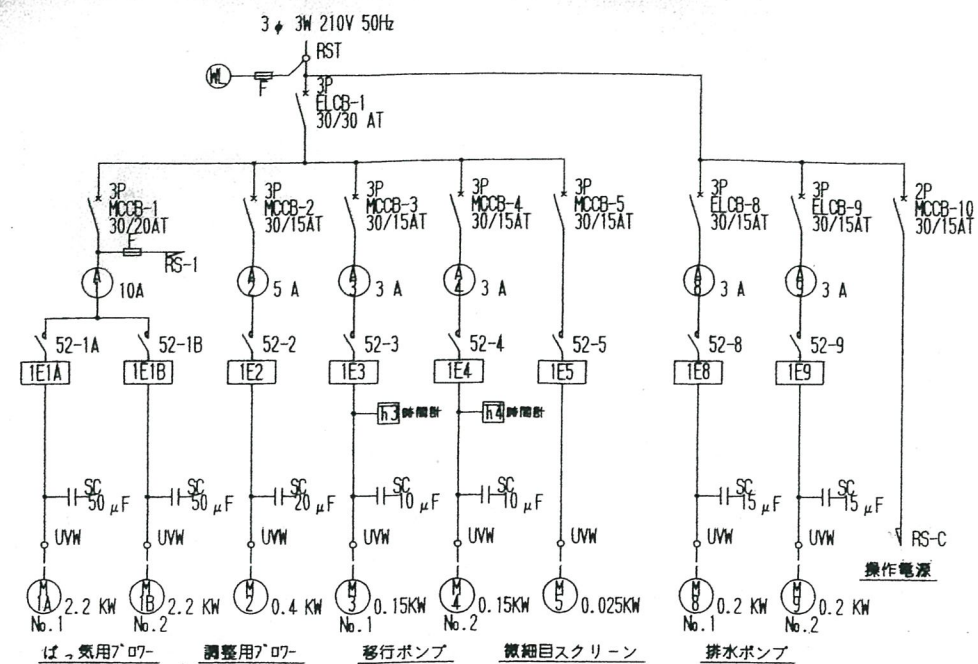
縮尺

S-1: 50
S-1: 30
S-1:

