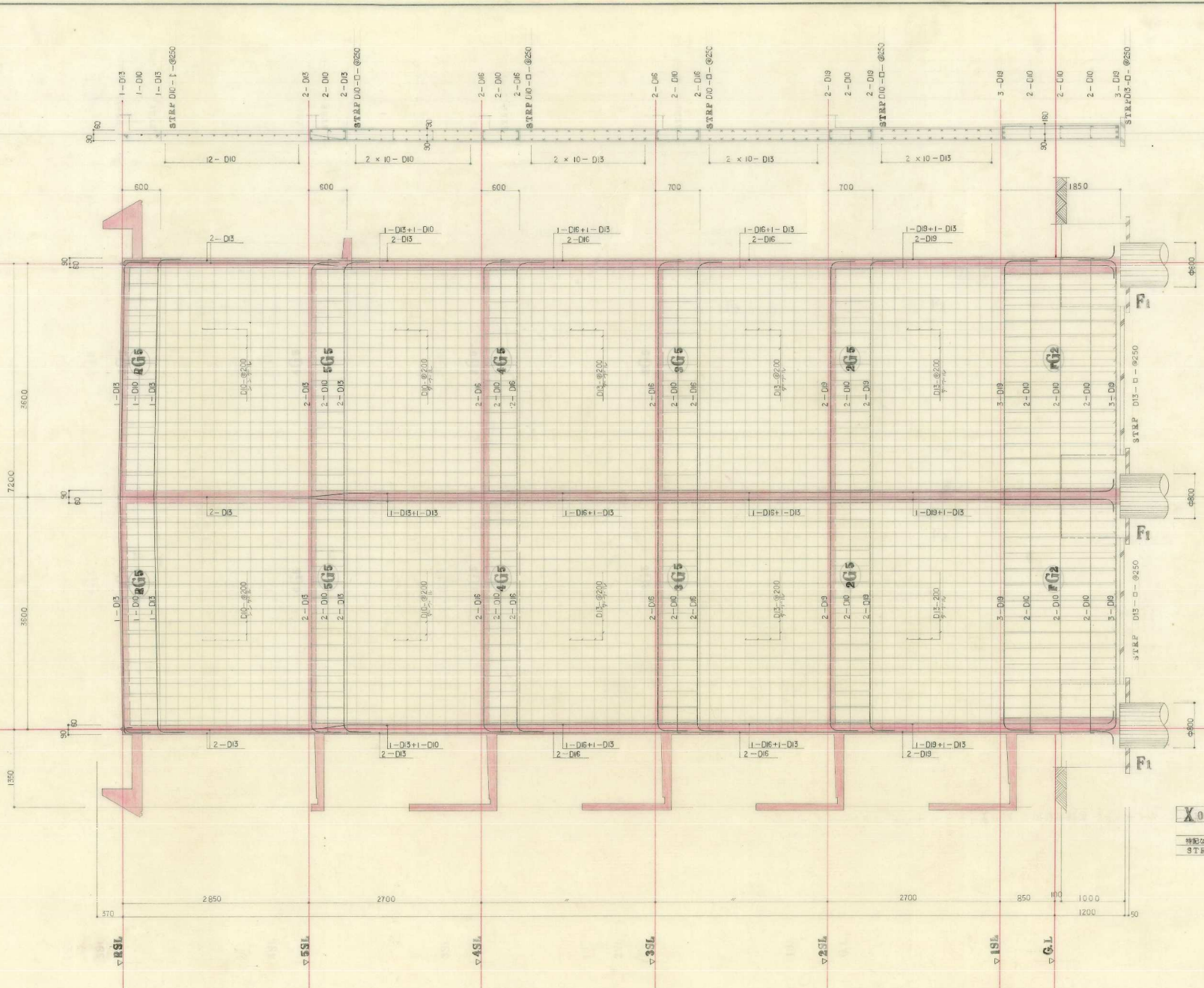




X0 通リ配筋詳細図 1/30
特記なきものは下記による
9T 鉄筋 D10-1-0250

注 設計変更の際は建築士法第14条によること
記号

補図
製図

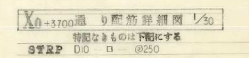
55 年 9 月 日 作製
年 月 日 訂正
年 月 日

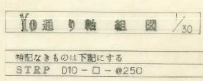
設計番号

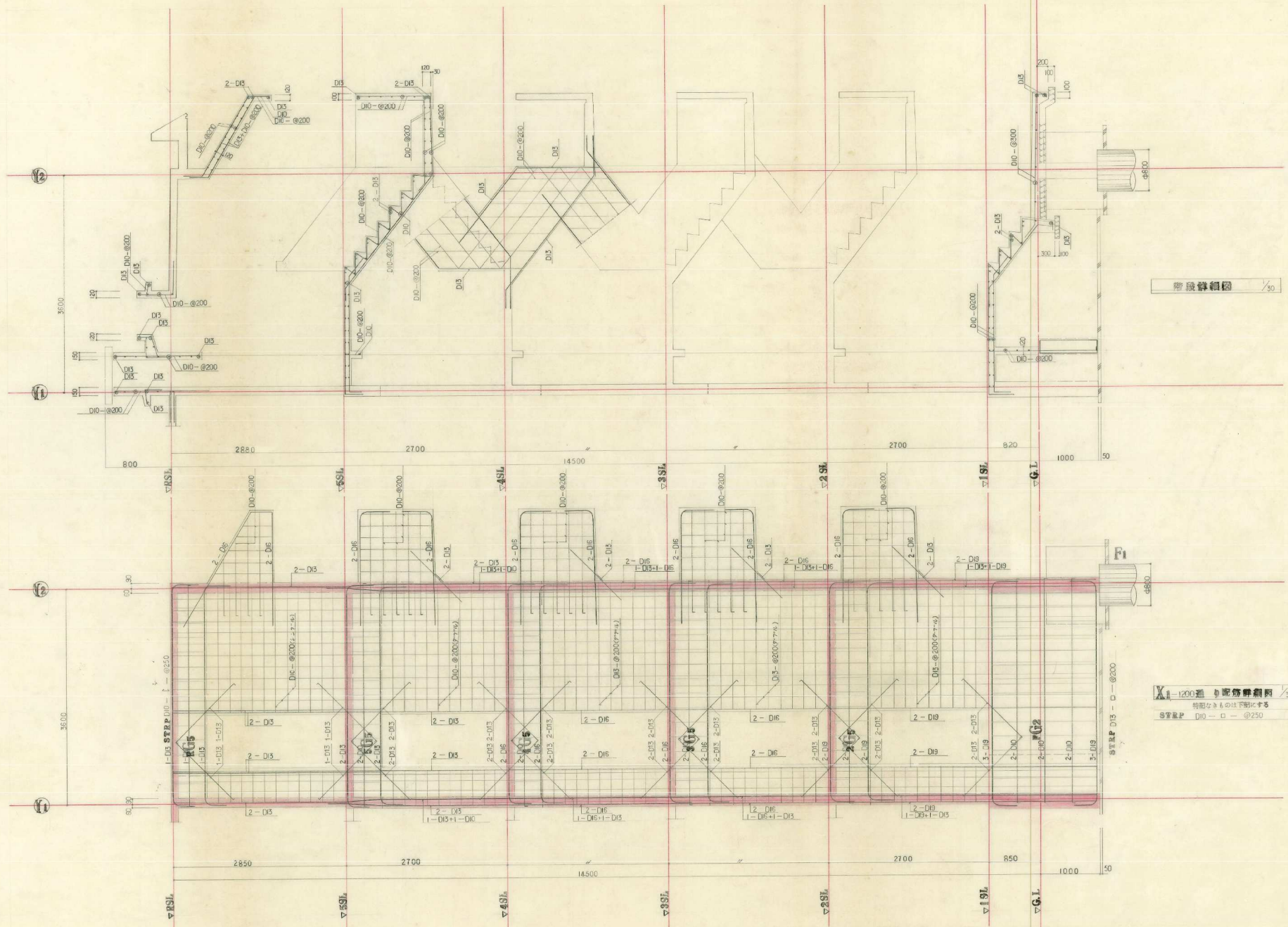
工事名称
55 埼玉県教職員住宅新築工事設計図

図面名称
X0 通リ配筋詳細図

SCALE
1 : 30
図面番号
C-8







階段詳細図 1/50

X1-1200通 窓部詳細図 1/50
 特記なきものは下図に準ずる
 窓部詳細 D10-ロ-@250

注 設計変更の際は建築士法第1条によること
 記事

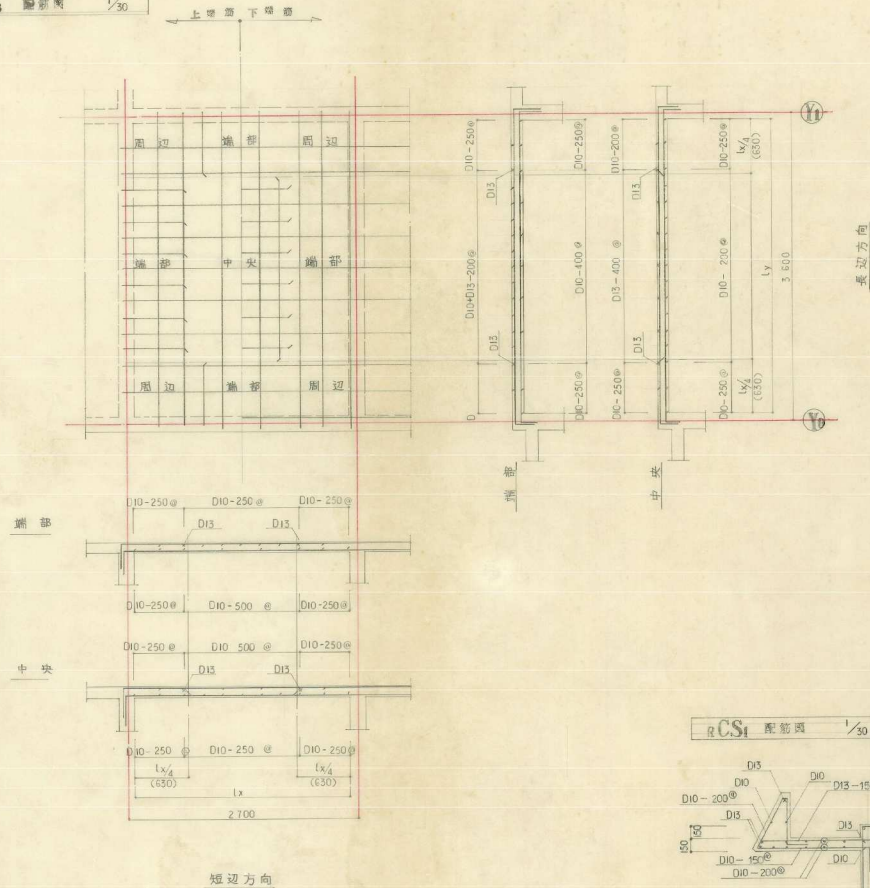
図面	製図	年月日	設計番号
年	月	日	年
月	日	月	月
日	日	日	日

工事名称
 埼玉県県立職員住宅新築工事設計図

図面名称
 階段詳細図 X1-1200通 窓部詳細図

SCALE	図面番号
1:50	C-11

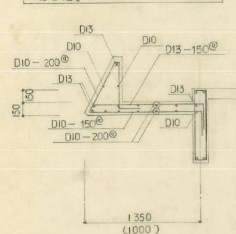
RS3 配筋図 1/30



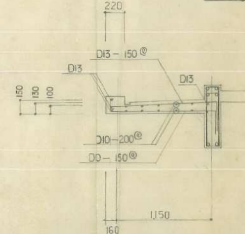
スラブリスト

符号	版厚	短辺方向			長辺方向		
		端部	中央	周辺	端部	中央	周辺
RS1	120	上部 D10 D13 変 - 200 @ 下部 D10 - 400 @	D13 - 400 @ D10 - 200 @	D10 - 250 @ D10 - 250 @	D10 D13 変 - 200 @ D10 - 400 @	D13 - 400 @ D10 - 200 @	D10 - 250 @ D10 - 250 @
RS2	120	上部 D10 D13 変 - 200 @ 下部 D10 D13 変 - 200 @	—	—	D10 D13 変 - 250 @ D10 D13 変 - 250 @	—	—
RS3	120	上部 D10 D13 変 - 200 @ 下部 D10 - 400 @	D13 - 400 @ D10 - 200 @	D10 - 250 @ D10 - 250 @	D10 - 250 @ D10 - 500 @	D10 - 500 @ D10 - 250 @	D10 - 250 @ D10 - 250 @
RS4	120	上部 D10 D13 変 - 200 @ 下部 D10 D13 変 - 200 @	—	—	D10 D13 変 - 200 @ D10 D13 変 - 200 @	—	—
5-2S1	120	上部 D10 D13 変 - 200 @ 下部 D10 - 400 @	—	D10 - 250 @ D10 - 250 @	D10 D13 変 - 200 @ D10 - 400 @	—	D10 - 250 @ D10 - 25 @
5-2S2	120	上部 D10 D13 変 - 200 @ 下部 D10 D13 変 - 200 @	—	—	D10 D13 変 - 250 @ D10 D13 変 - 250 @	—	—
5-2S3	120	上部 D10 D13 変 - 200 @ 下部 D10 - 400 @	—	D10 - 250 @ D10 - 250 @	D10 - 250 @ D10 - 500 @	—	D10 - 250 @ D10 - 250 @

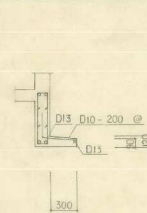
RC1 配筋図 1/30



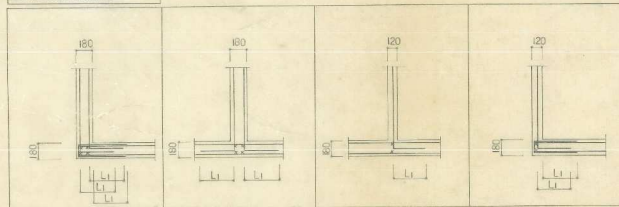
5-1CS1 配筋図 1/30



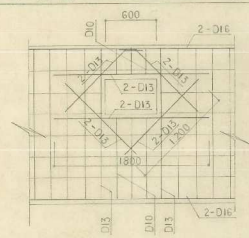
底 配筋図 1/30



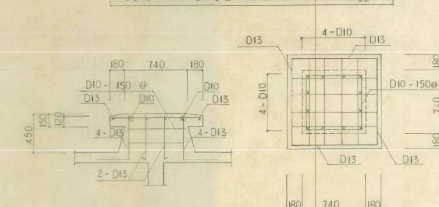
壁筋配筋詳細図



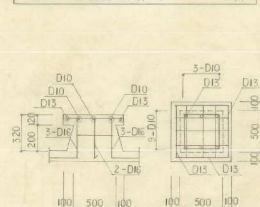
地中梁開口部補強筋 1/30



テレビアンテナ支持台 配筋図 1/30



高果木橋 基礎 配筋図 1/30



注: 設計変更の時は建築士監理印によること
配筋

種類 製図 55年9月 日作製 設計番号
年月日 年 月 日

工事名称
5. 埼玉県蔵教職員住宅新築工事設計図

図面名称
スラブ配筋図, スラブリスト, 各部配筋図

SCALE
1:30

図面番号
C-12

埼玉建築士会川口支部

特記仕様書

A. 工事名称	55.埼玉県蕨教職員住宅新築工事		
B. 工事場所	埼玉県蕨市塚越 5丁目119		
C. 建物概要	鉄筋コンクリート造 5階建 延 坪		
