# 公営住宅　２種中耐平和団地
# ７号棟新築工事

# 図面目録

## 意匠図

| 図面番号 | 図面名称 | 縮尺 |
|---|---|---|
| A－1 | 表紙 | — |
| 2 | 図面目録 | — |
| 3 | 特記仕様書 (1) | — |
| 4 | 特記仕様書 (2) | — |
| 5 | 特記仕様書 (3) | — |
| 6 | 全体配置図，附近見取図 | 1:500 1:10000 |
| 7 | 配置図，仮囲い図 | 1:300 |
| 8 | 面積表 (1) | — |
| 9 | 面積表 (2) | — |
| 10 | 面積表 (3) | — |
| 11 | 面積表 (4) | — |
| 12 | 構造概要・内部外部仕上表 | — |
| | | |
| 13 | 平面図 (1) | 1:100 |
| 14 | 平面図 (2) | 1:100 |
| 15 | 平面図・屋根伏図 | 1:100 |
| 16 | 立面図 | 1:100 |
| 17 | 立面図・断面図 | 1:100 |
| | | |
| 18 | 平面詳細図 2DK－F | 1:30 |
| 19 | 平面詳細図 3DK－B´ | 1:30 |
| 20 | 平面詳細図 3DK－D´ | 1:30 |
| 21 | 平面詳細図 3DK－F´ | 1:30 |
| 22 | 平面詳細図 3DK－J | 1:30 |
| | | |
| 23 | 断面詳細図 (1) | 1:30 |
| 24 | 断面詳細図 (2) | 1:30 |
| 25 | 断面詳細図 (3) | 1:30 |
| 26 | 断面詳細図 (4) | 1:30 |
| 27 | 断面詳細図 (5) | 1:30 |
| 28 | 断面詳細図 (6) | 1:30 |
| 29 | 断面詳細図 (7) | 1:30 |
| | | |
| | | |
| 30 | 展開図 2DK－F (1) | 1:50 |
| 31 | 展開図 2DK－F (2) | 1:50 |
| 32 | 展開図 3DK－B´,D´,F´(F") (1) | 1:50 |
| 33 | 展開図 3DK－B´,D´,F´(F") (2) | 1:50 |
| A－34 | 展開図 3DK－B´,D´,F´(F") (3) | 1:50 |
| 35 | 展開図 3DK－J | 1:50 |
| | | |
| 36 | 床伏図・天井伏図 2DK－F | 1:50 |
| 37 | 床伏図・天井伏図 3DK－B´ | 1:50 |
| 38 | 床伏図・天井伏図 3DK－D´ | 1:50 |
| 39 | 床伏図・天井伏図 3DK－F´ | 1:50 |
| 40 | 床伏図・天井伏図 3DK－J | 1:50 |
| | | |
| 41 | 階段平面詳細図 (Dの反転) | 1:50 |
| 42 | 階段断面詳細図 (Dの反転) | 1:50 |
| 43 | 階段平面詳細図 (Eの反転) | 1:50 |
| 44 | 階段断面詳細図 (Eの反転) | 1:50 |
| 45 | 共用廊下詳細図 (1) | 1:50 |
| 46 | 共用廊下詳細図 (2) | 1:50 |
| 47 | ブリッジ部詳細図 | 1:30 |
| | | |
| 48 | 建具案内図 | 1:100 |
| 49 | 建具数量表 | — |
| 50 | 建具表(1) | 1:50 |
| 51 | 建具表(2) | 1:50 |
| | | |
| 52 | 特殊詳細図 (1) | 図示 |
| 53 | 特殊詳細図 (2) | 〃 |
| 54 | 特殊詳細図 (3) | 〃 |
| 55 | 特殊詳細図 (4) | 〃 |
| 56 | 特殊詳細図 (5) | 〃 |
| 57 | 特殊詳細図 (6) | 〃 |
| 58 | 特殊詳細図 (7) | 〃 |
| 59 | 特殊詳細図 (8) | 〃 |
| 60 | 特殊詳細図 (9) | 〃 |
| 61 | 特殊詳細図 (10) | 〃 |
| 62 | 将廻り詳細図 | 〃 |
| | | |
| 53 | パネル伏図 2DK－F (1) | 1:50 |
| 64 | パネル伏図 2DK－F (2) | 1:50 |
| 65 | パネル伏図 3DK－B´ (1) | 1:50 |
| 66 | パネル伏図 3DK－B´ (2) | 1:50 |
| 67 | パネル伏図 3DK－B´ (3) | 1:50 |
| 68 | パネル伏図 3DK－D´ (1) | 1:50 |
| 69 | パネル伏図 3DK－D´ (2) | 1:50 |
| 70 | パネル伏図 3DK－D´ (3) | 1:50 |
| 71 | パネル伏図 3DK－F´(F") (1) | 1:50 |
| 72 | パネル伏図 3DK－F´(F") (2) | 1:50 |
| 73 | パネル伏図 3DK－F´(F") (3) | 1:50 |
| 74 | パネル伏図 3DK－J (1) | 1:50 |
| 75 | パネル伏図 3DK－J (2) | 1:50 |
| | | |
| | | |
| 76 | 参考図 浴室ユニット (1) | 図示 |
| 77 | 参考図 浴室ユニット (2) | 〃 |
| 78 | 参考図 浴室ユニット (3) | 〃 |
| 79 | 参考図 浴室ユニット (4) | 〃 |
| 80 | 参考図 浴室ユニット (5) | 〃 |
| 81 | 参考図 浴室ユニット (6) | 〃 |
| | | |
| 82 | 地中梁スリーブ図 | 1:100 |

## 構造図

| 図面番号 | 図面名称 | 縮尺 |
|---|---|---|
| S－1 | 一般共通事項 | — |
| 2 | ボーリング柱状図 | — |
| | | |
| 3 | 杭基礎伏図，1階床伏図 | 1:100 |
| 4 | 2.3階床伏図 | 1:100 |
| 5 | 4.5階床伏図 | 1:100 |
| 6 | 屋根伏図 | 1:100 |
| | | |
| 7 | 基礎配筋図 | 1:40 |
| 8 | 床版配筋リスト，雑詳細図 | 1:40 |
| 9 | 床版配筋詳細図 | 1:40 |
| | | |
| 10 | 壁平面配筋図 (1) | 1:40 |
| 11 | 壁平面配筋図 (2) | 1:40 |
| 12 | 壁平面配筋図 (3) | 1:40 |
| 13 | 壁平面配筋図 (4) | 1:40 |
| | | |
| 14 | 壁配筋詳細図 (1) | 1:40 |
| 15 | 壁配筋詳細図 (2) | 1:40 |
| 16 | 壁配筋詳細図 (3) | 1:40 |
| 17 | 壁配筋詳細図 (4) | 1:40 |
| 18 | 壁配筋詳細図 (5) | 1:40 |
| 19 | 壁配筋詳細図 (6) | 1:40 |
| 20 | 壁配筋詳細図 (7) | 1:40 |
| 21 | 壁配筋詳細図 (8) | 1:40 |
| 22 | 壁配筋詳細図 (9) | 1:40 |
| 23 | 壁配筋詳細図 (10) | 1:40 |
| 24 | 壁配筋詳細図 (11) | 1:40 |
| 25 | 壁配筋詳細図 (12) | 1:40 |
| 26 | 壁配筋詳細図 (13) | 1:40 |
| 27 | 階段配筋詳細図 (1) | 1:40 |
| 28 | 階段配筋詳細図 (2) | 1:40 |
| 29 | ブリッジ構造図 | 1:40 |

鹿児島県 | 部局番号 | 番号 A/3

| 設計年月日 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工事名称 | | | | | | | |
| 縮尺 | | 縦尺 | | | | | |
| 検印 | 課長 | | 補佐 | | 係長 | | 設計 |

鹿屋市建設部住宅課

| 後印 | 室長 | | 設化 | | 設技 | | 設計 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

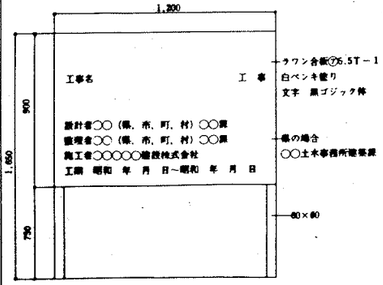
# 工事仕様書

1．建築工事の仕様書は公共住宅建設工事共通仕様書（昭和57年度版）の建築編及び建築標を適用する。
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。 ※ 昭和60年度版公共住宅建設工事共通仕様書も使用する。
(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●印がある場合は●印のあるものを適用する。
◎印と◎印のある場合は共に適用する。
(3) 施工要領書、施工図、鉄筋通気の補強図は係員の指示による。
4．能 金 払
契約金額 100万円以上の工事にあっては、10分の4を越えない範囲内に限り前金払を請求することができる。
5．部 分 払
本工事で前金払を行ったものについては部分払は1回、前金払がなされていないものは2回を越えて部分払をすることは出来ないものとする。
6．部分払対象出来
工事現場に搬入した工事材料のうち次のものは部分払の対象とする。（ただし、監督職員の検査に合格したものであって、確認写真及び出来高等の確認があるものに限る。）
1．仮設工事 2．土工事 3．地業工事 4．コンクリート工事 5．型枠工事 6．鉄筋工事 7．鉄骨工事 8．底盤コンクリート工事 9．防水工事 10．石工事 11．タイル工事 12．木工事 13．金属工事 14．左官工事 15．建具工事 16．塗装工事 17．内外装工事 18．仕上げユニット，その他工事 19．PC工法による工事 20．外構整備工事
7．工事着手から工事完成まで火災保険に加入すること。

| 章 | 項目 | | 特記事項（適用個所） |
|---|---|---|---|
| 1 一般共通事項 | ① 1．1．2 設計図書 | | **1節 一般事項**<br>設計図書の優先順位：現場説明書，特記仕様書，設計図（個単図以外のもの），設計図（個単図），設計書，仕様書 |
| | | | **3節 仮設物その他** |
| | ② 1．3．1 足場・その他 | | 2．足場，残材，リフトなどの設置： ※建築工事 |
| | ③ 1．3．4 監督員事務所 | | 監督員事務所の規模，仕上げ，備品など：・1号（10㎡程度）・2号（20㎡程度）○3号（35㎡程度）・4号（65㎡程度）・設けない |

| 名称 | 仕上げその他 |
|---|---|
| 床 | 板張り又はビニル床タイル張り |
| 内壁・天井 | 合板又はせっこうボード張り，合成樹脂エマルジョンペイント塗り |
| 屋根 | 着色鉄板又は鉄板張り調合ペイント塗り |
| 休憩室 | 畳敷き |

監督員事務所には、監督員の指示を受け、電灯、給排水その他設備を設け、必要に応じて下記の備品などを置く。
・机・いす・書だな・黒板・個別板・掛時計・卓時計
・ゴム長ぐつ・階がっぱ・保護帽・懐中電灯
・加入電話の付属電話機（請負者が、本電話機を設置する場合）
・衣類ロッカ・暖房器・消火器・掃除具・照明具
3．表示板の大きさなど（色・書体）：




**7節 記 録**

| 区分 | 分類・種別 | 部数 | 原板の大きさ (mm) |
|---|---|---|---|
| 着工前及び工事中 | モノクロームサービス版 | 1部 | 34×36以上 |
| 完成時 | ・手札版 | ・2部・3部 | |
| | ・キャビネ版 | ・2部・3部 | ・90×120以上 |
| | ◎カラー ○サービス版 | ・2部・3部 | ・34×36以上 |
| | ・4ツ切 | ・2部・3部 | ・65×80以上 |
| | カラースライド | 1部 | 34×36以上 |

| 章 | 項目 | | 特記事項（適用個所） |
|---|---|---|---|
| | ④ 1．7．2 しゅん工図その他 | | ◎柱，梁，壁配筋等の拡大写真は全景を撮影し，拡大写真の位置が明瞭できるものとする。<br>◎拡大写真は寸法の確認を容易にするため，横，横及び高さの寸法が1枚の写真で判定できるようスケールを添え，明瞭に撮影する。<br>◎配筋の拡大写真は鉄筋の被覆を確保したのち撮影する。<br>◎部分払い請求の場合，出来形写真（外部2面，内部 面）を提出すること。<br>◎完成写真は全景を2面（南東，北東）撮影し，カラー写真（75×110）<br>◎完成写真の室内写真は各室内を（ 面）撮影し，カラー写真（サービス版）を提出する。<br>◎特例加算基礎個所毎は対象物の全景を撮影し，カラー写真（75×110）を2部提出する。<br>◎鉄筋工事の工事写真は各工事箇所毎に撮影（団地名，棟番名，寸法を表示）し，カラー写真（サービス版）をアルバム作成の上，1部提出する。※宅地開発指導要綱工事等造成工事者が[illegible]物及び外構の全景を撮影（竣工検査時に指示）し，カラー写真（サービス版）を各棟ごと2番程度を1部提出する。<br>しゅん工図の内容：※必要 ・不要<br>しゅん工図の種類：・配置図 ・屋外附帯図 ・全体配置 ・平面図 ※給排水衛生ガス設備図 ・電気設備図 ・<br>図面作成：・監督員の指示を受け，指定された用紙に書き，原図を提出する。 ・ |
| 章 | 項目 | | 特記事項（適用個所） |
| 1 一般共通事項 | ① 1．1．2 関連工事との取合い | | **1節 一般事項**<br>建築工事，電気設備工事，機械設備工事などが別契約の場合の工事区分<br>設備工事との取合<br>施工範囲（下記の補強）<br>※鉄筋コンクリート部の貫通孔，開口部の型わく，及びスリーブ<br>※壁，天井の吸込箇所の下地材<br>これらの補強は，標準詳細図などのとおりとし本工事とする。なお，個所については監督員の指示による。 |
| 2 仮設工事 | ⑪ 2．2．2 ベンチマーク | | **2節 縄張り，やり形，足場その他**<br>ベンチマークの設置方法：※コンクリート杭 ・固定物 ・ |
| | ② 2．2．4 仮設物その他 | | 基礎伏図1章3節による。 |
| | ④ 工事用水 | | 現内既存の施設 ・利用できる（※有償 ・無償） ・利用できない |
| | ④ 工事用電力 | | 現内既存の施設 ・利用できる（※有償 ・無償） ・利用できない |
| | ⑤ 仮設電話 | | ◎要 ・不要 |
| | ⑥ 仮囲い，さく囲 | | ◎要 ・不要 |
| | ⑦ 保護ネット，シート | | ◎要 ・不要 |
| 3 土工事 | ① 3．2．3 根切り及び埋戻し | | **2節 根切り及び埋戻し**<br>1．1階床下の盛土：※根切り発生土 ⑦ ・真砂土⑦<br>地下室などの埋戻し土： ※根切り発生土 ・真砂土<br>不用土処分：※監督員と協議し，敷地内に処分 ・場外自由処分 ・場外指定地処分 |
| | ② 3．2．6 不用土処分 | | |
| 4 地業工事 | ① 4．1．1 総則 | | **1節 一般事項**<br>4．試験杭：※打込み杭の本数時の1本は試験杭と兼用 図示による<br>・国示の 6 本，L＝ 2( m，ﾀｰ 300 mm<br>プレボーリング個所深さ GL－ m<br>試験個所の適用： ・する ◎しない<br>載荷試験の適用： ・する ◎しない |
| | | | **2節 打込み杭地業**<br>2．国示の 100 本，L＝ 19.0 m，ﾀｰ 300 mm<br>プレボーリング個所深さ GL－ m |

| くいの種類 | 規格・材質など | 長さ(m) | 断面寸法 (mm) | 長期設計支持力 t/本 | 継手及び端手部状 | 先端部形状及び補強 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ・遠心力鉄筋コンクリートくい | JIS規格品 第1種・2種 | | | | ※なし ◎あり | ※開そく形 ・( ) |
| ◎プレストレストコンクリートくい | JIS規格品 ※A種・B種・C種 | 19.0 | 300φ | 36t/本 | ※溶接式 ・( ) | |
| ・高強度プレストレストコンクリートくい | プレストレスト合コンクリートくい ( ) | | | | | ※開そく形 ・( ) |
| ・鋼管くい | ※2種(STK41) ・( ) | \ | | | ※あり（4.2.2節4.2.2表による） ・なし | ※閉塞型（4.2.1図及び4.2.1表による） ・( ) |
| ・H形鋼くい | ※2種(SS41) ・( ) | | | | ※あり ・なし | |

① 試験杭の位置，杭の種類，寸法：※図面による ・

支持力の算定：※昭和46年1月29日建設省告示第 111号

(1)施工法の種類： ◎振打工法 ・プレボーリング併用工法
プレボーリングの深さ： ・GL－ m（オーガー径 mm）
(2) ハンマーの種類，容量：※ジーゼルハンマー ・13型 ・22型 ・25型 ・
やぐら：※3点支持クローラークレーン ・
① 杭の溶手の工法：※アーク溶接による溶接継手
5．頭杭の現場継手の形状：鋼管杭の場合 ※4．2．2図及び4．2．3表 ・
施工精度：~~[illegible]~~ 図示による

**3節 埋込み杭（セメントミルク工法）地業**
1．杭 材：~~[illegible]~~ ◎ 別紙による。
2．セメント ~~[illegible]~~ ◎ 別紙による。
3．試験個所：~~[illegible]~~ ◎ ⑤ Bによる（なお、場所打鉄筋コンクリート杭については、）

(1) 施工業者： ・
※4．2．8による

| 章 | 項目 | | 特記事項（適用個所） |
|---|---|---|---|
| 4 地業工事 | ② 4．2．2 一般事項 | | |
| | ③ 4．2．4 材料 | | |
| | ④ 4．2．5 杭打ち試験 | | |
| | ⑤ 4．2．6 支持力の算定 | | |
| | ⑥ 4．2．7 工法 | | |
| | ⑦ 4．2．8 継手 | | |
| | ⑧ 4．2．10 施工精度 | | |
| | ⑨ その他工法 | | |
| | ⑩ 4．3．3 材料 | | |
| | ⑪ 4．3．4 試験個所及び支持地盤の確認 | | |
| | ⑫ 4．3．5 工法 | | |
| | ⑬ 4．3．7 継手 | | |
| 5 コンクリート工事 | ① 5．1．2 設計基準強度 | | **1節 一般事項**<br>普通コンクリート |

| 設計基準強度Fc (kg/cm²) | 適用箇所 |
|---|---|
| ※ 210 | |
| ・ 180 | |
| ・ | |

| 章 | 項目 | | 特記事項（適用個所） |
|---|---|---|---|
| 5 コンクリート工事 | ② 5．1．3 コンクリートの調達種別 | | 調達種別：※I種 ・II種 5 ： 1表 |
| | 3 5．1．4 軽量コンクリートの種別 | | 軽量コンクリートの種別： ※1種 ・2種<br>設計基準強度Fc (kg/cm²)： ※150 ・180 ・210<br>所要気乾単位容積重量： ・ |
| | | | **2節 材料**<br>セメント：※普通ポルトランドセメント ・混合セメントA種<br>・早強ポルトランドセメント |
| | ④ 5．2．1 セメント | | |
| | ⑤ 5．2．2 骨材 | | 2．骨材の品質<br>(6) 細骨材の塩分含有量の限度：※0.04%以下<br>・0.04を越え 0.1%以下のものは監督員の承諾を得て使用できる。 |
| | ⑥ 5．2．4 混和材料 | | 混和剤：※コンクリート調達所の仕様<br>AE減水はAE減水剤標準形<br>・AE剤 製造所 竹本油脂（チューポールC）山宗化学KK（ヴィンソル<br>・AE減水剤 ・ 山陽国策パルプKK（サンアーK）日本シーカKK（プラスクリートNC）日曹マスターピルダーズKK（ポゾリス№70）藤沢薬品工業KK（パリックS） 竹本油脂（チューポールEX） |
| | | | 混和材：※フライアッシュ（JISA6201） ・（ ） |
| | ⑦ 防錆剤 | | ・使う ◎使わない<br>製造所 |
| | | | **3節 調合一般** |
| | ⑧ 5．3．2 単位セメント量など | | 3．混和剤の種類：※3のi)，(2) ・ |
| | ⑨ 5．3．4 空気量 | | 所要空気量： ※普通コンクリートは4% ・<br>※軽量コンクリートは5% ・ |
| | ⑩ 温度補正 | | ※要 ・不要。 |
| | ⑪ 5．4．3 レディーミクストコンクリートの呼び強度の選定 | | **4節 レディーミクストコンクリート**<br>1．レディーミクストコンクリートの種別：※JISA5308の標準品 ◎特注品 |
| | | | **8節 寒中コンクリート** |
| | 12 5．8．1 養生 | | 2．寒中コンクリートの適用： |
| | 13 5．8．6 養生 | | 2．初期養生<br>(1)初期養生期間：※5.8.2 表により定め，養生打切りは、5.8.5 の1による試験を行って… |
| | ⑭ 5．9．2 材料 | | **9節 無筋コンクリート** |
| | ⑮ 5．9．3 設計基準強度 | | 1．捨てコンクリート，防水押さえコンクリートの骨材の最大寸法：※25mm |
| | | | 1．設計基準強度： |

| 種別 | 設計基準強度 Fc (kg/cm²) | 適用箇所 |
|---|---|---|
| ◎A種 | 180 | 土間，砕石，割栗石，間知石積みの基礎 |
| ◎B種 | 150 | 捨てコンクリート，配管埋設用コンクリート，防水押えコンクリート |
| | | |

| 章 | 項目 | | 特記事項（適用個所） |
|---|---|---|---|
| 5 コンクリート工事 | ○ 16 8．11．5 仕様，吹付け及び型枠張り下地 | | **11節 コンクリート仕上げなど**<br>1．コンクリート面の処理： ※5.11.2表 |
| 6 鉄筋 | ① 6．2．1 種類及びせき板 | | **2節 材料及び構造**<br>2．せき板の種別： ・A種 ※B種 6．2．1表 |

| 章 | 項目 | | 特記事項（適用個所） |
|---|---|---|---|
| 枠工事 | ① 6．2．2 組立て | | 8．打放しコンクリートの品質部分の面取り材の形状： ※建管員の指示 |
| ○ | ② 6．3．1 型枠の取外し | | **3節 型枠の存置期間** |
| | ④ 6．3．2 支柱の盛りかえ | | 2．型枠の最小存置期間： ※6.3.1表及び6.3.2表 |
| | | | 1．支柱の盛りかえ： ※各上階において、底版下及び小梁下の支柱に適用する |
| 7 鉄筋工事 | ① 7．1．1 鉄材検査 | | **1節 材料**<br>※SD30 D10～D19 ・SD35 ・ ・ 7．1．1表 |

| 種別 | 種別 | 径 (mm) 及び使用箇所 |
|---|---|---|
| 異形鉄筋 | ※SD30 | D10～D19 |
| | ・SD35 | |
| | ・ | |

| 種別 | 種別 | 径 (mm) 及び使用箇所 |
|---|---|---|
| 丸鋼 | ※A種 | |
| | ・B種 | |

| 形状 | ◎正方形 ・長方形 |
|---|---|
| 寸法 | ・50 ・75 ◎100 ・150 ・ |
| 鉄線の径 | ・2.6 ・3.2 ・4.0 ・5.0 ◎6.0 ・ |

| 章 | 項目 | | 特記事項（適用個所） |
|---|---|---|---|
| | ② 7．2．1 組別 | | **2節 加工及び組立て**<br>4．鉄筋の継手：※重ね継手 ・ガス圧接（径 19mm以上）<br>溶接の技能資格、 ・NAK1種、※NAK2種、・NAK3種 |
| | ③ 7．2．2 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔 | | 2．7.2.5 表1)及び2)以外の主要な箇所及びその他小かぶり厚さ：・ |
| | 6 7．2．3 柱 | | 3．垂直を含む骨材を使用する場合のかぶり厚さ：・ 主筋40mm |
| | 7 7．2．4 大梁 | | 2．帯 筋<br>(1) 帯筋：・<br>(2) 帯筋の組立ての形の個別：※(4)，(5)，(6) |
| | | | 1．大梁筋の継手及び定着<br>(1) 一般事項<br>(4) 梁にハンチをつける場合の傾斜：※1：4 |
| | 8 7．2．8 壁 | | 2．あばら筋、腹筋及び幅止め筋<br>(1) あばら筋：・ |
| | ⑨ 7．2．9 床版 | | 4．壁開口部の補強<br>(1) 壁開口部の補強：※7.2.7 表A形… |
| | | | 3．はね出し床版の場合の配筋：※(1)の(4)，(5)， |
| | | | (1) 一般事項 本数：・ |
| | | | (2) 出隅部分の主筋の径、本数：◎上D13－5本 |
| | 10 7．2．10 貫通孔の補強 | | 5．その他の補強<br>(3) 土間コンクリートに埋設管を入れる場合の厚：・A型 |
| | | | 貫通孔の補強： 開示による。 |
| 8 鉄骨工事 | ① 8．1．4 施工精度 | | **1節 一般事項**<br>施工精度： ※日本建築学会制定の「鉄骨工事精度標準」による |
| | | | **2節 材料** |
| | ② 8．2．1 鋼材 | | 1．鋼材の材質、JISマーク表示品の鋼定：

| 材質 | ※SS41 ・ ・ |
|---|---|
| 規格 | ※JIS規格品 ・JIS規格適合品（※試験を行う ・試験を行わない） |

| 章 | 項目 | | 特記事項（適用個所） |
|---|---|---|---|
| 8 鉄骨工事 | ③ 8．2．2 高力ボルト | | 3．特殊高力ボルト<br>(1) 特殊高力ボルトの種類： ・( )<br>セットの種類など： ※JIS型の2種同等（FIOT） |
| | ④ 8．2．3 溶接材料 | | 2．頭付きスタッドの鋼造所： |
| | ⑤ 8．2．6 ターンバックル | | 1．ターンバックルの鋼： ※JISA5541の1種 ・2種 |
| | | | **5節 溶接接合** |
| | ⑥ 8．5．9 溶接完了後の検査 | | 1．<br>(4) 放射線試験、マクロ試験：※行わない ・行う<br>(5)<br>(4) 超音波探傷試験：※行わない ・行う<br>(5) 検査率、検査方法：※(1)、(2)として標準仕様 ・ |
| | | | **7節 アンカーボルト** |
| | 7 8．7．2 ボルトの種特及び埋込み | | 2．ボルトの種特及び埋込み工法：・A種 ※B種 ・C種 8．7．1表 |
| | 8 8．7．4 柱底ならし仕上げ | | 3．柱底モルタルを無収縮モルタルとする場合の無収縮モルタルの製造所：<br>4．ならしモルタル工法：・A種 ※B種 8．7．2表 |
| | | | **9節 鋼製下地構造** |
| | 9 8．9．2 材料 | | 1．個材 |
| | 10 鉄骨加工業者 | | (2) 丸鋼：※A種 ・B種 7．1．1表<br>・監督員の承認する者 ・社団法人全国鉄構工業組合会員工場 |
| 9 既製コンクリ | ① 9．1．2 材料 | | **1節 補強コンクリートブロック積み（帳壁）**<br>1．ブロック |

| 種類 | ◎C種規格品 ・C種適合品 |
|---|---|
| 等き(%) | ◎ 100 ・120 ・130 ・150 |

| 章 | 項目 | | 特記事項（適用個所） |
|---|---|---|---|
| | ② 9．1．5 コンクリートの調合 | | 3．鉄筋：※異形鉄筋のSD30 ・SR24 ・<br>2．設計基準強度（Fc）：※180kg/cm² |
| | ③ 9．1．6 施工部 | | 2．各部の配筋<br>(1) 壁の配筋：※9．1．4表 |

