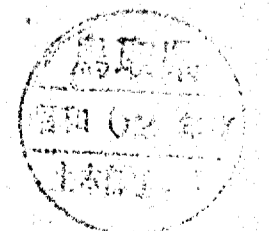


県営住宅美穂団地新築工事

| 図面リスト | | | |
|-------|--------------|------|---------------|
| A 1 | 図面リスト | A11 | 断面詳細図 |
| A 2 | 特記事項1 | A12 | 平面詳細図 |
| A 3 | 特記事項2 | A13 | 展開図 |
| A 4 | 敷地図面 | A14 | 展開図 |
| A 5 | 見取図 配置図 | A 15 | 基礎伏図 床伏図 小屋伏図 |
| A 6 | 橋、擁壁、詳細図 | A 16 | 軸組図 |
| A 6' | 造成平面図 | A 17 | 建具表 |
| A 7 | 仕上表 | A 18 | 建具表、天井伏図 |
| A 8 | 平面図 立面図 (3戸) | A 19 | 物置 |
| A 9 | 平面図 立面図 (2戸) | | |
| A10 | 断面詳細図 | | |



付則-1 特記事項

- 1. 建築工事の仕様書は公共住宅建築工事共通仕様書(昭和60年版)の総則編及び建築編を適用する。
2. 共通仕様書のうち、特記によるものと、その他必要な事項を特記事項とする。
3. 特記事項を適用するもの。
(1) 項目は番号に○印のついたものを適用する。
(2) 特記事項は、◎印のついたものを適用する。
◎印と○印の両方がある場合は共に適用する。
(3) 材料、製作所および製造所の記載は別紙による。
(4) 施工要領書、施工図、築造通孔の補強図は別図による。

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (特記事項). Contains details for design drawings, site conditions, and supervision work.

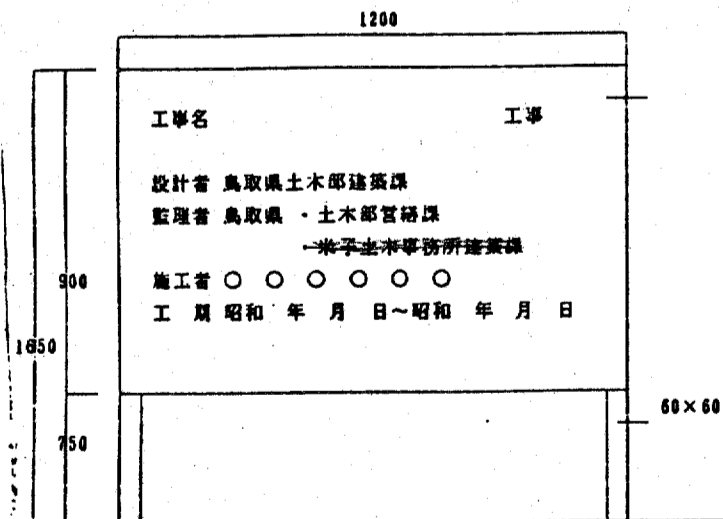


Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (特記事項). Contains details for site conditions and drawings.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (特記事項). Contains details for site conditions and drawings.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (特記事項). Contains details for site conditions and drawings.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (特記事項). Contains details for concrete and steel specifications.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (特記事項). Contains details for concrete and steel specifications.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (特記事項). Contains details for waterproofing and floor materials.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (特記事項). Contains details for tile specifications and usage.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (特記事項). Contains details for tile specifications and usage.

Project information form with fields for PROJECT NO., DATE, DRAWING NO., SCALE, CHECKED BY, DRAWING BY. Includes project name '東京都美穂田地区新築工事' and company '前田設計'.

| | | | | |
|----|---|-------------------------------|--|--|
| 13 | 1 | 寸法 | 13.1.6 防あり処理 | 1節 一般事項 ※見え掛り化粧材は仕上がり寸法とする。 防あり処理: 〇する 〇しない 箇所 薬剤製造所: 〇 |
| 14 | 1 | 14.2.1 延始めつき | 2節 表面処理 3. 決の延始めつきの種類等: 施工箇所 延始めつきの種類 付着量の種類 と、いふ場合 ・A 類 〇A種 〇B種 (一面の付着量) ・B 類 〇A種 〇B種 〇C種 ・C 類 延始めつき量(片面 g/m ²) 〇20 〇30 〇40 〇50 (3) 表面処理延始めつき鉄板 (イ) 延始めの最小付着量: 5. 延始めつきの鉄板の適用: 〇する 〇しない 7節 塗金物 材質: 亜アルミ製・アルミダイキャスト製 形式: 亜固定型物干金物・一般階L・最上階L ・亜固定型物干金物・一般階L・最上階L | 18 内外装工事 |
| 15 | 1 | 15.4.1 一般事項 | 4節 仕上塗材仕上げ 7. 仕上塗材の種類・区分 種別 仕上げ区分 略称 薄付け仕上げ 〇外装セメント系 内外装薄 塗材 C (JIS A 8908) 〇内装セメント系 塗材 C 〇外装合成樹脂エマルジョン系 内外装薄 塗材 E 〇内装合成樹脂エマルジョン系 塗材 E 厚塗仕上げ (JIS A 8910) 〇セメント系 厚塗塗材 〇合成樹脂エマルジョン系 厚塗塗材 E厚形 〇反応硬化型合成樹脂 厚塗塗材 E厚形 〇エマルジョン系 厚塗塗材 RE厚形 | 19 左官工事 |
| 16 | 2 | 15.4.5 厚塗仕上げ塗材 (吹付けタイル) | 2. 厚塗仕上げ塗材(吹付けタイル)の種類及び仕上げ 厚塗仕上げ塗材の種類 凹凸状模様 凸部処理模様 (凸部押え) 〇厚塗塗材E厚形 〇厚塗塗材RE厚形 〇厚塗塗材CE厚形 | 20 外構 造園工事 |
| 17 | 1 | 17.1.2 防火戸 | 1節 一般事項 防火戸の指定: 〇 2節 金属製器具(鋼製・アルミニウム合金製・ ステンレス製) 1. 金属製器具: 〇Bシマーク表示品 | 21 防火 器具工事 |
| 18 | 2 | 17.2.1 一般事項 | 3節 木製器具 1. 和ぶすまの周囲縁 部材名称 仕上げ種類 仕上げ程度 扉 〇A 類 中花塗り (樹種は米杉・ 〇B 類 横形1級品使用(黒釘打ち) 杉・まわら) 〇C 類 カシュー塗目じき 〇D 類 色つきろうがき 〇E 類 木地縁 | 22 家具 工事 |
| 19 | 4 | 17.4.2 防火シャッター | 4節 シャッター 機能による種類: 〇防火シャッター 〇防煙シャッター 防煙シャッターは、自動閉鎖装置及び同時閉鎖装置付き とし、運動制御装置及び煙感知器は別途とする。 防火シャッターは(ヒューズ装置・煙感知器 ・熱感知器)と連動させること。 防煙シャッターは煙感知器と連動させること。 シャッターケース(防火、防煙以外の場合): 〇抜ける 〇抜けない | 23 防火 シャッター 工事 |

| | | | | |
|---------|---|----------------------|---|----------------------|
| 17.5.1 | 1 | 17.5.1 一般事項 | 5節 器具用金物 ① 丁番の寸法: 〇断面による ② コンストラクションキー: 〇不要 〇必要 ケ所 ③ マスターキー: 〇不要 〇必要 ケ所 | 24 金物 工事 |
| 18.5.1 | 1 | 18.5.1 材 | 5節 天然木化粧複合フローリング張り 1. 天然木化粧複合フローリングの種類 | 25 床 工事 |
| 18.6.1 | 2 | 18.6.1 材 | 6節 ビニル床シート張り 1. ビニル床シートの種類色柄 種類 別 原色(mm) 色柄 ビニル 床住宅用 〇 〇無地 床シート 〇一般用 〇 〇模様 | 26 床 工事 |
| 18.8.2 | 3 | 18.8.2 材 | 6節 合成樹脂塗床 1. 弾性ウレタン塗床 厚さ(mm): 〇2 〇製造所: 〇 2. エポキシ樹脂塗床 厚さ(mm): 〇 〇製造所: 〇 | 27 床 工事 |
| 18.9.1 | 4 | 18.9.1 材 | 9節 石こうボード、その他のボード及び合板張り 5. 化粧石こうボードの仕上げ: 〇カラー釘 | 28 天井 工事 |
| 18.12.2 | 5 | 18.12.2 材 | 12節 カーペット敷き 3. タフテッドカーペットの種類: 〇A種 〇B種 7. 下敷き材: 〇 | 29 床 工事 |
| 21.2.2 | 1 | 21.2.2 階 | 2節 舗装工事 1. 材料 (2) 舗上脚切層に用いる材料: 〇 2. 工法 (3) 養生材料: 〇 3. 支持力比(CBR)試験の適用: 〇する 〇しない 1. 材料 (2) 冬季に施工する場合で早強セメントを用いる場合: 〇使用しない 2. 配合その他 (1) 加熱混合物の種類: 〇密着度アスファルト混合物(1) 〇密着度アスファルト混合物(1) | 30 舗装 工事 |
| 21.2.4 | 2 | 21.2.4 コンクリート舗装 | 2. 工法 (10) シールコートの適用: 〇する 〇しない 4. 切取り検査 (1) コアの採取数: 〇5 (2) アスファルト混合物の抽出試験: 〇しない | 31 コンクリート 舗装工事 |
| 21.2.5 | 3 | 21.2.5 アスファルト舗装 | 3. 材料 種類 〇コンクリート平板 〇カラー平板 寸法 種類 〇人と歩平板 〇洗出し平板 寸法 | 32 舗装 工事 |
| 21.2.7 | 5 | 21.2.7 衝きよ、緑石及び調剤 | 1. 材料 種類 別 形状 呼び 〇調 別 別 〇150・180・300A・300B 〇300C・300A 300B・450 〇600 〇調 別 L型 〇250B・300・350 〇調 別 V型 〇コンクリート緑石 〇歩車境界ブロック 〇A 〇B 〇C 〇コンクリート緑石 〇境先境界ブロック 〇A 〇B 〇C | 33 舗装 工事 |
| 21.2.8 | 6 | 21.2.8 特殊舗装 | 1. 材料 (1) カラー舗装の種類: 〇 (2) インターロッキングの種類: 〇 | 34 特殊 舗装工事 |
| 21.2.9 | 8 | 21.2.9 材 | 3節 排水工事 4. 排水管、その他: 〇透心力鉄筋コンクリート管 〇鉄筋コンクリート管 〇陶管 〇硬質塩化ビニール管 〇陶管 | 35 排水 工事 |

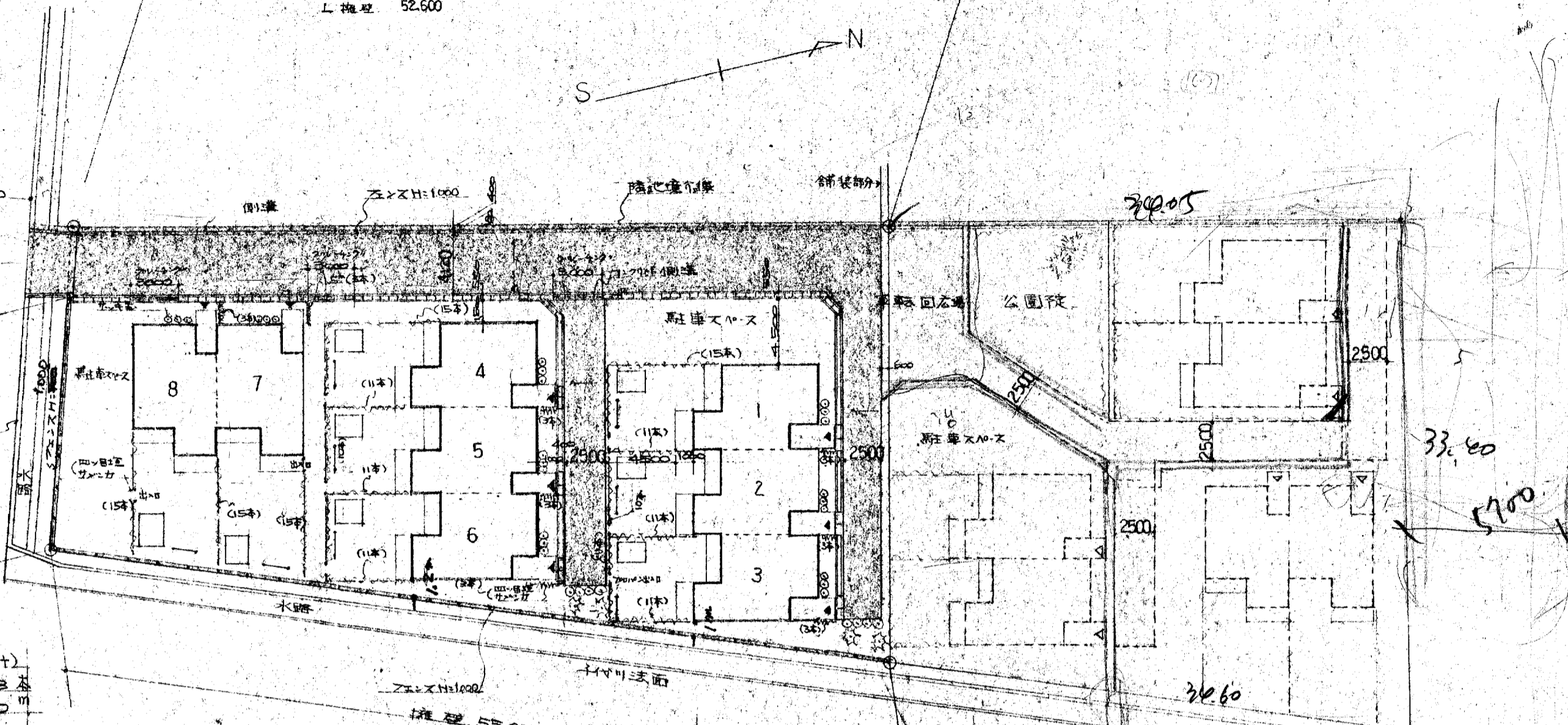
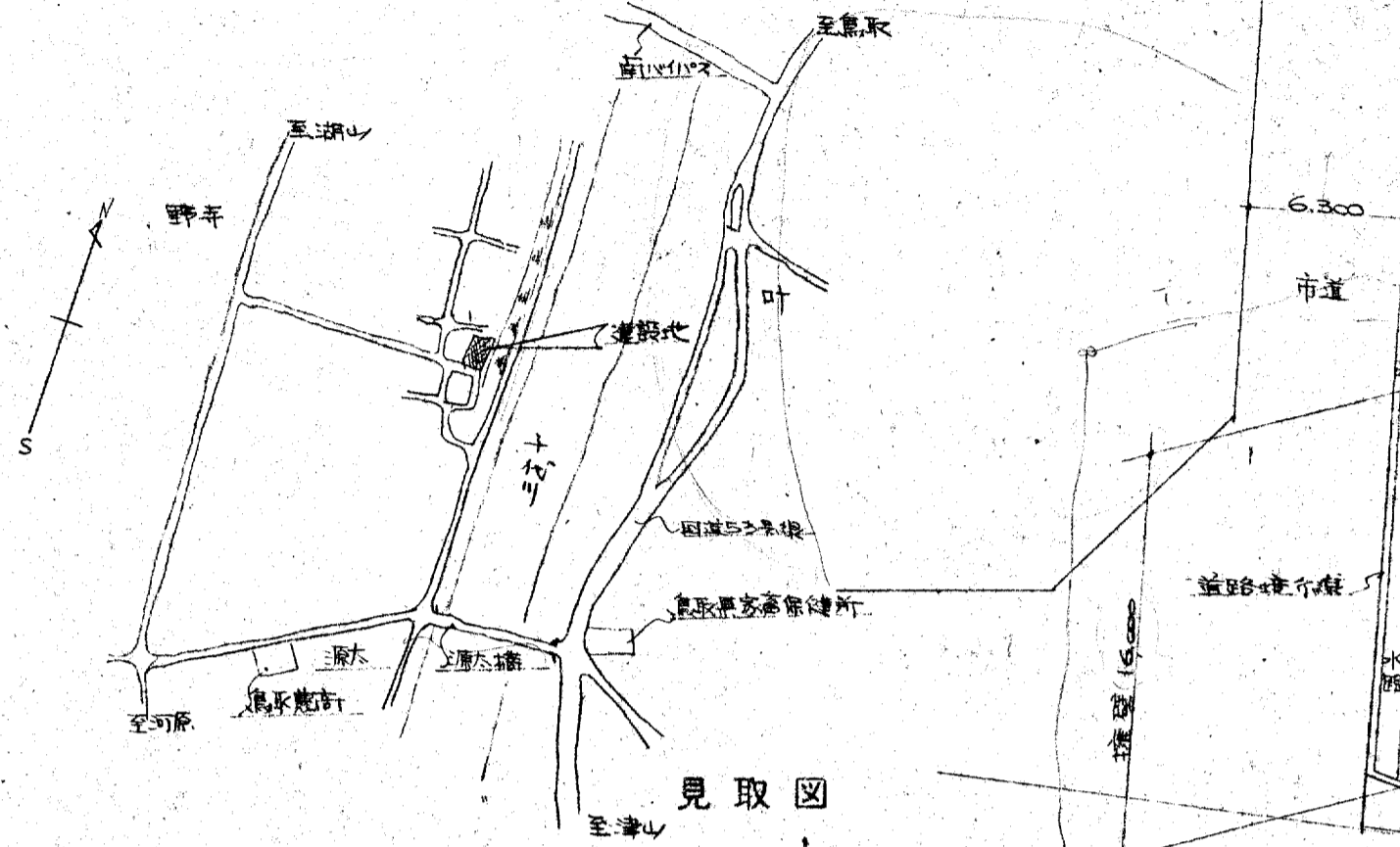
| | | | | |
|--------|----|------------------------|---|---------------------------|
| 21.4.1 | 1 | 21.4.1 舗 | 透心力鉄筋コンクリート管の調剤 〇カラー接合 〇ソケット接合 5. 側溝の形状、寸法: 6. 排水ます、ふたの種類 種類 〇排水ます 〇既製品 〇コンクリート製 〇現場打 | 36 舗 工事 |
| 21.4.2 | 10 | 21.4.2 芝張り、吹付けは種その他 | 4節 舗装工事 2. 工法 (3) 支柱 (イ) 種類: 〇三脚 〇四脚 〇扇形 〇布掛け 3. 樹木の移植 (2) 活葉草: 1. 材料 (6) 土壌改良剤の種類及び適用: 〇する 〇しない 2. 工法 (1) 芝張り (ロ) 客土: 〇する(厚100) 〇しない (2) 吹付けは種 (イ) 粒径及び硬度の測定: 〇する 〇しない (ハ) 種子の量: 〇 g/m ² (ニ) 根腐発生: 〇する 〇しない 〇植栽めたて、品質、寸法、形状並びに植栽位置は監督員 の承認を受けて施工する。 〇植栽施工時に指定量の施肥(油かす、バーク堆肥)を行う。 〇支柱のある場合にはプラスチックプレート(白)150×170 A3に黒エナメルで樹木名を記入して釘止めのこと。 〇支柱のない場合には上記プラスチックプレート(白)を 木杭に釘止めとする。 〇植栽完了1ヶ月経過後速やかに文書にて、経過報告を 行う。また、枯損樹木補植完了した植栽園を添付する。 なお報告後速時確認検査を受けること。 | 37 芝 張り 工事 |
| 21.5.1 | 15 | 21.5.1 材 | 5節 間知石及びコンクリート間知ブロック積み 1. 間知石の材質: 〇花こう岩 〇安山岩 〇15間知 〇45間知 2. コンクリート間知ブロックの種類、重量区分: 形状 高さ×巾×長さ 重/個 重量区分 〇長方形 A 〇正方形 A 〇正六角形 A 3. 間知石積み (10) 目盛り: 〇する 〇しない (11) 伸縮目地の材質: 厚さ: 〇 | 38 間知 石 積み 工事 |

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|-------------|
| 県営住宅美穂団地新築工事 | | PROJECT NO. | DATE |
| 特記事項 2 | | DRAWING NO. | SCALE |
| (株) 前田設計 | | A 3 | |
| 一級建築士(登録番号第57134号) 前田寿男 | | CHECKED BY. | DRAWING BY. |

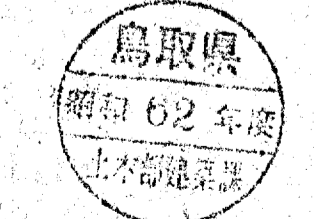
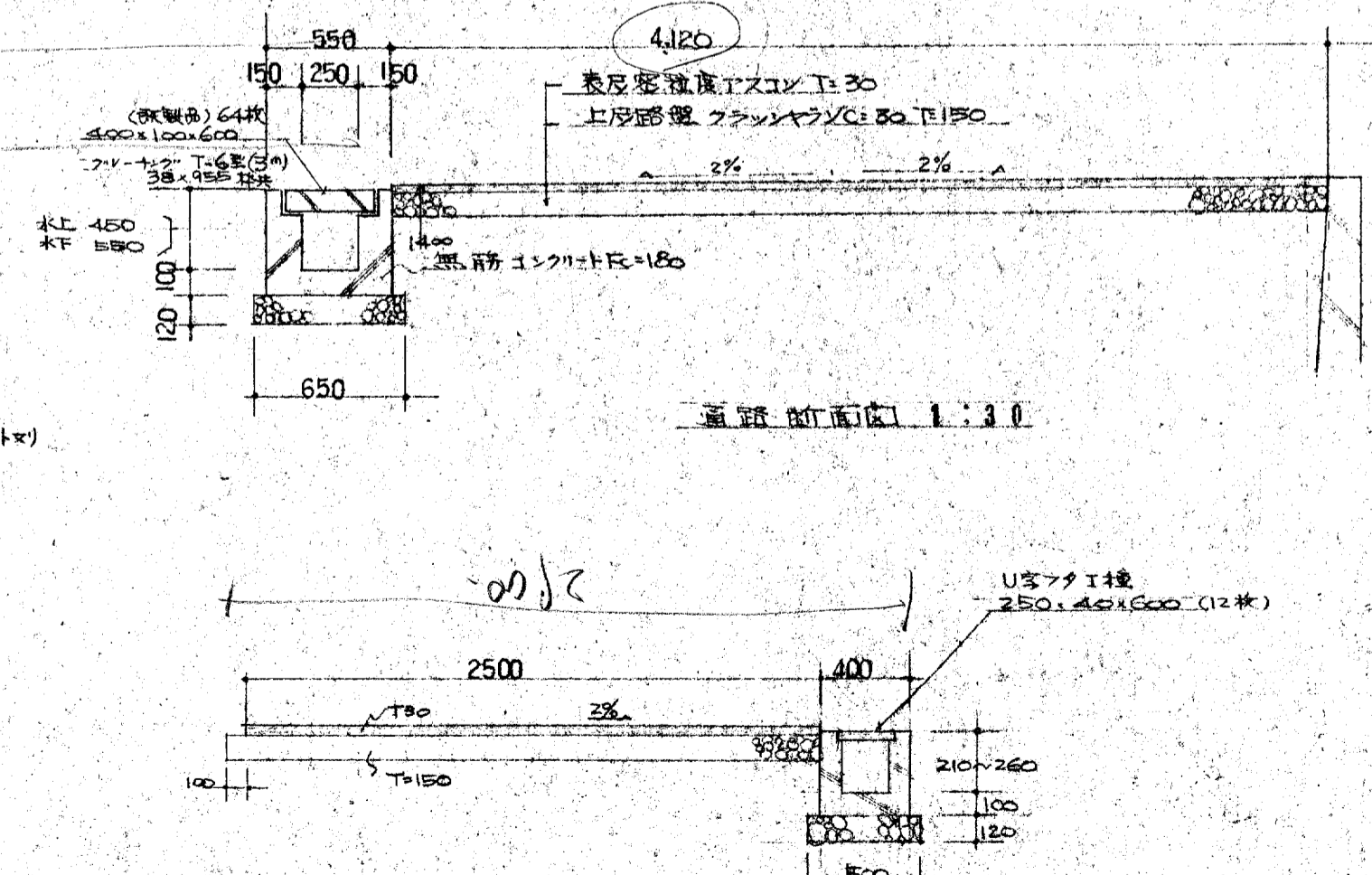
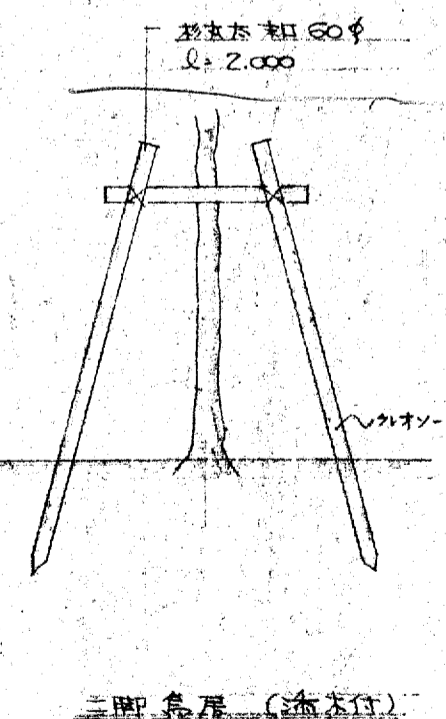
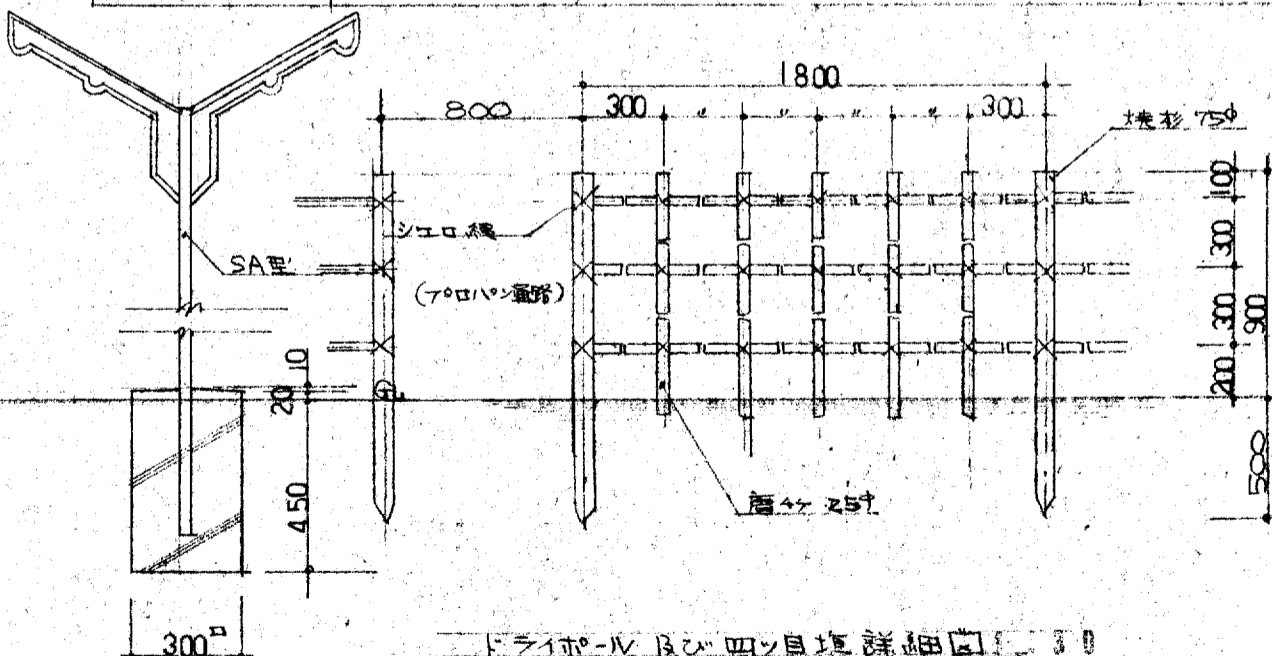


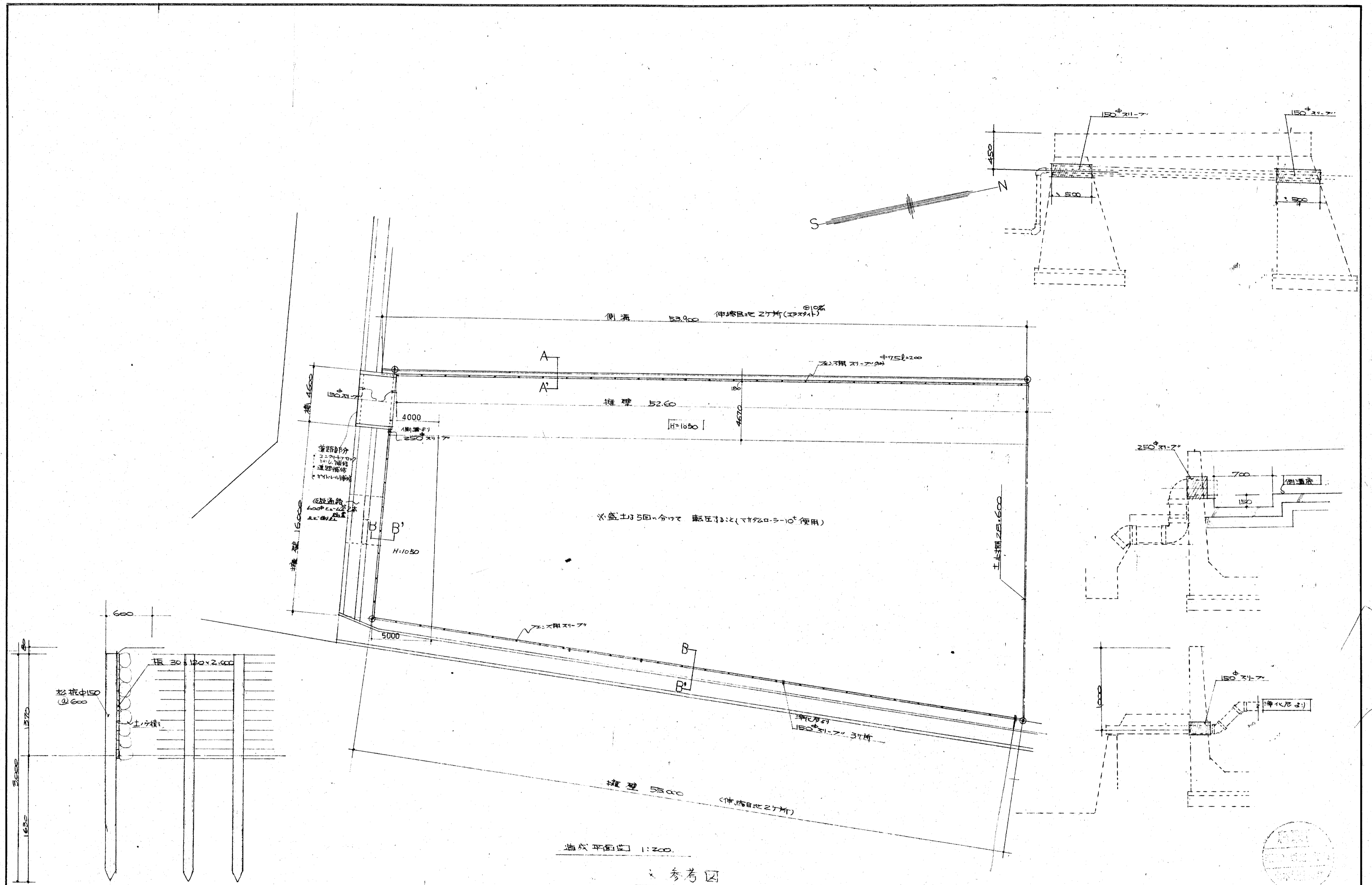
U型側溝: 53,900
L埋設: 52,600

伸縮目盛27所 (I=2.0% @10%)



| | | |
|--------------------|---|--------------------------------|
| サマシカ (V-F埋設2枚) | H=1.5" W=0.4, 田1目目H=0.9 W=1.0 | 23本 100 |
| サマツツシ (V-F埋設2枚) | H=0.4" W=0.5" | 32本 |
| トイローV | | 8ヶ所 |
| 木の木 (V-F埋設30枚) | H=4.000 W=1.2 | 4本 |
| アズライト舗装 | | |
| 通路面積 | 4,120 × 52,000 = 214,240 2,500 × 18,000 = 45,000 2,500 × 20,500 = 51,250 1,000 × 1,000 / 2 × 2 = 1,000 | 97.25 311.49 m ² |





造成平面図 1:200

参考図

| | |
|----|-----|
| 訂正 | 月 日 |
| | |

株式会社 **前田建築設計事務所** 一級建築士事務所 第338号
 一級建築士 (大臣登録番号 第57134号) 前田 寿 男

作製 年月日承認
 発行

担当 製図

名称 県営住宅美穂田北新築工事
 造成平面図 縮尺 1:200

設計 No. 整理 No. 図面 No. AG'

| ポーチ、大走り | 基礎 壁 | 屋根 | 樋 | 開口 | 備考 |
|-----------|---------|---------------|-----------|-------------|--------------------------------|
| 11-1 平板敷き | モルタル刷毛引 | 日本葺 | 軒トイ、幅巾108 | 床下換気孔 | ・柵子 36.26 OS |
| モルタル金コテ | 防カテディング | 野地板 幅巾12 | 壁トイ、幅巾60 | 銅鉄製 150×300 | ・外部に面付壁、壁壁は 2.5×1.5のEQ入りとする |
| | ルーフィング | ・軒天(9.2×10.2) | | | |
| | | カラ 鉄板平葺 0.35 | | | |
| | | 野地板 幅巾12 | | | |
| | | アスファルト防水 2.17 | | | |
| | | 雪止め 幅巾19 目付5管 | | | |
| | | 取付 幅巾450 | | | |

| 仕上 | 天井高 | 床 | | | 畳 | 腰 | 壁 | | | 天井 | | | 塗装 | 備考 |
|-----------|------|--------|---------|---------|---|---|----|---------|----|---------|---------|---|----|----------------|
| | | 磁器質タイル | モサイクタイル | 防カテディング | | | 合板 | 半磁器質タイル | 合板 | 硬質塩化ビニル | ミネラルウール | | | |
| 1階玄関 | 2600 | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 上り梯 |
| 1階 | 2300 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 今上 | |
| 6帖 | 2400 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 今上 | カーベッド(2.2×1.2) |
| D-K | 2400 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 今上 | 流し台、サツ台 |
| 便所 | 2300 | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 今上 | |
| 洗面 脱衣 | 2300 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 今上 | |
| 浴室 | 2400 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | |
| 押入 | | | | | ○ | | | | | | | | | |
| 物入 | | | | | ○ | | | | | | | | | |
| 水屋 倉庫 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2階 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5帖 | 2400 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 今上 | カーベッド(2.2×1.2) |
| 6帖 | 2400 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 今上 | カーベッド(2.2×1.2) |
| 1 廊下, 階後室 | 2300 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 今上 | |
| 4.5帖の押入 | | | | | ○ | | | | | | | | | |
| 6帖の押入 | | | | | ○ | | | | | | | | | |