D. 工事種目	(1) 屋内衛生設備工事 a. 衛生器具設備工事 b. 給 水設備工事 c. 排水設備工事 d. 換 気設備工事 (2) 屋外給水設備工事 (3) 屋外排水設備工事 (4) ガ ス設備工事		
E. 工事概要	(1) 屋内衛生設備工事 a. 衛生器具設備工事 b. 給 水設備工事 排水設備工事 換 気設備工事 (2) 屋外給水設備工事 給水方式 受 水 槽 高架水槽 揚水ポンプ 員 迎 金 (3) 屋外排水設備工事 排水方式 汚 水 槽 排水槽 雨水槽 (4) ガ ス設備工事 供給方式 ガスメーター 工事範囲 配 管		
F. 特記事項	1. 本工事施工に關しては本特記仕様書及び埼玉県住宅都市部建築設備工事共通仕様書に準じ作業の指示に従ひ施工すること。 2. 施工図は縮尺 1/20 にて作成し、係員の承認を得てから施工すること。 3. 池中埋設配管は係員の検査を受けて埋設すること。 4. 各戸の流し排水金物、流し台等は建築工事とする。 5. 受水槽、高架水槽の基礎は建築工事とする。 6. 雨水管は GL 以下排水工事とし、壁樋、ルーフトレン金物は建築工事とする。 7. 給水管のうち、特記なき場合は全て塩化ビニルライニング鋼管とし、直轄部分配管材料は県庁水道部指定品とする。 埋設深さは敷地内 600 ^{mm} 道路部分 1,200 ^{mm} 以上とする。		

G. 凡 例

記 号	名 称	備 考
給 水 管	塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB
給 水 管	給水給管	JIS-H-4312
排 水 管	塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB
排 水 管	配管用炭素鋼管	JIS-G-3452
排 水 管	塩化ビニル管	JIS-K-6741(VP)
排 水 管	排水給管	HA55 規格
通 風 管	配管用炭素鋼管	JIS-G-3452
通 風 管	塩化ビニル管	JIS-K-6741(VP)
ガ ス 管	ガス会社指定品	
排水槽・雨水槽	K 型	
汚 水 槽	公団型	
給 水 栓		
ガ ス 栓		
排水金物		
仕 切 弁	50A以下 貯金型・65A以上 鋼製・直轄部分 10 ^{kg/cm²} ・タンク以内 5 ^{kg/cm²}	
止 弁		
フレキシブル継手	SUS製 L=400 以上	
検 査 用		

注 設計変更の発注建築士に設計監理によること

記号

棟図

断面

年

月

日

年

月

日

設計番号

工事名称

55.埼玉県蕨教職員住宅新築工事設計図

図面名称

特記仕様書

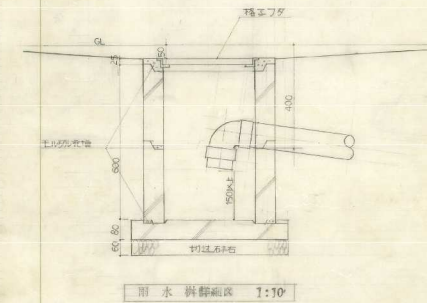
SCALE

図面番号

S-1

型 号		電 氣 機 具 (年 次 型 式)	材 子 法	備 考
1	汚 水 槽	GL — 400	400 ²	SA—101 脱炭酸 防臭装置付
2	〃	— 485	〃	— 102
3	〃	— 464	〃	— 102
4	〃	— 525	〃	— 103
5	〃	— 594	〃	— 103
6	〃	— 558	〃	— 103
7	給 水 器	— 400	360×360	K 型 浴子77×117、フタ 脱炭酸 防臭装置付
8	排水機	— 701	500 ²	SB—101
9	排水機	— 400	360×360	K 型 浴子77×117、フタ 脱炭酸 防臭装置付
10	排水機	— 808	500 ²	SB—103 脱炭酸 防臭装置付
11	排水機	— 360	360×360	K 型 浴子77×117、フタ (脱炭酸 防臭装置付)
12	排水機	— 1019	500 ²	SB—104
13	〃	— 400	400 ²	SA—101
14	排水機	— 400	360×360	K 型 浴子77×117、フタ 脱炭酸 防臭装置付
15	排水機	— 542	400 ²	SA—103 脱炭酸 防臭装置付
16	〃	— 400	〃	— 101
17	排水機	— 400	360×360	K 型 浴子77×117、フタ 脱炭酸 防臭装置付
18	排水機	— 542	400 ²	SA—103 脱炭酸 防臭装置付
19	〃	— 722	500 ²	SB—101
20	〃	— 800	〃	— 102
21	排水機	— 400	360×360	K 型 浴子77×117、フタ 脱炭酸 防臭装置付
22	排水機	— 492	400 ²	SA—102
23	〃	— 526	〃	— 103
24	〃	— 555	〃	— 103
25	〃	— 616	500 ²	SB—101
26	〃	— 645	〃	— 101
27	〃	— 673	〃	— 101
28	排水機	— 400	360×360	K 型 浴子77×117、フタ 脱炭酸 防臭装置付
29	排水機	— 812	500 ²	SB—102
30	〃	— 576	〃	— 103 77×117
31	〃	— 917	〃	— 103
32	〃	— 1053	〃	— 108