## 2節　補強コンクリートブロック積み（剛力壁）

ブロックの厚さ（t）：　・C種 150　・C種 190　・

3．各部の配筋
(1) 壁の配筋：　※9．1．4参
(2) 支壁部，端部（開口部を含む）の配筋，取合い部：　※9．2．1図
4．まぐさの配筋：　※9．1．2図，9．1．3図

## 2節　アスファルト防水

絶縁：　・露出保護防水層（密着工法）　・露出保護防水層（絶縁工法）　・露出露出防水層（絶縁工法－1）　・露出露出防水層（絶縁工法－2）　・海面防水工法

2．アスファルトフェルト：　※30kg品　・40kg品
アスファルトルーフィング：　※35kg品　・45kg品
6．アスファルト：　※露出防水は3層，海面防水は1層又は3層　・
8．砂付きルーフィング：　※ＪＩＳＡ6007の4Ckg品
屋根が無機質の砂付きルーフィング：
屋根が合成繊維の砂付きルーフィング：

1．押さえコンクリート
(1) コンクリートの種別：　・A種　※B種　5．9．1表
2．伸縮目地
(2) 伸縮目地の構造：　※幅25mmの合成樹脂発泡材の目地版…　・

1．材料
(1) 断熱材の厚さ，熱伝導抵抗値，含水率など，
別に定める試験の適用：　・付則－1の試験を適用する　・適用しない
(2) 伸縮目地材：　※メーカー仕様　・

防水工事の施工については，10年間の保証書を提出すること。ただし，保証は元請業者と施工業者の連帯とする。

## 3節　塗　膜　防　水

1．主材料

## 4節　合成高分子ルーフィング防水

1．ルーフィング
(1) ルーフィングの製造所：
(2) ルーフィングの種類，厚さ：　・

## 5節　シーリング材

3．シーリング用材料の種別，目地寸法：　・A種　・B種　◎C種（合成樹脂ワード通り）　※D種　・E種　・F種　10．5．1表
4．接着性試験の適用：　・する　・しない

## 2節　テラゾブロック張り

1．張石の種類，大きさ：　※大理石の厚で12mm以下，荒こう面で6mm以下…　・
製造所

## 3節　張　石　張　り

1．張石の寄き仕上げ：　※縦磨き（竪ずり）…　・
3．コンクリート
(2) 張面等に使用する張石の種類：　※花こう岩で大きさ6mm以下　・

## 4節　畳石及び階段石

1．石の品質：　・1等品　※2等品　・3等品
2．仕上げの種類：　※粗磨き　・

## 5節　テラゾタイル張り

テラゾタイルの種類，形状，寸法：　・300形（　石）　・400形（　石）

## 1節　一　般　事　項

工法の種別：

| 工法の種別 | | |
|---|---|---|
| 壁 | 屋外 | ・密着張り |
| | | ・圧着張り |
| | | ・改良積上げ張り |
| | | ユニット　・圧着張り |
| | | タイル張り　・改良積上げ張り |
| | | ・接着剤張り |
| | 屋内 | ・圧着張り |
| | | ・積上げ張り |
| | | ユニット　・圧着張り |
| | | タイル張り　・改良積上げ張り |
| | | ・接着剤張り |
| 床 | | ・ドライタイプ（クリンカータイル…） |
| | | ◎ウエットタイプ（一般タイル…） |

## 2節　陶磁器質タイル張り

1．タイルの形状，寸法：

| 施工箇所 | 形状寸法(mm) | きじ | うわぐすり | その他 |
|---|---|---|---|---|
| | ・25×25 | 磁器質 | 無釉 | |
| 外壁 | ◎108×25 | 磁器質 | 有釉 | ノンスリップ |
| 便所内床 | ◎100×100 | 磁器質 | | |
| | ・ | | | |
| | ・100×100 | 陶器質 | 陶釉 | |
| | ・ | | | |
| | ・ | | | |

2．敷物の使用：
敷物使用箇所

| | |
|---|---|
| 内側 | ※出隅　天端のみ使用 |
| 外側 | ※使用しない　・使用する |

6．枠，額縁等金部，伸縮目地のシーリング用材料：　・A種　・B種　・C種　※D種　・E種　・F種
7．張付け用材料　10．5．1表
(2) 張付けモルタルの接着剤の製造所：　・信越化学工業㈱（hi メトローズ）
・松本油脂製薬㈱（ニューマーガローズ）
(3) 接着剤：　※エポキシ系
別に定める品質試験の適用：　※しない　・する

1．伸縮目地
(1) 伸縮目地の位置：　※鉄筋構造部の取合い部，構造上の要所及び図示による　・
(2) 伸縮目地の寸法：　※幅10mm以上×深さ7mm以上　・
4．壁タイル
(9) 直張り
イ．タイルの張付けモルタル：　※プレミックス（既調合）モルタル　・
(1) 試験張り，接着力試験，抽取り検査：　※しない　・する

## 3節　陶磁器質タイル型枠先付け

種別：　・タイルシート法　・目地ます法　・技木法

1．タイルのきじ質：　・磁器質　・せっ器質
3．タイル
(4) 色物：　・使う　・使わない
(7) せき板の種類：　※6．2．1．表のB種又は金属製タイル先付け用パネル　・
(8) 伸縮（誘発，3面誘発）目地のシーリング用材料：（10．5．1表のC種）　・A種　・B種　※C種　・D種　・E種　・F種　10．5．1表
1．目地張り及び伸縮目地
(2) 伸縮目地の位置：　※12．3．3表…　・図示による
(4) 伸縮目地用シーリングの目地寸法：　※幅20mm以上，深さ10mm以上　・

## 4節　れんが積み

普通れんがの種類：　※1種　・2種　・3種

2．普通れんが積み
(1) れんが積み：　※半枚積み　・

## 1節　一　般　事　項

1．13．1．1表　個種及び品等：　※各部の規定　◎磯畳材：板（見音材）
13．1．2表　製品規格，化粧厚板：　※ヘムロック，シトカスプールスの無節　・
2．個種の代用を認める場合13．1．3表：　・
※見え掛り化粧材は仕上がり寸法とする。
13．1．4表の接付け金物の接着剤：　※エポキシ樹脂系のもので，次の1)，(2)…　・

防あり処理：　・する　・しない
適用個適所：
白あり防止工事については，5年間の保証書を提出すること。

## 11節　屋根野地，軒回りその他

13．11．1表の（注）野地板に合板を用いる場合の材料：　※コンクリート型枠用合板（ＪＡＳの2種）　・

## 2節　表　面　処　理

3．鉄の亜鉛めっきの種別等

| 施工箇所 | 亜鉛めっきの種類 | 付着量の種別 |
|---|---|---|
| | ◎A種 | ◎A種　※B種　（一面の付着量） |
| | ・B種 | ・A種　※B種　・C種 |
| | ・C種 | 亜鉛付着量（片面g／㎡）・20・30・40・50 |

(3) 表面処理亜鉛めっき鉄板
(4) 亜鉛の最少付着量：　・
5．耐めっき面の試験の適用：　・する　・しない

## 3節　長尺亜鉛鉄板ぶき

1．屋根ふき形式：　・瓦棒葺（心木なし）　・平葺　・
2．屋根ふき工法をせめる専門業者：　三晃金属工業㈱　・富士塗工㈱　・大岡建材㈱
1．長尺亜鉛鉄板：　※着色亜鉛鉄板のコイル　・片面着色亜鉛鉄板　・両面着色亜鉛鉄板　・亜鉛鉄板
2．長尺亜鉛鉄板の厚さ：　・0．27　・0．3　・0．35　※0．4　・0．5　・0．6
5．下ふき材料（アスファルトルーフィング kg／21m）：　※22kg品　・35kg品　・45kg品
折板：　形状，折板の高さ（　）
材種：　※片面着色亜鉛鉄板　・両面着色亜鉛鉄板　・亜鉛鉄板
亜鉛鉄板の厚さ（mm）：　・0．8　・1．0　・1．2　・1．6
軒先面戸：　※あり　・なし
軒先フレーム：　※あり　・なし

## 4節　と　い

1．といその他の材種　・配管用鋼管　※硬質塩化ビニル管（ＶＰ）
・硬質塩化ビニル管（ＶＵ）　14．4．1表　※ステンレス製
2．とい受け金物：　亜鉛めっきを行った鋼製とし，14．4．2表及び14．4．3表
1．樋どい受け金物の形式：　丁番作り…・ステンレス　SUS304

1．樋手：　※冷間絞合，接着剤を用いる

2．防　露
(1) 防　露：　※14．4．4表
(2) 保温筒の厚さ：　※25mm
排除口の位置：　・設けない　※設ける（図示）

小林鋼業㈱　カネソウ㈱　㈱都戸製作所　第一鋼材㈱　㈱長谷川鋼工所　協西鋼物㈱
注）VP管をセキスイ化学(株)のガラスVP管(ガラーゾ)又は同等品以上とする。

## 5節　軽量鉄骨下地

2．スタッド，ランナーの種類：　※14．5．1表　・

## 6節　軽量鉄骨天井下地

2．野縁などの種類：　※14．6．1表の屋内は19形，屋外は25形　・

## 7節　雑　金　物

2．材料及び工法
1．材料の種別，寸法形状，表面処理：　◎アルミ合金製
◎ＢＬ製品，及びＢＬ製品以外，共に固定はアンカー方式とし，施管組の承認を得ること。
材料及び工法
1．材料の種別：　※ステンレス鋼　・鋼
2．表面処理：　・Ａ種　・Ｂ種　14．2．1表
1．材種，形状，寸法など：　◎ステンレス鋼（ＳＵＳ－304）　・
・ビニールタイヤ又は合成ゴム入り　・タイヤなし　・
・他
1．材質，形状，寸法：　※ステンレス目地棒4mm×12mm(足付)　・
材質，寸法，形状，施工箇所：　※ステンレス鋼　・アルミニューム　・
高さ：　※1800まで　・天井まで
材質：　※アルミ鋳　・アルミダイキャスト製　・
形式：　◎引戸型物干金物（可動式）
・固定型物干金物　（固定式）

## 2節　モルタル塗り

4．塩分含有量：　※0．04%以下　・
6．保水期：（12．2．1の7の(2)による。
2．防水剤の製造所：　石鹸産業ＫＫ（石鹸）ＫＫＢ本セメント防水剤製造所（ウォータイトＢ号）
ベストンＫＫ（ベストンＢ）マグナ工業ＫＫ（マグナー塗2号）ＫＫ油脂
化工社（マノール防水剤）ＫＫイノウエポンド（新ジストン）大阪防水
防水モルタル塗りについては，元請業者と工事保証書を通常による10年間の保証書を提出すること。

## 5節　人造石塗り

2．錆石の種類：

| 仕上げの種類 | 錆石の種別 | 施工箇所 |
|---|---|---|
| ・とぎ出し | カナリヤ，寒水，蛇文… | |
| ・洗出し | ・ | |
| ・小たたき掻 | ・ | |

5．目地の有無：　・あり　・なし

## 6節　現場テラゾ塗り

※15．5．1による。

## 7節　各種取付け

3．補修シーリング用材料：　・Ａ種　・Ｂ種　・Ｃ種　※Ｄ種　・Ｅ種　10．5．1表
ＪＩＳＡ6915規格品

| 厚付工法 | 厚さ（mm） | 錆補の種類 | 上塗材 |
|---|---|---|---|
| ※吹付工法 | ※ 5 ・ | ・吹放し　・凸部処理 | ・光沢　・つや消し |
| ・こて塗り工法 | ※ 8 ・ | ・ひき起し　・凸部処理 | ・光沢　・つや消し |

2．材料
(1) 種別：外部用　◎A種　・B種
内部用　・A種　・B種

2．材料
種類：　・E　・RE　・C　・RS　15．7．8表
3．仕上げなど
仕上げ塗りの種別：　・メタリック　・光沢　・つや消し
1．適用箇所
(2) 種類及び吹付け厚さ：　※吹付け厚さ5mm
・セメント系　・粘着材系　・合成樹脂エマルション系

## 2節　素地ごしらえ

鉄面の素地ごしらえ：　◎A種　※B種

## 4節　合成樹脂調合ペイント塗り（Ｓ，Ｏ，Ｐ塗り）

亜鉛めっき面の塗り工程　16．4．3表
(注) 1．工程2の種別：　◎A種　・B種（・船舶さび止めペイント　・塩化ゴムさび止めペイント　・亜鉛酸クロム錆止めペイント　・シアナミド錆さび止めペイント）

鉄面の塗り工程：　16．4．2表

| 塗料 | 摘要 |
|---|---|
| ・船舶さび止めペイント（・1種，・2種） | 鉄骨構造物，屋外階段，さく，手すり，タンクの類 |
| ・塩化ゴムさび止めペイント（・1種，・2種） | |
| ・亜鉛酸クロム錆止めペイント（・1種，・2種） | |
| ・シアナミド錆さび止めペイント（・1種，・2種） | |

## 5節　クリヤラッカー塗り（Ｌ，Ｃ塗り）

塗り工程：　・A種　※B種　16．5．1表

## 7節　塩化ビニル樹脂エナメル塗り（Ｖ，Ｅ塗り，Ａ，Ｅ塗り）

2．塩化ビニル樹脂エナメル：　※ＪＩＳＫ5582の1種　・2種　・3種

## 10節　有光沢合成樹脂エマルションペイント塗り（Ｇ，Ｐ塗り）

材料の製造所：　(株)旭和化学、その同等以上とする。

## 11節　マスチック塗付ローラ塗り

2．材料の製造所：

1．

| 種別 | ・A種　・B種　・C種 |
|---|---|
| 工程3の仕上材の種類 | ・塩ビ系　・エマルション系 |
| 凸部処理 | ・凸部処理をする　・しない |

## 1節　一　般　事　項

1．17．1．2　防火戸の施工：　・
防火戸

## 2節　アルミニウム合金製建具

2．17．2．1　2．アルミニウム合金製建具：　※ＢＬマーク表示品　◎BL製品とする
種別
1．17．2．1表のその他の材料
小ねじ：　※ＪＩＳＧ4303のSUS 305
本ねじ，ナット，リベットの種：　※ＪＩＳＧ4308のSUS 305
1．性能の種別の区分：　17．2．3表

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 強さ（kg／㎡） | ・A（160） | ・B（200） | ・C（240） | ◎D（280） | ・E（360） |
| 気密（㎥／mm） | ・N | ・A（120） | ・B（ 30） | ◎C（ 8） | ・D（ 2） |
| 水密（kg／㎡） | ・N | ・A（ 10） | ・B（ 15） | ・C（ 25） | ◎D（ 35）◎E（ 50） |
| 遮音 | ・N | ・A（ 25） | ・B（ 30） | ・C（ 35） | ・D（ 40） |
| 耐火 | ・N | ・A | ・B | | |

8．水切り板の有無：　・有　・無

1．取付け
(2) 取付け方法：　※現場組付け　・現場を付け　・工場製作板を付け
1．17．2．5　1．扉の使用方法による区分：　※外部納りの片開き　・
網戸　4．網の材質：　◎合成樹脂製　◎ステンレス製　・ガラス繊維入り合成樹脂製

## 3節　鋼製建具

2．鋼製建具（ＢＬ認定のあるもの）について：　※ＢＬマーク表示品　・

6．防せい処理：　※14．2．1表のＣ種，亜鉛付着量は両面で120g／㎡以上…　・

## 4節　木製建具

2．合板
(1)

| | | |
|---|---|---|
| 樹種 | ※ラワン | ・国内産銘柄　・ |
| 品等 | ※17．4．2表 | |

6．紙ふすま張
(1) 在来ふすまの周囲縁の仕上げ：　※17．4．5表のA種　・B種　・C種
17．4．5表
周囲骨の寸法：　・16．5×21（mm）
中骨の縦子の寸法：　・12×13．5（mm）
引手受，縦子の寸法：・12×13．5　※3本（※1本は引き手上）は21×13．5（mm）
引手受板の寸法：　・板厚13．5（mm）

## 5節　シャッター

開閉機能による種別：　・上部電動式（手動併用）　※手動式
強度による種別：　・50　※45　・80
シャッターケース：　・設ける　・設けない
ガイドレール　ステンレス鋼厚さ1．5mm(中柱は除く)
中柱（鋼製）内法高2．5m以上開閉型
座板（外部）ステンレス製　2Ｌ－3×40×40
塗装：　※錆付塗装　・常温塗装
操作スイッチ及び2次側配線は本工事に含む
強度による種別：　・30　※80　・
機能による種別：　・防火シャッター　・防煙シャッター
防煙シャッターは，自動閉鎖装置及び煙感知器連付とし，遮煙制御箱及び煙感知器は別途とする。
シャッターケース（防火，防煙以外の場合）：　・設ける　・設けない
開閉機能による種別：　※上部電動式（手動併用）　・上部手動式　・下部手動式
操作スイッチ及び2次側配線は本工事に含む（建設省告示2563号による）
8．材料
(2)
ガイドレール：　・
まぐさ：　・
座板又は座板の包み板：　・
開閉機（下部手動式）のカバー：　・
スイッチボックス類の材質：　・
電動シャッター，自動扉の施工範囲は下記による。
自動扉の電源スイッチ以降の配線工事（配管及び位置ボックスは別途工事とする）
電動シャッターの操作スイッチ以降，シャッター制御盤までの配線工事（配管及び位置ボックスは別途とする。）
機器付属の操作箱内に電動機保護用過電流及び遠隔用コンデンサーを設置。

## 6節　建具用金物

5．丁番の寸法：　・種画による
7．マスターキー：　・不要　※要　・ケ所　・
コンストラクションキー：　※不要　・要　・ケ所　・
1．丁番：　※ＪＩＳＡ5501の厚口ステンレスヘアライン仕上げ…　・
寸法：　※種画による
2．ドアクローザ：　※ＢＬマーク表示品（・1型　・2型）　・
建具金物
建具金物
ドアチェック：　※面付け型　・埋込型
◎ストップ付き　※ストップなし
ピボットヒンジ：　※わく付き　・床付き

製造所　・ＢＬ製品

## 7節　ガ　ラ　ス

1．ガラスの厚さ：　※種画による

| 建具の種類 | 材種 | |
|---|---|---|
| 鋼製 | ・パテ（※1種・2種）シーリング材Ｃ種 | |
| アルミニウム製 | ・ガスケット | ※シーリング材Ｃ種　・パテ（・1種　※2種） |
| ステンレス製 | ・シーリング材Ｃ種 | ・パテ（※1種　・2種） |
| 木製 | ※パテ（木製建具，建具用ガラスパテ） | |

## 1節　一　般　事　項

1．一般事項
16．1．3　16）強付け時の温度が低い場合の施工：　※製造所の仕様による

外装工事

## 2節　波形石綿スレートぶき(外壁を含む)

1．スレート
(1)種類：種類　・大波　・中波　・小波　・リブ板
　　色　・大波　・中波　・小波　・リブ板
1．施工地域：　・積雪地域（適用県内全域）
　　・多雪地域（ボルト締めの工法は特殊フックとする。）（適用、北陸地域）
3．出　隅：　・

## 3節　金　属　板　(別添工事)

1．壁のJIS A 5902の等級：　※ヘり付き、2級　・
2．(2) 露出加工板の種類：　※18.3.1表　・
・壁は完成検査から1年以内に絞型鋼、ダニ目（通称タテミゾ）等発生した場合は直ちに補修処理する。

## 4節　フローリングボード張り

2．種類、等級、寸法：　※18.4.1表　・
4．塗装：　※オイルステイン着色のうえワックス塗り　・

## 5節　複合フローリング張り

1．天然木化粧複合フローリング：　※2の標準仕組　・
　特殊加工化粧複合フローリング：　※3の標準仕組　・4の標準仕組　・

## 6節　ビニル床シート張り

1．

| 種別 | | 厚さ (mm) | | | 色柄 |
|---|---|---|---|---|---|
| ビニル床シート | ※住宅用 | ・1.5 | ・2.0 | ※2.5 ・3.0 | ※無地 |
| ・ | ・一般用 | | | | ・模様 |

## 7節　合成樹脂系接合床材張り

1．種類の種別：　・A種　※B種

## 8節　ビニル床タイル張り

1．ビニル床タイル
(2)

| 種別その他 | 厚さ (mm) |
|---|---|
| ※ビニル床タイル（半硬質） | ※2 ・3 |
| ビニル床タイル（軟質） | ※2 ・3 |

2．ビニル巾木：

| 材質 | 厚さ (mm) | 高さ (mm) |
|---|---|---|
| ※軟質 ・硬質 | ※2 ・ | ・60 ※75 ・100 |

## 9節　合成樹脂塗り床

1．・側柱ウレタン塗り床　厚さ (mm)：　※2　・　18.9.1表
　表面仕上：　※平滑仕上　・防滑仕上　・つや消し仕上げ
　関連所：
2．エポキシ樹脂塗り床　厚さ (mm)：　・
　表面仕上：　※防滑仕上　・滑し抜べ仕上げ　・レジンモルタル仕上げ
　関連所：
(3) 補修ガラスクロス：　※補修EP－21A，補修塗は1層　・

## 10節　石こうボード、その他のボード及び合板張り

3．普通合板
5．機能合板

| 材種 | 張り方など | 厚さ | 工法 |
|---|---|---|---|
| 合板 | 生地のまま又は透明塗料塗りの場合 ※ラワン ・（　） | ・2.7 ・3 ・4 ・5.5 ・9 ・12 | ・A種 |
| | 不透明塗料塗りの場合、押入床 ※しな ・（　） | ・4 ・6 ・9 ・12 | ※B種 |