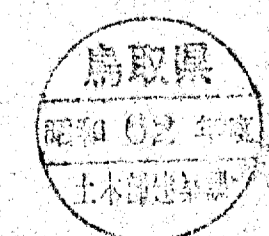
* 99mmは別途工事とする。

概要 1

| | |
|---------|---------------------------------|
| 深間 x 軒行 | 8,190 x 16,530 |
| 天井高 | 2,400 |
| 階高 | 2,850 |
| 軒高 | 6,100 |
| 室構成 | 4.5帖, 6.0帖, 6.0帖, DK, 便所, 洗面脱衣台 |

概要 2

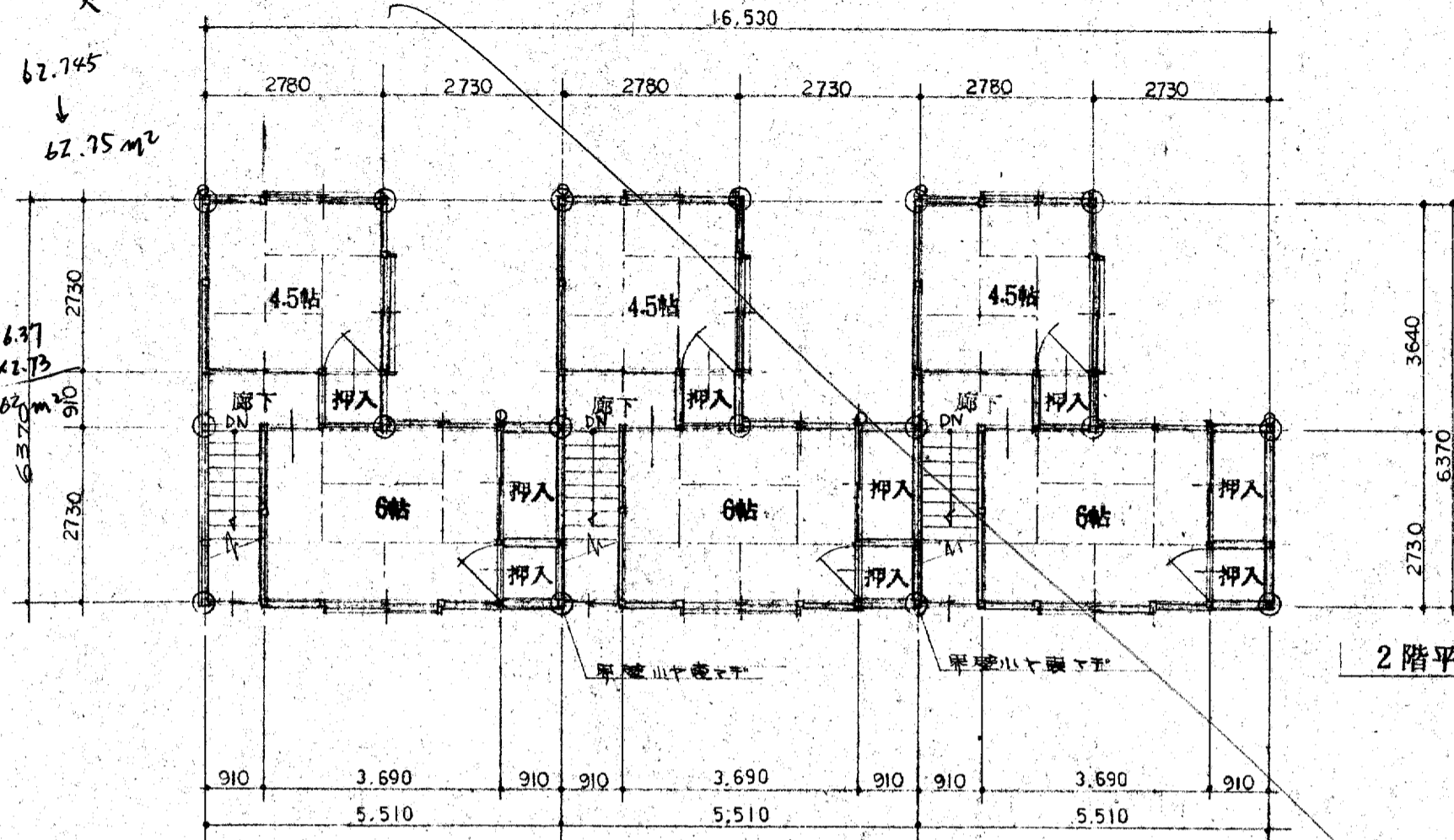
| 面積 | 建築面積 | | 延床面積 | |
|------|--------|--------|-------|--------|
| | 2階1棟 | 80.32 | 2階 | 計 |
| | 3階1棟 | 120.47 | 37.58 | 25.16 |
| 2階当り | 75.12 | 50.32 | | 125.48 |
| 3階当り | 112.74 | 75.48 | | 188.22 |



住戸面積

62.745
↓
62.75 m²

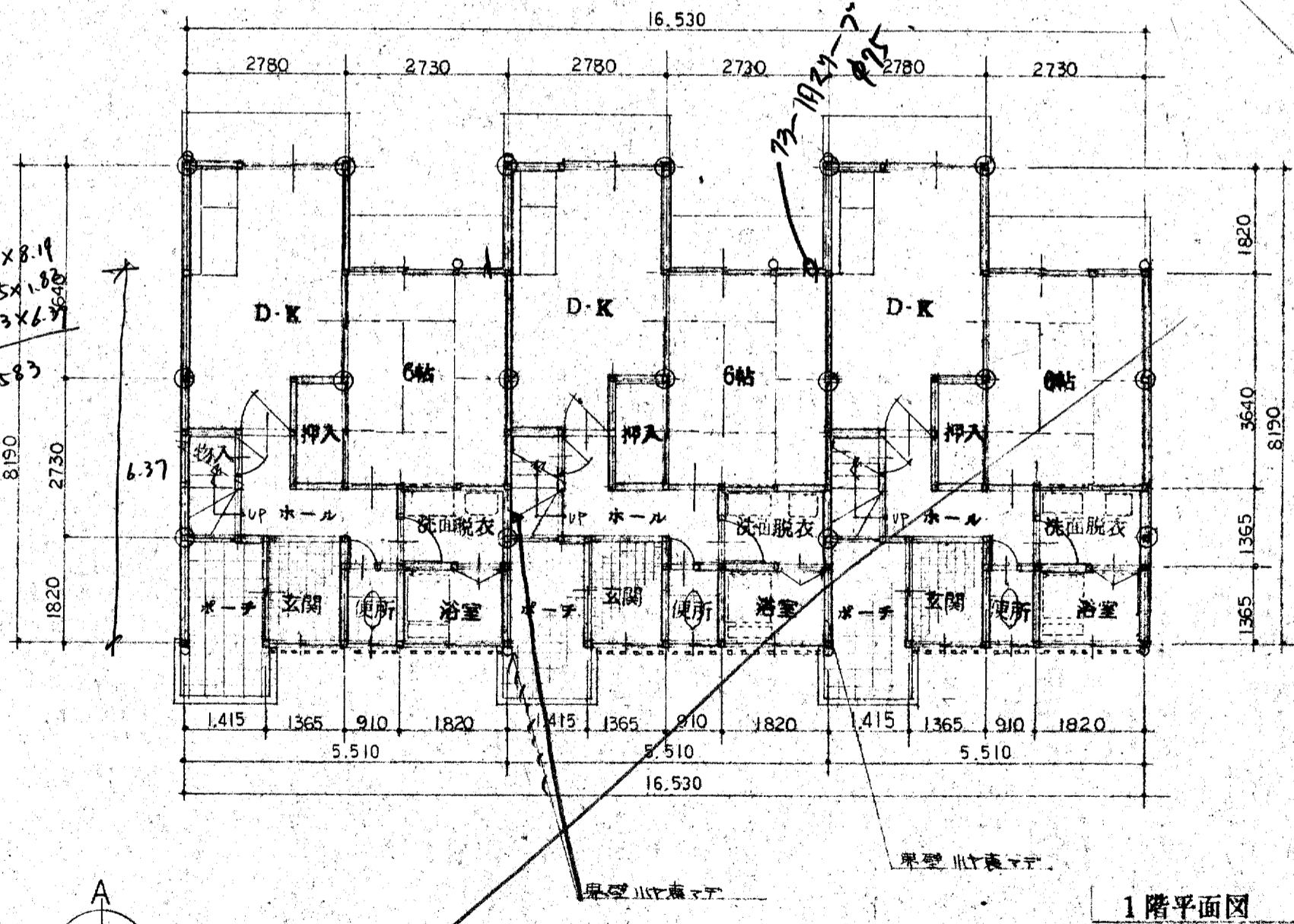
2.16 × 6.37
2.73 × 2.73
25.18 m²



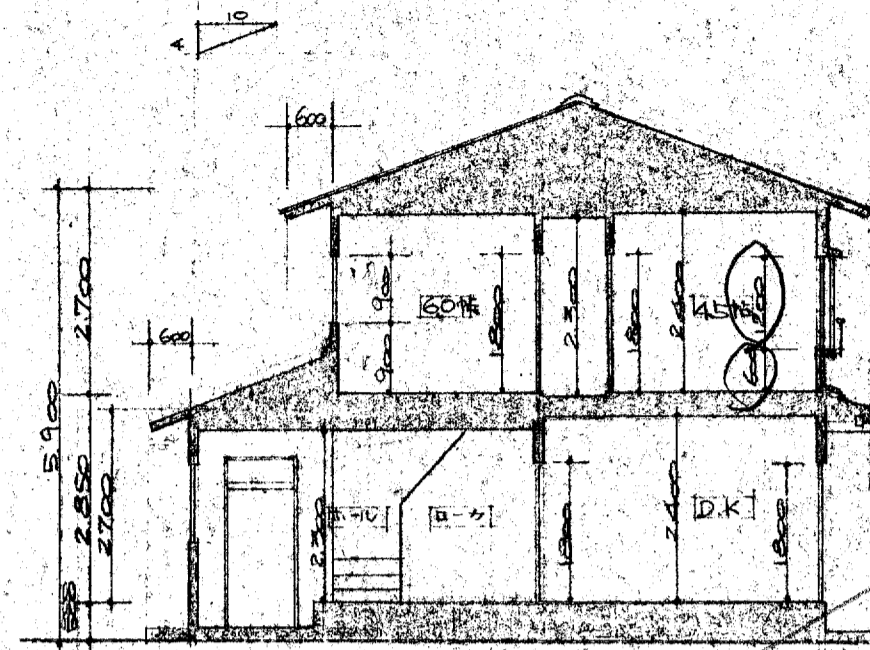
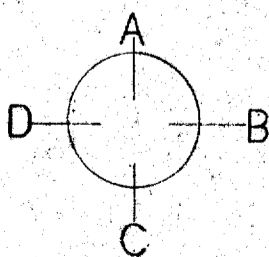
2階平面図

1F

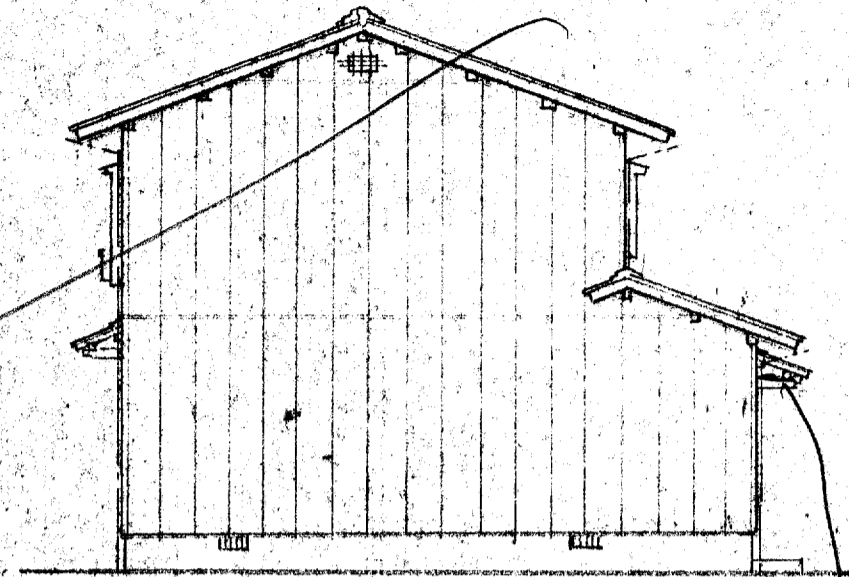
2.78 × 8.19
△ 1.915 × 1.820
2.73 × 6.37
37.583



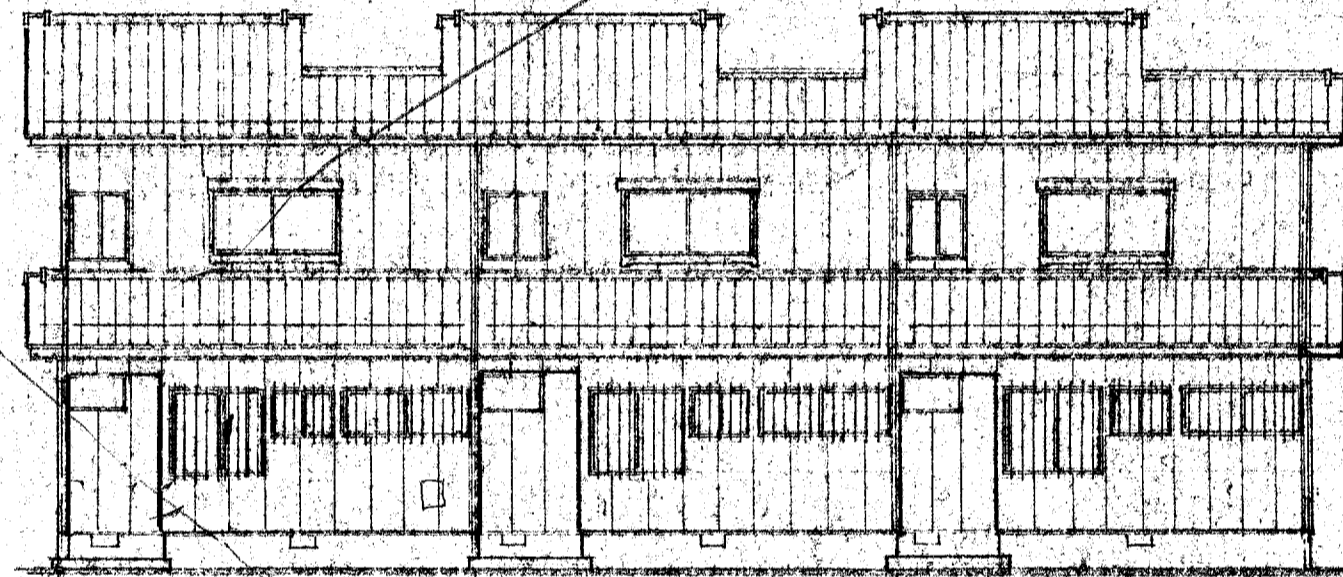
1階平面図



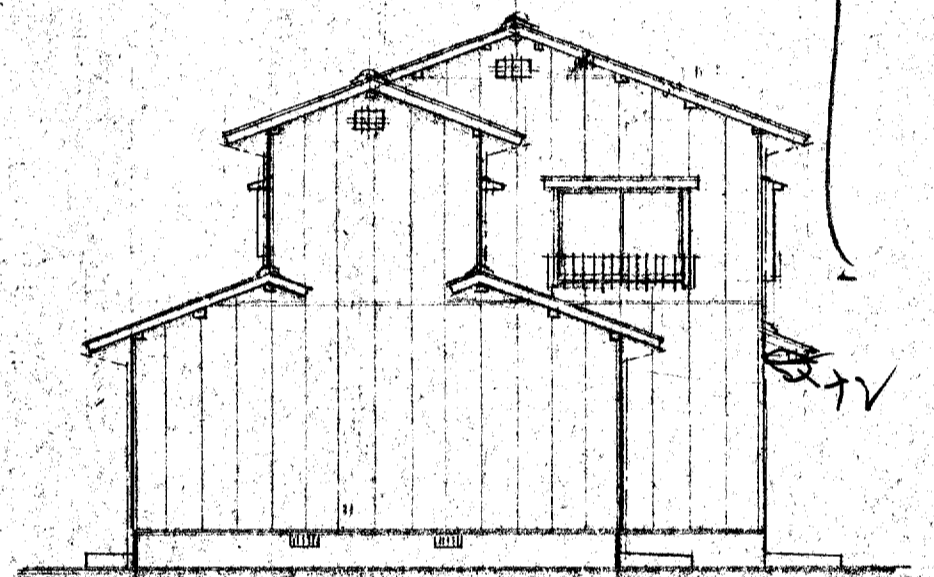
断面図



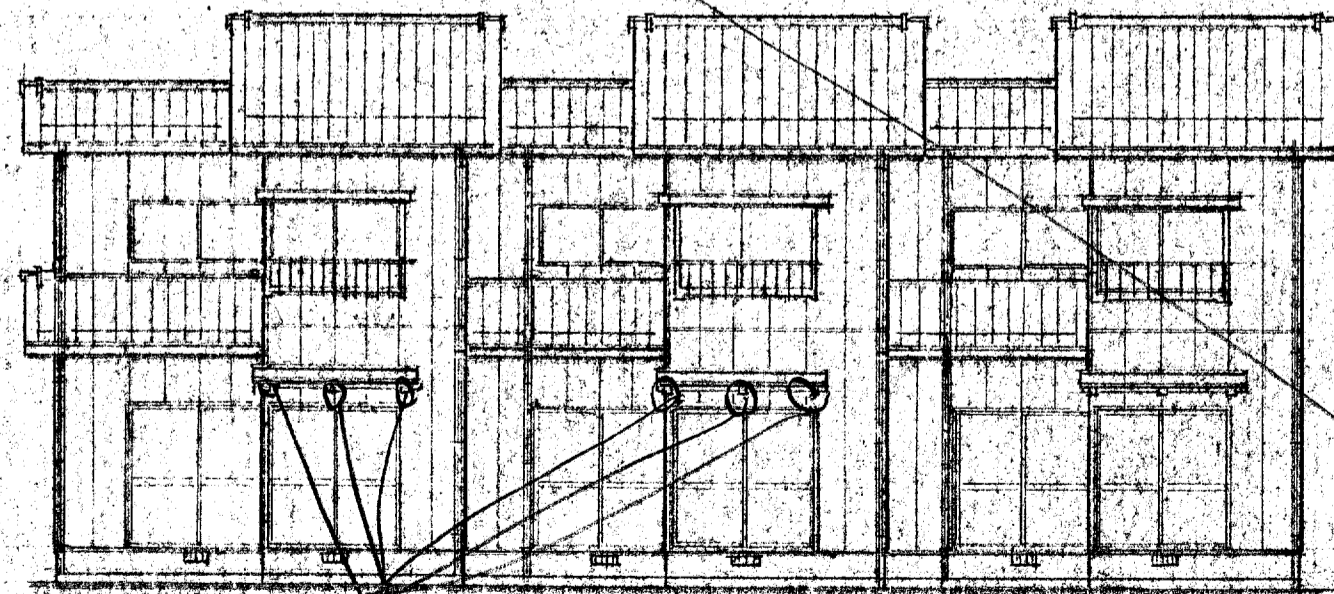
D立面図



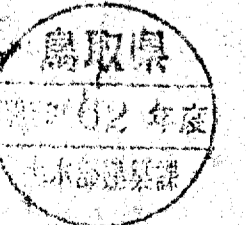
C立面図

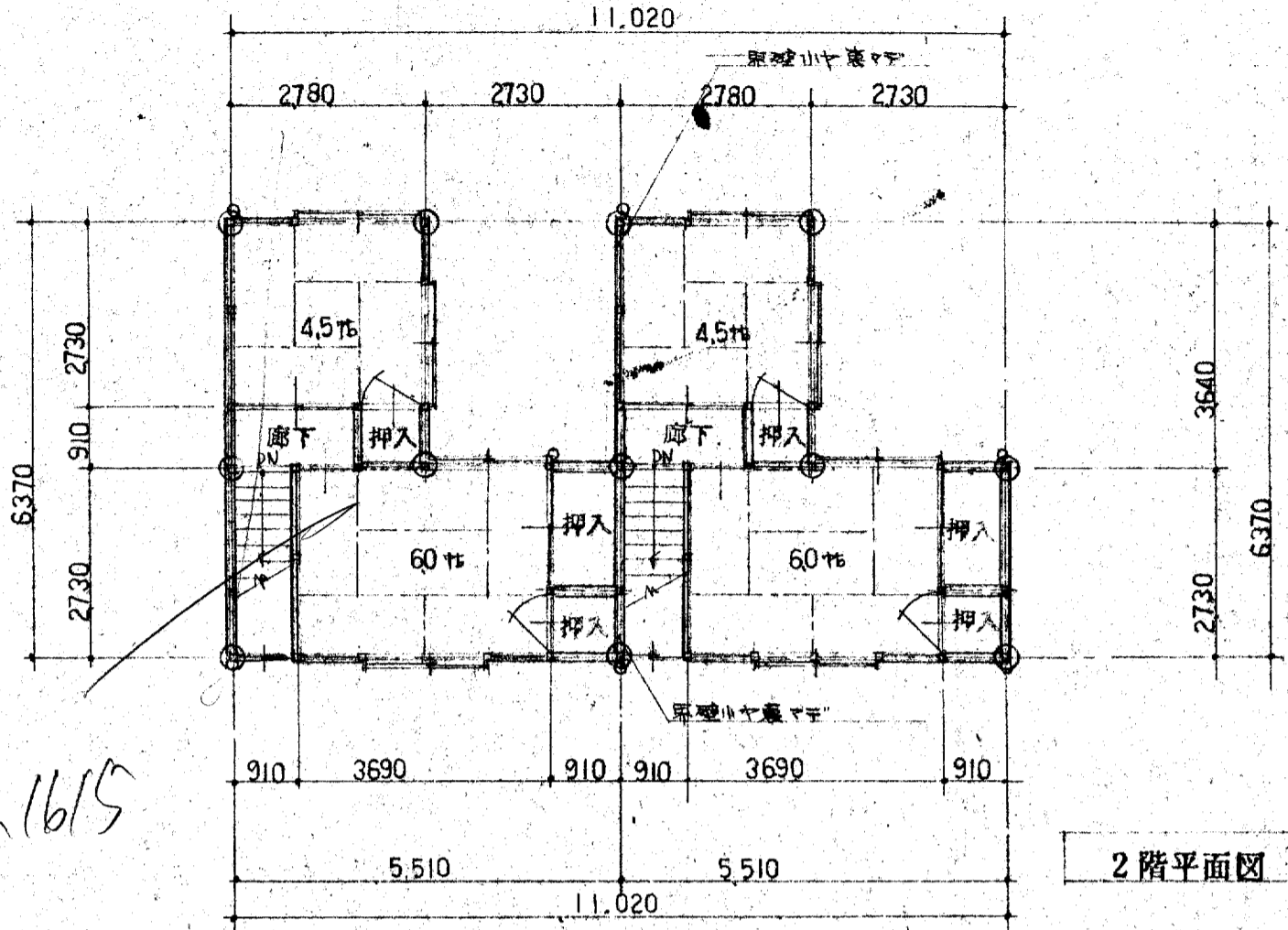


B立面図



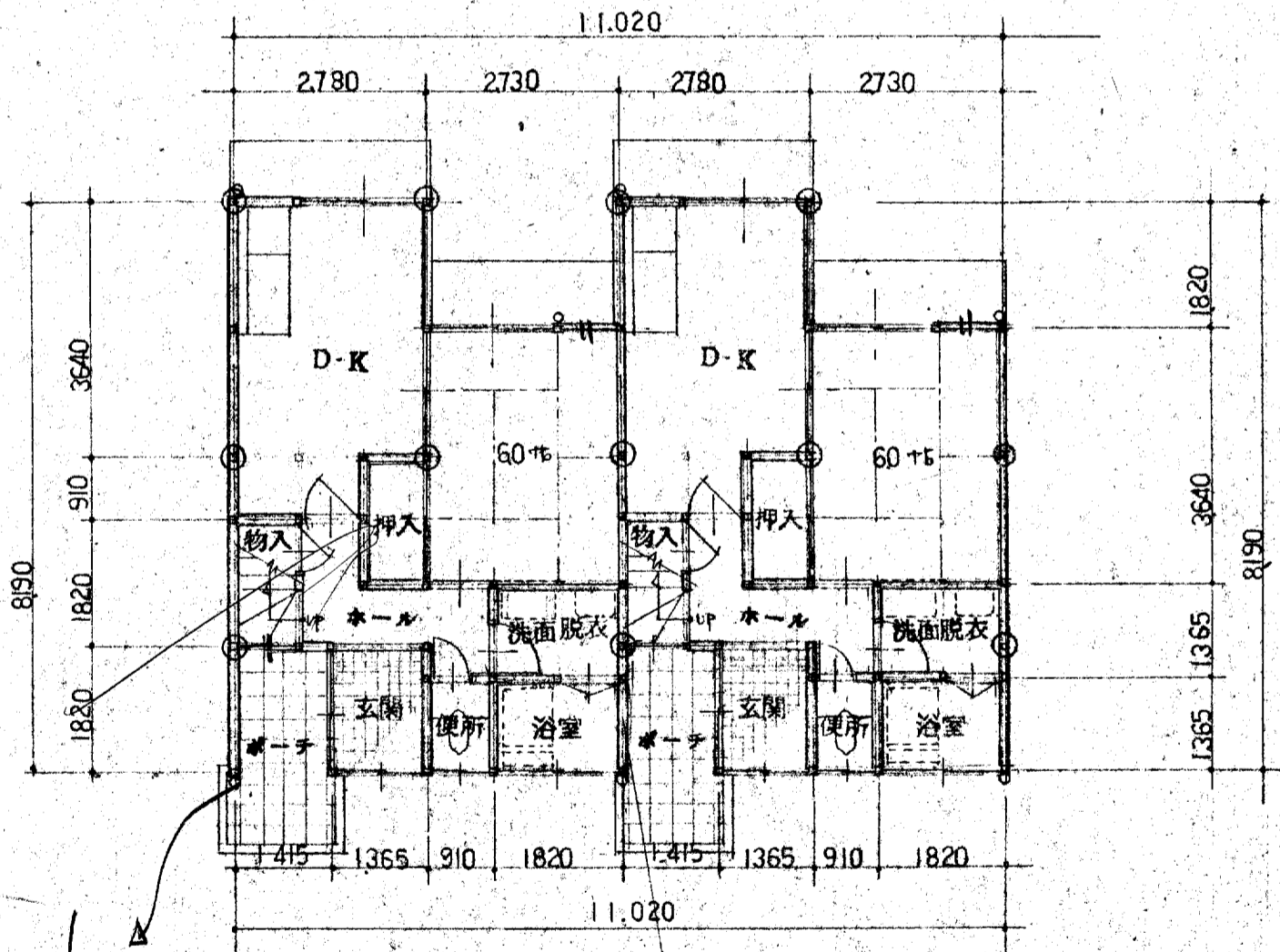
A立面図





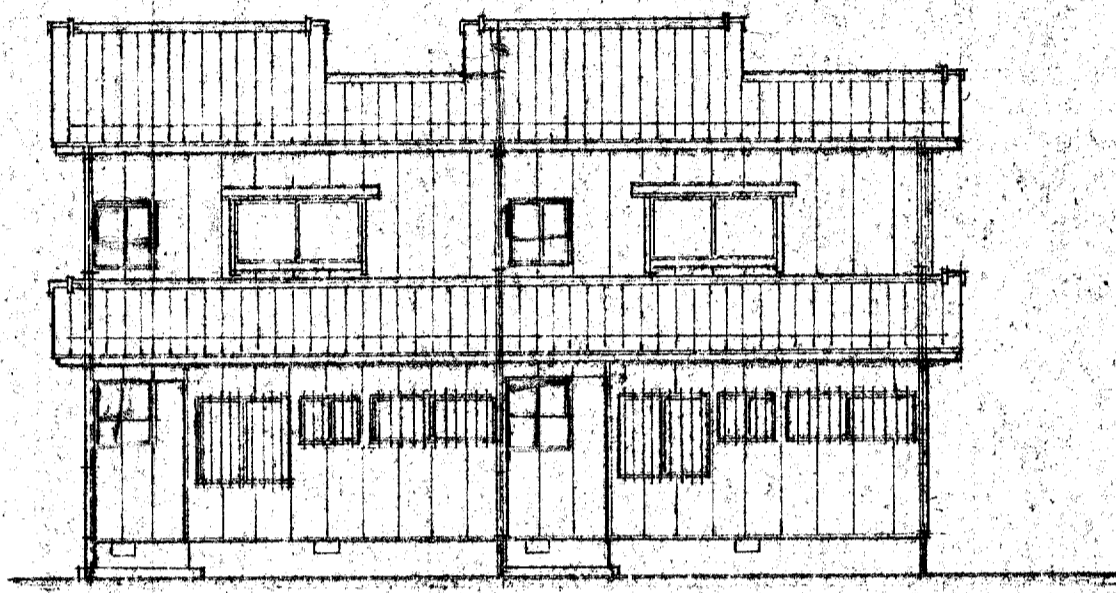
25.1615

2階平面図

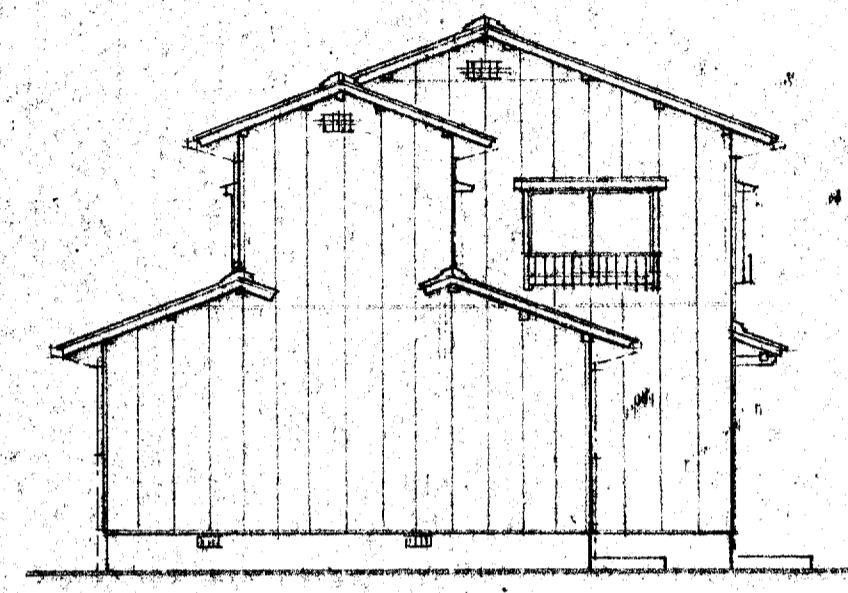


37.583

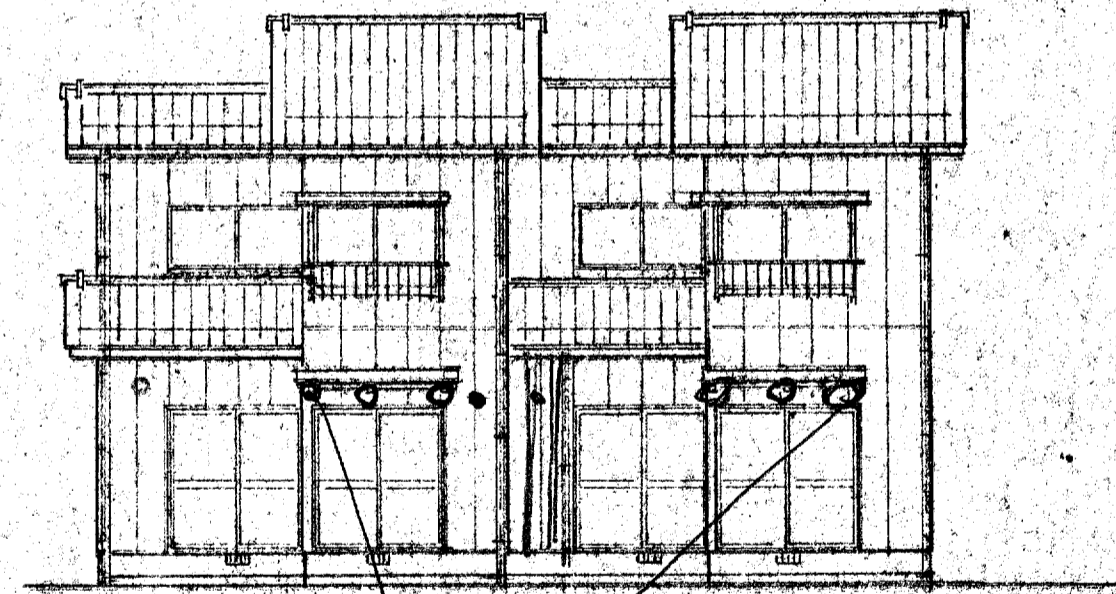
1階平面図



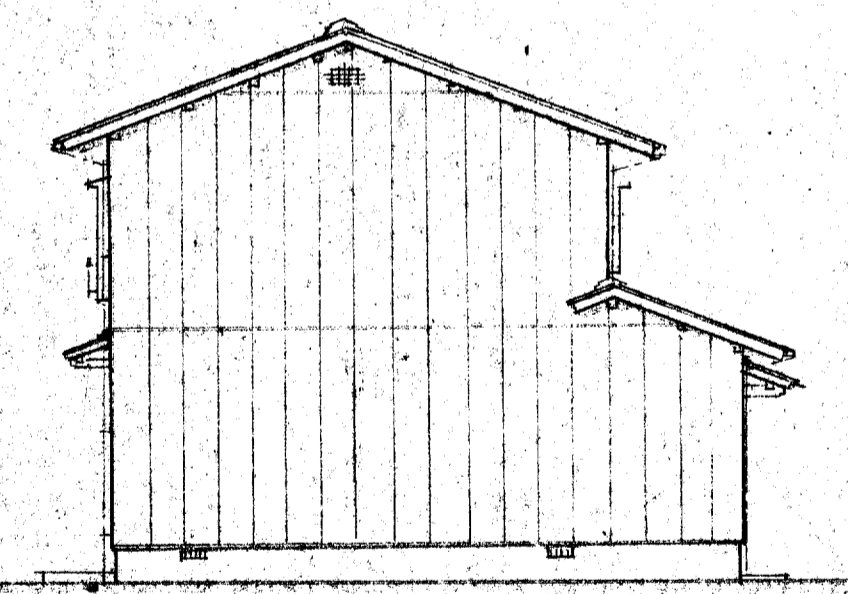
C 立面図



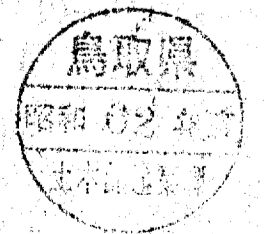
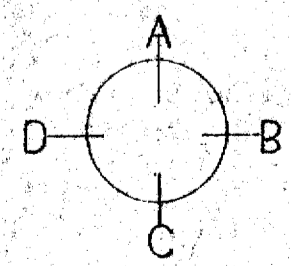
B 立面図