注、排水の排水管は、構内において流し流し出管と深さに2cmの落差をつけ、汚水をたまりないように全周をなめらかにしたインバートを全長にすまやうに流れるようにする。



RSL

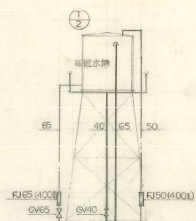
5SL

4SL

3SL

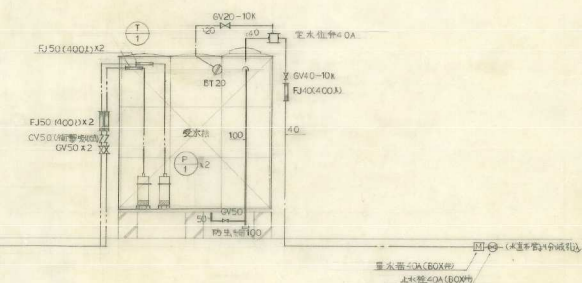
2SL

1SL



機器表

記号	名称	仕様	数量	備考
T-1	受水ポンプ	FRP サンドイッチ / VVキルタンク 2# x 3# x 3# (有効 15')	1	コンクリート基礎-建築工事 鉄骨平定台-木工事 マンホール内外梯子低昇
T-2	高圧水ポンプ	FRP 準防滴型-体型 1250 ^φ x 1700 ^H (有効 15')	1	鉄骨平定台 340 ^{mm} -木工事 コンクリート基礎-建築工事
P-1	揚水ポンプ	40 ^{mm} ポンプ 40 ^{mm} x 150 ^{mm} / min. x 30 ^{mm} x 22 ^{mm} x 3 ^{mm} x 200 ^{mm}	2	鉄骨平定台-木工事 自動交換運転



系統図

注: 設計変更の際は建築士法監理によること
 記号

機 関
 年 月 日 作 図
 年 月 日 訂 正
 年 月 日 検 査

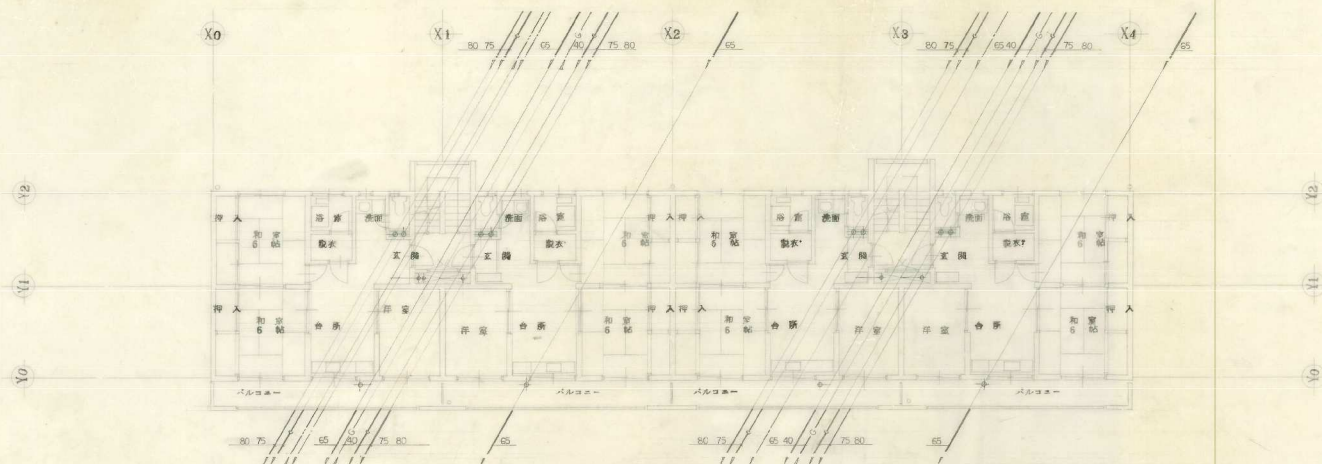
工事名称
 55.埼玉県農政職員住宅新築工事設計図

図面名称
 系統図 機器表

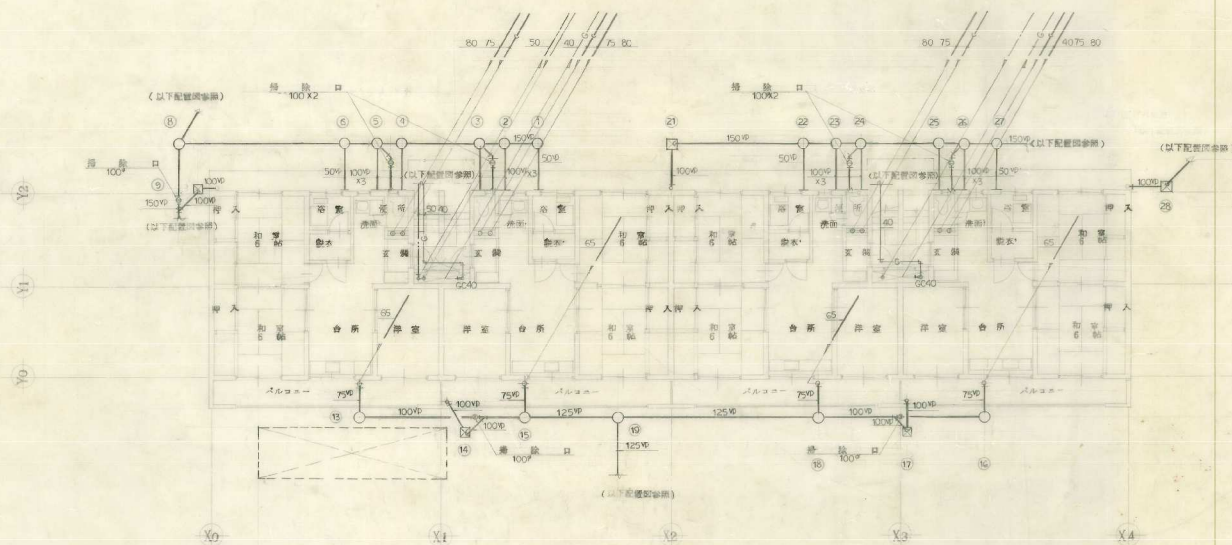
SCALE
 1:100

図面番号
 S-3

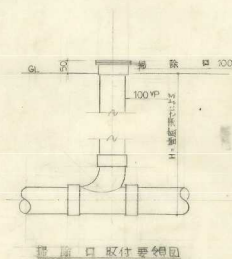
埼玉県農政職員住宅新築工事設計図



2,3,4 階平面図 1:100 施設計画74又は基礎図参照



1 階平面図 1:100 施設計画74又は基礎図参照



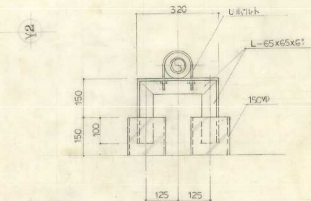
※ 設計変更の時は建築士法第14条によること
記号

棟図 製図
年 月 日 作製
年 月 日 訂正
年 月 日

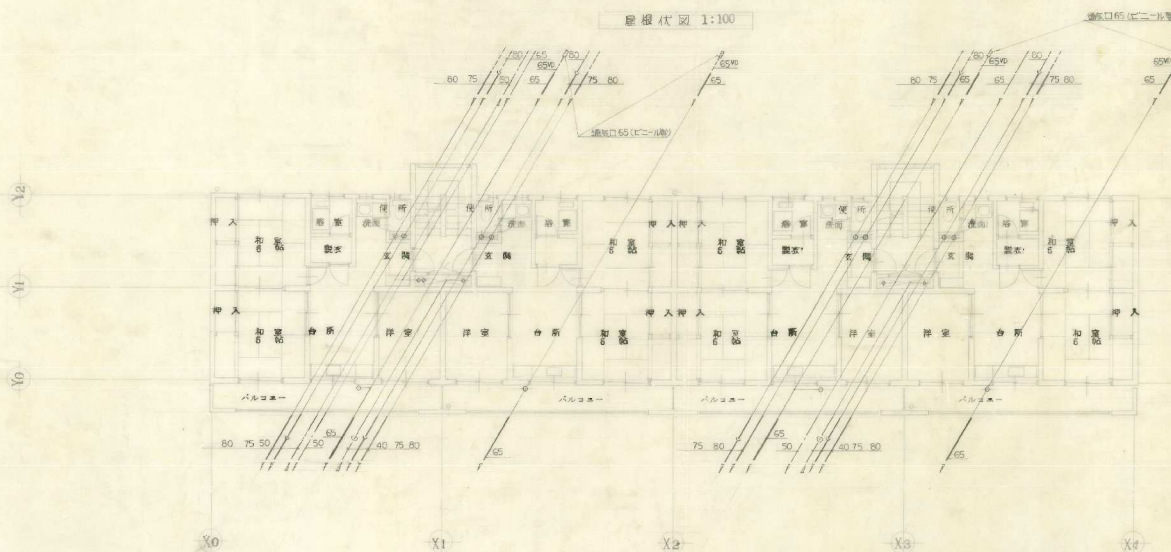
工事名称
55.埼玉県教育職員住宅新築工事設計図

図面名称
1.2.3.4. 階平面図

SCALE
1:100
図面番号
S-4



通気口65 (ビニール製)