4．特殊加工化粧合板

| 工法 | 施工か所 | タイプ、厚さ |
|---|---|---|
| ※A種 ・B種 | | ・W・B W・ ・2.7・3・3.2 ・4・4.2・4.8・5・5.5・6 |
| ※A種 ・B種 | | ・ ・ |

6．化粧石こうボードの止付け：　※カラー釘　※ステンレス釘
　・石綿けい酸カルシウム板の止付け：　・
　・木毛板の止付け：　・
4．ボード張、合板などの張付け　18.10.5表
(2)

| 材種 | 施工箇所 | 張り方 | | 厚さ (mm) | 工法 |
|---|---|---|---|---|---|
| せっこうボード | 壁 | ・下張り：※突付け | | ・9 ・12 | ・A種※B種 |
| | | ・上張り：・突付け | | ・9 ※12 ・ | ・A種※B種 |
| | | | ・目違し | | |
| | | ・目地処理 | | テーパー付 ・9 ※12 | |
| | 天井 | ・下張り：※突付け | | ※9 ・12 | ・A種※B種 |
| | | ・上張り：・突付け | | ※9 ・12 | ・A種※B種 |
| | | | ・目違し | | |
| | | ・目地処理 | | テーパー付 ※9 ・12 | |
| 化粧せっこうボード | | ・突付け ・目違し | | ※9 | ・A種※B種 |
| 石綿セメント板（平板） | | | | ・5 ・6 | ・A種※B種 |
| 石綿セメント板（フレキシブル板） | | | | ・3 ※4 ・6 ・8 | ・A種※B種 |
| 石綿けい酸カルシウム板 | | | | ・4・5※6・8・10・12 | ・A種※B種 |
| 木毛セメント板 | | | | 中硬 ・20 ・25 ・30 | |
| パーティクルボード | | | | ・10・12・15・18・20 | |
| 硬質繊維板 | | | | ・3.5・5・7・9・12・15 | |

17 天井目地　※目地巾4～6mm、目地底板テープ貼　・

## 11節　壁　板　張　り

18. 18. 11. 1 材料

| 施工箇所 | 品質 | 種度 | 防火性能の級別 |
|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | ・1級 ②2級 ・4級 |
| 玄関 廊下等 | | | ・1級 ・2級 ・4級 |
| | | | ・1級 ・2級 ・4級 |
| | | | ・1級 ・2級 ・4級 |

設置用：　※標準仕組　・
製造所：
19. 18. 11. 2 下地処理　2．合板張り、石こうボードなどの目地の処理：　※セメントフィラー　・
20. クロス直貼工法　・壁紙　・塩ビ発泡クロス　・責任施工とする
製造所：

## 13節　カーペット敷き

3．タフテッドカーペットの種別：　・A種　・B種
7．下敷き材：　・
22. 18. 13. 3 工法　1．敷込み工法：　※グリッパー工法　・全面接着工法

## 14節　断熱及び防露工法

23. 18. 14. 2 材料
材料種別

| 材料種別 | 厚さ (mm) | 種別 |
|---|---|---|
| (2) フォームポリスチレンボードの種別：※JIS A 9511の1号・2号・3号・4号 | ③20 ㉕25・30・50 | |
| (4) グラスウール保温板の種別：※2号相当 (10kg/m³) | ・25・40・50 | |
| (5) グラスウールマットの区分：※外張区分1Y | ・50 | |
| (6) ポリエチレンフィルム　：※1種 (厚さ0.1mm) | ・ | |

24. 18. 14. 3 工法　1．壁の工法：　・
3．工　法：　※標準(1)～(4)　・

## 15節　壁　下　パ　ネ　ル

25. 18. 15. 2 材料　1．木毛セメント板系：　※標準寸法、重量　・
2．木片セメント板系：　※同上　・
3．発泡プラスチック系の製造所：

## 16節　内装プレハブ工法

26. 18. 16. 3 材料　7．金属材料
(3) 鋼板の表面処理：　※JIS H 8610の2種3級
27. 18. 16. 4 製作、組立て及び工法　製造所：

19 仕上げユニット・その他工事

## 1節　浴室ユニット

1. 2．浴室ユニットの製造所：　※BLマーク表示品　(本体、ドアや製品を含む)

| タイプ | 呼称 | | |
|---|---|---|---|
| ② A | ◎1116 | ・1117 | ・1216 |
| ・ B | ・1116 | ・1117 | ・1216 |

試験の適用：　・する　・しない
2. 試験の適用：　◎する　・しない
3. 給水試験　浴室内機器類を取りはずした状態で(シャワーなし)　(排水試験および給水試験時は製作工事とする)
4. 2. 1 材料その他　2節　カーテンレール
1．カーテンレール　材質：・アルミニウム　※ステンレス鋼　SUS430
　形状：◎C型　または　◎D型　・1重
5. 3. 1 キッチンキャビネット　3節　その他
6. 3. 2 集合郵便受箱　流し台、コンロ台、つり戸棚、キッチンキャビネット：　※BLマーク表示品　・
7. 3. 3 表札及び掲示板その他　集合郵便受箱：　※BLマーク表示品　(　型　SA型　　)　SUS304
表札、掲示板：

| 品目 | 材質 | 寸法 | 形状その他 |
|---|---|---|---|
| ※表札 | プラスチック | 270×130 | 公共住宅型　プラスチック SK602－P型　数字の り付 |
| ※掲示板 | 枠ステンレス 台板ラシャ張又はOP塗 | 550×430 | 公共住宅型 SK 601型 |
| ・黒板 | 木製、枠・ | | 下枠付、色ミドリ |
| ※掲示表示板 | ~~ガラスチャー~~ 確認をする。 | ~~180φ~~ | 公共住宅型 SK 601型ビス止め |
| ◎郵便箱子 | スチール 地ステンレス、（国家検定合格品） | 900×600 | 郵便ハッチ　受け　収納箱 |
| ◎ケヤキ柵 | ステンレスパイプ | ・ ・横桟 13φ ・300ピッチ 9.5φ | ブラケット(ABS樹脂)付 SUS430 |
| ◎水切器 | ステンレスパイプ | ・d＝900 2段用 ・d＝1200 1段用 | SUS304 |
| ◎湯沸器取付板 | 木製 | ・図示による | OP |
| ・洗面所鏡板 | ブラケットスチール製 | 300×150 | ステンレスビス止め |
| ◎神棚 | (カンキ箱枠) (バランス装飾) プレキャスト | 350×250 345×235 | |
| ・床改ノロ | 資：アルミ製 | ・d450×600 ・600×900 | (UP仕様のみ) |
| ・屋上改ノロ | ・ステンレス製 | ・水抜管 ・丸 排水管(P5000×800) | |
| ・バルコニー手摺 ・屋外管理人室 | | ・4φ@(バルコニー) ・450@(屋外管) | 4φ-(間)-6φ-4φ-2φ, 6φ-30×6-30×6以上 |
| ◎建替号 | ◎記号による。 | | |
| ・ ・ | モザイクタイル（階段） | ・図示による | 階段にエ作処タイル貼 |
| ◎その他表示札 | | ・100中 | 集合郵便受箱(別途) 1段8戸以下2段、9戸以上3段、13戸以上4段 |
| ◎ガラリルーバー | | ・100中 | 1段8戸以下2段、9戸以上3段、13戸以上4段 |
| ◎新聞投入口 | | ・200×300 | 1段8戸以下2段、9戸以上3段、13戸以上4段 |

20 PC工法による工事

## 4節　貫通孔その他

4 19. 4. 3 材料　スリーブの材質：　・鋼管　・硬質塩化ビニール管　・亜鉛鉄板　・つば付き鋼管　※紙チューブ

## 1節　一　般　事　項

1 20. 1. 2 関連設備工事　別契約工事の場合の工事区分：　※(1)及び2種　・
(2) 穴埋め：　・

## 2節　PC板製作に使用する材料及び部品

2 20. 2. 2 骨材　3．骨材の材質：　・

## 3節　PC板の製作

3 20. 3. 6 表面仕上げ　2．タイル張り仕上げ
(2) 製造方法：　※先付け工法

## 5節　PC板の運搬及び組立て

4 20. 5. 6 PC板組立て時の検査　2．PC板のき裂及び破損の検査時の判定並びに補修方法：　・

## 6節　建築接合

5 20. 6. 6 添えプレート　壁板の水平ドライジョイントに用いる添えプレートの材質：　・
6 20. 6. 7 溶接施工　11．フレアグルーブ溶接の表底：　・
13．騒音流測値試験
(1) 試験の適用：　・

## 7節　ジョイント用コンクリート

7 20. 7. 1 調合及び管理　1．設計基準強度：　※210kg/cm²　・

## 8節　防　水　処　理

8 20. 8. 2 材料及び工法　(1) ジョイント用テープ状シールの製造所：　・
(2) 液状シール材の製造所：　・

21 外構整備工事

## 2節　舗　装　工　事

1 21. 2. 2 路床　1．材　料
(1) 最振層に用いる材料：　※川砂又は海砂
(2) 路上搬削層に用いる材料：　・
2．工　法
(3) 盛土材料：　・
3．支持力比（CBR）試験の適用：　・する　※しない
2 21. 2. 3 路盤　1．材料の種別、呼び名：　※21.2.1表のクラッシャーランのC－40又はクラッシャーランスラグのCS－40
4．支持力係数試験
(1) 支持力係数試験を行う場合、所要指示力係数：　・
(2) 支持力係数試験を行う場合、試験箇所数：　・
3 21. 2. 4 コンクリート舗装　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：　※使用しない　・
(5) 溶接金網の網目

| 形状 | ・正方形 | ・長方形 |
|---|---|---|
| 寸法 | ・50 ・75 ・100 ・150 | |
| 鉄線の径 | ・2.6 ・3.2 ・4.0 ・5.0 ・6.0 | |

4 21. 2. 5 アスファルト舗装　2．配合その他
(1) 加熱混合物の種類：　※密粒度アスファルト混合物 (13)
　・細粒度アスファルト混合物 (13)
3．工　法
(3) シールコートの適用：　※する　・しない
4．切取り検査
(1) コアの採取数：　・
(2) アスファルト混合物の抽出試験：　※しない　・
5 21. 2. 6 平板舗装　1．

| 種類 | ・コンクリート平板 | ・カラー平板 | ・人工大理石平板 | ・洗出し平板 |
|---|---|---|---|---|
| 寸法 | | | | |

2．工　法
(2) 平板敷き
(4) 敷込み工法：　※砂で敷込む工法　・
6 21. 2. 7 敷きょ、縁石及び側溝　1．材　料
(1)

| 種別 | 形状 | 呼び | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ・側溝 | U型 | ・150 | ・180 | ・240 | ・300A ・300B ・300C | ・380A ・380B | ・450 | ・600 |
| ・ ・ | L型 | ・250B | ・300 | ・350 | | | | |
| ・ ・ | V型 | | | | | | | |
| ・コンクリート管 | | ※参車種界ブロック | ・A | ・B | ・C | | | |
| ・ ・ | | ・地先境界ブロック | ・A | ・B | ・C | | | |

(2) コンクリートの最許基準強度：　※5.9.1表のA種　・B種
(3) 地盤の材料：　※4.7.1個り込み砂利又は切り込み砕石　・
JIS K 5665トラフィックペイント溶着（ガラスビーズ15%混入）幅150　厚1.5mm
7 白線引き

## 3節　排　水　工　事

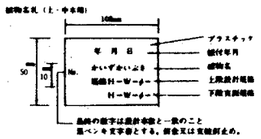
8 21. 3. 3 材料　7. 1. 1表
2．鉄筋：　・A種　※B種
4．排水管、その他：
・遠心力鉄筋コンクリート管　φ
・鉄筋コンクリート管　φ
・陶管　φ
・硬質塩化ビニール管　φ
・陶管　φ
・遠心力鉄筋コンクリート管の継手　・カラー接合　※ソケット接合
6．側溝の形状、寸法：　・
7．排水ます、ふたの種類

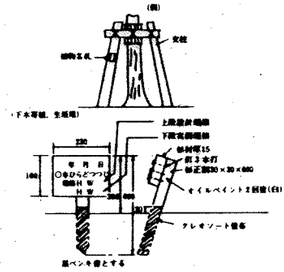
| 種別 | ・排水ます・集水ます・桝 ・現場打 | ・コンクリート管類 | ・グレーチング類 | ・鋳鉄製蓋 | ・ |
|---|---|---|---|---|---|
| 寸法 | | | | | |

9 個所　8．地盤の材料：　※4.7.1個り込み砂利又は個込み砕石
10 21. 3. 4 工法　※ダンマスの混ざは図示または現場に合せる。土留壁Bは水下管底より100とする。
1．一般事項
(4) 埋戻し土：　※掘個り土の中の良質土　・

## 4節　植　栽　工　事

11 21. 4. 1 植栽　1．材　料
(5) 植込み用土：　※現場発生土の良質土　・
2．工　法
(3) 支　柱
(4) 個　数：　・三脚　・四脚　・鳥居形　・布掛け　・
(ニ) 防腐処理：　※防腐剤塗り　・焼丸太
3．樹木の保護
(2) 巻巻率：　・
4．植栽規定
(1) 補植期間：　※引渡しの日から1年　・
　保証巻　・提出する
12 21. 4. 2 芝張り、吹付けは個その他　1．材　料
(1) 芝
(4) 芝の種類：　※こうらい芝　・野芝
(6) 土質改良用植物及び適用：　※する（　）　・しない
2．工　法
(1) 芝張り
(4) 工法：　※平地は目地張り、張り土のり面はべた張り、盛土の り面は筋芝張り
(ロ) 客土：　※する（厚100）　・しない
(2) 吹付けは個
(4) 酸性及び硬度の調定：　・する　・しない
(ハ) 種子の量：　・　g/㎡
(ニ) 被膜養生：　※する　・しない
13 準備　・植栽にあたって、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。
14 施肥　・植栽施工時に指定量の施肥（油かす、骨粉、鶏糞）を行う。
15 施設　・支柱のある場合にはプラスチックプレート(白)に黒ペンキで個本名を記入して併止めのこと。
・支柱のない場合には上記プラスチックプレート（白）を就に併止めとする（下図参照のこと）




## 5節　間知石及びコンクリート間知ブロック積み

16 21. 5. 2 材料　1．間知石の材種：　・花こう岩　・安山岩　・　・35間知　・45間知
3．コンクリート間知ブロックの個所、重量区分：

| 形状 | 高さ×巾×積え | kg／個 | 重量区分 |
|---|---|---|---|
| ※長方形 | | | A |
| ・正方形 | | | A |
| ・正六形 | | | A |

4．地盤の材料：　※4.6.1個り石　・玉石　・砂利
5．基礎コンクリート：　※A種　・B種　5．9．1表
　巻込めコンクリート：　・A種　※B種　5．9．1表
17 21. 5. 3 工法　3．
(2) 積み方：　※谷積み　・布積み　・　・練り積み　・から積み
(4) 目地り：　・する　・しない
(5) 伸縮目地の材種：　・
　厚さ：　・

## 6節　砂利敷き

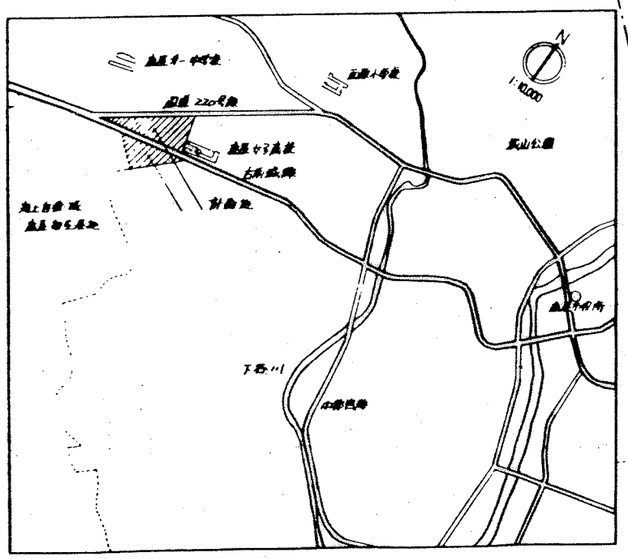
18 21. 6. 1 材料及び個所　砂利敷きの個所：　道路　※A種　・B種
　建物周囲その他　・A種　※B種　21．6．1表

## 7節　敷地境界石標

19 21. 7. 1 材料及び工法　1．石標の種別：　※A種　・B種（　）　21．7．1表

| 項目 | 特記付加事項 |
|---|---|
| 承認事項 | ・実施工程表　・下請業者名簿（主要材料共）　・竣工図（個計、サッシュ等）及び施工図 ・レディミクストコンクリート調合表　・アスファルト配合設計報告書　・仮設工事計画図（仮設建物） |
| 材料承認及び検査 | ・木材、内外装材、左官材、木製建具（フスマ共）、器具金物、一般鋼金物、瓦子、吹付見本、敷設合板壁（床、張、腰）、流し台 |
| 試験報告書各種検査用具 | ・鉄筋・レディミックスコンクリート・コンクリートブロック・・抗打　・アスファルト個現検査 ・バケツ、個中電灯、金槌、木槌、手鋸、個石、ハシゴ、ドライバー（＋、－）、チョーク、下げ振りレベル、スコップ、ツルハシ、スチールテープ20m以上（個所は監督員の指示による）散水用ホース30m程度 |
| 工事現場発生材の処理 | ・引渡しない（自由処分）　・引渡しを要するもの（場所　） |
| 仮の施入 | ・試験統打の結果により、監督員の指示に基づき、本統を決定し個入する。 |
| 関係官庁等届工事出届 | ・施工者（有資格者）で届出すること。 |

S=1:500



附 近 見 取 図

※ ①~⑤号棟：県営住宅
1~13号棟：市営住宅

8号棟仮囲

7号棟仮囲

9号棟仮囲

10号棟仮囲い

N

18,600

48.5

8号棟

5,300

14,000

13,300

1,880

4,000

7号棟

48.5

123,040

123,040

109,820

10,310

48.4

9号棟

(8,560)

7,600

22,900

16,300

47.8

10号棟

10,340

9,500

5,000

2,500

内数字は、設計レベル Zp の絶対高さを表わす。
( )内は、確認寸法
——||——は 仮囲いを示す。
——▲——は 仮囲いゲートを示す。

## 面積表

単位 M²

| | 7 号 棟 | 8 号 棟 |
|---|---|---|
| 建 築 面 積 | 546.0629 | 431.5481 |
| 延べ面積(公住法) | 2079.0540 | 1651.4078 |
| 延べ面積(基準法) | 2177.8424 | 1709.1572 |

## 住戸タイプ別面積表

| 住戸タイプ | 住棟番号 | 住戸専用部分 | バルコニー部分 | 共用部分 | 公住法による合計 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2DK-F | 7 号 棟 | ③ 55.0866 | ① 4.6573 | 14.0128 | 73.7567 | |
| 3DK-A' | 8 号 棟 | ④ 64.6810 | ⑪ 5.0900 | 12.3445 | 82.1155 | |
| 3DK-B' | 7 号 棟 | ⑤ 66.2899 | ① 4.6573 | 14.0128 | 84.9600 | |
| | 8 号 棟 | | | 12.3445 | 83.2917 | |
| 3DK-C' | 8 号 棟 | ⑥ 64.5160 | ⑪ 5.0900 | 12.3445 | 81.9505 | |
| 3DK-D' | 7 号 棟 | ⑦ 66.1249 | ①4.6573 ⑦4.6265 | 14.0128 | 84.7950 | 84.7642 |
| | 8 号 棟 | | | 12.3445 | 83.1267 | 83.0959 |
| 3DK-E' | 8 号 棟 | ⑧ 64.4486 | ㊂ 3.7050 | 12.3445 | 80.4981 | |
| 3DK-F' | 7 号 棟 | ④ 66.0575 | ㊌3.2724 ⑪2.5524 | 14.0128 | 83.3427 | 82.6227 |
| | 8 号 棟 | | ㊌ 3.2724 | 12.3445 | 81.6744 | |
| 3DK-J | 7 号 棟 | ⑩ 65.9730 | ① 4.6573 | 14.0128 | 84.6431 | |
| | 8 号 棟 | | | 12.3445 | 82.9748 | |

## 階別面積表

| | | 2D | 2E | 2F | 3B' | 3D' | 3F' | 3J | 合計 | 住戸専用部分 | バルコニー部分 公住法 | バルコニー部分 基準法 | 共用部分 ポーチ | 共用部分 P.S | 共用部分 階段 | 共用部分 合計 | 合計 公住法 | 合計 基準法 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7号棟 | 5F | | | | | | 5 | | 5 | 330.2875 | 15.6420 | 20.5200 | 54.3585 | 1.2375 | 27.1296 | 82.7256 | 428.6551 | 433.5331 |
| | 4F | | | | | 5 | | | 5 | 330.6245 | 23.1633 | 45.9600 | 12.0760 | 6.1875 | 31.3200 | 49.5835 | 403.3713 | 426.1680 |
| | 3F | | | 3 | | | | 2 | 5 | 297.2058 | 23.2865 | 48.9300 | 12.4230 | 6.6000 | 129.7990 | 148.8220 | 469.3113 | 494.9578 |
| | 2F | | | | | 5 | | | 5 | 330.6245 | 23.1633 | 45.9600 | 12.0760 | 6.1875 | 28.4880 | 46.7515 | 400.5393 | 423.3360 |
| | 1F | | | | 5 | | | | 5 | 331.4495 | 23.2865 | 45.9600 | 12.0760 | 5.3625 | 4.9995 | 22.4380 | 377.1740 | 399.8475 |
| | 合計 | | | 3 | 5 | 10 | 5 | 2 | 25 | 1620.1918 | 108.5416 | 207.3300 | 103.0095 | 25.5750 | 221.7361 | 350.3206 | 2079.0540 | 2177.8424 |

| | | 3A' | 3B' | 3C' | 3D' | 3E' | 3F' | 3J | 合計 | 住戸専用部分 | バルコニー部分 公住法 | バルコニー部分 基準法 | 共用部分 ポーチ | 共用部分 P.S | 共用部分 階段 | 共用部分 合計 | 合計 公住法 | 合計 基準法 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8号棟 | 5F | | | | | 1 | 3 | | 4 | 262.6211 | 13.5222 | 14.5800 | 43.4868 | 0.9900 | 19.5264 | 64.0032 | 340.1465 | 341.2043 |
| | 4F | | | 1 | 3 | | | | 4 | 262.8907 | 19.0003 | 33.2040 | 9.6608 | 4.9500 | 24.2208 | 38.8316 | 320.7226 | 334.9263 |
| | 3F | 1 | 1 | | | | | 2 | 4 | 262.9169 | 19.0619 | 33.2040 | 9.7096 | 4.7850 | 78.1113 | 92.6959 | 374.6747 | 388.8168 |
| | 2F | | | 1 | 3 | | | | 4 | 262.8907 | 19.0003 | 33.2040 | 9.6608 | 4.9500 | 19.0368 | 33.6476 | 315.5386 | 329.7423 |
| | 1F | 1 | 3 | | | | | | 4 | 263.5507 | 19.0619 | 33.2040 | 9.6608 | 4.2900 | 3.7620 | 17.7128 | 300.3254 | 314.4675 |
| | 合計 | 2 | 4 | 2 | 6 | 1 | 3 | 2 | 20 | 1314.8701 | 89.6466 | 147.3960 | 82.2588 | 19.9650 | 144.6573 | 246.8911 | 1651.4078 | 1709.1572 |

