

外部仕上表

名称	備	要
基礎	布基礎コンクリート打放し (K=180×180) 割断石地盤 東石 (200×200) 及び控込孔 (200×200) アンカ-BOLT #12×1750	
外壁	加硝子珪藻土サイディング (ほんけいん) 胴縁 21×45 @ 450 断熱材 ケラズワール 厚 50	
屋根	#28カラー鉄板瓦葺き 野地板 12合板 9%フェルト敷理へ 22坪品アスファルトルーフィング	
軒裏	4%石膏至 酸カルシウム板 目隠し貼リ VP塗	
開口部	アルミサッシ (断熱付) シルバー	
雨樋	#28カラー鉄板 笠樋 #60 軒樋 #105 (半円型)	
犬走り	コンクリート打放し 全縁目地切り押エ	
塗装	鉄部 OP (三回塗) 木部 OS 各部色目材ハケ塗り 指圧ニ依ル	

内部仕上表

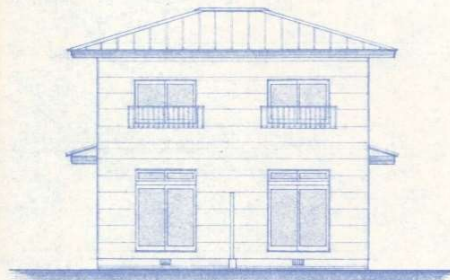
名称	床	巾木	障	壁	天井	備考
玄関 6 帖	タタミ敷込 (備後ハ)	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
1 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
2 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
3 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
4 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
5 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
6 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
7 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
8 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
9 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
10 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
11 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
12 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
13 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
14 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
15 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
16 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
17 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
18 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
19 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込
20 階	タタミ敷込 12% 木製 H=75	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込	タタミ敷込

軸組検討

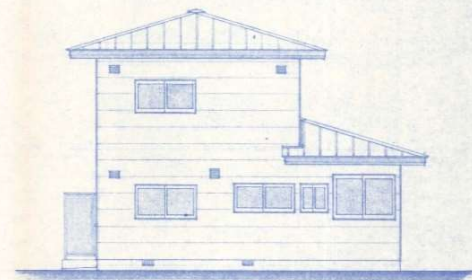
階	名称	床面積	見付面積	断面積 (mm ²)	倍率	計算値	地	度	度	判定
1	梁間	55.48	11.0	590	2.5	2294	5548 × 20 = 110960	(112 × 2545) × 50 = 14382.5	OK	
	軒行			182 (272)	4.5					
	軒行			364	2.5					2108.5
2	梁間	39.74	26.45	273 (272)	4.5	2275	3974 × 21 = 83454	2645 × 50 = 1322.5	OK	
	軒行			910	2.5					
	軒行			728	2.5					1820

換気計算

	使用器具	使用燃料	換	訂
排気	2口ガスコンロ 0.44	プロパンガス 12.9 ㎥/時	$T = KQ = 12.9 \times 0.44 \times 4.0 = 227.04 \text{ ㎥/h}$ 標準的換気量 200 能力 690 ㎥ > 227.04 OK	
給気	$AV = \frac{KQ}{3600} \sqrt{\frac{3 \times 5 \times 0.2 \ell}{h}} = \frac{227.04}{3600} \times \sqrt{\frac{3}{1.8}} = 0.081 \text{ ㎥}$			



南立面図 S=1:100



東立面図 S=1:100

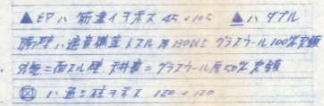


北立面図 S=1:100



西立面図 S=1:100

記事	JOB NAME	SHEET NAME	SCALE	DATE	DRAWN BY	CHECKED BY	SHEET No.
	昭和60年度 佐久野教職員住宅 新築工事	仕上表 立面図	S=1:100				



2 F 平面詳細圖 S = 1/50

記事	JOB NAME	SHEET NAME	SCALE	DATE	DRAWN BY	CHECKED BY	SHEET No.
	昭和59年度佐々町教育委員会新築工事	平面詳細図	S = 1/50				

仕 様

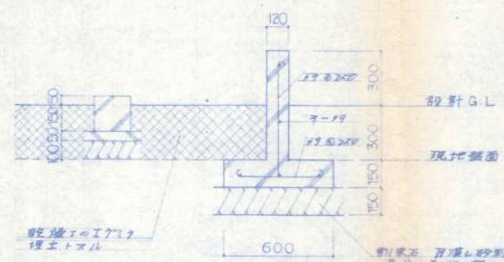
設 計 概 要

工事名称	昭和60年度 佐久町教職員住宅新築工事
建築場所	佐久町大中海原町上森下
建築面積	59.62 m ²
1階床面積	55.48 m ²
2階床面積	39.74 m ²
延床面積	95.22 m ²