管支持架台要領圖 1:10

5 階平面圖 1:100

記事

製 図	
-----	--

設計番号	
------	--

55. 埼玉県教職員住宅新築工事設計図

5 階平面図 屋根伏図

SCALE
1:100
1:100

S - 5

埼玉建設士会川口支部

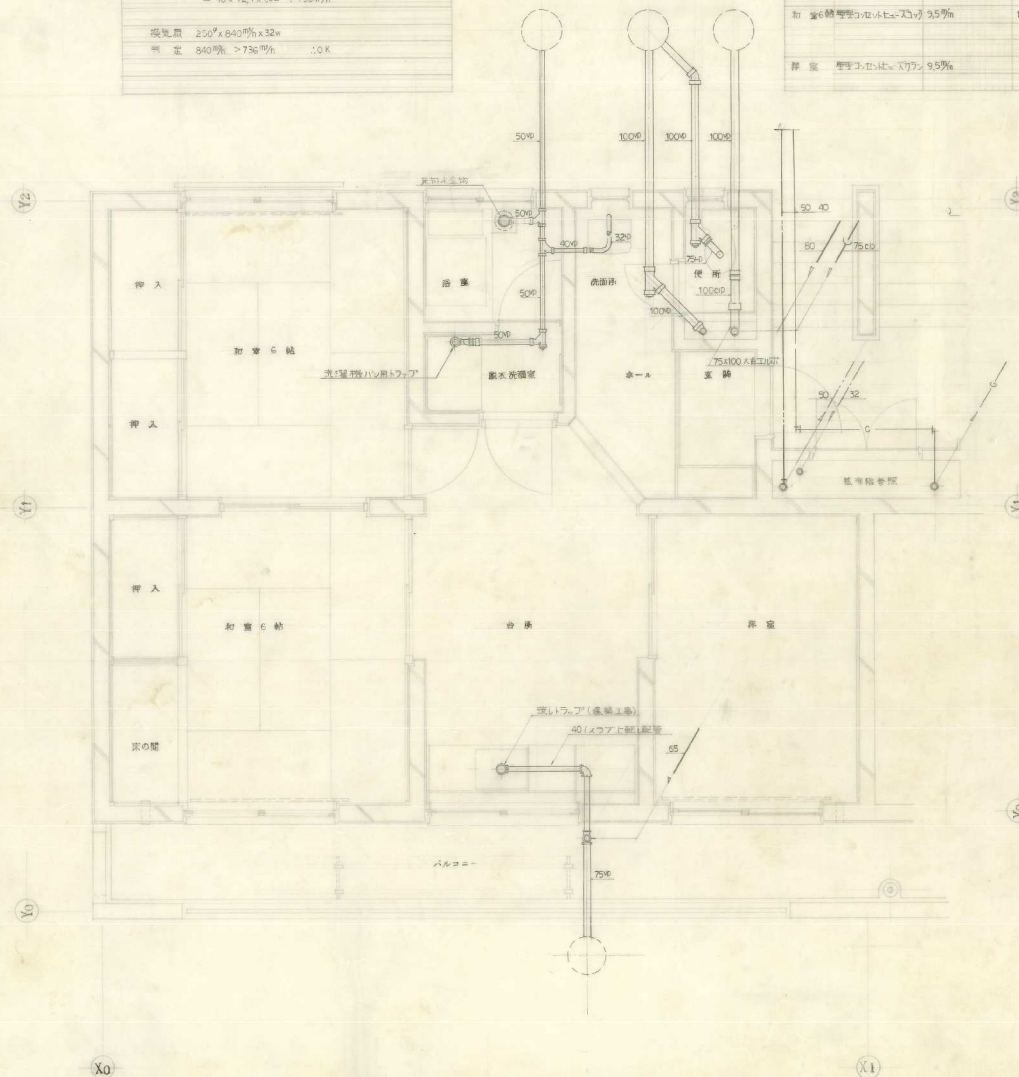
給気量計算		
使用器具	2口ガスバーナー	6,000kcal/h (0.59m³/h)
瞬間式湯沸器4号		9,000 (0.82)
炊飯器	1600	(0.15)
使用ガス	11,000kcal/h (1A)	換気用ガス量 12.1m³/h
換気量	V=KQ	
	40 x 12.1 x 152 ÷ 736m³/h	
換気扇	250 x 840mm x 32mm	
必要	840m³/h > 736m³/h	OK

器具表 (1F 8F)

器具名	器具名称	型	数量	備考
食器	エレクトリック	T-36H-13	1	
椅子	ガス	40A	1	建築工事
	ガス	95mm	1	
	ガス	T-1266W	1	加圧機
	ガス	T-1266G	1	加圧機
	ガス	250	1	換気扇
ガス	ガス	3.5m	1x2	
ガス	ガス	9.5m	1	

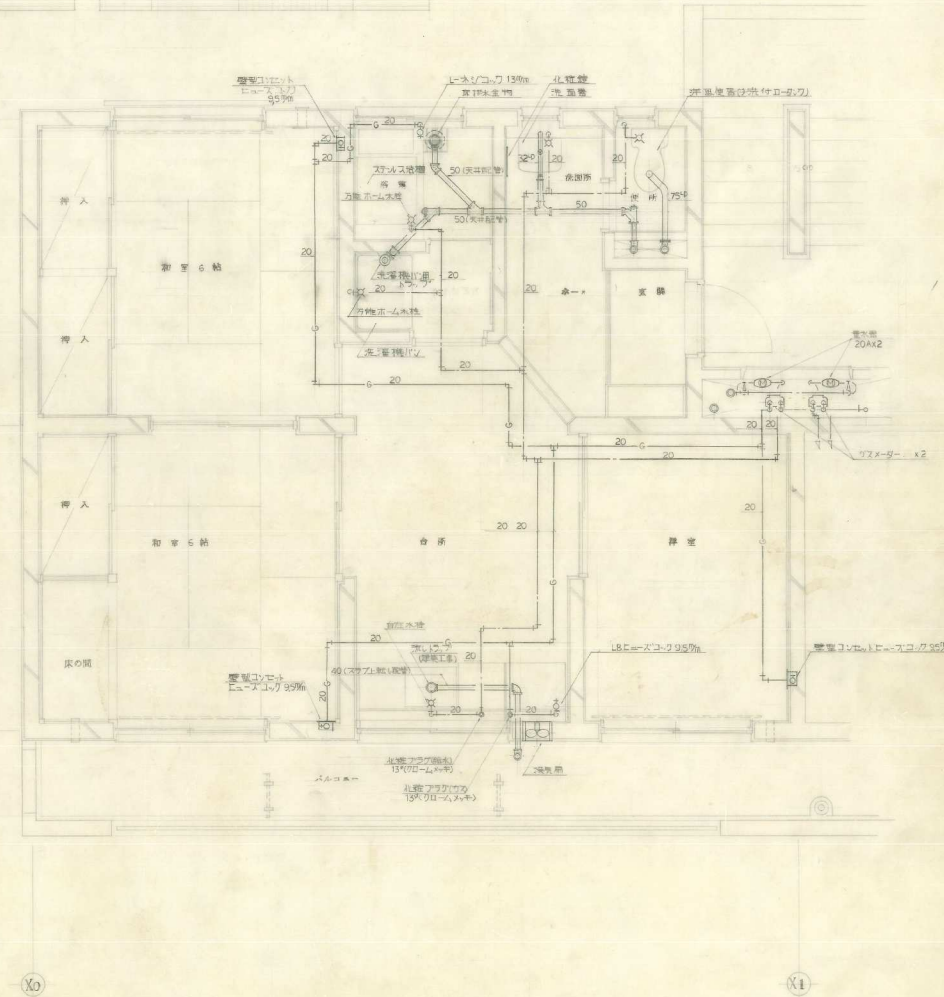
器具名	器具名称	型	数量	備考
ガス	ガス	800x700x640	1	ガス配管工事
ガス	ガス	BF-ER型	1	
ガス	ガス	T-200B-13	1	
ガス	ガス	13mm	1	
ガス	ガス	T-58-50	1	
ガス	ガス	T-200S13	1	
ガス	ガス	JT-3 (50A)	1	建築工事

器具名	器具名称	型	数量	備考
ガス	ガス	L-230D	1	ガス
ガス	ガス	T5-119A53	1	
ガス	ガス	C-420, S-5178	1	
ガス	ガス	20A	1	
ガス	ガス	6V-20	1	J15-K
ガス	ガス	GC-20	1	ガス