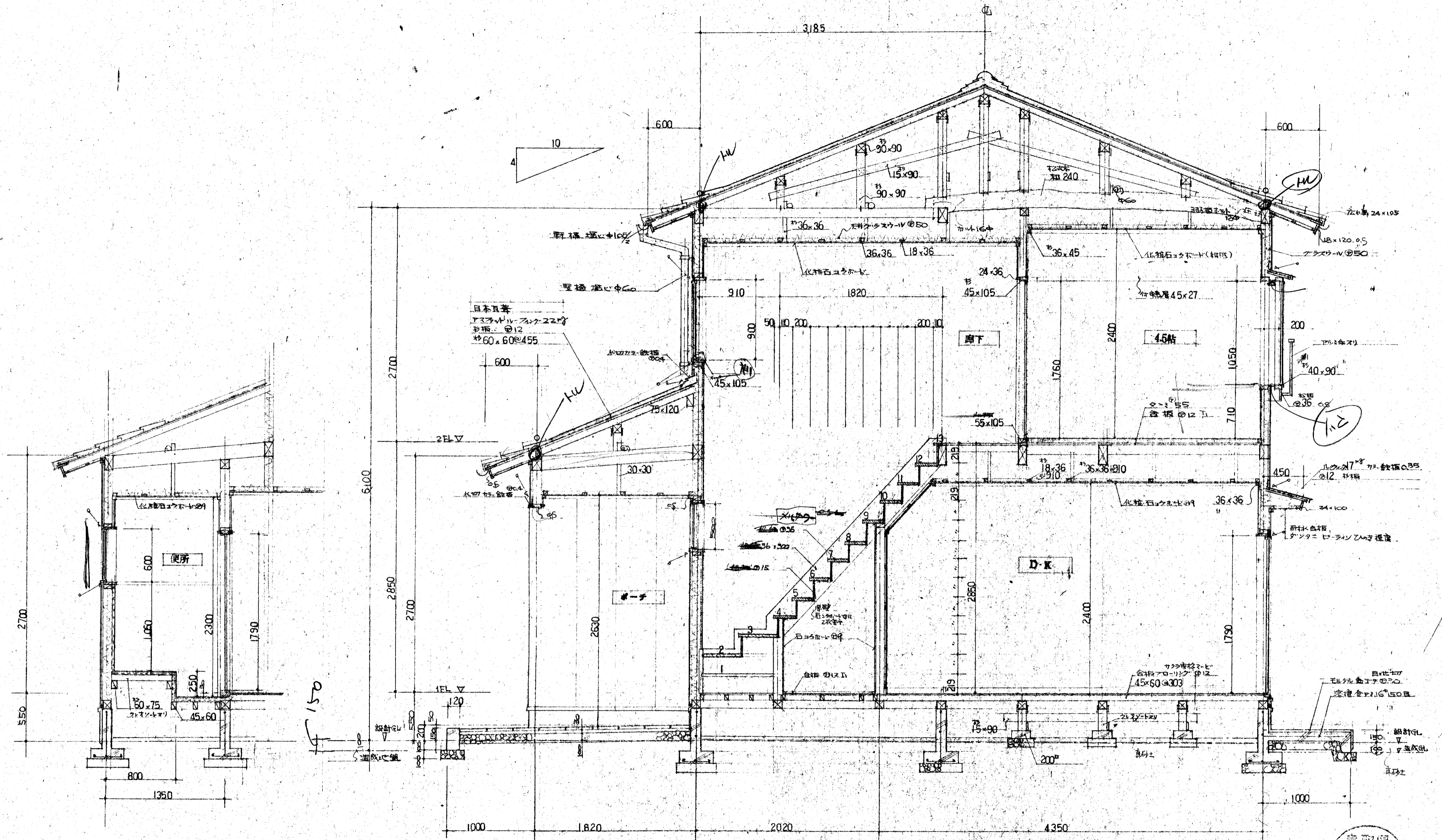


A 立面図

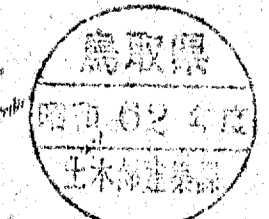


D 立面図

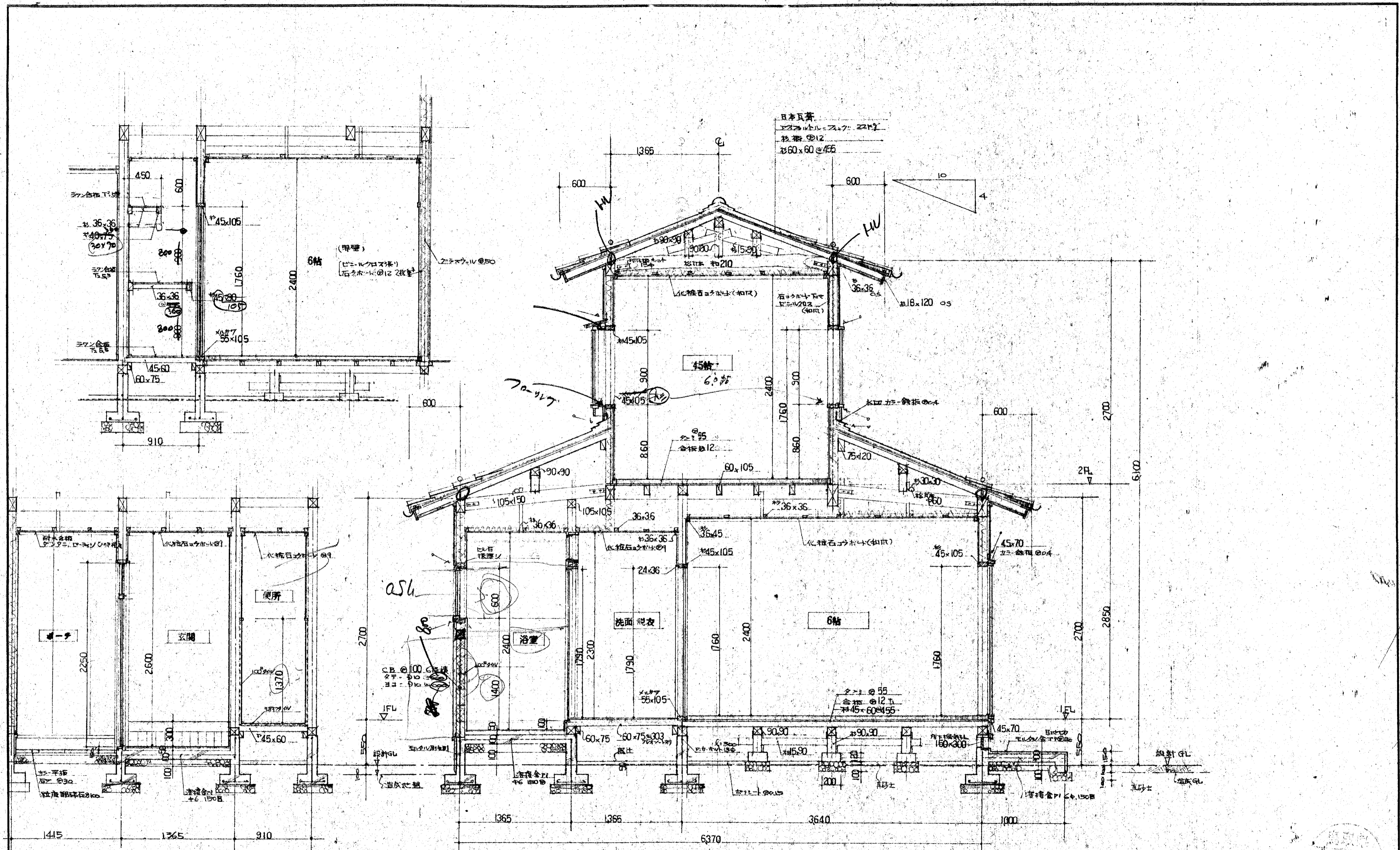




断面詳細図 1:30

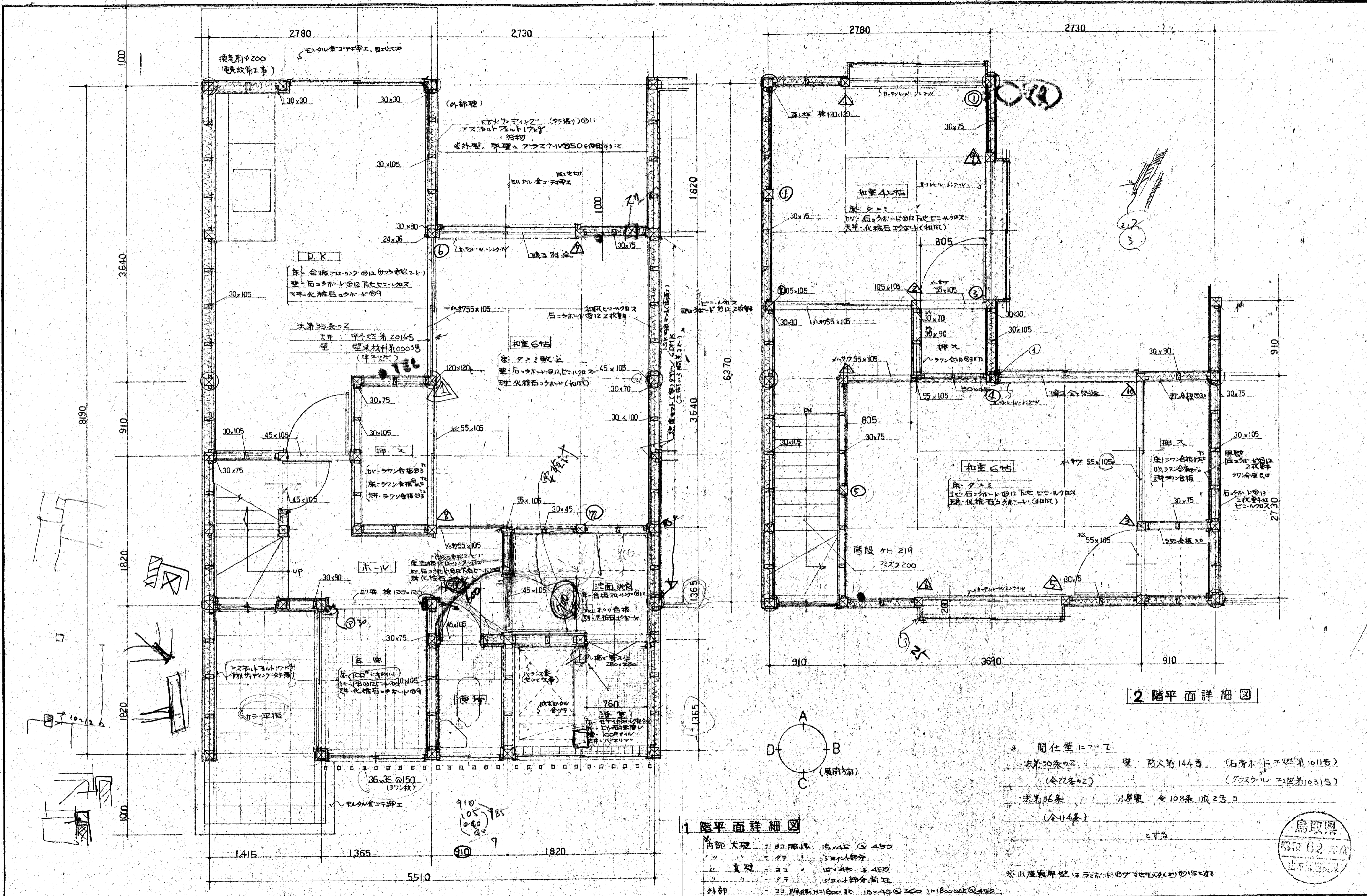


| | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|------|----------------|----|-----|----|----|------------|-------|-------|
| II 丁 | 日 | 月 | 年 | 設計者 | 事務所 | 作製 | 年月日 | 規模 | 種類 | 名称 | 設計No. | 図面No. |
| | | | | 前田設計 | 一級建築士事務所 第338号 | 発行 | | | | 東京都台東区新薬工事 | | A10 |
| 断面詳細図 | | | | | | | | | | | 縮尺 | 1:30 |
| | | | | | | | | | | | 管理No. | |



* シンク式 → 外壁の役物取合 1枚取合 (空通)
 外壁取合 1枚取合 (空通)

| | | | | | | | | |
|------|-----|--|-----|------------|--|-----------------------------------|-------|-----|
| IT 正 | 月 日 | 株式会社 前田設計 一級建築士事務所 第338号 一級建築士 (大臣登録番号 第57134号) 前田 寿男 | 作 業 | 62年 月 日 承認 | | 名 称 一級建築士事務所 前田設計 事務所 断面詳細図 | 設計 氏 | A11 |
| | 日 | | 行 行 | 1:30 | | | 製 図 氏 | |

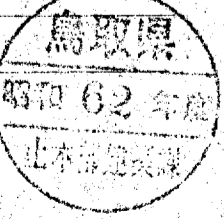


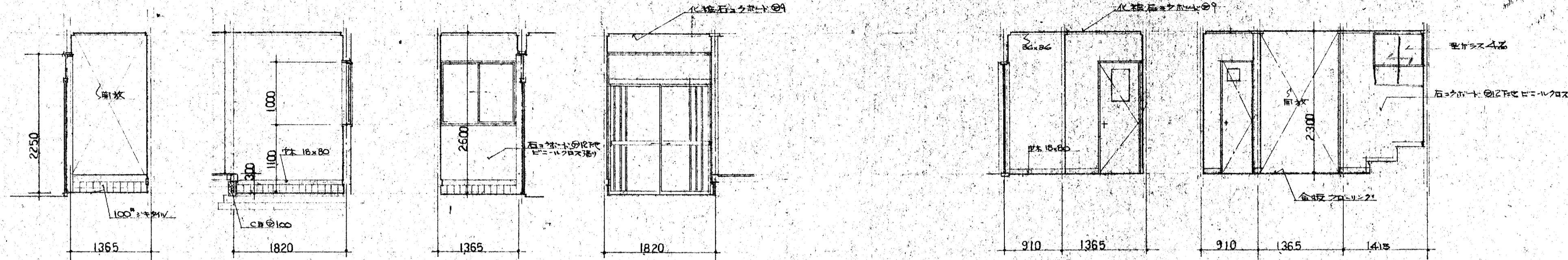
1階平面詳細図

内部大壁 15x45 @ 450
 内部小壁 15x45 @ 450
 真壁 15x45 @ 450
 外部 18x45 @ 360 1800x45 @ 450

2階平面詳細図

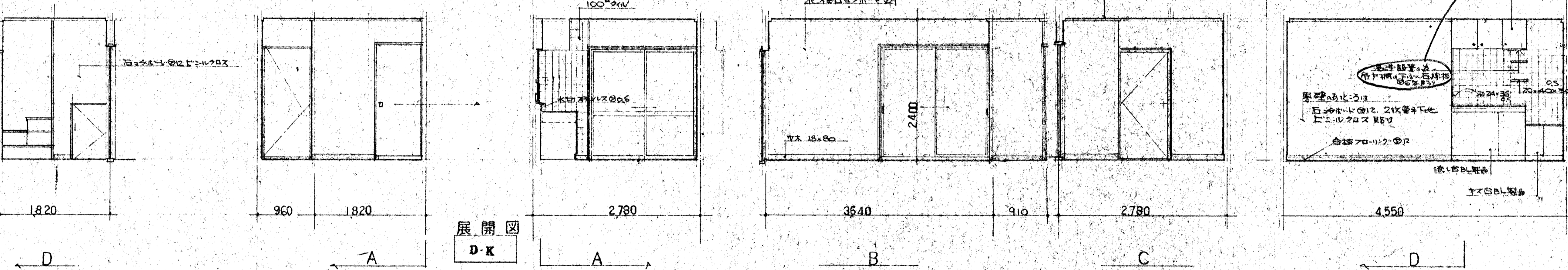
間仕壁について
 法第30条の2 壁 防火第14号 (石膏ホトに不燃第101号)
 (全22条の2) (ガラスウール不燃第1031号)
 法第36条 小屋裏 全108条 頂250
 (全114条)



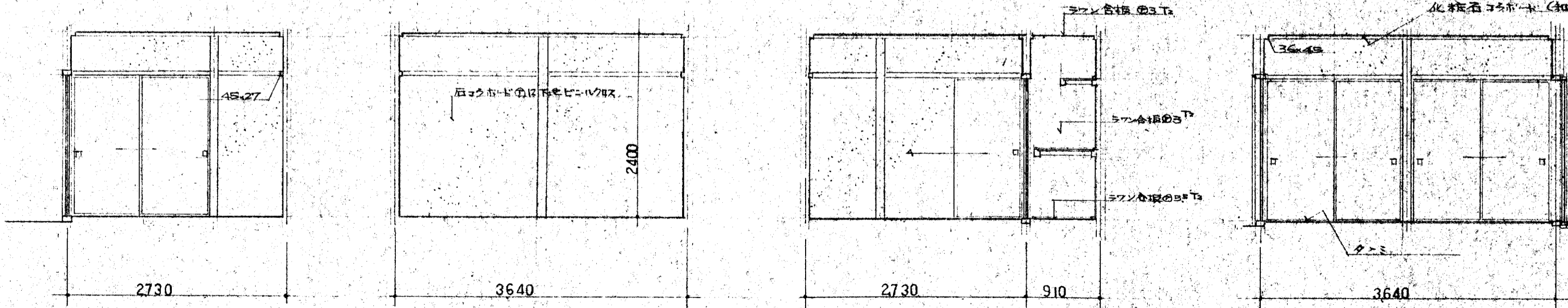


展開図
玄関

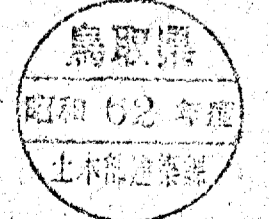
展開図
ホール

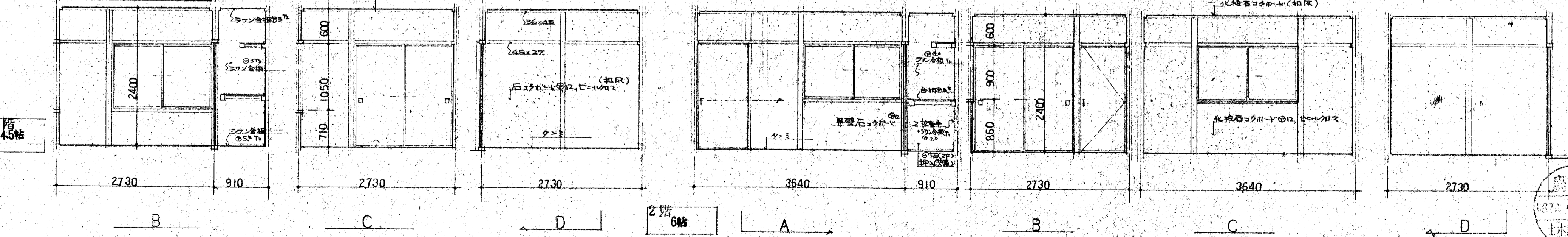
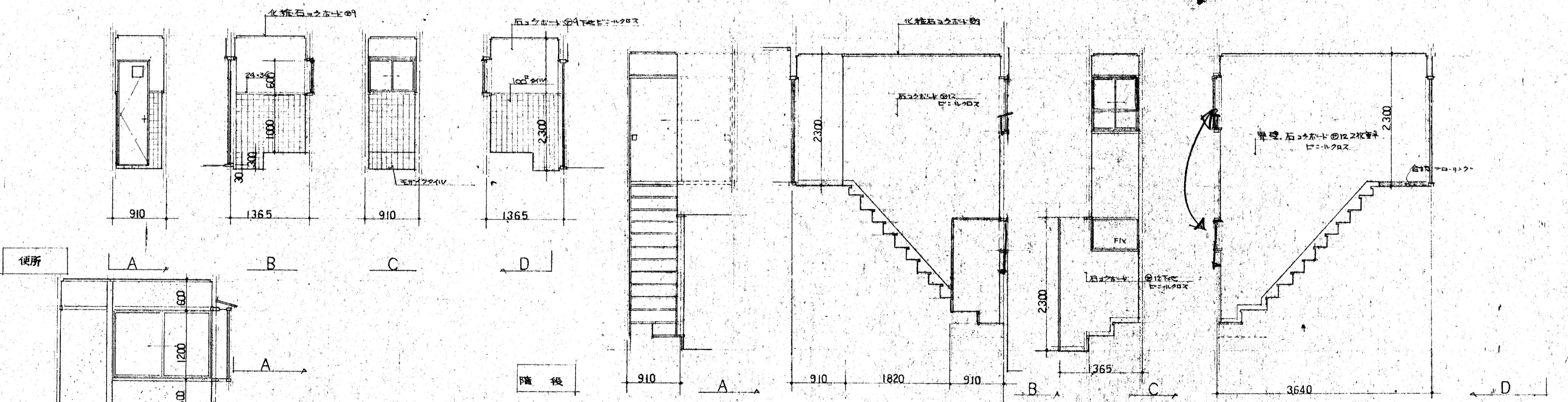
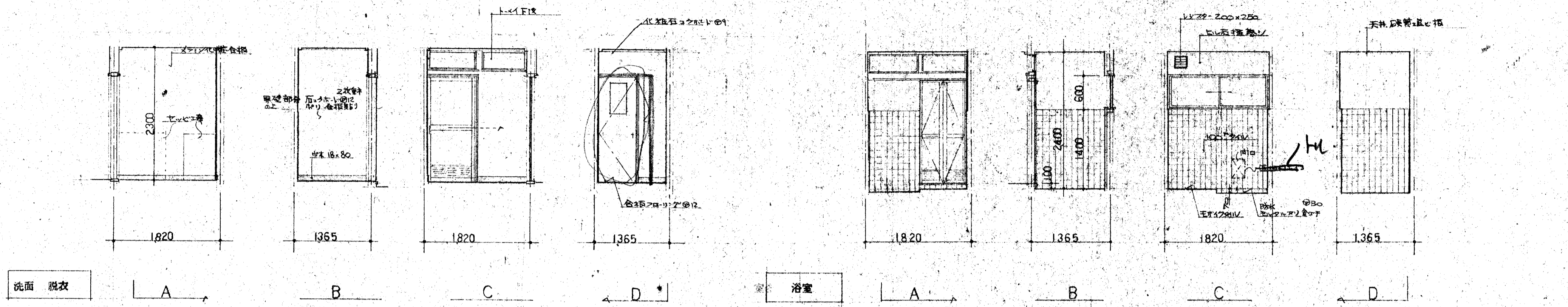