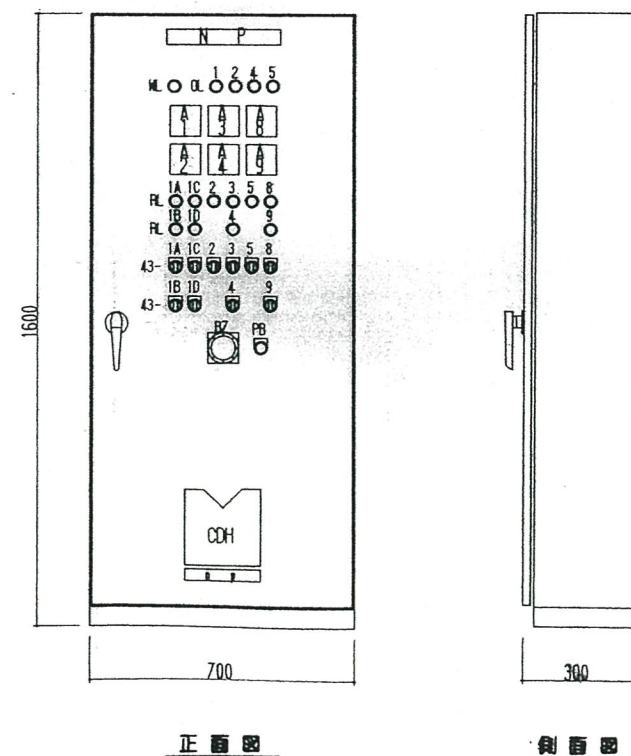
図面番号

M-16
No. 22

単線系統図



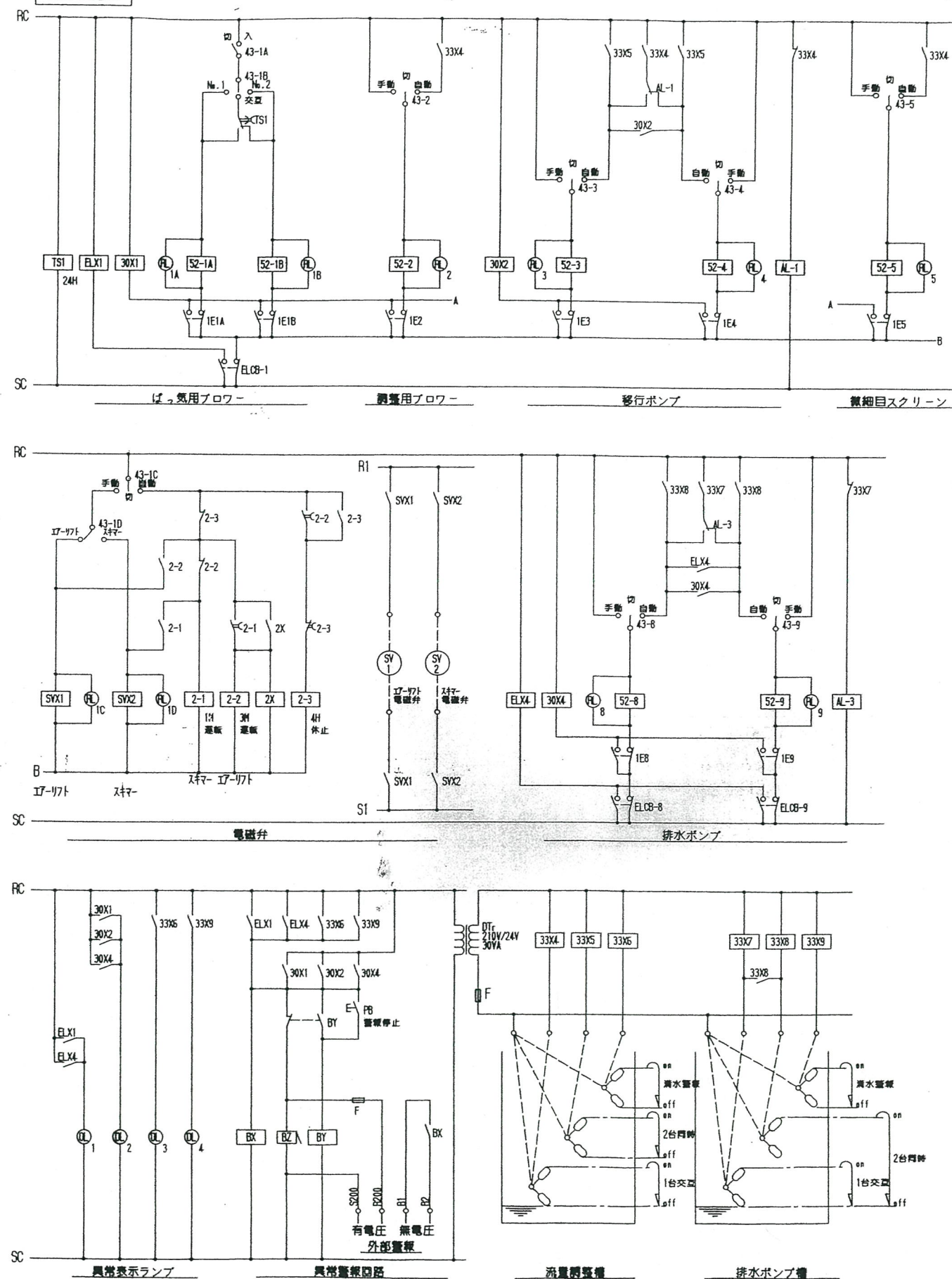
図体寸法図 屋内自立型 (S=1/10)