1 階 平面詳細図 1:30

給気ガス配管は基準配管に準拠し設計



基準階 (2,3,4,5階) 平面詳細図 1:30

給気ガス配管はスラブ上敷き設計

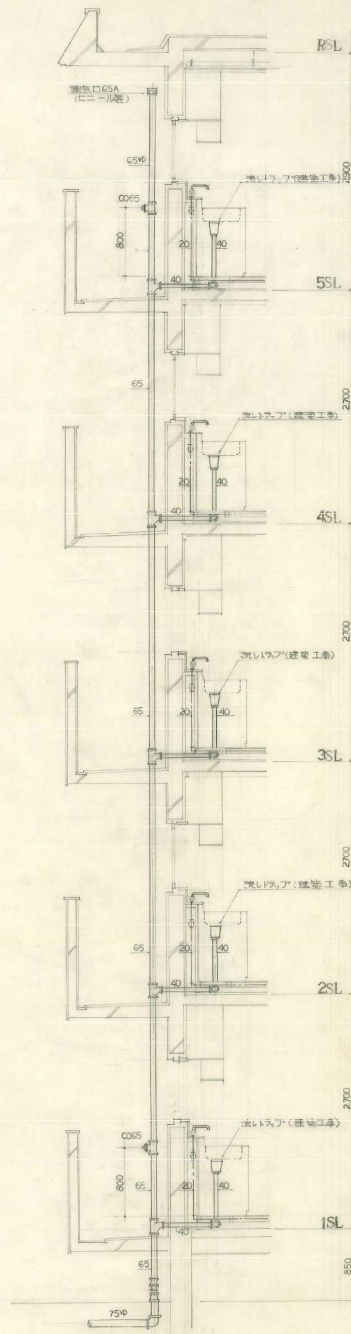
注: 設計変更は建築士法第19条によること
配管

機関 製関 年 月 日 作製 設計番号
年 月 日 訂正
年 月 日

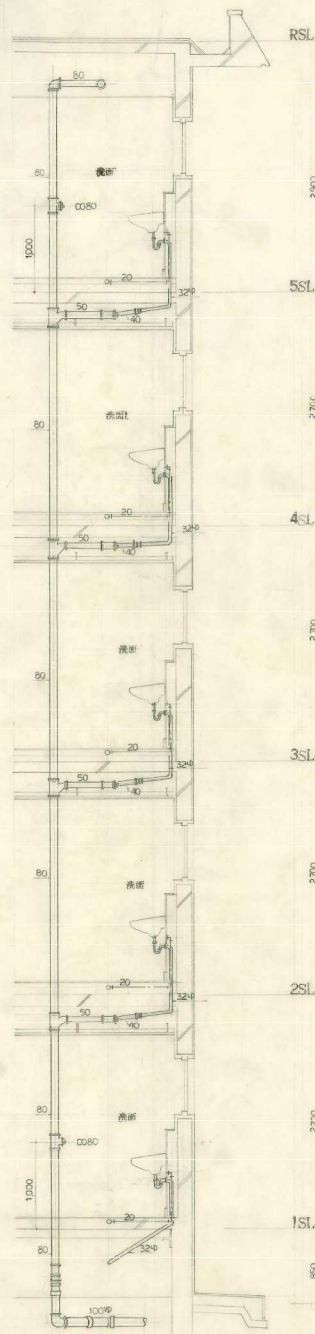
工事名称
群馬県職員住宅新築工事設計図

図面名称
1 階、基準階 (2,3,4,5 階) 平面詳細図

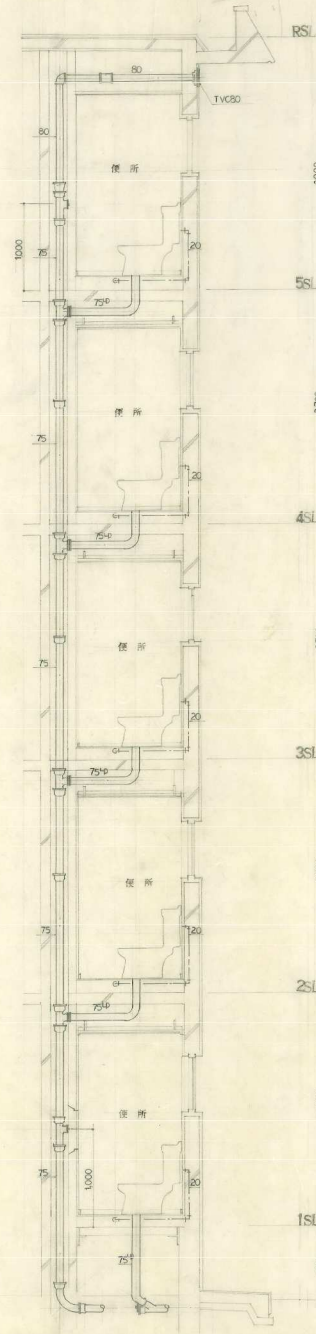
SCALE
1:30
図面番号
S-6



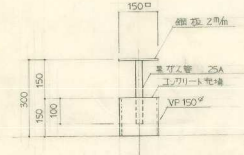
排水配管断面図 1:30



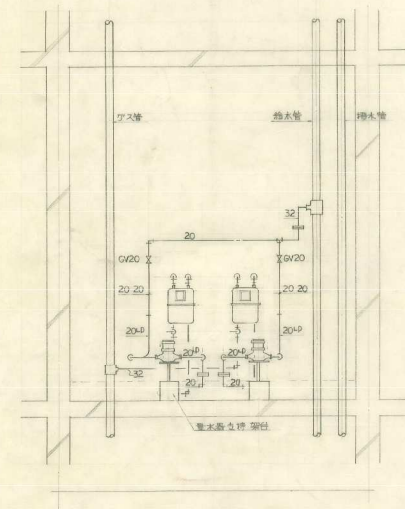
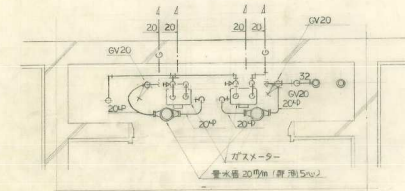
排水配管断面図 1:30



排水配管断面図 1:30



排水配管断面図



メーター室 (PS) 詳細図 1:20

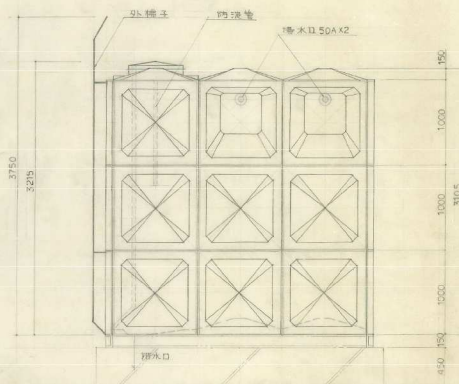
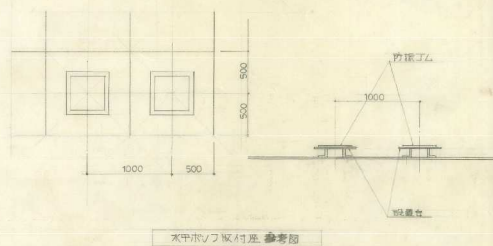
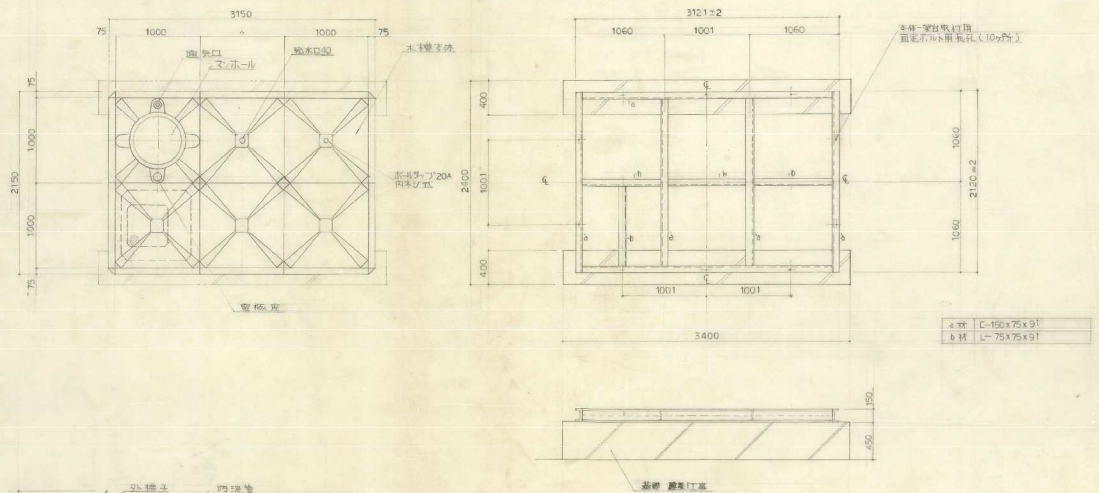
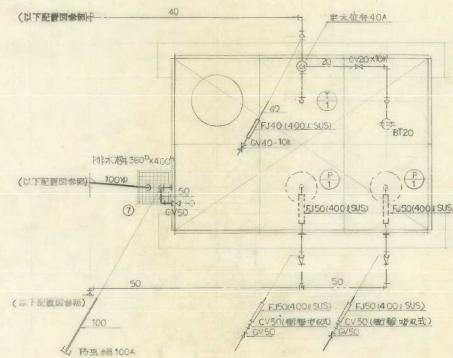
注: 設計変更の際は建築士法務部によること
 記号 (S) LP-42

棟図 図面
 年月日 年月日
 年月日 年月日

工事名称
 5. 埼玉県炭坑職員住宅新築工事設計図

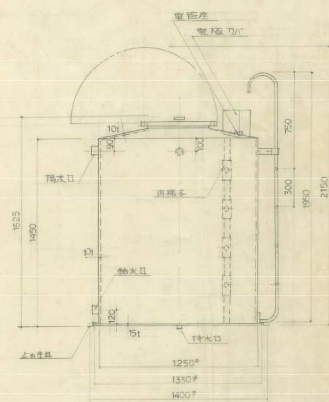
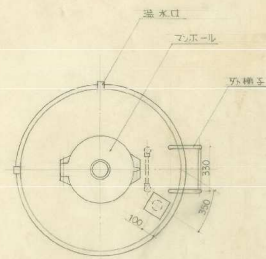
図面名称
 メーター室 (PS) 詳細図、排水配管、汚水配管断面図