## 階別面積計算根拠

### 7号棟

| 階 | 項目 | | 計算根拠式 |
|---|---|---|---|
| 5F | 住戸専用部分 | | 5 × ④ = 5 × 66.0575 = 330.2875 |
| | バルコニー部分 | 公住法 | ⑪ + 4 × ㊌ = 2.5524 + 4 × 3.2724 = 15.6420 |
| | | 基準法 | ⑪ + 3 × ② + ㊆ = 2.9700 + 3 × 5.1300 + 2.1600 = 20.5200 |
| | ポーチ | | 5 × 13 = 5 × 10.8717 = 54.3585 |
| | P.S | | 5 × 23 = 5 × 0.2475 = 1.2375 |
| | 階段 | | 2 × ⓓ + ㊊ = 2 × 9.7632 + 7.6032 = 27.1296 |
| 4F | 住戸専用部分 | | 5 × ⑦ = 5 × 66.1249 = 330.6245 |
| | バルコニー部分 | 公住法 | 4 × ⑫ + ① = 4 × 4.6265 + 4.6573 = 23.1633 |
| | | 基準法 | 4 × Ⓐ + Ⓣ = 4 × 9.7860 + 6.8160 = 45.9600 |
| | ポーチ | | 5 × 11 = 5 × 2.4152 = 12.0760 |
| | P.S | | 5 × 24 = 5 × 1.2375 = 6.1875 |
| | 階段 | | 2 × Ⓒ + ㊋ = 2 × 12.1104 + 7.0992 = 31.3200 |
| 3F | 住戸専用部分 | | 3 × ③ + 2 × ⑩ = 3 × 55.0866 + 2 × 65.9730 = 297.2058 |
| | バルコニー部分 | 公住法 | 3 × ① + 2 × ① = 3 × 4.6573 + 2 × 4.6573 = 23.2865 |
| | | 基準法 | 3 × Ⓐ + 2 × Ⓐ = 3 × 9.7860 + 2 × 9.7860 = 48.9300 |
| | ポーチ | | 3 × 12 + 2 × 12 = 3 × 2.4846 + 2 × 2.4846 = 12.4230 |
| | P.S | | 3 × 23 + 2 × 23 = 3 × 1.3200 + 2 × 1.3200 = 6.6000 |
| | 階段+廊下+ブルンジ | | 2 × ⓑ + ㊇ + ㊍ = 2 × 87.984 + 8.6112 + 10.35710 = 129.7990 |
| 2F | 住戸専用部分 | | 5 × ⑦ = 5 × 66.1249 = 330.6245 |
| | バルコニー部分 | 公住法 | 4 × ⑫ + ① = 4 × 4.6265 + 4.6573 = 23.1633 |
| | | 基準法 | 4 × Ⓐ + Ⓣ = 4 × 9.7860 + 6.8160 = 45.9600 |
| | ポーチ | | 5 × 11 = 5 × 2.4152 = 12.0760 |
| | P.S | | 5 × 24 = 5 × 1.2375 = 6.1875 |
| | 階段 | | 2 × ⓐ + ㊎ = 2 × 9.5184 + 9.4512 = 28.4880 |
| 1F | 住戸専用部分 | | 5 × ⑤ = 5 × 66.2899 = 331.4495 |
| | バルコニー部分 | 公住法 | 5 × ① = 5 × 4.6573 = 23.2865 |
| | | 基準法 | 4 × Ⓐ + Ⓣ = 4 × 9.7860 + 6.8160 = 45.9600 |
| | ポーチ | | 5 × 11 = 5 × 2.4152 = 12.0760 |
| | P.S | | 5 × 21 = 5 × 1.0725 = 5.3625 |
| | 集合郵便受 | | 2 × ㊏ + ㊐ = 2 × 1.8810 + 1.2375 = 4.9995 |

### 8号棟

| 階 | 項目 | | 計算根拠式 |
|---|---|---|---|
| 5F | 住戸専用部分 | | ⑧ + 3 × ⑨ = 64.4486 + 3 × 66.0575 = 262.6211 |
| | バルコニー部分 | 公住法 | ㊂ + 3 × ㊌ = 3.7050 + 3 × 3.2724 = 13.5222 |
| | | 基準法 | ㊆ + 2 × ② + ㊆ = 2.1600 + 2 × 5.1300 + 2.1600 = 14.5800 |
| | ポーチ | | 13 + 3 × 13 = 10.8717 + 3 × 10.8717 = 43.4868 |
| | P.S | | 4 × 25 = 4 × 0.2475 = 0.9900 |
| | 階段 | | 2 × ⓓ = 2 × 9.7632 = 19.5264 |
| 4F | 住戸専用部分 | | ⑥ + 3 × ⑦ = 64.5160 + 3 × 66.1249 = 262.8907 |
| | バルコニー部分 | 公住法 | ⑪ + 2 × ⑫ + ① = 5.0900 + 2 × 4.6265 + 4.6573 = 19.0003 |
| | | 基準法 | Ⓣ + 2 × Ⓐ + Ⓣ = 6.8160 + 2 × 9.7860 + 6.8160 = 33.2040 |
| | ポーチ | | 11 + 3 × 11 = 2.4152 + 3 × 2.4152 = 9.6608 |
| | P.S | | 24 + 3 × 24 = 1.2375 + 3 × 1.2375 = 4.9500 |
| | 階段 | | 2 × Ⓒ = 2 × 12.1104 = 24.2208 |
| 3F | 住戸専用部分 | | ④ + 2 × ⑩ + ⑤ = 64.6810 + 2 × 65.9730 + 66.2899 = 262.9169 |
| | バルコニー部分 | 公住法 | ⑪ + 2 × ① + ① = 5.0900 + 2 × 4.6573 + 4.6573 = 19.0619 |
| | | 基準法 | Ⓣ + 2 × Ⓐ + Ⓣ = 6.8160 + 2 × 9.7860 + 6.8160 = 33.2040 |
| | ポーチ | | 11 + 2 × 12 + 11 = 2.4152 + 2 × 2.4846 + 2.4152 = 9.7096 |
| | P.S | | 21 + 2 × 23 + 21 = 1.0725 + 2 × 1.3200 + 1.0725 = 4.7850 |
| | 階段+廊下 | | 2 × ⓑ + ⓘ = 2 × 8.7984 + 6.0145 = 78.1113 |
| 2F | 住戸専用部分 | | ⑥ + 3 × ⑦ = 64.5160 + 3 × 66.1249 = 262.8907 |
| | バルコニー部分 | 公住法 | ⑪ + 2 × ⑫ + ① = 5.0900 + 2 × 4.6265 + 4.6573 = 19.0003 |
| | | 基準法 | Ⓣ + 2 × Ⓐ + Ⓣ = 6.8160 + 2 × 9.7860 + 6.8160 = 33.2040 |
| | ポーチ | | 11 + 3 × 11 = 2.4152 + 3 × 2.4152 = 9.6608 |
| | P.S | | 24 + 3 × 24 = 1.2375 + 3 × 1.2375 = 4.9500 |
| | 階段 | | 2 × Ⓐ = 2 × 9.5184 = 19.0368 |
| 1F | 住戸専用部分 | | ④ + 3 × ⑤ = 64.6810 + 3 × 66.2899 = 263.5507 |
| | バルコニー部分 | 公住法 | ⑪ + 3 × ① = 5.0900 + 3 × 4.6573 = 19.0619 |
| | | 基準法 | Ⓣ + Ⓣ + 2 × Ⓐ = 6.8160 + 6.8160 + 2 × 9.7860 = 33.2040 |
| | ポーチ | | 11 + 3 × 11 = 2.4152 + 3 × 2.4152 = 9.6608 |
| | P.S | | 21 + 3 × 21 = 1.0725 + 3 × 1.0725 = 4.2900 |
| | 集合郵便受 | | 2 × ㊏ = 2 × 1.8810 = 3.7620 |

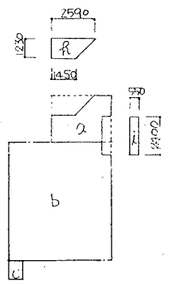
7号棟 住戸タイプ別 共用部分面積

350.3206 / 25 = 14.012824

8号棟 住戸タイプ別 共用部分面積

246.8911 / 20 = 12.344555

## 2DK - F



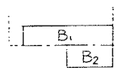

a. = 10.8864
b. = 47.0448
c. = 0.9600
h. = 1.23 × (2.59 + 1.45) × 1/2 = 2.4846
i. = 2.40 × 0.55 = 1.3200

住戸専用面積
(a+b+c)-(h+i) = 55.0866 ……③

ポーチ部分面積
h = 2.4846 ……12

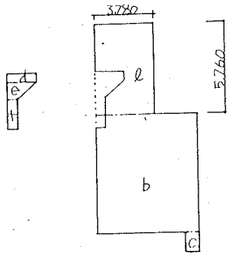
P.S部分面積
i = 1.3200 ……23

バルコニー部分面積
公住法床面積
(B1+B2+B3)× 1/3 = 4.6573 ……①
基準法床面積
B1 + B3 = 9.7860 ……Ⓐ




B1 = 6.8160
B2 = 4.1860
B3 = 2.9700

## 3DK - B'



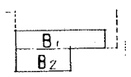

b. = 47.0448
c. = 0.9600
d. = 1.1895
e. = 1.2257
f. = 1.0725
ℓ. = 5.76 × 3.78 = 21.7728

住戸専用面積
(b+c+ℓ)-(d+e+f) = 66.2899 ……⑤

ポーチ部分面積
d + e = 2.4152 ……11

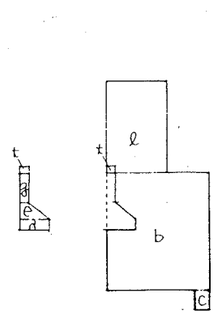
P.S部分面積
f = 1.0725 ……21

バルコニー部分面積
公住法床面積
(B1+B2+B3)× 1/3 = 4.6573 ……①
基準法床面積
B1 = 6.8160 ……Ⓗ
B1 + B3 = 9.7860 ……Ⓐ




B1 = 6.8160
B2 = 4.1860
B3 = 2.9700

## 3DK - D"




B1 = 6.8160
B2 = 4.1860
B3 = 2.9700
B4 = 4.0936

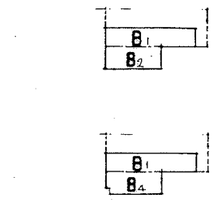
b = 47.0448
c = 0.9600
d = 1.1895
e = 1.2257
g = 0.9900
ℓ = 21.7728
t = 0.2475

住戸専用面積
(b+c+ℓ)-(d+e+g+t) = 66.1249 ……⑦

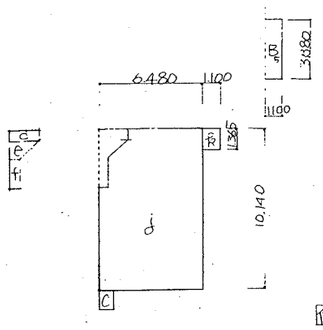
ポーチ部分面積
d + e = 2.4152 ……11

P.S部分面積
g + t = 1.2375 ……24

バルコニー部分面積
公住法床面積
(B1+B2+B3)× 1/3 = 4.6573 ……①
(B1+B3+B4)× 1/3 = 4.6265 ……Ⓓ
基準法床面積
B1 = 6.8160 ……Ⓗ
B1 + B3 = 9.7860 ……Ⓐ




## 3DK - A'



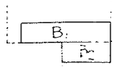

c. = 0.9600
d. = 1.1895
e. = 1.2257
f. = 1.0725
j. = 10.14 × 6.48 = 65.7072
k. = 1.365 × 1.10 = 1.5015

住戸専用面積
(c+j+k)-(d+e+f) = 64.6810 ……④

ポーチ部分面積
d + e = 2.4152 ……11

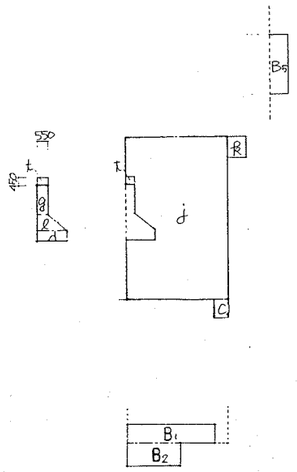
P.S部分面積
f = 1.0725 ……21

バルコニー部分面積
公住法床面積
(B1+B2+B5)× 1/3 = 5.0900 ……Ⓚ
基準法床面積
B1 = 6.8160 ……Ⓗ




B1 = 6.8160
B2 = 4.1860
B5 = 3.88 × 1.10 = 4.2680

## 3DK - C'




c. = 0.9600
d. = 1.1895
e. = 1.2257
g. = 0.9900
j. = 65.7072
k = 1.5015
t = 0.045 × 0.55 = 0.2475

住戸専用面積
(c+j+k)-(d+e+g+t) = 64.5160 ……⑥

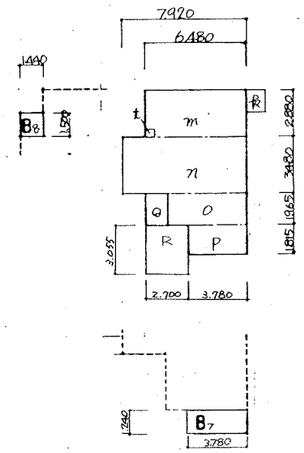
ポーチ部分面積
d + e = 2.4152 ……11

P.S部分面積
g + t = 1.2375 ……24

バルコニー部分面積
公住法床面積
(B1+B2+B5)× 1/3 = 5.0900 ……Ⓚ
基準法床面積
B1 = 6.8160 ……Ⓗ

B1 = 6.8160
B2 = 4.1860
B5 = 4.2680

## 3DK - E'




k = 1.5015
m = 2.88 × 6.48 = 18.6624
n = 3.48 × 7.92 = 27.5616
o = 1.965 × 5.145 = 10.1099
p = 1.815 × 3.78 = 6.8607
Q = 1.965 × 1.335 = 2.6232
t = 0.2475
R = 3.055 × 2.700 = 8.2485

住戸専用面積
k+m+n+o+P-t = 64.4486 ……⑧

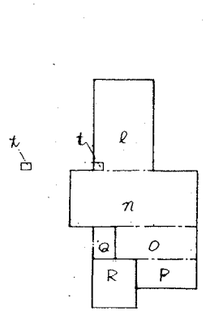
ポーチ部分面積
Q + R = 10.8717 ……13

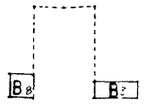
P.S部分面積
t = 0.2475 ……25

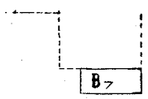
バルコニー部分面積
公住法床面積
(B5+B7+B8)× 1/3 = 3.7050 ……Ⓔ
基準法床面積
B8 = 2.1600 ……Ⓕ

B5 = 4.2680
B7 = 1.24 × 3.780 = 4.6872
B8 = 1.50 × 1.44 = 2.1600

## 3DK - F°




B3 = 2.9700

B7 = 4.6872

B8 = 2.1600

| | |
|---|---|
| ℓ | = 21.7728 |
| n | = 27.5616 |
| O | = 10.1099 |
| P | = 6.8607 |
| Q | = 2.6232 |
| t | = 0.2475 |
| R | = 8.2485 |

住戸専用面積

ℓ+n+O+P−t = 66.0575 ----- ⑨

ポーチ部分面積

Q+R = 10.8717 ----- 13

P.S部分面積

t = 0.2475 ----- 25

バルコニー部分面積

公住法床面積

$(B_3 + B_7 + B_8) \times 1/3$ = 3.2724 ----- ㋒

$(B_3 + B_7) \times 1/3$ = 2.5524 ----- ㋑

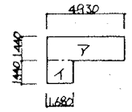
基準法床面積

| | |
|---|---|
| $B_3$ | = 2.9700 ----- ㋐ |
| $B_8$ | = 2.1600 ----- ㋓ |
| $B_3 + B_8$ | = 5.1300 ----- ㋁ |

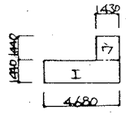
## 階段部分

〈中階段〉

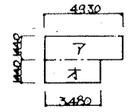
2階



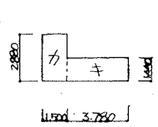

3階




4階




5階




ア = 4.93 × 1.44 = 7.0992

イ = 1.68 × 1.44 = 2.4192

ア+イ = 7.0992 + 2.4192

= 9.5184 ----- ⓐ

ウ = 1.43 × 1.44 = 2.0592

エ = 4.68 × 1.44 = 6.7392

ウ+エ = 2.0592 + 6.7392

= 8.7984 ----- ⓑ

ア = 7.0992

オ = 3.48 × 1.44 = 5.0112

ア+オ = 7.0992 + 5.0112

= 12.1104 ----- ⓒ

カ = 1.50 × 2.88 = 4.3200

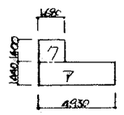
キ = 3.78 × 1.44 = 5.4432

カ + キ = 4.3200 + 5.4432

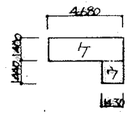
= 9.7632 ----- ⓓ

〈妻階段〉（6号棟のみ）

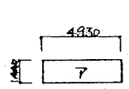
2階



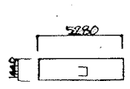

3階




4階




5階




ア = 7.0992

ク = 1.68 × 1.40 = 2.3520

ア+ク = 7.0992 + 2.3520

= 9.4512 ----- ⓔ

ウ = 2.0592

ケ = 4.68 × 1.40 = 6.5520

ウ+ケ = 2.0592 + 6.5520

= 8.6112 ----- ⓕ

ア = 7.0992 ⓖ

コ = 5.28 × 1.44 = 7.6032

コ = 7.6032 ----- ⓗ

## 集合郵便受

〈中階段部〉




又 = 1.90 × 0.99

= 1.8810 ----- ⓚ

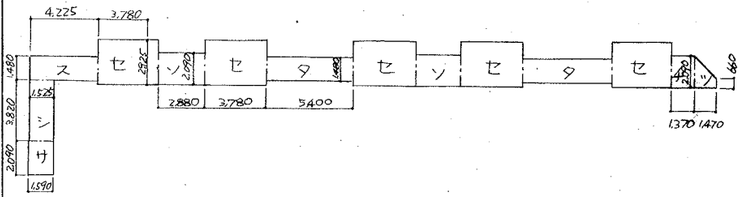
〈妻階段部〉




ネ = 1.25 × 0.99

= 1.2375 ----- ⓙ

## 7号棟3階廊下部分 + ブリッジ部分




サ 2.090 × 1.590 = 3.3231

シ 3.820 × 1.525 = 5.8255

ス 1.480 × 4.225 = 6.2530

セ 2.925 × 3.780 = 11.0565

ソ 2.090 × 2.880 = 6.0192

タ 1.480 × 5.400 = 7.9920

チ 2.090 × 1.370 = 2.8633

ツ (2.090 + 660) × 1.470 × 1/2

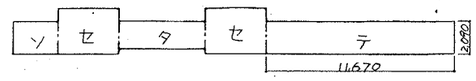
= 2.0212

サ + シ + ス + 5×セ + 2×ソ + 2×タ + チ + ツ

= 3.3231 + 5.8255 + 6.2530 + 5×11.0565 + 2×6.0192 + 2×7.9920 + 2.8633 + 2.0212

= 103.5910 ------ ㋕

## 8号棟3階廊下部分




セ = 11.0565

ソ = 6.0192

タ = 7.9920

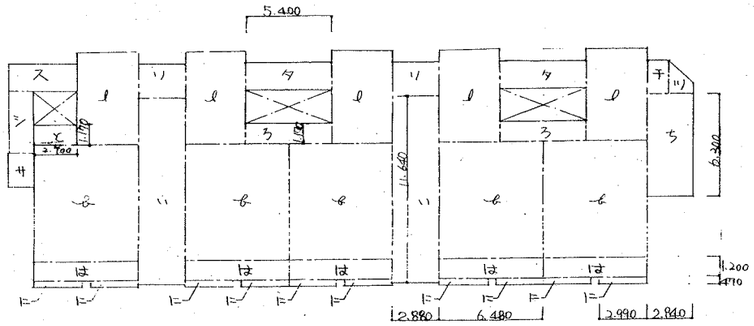
テ = 2.090 × 11.670 = 24.3903

2×セ + ソ + タ + テ

= 2×11.0565 + 6.0192 + 7.9920 + 24.3903

= 60.5145 ------ ㋖

## 7号棟 建築面積算定表




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ぬ | | | | | = 47.0448 |
| ね | | | | | = 21.7728 |
| の | | | | | = 3.3231 |
| シ | | | | | = 5.8255 |
| ス | | | | | = 6.2530 |
| ソ | | | | | = 6.0192 |
| タ | | | | | = 7.9920 |
| チ | | | | | = 2.8633 |
| ツ | | | | | = 2.0212 |
| い | = 11.640 | × | 2.880 | | = 33.5232 |
| ろ | = 1.170 | × | 5.400 | | = 6.3180 |
| は | = 1.200 | × | 6.480 | | = 7.7760 |
| に | = 0.470 | × | 2.990 | | = 1.4053 |
| ヒ | = 1.170 | × | 2.700 | | = 3.1590 |
| ち | = 6.300 | × | 2.840 | | = 17.8920 |

$k_7 = 5ぬ + 5ね + サナシ + ス + 2ソ + 2タ + チ + ツ + 2い + 2ろ + 5は + 10に + ヒ + ち$
$= 5(47.0448) + 5(21.7728) + 3.3231 + 5.8255 + 6.2530 + 2(6.0192) + 2(7.9920) + 2.8633$
$+ 2.0212 + 2(33.5232) + 2(6.3180) + 5(7.7760) + 10(1.4053) + 3.1590 + 17.8920$
$= 546.0629$

| 7号棟 | 5F | 3F'-2 | 3F'-2 | 3F'-2 | 3F'-2 | 3F'-2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4F | 3D'-2 | 3D'-2 | 3D'-2 | 3D'-2 | 3D'-2 |
| | 3F | 2F-2 | 3J-2 | 3J-2 | 2F-2 | 2F-2 |
| | 2F | 3D'-2 | 3D'-2 | 3D'-2 | 3D'-2 | 3D'-2 |
| | 1F | 3B'-2 | 3B'-2 | 3B'-2 | 3B'-2 | 3B'-2 |

階段Dの反転　階段Dの反転　階段Eの反転

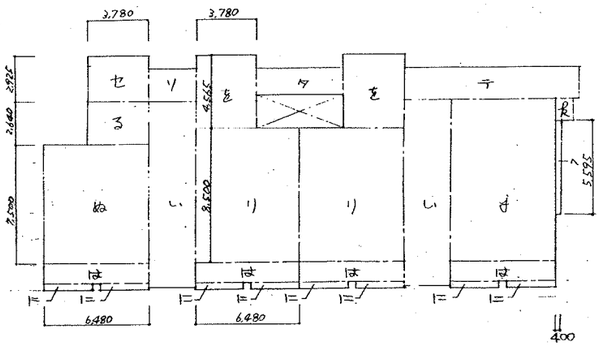
| 8号棟 | 5F | 3F'-1 | 3F'-1 | 3F'-1 | 3E'-1 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 4F | 3D'-1 | 3D'-1 | 3D'-1 | 3C'-1 |
| | 3F | 3B'-1 | 3J-1 | 3J-1 | 3A'-1 |
| | 2F | 3D'-1 | 3D'-1 | 3D'-1 | 3C'-1 |
| | 1F | 3B'-1 | 3B'-1 | 3B'-1 | 3A'-1 |

階段Dの反転　階段Dの反転

| 棟番号 | 棟別 | 住戸タイプ | 戸当延床面積 | 戸数 | 延床面積 | 備考 住戸専用面積 | 備考 バルコニー部分 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7号棟 | 2棟 | 2F | 73.7567 | 3 | 221.2701 | 55.0866 | 4.6573 | 59.7439 |
| | | 3B' | 84.9600 | 5 | 424.8000 | 66.2899 | 4.6573 | 70.9472 |
| | | 3D' | 84.7950 | 2 | 169.5900 | 66.1249 | 4.6573 | 70.7822 |
| | | | 84.7642 | 8 | 678.1136 | 66.1249 | 4.6265 | 70.7514 |
| | | 3F' | 83.3427 | 4 | 333.3708 | 66.0575 | 3.2724 | 69.3299 |
| | | | 82.6227 | 1 | 82.6227 | 66.0575 | 2.5524 | 68.6099 |
| | | 3J | 84.6431 | 2 | 169.2862 | 65.9730 | 4.6573 | 70.6303 |
| 合計 | | | | 25 | 2,079.0534 | | | |

| 棟番号 | 棟別 | 住戸タイプ | 戸当延床面積 | 戸数 | 延床面積 | 備考 住戸専用部分 | 備考 バルコニー部分 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8号棟 | 1棟 | 3A' | 82.1155 | 2 | 164.2310 | 64.6810 | 5.0900 | 69.7710 |
| | | 3B' | 83.2917 | 4 | 333.1668 | 66.2899 | 4.6573 | 70.9472 |
| | | 3C' | 81.9505 | 2 | 163.9010 | 64.5160 | 5.0900 | 69.6061 |
| | | 3D' | 83.1267 | 2 | 166.2534 | 66.1249 | 4.6573 | 70.7822 |
| | | | 83.0959 | 4 | 332.3836 | | 4.6265 | 70.7514 |
| | | 3E' | 80.4981 | 1 | 80.4981 | 64.4486 | 3.7050 | 68.1536 |
| | | 3F' | 81.6744 | 3 | 245.0232 | 66.0575 | 3.2724 | 69.3299 |
| | | 3J | 82.9748 | 2 | 165.9496 | 65.9730 | 4.6573 | 70.6303 |
| | 小計 | | | | | | | |
| 合計 | | | | 20 | 1,651.4067 | | | |