用途銘板一覧	
M	主電源
OL 1	漏電
OL 2	過負荷
OL 4	調整器満水
OL 5	排水器満水
RL 1A	No.1 ばっ気ブロー
RL 1B	No.2 ばっ気ブロー
RL 1C	エアリフト電磁弁
RL 1D	スキマー電磁弁
RL 2	調整用ブロー
RL 3	No.1 移行ポンプ
RL 4	No.2 移行ポンプ
RL 5	微細目スクリーン
RL 8	No.1 排水ポンプ
RL 9	No.2 排水ポンプ

図体仕様	
図体	1.6mm SPCC
扉	2.0mm SPCC
取付板	2.3mm SPCC
塗装色	5Y7/1

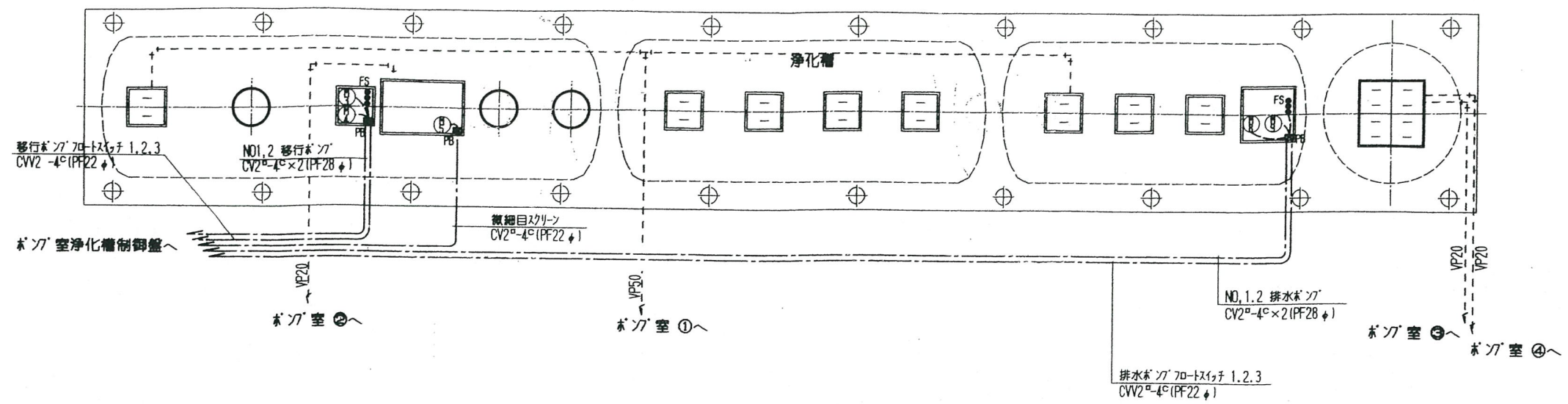
操作回路図



特記事項

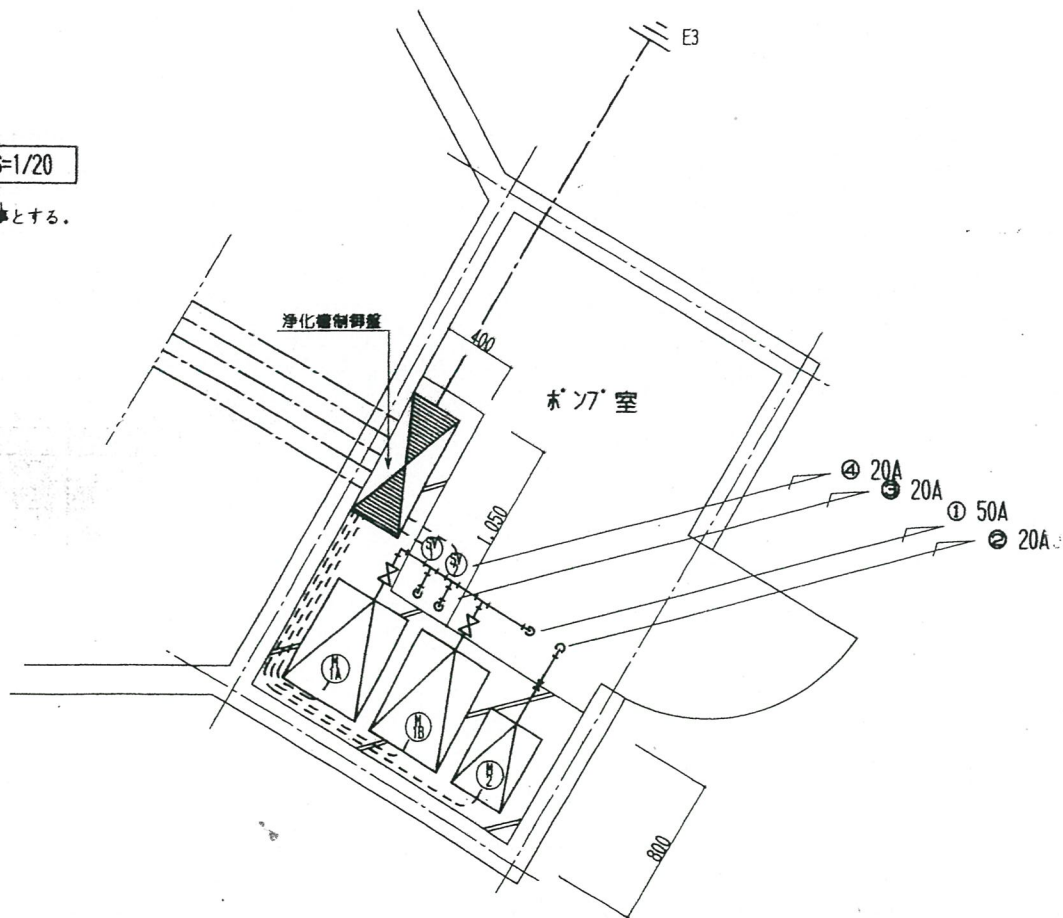
一級建築士事務所
株式会社 三関建築設計事務所
函館市人見町25番39号 TEL 54-3450 FAX 56-5261 一級建築士事務所第171号 一級建築士第108347 三関 勇

月 9年 5月 日
所長 照査 担当 製図 工事名
つど〜る・プラザ・さわら建設工事
図面名 浄化槽計装・配線・制御盤図
縮尺 S-1: 10, S-1: 1, S-1: 1
図面番号 M-19 No. 22



ポンプ室(ポンプ室)廻り配管図 S=1/20

※一次電源供給工事及び一括配線配線工事は別途電気工事とする。



仕様表