図面番号
 S-7



FRP製サウナ、子供風呂、ハネルタンク
2mx3mx3m (約2715円)
岩場、横式温水槽
広板、ノリスリ
ホール、アブ、出口、日本、指定品
外、甲子、重、鉛、牛
取出口、アブ、JIS B2212-10kg/cm²に準ずる
の、ホールは、仕様、取付とする

設計基準
1. 構造基準……この場合は、建築基準法施行令(建設省告示第1597号)の補足基準に準拠すること。
2. 衛生基準……この場合は、衛生基準は、水質法による水質基準を遵守し、ダクト材質は、食品衛生法(厚生省令第434号)に基づく衛生基準に管理すること。

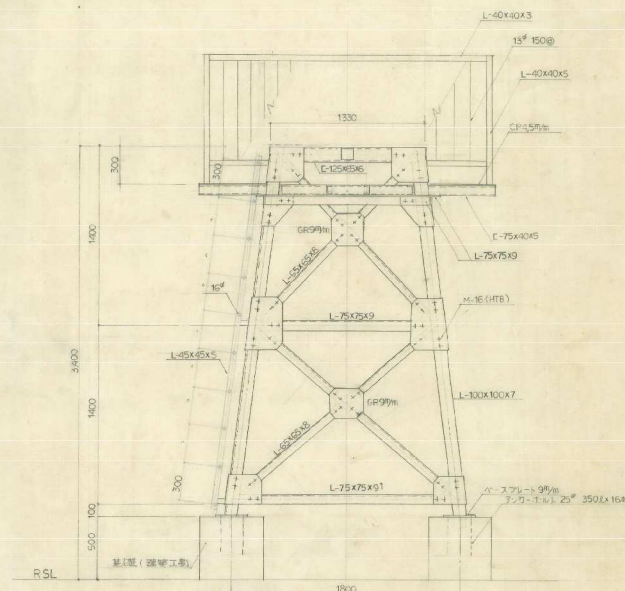


高置水槽 詳細図 1:20

FRP製ワックウツ積設一体型
寸法 1250 $\times$ 1700h
外枠部 鋼管メッキ
取付口フランジはJIS B 2212 -10 ϕ 6mmに準ずる
マニホールは旋削取付とする。
兼面射型式は、フローレス型、チタン製。

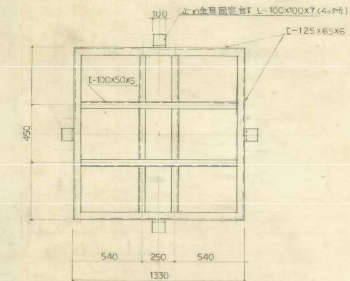
設計基準

2. 衛生基準……このタワシの衛生基準は、木製法による木製基準を適用し、タワシの材料は食品衛生法（厚生省令第434号）に基づく衛生基準で管理すること。

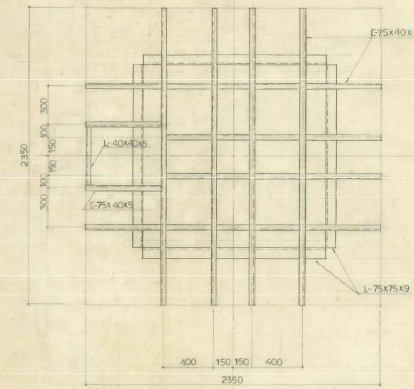


高層木造 住宅 仕様	
高 木	3,400 h
主 材	1. 2×5×5×246 L 2×3×120×27 L-75×25×95 C-100×30×5 G-9 9中 ※ ノールトは ハワート・システム社とする。
障 戸 窓	L-75×40×25 L-75×25×9 L-40×40×5 CP4.5 9中
主 梁	L-40×30×5 L-40×40×3 15中
引 籠 戸	L-45×45×5 15中
脚 部	ベース・スクリュー 9中 2. 2-1-10 10中 25中
塗 装	外装・鉄骨上 6F 2回塗り

高置水槽架台参考图 1:20



高壓水槍取付部分



通場部分

脚 部 竹

東 區 車 工

丁 丁 寧 寧

2. 工事場所	埼玉県磯市磯越5丁目119
---------	---------------

3. 建物概要	吹抜コンクリート造	5 階建	延 1296m ²
---------	-----------	------	----------------------

4. 工 事 項 目

1.	電灯コンセント設備工事	新設 - 式
2.	テレビ共用機架設設備工事	新設 - 式
3.	電話設備設備工事	新設 - 式
4.	水浸漏洩センサー設備工事	新設 - 式
5.	東京線架設設備工事	新設 - 式
6.	遮音封鎖設備工事	新設 - 式

B 屋外電氣設備工事	
1. 電灯引込設備工事	新設一式
2. 動力設備工事	新設一式
3. 屋外灯設備工事	新設一式

II. 一般事項

1. 施工基準 本工事は本設計図書に依る他「埼玉県住宅都市部電気設備共通仕様書」及び係員の指示に従い施工すること。

2. 電 気 方 式	電 灯 コ ン セ ン ト	交 流 単 相 3 線 式	200/100V	50HZ
	動	力	交 流 3 相 3 線 式	200V 50HZ
	外 灯	交 流 単 相 2 線 式	100V	50HZ

3. 施工方式	屋 屋	内 外	埋込いんべい配管配線 把中ケーブル埋設配管
---------	--------	--------	--------------------------

4. 資 材

1. 本工事に使用する資材は、請負者の負担とする。

2. 本工事に使用する資材はメーカー、商標及び限り「工事特別共通仕様書」資材欄に記載されている中より選定し、低價に承認を得ること。尚、変更の場合は再選出すること。

3. 本工事に使用する資材は全て係員の検査を受けてから使用する。

4. 資料を注文する場合に必ず「埼玉県住宅都市部」の工庫である旨、発注先に伝えること。

5. 照明器具、動力制御盤は「埼玉県住宅都市部電気設備仕様書」の各基準による他製作図を係員に提出し、承認を得てから製作する。

6. 電線の色分け配線は共通仕様書に依る。

5. 手続及び 1. 本工事に要する官公庁、電力会社の諸手続及び費用は、一切を本工事に含む。

2. 引込の工事費粗金も本工事を含む。

3. 中絶きは契約後直ちに引き、着工までに全て完了すること。

6. 施 工 1. 建物最上階の壁型コンクリートには配管してはならない。又、二重天井箇所、電灯位置ボックスはコンクリートスラブに埋込み、天井裏にいんべい配管とする。

2. 照明器具、計器箱等の取付け、施工上止むを得ない場合の他、木台を使用しないこと。

7.其 の 他 1. 本工事に際しては本設計は勿論のこと、工事共體仕様書及び工事特別共通仕様書を必ず備え付け内容を理解し、疑問がある場合には事前に問い合わせること。

2. 設計図、仕様書、基準図等が必要な場合は係員に申し出る。

凡例

記号	名称	備考
[図]	引込開閉器	
[図]	主開閉器	
[図]	電力計・分電盤・分電盤	
[図]	電灯分電盤	
[図]	動力制御盤	
[図]	電動機	3相(衛生工事)
●LF3	フロートレススイッチ電燈	3P
●LF4	〃	4P
[図]	蛍光灯	通
[図]	〃	非常用照明
[図]	〃	昼灯
[図]	白熱灯	通
[図]	〃	壁
[図]	コードペンダント	
[図]	直込ダンパススイッチ	10A
*A	直結点滅器	電式 6A
[図]2	直込コンセント	25A × 1
[図]2E	〃	25A × 2
[図]	〃	20A × 2 ET形
[図]	チャイム	25V 2音打
[図]	全上押知	
[図]	電話用端子箱	
[図]	電話用アウトレット	1戸用、TEL用、Jアラーム付
[図]	テレビ分配器	
[図]R	テレビアンプ整合器	中間用) UV-SU-37-7 端末用) UV-SU-37-R
[図]	〃	
[図]	水道降圧メーター兼中ハルズ	10戸用(本工事)
[図]	排水用ホース	別注(衛生工事)
[図]	換気ボックス	5P
[図]	受信機	K型2線5面線
[図]	誘導線取替機	種差(備出)
[図]	イオン化式産酸知識	2種
[図]	蒸餾水スポンジ処理装置	
[図]	圧温計	特設室
[図]	〃	1種、特設室
[図]	P型流量計	1級
[図]	表示器	AC24V
[図]	火災警報ベル	150φDC24V30RA
[図]	試験端子箱	
[図]	接地	
[図]	ハンドホール	
[図]	床	
[図]	フルボックス	
[図]	〃	米字型
WP	配管配線	米字いんぐり下壁
[図]	〃	床埋込
[図]	〃	床下こがし
[図]	〃	泥中埋設
[図]	〃	露出
[図]	〃	立上り・垂直・立下り

注 設計変更の際は建築士法第19条によること

檢閱

解題

200

已作制

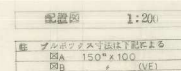
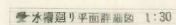
0-0-1 100 00