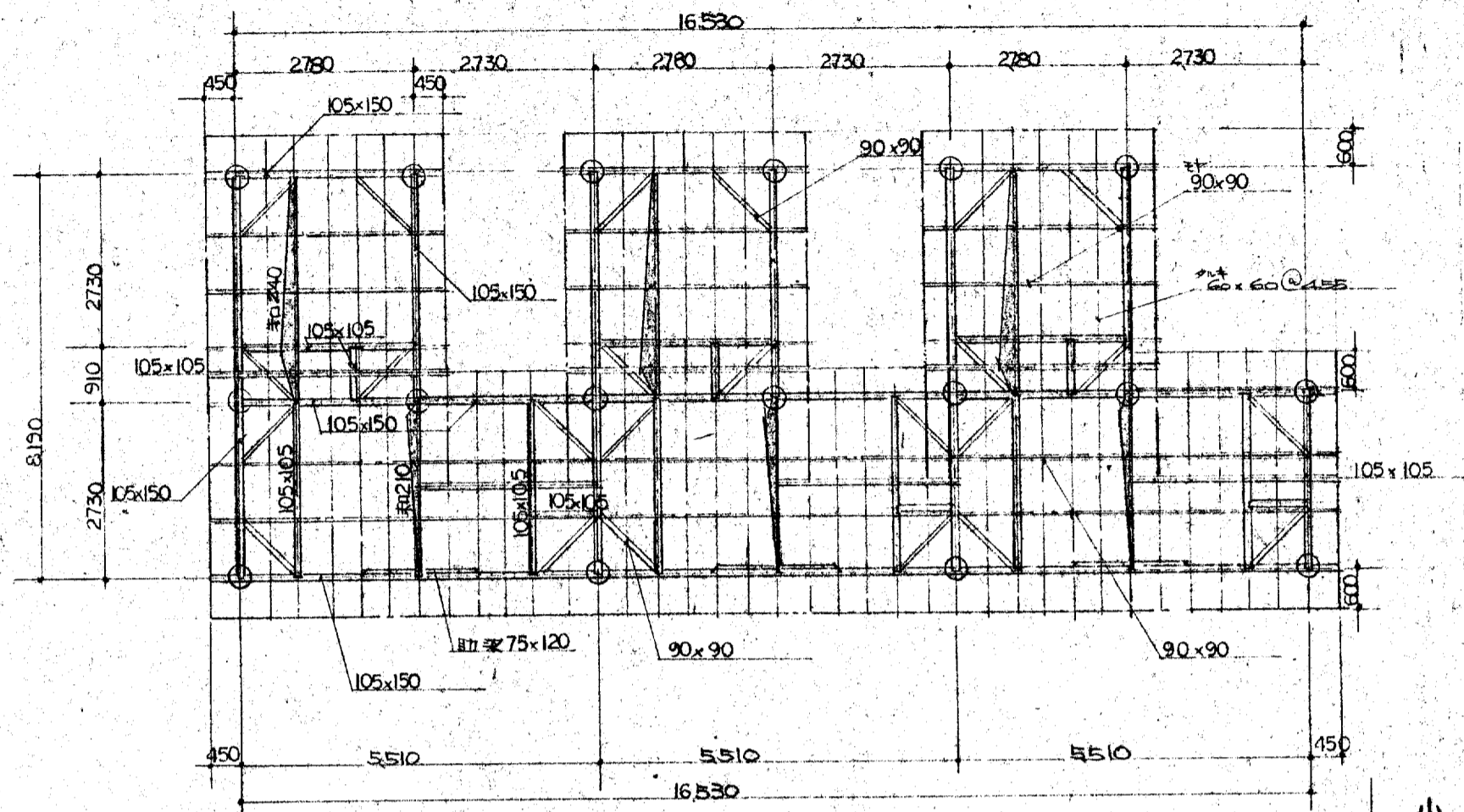
展開図
D-K



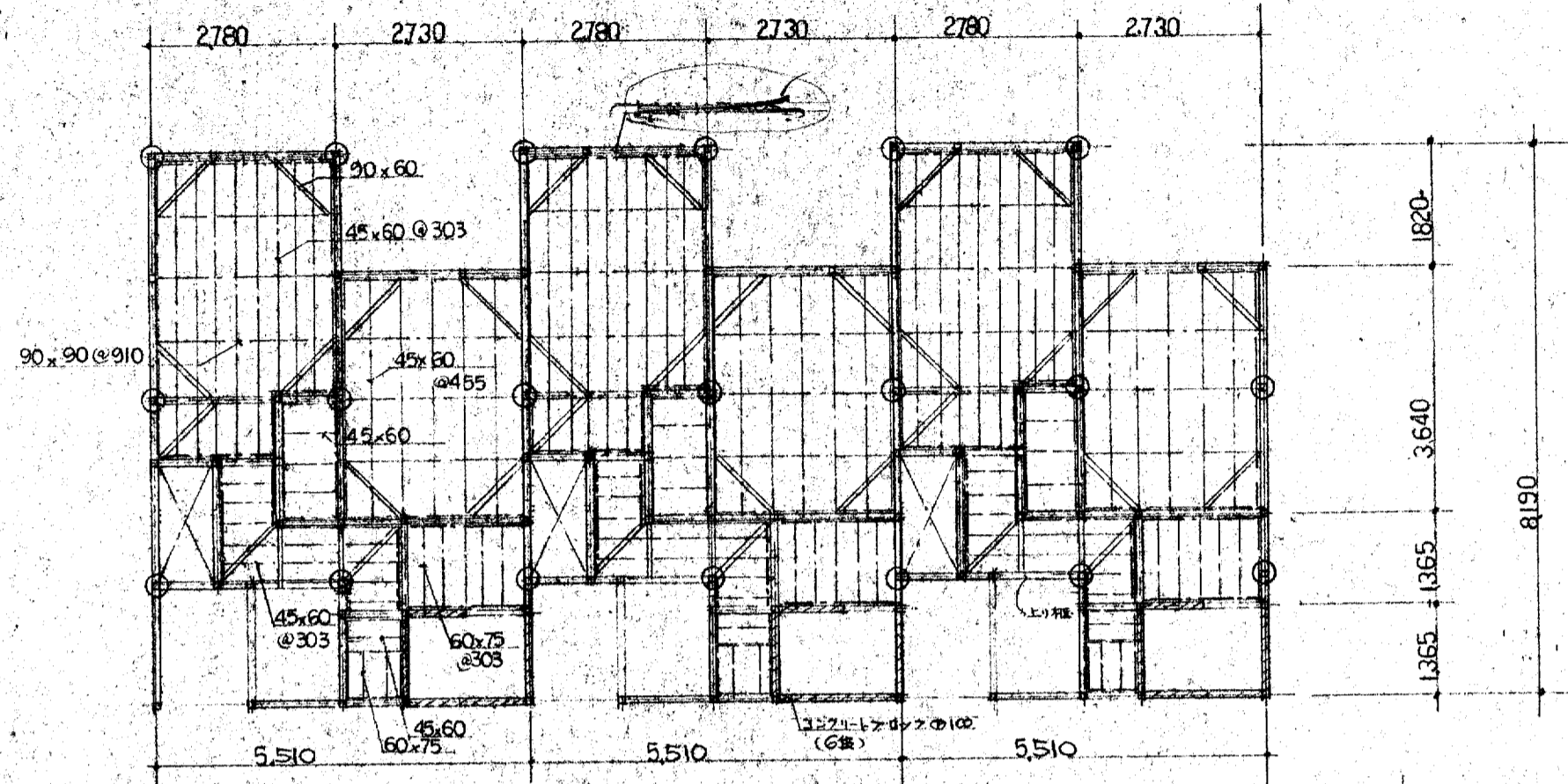
展開図
1階0帖





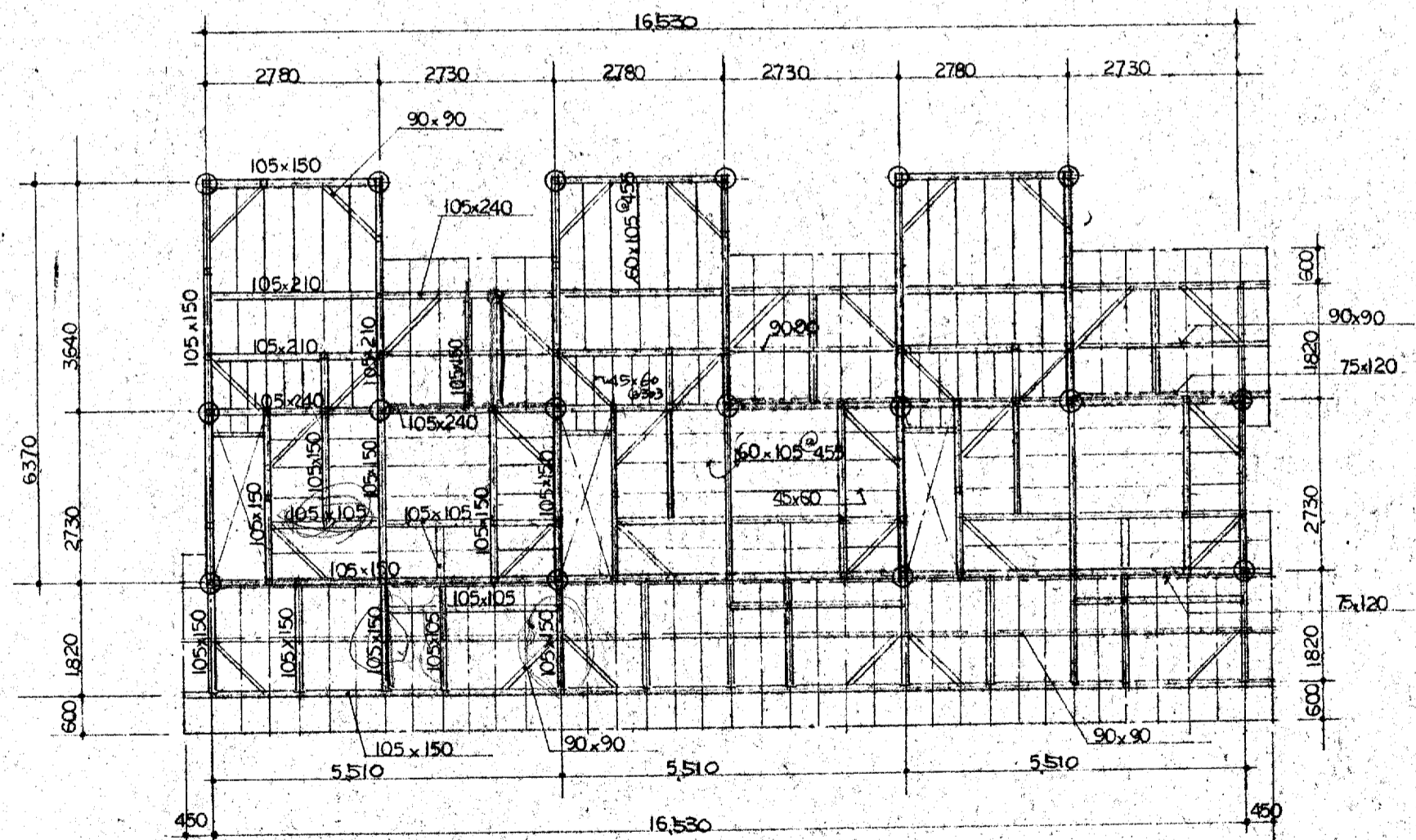


小屋伏図
1:100

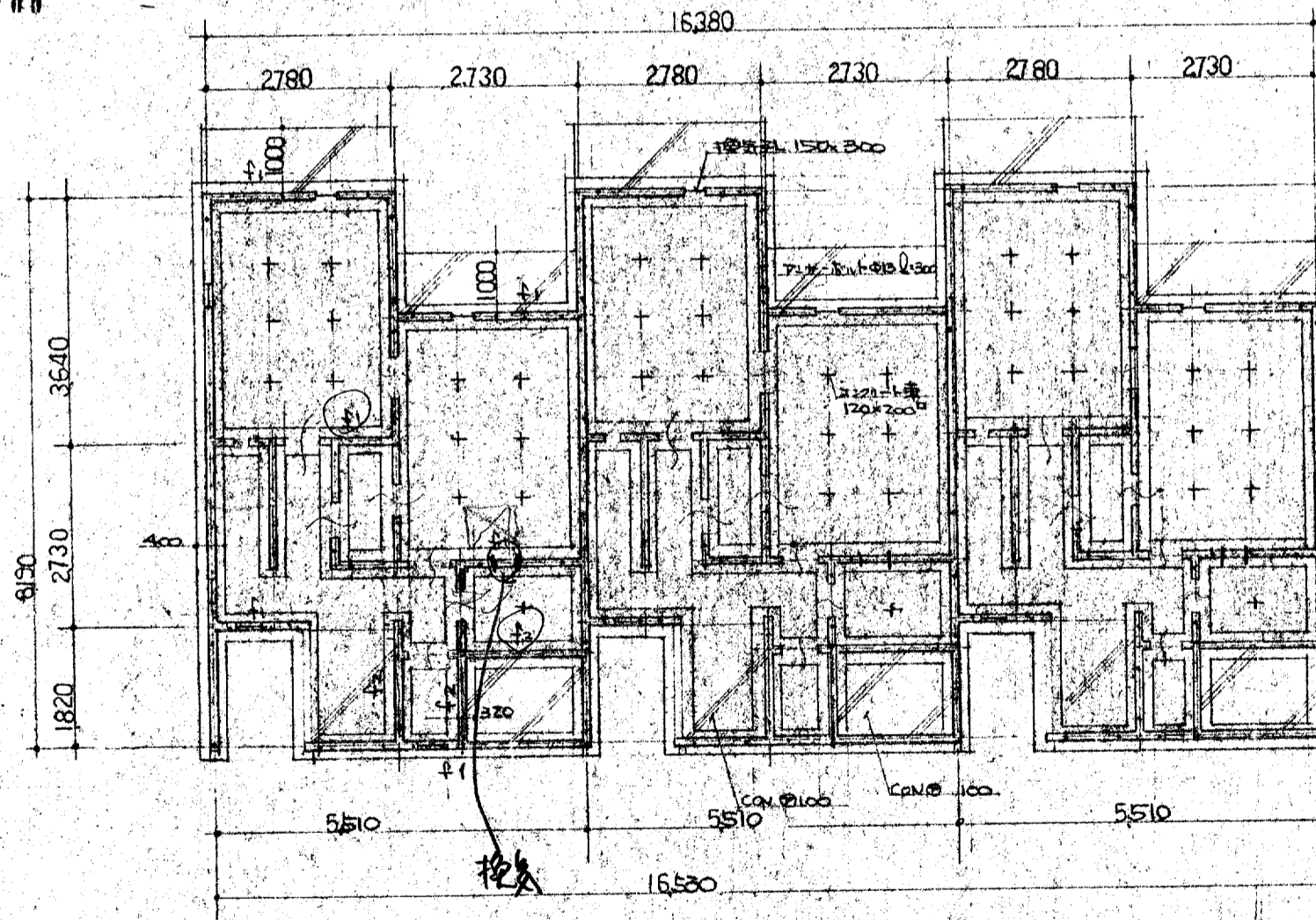


1階床伏図 1:100

※注
土台ハ防湿土台ヲ示ス
床下木柱(東、南、西、北)ハ
ハフレットストリスル



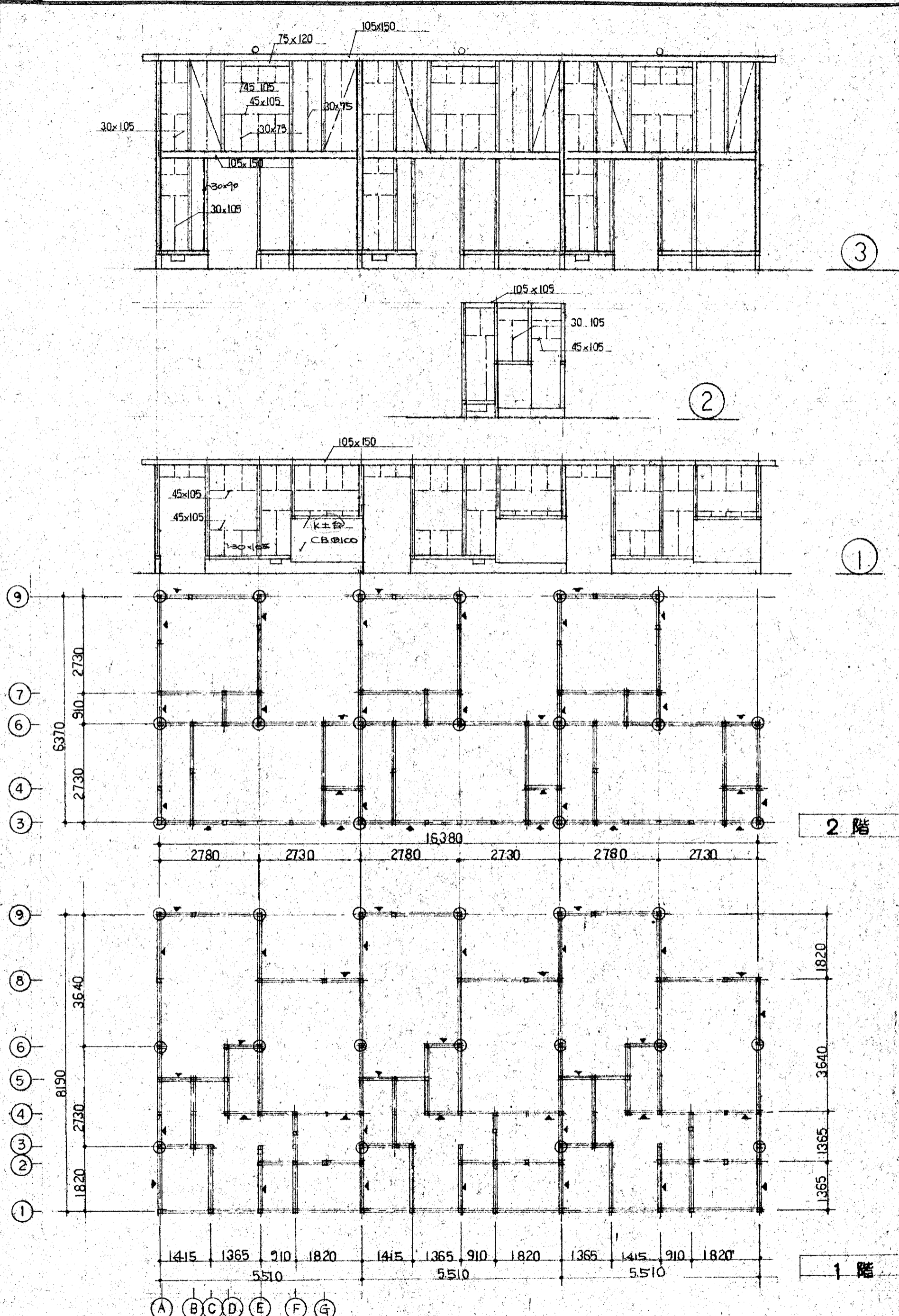
2階床伏図
小屋伏図 1:100



基礎伏図 1:100

※主筋木柱 ※構造用材ハ全ク松トスル

| 構造材 | 造作材 |
|---------------|----------------|
| 土台 - キシモノ土台 | 柱屋根線 頼線 - 杉無節 |
| 柱 - 杉上水 探度 | 敷居 (中木) - 杉 |
| 通し柱 - 杉 | 付加E, 出入口 - 杉 |
| 梁 2階根木 - 杉 | 応小無 - 杉上川 |
| 大引 根木筋外束 - 杉 | 種布列, 夕日取 - 杉上川 |
| 野地板 2x2x2 - 杉 | 押入中樞 - 杉上川 |
| | 引樞 - 杉 |



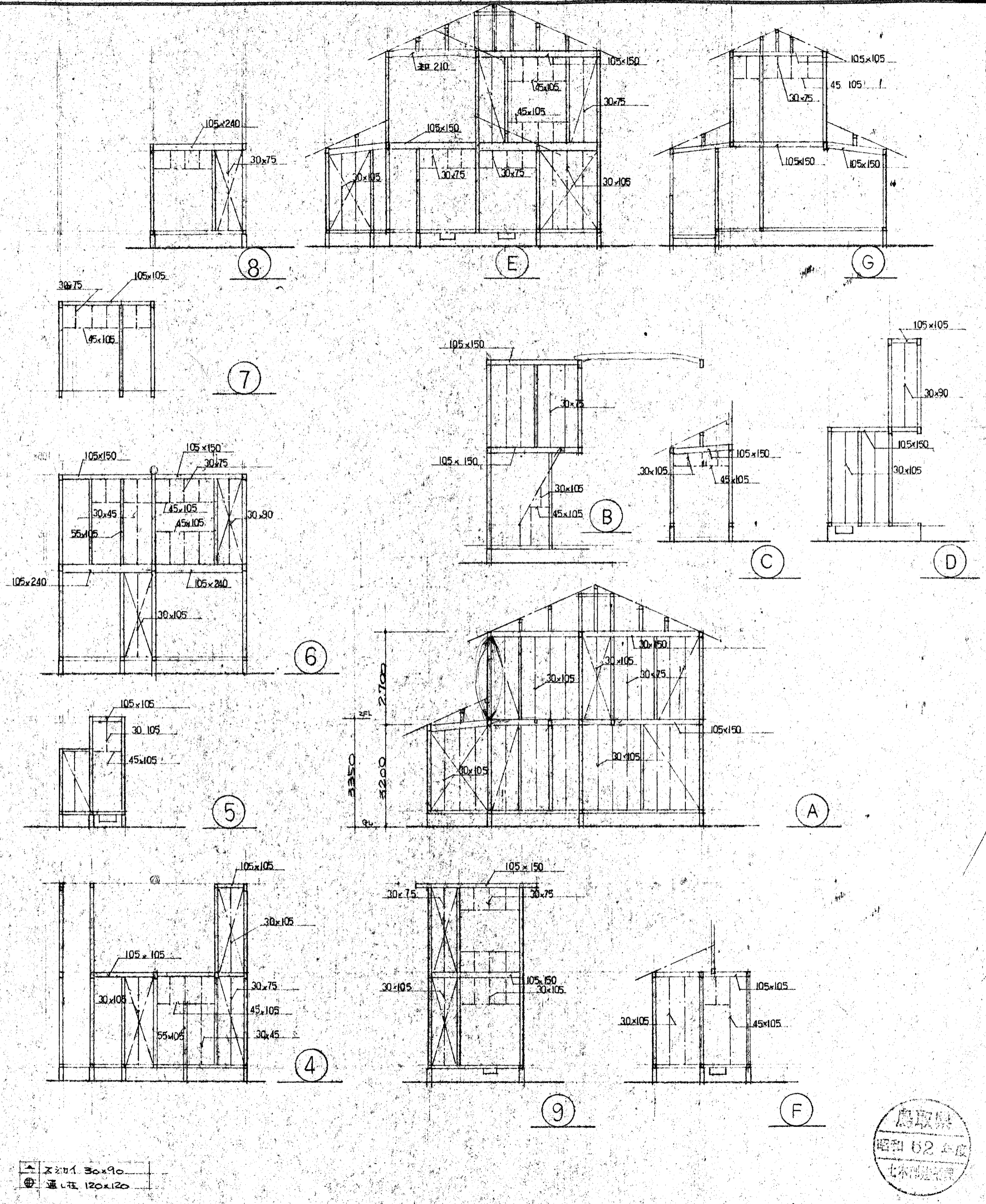
③

②

①

2階

1階



⑧

E

G

⑦

B

C

D

⑥

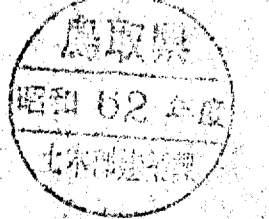
A

⑤

④

⑨

F

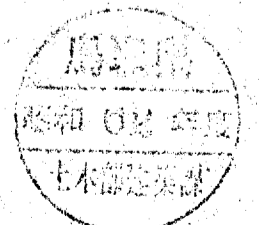
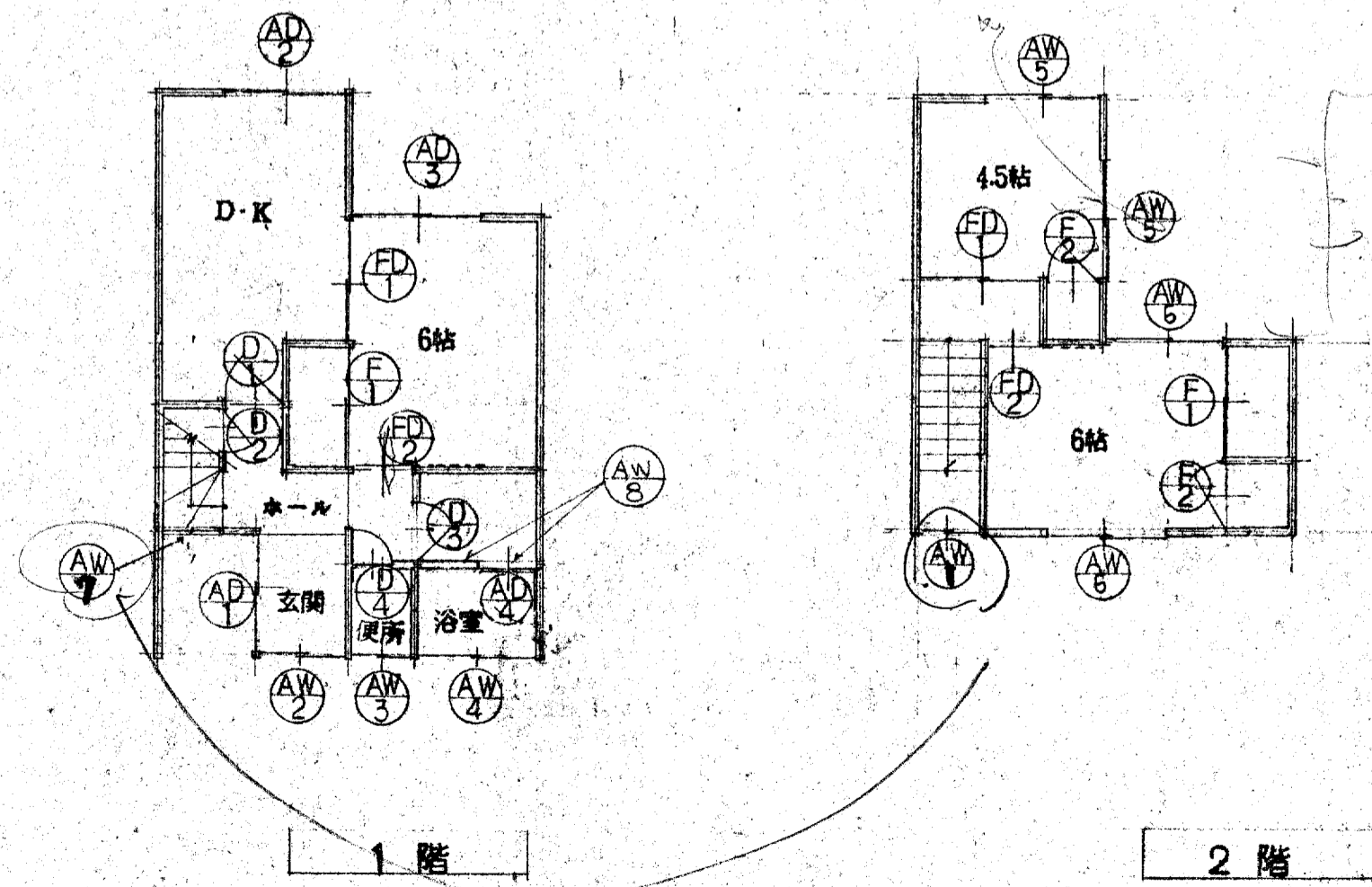


建具表 (けり)

| 名称 | AD1 ⇒ 玄関付玄関引違戸 | AD2 AD3 引違戸 | AD4 浴室ドア 折戸 | AW1 殺し | AW2 引違戸 | AW3 合左 | AW4 合左 | AW5 合左 |
|----|----------------|----------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|
| 形状 | | | | | | | | |
| 数量 | 1 | 2 | 1 | 1 (半外付) | 1 (半外付) | 1 (半外付) | 1 (半外付) | 2 (外付) |
| 材質 | ガラス引違い (住宅用) | アルミサッシュ (住宅用シルバー) | 住宅用 | 合左 | 合左 | 合左 | 合左 | 合左 |
| 金物 | 付属金物一式 錠錠郵便錠 | 付属金物一式 | 合左 錠錠郵便錠 | 合左 | 合左 | 合左 | 合左 | 合左 |
| 硝子 | ト×イ③ 型板④ 見込70 | 合左 見込70 | 型板④ 見込40 | 型④ 見込60 | 合左 合左 | 合左 合左 | 合左 合左 | ト×イ③ 合左 |
| 備考 | 1700 × 2250 | 1700 × 1800 AD-213水切 | 760 × 1800 | 755 × 500 | 1210 × 1000 | 755 × 600 | 1675 × 600 | 1700 × 1050 |

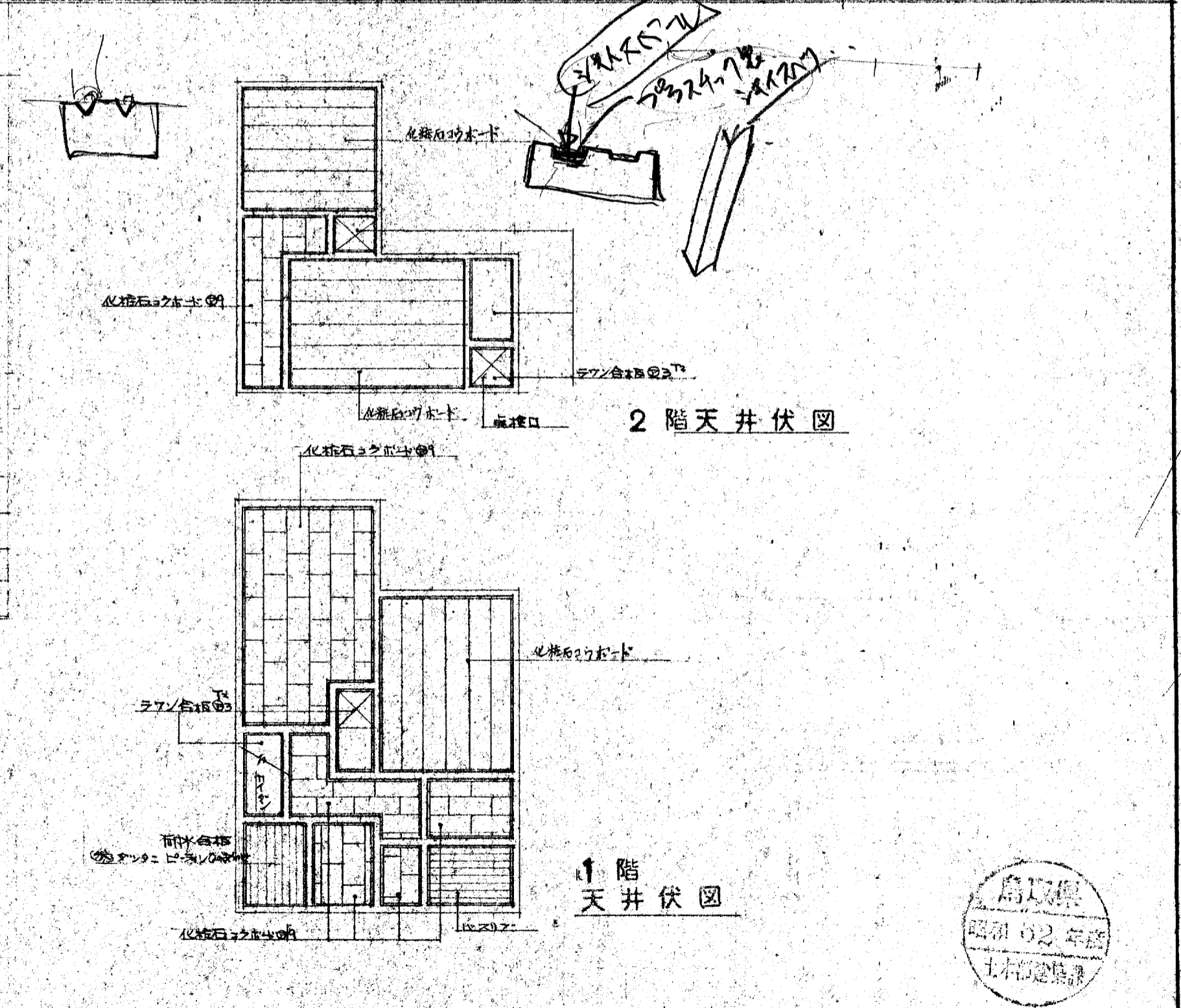
* 建具見取は標準とす。

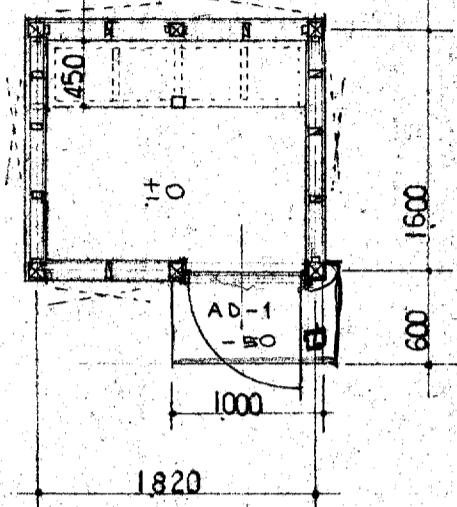
| 名称 | AW6 引違戸 | AW7 合左 | 手すり | AW8 FIX |
|----|-------------------|-----------|----------------|-----------|
| 形状 | | | | |
| 数量 | 2 (外付) | 1 (半外付) | 2 | 2 (半外付) |
| 材質 | アルミサッシュ (住宅用シルバー) | 合左 | アルミサッシュ (シルバー) | アルミサッシュ |
| 金物 | 標準金物一式 | 合左 | 付属金物一式 | 付属金物一式 |
| 硝子 | ト×イ③ 見込60 | 型板④ 合左 | 鋼行 146 | ト×イ③ 見込60 |
| 備考 | 1700 × 900 | 755 × 900 | 1900 × 500 | 755 × 300 |



| | | | | | | | |
|----|-------------------|----------------|-------------------|------------|--|---------------|------------|
| 名称 | ① 片開き | ② 今左 | ③ 今左 | ④ 今左 | | FD1 引違イ | FD2 片開き |
| 形状 | | | | | | | |
| 数量 | 1ヶ所 | | | | | 2 | 2 |
| 種類 | 片面ホリ合板 | 片面ホリ合板 片面37合板 | 片面ホリ合板 | 今左 | | 片面ホリ合板 片面37合板 | 今左 |
| 金物 | 戸当り 丁番 空錠 SUS.102 | 引手金物 丁番SUS.102 | 戸当り 丁番 空錠 SUS.102 | 今左 表示錠 | | 引手 丁番 空錠 | 今左 |
| 硝子 | 型板 ④4 | | 型板 ④4 | 今左 | | | 今左 |
| 備考 | 見込 30 | | 見込 30 | | | 見込 30 | 見込 30 |
| 備考 | 760 x 1800 | 550 x 900 | 650 x 1800 | 500 x 1800 | | 1715 x 1800 | 850 x 1800 |

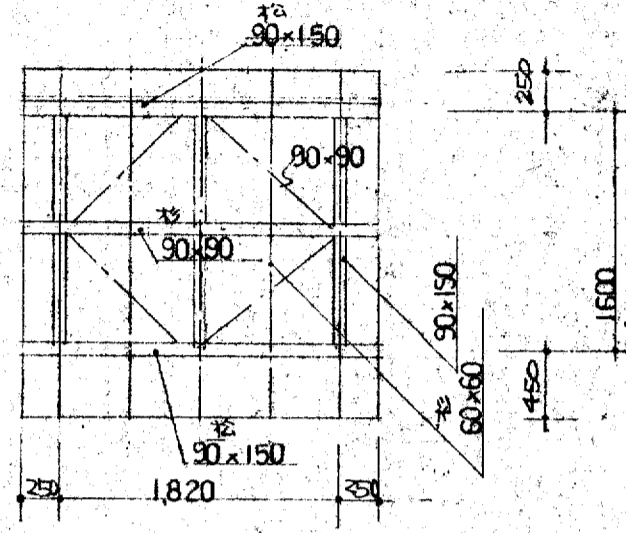
| | | |
|----|-------------|---------------|
| 名称 | ① 引違イ | ② 片開き |
| 形状 | | |
| 数量 | 3 | 2 |
| 材種 | 小可通 | 小可通 |
| 金物 | 引手 | 取手 丁番 SUS.102 |
| 硝子 | | |
| 備考 | 見込 18 | 見込 18 |
| 備考 | 1715 x 1800 | 1800 x 1800 |



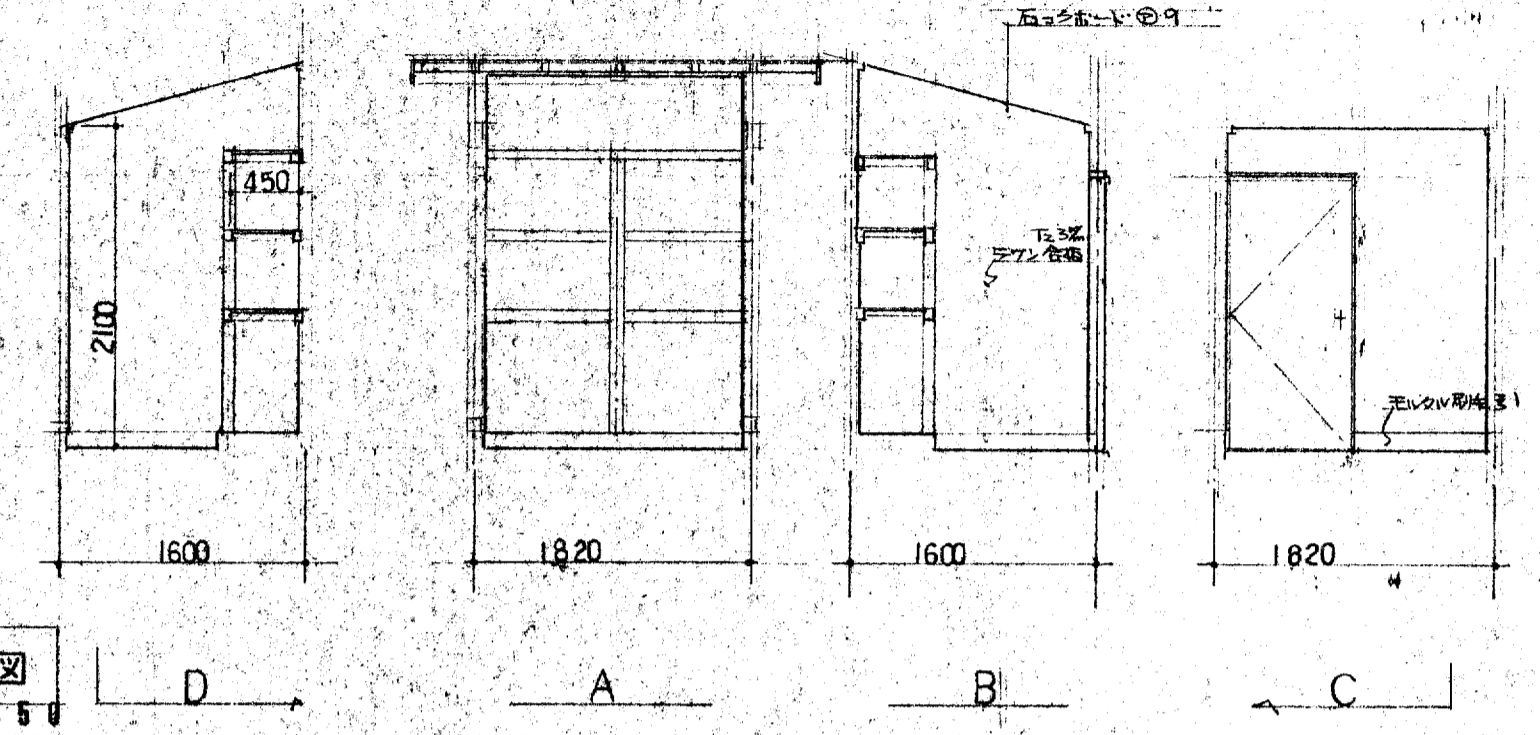


| | | |
|------|---------|----|
| スチール | 90 x 30 | 杉材 |
| 柱 | 90 x 90 | 杉材 |
| 圓柱 | 90 x 30 | 杉材 |