配号	機器名称	容量	電線	電線管	P. BOX (VE-WP)
M 1A	No.1 ばっ気用ポンプ	2.2 kW	CV 2 ^φ -4 ^φ	22φ	—
M 1B	No.2 ばっ気用ポンプ	2.2 kW	CV 2 ^φ -4 ^φ	22φ	—
M 2	調整用ブロー	0.4 kW	CV 2 ^φ -4 ^φ	22φ	—
M 3	No.1 移行ポンプ	0.15kW	CV 2 ^φ -4 ^φ	28φ	150×150×100
M 4	No.2 移行ポンプ	0.15kW	CV 2 ^φ -4 ^φ	28φ	150×150×100
FS	流量調整用フロー	× 3	CV 2 ^φ -4 ^φ	22φ	—
M 5	微細目スクリーン	0.025kW	CV 2 ^φ -4 ^φ	22φ	—
M 8	No.1 排水ポンプ	0.2 kW	CV 2 ^φ -4 ^φ	28φ	150×150×100
M 9	No.2 排水ポンプ	0.2 kW	CV 2 ^φ -4 ^φ	28φ	150×150×100
FS	排水ポンプ用フロー	× 3	CV 2 ^φ -4 ^φ	22φ	—
SV 1	エアリフト電磁弁	—	CV 2 ^φ -3	22φ	—
SV 2	スキマー電磁弁	—	CV 2 ^φ -3	22φ	—
E3	第3種接地極	—	IV 5.5 ^φ	16φ	—

注 記
全ての電線管は、P管とする。
ケーブル及び電線管は制御盤までの距離により変更することがあります。

特記事項