一 般 事 項

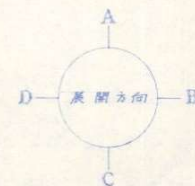
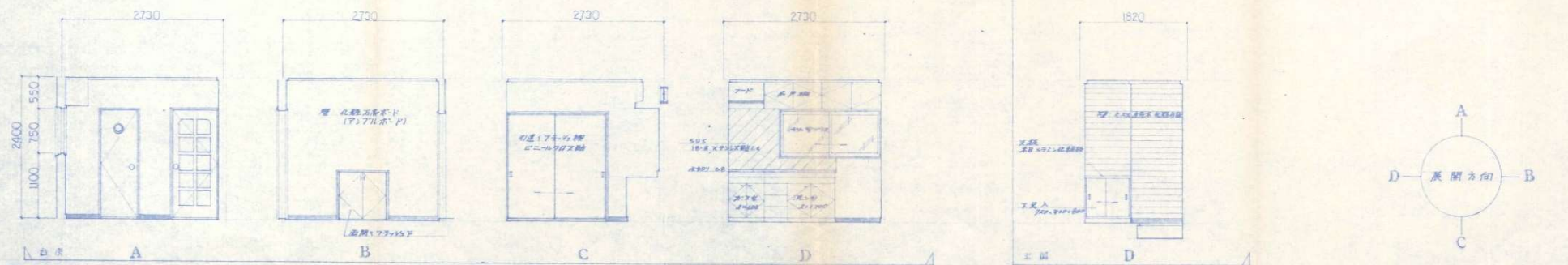
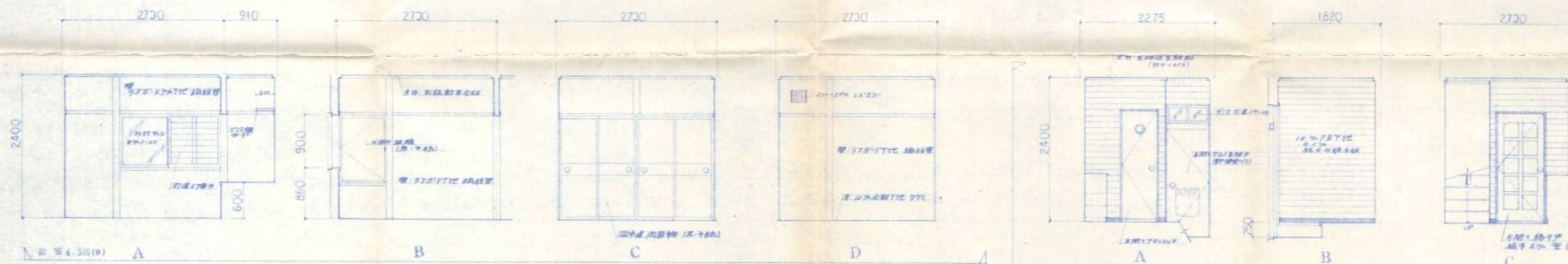
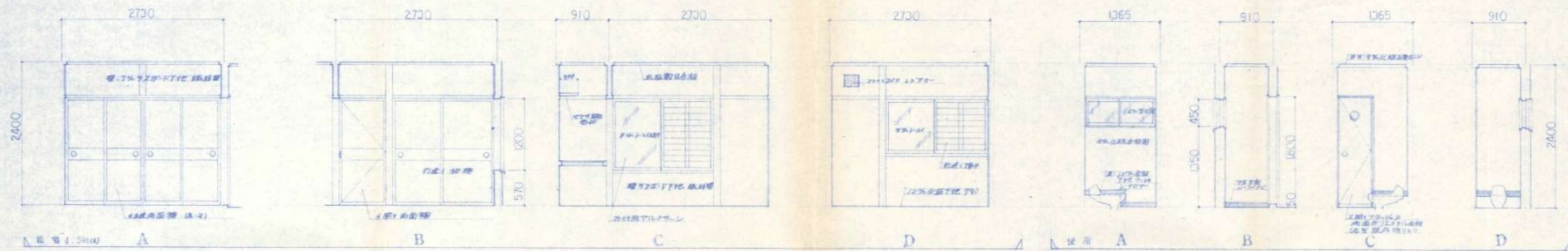
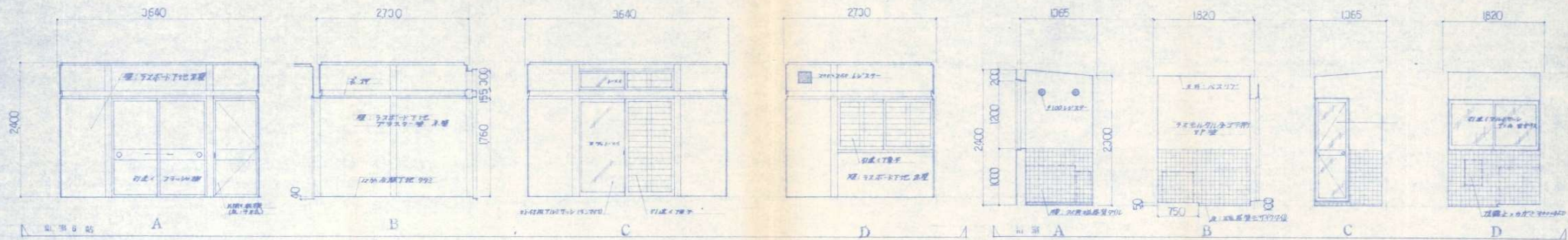
工事範囲	本工事ハ本仕様書及ビ設計図書ニ示サレテイルモノ
工事種別	建築工事 給排水設備工事 ガス衛生設備工事 電気設備工事
下請業者	主業+工事、下請業者ヲ決定アル場合ハ所、指導規定ニ従テ事前ニ設計監理者ニ承認セラル
竣工期日	昭和 年 月 日竣工 昭和 年 月 日竣工
諸手続	本工事ハ各官公署ノ基準規定ニ準拠シテ、平統ヲ購買者カ行キ、尚ウレニ準ズル費用ハ購買工事全額ニ含ムトスル 但シ本当局 電力会社、工事負担金ト保証金ハ別途トスル
試作	右記ニ開シテハ試作ヲ行キ、体質ノ承認ヲ受ケル 塗装一般
検査	下記ノ工程ニ達シタ時ハ体質ノ中間検査ヲ受ケル 1. 根伐完了時 2. 埋戻 3. 基礎型枠建設コンクリート打設前 4. 木材乾燥検査 5. 上棟
報告	必要+工事報告書ハ報告書ヲ作成シテ体質ニ提出スル (工程表等)
張工	張工一ツツ、各種試験ノ体質ニ含ムモノニ行キ、合規ニシテ後官公署認可書類 検査保証書及ビ取扱説明書 並ビニ張工図 配工図ヲ一括製本 2部マツテ監理者ニ提出シテ引渡シテ完了スルモノトスル 引渡シ後 10年以内ニ於ケル故障ヤ天災ノ除ク材質、製作、施工ニ基因スルモノハ 諸費者、責任ニ於テ運カニ修繕スル事
基準仕様書	仕様、備忘ル 1. 本特記仕様書 2. 建設省官廳局共通仕様書
建物、配置、敷地、状況	是レハ多少変更ナリイル為 監理者、指示ニ依ル