## 8号棟 建築面積算定表




| | | | |
|---|---|---|---|
| よ | | | = 65.7072 |
| れ | | | = 1.5015 |
| セ | | | = 11.0565 |
| ソ | | | = 6.0192 |
| タ | | | = 7.9920 |
| テ | | | = 24.3903 |
| い | | | = 33.5232 |
| は | | | = 7.7760 |
| に | | | = 1.4053 |
| へ | = 5.595 × 0.400 | | = 2.2380 |
| り | = 8.500 × 6.480 | | = 55.0800 |
| ぬ | = 7.500 × 6.480 | | = 48.6000 |
| る | = 2.640 × 3.780 | | = 9.9792 |
| を | = 4.565 × 3.780 | | = 17.2557 |

$8_K = よ + れ + セ + ソ + タ + テ + 2い + 4は + 8に + へ + 2り + ぬ + る + 2を$
$= 65.7072 + 1.5015 + 11.0565 + 6.0192 + 7.9920 + 24.3903 + 2(33.5232)$
$+ 4(7.7760) + 8(1.4053) + 2.2380 + 2(55.0800) + 48.6000 + 9.9792$
$+ 2(17.2557)$
$= 431.5481$

### 積層タイプ 凡例

| | ㋐ | ㋑ | ㋒ | ㋓ |
|---|---|---|---|---|
| 5F | 3F' | 3F' | 3E' | 3F' |
| 4F | 3D' | 3D' | 3C' | 3D' |
| 3F | 2F | 3J | 3A' | 3B' |
| 2F | 3D' | 3D' | 3C' | 3D' |
| 1F | 3B' | 3B' | 3A' | 3B' |

## 構造概要

| 基礎 | 壁 | 床 | 屋根 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 鉄筋コンクリート造 | 鉄筋コンクリート造 | 鉄筋コンクリート造 | 鉄筋コンクリート造 | |

## 外部仕上表

| 腰 | 壁 | 屋根 | 庇・霧手掛 | 樋・飾り柄 | 玄関ポーチ | 階段室・3階廊下 | バルコニー | テラス | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| コンクリート打放し H=500 | コンクリート打放しの上リシン吹付<br>一部コンクリート打放しの上GP | (ガレージ) 60 (100㎡)<br>防水コンクリート勾配1/100 6寸<br>上アクリル樹脂系塗装 0.8t 付<br>手摺立上り:<br>基礎梁コンクリート打ちのまGP<br>上面:コンクリート直均押えのまGP<br>見上裏:庇・住戸玄関廻<br>塗装:防水モルタル均し押え<br>上:コンクリート打放しのまリシン吹付<br>上裏:コンクリート打放しのまGP | 庇:<br>上裏:コンクリート打放しのまGP<br>一部 石綿セメント板@4のまGP<br>上面:コンクリート直均押えのまGP<br>霧手掛:アルミ製 BL<br>面格子:アルミ製 BL | 笠木:カラーUP 100° 75P 50°<br>新建:防水モルタル塗<br>側柄<br>居部:防水モルタル塗<br>庇面:コンクリート打放しのまGP<br>庇面:コンクリート打放し<br>手摺:コンクリート直均押えのまGP<br>上裏:コンクリート打放しのまGP<br>ルーフドレイン:100°用 75°用 50°用<br>雨樋ドレイン:100°用 75°用<br>ニードドレイン:50°用 | 床:<br>壁:モルタル塗<br>一部:防水モルタル塗<br>ただし下階が住戸内の場合は<br>塗膜防水のまた、防水モルタル塗<br>巾木:床に同じ<br>壁:コンクリート打放しのまリシン吹付<br>天井:コンクリート打放しのまGP<br>ただし上階が住戸内の場合は<br>石綿板@3(見打断熱材@25)GP | 階段踊場床:コンクリート直均押え<br>段:コンクリート打放し<br>手摺壁:コンクリート打放しのまGP 一部リシン吹付<br>手摺天端:コンクリート直均押えのまGP<br>笠木:アルミ製 BL<br>手摺:アルミ製 BL<br>天井:コンクリート打放しのまGP<br>壁:コンクリート打放しのまリシン吹付<br>3階廊下<br>床:コンクリート直均押え<br>壁手摺りは階段と同様 | 床:コンクリート直均押え<br>一部、歩行用塗膜防水(断熱仕様)<br>手摺壁:コンクリート打放しのまGP 一部リシン吹付<br>手摺天端:コンクリート直均押えのまGP<br>笠木:アルミ製 BL<br>室外機:取付インサート<br>物干金物<br>壁面避難口<br>1階住戸は仕切りバルコニー:集水桝、径75φ100φ付 | 床:コンクリート直均押え<br>一部、歩行用塗膜防水(断熱仕様)<br>手摺壁:コンクリート打放しのまGP 一部リシン吹付<br>手摺天端:コンクリート直均押えのまGP<br>笠木:アルミ製 BL | 掲載表示板:陶板タイル300°(1階はなし)<br>笠木カバー<br>階段番号表示板<br>ゴミ置場目隠し<br>住棟番号<br>笠木点検開口プラグ<br>雨水集煙装置、煙感パイプ<br>排水・換気管、煙感パイプ<br>バルコニー隔板<br>ひかえレスクリーン<br>煙気扇ガイド<br>設備用スリーブ<br>立型レジスター<br>グラス管トップカバー<br>ゴミ置場扉<br>集水桝 |

ピット点検用グラップ
飾り柄

## 内部仕上表

| 室名＼項目 | 下地材 | 床 1階 仕上 | 床 一般階 仕上 | 巾木 仕上 | 巾木 塗装 | 腰 仕上 | 腰 塗装 | 壁 仕上 | 壁 塗装 | 天井 一般階 仕上 | 天井 一般階 塗装 | 天井 最上階 仕上 | 天井 最上階 塗装 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 玄関 | 木造 | | | 木製 H=55 | SOP | | | 素地パネル①の上 | EP-II | | | | | ・MB点検口(一般住戸のみ) |
| | RC造 | モルタル塗の上 磁器質100°タイル貼 | 全面防水の上防水モルタル塗の上磁器質100°タイル貼 | 磁器質100°タイル貼 H=45 | | | | モルタル塗⑳20の上 | EP-II | コンクリート打放しの上、撥水剤塗付(UP-7代) | | 化粧パネル(ジョトーン模様、断熱材入) | | |
| ホール・廊下 和室踏込 | 木造 | | | 木製 H=55 | SOP | | | 素地パネル①の上、ビニールクロス | 一部EP-II | | | | | |
| | RC造 | 発泡プラスチック系パネル①上、化粧合板 | | | | | | モルタル塗⑳20の上、ビニールクロス | 一部EP-II | コンクリート打放しの上、撥水剤塗付(UP-7代) | | 化粧パネル(ジョトーン模様)<br>ホール、化粧パネル(ジョトーン模様、断熱材入) | | |
| 台所食事室 | 木造 | | 下地パネル①の上、化粧合板⑫12 | 木製 H=55 | SOP | | | 素地パネル① | EP-I | | | | | ・BL室落し台(1階住戸 J=1500 2階住戸 J=1200 ハンドトラップ 引違付 バックトラップ付) BL室コロガシ(1階住戸 J=1200 2階住戸 J=1000) 排水桝(1階住戸 J=1200 2階住戸 J=1000) 通気桝(1階住戸 J=1200 2階住戸 J=1000) ・ラテラルセン(W) 設備用スリーブ 室内機取付インサート(断熱材入) |
| | RC造 | 発泡プラスチック系パネル①上、化粧合板 | | | | | | モルタル塗⑳20<br>一部、モルタル塗⑳20(洋室側)<br>一部、防傷壁⑦ | G.P | コンクリート打放しの上、撥水剤塗付(UP-7代) | | 化粧パネル(シュトーン模様) | | |
| 和室 | 木造 | | 下地パネル①の上、カラ敷 | カラ当 | | 素地 | | 化粧パネル① | 縁線のみCL(黒側) | | | | | ・カーテンレール(W) 設備用スリーブ、室内機取付インサート(断熱材入)<br>・一部付鴨居・引型レジスター⑩100 |
| | RC造 | 発泡プラスチック系パネル①上、カラ敷 | | | | | | 化粧パネル① 一部化粧パネル② | | 化粧パネル(杉柾模様) | | 化粧パネル(杉柾模様) | | |
| 洋室 | 木造 | | 下地パネル①に化粧合板 | 木製 H=55 | SOP | | | 化粧パネル① | | | | | | ・カーテンレール(W)、設備用スリーブ、室内機取付インサート(断熱材入)<br>・引型レジスター⑩100 |
| | RC造 | 発泡プラスチック系パネル①上、化粧合板 | | | | | | 化粧パネル① 一部化粧パネル② | | コンクリート打放しの上、撥水剤塗付(UP-7代) | | 化粧パネル(ジョトーン模様) | | |
| 洗面所 | 木造 | 下地パネル①の上化粧合板 | 下地パネル①の上化粧合板 | 木製 H=55 | SOP | | | 素地パネルの<br>モルタル塗⑳20<br>一部、防傷壁② | EP-I | コンクリート打放し | EP-I | 化粧パネル(ジョトーン模様) | | ・洗面器(別途)、洗タク蛇口(別途)<br>床下点検口 φ450 (1階のみ)<br>タオル掛<br>・ひじ壁(一部住戸のみ)<br>・カーテンレール(S)(一部住戸はなし) |
| | RC造 | | | | | | | | | | | | | |
| 便所 | 木造 | 下地パネルの上化粧合板 | 下地パネルの上化粧合板 | 木製 H=55 | SOP | | | 素地パネルの<br>モルタル塗⑳20<br>一部、防傷壁② | EP-I | コンクリート打放しの上、撥水剤塗付(UP-7代)<br>一部住戸:化粧パネル(ジョトーン模様) | | 化粧パネル(ジョトーン模様) | | ・タオル掛 L=300 |
| | RC造 | | | | | | | | | | | | | |
| 浴室 | 木造 | | | | | | | | | | | | | ・BL型浴槽(FRP800型)フタ付<br>バランス釜(強制給排気・強制開閉押ボ) |
| | RC造 | BL浴室ユニット(1116型) | BL浴室ユニット(1116型) | | | | | BL浴室ユニット(1116型)<br>一部、防傷壁③ | | BL浴室ユニット(1116型) | | BL浴室ユニット(1116型) | | |
| 押入(天袋) | 木造 | パネル② | パネル② | 磁器質 | 素地 | | | 素地パネル①<br>一部、素地パネル② | | 素地パネル<br>天袋:コンクリート打放し | | 素地パネル | | ・中棚、枕棚(パネル工事) |
| | RC造 | | | | | | | | | | | | | |
| 物入 | 木造 | パネル② | パネル② | 磁器質 | 素地 | | | 素地パネル②<br>一部、素地パネル③ | | コンクリート打放し | | 素地パネル | | ・可動棚一段(パネル工事) |
| | RC造 | | | | | | | | | | | | | |
| 物入(外部) | 木造 | | | | | | | | | | | | | ・中棚(パネル工事)<br>・化型レジスター |
| | RC造 | 防水モルタル塗 | 防水モルタル塗 | コンクリート打放し | | | | コンクリート打放し | | コンクリート打放し | | コンクリート打放し | | |
| タンス置場 | 木造 | | 板ダタミ | 磁器質 | 素地 | | | 化粧パネル① | | | | | | |
| | RC造 | | | | | | | 化粧パネル①一部化粧パネル② | | 化粧パネル(杉柾模様) | | 化粧パネル(杉柾模様) | | |
| M.B.P.S. | 木造 | | | | | | | 一部、素地パネル① | | | | | | |
| | RC造 | モルタル塗 | 防水モルタル塗 | | | | | コンクリート打放し | | コンクリート打放し | | コンクリート打放し | | |

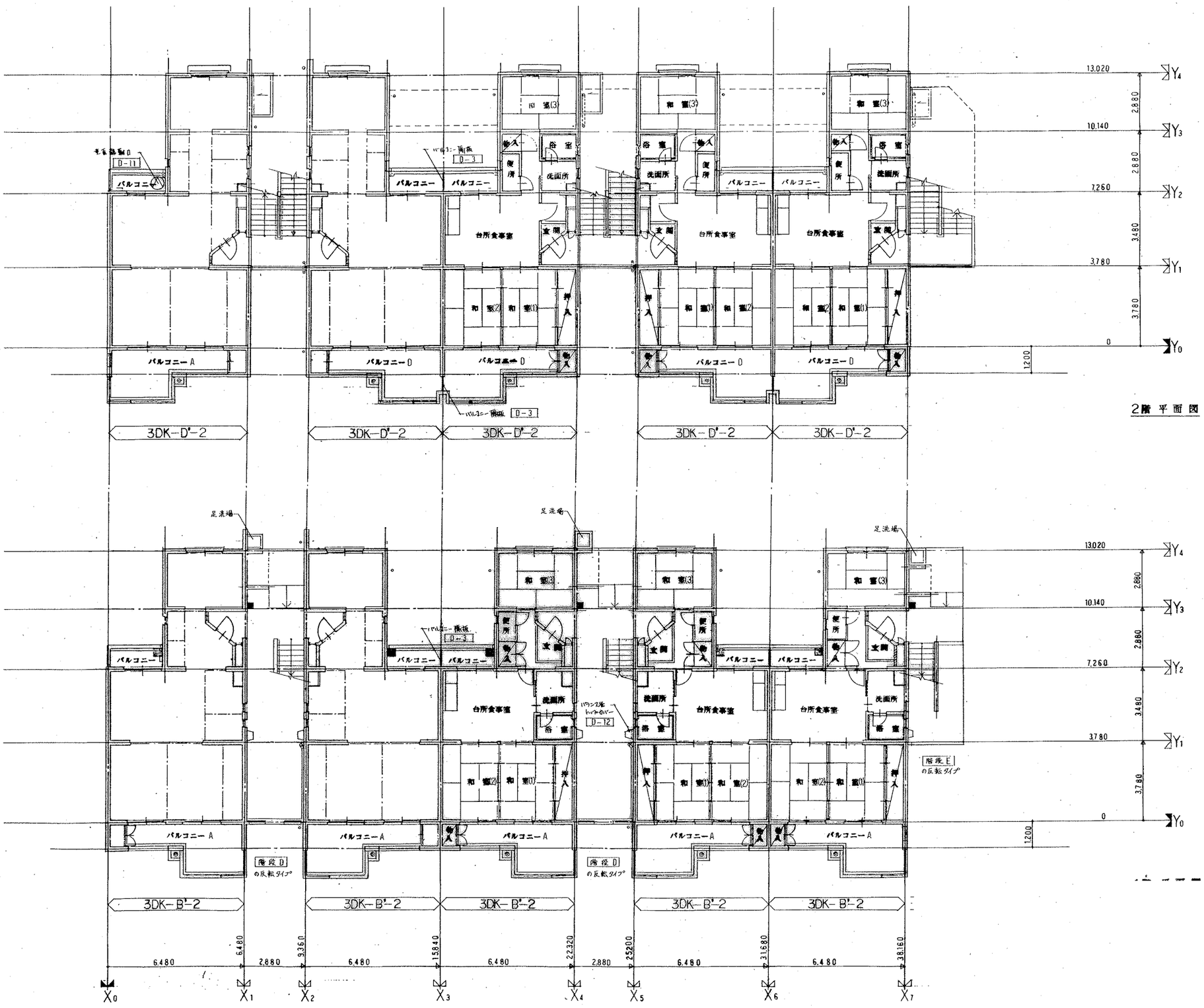
凡例
- リシン吹付:合成樹脂エマルジョン existing 吹付(外装用)
- 軽量壁吹付:建築工法とする
- GP:自光沢合成樹脂 エマルジョンペイント
- SOP:合成樹脂調合ペイント
- FPB:フォームポリスチレンボード

床)
- 発泡プラスチック系パネル①:洋室用(根太付)⑰65(内装部品)
- 発泡プラスチック系パネル②:和室用⑰80(内装部品)
- 下地パネル①:洋室用 コンパネ
- 下地パネル②:和室用 カンバツ材
- 下地パネル③:1尺(断熱材入) フリーフロア断熱材張り
- パネル ①:⑰35
- パネル ②:(断熱材入)⑰35
- ※発泡プラスチック系パネル①,②はモルタルダンゴにてレベル調整を行なう(調整高15)

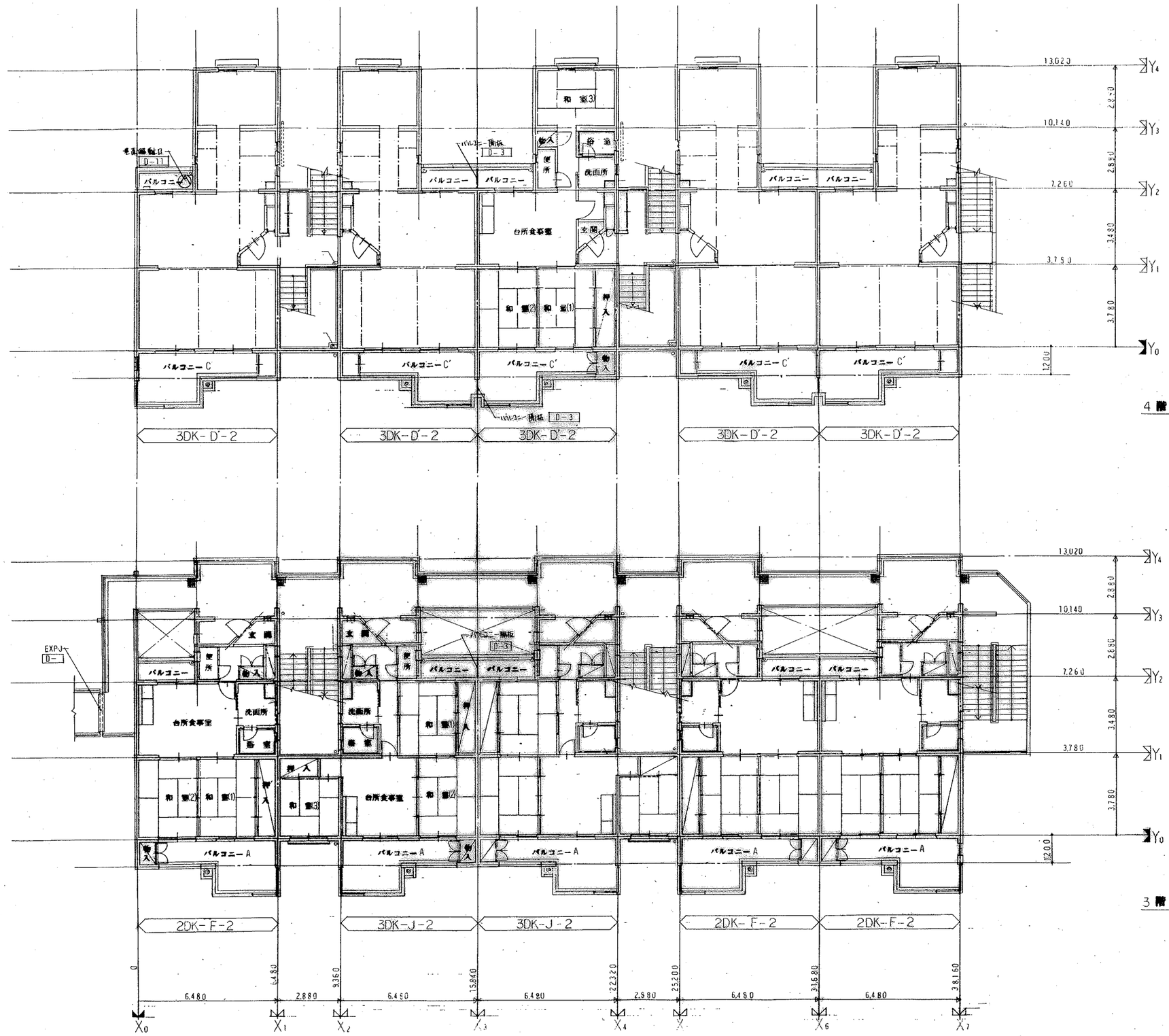
壁)
- 化粧パネル①:ビニールクロス化粧合板 ⑰2.5
- 化粧パネル②:ビニールクロス化粧合板 ⑰2.5(防傷パネル)
- 素地パネル①(塗り:アルミナルボード4㎜ クロス:キ)
- 素地パネル②(防傷パネル)
- 防傷壁:①台所用 ガラスクロス張入石こうボード5+断熱材⑳20
  ②浴室前・便所用 合板⑫2ヶ+断熱材⑳20
  ③浴室用・台所食事室和室棚 流し裏用(外壁に面する部分のみ) 断熱材⑳20
- ※防傷壁①,②,③はモルタルにて下地調整をすること。調整代は防傷壁①ヒラ15,②,③については⑰7.5とする。

最上層:屋根スラブ下断熱:FPB⑳20
最上階 天井内:換気スリーブ

- ※防水コンクリートの地上截面は下記の通りとする
  5階建の場合は Z5-700より上部
  4 〃 Z5-700 〃
  3 〃 Z4-700 〃
- ※コンクリート壁(外壁)のフカシは⑳20とする。
- ※石綿板:フキシブル板(スポンサ ヤニ1つ)
- ※ビニールクロス:JIS A-6921 防火2級

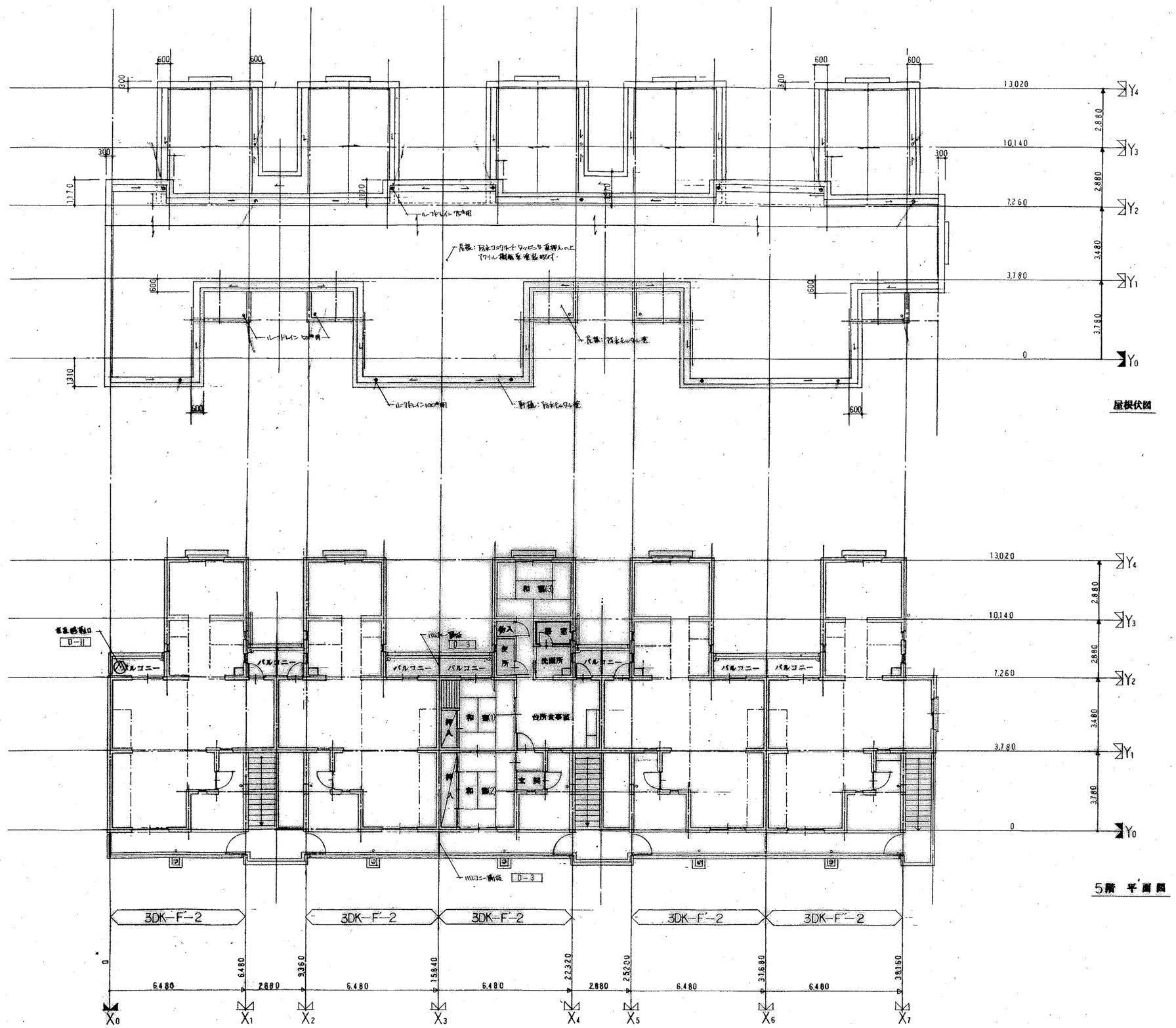

和室(3)
押入
収納
洗面所
浴室
台所食事室
玄関
和室(2)
和室(1)
バルコニー A
バルコニー D
バルコニー
3DK-D'-2
3DK-B'-2
13,020
10,140
7,260
3,780
0
2,880
2,880
3,480
3,780
1200
Y4
Y3
Y2
Y1
Y0
6,480
2,880
6,480
6,480
2,880
6,480
6,480
X0
X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7