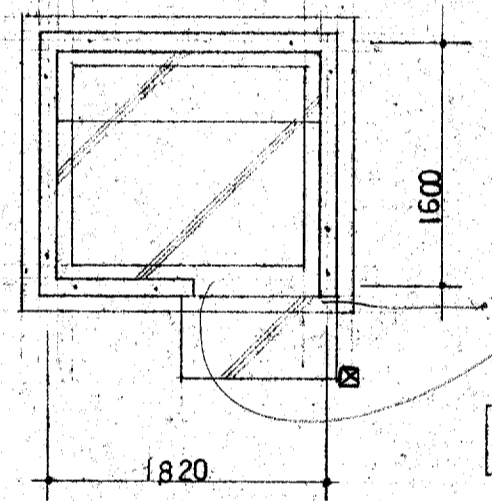
平面図 床面積 2912㎡



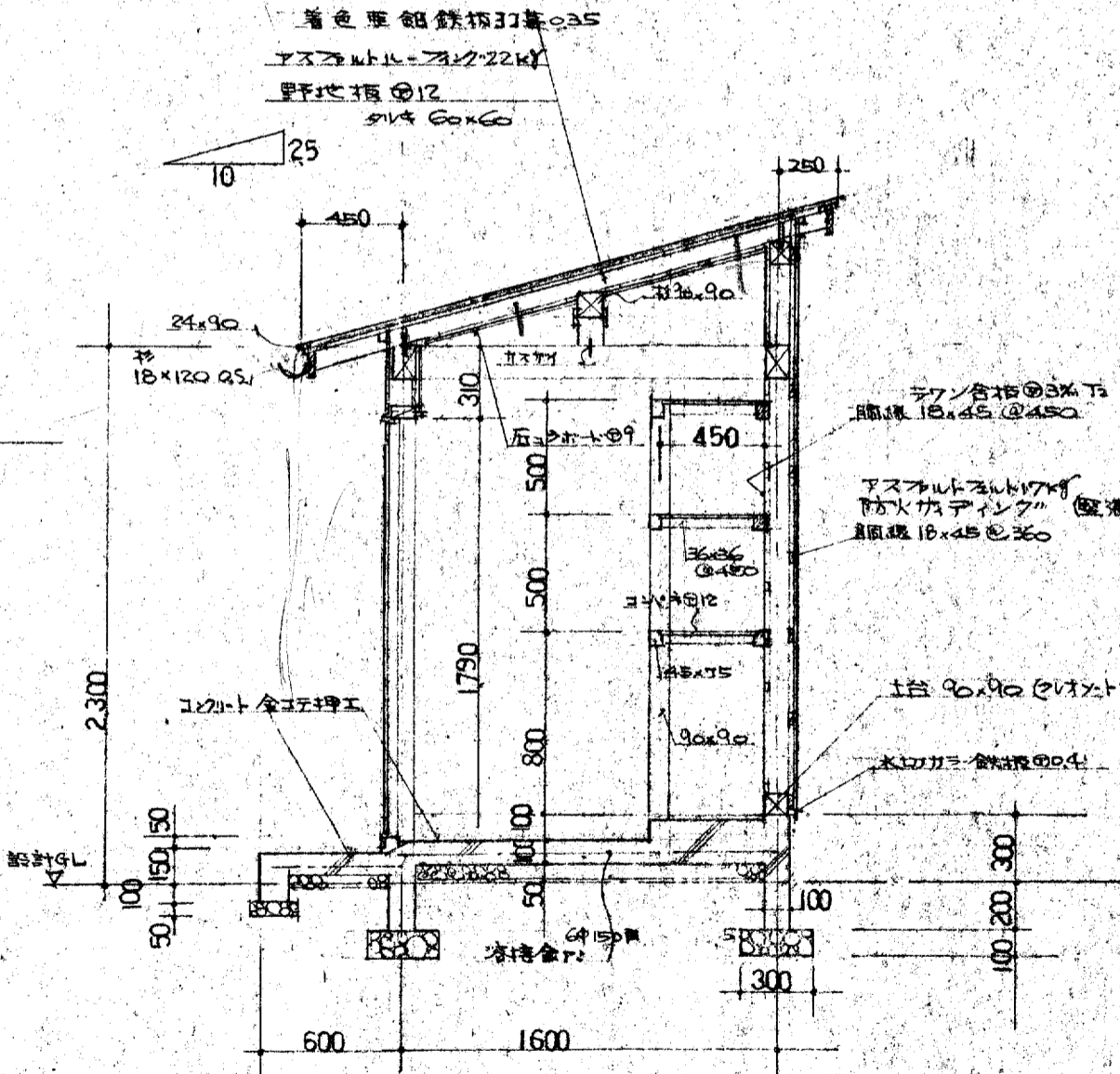
小屋伏図 1:50



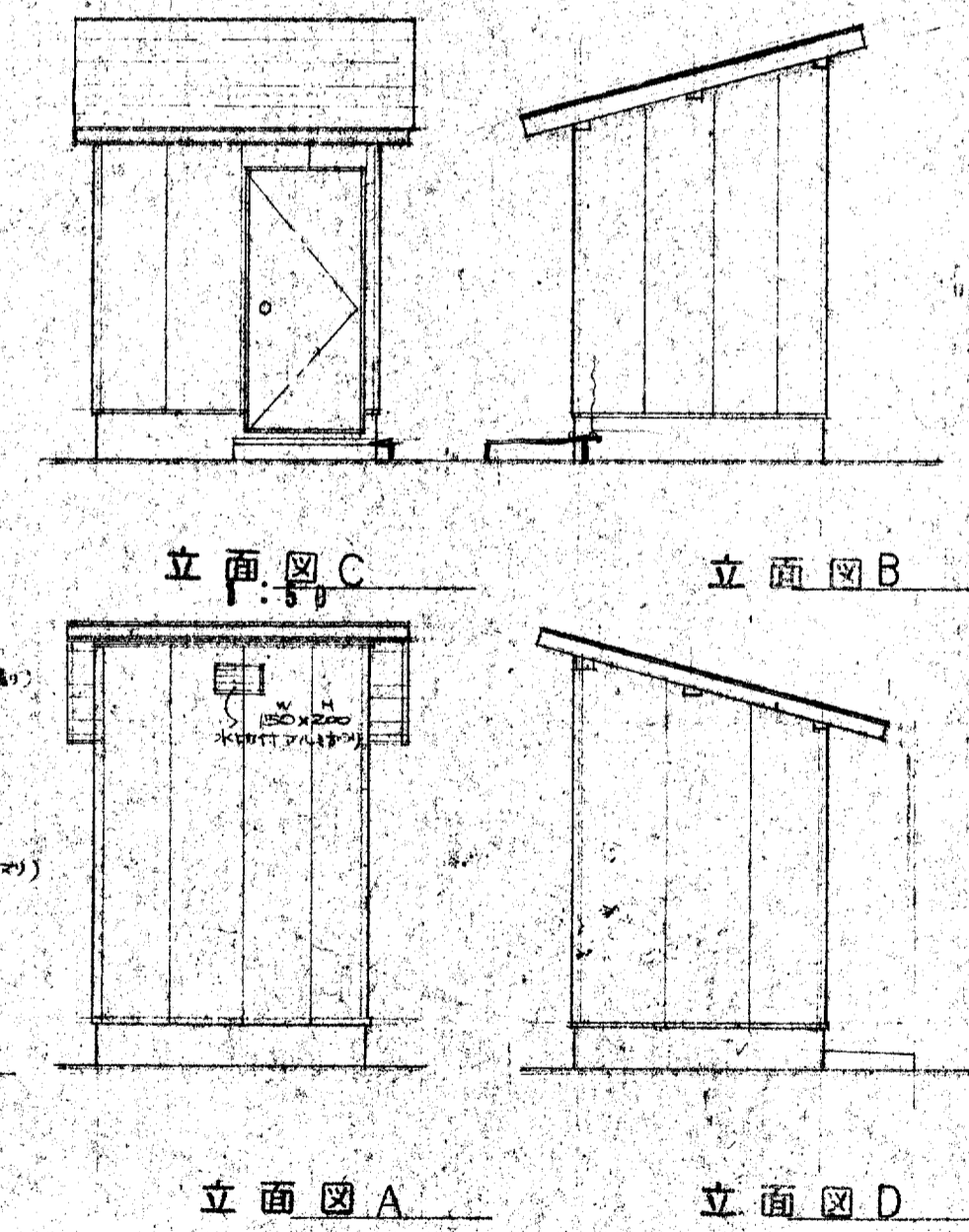
展開図 1:50



基礎伏図 1:50



詳細図 1:30



立面図 C

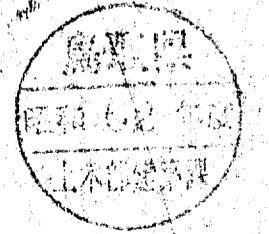
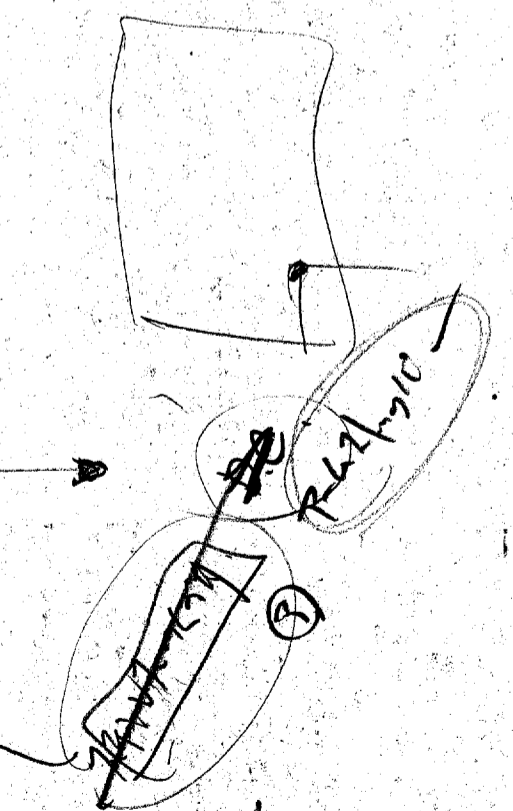
立面図 B

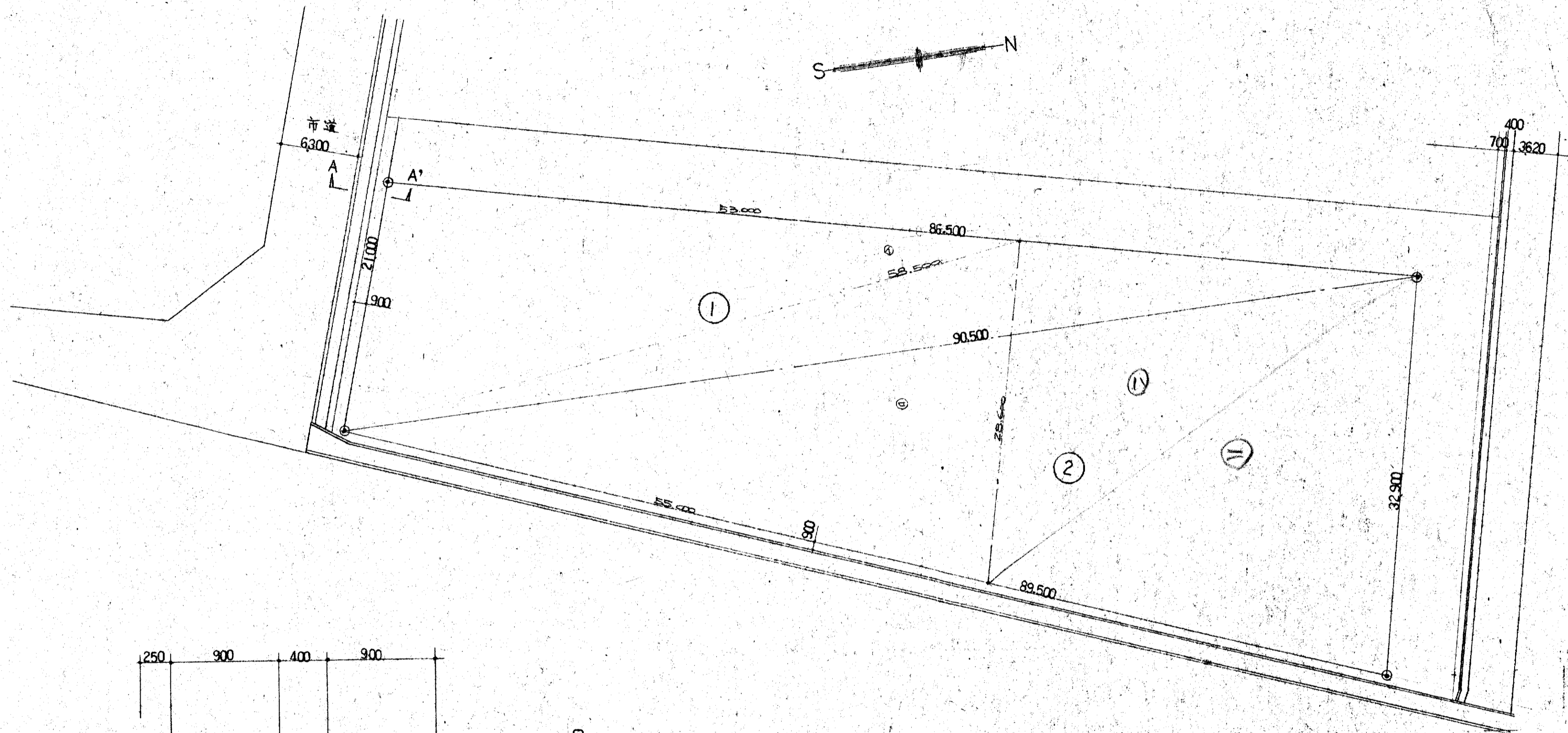
立面図 A

立面図 D

建具表 1:100

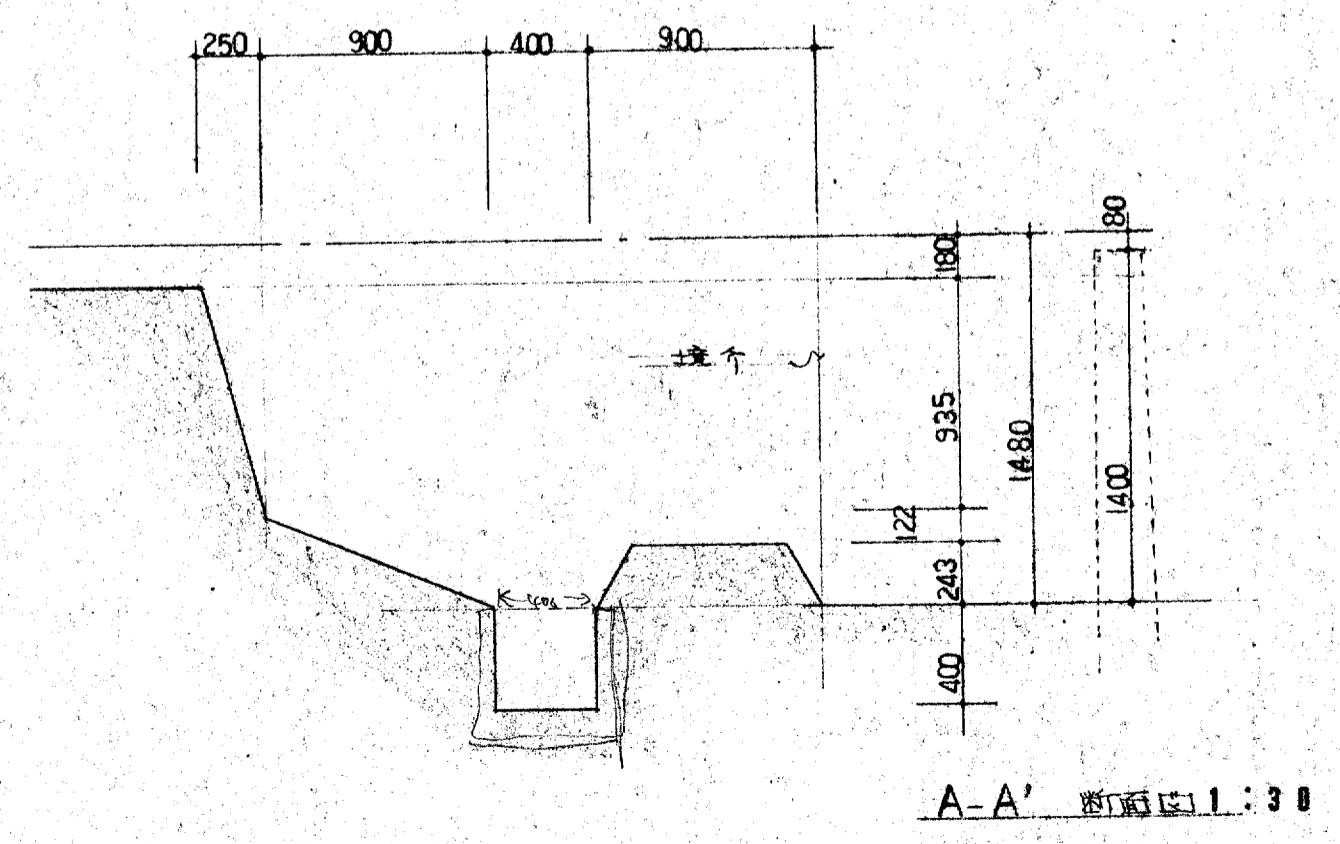
| 名称 | AD-1 | 仕様 |
|----|--------|----|
| 形状 | | |
| 材種 | アルミ | |
| 金物 | 標準金物一式 | |
| 見方 | 55 | |
| 硝子 | | |
| 備考 | アルミ | |





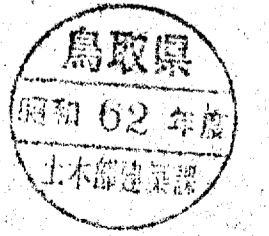
(全体面積表)

| | |
|-----|---|
| ① | $(86.500 + 90.500 + 21.000) \times \frac{1}{2} = 99.00$ |
| | $\sqrt{99.00 \times (99.00 - 86.50) \times (99.00 - 90.50) \times (99.00 - 21.00)}$ |
| | $= 905.793 \text{ m}^2$ |
| ② | $(89.500 + 32.900 + 90.500) \times \frac{1}{2} = 106.45$ |
| | $\sqrt{106.45 \times (106.45 - 89.500) \times (106.45 - 32.900) \times (106.45 - 90.50)}$ |
| | $= 1454.887 \text{ m}^2$ |
| ①+② | $= 905.793 + 1454.887 = 2,360.68 \text{ m}^2$ |

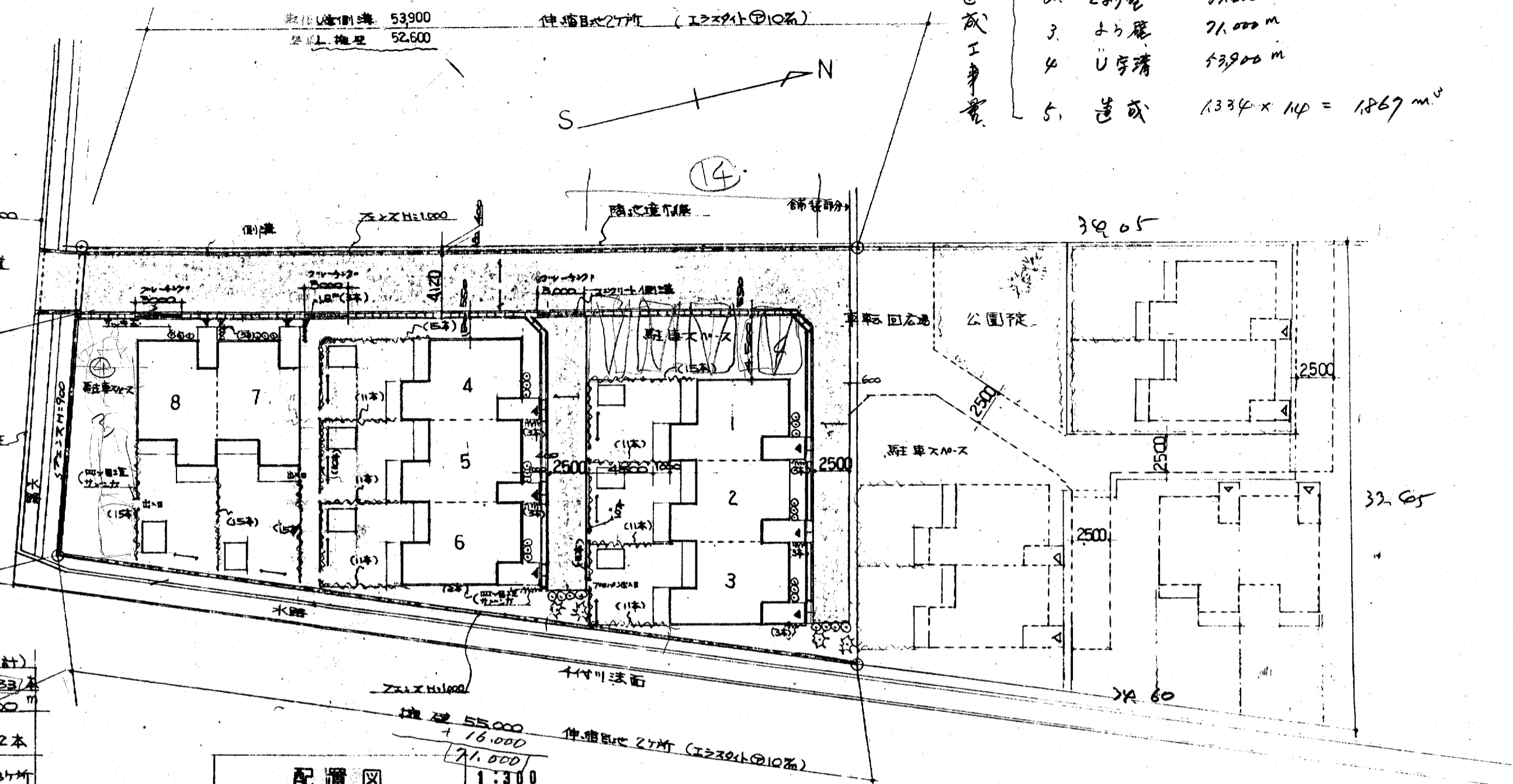
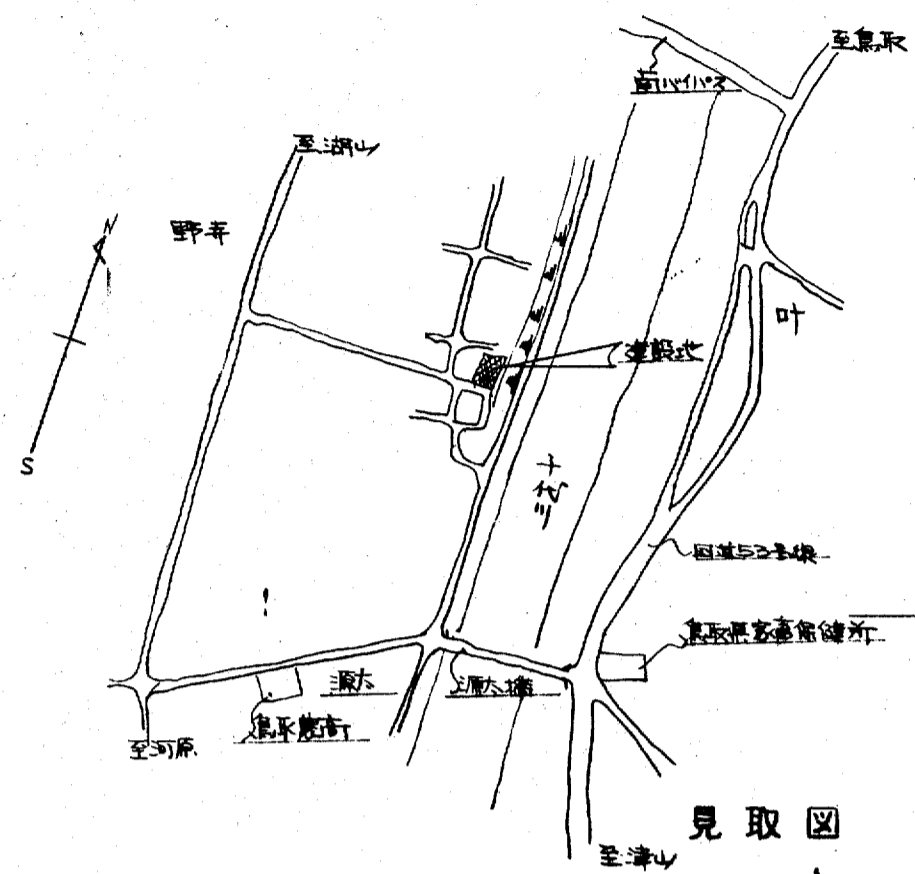


(今期敷地面積計算)

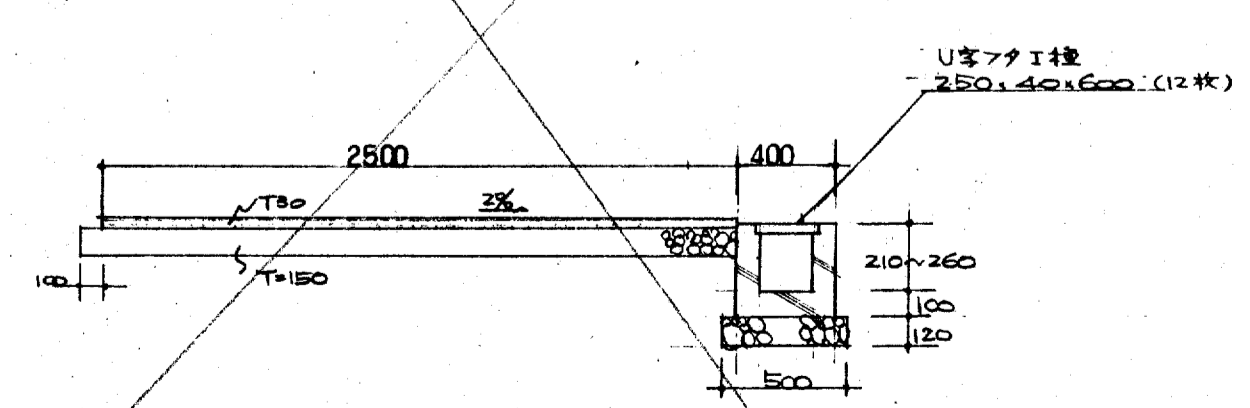
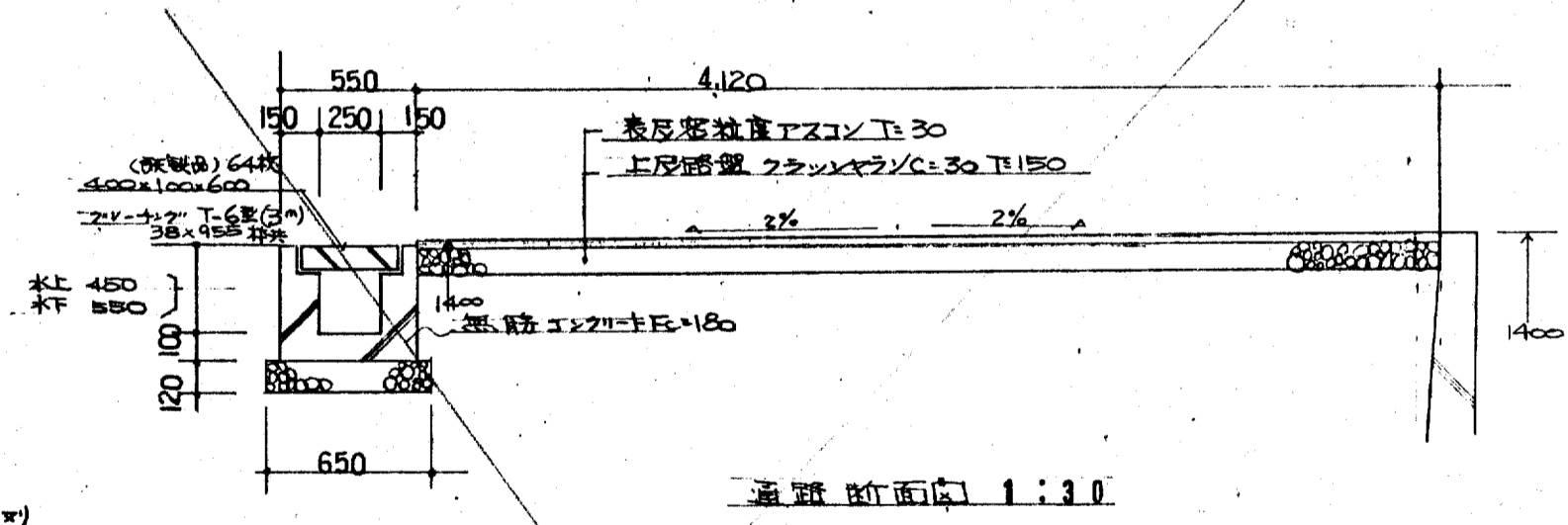
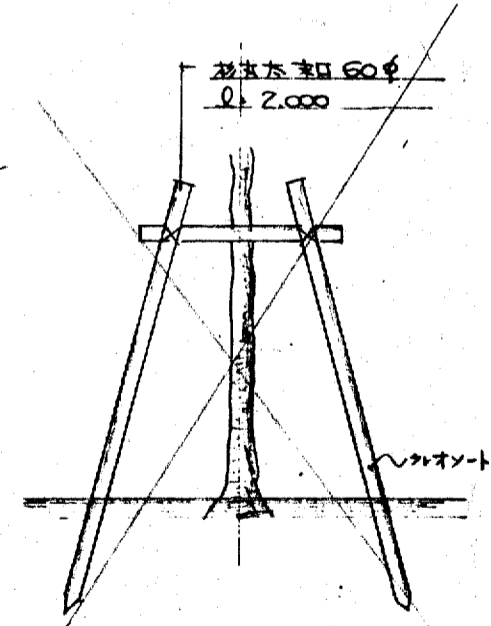
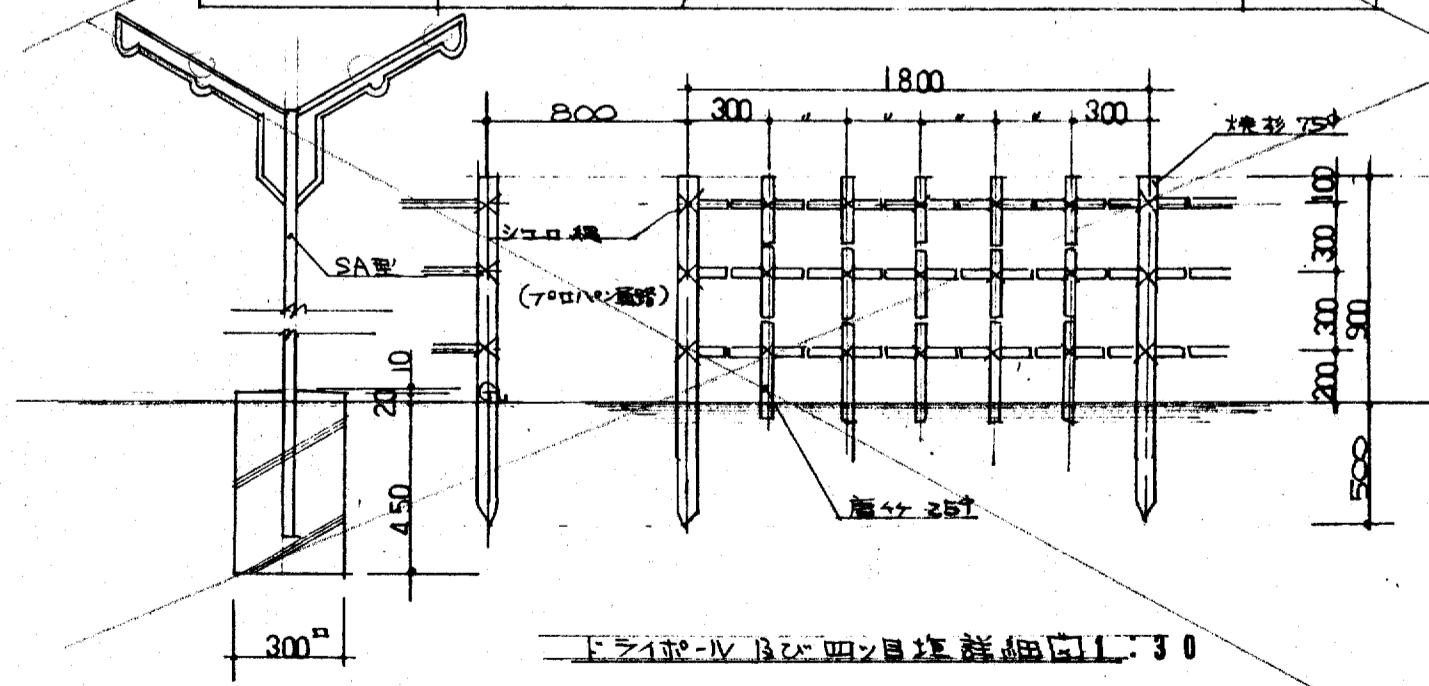
| | |
|-----|--|
| ④ | $(58.500 + 53.000 + 21.000) \times \frac{1}{2} = 66.25$ |
| | $66.25 \times (66.25 - 58.5) \times (66.25 - 53.00) \times (66.25 - 21.00)$ |
| | $= 554.831 \text{ m}^2$ |
| ⑤ | $(58.500 + 28.600 + 55.000) \times \frac{1}{2} = 71.05$ |
| | $71.05 \times (71.05 - 58.500) \times (71.05 - 28.600) \times (71.05 - 55.00)$ |
| | $= 779.435 \text{ m}^2$ |
| ④+⑤ | $= 1,334.26 \text{ m}^2$ |