×注 特別仕様

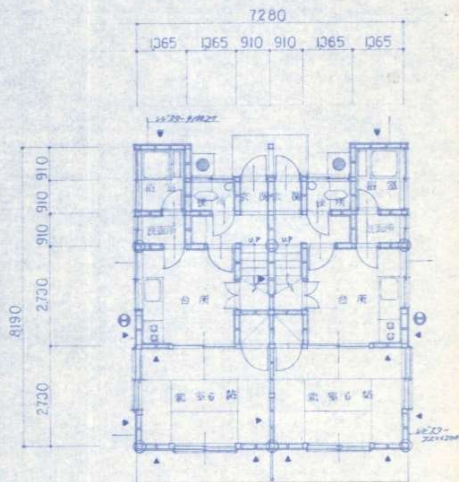


現地ノ埋土状況ハ、埋土ヨリテ間近ナリ為キ
基礎、東石、工事ハ左図ニ示サレ
施工スル
建物内、埋土及ビ壁土、工事部分ニ入ル
外廻リ、埋土ハ、築込者(施工)カ別工事ヲ行キ

記事	JOB NAME	SHEET NAME	SCALE	DATE	DRAWN BY	CHECKED BY	SHEET No.
	昭和60年度 佐久町教職員住宅 新築工事						