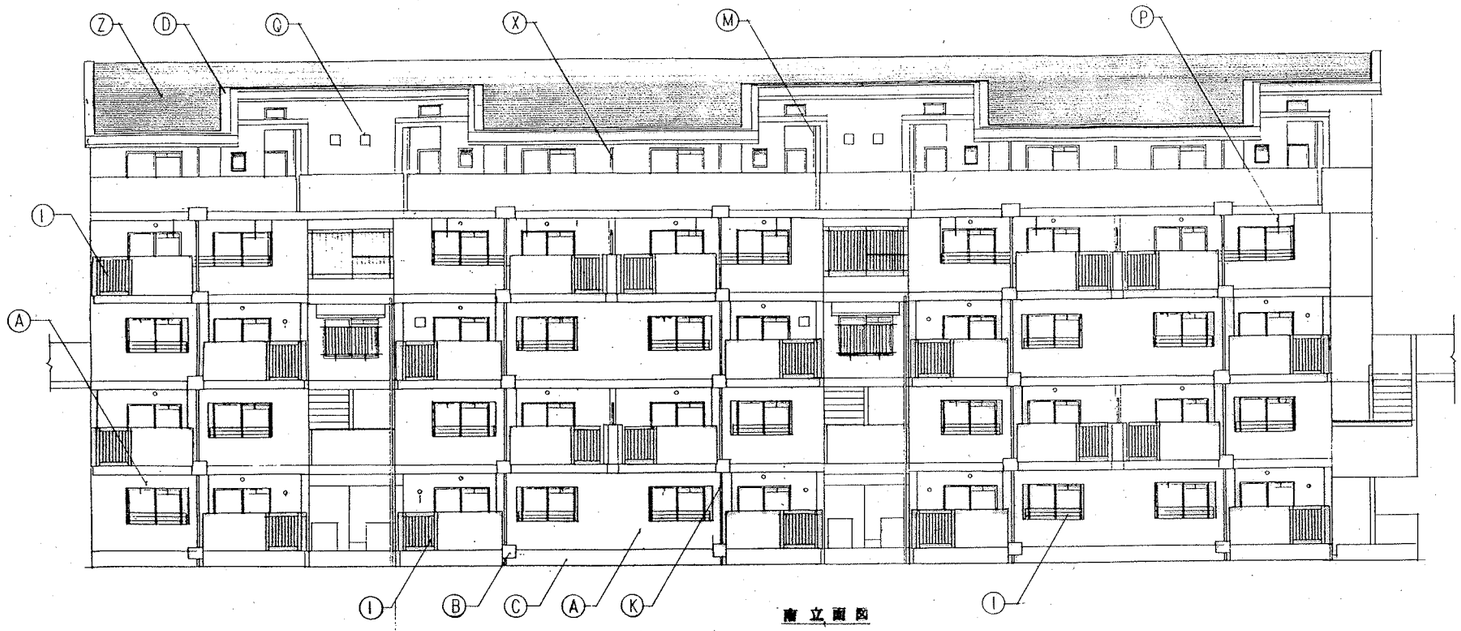
2階 平面図


和室(3)
押入
収納
便所
洗面所
浴室
バルコニー
バルコニー 隔板 D-3
毛面磁製目 D-11
台所食事室
玄関
和室(2)
和室(1)
バルコニーC
バルコニーC'
3DK-D'-2
13,020
10,140
7,260
3,780
2,880
2,880
3,480
3,780
1,200
Y4
Y3
Y2
Y1
Y0
EXP.J
D-
和室(3)
和室(2)
和室(1)
バルコニーA
2DK-F-2
3DK-J-2
0
6,480
2,880
9,360
6,480
15,840
6,480
22,320
2,880
25,200
6,480
31,680
6,480
38,160
X0
X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7

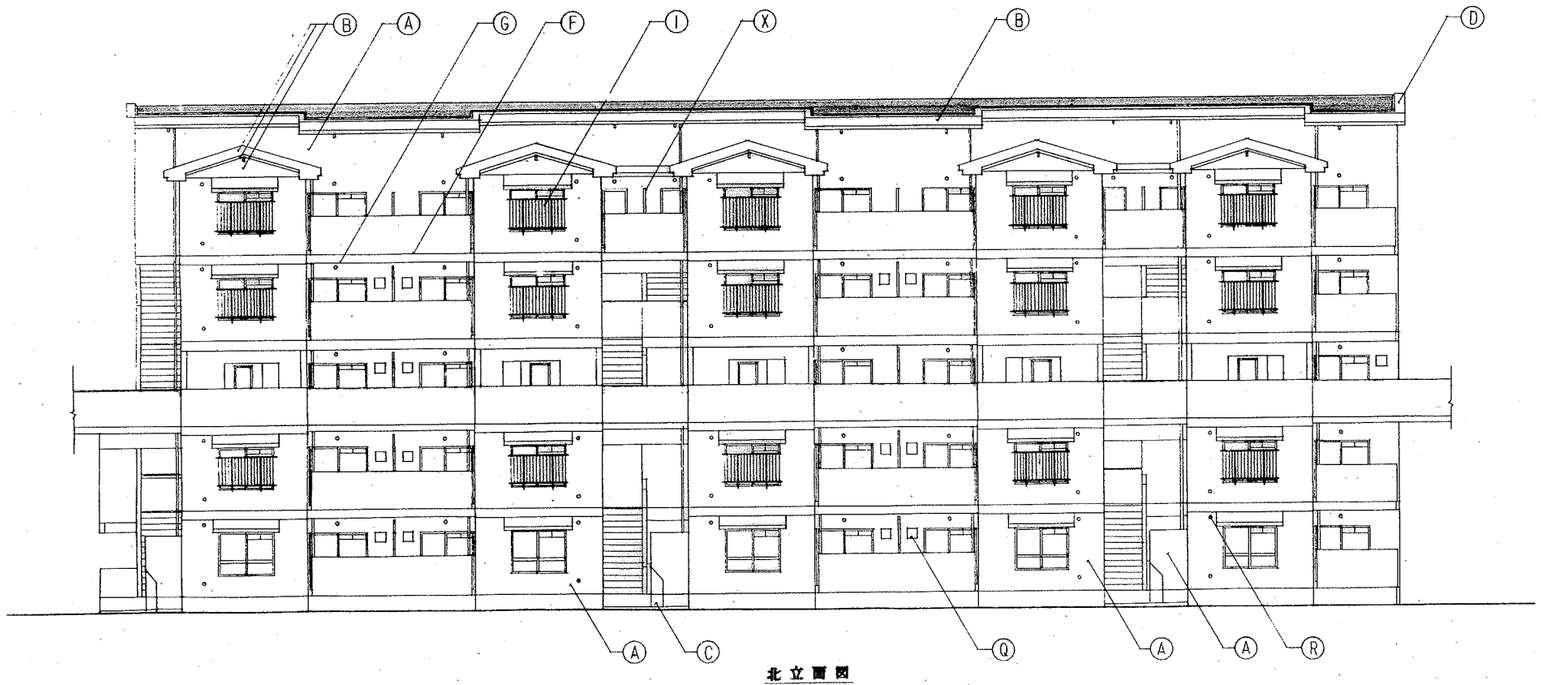
4階平面図

3階


600
300
1170
1310
ルーフドレイン 75A用
ルーフドレイン 100A用
防水コンクリート タッピン下端押えの上
アクリル樹脂系塗装仕上げ
防水モルタル塗
13,020
10,140
7,260
3,780
0
2,880
2,880
3,480
3,780
Y4
Y3
Y2
Y1
Y0
屋根伏図
和室(3)
押入
寝室
床の間
洗面所
バルコニー
和室(1)
台所食事室
押入
和室(2)
玄関
D-3
D-11
3DK-F'-2
6,480
2,880
9,360
15,840
22,320
25,200
31,680
38,160
X0
X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
5階 平面図

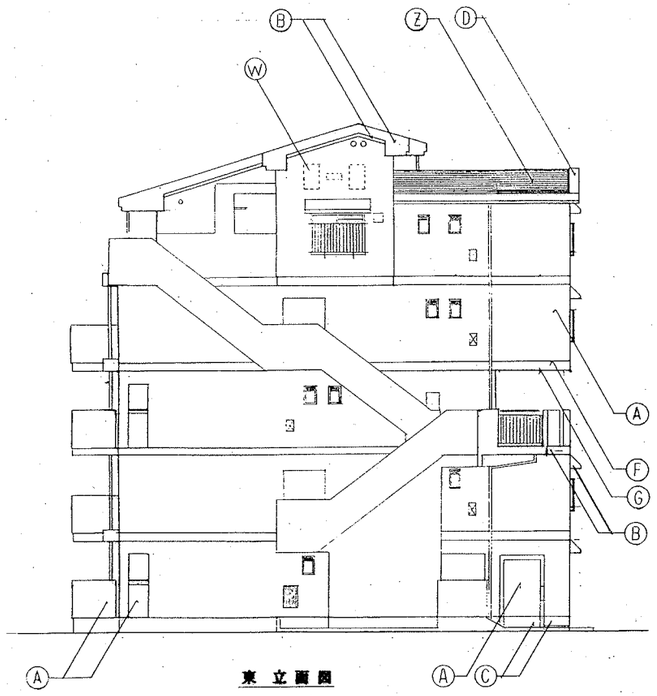



南立面図

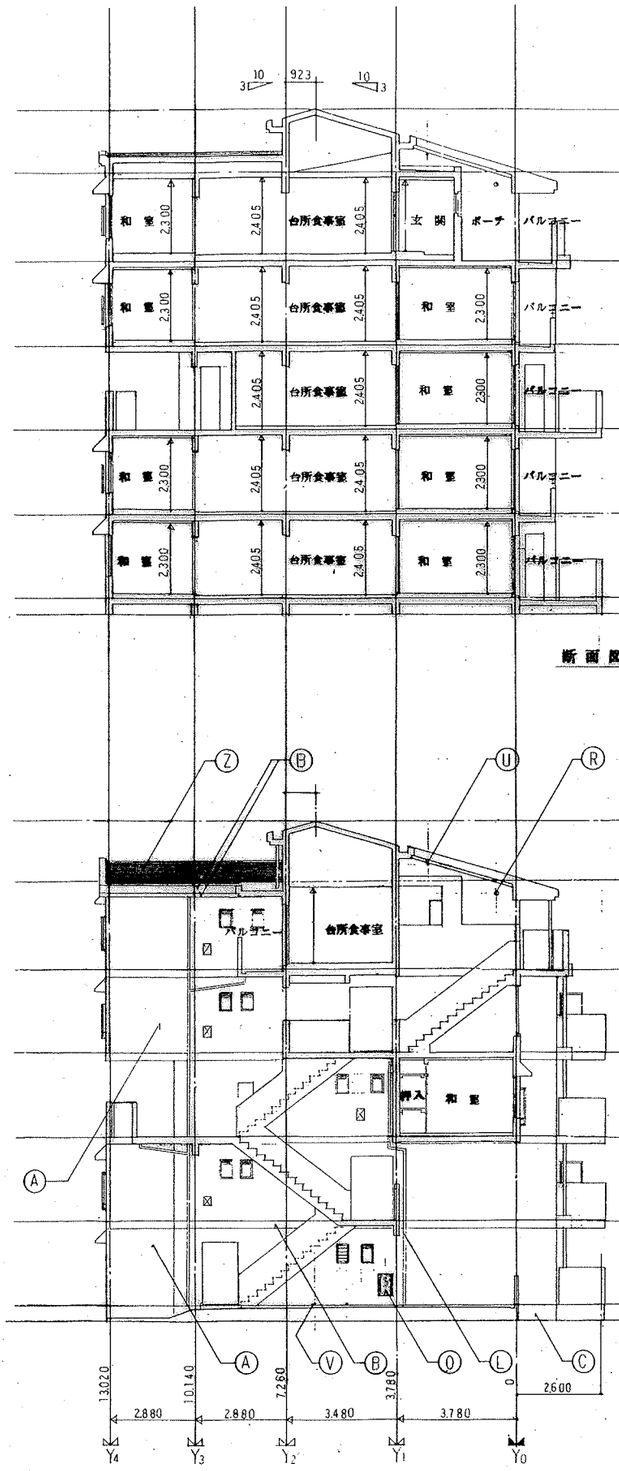



北立面図

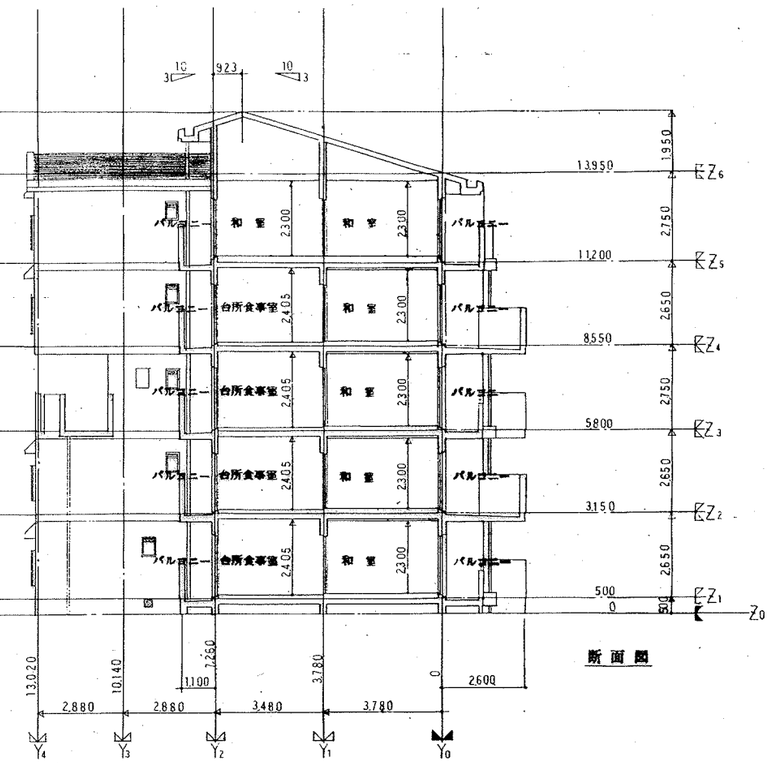
| 記号 | 仕上 | |
|---|---|---|
| (A) | コンクリート打放しのエリジン吹付 | |
| (B) | コンクリート打放しのE.G.P. | |
| (C) | コンクリート打放し | |
| (D) | コンクリート直均押えのE.G.P. | |
| (E) | 防水モルタル仕上 | |
| (F) | 打込目地 | D-4 |
| (G) | 化粧目地 | D-4 |
| | | |
| (I) | アルミ製手摺 | D-5 D-20 |
| (J) | アルミ製面格子 | D-25 |
| (K) | 雨樋 VP 100φ (カラー) | |
| (L) | 雨樋 VP 75φ (カラー) | |
| (M) | 雨樋 VP 50φ (カラー) | |
| (N) | バランス管トップ | |
| (O) | バランス管トップアタバー | D-12 |
| (P) | 物干金物 | E-301-1 |
| (Q) | 隔壁筋 PC板 | E-343 |
| (R) | 設備用スリーブ | |
| (S) | 立型レジスター | |
| (T) | 床上直押用クラップ | |
| (U) | 天井裏換気孔 | |
| (V) | 床下換気孔 | D-15 |
| (W) | 建番号 | D-26 |
| (X) | バルコニー隔板 | D-3 |
| | | |
| (Z) | 防水コンクリートタッピング直押えのエアリル相当発泡塗装仕上 | |
| (U') | 天井換気パイプ | E-335 |
| (V') | 床下換気パイプ | E-335 |



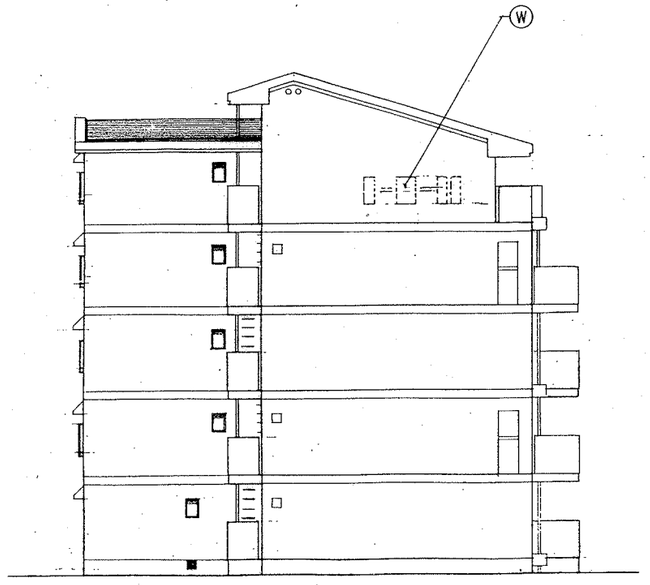

東立面図




断面図




断面図




西立面図

台　所　食事室

和　室（2）

和　室（1）

バルコニー

玄　関

ホール

物入

洗面所

浴室

押入

M.B.

P.S.