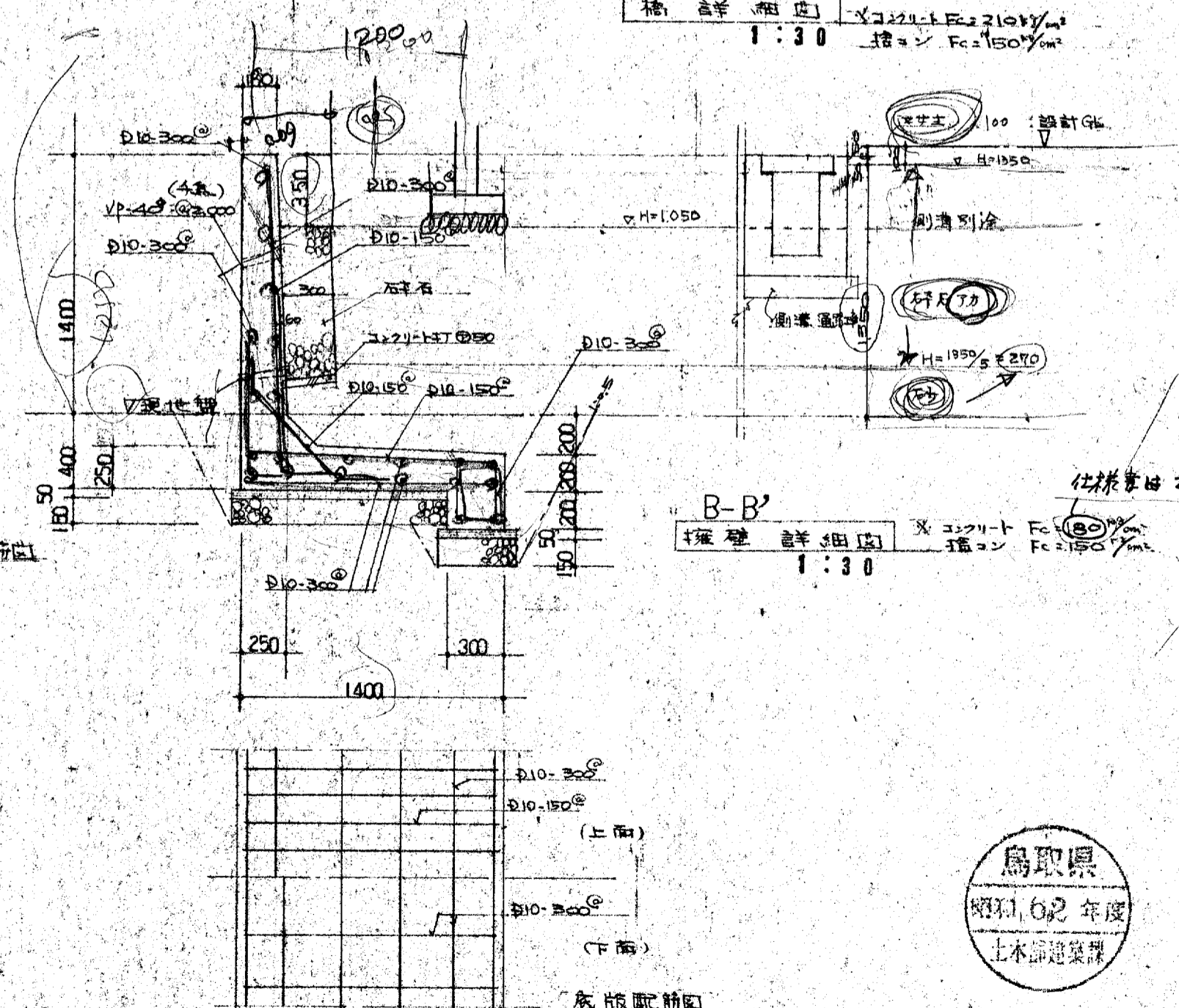
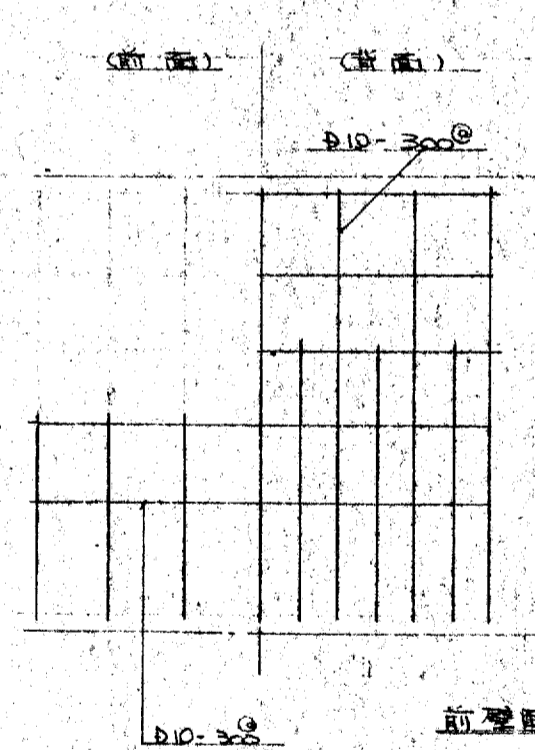
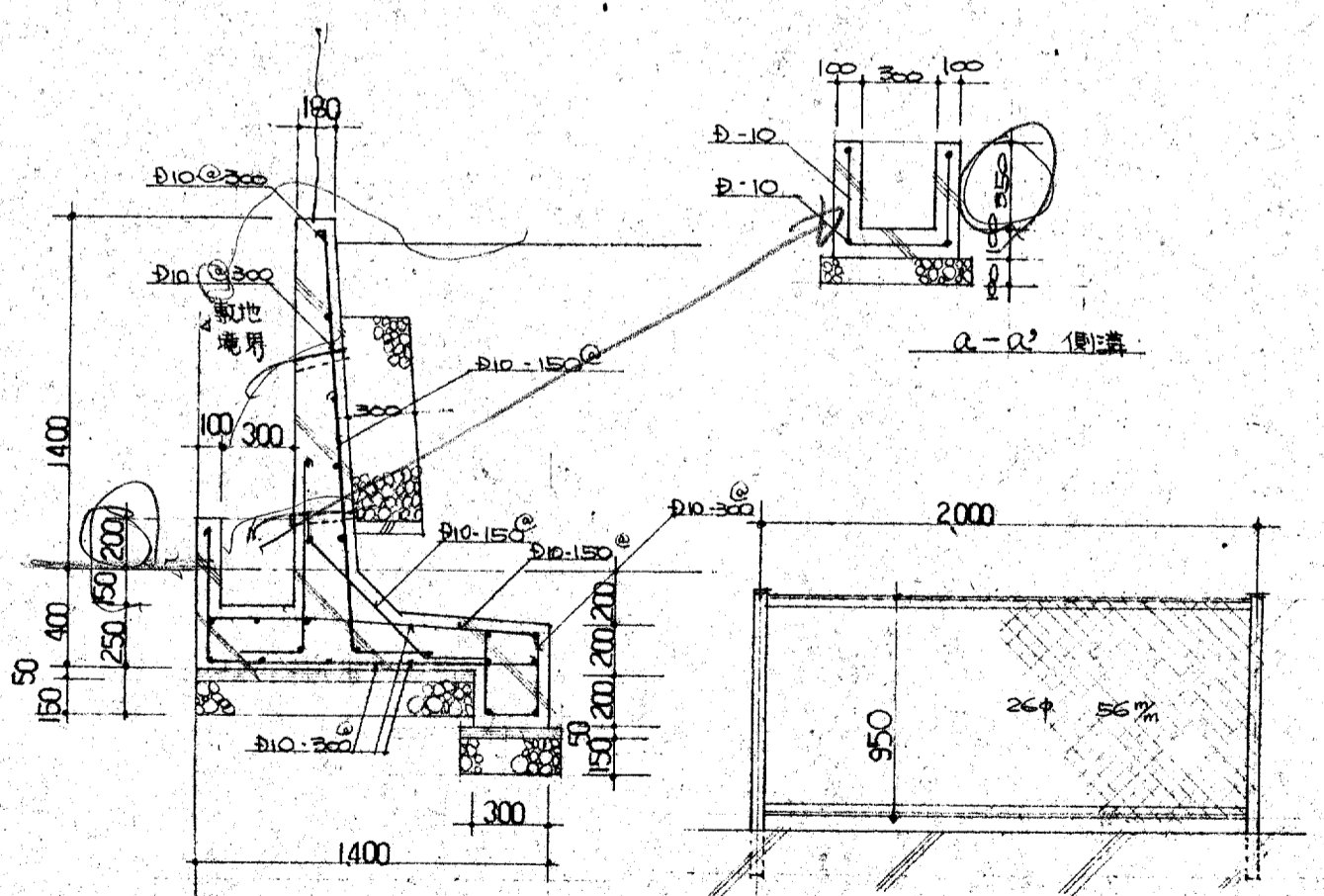
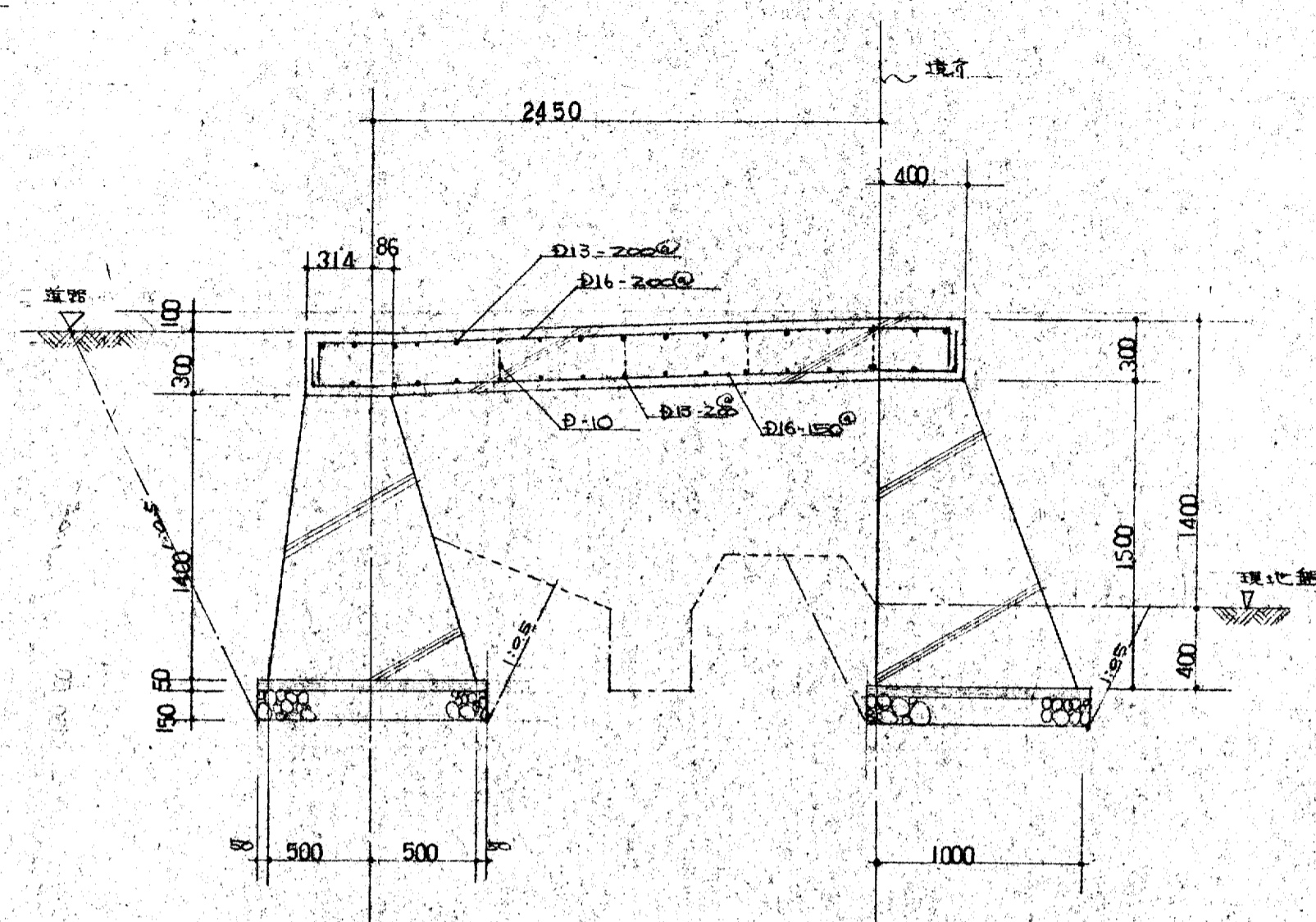
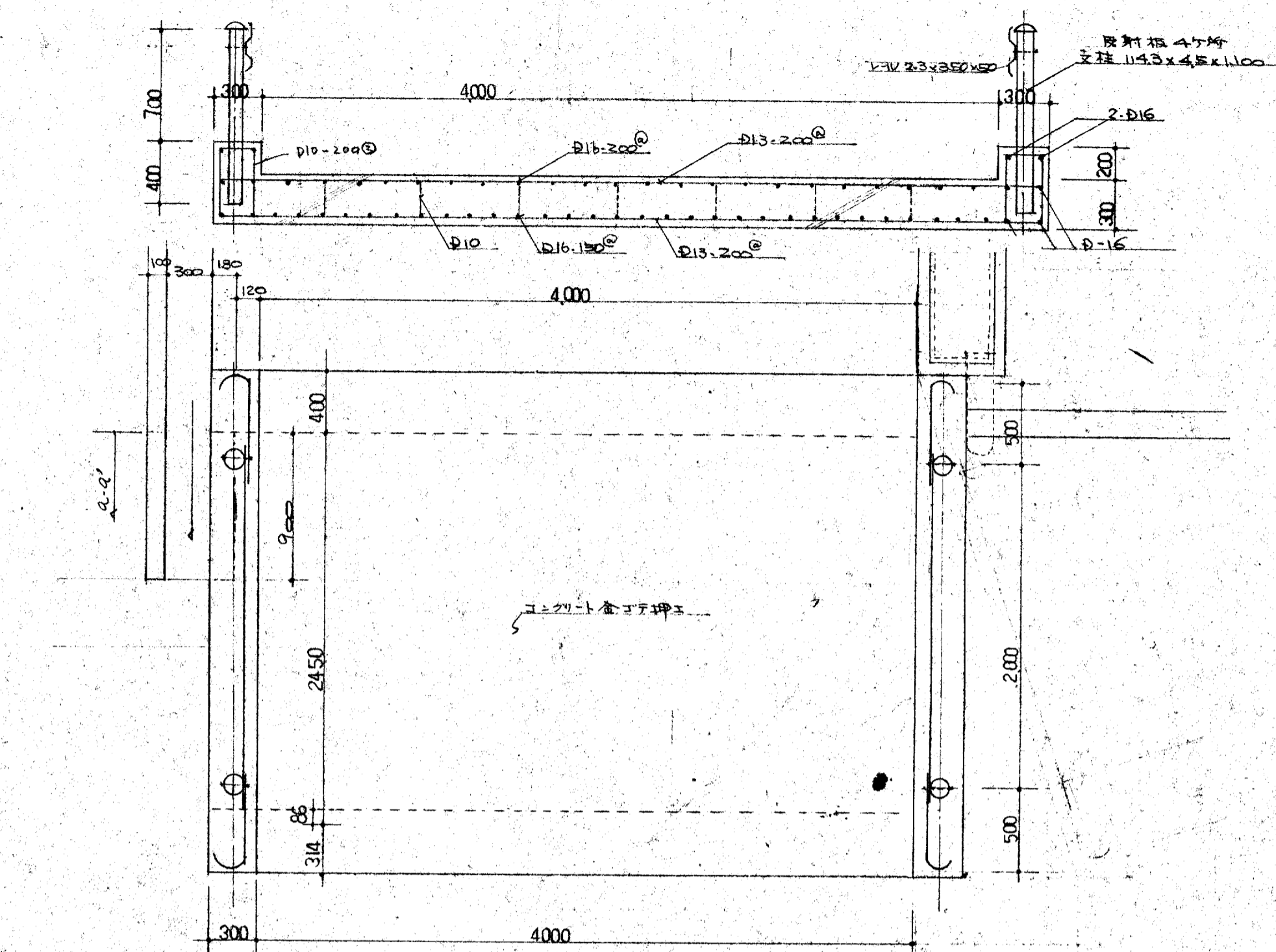
- 造成工事量
- 1. 橋 $4,600 \times 300$ 1.78%
 - 2. 砂防壁 $6,700$ m
 - 3. 土留 $71,000$ m
 - 4. U字溝 $1,390$ m
 - 5. 造成 $1,334 \times 140 = 1,867$ m³



| (合計) | | | |
|------|--|-------------------------------|-----------------------|
| | 管パイプ (V-2埋設2本) | H=1.5m W=0.4, 四目目埋H=0.9 W=0.4 | 233本 100m |
| | 管パイプ (V-2埋設2本) | H=0.4m W=0.5m | 32本 |
| | トヤイロ-V | | 8ヶ所 |
| | いの木 (ハ-2埋設20本) | H=4.000 W=1.2 | 4本 |
| | アスファルト舗装 | | |
| 道路面積 | $4,120 \times 52,000 = 214,240$ $2,500 \times 18,000 = 45,000$ $2,500 \times 20,800 = 51,250$ $1,000 \times 1,000 / 2 \times 2 = 1,000$ | 97.25 | 311.49 m ² |



鳥取県
昭和62年度
土木部建築課



橋 詳細図 1:30
 $\gamma = 22.0 \text{ kN/m}^3$
 $F_c = 210 \text{ N/cm}^2$
 $F_s = 150 \text{ N/cm}^2$

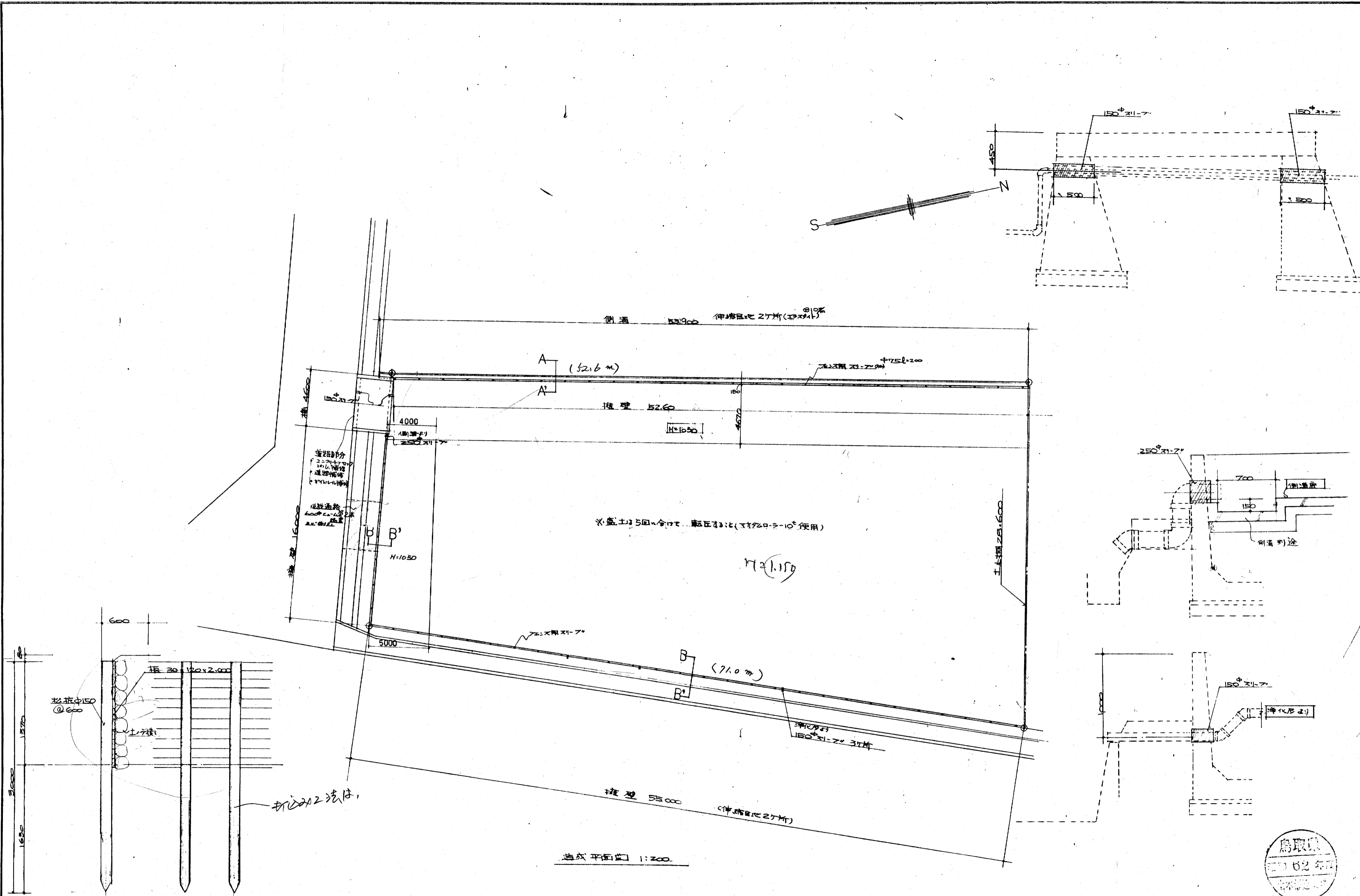
B-B' 橋壁 詳細図 1:30
 $\gamma = 22.0 \text{ kN/m}^3$
 $F_c = 210 \text{ N/cm}^2$
 $F_s = 150 \text{ N/cm}^2$

A-A (52.6m) 橋壁 詳細図

コンクリート金型工事

橋壁 詳細図





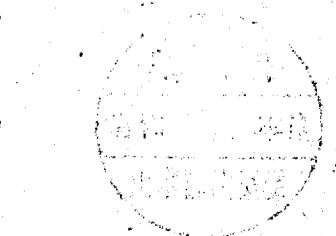
造成平面図 1:200



| | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---|----|-------|--|-------|--|----|-----------------------------|-------|--------------|
| 訂正 | 月 日 | 株式会社 前田建築設計事務所 一級建築士事務所 第338号 一級建築士 (大臣登録番号 第57134号) 前田 寿 男 | 作製 | 年月日承認 | | 担当 | | 製図 | 名称 県営住宅美穂団地造成工事 造成平面図 | 設計No. | 図面No. A6' |
| | | | 発行 | 縮尺 | | 整理No. | | | | | |

県営住宅美穂団地新築工事 電気設備

| 図面リスト | |
|-------|----------------------|
| 図番 | 図名 |
| E 1/6 | 図面リスト |
| E 2/6 | 仕様書 1 |
| E 3/6 | 仕様書 2 |
| E 4/6 | 電気設備 照明器具 分電盤 |
| E 5/6 | 電気設備 電燈コンセント 幹線 弱電設備 |
| E 6/6 | 電気設備 / / / / |



福田設備設計事務所

| | | | | | | | | |
|----|-----|--|--------------------------------|------------------|--|--|------------------|------------------------|
| 訂正 | 月 日 | 株式会社 前田設計 一級建築士 (大臣登録番号 第57134号) | 一級建築士事務所 第338号 前田 寿男 | 作製 年 月 日承認 発行 | | 担当 製図 名称 県営住宅美穂団地新築電気設備工事 電気設備 図面リスト | 設計 No. 整理 No. | 図面 No. E 1/6 |
|----|-----|--|--------------------------------|------------------|--|--|------------------|------------------------|

○ 拡声設備

| | |
|-------------|--|
| 1. 工事範囲 | ● 配管 ● 配線 ● 機器取付 |
| 2. 配線方式 | ● 金属管配線 ● ケーブル配線 ● |
| 3. 増幅器 | 形式 ● 卓上形 ● 壁掛形 ● キャビネットラック形 ● デスク形(● 片そで形 ● 両そで形) ● 一般放送 定格出力 w 性能 級 ● 非常放送 定格出力 w 性能 級 付加機能 ● コールサイン ● モニタ ● AM,FMラジオ ● リモコンマイク ● マイク入力 回路 ● 出力スイッチボード 回路 ● テープレコーダー 回路 ● チャイム 回路 ● ワイヤレスマイク 回路 |
| 4. マイクロホン | ● ダイナミック形(単一指向性) 性能 級 ● 有線式 個 ● ワイヤレス式 個 ● マイクホンスタンド ● 卓上形 個 ● 床上形 個 ● リモコンマイク 卓上形 個 |
| 5. テープレコーダー | ● 増幅器に内蔵 ● 別置 |
| 6. レコードプレーヤ | ● 増幅器に内蔵 ● 別置 |
| 7. ワイヤレス受信機 | ● 増幅器に内蔵 ● 別置 ● チャンネル数 チャンネル |
| 8. スピーカ | ● 壁掛形 ● 天井埋込形(● 木製 ● 合成樹脂製 ● 金属製 ● 防塵袋付) ● 吊下形 |
| 9. 音量調節器 | ● スピーカ一体形 ● スピーカ別置形 |
| 10. 接地 | ● 含む ● 含まない |

○ 表示設備

| | |
|----------------|--|
| 1. 工事範囲 | ● 配管 ● 配線 ● 機器取付 |
| 2. 配線方式 | ● 金属管配線 ● ケーブル配線 ● |
| 3. 電気方式 | ● AC24V ● AC48V ● AC100V ● DC24V ● DC48V |
| 4. 表示盤 | ● ランプ式 ● マグネットユニット式 ● |
| 5. 発信器 | ● 卓上形 ● 埋込形 |
| 6. ベル・ブザー・チャイム | ● ベル ● 埋込 ● 露出 ● 音量調節付 ● トランス内蔵 ● ブザー ● 埋込 ● 露出 ● 音量調節付 ● トランス内蔵 ● チャイム ● 埋込 ● 露出 ● 音量調節付 ● トランス内蔵 |
| 7. 動作電源 | ● AC V ● DC V |

○ インターホン設備

| | |
|----------|--------------------|
| ①. 工事範囲 | ● 配管 ● 配線 ● 機器取付 |
| ②. 配線方式 | ● 金属管配線 ● ケーブル配線 ● |
| ③. 通話網方式 | ● 親子式 ● 相互式 ● 複合式 |
| ④. 通話方式 | ● 交互通話式 ● 同時通話式 |
| ⑤. 機種 | ● 電話形 ● スピーカ形 |
| ⑥. 動作電源 | ● AC100V ● DC V |

○ テレビ兼聴受信設備

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| ①. 工事範囲 | ● 配管 ● 配線 ● 機器取付 |
| ②. 配線方式 | ● 金属管配線 ● ケーブル配線 ● ● 合成樹脂管配線 |
| ③. アンテナ | ● アルミ製 ● ステンレス製 |
| ④. アンテナ支持マストの取付 | ● 壁面 ● 自立 |
| ⑤. 同軸ケーブル | ● 低損失形高周波同軸ケーブル(FE) ● 高周波同軸ケーブル(2V) |
| ⑥. 直列ユニット | ● 二端子型 ● 一端子型 |
| 7. 増幅器 | ● 設ける ● 設けない |

○ 火災報知設備

| | |
|-----------|---|
| 1. 工事範囲 | ● 配管 ● 配線 ● 機器取付 |
| 2. 配線方式 | ● 金属管配線 ● ケーブル配線 ● |
| 3. 電気方式 | ● DC24V ● AC24V ● AC100V |
| 4. 火災報知装置 | ● 受信機 形 級 回路 ● 壁掛形 ● 自立形 ● 単独 ● 連動制御器などと一体 |
| 5. 自動閉鎖装置 | ● 副受信機 ● 窓 ● 連動制御器 回路(遠方復帰機構 回路) ● 壁掛形 ● 自立形 ● 単独 ● 火報受信機などと一体 |
| 6. 非常警報装置 | ● 自動閉鎖装置 ● 防火戸用(● 電磁式 ● ラッチ式) ● 防煙ダンパ用【別途工事】 ● 防火シャック用【別途工事】 |

○ ガス漏れ警報設備

| | |
|-------------|--|
| 1. 工事範囲 | ● 配管 ● 配線 ● 機器取付 |
| 2. 配線方式 | ● 金属管配線 ● ケーブル配線 ● |
| 3. 電源 | ● AC100V ● 予備電源(蓄電池)内蔵 |
| 4. ガス漏れ警報装置 | ● 受信機 回路 ● LPガス用 ● 都市ガス用 ● 壁掛形 ● 自立形 ● 単独 ● 火報受信機などと一体 |

○ 防犯設備

| | |
|---------|---------------------------------|
| 1. 工事範囲 | ● 配管 ● 配線 ● 機器取付 |
| 2. 配線方式 | ● 金属管配線 ● ケーブル配線 ● |
| 3. 電源 | ● AC100V ● 予備電源(蓄電池)内蔵 |
| 4. 警戒方式 | ● マグネットスイッチ ● 光電式 ● 電液式 ● 音液式 ● |

○ 外灯設備

| | |
|---------|---|
| ①. 電気方式 | ● 単相2線式 ● 100V ● 200V ● 60Hz (構内配電線路の項による) |
| ②. 施工方法 | ● 自動(● タイマ式 ● 光電式) ● 手動 ● 自動-手動併用 |
| ③. 点滅方法 | ● 単独 ● 共通 |
| ④. 接地極 | ● 単独 ● 共通 |

○ 避雷設備

| | |
|---------|---|
| 1. 受雷部 | ● 突針 ● むね上導体 ● |
| 2. 避雷導線 | ● 引下げ導線 ● 引下げ導体は鉄骨又は鉄筋による間略 |
| 3. 接地極 | ● 一般共通事項20「接地極」による。 ● 鉄骨又は鉄筋等により接地電極を省略(建築基礎等完了時構造体の接地抵抗を測定し監督員に報告する。) |

III 機材 この工事に使用する機材は、下記に記載されている製造業者の製品または同等品以上とする。

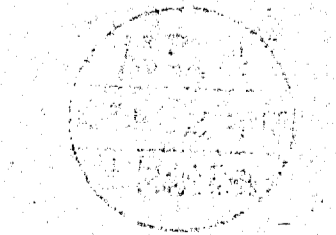
| 品名 | 製造業者 |
|-------------------|---|
| 1. 電線 | JISマーク表示品 |
| 2. 電力ケーブル | 昭和、住友、大日、クツタ、日立、藤倉、古河、矢崎、(各グループ) |
| 3. 通信ケーブル | 同上他 沖 |
| 4. 耐火・耐熱ケーブル | 上記電力ケーブル、通信ケーブル製造業者のうち耐火・耐熱電線認定業務委員会の認定品とする。 |
| 5. 圧着端子 | JISマーク表示品 |
| 6. 電線管及び付属品 | 同上 |
| 7. 蛍光灯 | 大光、東芝、日立、松下、三菱、山田 |
| 8. 白熱灯 | 同上 |
| 9. 非常用照明器具 | 上記白熱灯製造業者のうち日本建築センターの防災性能評価マーク認定品とする。 |
| 10. 誘導灯 | 上記白熱灯製造業者のうち誘導灯認定委員会の認定品とする。 |
| 11. 水銀灯 | 岩崎、東芝、日本電池、日立、松下、三菱 |
| 12. 配線器具 | 神保、東芝、中、松下、明工社 |
| 13. 高圧配電盤 | 井上、川崎、正興、泰平、高岳、中立、東芝、永井、日清、日新、日立、増岡、三菱、明電、安川 |
| 14. 簡易キュービクル | 東芝、日立、松下、三菱 |
| 15. 低圧配分電盤 | 井上、川崎、サンデン、正興、泰平、太陽、中立、永井、日清、増岡、マツオパナ (注) 分電盤のみ テンパール、東芝、松下 |
| 16. 端子盤 | 同上 |
| 17. 配線用しゃ断器 | 朝日、大日、寺崎、テンパール、東芝、日幸、日立、富士、松下、三菱 |
| 18. 電磁開閉器 | 井上、東芝、戸上、富士、松下、三菱、明電、安川 |
| 19. 計器 | JISマーク表示品 |
| 20. 保護継電器 | 高岳、立石、東芝、日新、光商工、日立、富士、三菱、明電 |
| 21. 水位継電器 | 立石、日立、松下、三菱 |
| 22. 低圧コンデンサ | JISマーク表示品 |
| 23. 高圧コンデンサ | 中機、東芝、日コン、日新、日立、富士、松下、三菱 |
| 24. 変圧器(高圧用) | 大阪、高岳、中機、東芝、日新、日立、富士、松下、三菱、明電 |
| 25. 高圧しゃ断器 | 井上、川崎、正興、高岳、中立、東芝、日新、日立、富士、三菱、明電 |
| 26. 高圧気中開閉器 | 大垣、高岳、高松、中立、東芝、戸上、富士、三菱 |
| 27. 発電機(制御盤を含む) | 大阪、神鋼、東芝、日電精、日立、富士、三菱、明電、安川【ただし防災用は左記のうち日本内燃力発電協会の認定品とする。】 |
| 28. 発電機用ディーゼル機関 | 川崎、久保田、ダイハツ、新潟、三菱、ヤンマー |
| 29. 蓄電池 | 新神戸、日本電池、古河、松下、湯浅【ただし消防用設備に使用するものは、左記のうち蓄電池認定委員会の認定品とする。】 |
| 30. 整流装置 | 新神戸、日本電池、古河、松下、湯浅 認定品とする。 |
| 31. 電話交換機及び電話機 | 岩崎、沖電気、大興、田村、日通工、日本電気、日本電電、明星、日立、富士通 |
| 32. インターホン | アイホン、新星、東芝、日本インターホン、松下 |
| 33. 火災報知装置 | 沖、東芝、ニッタン、能美、ホーチキ、松下、ただし、日本消防検定協会の認定品とする。 |
| 34. 自動閉鎖装置 | 同上、ただし、日本建築センターの防災性能評価マーク認定品とする。 |
| 35. 非常警報装置 | 同上、ただし、非常警報設備認定業務委員会の認定品とする。 |
| 36. 表示器 | 岡田、新星、T.I.C.、富士通、松下 |
| 37. 電気時計 | T.I.C.-シチズン、服部セイコー、松下 |
| 38. 拡声装置 | 東芝、東芝、日本電池、日本ビクター、日本無線、不二、富士通、松下 ただし、非常放送装置は非常用放送設備委員会の認定品とする。 |
| 39. テレビ共聴機 | DX、日本アンテナ、マスプロ、八木 |
| 40. ハンドホール・マンホール蓋 | 土井、二宮、福西 |

3. 機器取付高仕様

機器取付高は下表を標準とする。ただし監督員の指示により変更する場合がある。

| 名称 | 測点 | 取付高(mm) | 名称 | 測点 | 取付高(mm) | |
|----|-----------|---------|------------------|----|------------|--------|
| 電灯 | 取引用計器 | 地上~窓中心 | 1,800 | 電灯 | 壁掛形親時計 | 床上~中心 |
| | 引込開閉器 | 床上~中心 | 2,100 | | 子時計 | ● |
| | | | | | 壁掛形スピーカ | ● |
| | 分電盤 | 床上~中心 | 1,500(上端1,900以下) | | 壁付音量調節器 | ● |
| | 点滅器 | ● | 1,300 | | 表示器 | 床上~中心 |
| | コンセント(一般) | ● | 300 | | 壁付発信器 | ● |
| | ● (和室) | 畳上~中心 | 150 | | ブザー | ● |
| | ● (台上) | 台上~中心 | 150 | | 壁付押ボタン(一般) | ● |
| | ● (土間) | 床上~中心 | 800 | | ● (身障者玄関) | ● |
| | ブラケット(一般) | ● | 2,100 | | ● (● 便所) | ● |
| | ● (壁掛) | ● | 2,300 | | インターホン | 床上~中心 |
| | ● (鏡上) | 鏡上端~中心 | 100 | | ● (身障者) | ● |
| | 身障者操作盤 | 床上~中心 | 1,100 | | 壁付位置ボックス | ● |
| | | | | | (和室) | 畳上~中心 |
| | 壁掛形制御盤 | 床上~中心 | 1,500(上端1,900以下) | | 機器収容箱 | 天井下~上端 |
| | 手元開閉器 | ● | 1,500 | | テレビアウトレット | 床上~中心 |
| | 操作スイッチ | ● | 1,300 | | ● (和室) | 畳上~中心 |
| | | | | | | |
| | 端子盤 | 床上~下端 | 300 | | 受信機・副受信機 | 床上~中心 |
| | 保安器箱 | 天井下~上端 | 200 | | 専用総合盤 | ● |
| | 壁付位置ボックス | 床上~中心 | 300 | | 発信機 | ● |
| | ● (和室) | 畳上~中心 | 150 | | 発表機 | ● |
| | | | | | 表示灯 | ● |

● 送電線の近くで作業をするときは、前もって中国電力へ連絡すること。



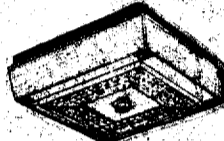
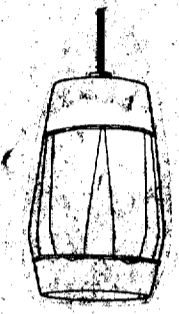
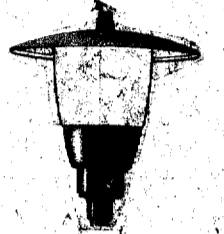

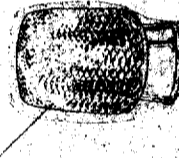
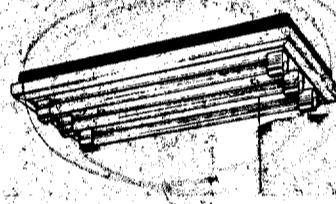
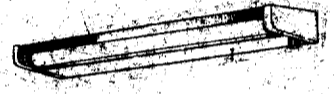
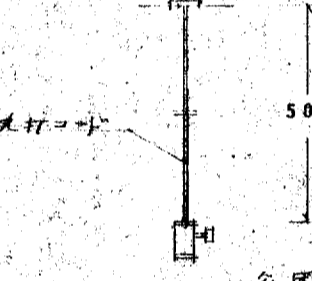
福田設備設計事務所