55. 埼玉県教職員住宅新築工事設計図

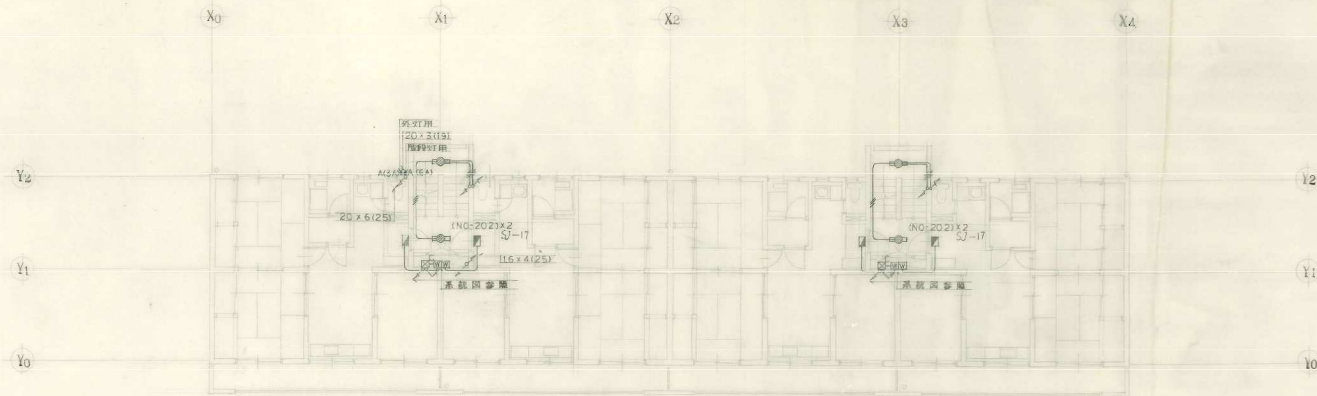
登記什麼事 見 例

SCALE
:
:

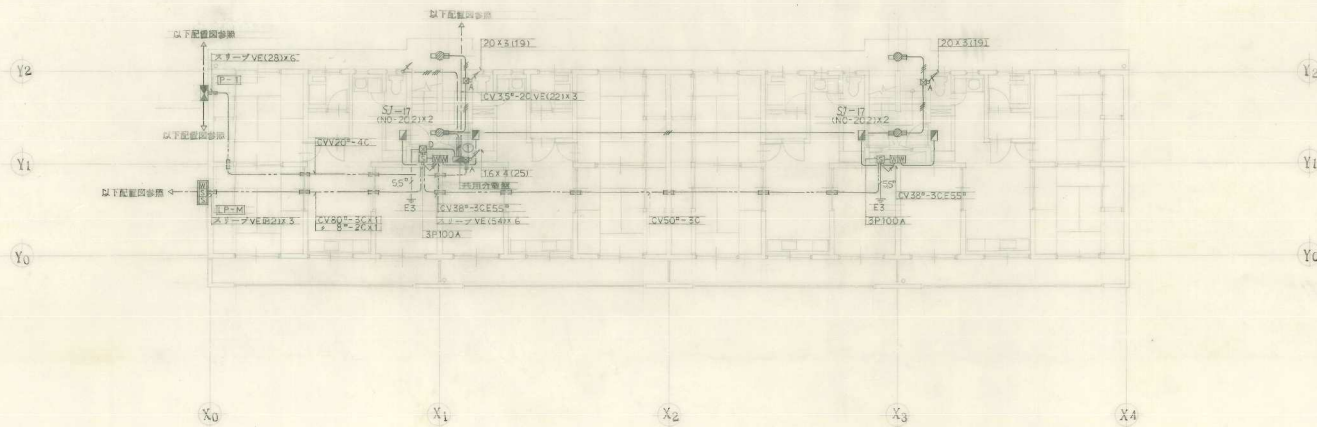
图面番号	E
------	---



案内12



2.3.4 階平面図 1:100



1 階平面図 1:100

1階以上の配管配線は下記による	
配管	8" x 16.20(25)
配線	2.0 x 2(19)
配管	2.0 x 3(19)
配管	2.0 x 4(25)
配管	2.0 x 5(25)
2" x 3" x 1/2" x 1/2" x 1/2"	2.0 x 5(25)
RA	中4角ワットワーク 44
RB	100 x 100
RC	250 x 100
RD	300 x 350 x 150