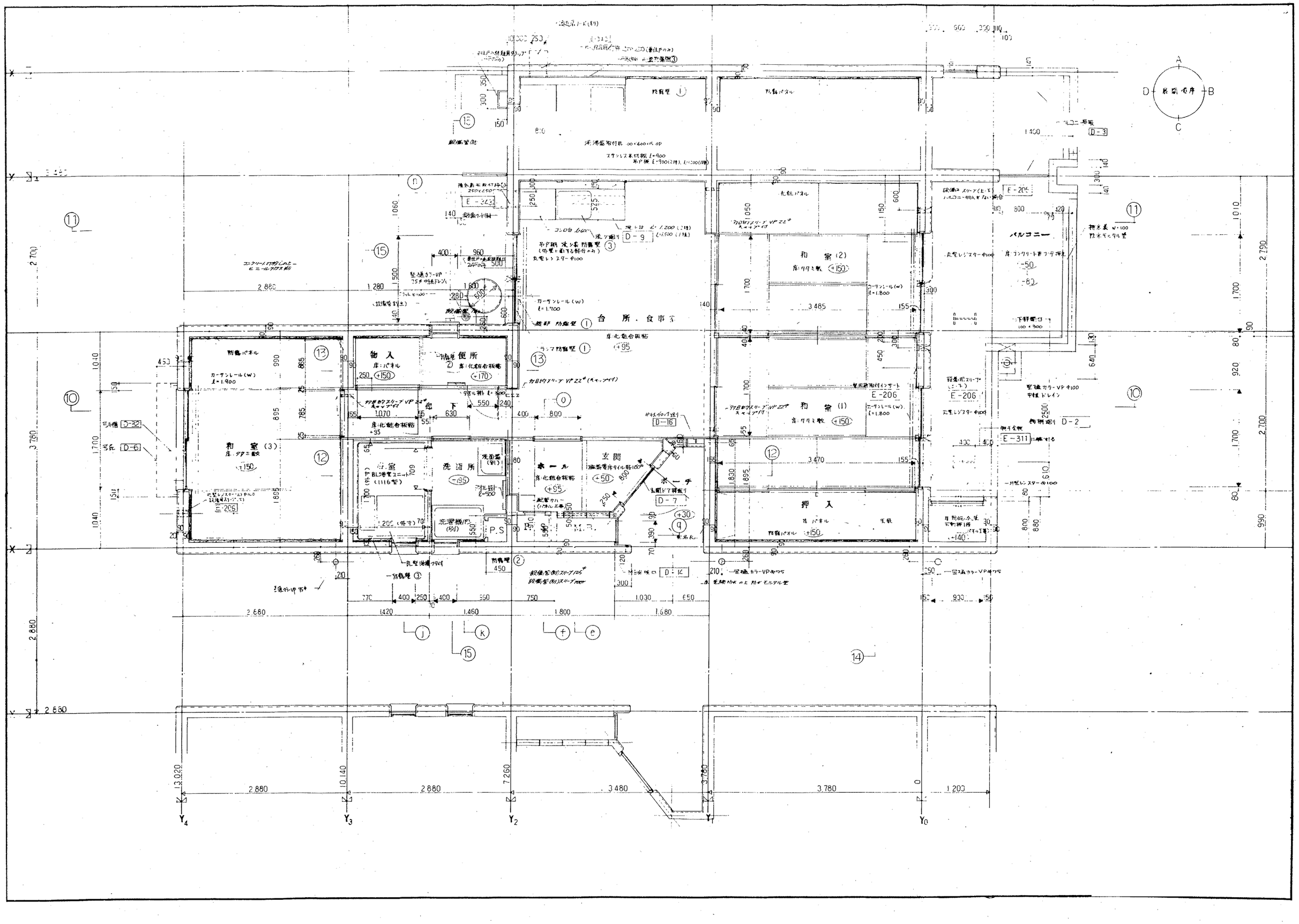
ポーチ

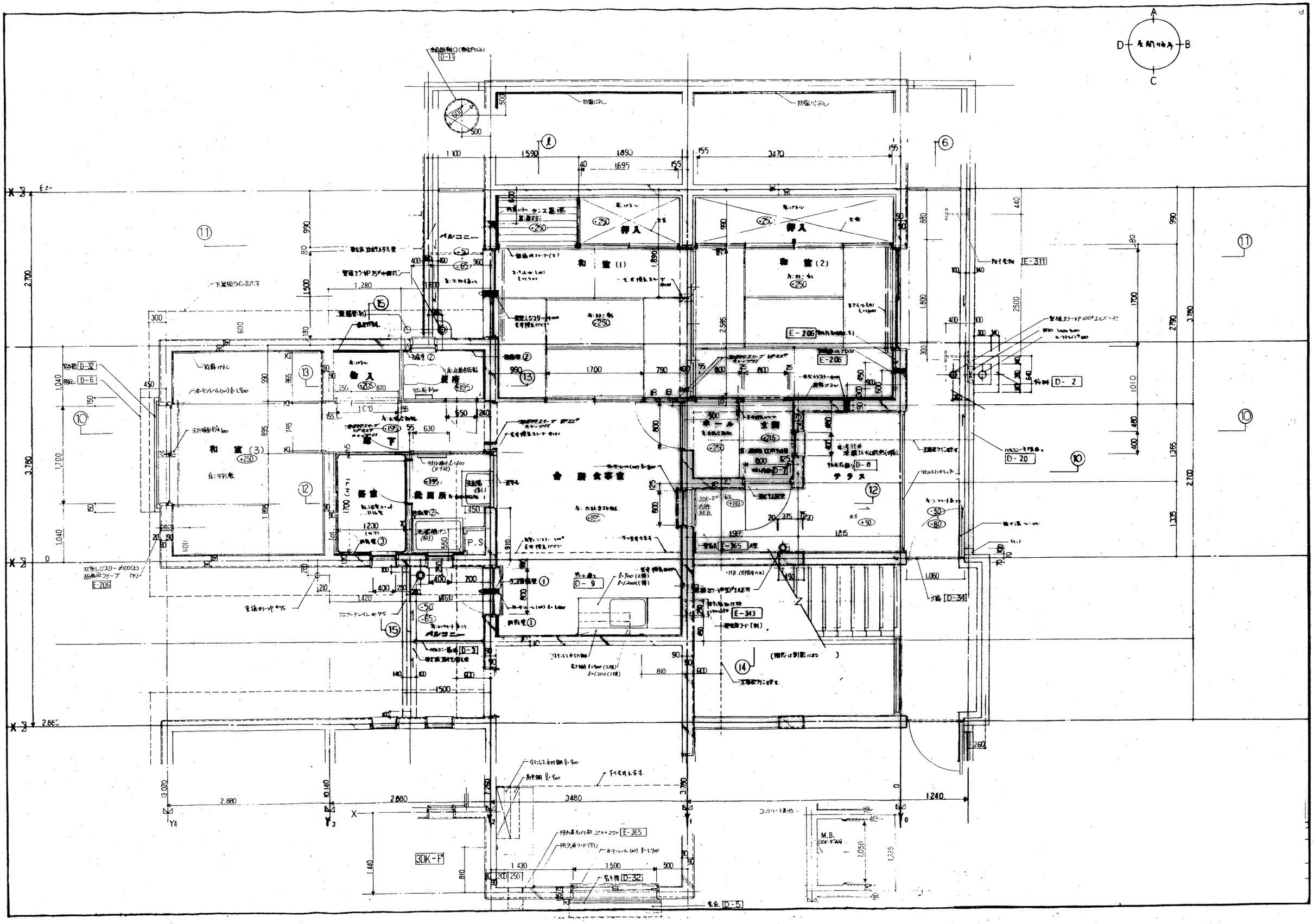
バルコニー

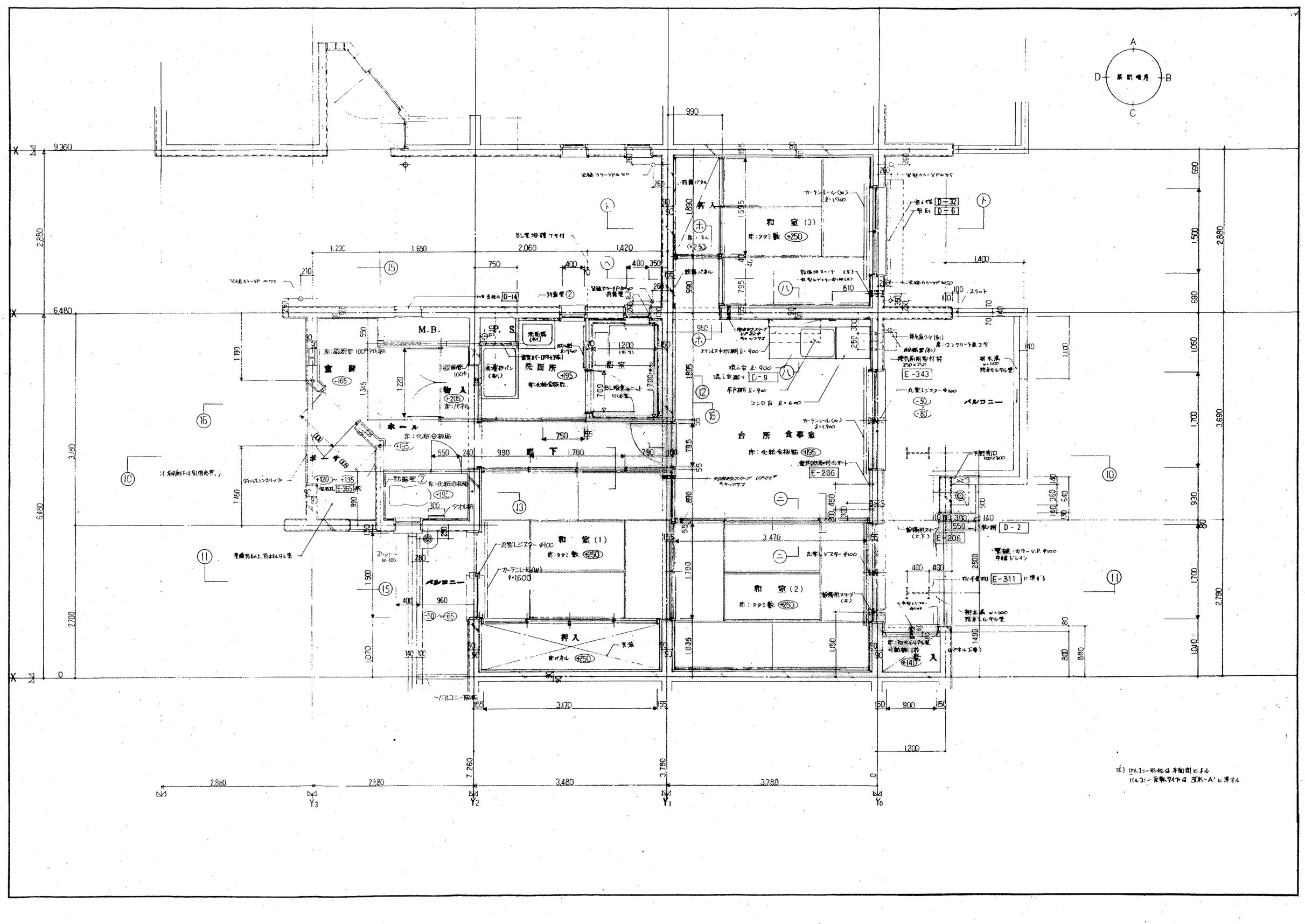
3DK-J タイプ 1 階段を逆勝手の場合（3階）

注）バルコニー形状は平面図による
バルコニー反転タイプは 2DK-D' に準ずる

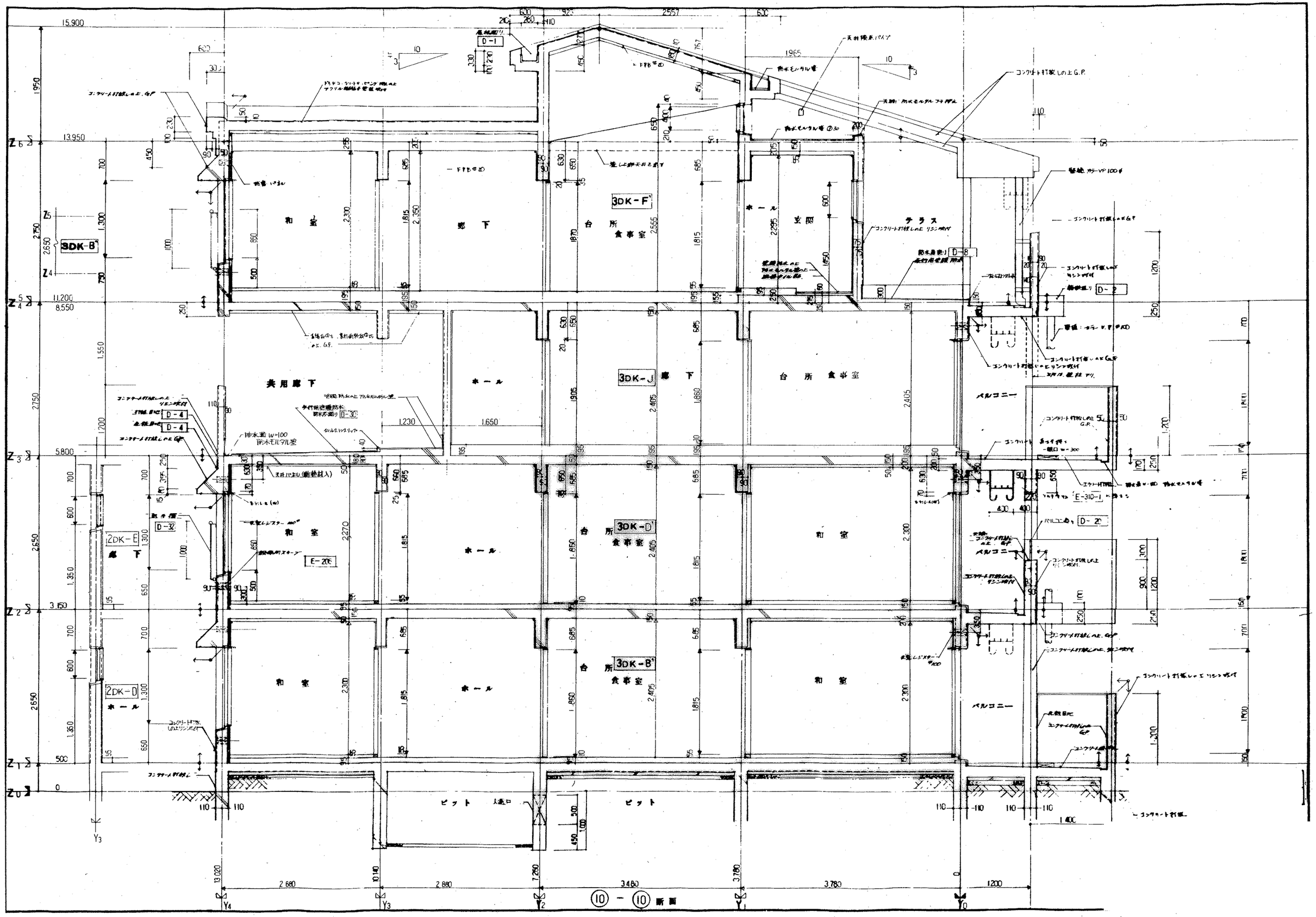
和　室（3）
床：タタミ敷　+150
玄　関
ポーチ
床：モルタルコテ押え（ドア下端より上部はビニルクロス張）
和　室（2）
床：タタミ敷　+150
和　室（1）
床：タタミ敷　+150
台所食事室
便所
物入
ホール
洗面所
浴室
押入
バルコニー
床：コンクリート番コテ
M.B.
S.P.
3DK-Jタイプと特行併合（3階）
注）バルコニー形状は平面図による
○は3F住戸のみ


和室(3)
床:タタミ敷
+150
仏壇
D-32
D-6
E-205
物入
床:パネル
+150
便所
床:化粧合板貼
+170
和室(2)
床:タタミ敷
+150
和室(1)
床:タタミ敷
+150
E-206
E-206
E-311
パルコニー
床:コンクリート直押さえ
-50
-80
D-3
D-2
D-16
D-9
D-7
D-12
D-14
浴室
床:BL浴室ユニット
(1116型)
洗面所
-95
ホール
床:化粧合板貼
+55
玄関
+50
ポーチ
+30
押入
床:パネル
+150
台所・食事室
床:化粧合板貼
+95
E-243
E-205
防鳥パネル
カーテンレール(W)
L=1,900
カーテンレール(W)
L=1,700
カーテンレール(W)
L=1,800
カーテンレール(W)
L=1,800
防鳥壁①
防鳥壁②
防鳥壁③
ラジマ防鳥壁①
腰部防鳥壁①
浴室防鳥壁③
洗濯パン
L=500
洗濯機(P)
(別)
P.S
M.B.
W.C
L=1,200(1坪)
L=1,500(1.5坪)
L=1,600
L=1,700
L=1,800
L=1,900
L=2,000
L=2,200
L=2,500
L=2,700
L=3,000
L=3,200
L=3,400
L=3,600
L=3,800
L=4,000
L=4,200
L=4,400
L=4,600
L=4,800
L=5,000
L=5,200
L=5,400
L=5,600
L=5,800
L=6,000
L=6,200
L=6,400
L=6,600
L=6,800
L=7,000
L=7,200
L=7,400
L=7,600
L=7,800
L=8,000
L=8,200
L=8,400
L=8,600
L=8,800
L=9,000
L=9,200
L=9,400
L=9,600
L=9,800
L=10,000
L=10,200
L=10,400
L=10,600
L=10,800

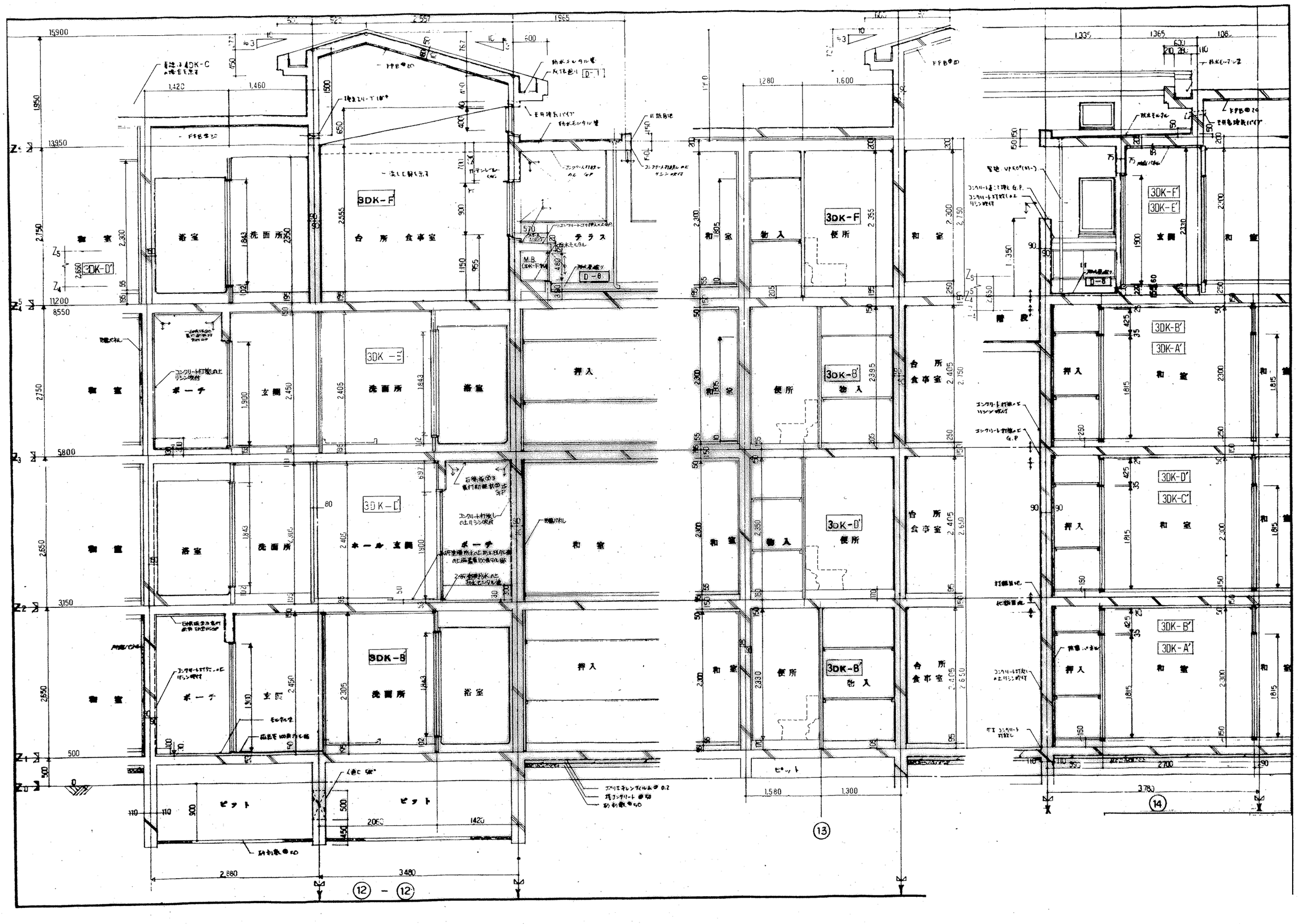

A
B
C
D
生間特角方
防雪パネル
防雪パネル
和室(1)
和室(2)
押入
押入
和室(3)
+250
バルコニー
下屋根ラインを示す
E-311
E-206
E-206
E-365
E-343
D-20
D-341
D-2
D-8
D-7
D-9
D-3
D-32
D-6
D-11
D-5
3DK-F°
M.B.
P.S
テラス
(開閉は別図による)
1,280
1700
1695
3470
1890
1590
1100
2,880
3480
1240
2700
3780
2790
1700
1040
1010
1335
1050
1440
1420
1500
1215
1060
1430
1500
2,880
13,020
10,140


A
B
C
D
展開場所
9,360
6,480
3,060
2,700
0
2,880
3,690
2,790
1,700
1,060
690
1,500
990
1,890
1,695
795
1,420
2,060
1,650
1,230
750
400
350
1,400
810
990
1,700
1,895
1,345
1,220
1,190
1,450
1,070
1,035
1,150
1,490
930
880
800
140
100
70
60
55
50
40
30
20
15
10
M.B.
W.C.
洗面所
洗面器(あり)
洗濯パン(あり)
洗面器 E-D91 混合
洗面器 E-D91 混合
収納棚 L=750
収納棚 L=900
浴室
BL浴室ユニット 1116型
物入
+205
床：パネル
玄関
+165
床：磁器質 100角 滑り止め
ホール
床：化粧合板貼
+155
下駄箱②
床：化粧合板貼
+195
タオル掛
+135
E-365
+120
E-343
廊下
1,700
990
550
240
790
750
和室(1)
床：タタミ敷 +250
和室(2)
床：タタミ敷 +250
和室(3)
床：タタミ敷 +250
押入
床：ボード +250
天袋
カーテンレール(W) L=1,600
カーテンレール(W) L=1,900
カーテンレール(W) L=1,900
光電レジスター φ100
スリット
D-14
D-32
D-6
D-9
D-2
E-206
E-311
台所 食事室
床：化粧合板貼 +195
流し台 L=900
流し台廻り
吊戸棚 L=900
コンロ台 L=600
ステンレス水切棚 L=900
壁材料表示付インサート
E-206
バルコニー
床：コンクリート直コテ
+140
-50
-80
-65
-50～-65
+135～+120
排気筒用有効 250×250
E-343
丸型レジスター φ100
排水溝 W=100
防水モルタル塗
手摺開口 100×900
物干金物
E-311 に準ずる
雨水溝 W=100
防水モルタル塗
可動棚 1段
ボード t=12.5
ビニールクロス
ボード t=9.5
ビニールクロス

3DK-E'
3DK-E'
和　室
台　所　食事室
3DK-F
台　所　食事室
D-11
D-6
バルコニー
3DK-A'
3DK-A'
台　所　食事室
洗面所
D-16
階　段
3DK-J
洗面所
防備壁 ②
バルコニー
3DK-D'
3DK-C'
3DK-C'
台　所　食事室
ポーチ
階　段
ポーチ
玄　関
バルコニー
3DK-A'
台　所　食事室
3DK-A"
バルコニー
裕　室
階　段
3DK-B'
裕　室
バルコニー
収　入
ピット
E・335
D-4
D-4
D-4
D-4
5 — 5
6

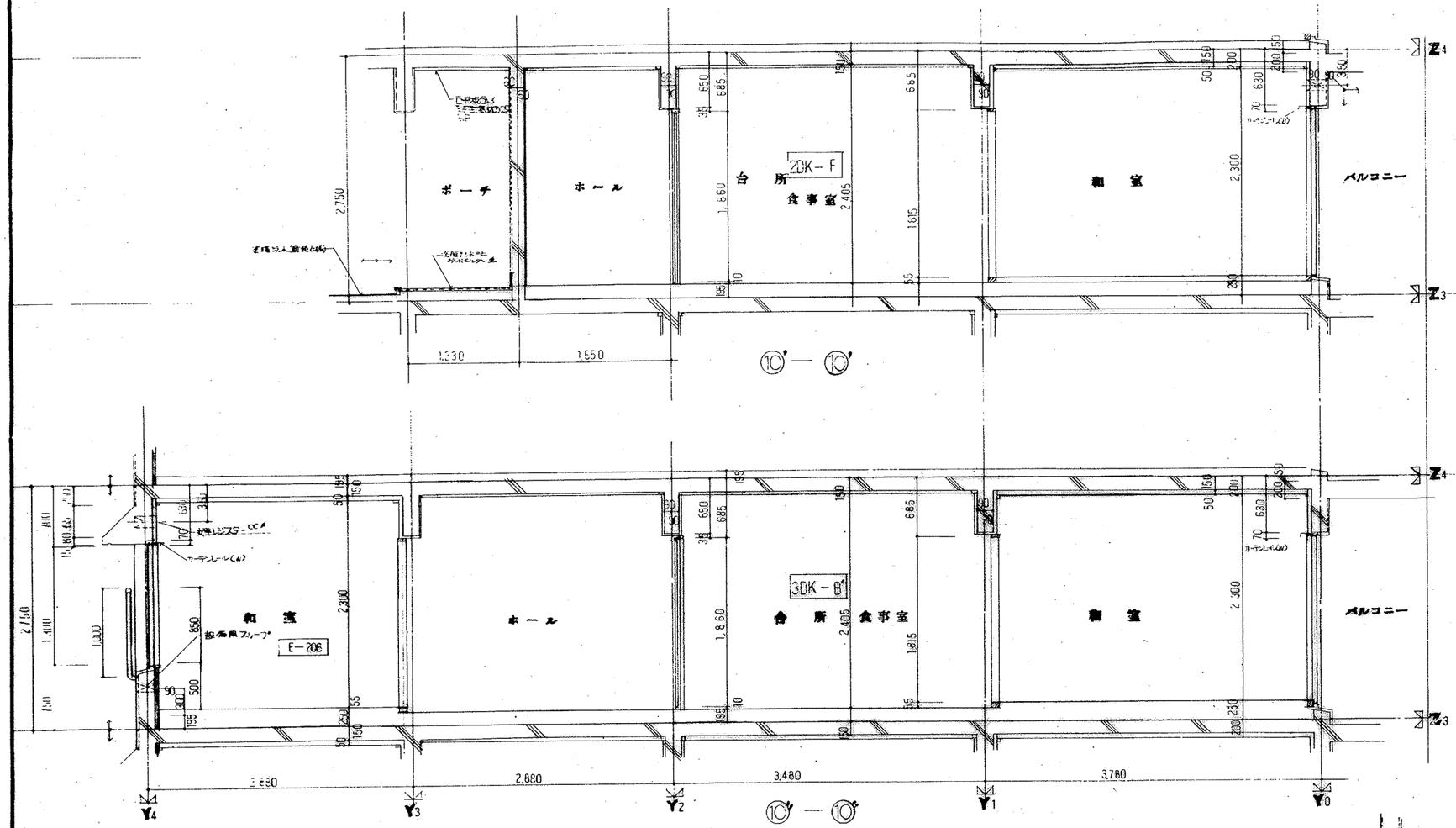

和室
廊下
台所
食事室
3DK-F
ホール
玄関
テラス
3DK-J
廊下
台所
食事室
共用廊下
ホール
3DK-B
3DK-D
3DK-8
2DK-E
2DK-D
バルコニー
ピット
上通口
D-1
D-2
D-4
D-8
D-20
D-30
D-32
E-205
E-310-1
15,900
13,950
11,200
8,550
5,800
3,150
0
2,680
2,880
3,480
3,780
1,200
⑩ - ⑩ 断面

3DK-D'
3DK-J
(和　室)
3DK-F
和　室
3DK-B'
台　所　食事室
3DK-D'
台　所　食事室
3DK-B'
台　所　食事室
和　室
和　室
和　室
和　室
和　室
バルコニー
D-3
D-1
D-20
D-4
E-30-1
(11) — (11)

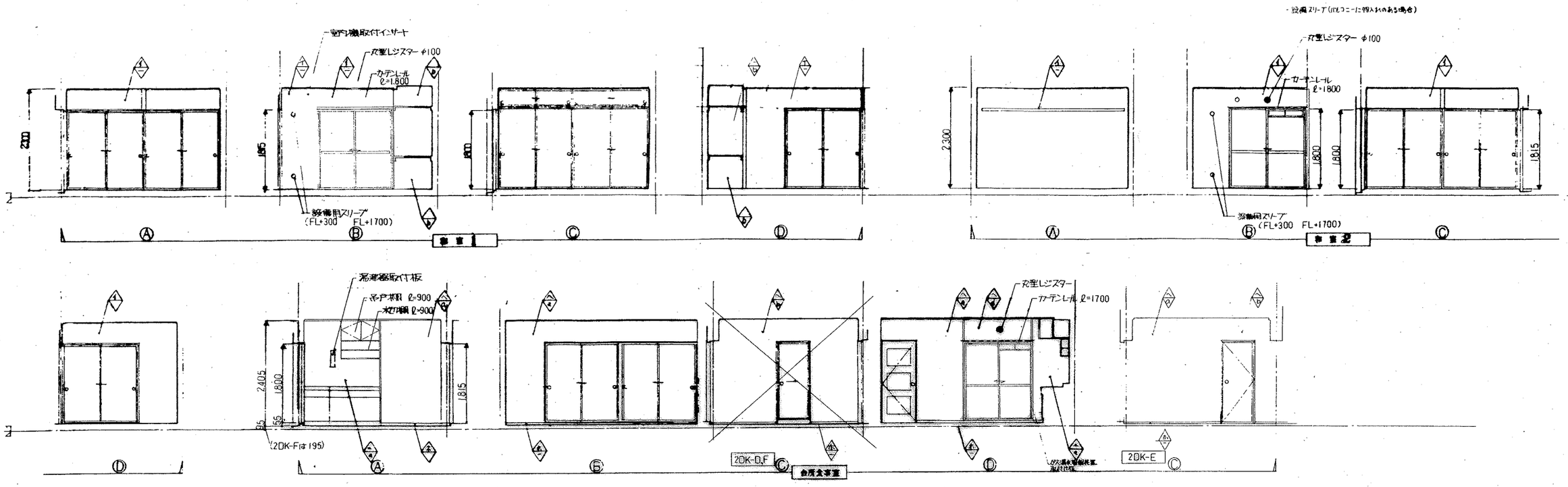

3DK-C
3DK-F
3DK-D'
3DK-F
3DK-E'
3DK-E
3DK-B'
3DK-A'
3DK-D
3DK-B
3DK-D'
3DK-C'
3DK-B'
3DK-A'
寝室
浴室
洗面所
台所 食事室
テラス
和室
物入
便所
玄関
ポーチ
ホール 玄関
押入
階段
ピット
Z5
Z4
Z3
Z2
Z1
Z0
⑫ - ⑫
⑬
⑭