鳥取市賀露町157番地1
株式会社 前田設計

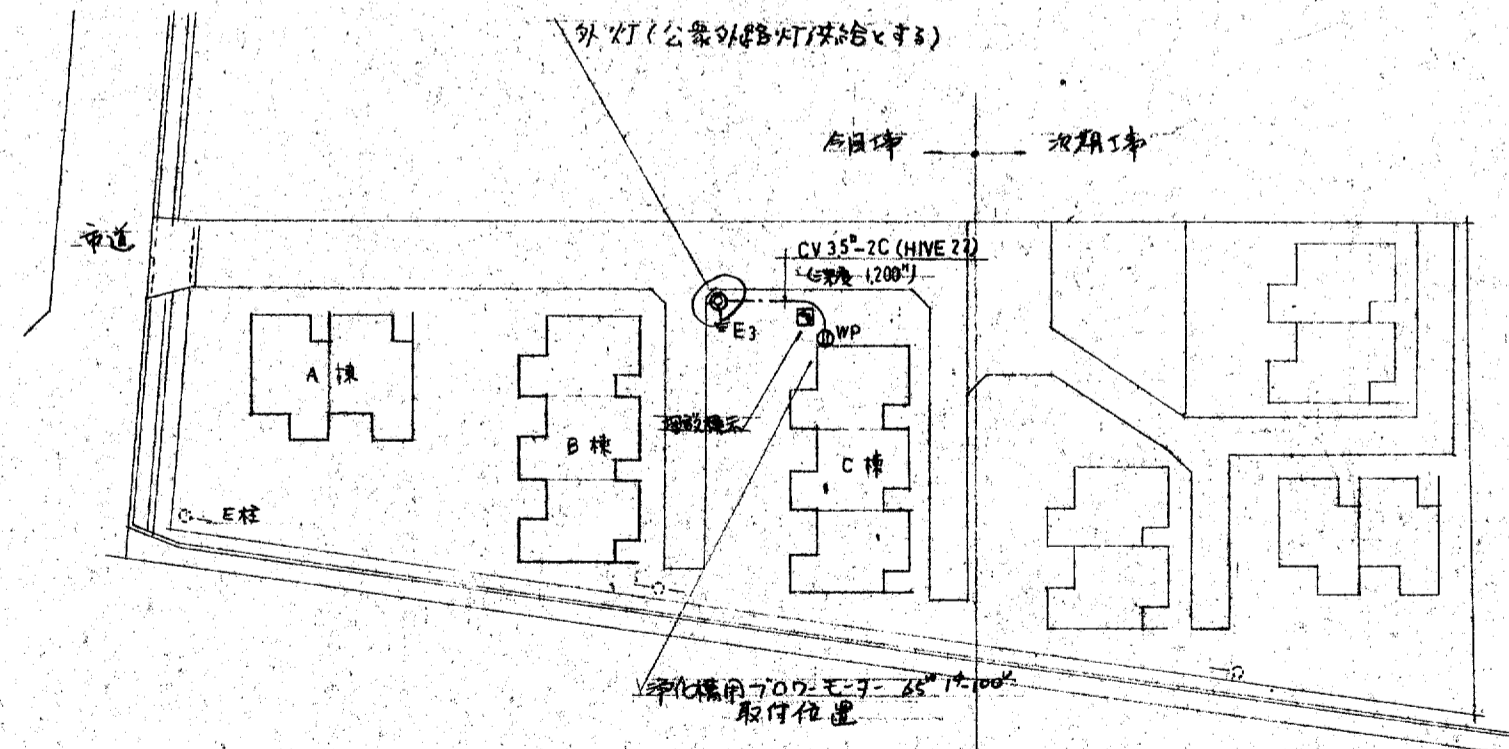
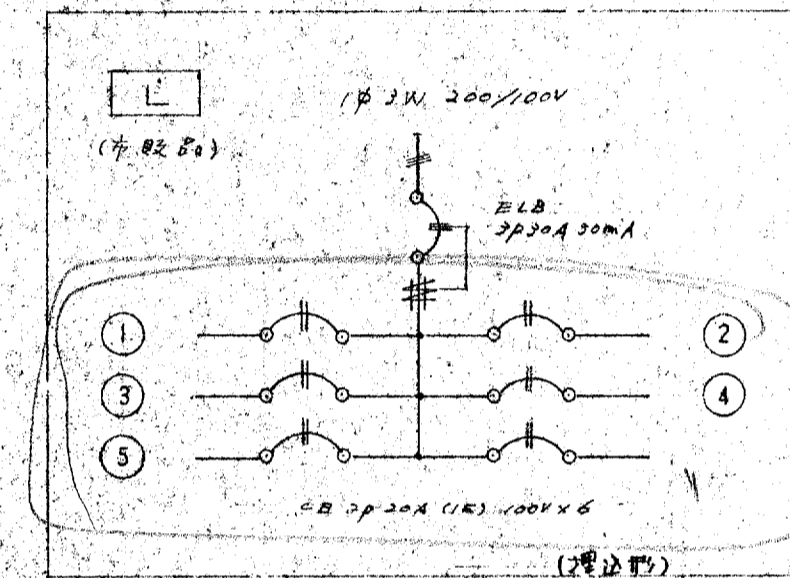
1級建築士 (登録番号07134)
前田 寿男

鳥取市美穂町新築電気設備工事
電気設備
仕様書 第2

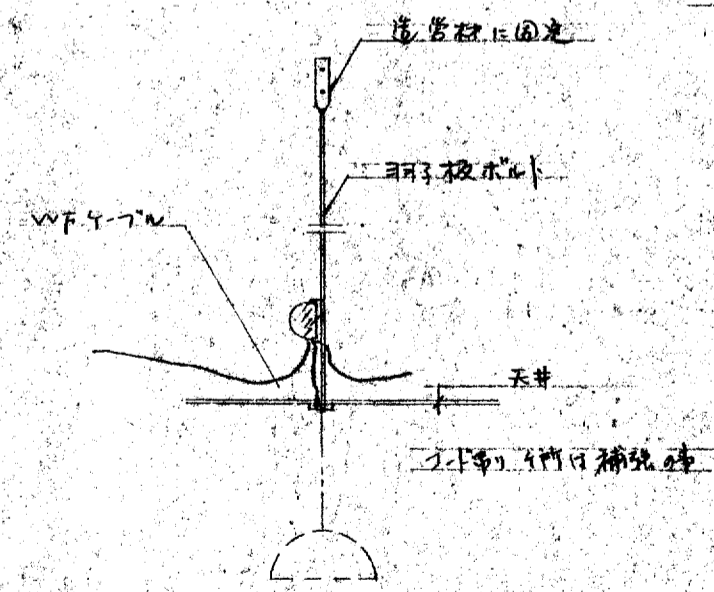
照明器具図

| | | | |
|--|---|---|--|
|  |  |  |  |
| A FL 30W | B IL 60W | 外灯 HF 100W | C IL 40W |
|  |  |  |  |
| E IL 40W | F FL 20W-4 | G FL 15W | H IL 60W (埋込型) |

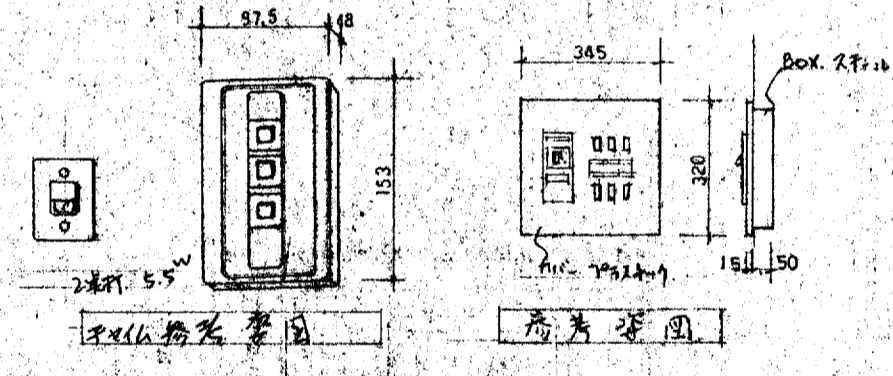
分電盤 (市販品)



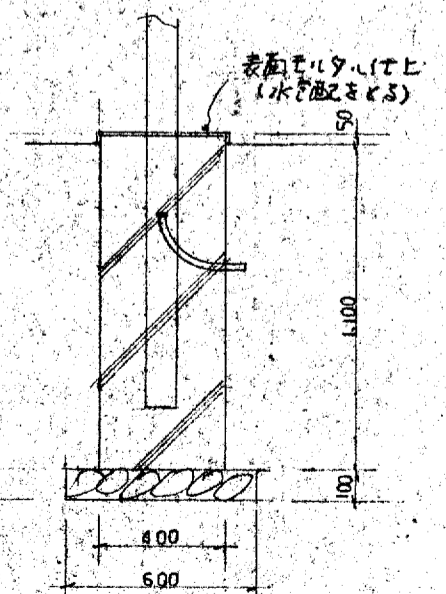
配置図 S=1/500



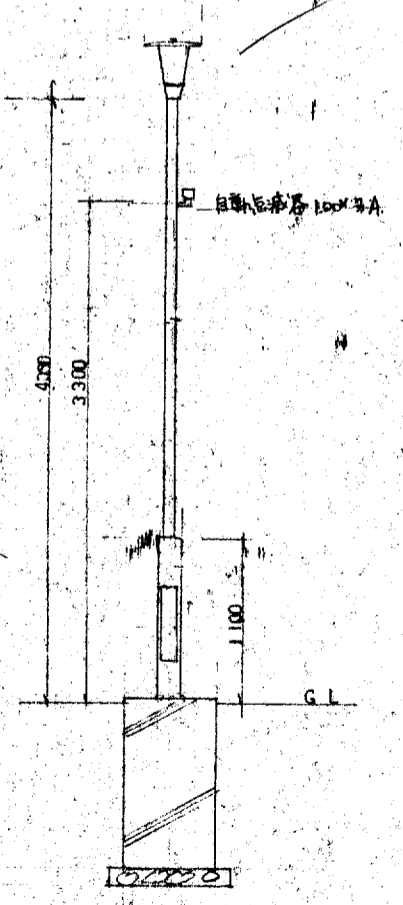
照明器具取付参考図



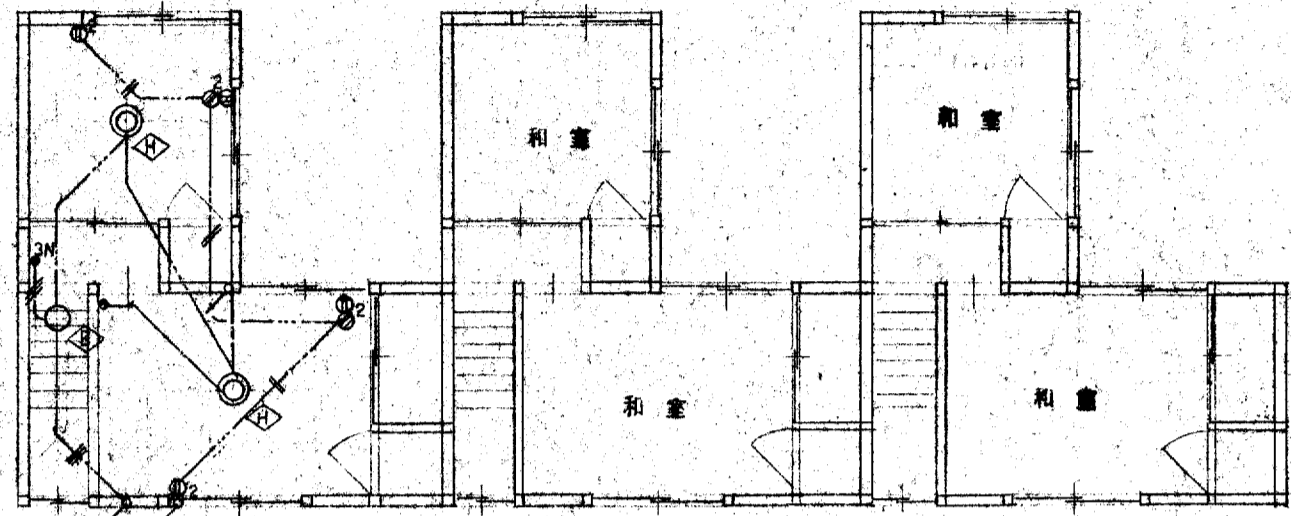
分電盤参考写真



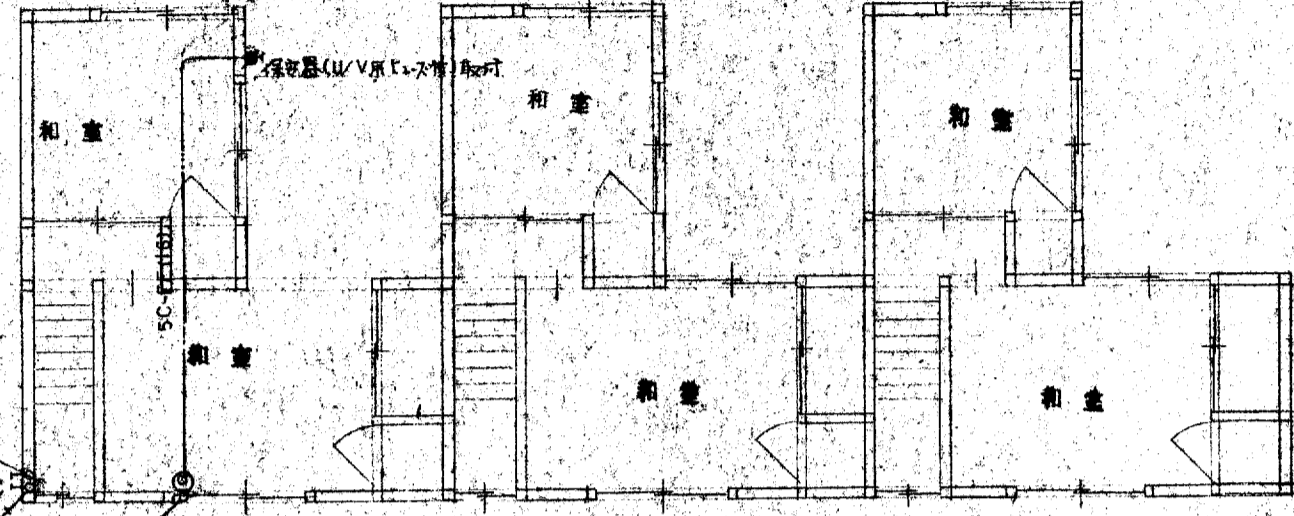
外灯基礎



福岡設備設計事務所



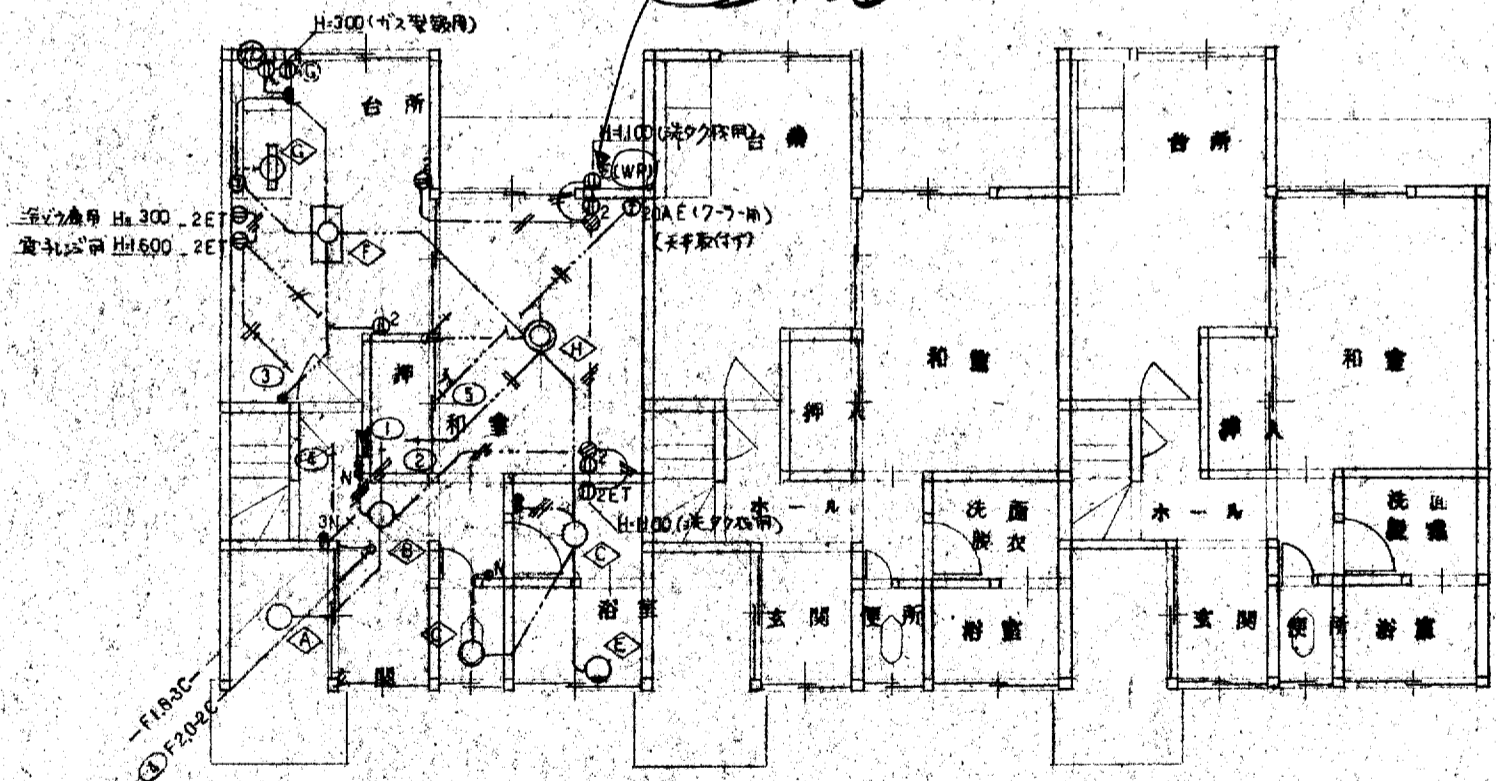
2階 電燈コンセント 設備 S=1/100



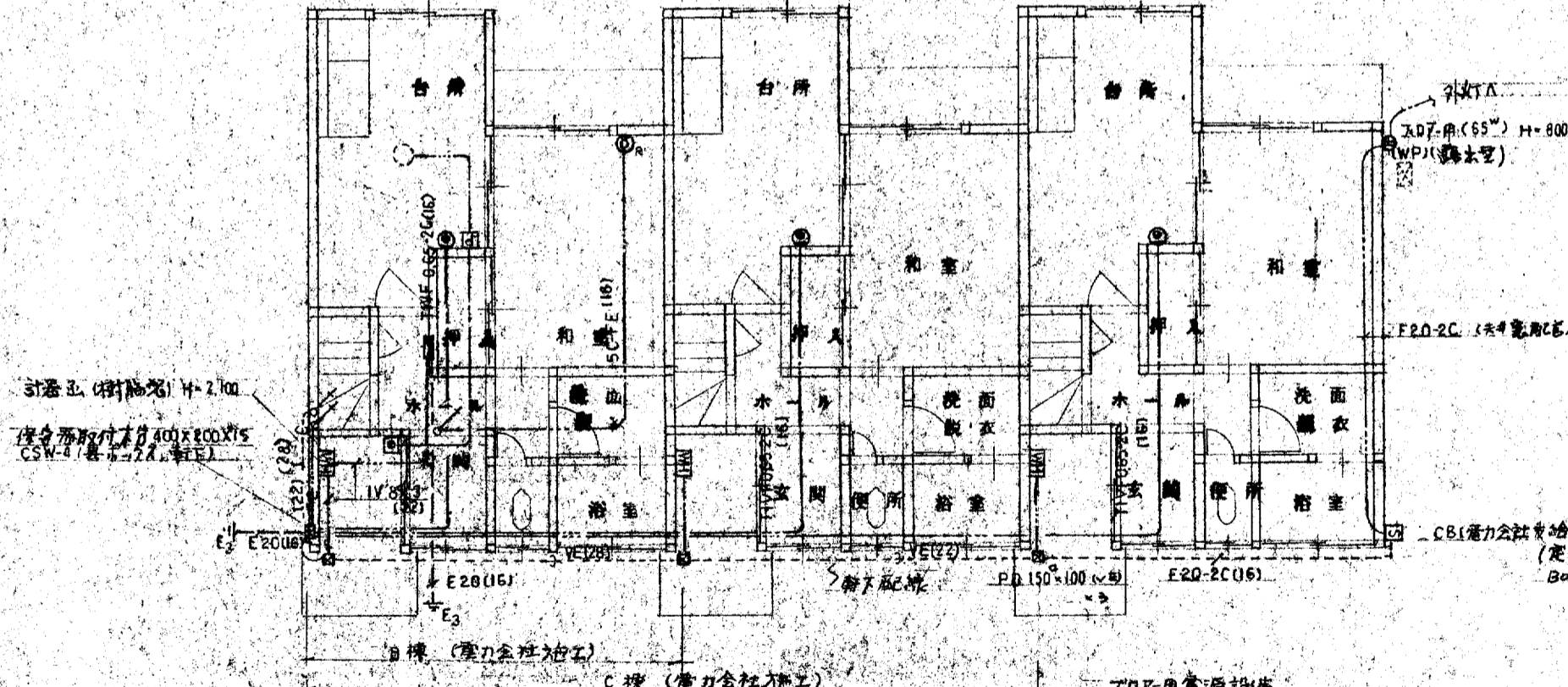
2階 幹線弱電 設備 S=1/100

換気扇
200P (DL 200P)
木枠 Plus7トキ

200Pの位置



1階 電燈コンセント 設備 S=1/100



1階 幹線弱電 設備 S=1/100

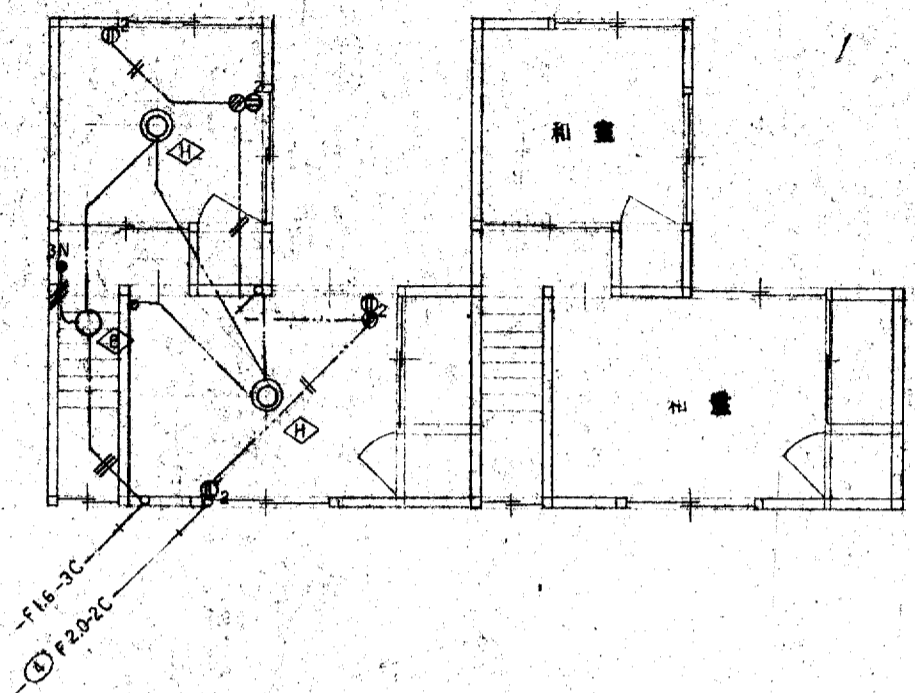
注記

1. 図中記号と記号は下記のとおり
 F10-2C F20-2C
 F16-3C F20-3C (内1線47-2(78))
 2. 配線器具 ●Nは位置表示付とする
 3. 電線管はF10-2CとF20-3C

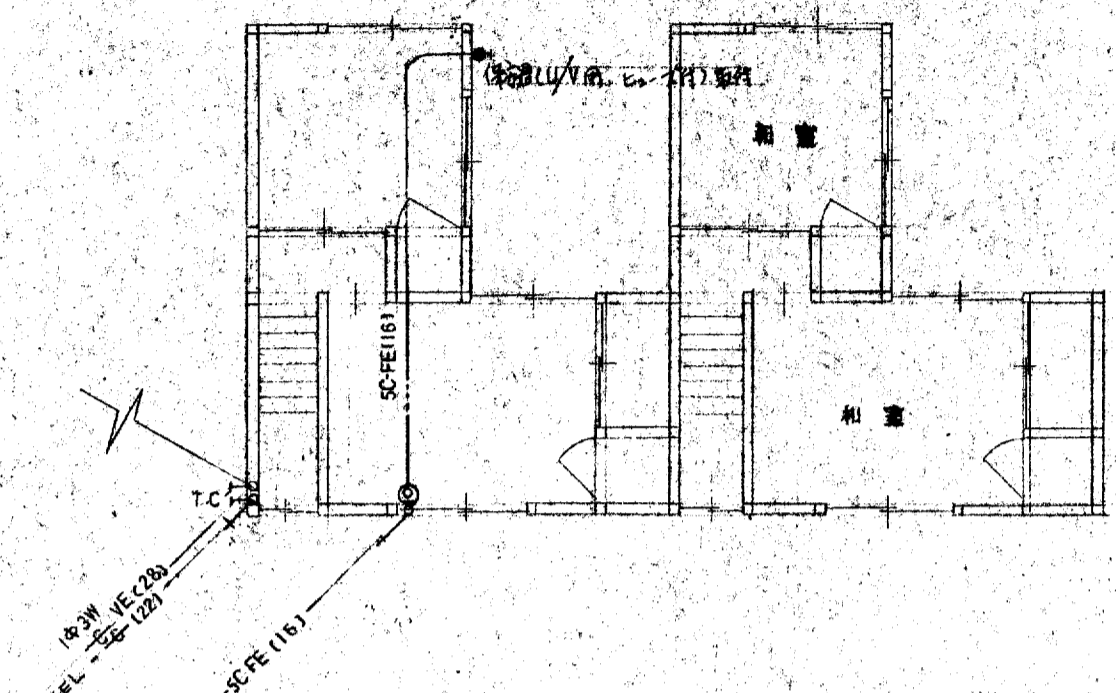
2戸棟 x 2棟

福田設備設計事務所

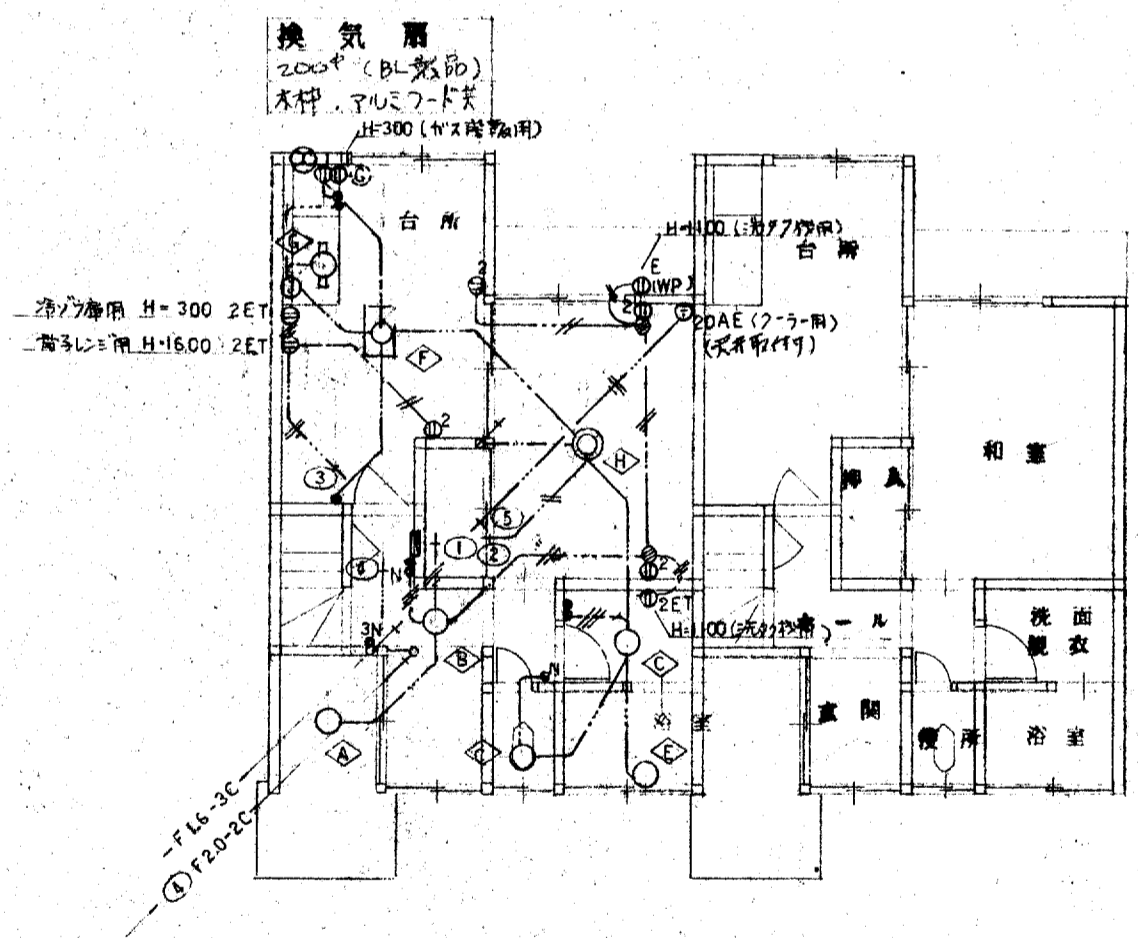
| | | | | | | | | | | |
|------|-----|-------------------------------------|-------------------------|----|-------|----|----|--|----------------|----------------|
| IT Z | A B | 株式会社 前田設計 一級建築士 (大臣登録番号 第57134号) | 一級建築士事務所 第338号 前田 寿男 | 作成 | 年月日承認 | 検査 | 設計 | 名称 | 設計No. | 図面No. |
| | | | | 実行 | | | | 早稲住宅美穂田池新築電気設備工事 電気設備 電燈コンセント 幹線弱電設備 S=1/100 | 設計No. E 5/6 | 図面No. E 5/6 |



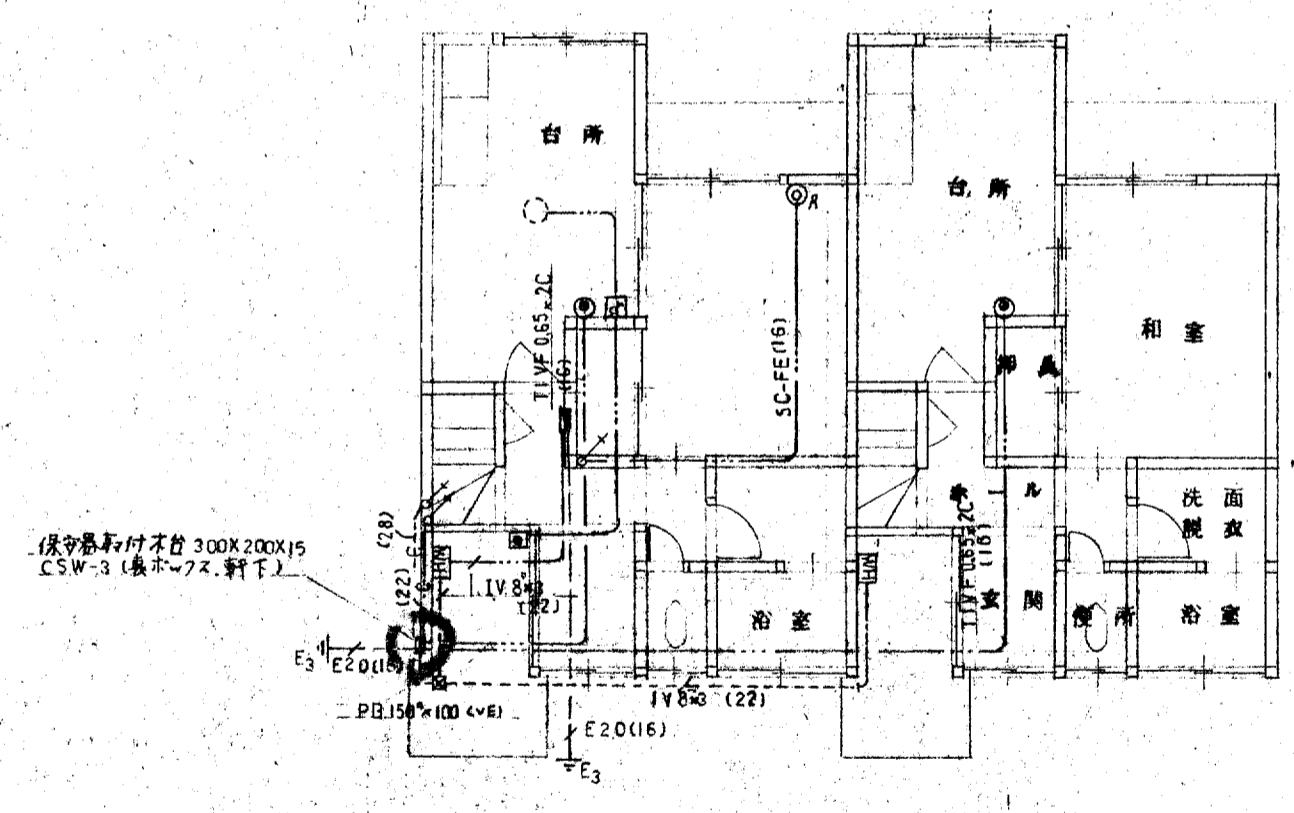
2階 電燈コンセント 設備 S=1/100



2階 幹線弱電 設備 S=1/100



1階 電燈コンセント 設備 S=1/100

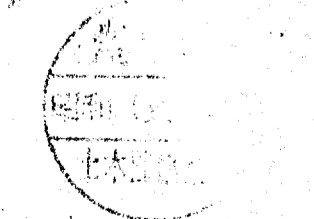


1階 幹線弱電 設備 S=1/100

配線表

| | |
|-----|-------------------|
| VVF | 1.6-2C |
| | 2.0-2C |
| | 1.6-3C |
| | 2.0-3C (内1線はアース線) |