注 設計変更の際は建築士と協議によること

記号

検図

製図

年

月

日

作製

設計

番号

工事名称

55.埼玉県警察職員住宅新築工事設計図

図面名称

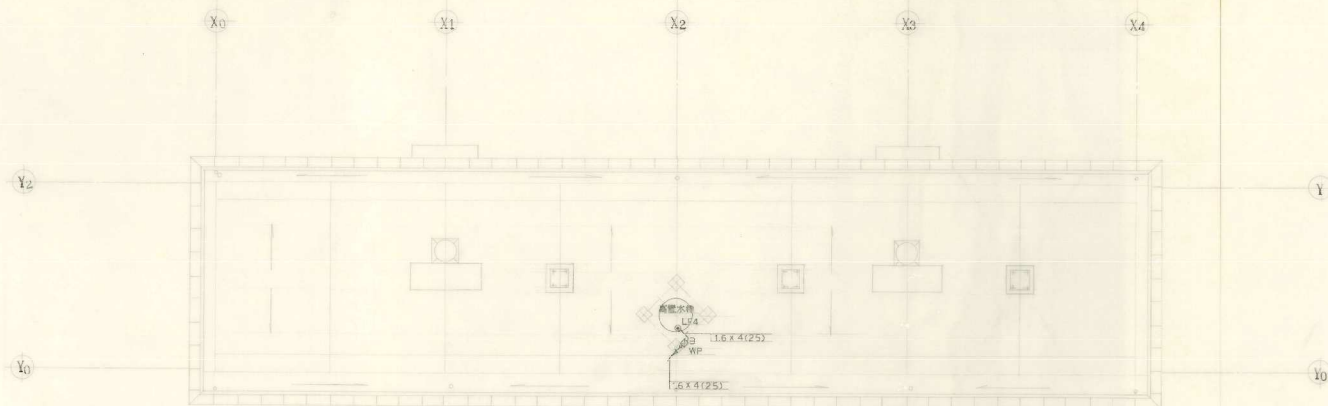
警 蔵 庫 力 共 用 灯 1 階~4 階 平 面 図

SCALE

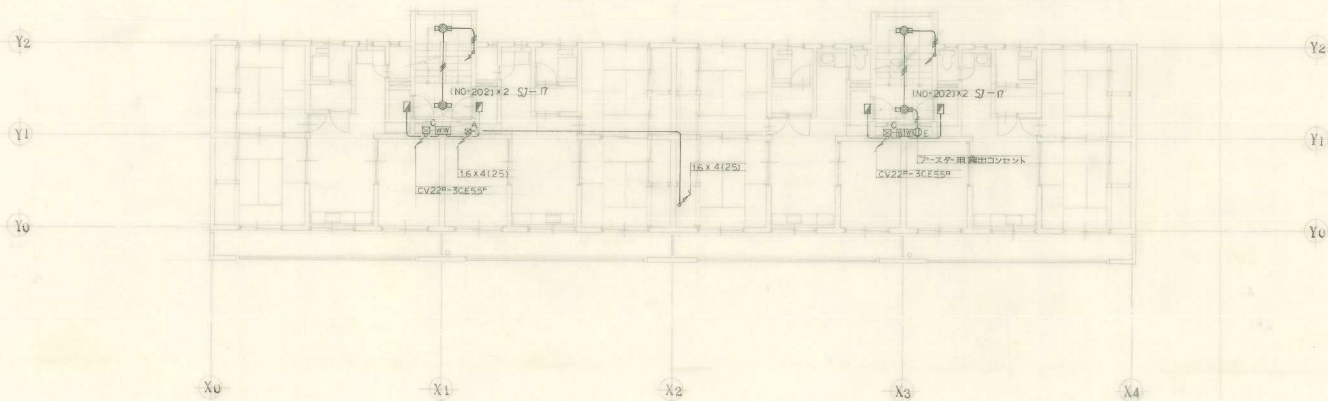
1:100

図面番号

E-3



階段図 1:100



5 階 平面図 1:100

注: 設計変更の時は建築士法第19条によること
記号

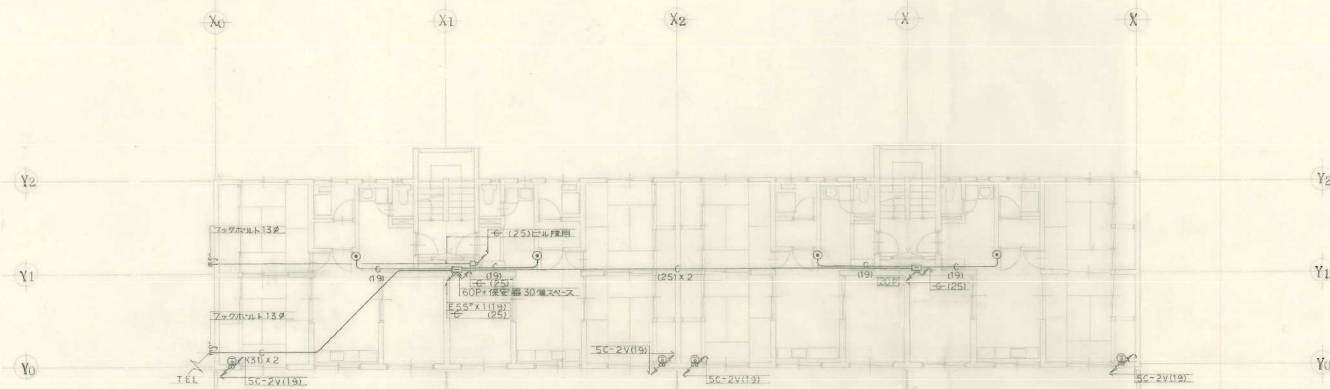
検図	新図	年 月 日	作製 日 訂正	設計番号

工事名称
55.埼玉県警察教職員住宅新築工事設計図

図面名称
専 用 動力共用灯5 階 階段 平面図

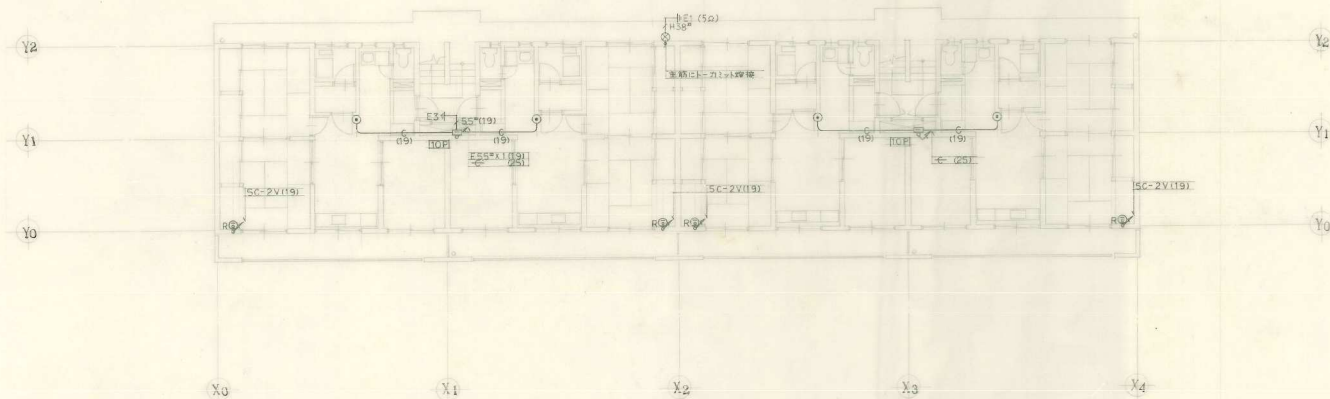
SCALE
1:100

図面番号
E-4



2.3A 2階平面図 1:100

註 1. 電気配管は2階まで
2. 25畳スペース



1 1階平面図 1:100

注 設計変更の際は変更内容に注意すること

記事

概図

製図

年

月

日

製作

設計番号

工事名称

55.埼玉県蔵教職員住宅新築工事設計図

図面名称

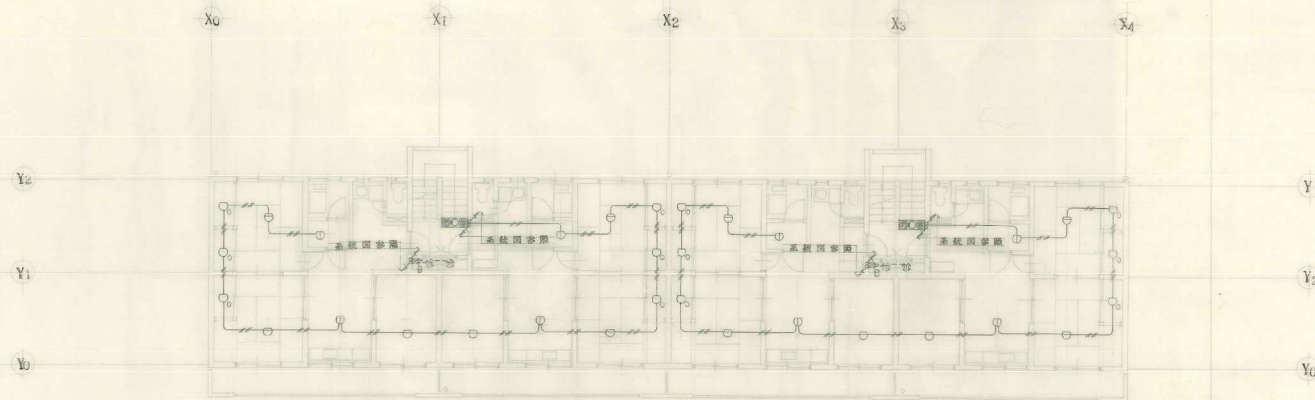
電 話 1 階 ~ 4 階 平面図

SCALE

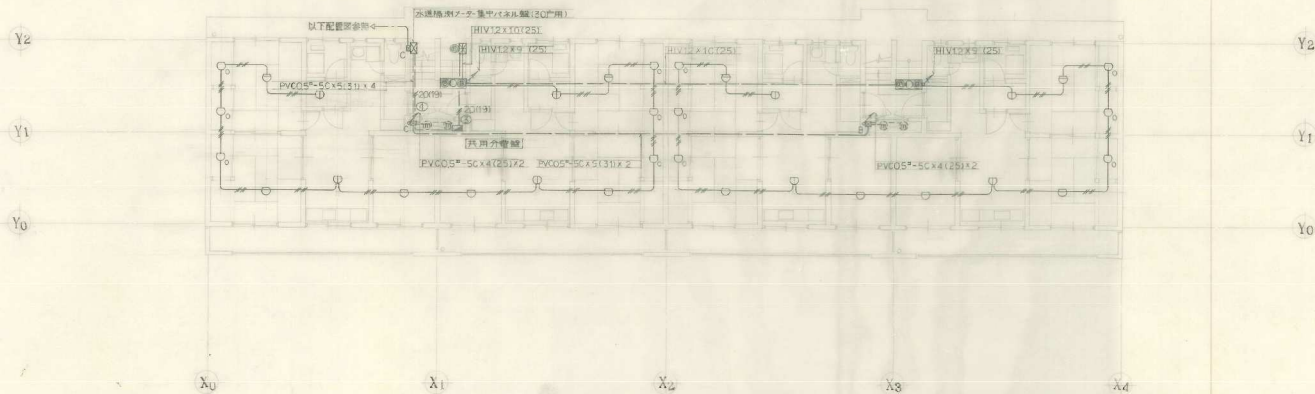
1:100

図面番号

E-5



2.3A 2階平面図 1:100



1 1階平面図 1:100

電線の径はすべて20mm以下とする
 ①A 大4角アットleast 54
 ②B 150*100
 ③C 250*100
 2. 枠記以外の配線配線は下記を要する
 ④ 12*4(13)

注: 設計書表の図は建築士法第19条によること
 記事

横図

縦図

年 月 日 製作
 年 月 日 訂正
 年 月 日

設計番号

工事名称

55.埼玉県警察職員住宅新築工事設計図

図面名称

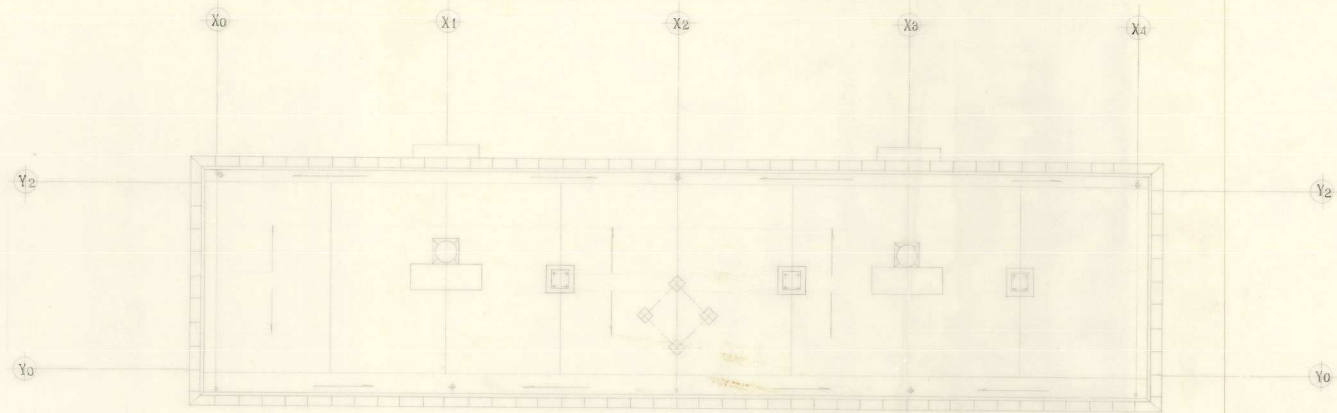
水廻り設備ノーター火災報知1 階~4 階平面図

SCALE

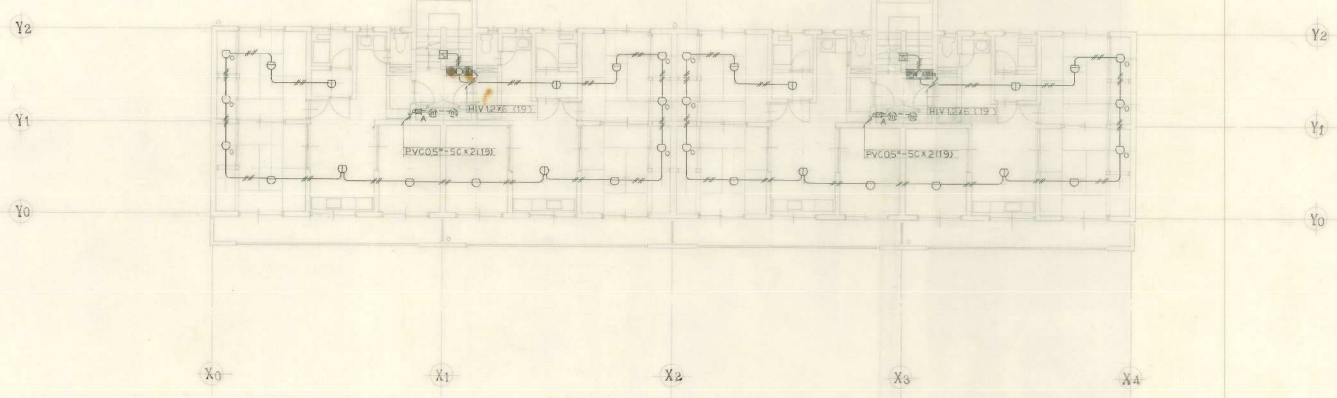
1:100

図面番号

E-4



屋根伏図 1:100



5 階 平面図 1:100

5

注: 設計変更の際は建築士法第19条によること

配管

棟図

断面

年

月

日

作製

設計番号

工事名称

55.埼玉県教職員住宅新築工事設計図

図面名称

本図隣接ノーター火災警知5 階 平面図

SCALE

1:100

図面番号

C-8