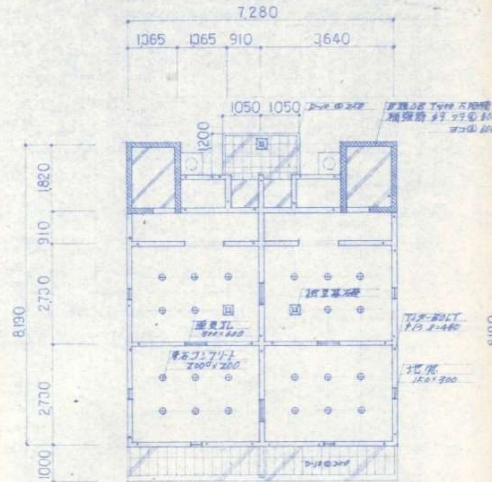


記事	JOB NAME	SHEET NAME	SCALE	DATE	DRAWN BY	CHECKED BY	SHEET No.
	昭和60年度 佐久野教職員住宅 新築工事	展開図	S=1:50				



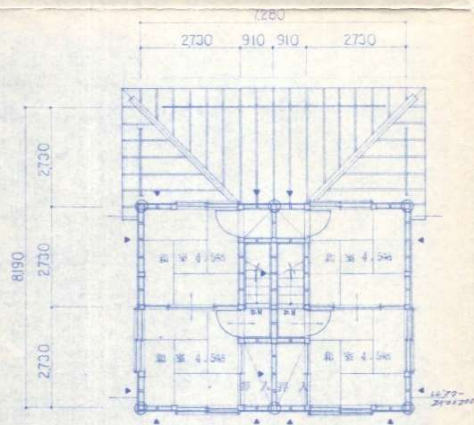
1階平面図 S=1:100

建築面積	29.81 _坪 (9.0坪)
1階床面積	27.74 _坪 (8.4坪)
2階床面積	19.87 _坪 (6.0坪)
延床面積	47.61 _坪 (14.4坪)



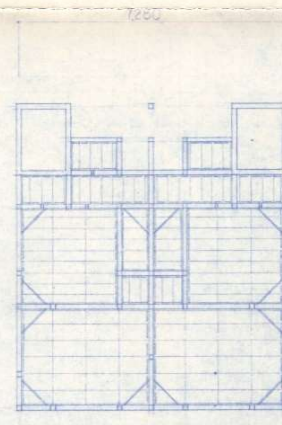
基礎伏図 S=1:100

建築面積	55.48 _坪 (16.8坪)
1階床面積	39.74 _坪 (12.0坪)
2階床面積	95.22 _坪 (28.8坪)



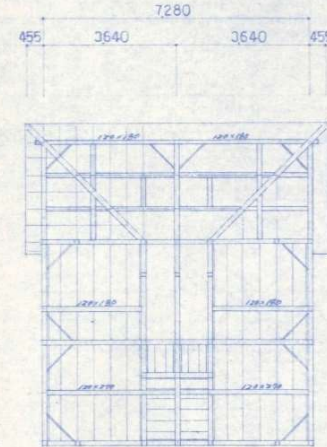
2階平面図 S=1:100

▲ 印ハ筋道付ボマ 45×105 ▲ ハ77キ
 両壁ハ通音構造トスル
 外気ニ面マル壁 天井裏ニガラスウール
 厚50%充填
 ④ハ通シ柱ヲ示ス 120×120



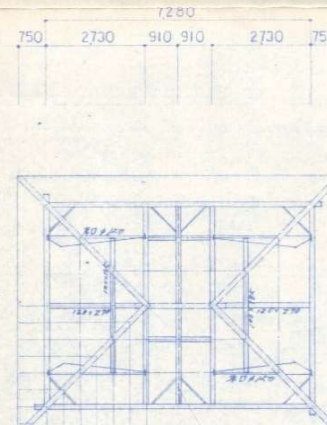
土台	105×105
大梁	90×90
根太	45×60
火打土台	60×90
根太根	35×90
束	90×90

床伏図 S=1:100



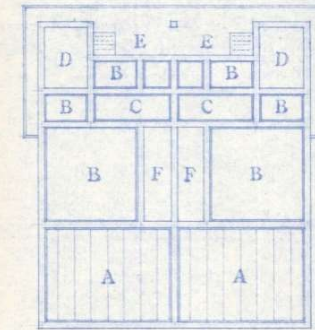
根太 スパン	820	45×90
・	1365	45×75
・	910	45×60
根太 ピッチ	455	40°
桁記	203	105×105

屋根伏図 S=1:100



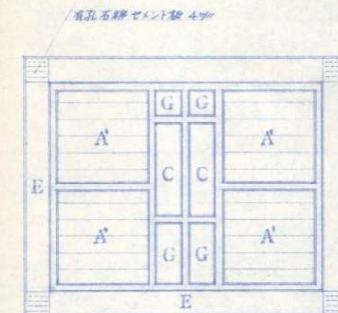
棟木・隅木		120 × 120
檼 木	455	45 × 60
母屋束		90 × 90
火打梁		90 × 90
筋道イ		45 × 105