2戸棟×1棟




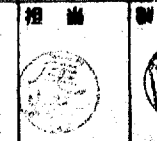

福田設備設計事務所

| | | | | | | | | |
|----|------------------------|----------------|----|-------|----|--|--------------|-------|
| 月日 | 株式会社 前田設計 | 一級建築士事務所 第338号 | 作製 | 年月日承認 | 担当 | 名 | 設計No. | 図面No. |
| | 一級建築士 (大臣登録番号 第57134号) | 前田 寿男 | 発行 | | | 専管住宅美徳田式新築電気設備工事 電気設備 電燈コンセント 幹線弱電設備 | R S=1/100 | E 6/6 |

県営住宅美穂団地新築工事 機械設備

| 図面リスト | |
|-------|--------------|
| 図番 | 図面名 |
| M 1/6 | 図面リスト |
| M 2/6 | 仕様書 1 |
| M 3/6 | 仕様書 2 |
| M 4/6 | 衛生設備 配管図 機器表 |
| M 5/6 | 衛生設備 配管図 断面図 |
| M 6/6 | 衛生設備 配管図 器具表 |

前田設備設計事務所

| | | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--|---|---|---|------------|--------------|
| 月 日 年 月 日 | 株式会社 前田設計 <small>一級建築士事務所 第338号</small> <small>一級建築士 (大臣登録番号 第57134号)</small> | 前田 寿 男 | 作製 年月日承認  | 相商  | 製図  | 名称 県営住宅美穂団地新築機械設備工事 機械設備 図面リスト | 設計者 監理者 | 図面番 M 1/6 |
|--------------|--|--------|--|---|---|---|------------|--------------|

ガ ス 設 備

①. 管
2. ガス元メータ
3. ガス子メータ
4. ボンベ廻りの配管
5. ボンベ転倒防止
6. ガス漏れ警報器
7. 絶縁継手

換気設備
1. 吹出口・吸込口
2. ダンパー類
3. 風道
4. 排気用屋外フード
5. 送風機基礎

5. ポンプ
(1) うず巻ポンプ・多段ポンプ
(2) 水中ポンプ(上水)
(3) (汚水)

尿 浄 化 槽 設 備

①. 放流水の水質 (BOD)
②. 構造
③. 設置方式
④. 槽材質
⑤. 排水方式
⑥. 防臭ふた
⑦. 埋戻し土
⑧. 電源
⑨. 消毒薬

排煙設備
1. 風道
2. 排煙送風機
3. 排煙口
4. 送風機基礎

(4) 電動真空給水ポンプ
(5) 循環ポンプ
6. 水槽(FRP)
7. 消火器具

空 気 調 和 設 備

1. 設計用温湿度条件
2. 冷温水管
3. 冷却水管
4. 膨張・空気抜・補給水管
5. 蒸気及び蒸気還水管
6. 油及び貯油槽用通気管
7. 給水管
8. 排水管
9. 冷媒管
10. 冷水管の空気抜き

III 機 材
この工事に使用する機材は、下記に記載されている製造者の製品または同等品以上とする。
設計図書の商品番号は、特定の製造者の製品を限定しない。

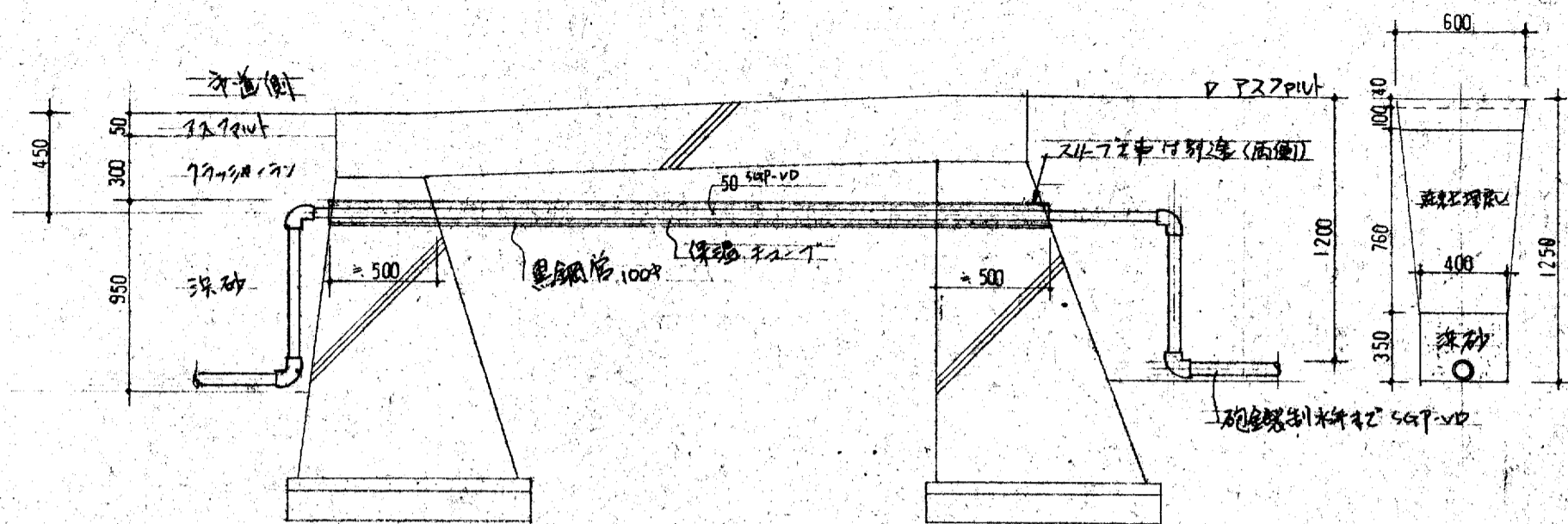
11. 蒸気トラップ
12. 温度計
13. 瞬間流量計
14. 油面計
15. ファンコイルユニット

16. 放熱器
17. エアコン
18. 吹出口・吸込口
19. 風道
20. 防煙・防火ダンパ
21. チャンバー等
22. 消音工事
23. 煙道
24. 地下貯油槽
25. 防振吊金物及び防振支持金物
26. フィルターの子備品

16. 放熱器
17. エアコン
18. 吹出口・吸込口
19. 風道
20. 防煙・防火ダンパ
21. チャンバー等
22. 消音工事
23. 煙道
24. 地下貯油槽
25. 防振吊金物及び防振支持金物
26. フィルターの子備品

Table with 2 columns: 品名 (Product Name) and 製造業者 (Manufacturer). Lists various materials like pipes, valves, and electrical components.

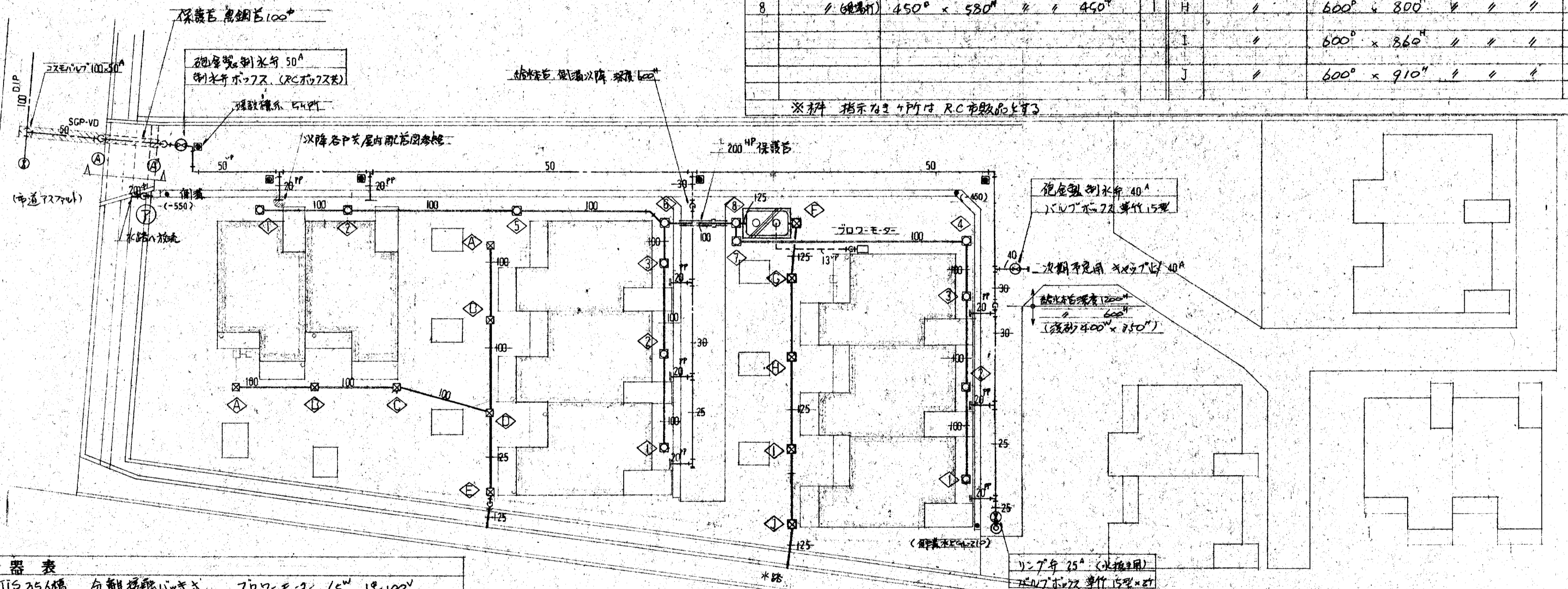
16. 自動回転空気ろ過器
17. 放熱器
18. 放熱器弁・トラップ・減圧弁
19. 空調用自動制御機器
20. 吹出口・吸込口・ダンパ



橋 A-A' 断面図 S=1/30

| 各料寸法表 | | 番号 | | 名称 | | 仕様 | | 数量 | | |
|-------|---------|-------------|----|----------|---|----|---------|-------------|------------|---|
| 1 | インポート料 | 250° × 300° | 77 | MHB 250° | 3 | A | 会所機 | 300° × 200° | 77 RC機 | 2 |
| 2 | 〃 | 250° × 250° | 〃 | 〃 250° | 3 | B | 〃 | 200° × 240° | 〃 | 2 |
| 3 | 〃 | 250° × 400° | 〃 | 〃 250° | 2 | C | 〃 | 200° × 200° | 〃 | 1 |
| 4 | 〃 | 250° × 430° | 〃 | 〃 250° | 1 | D | 〃 | 250° × 260° | 〃 | 1 |
| 5 | 〃 | 250° × 450° | 〃 | 〃 250° | 1 | E | 〃 | 250° × 410° | 〃 | 1 |
| 6 | 〃 | 450° × 540° | 〃 | 〃 450° | 1 | F | 〃 (埋込機) | 600° × 710° | 〃 MHA 600° | 1 |
| 7 | 〃 (埋込機) | 450° × 570° | 〃 | MHA 450° | 1 | G | 〃 | 600° × 780° | 〃 MHB | 1 |
| 8 | 〃 (埋込機) | 450° × 580° | 〃 | 〃 450° | 1 | H | 〃 | 600° × 800° | 〃 | 1 |
| | | | | | | I | 〃 | 600° × 860° | 〃 | 1 |
| | | | | | | J | 〃 | 600° × 910° | 〃 | 1 |

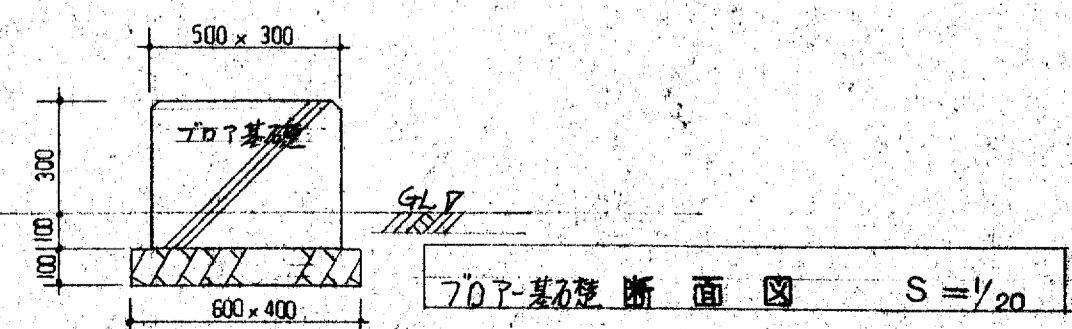
※材料指示はすべてRC市販品とす



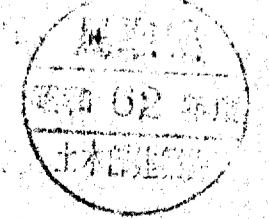
屋外配管図 S=1/200

| 機器表 | |
|--------------|--------------------------------|
| JIS 25A機 | 弁類機種 150°式 707-モ-2 65° 1φ 100V |
| (別紙 M 詳細図参照) | |

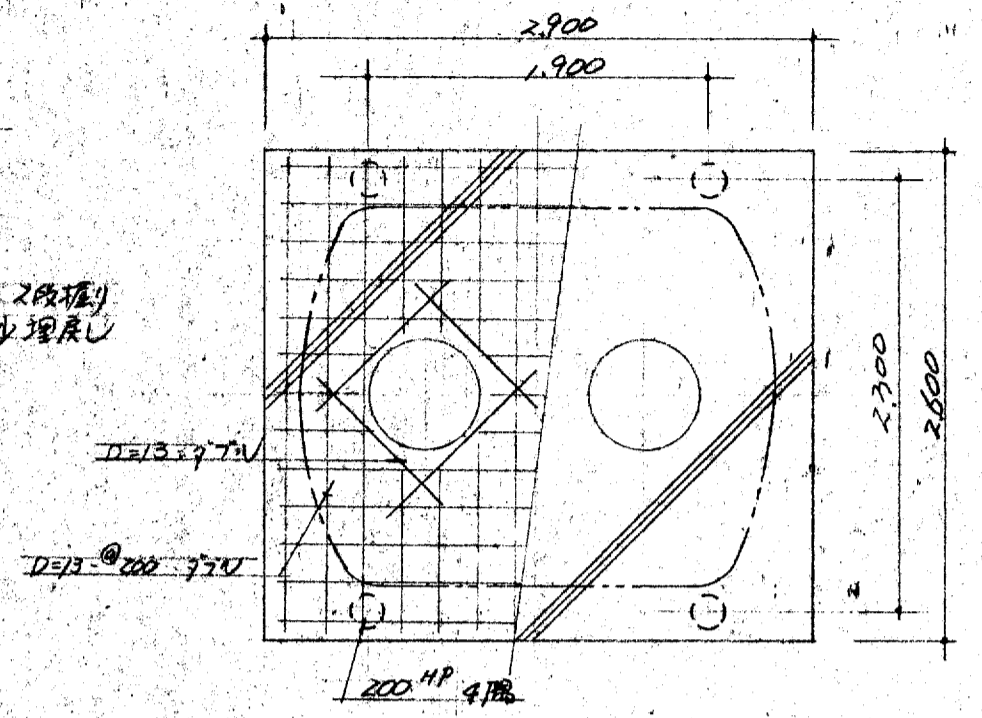
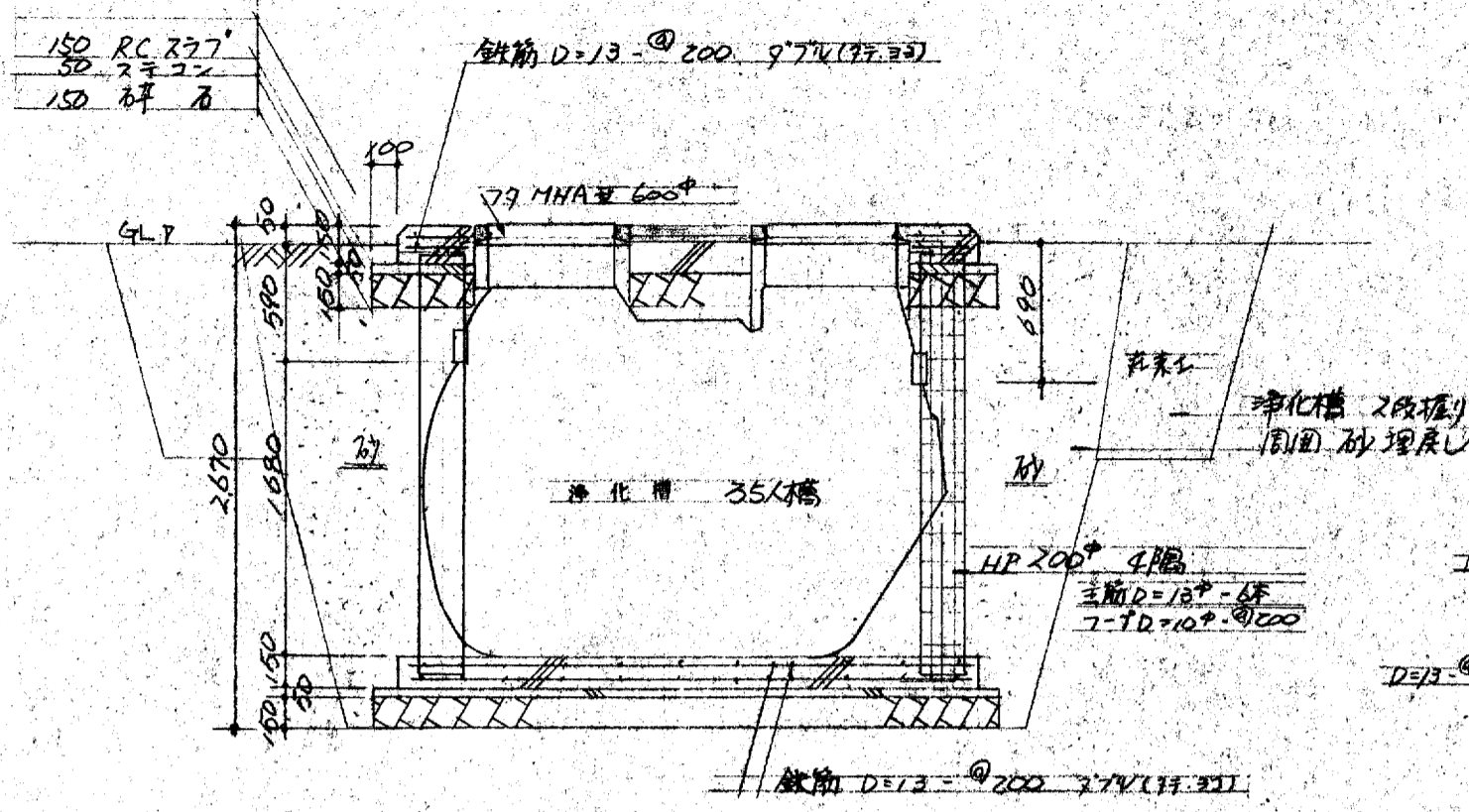
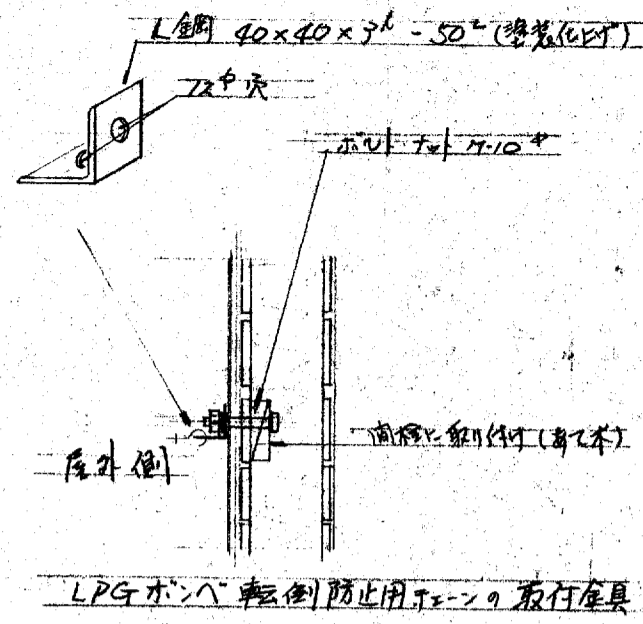
| 換気換算表 | |
|---------------|------------------------|
| 国産/共同作業 | JIS A 330Z 2.0 5φ |
| 1φ 2.2 25° | 居室の数 2室 2室 2室 (居室数 2室) |
| 0.5人換算 | (3人) |
| 右戸外 2居室数 | (2.5 + 0.5) × 3 = 3人 |
| 故に JIS 35°機設置 | |



70P-基礎断面図 S=1/20

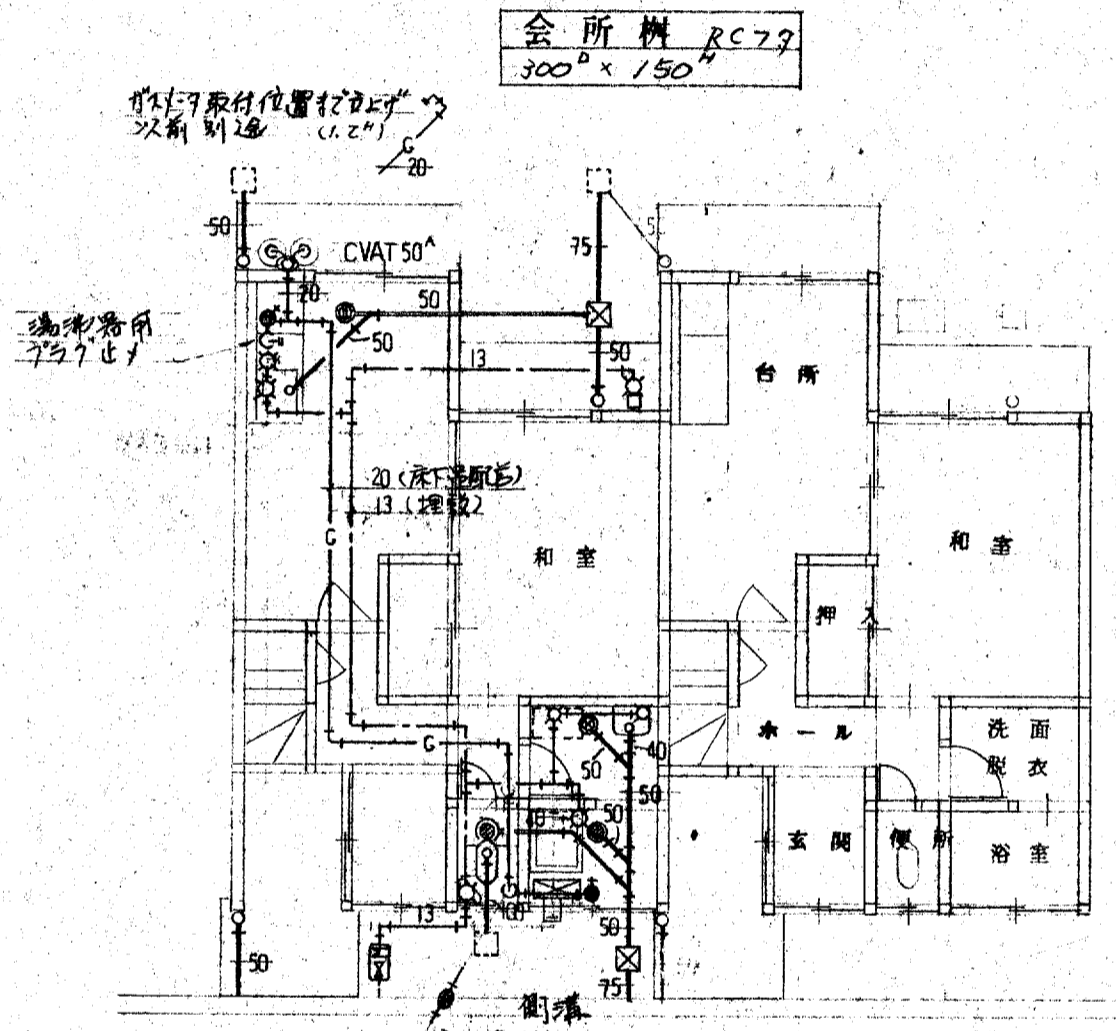


福田設備設計事務所



(参考)
浄化槽 断面詳細図 NO SCALE

平面図 NO SCALE

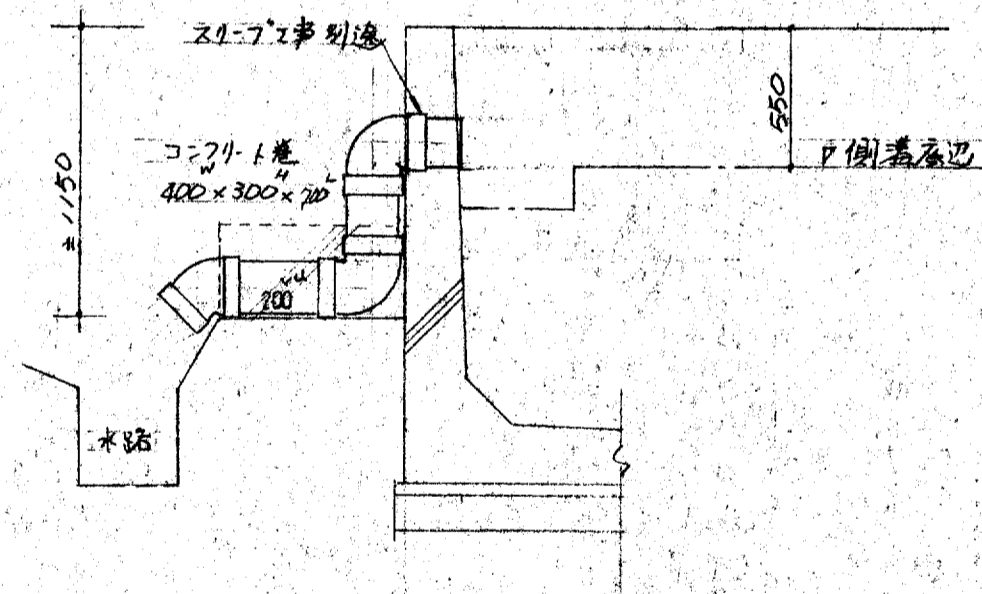


水量器 13^φ (備用)
止水栓 20x13
ボックスA型

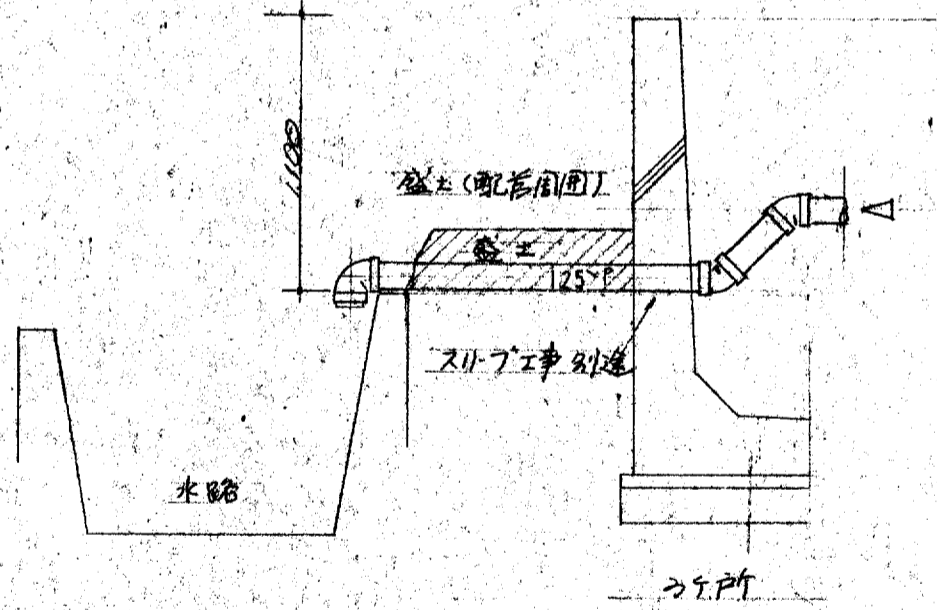
会所機 RC77
300^φ x 150^φ

特記事項
壁内配水配管はP.P.B.C.
その他はV.P.C.系
断熱材・保温テープ

1階 配管図 S=1/100



①リビング配管断面図 S=1/30

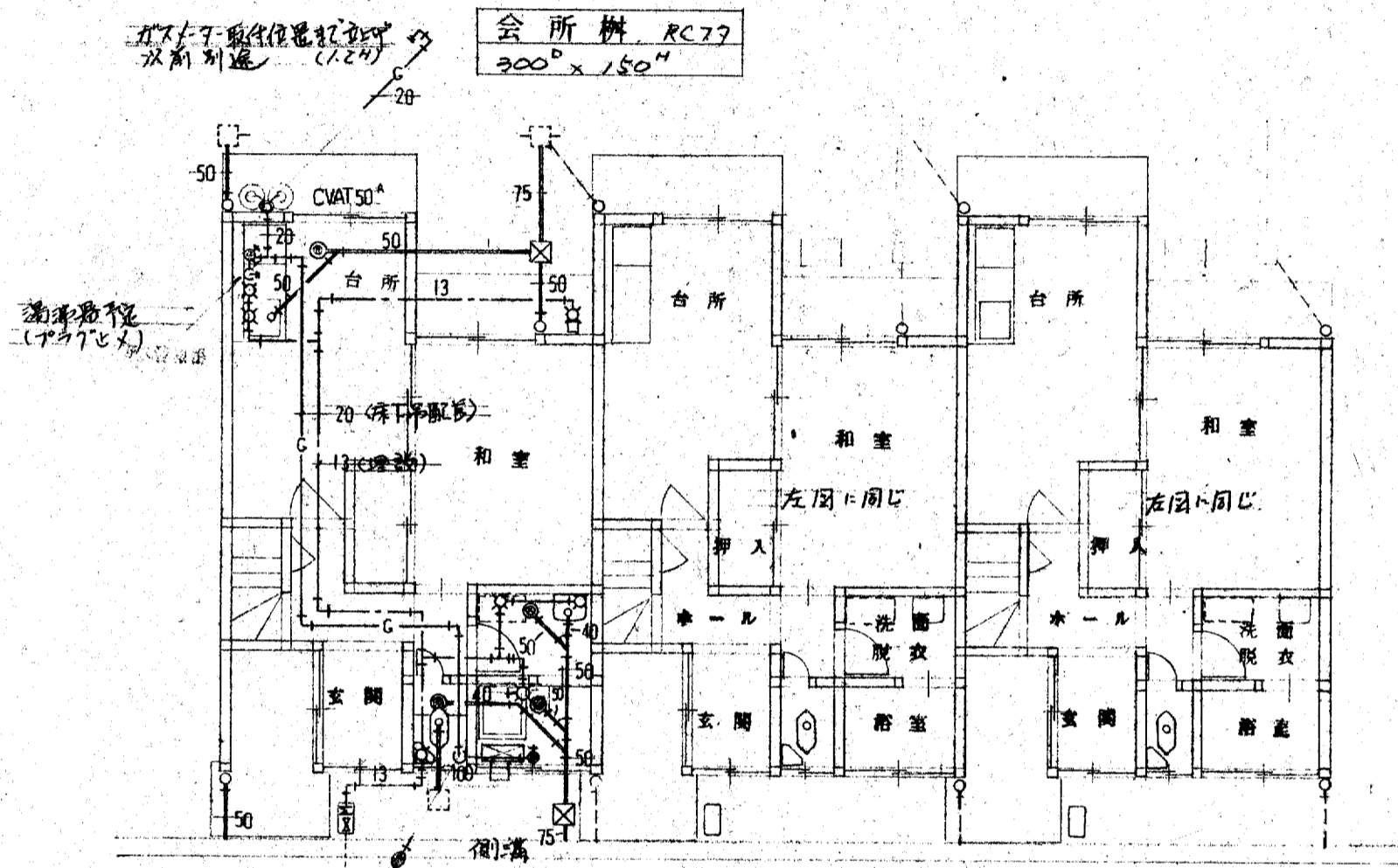


②浴室配管断面図 S=1/30

福田設備設計事務所

器具表 (1/当) (注) 台所用水栓 1ヶは交換品とする

| 名称 | (参考品番) | 仕様 | 量 | 便所 | 洗面衣 | 浴室 | 台所 | 屋外 | 計 |
|-----------|--------------|---|---|----|-----|----|----|----|---|
| 和風陶用便器 | C-275AV | S670B TS670ZN3E TS670FE TSS71D T82C3E TS6HS TSH6RAY | | 1 | | | | | |
| 洗面化粧台 | JLU500DNF | 500×717° 小トラップ° 止水栓付 (BL製品) | | | 1 | | | | |
| 自在水栓 | T136S | 13A | | | | | | | |
| 〃 | T30AR | 13A | | | | | | | |
| ホム水栓 | T200S | 13A | | | | | | | 2 |
| E-W水栓柱 | | 13A × 1200° | | | | | | | |
| 浴槽 | | 800×717° (BL製品) ステンレス製 SUS304 1ヶ全I700° 77付 | | | | | | | |
| 床トラップ | T5A | 50A | | | | | | | |
| 〃 | 〃 | 40A | | | | | | | |
| 洗剤液用床トラップ | KT14FL | 50A | | | | | | | |
| ガスヒートアップ | 双口 | 15A (壁取付用) | | | | | | | |
| 可とう管アップ | L型 | 15A | | | | | | | |
| バランス釜 | (BS-2E (2型)) | (BL製品) オールステンレス製 SUS304 能力18200 kcal/H 浴槽付1ヶ | | | | | | | |



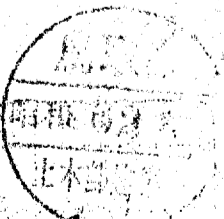
会所棟 RC77
300° × 150°

量水器 13A (借用)
止水栓 20-13A
ボックス A型 (高取付)

会所棟 RC77
300° × 150°

1階配管図 S=1/100

特記事項
壁内給水配管は SGP-PBとL
その他はVPとL
断熱材: 保溫フォーム



福田設備設計事務所