小屋伏図 S=1:100

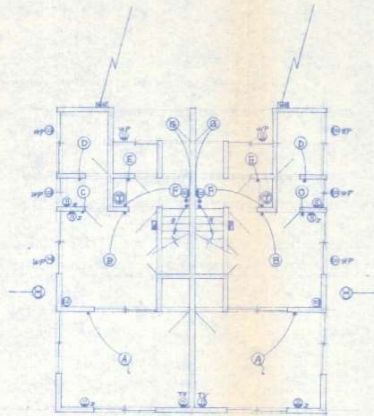


1F天井伏図 S=1:100

符号	仕上材
A	杉板敷目合板 (12mm)
A'	杉板敷目合板 (12mm)
B	化粧石膏ボード 9mm
C	岩盤遮音板 303×100
D	バズリア
E	4mm石膏板 カルキム板 目録参照
F	4mmラワン合板
G	27mmラワン合板



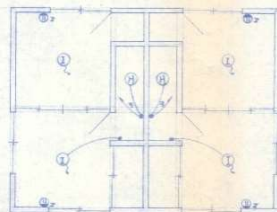
2F天井伏図 S=1:100



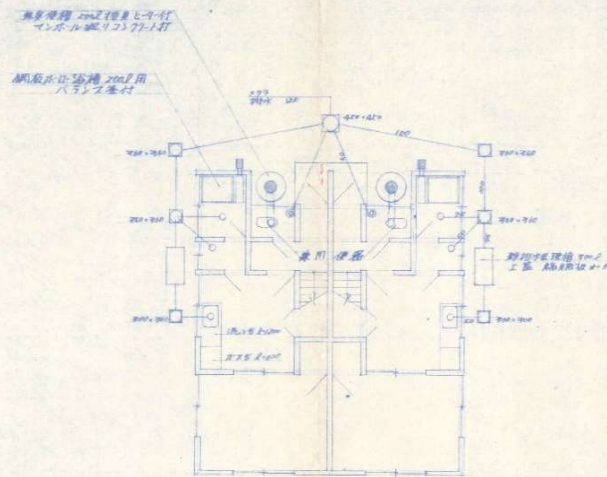
電気設備図 S-1:100

照明器具	
A 30"×2	HD-191 GPL
D 20"×2	HA-6151 GPL
C 40"×1	LW-56011
D 30"×1	HW-800
E 40"×1	LB-56258 GPL
F 60"×1	LD-56248
G 15"×1	HW-694 GL
H 60"×1	NL-56038
I 30"×2	HD-282 GPL

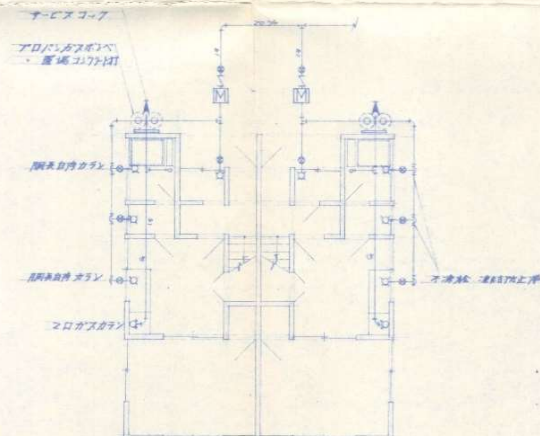
■ 外電線 スチール B2X 製
 ① ② TVコンセント TEL 取付位置・位置
 ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿



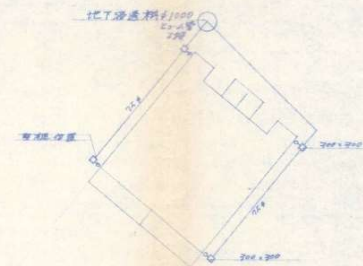
電気設備図 S-1:100



衛生設備工事図 S-1:100



給水ガス設備工事図 S-1:100



雨水工事図 S-1:200

給水管	屋外 塩化ビニール管
	屋内 塩化ビニール管 +
	ガラスワールのストリート
ガス管	電鍍鋼管 土中管 防凍テープ巻
排水管	塩化ビニール管 口径75以上 YU管
	75以上 YU管

記事	JOB NAME	SHEET NAME	SCALE	DATE	DRAWN BY	CHECKED BY	SHEET No.
	昭和 60 年度	電気設備図	S-1:100				
	佐久野教職員住宅 新築工事	給排水設備図	S-1:200				