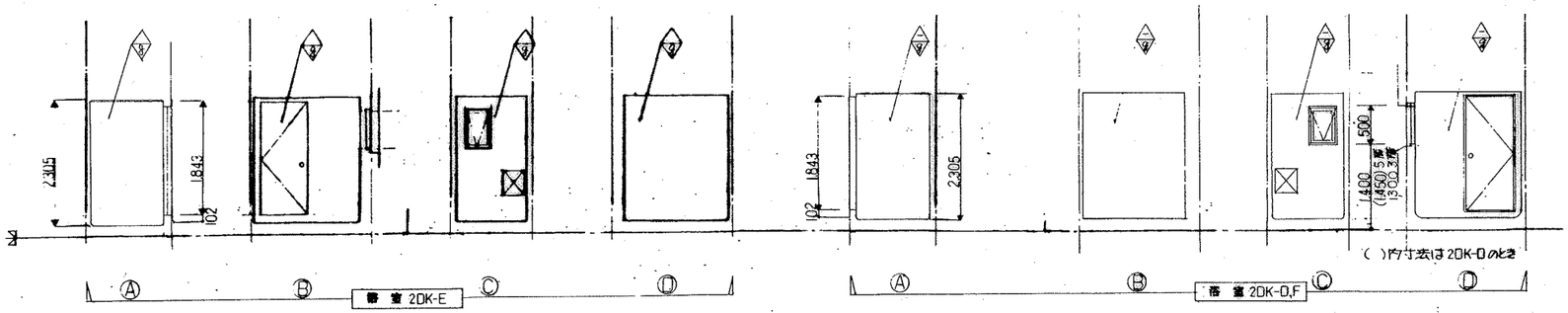
3DK-F
浴室
物入
廊下
3DK-J
3DK-C
3DK-B'
便所
ホール
ポーチ
D-16
3DK-D'
洗面所
3DK-B
ホール・玄関
ピット
玄関
2DK-F
浴室
15 - 15
16 - 16

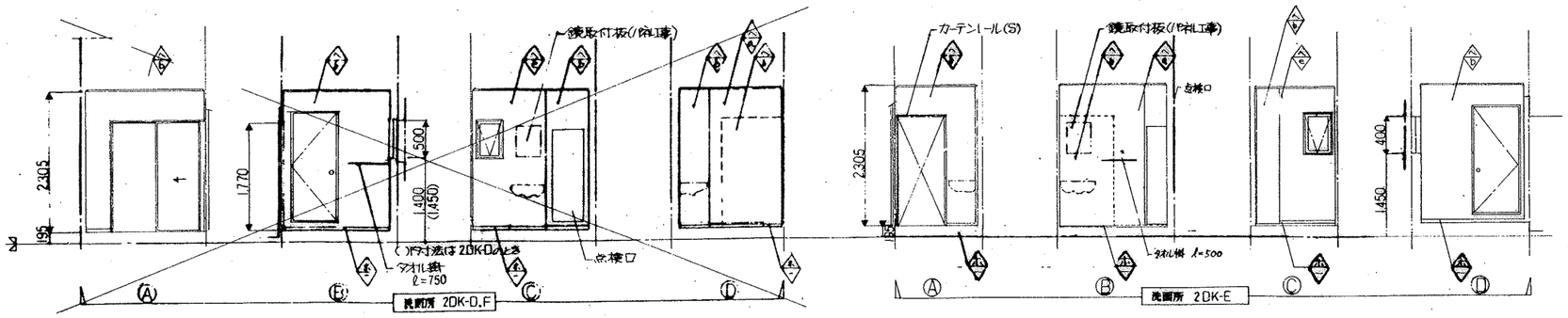
和室(2)
ホール
和室
廊下
洗面所
和室
便所
納戸
台所
食事室
3DK-F"
和室
廊下
洋室
洗面所
ホール
玄関
M.B.
階段
ホール
P.S.
階段
洗面所
P.S.
M.B.
ポーチ
洗面所
P.S.
和室
廊下
洗面所
台所
食事室
洋室
ホール
浴室
洗面所
和室
バルコニー
台所
食事室
3DK-F
台所・食事室
バルコニー
3DK-Ⓐ, 3階段ドと
3DK-Ⓙ 2DK-Ⓔ
(一組設各個.)
3DK-Ⓐ, 3階段ドと
3DK-Ⓙ 2DK-Ⓕ
(一組設各個.)


2DK－F
ポーチ
ホール
台所
食事室
和室
バルコニー
⑩'－⑩'
3DK－G
和室
ホール
台所
食事室
和室
バルコニー
⑩'－⑩'
和室
台所
食事室
和室(3)
和室(2)
台所
食事室
(廊下)
台所
食事室
押入
階段室
和室
(ハ)
(ニ)
(ホ)
(ヘ)
(ト)－(ト)
押入
和室(3)

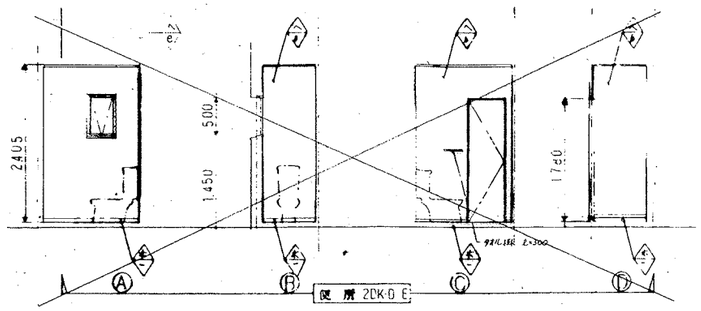
| 凡例 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 仕上 | 仕上材 | ㋑化粧パネル1. | ㋺化粧パネル2. | ㋩ビニールクロス | ㋥ G.P. | ㋭木製 S.O.P | ㋬EP－Ⅰ | | ㋣EP－Ⅱ | | | | |
| 下地 | 下地材 | ⓐモルタル塗 | ⓑ素地パネル1. | ⓒ素地パネル2. | ⓓ防露壁1. | ⓔ防露壁2. | ⓕ防露壁3. | ⓖ浴室ユニット | | | | | |



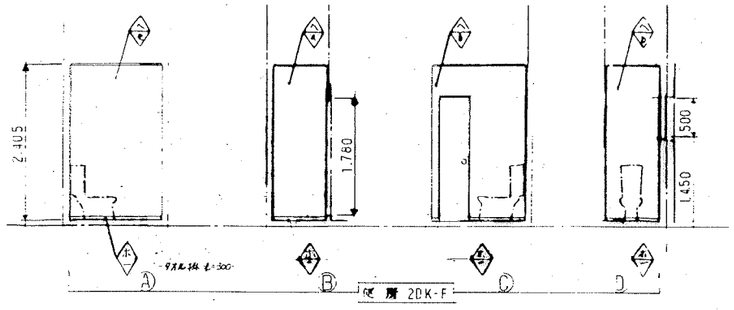



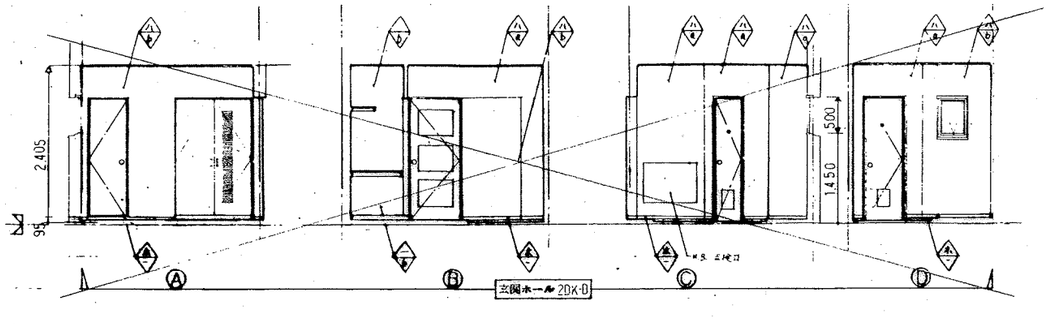
凡例　△仕上　仕上材　① 化粧パネル1　② 化粧パネル2　Ⓐ ビニールクロス　Ⓑ G.P.　Ⓒ 木製SOP　Ⓓ EP-I　Ⓔ EP-II
▽下地　下地材　ⓐ モルタル金　ⓑ 素地パネル1　ⓒ 素地パネル2　ⓓ 防露壁1　ⓔ 防露壁2　ⓕ 防露壁3　ⓖ 浴室ユニット



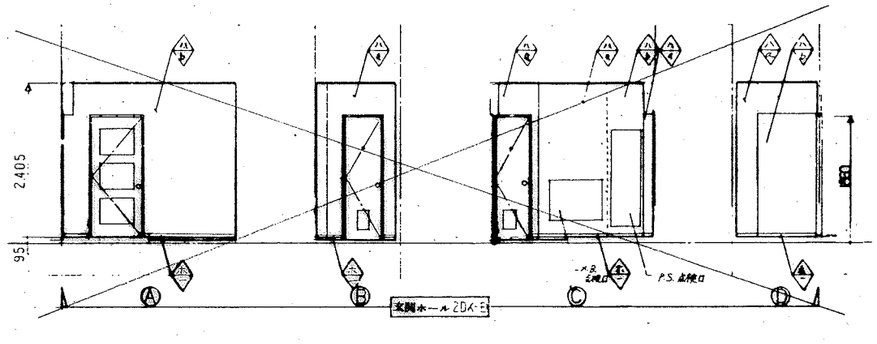
便所 2DK-D E



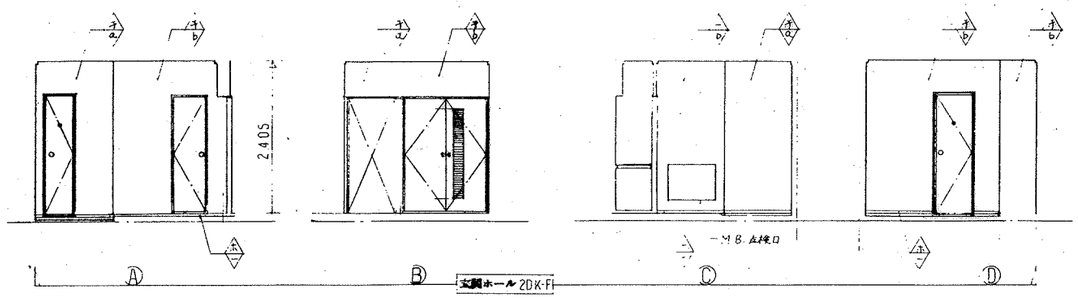
便所 2DK-F



玄関ホール 2DK-D

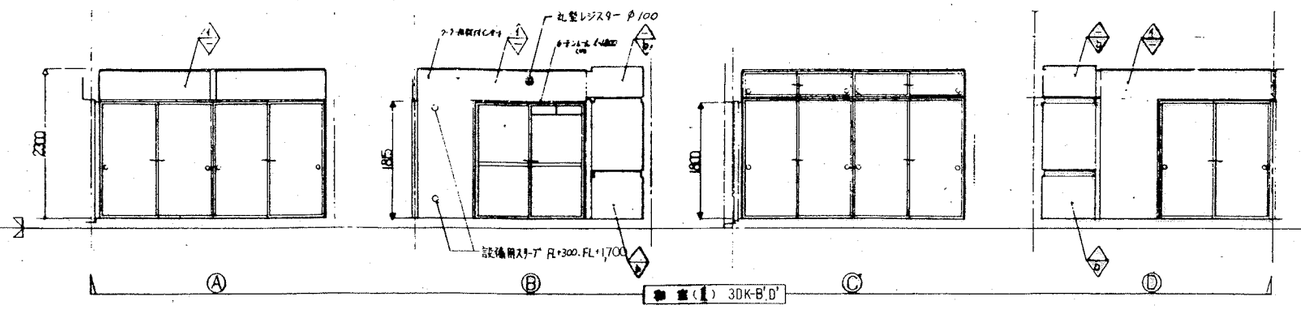


玄関ホール 2DK-E

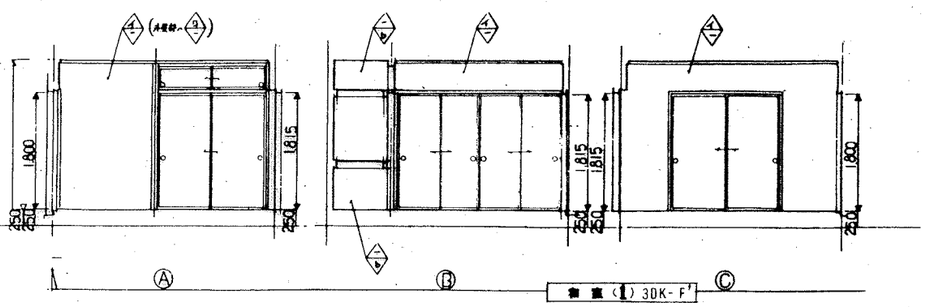


玄関ホール 2DK-F

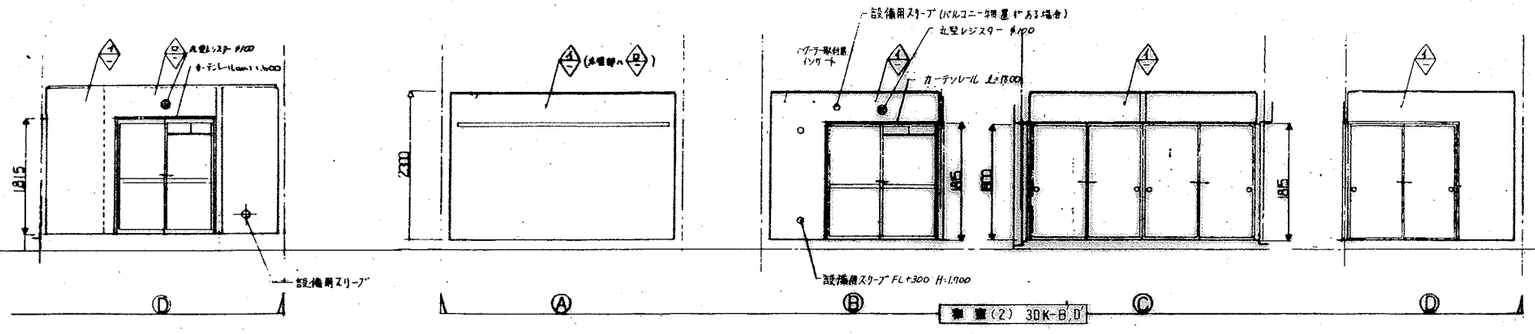
| 凡例 | 仕上 | 仕上材 | ① 化粧パネル1 | ② 化粧パネル2 | ハ ビニールクロス | ニ G.P. | ホ 木製 SOP | ヘ EP-I | | ト EP-II | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 下地 | 下地材 | ⓐ モルタル塗 | ⓑ 素地パネル1 | ⓒ 素地パネル2 | ⓓ 防露壁 1. | ⓔ 防露壁 2 | ⓕ 防露壁 3 | ⓖ 浴室ユニット | | | | | |



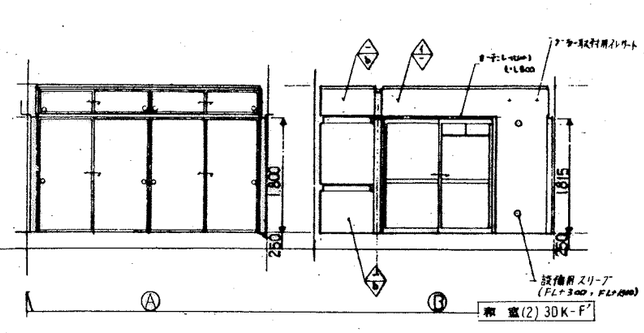

和室(1) 3DK-B,D'



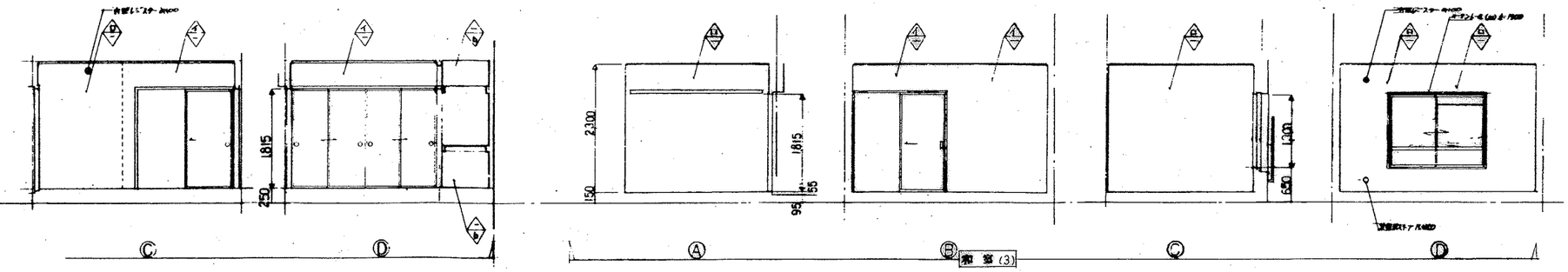

和室(1) 3DK-F'



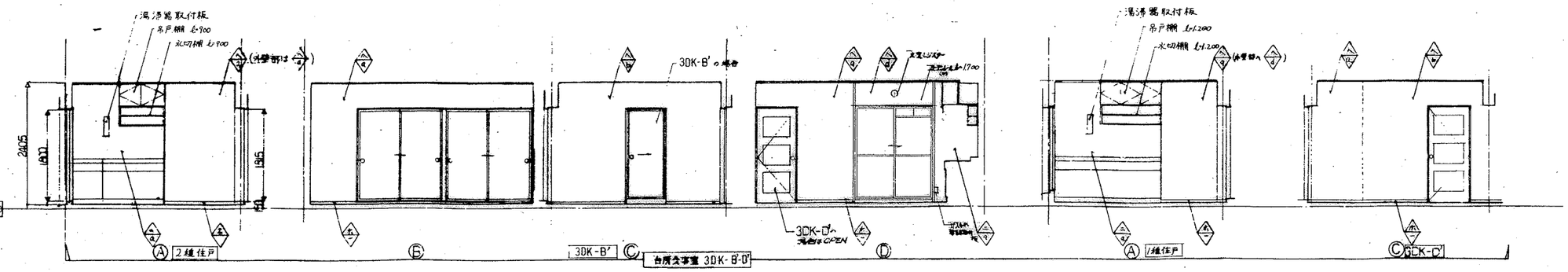

和室(2) 3DK-B,D'




和室(2) 3DK-F'

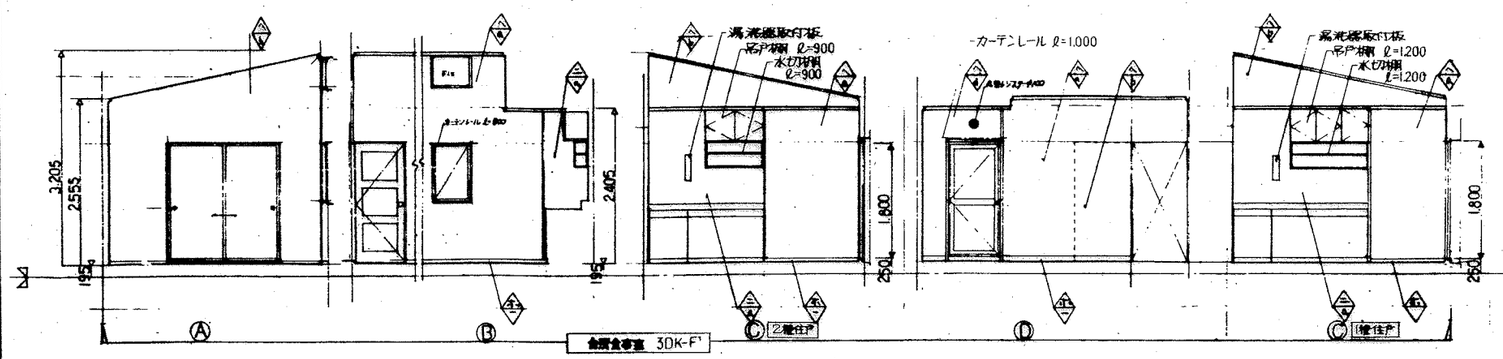


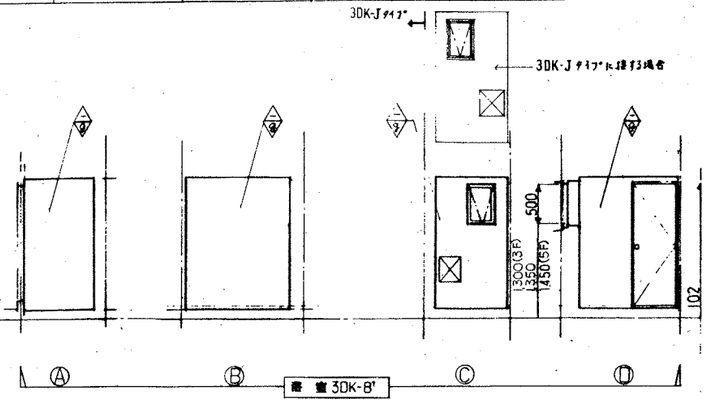

和室(3)

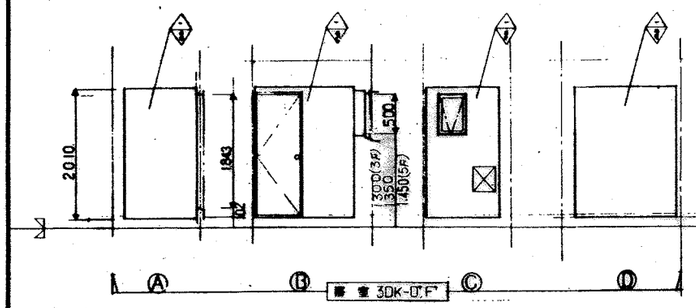


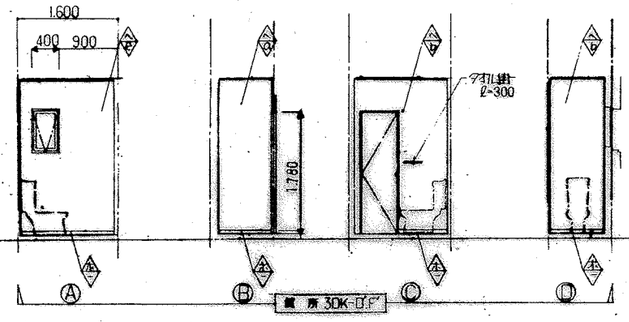

台所食事室 3DK-B-D'

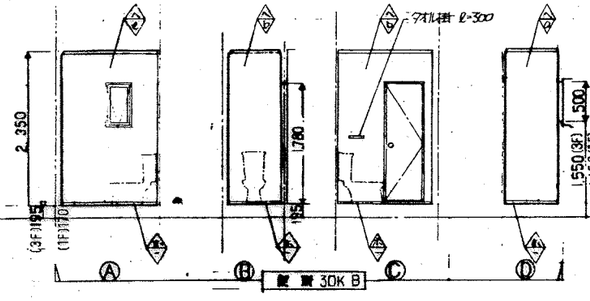
| 凡例 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 仕上 | 仕上材 | ㋐化粧パネル1 | ㋑化粧パネル2 | ㋒ビニールクロス | ㋓ G.P | ㋔木製 S.O.P | ㋕EP-I | | ㋖EP-II | | | | |
| 下地 | 下地材 | ⓐモルタル塗 | ⓑ素地パネル1 | ⓒ素地パネル2 | ⓓ防露壁1 | ⓔ防露壁2 | ⓕ防露壁3 | ⓖ浴室ユニット | | | | | |

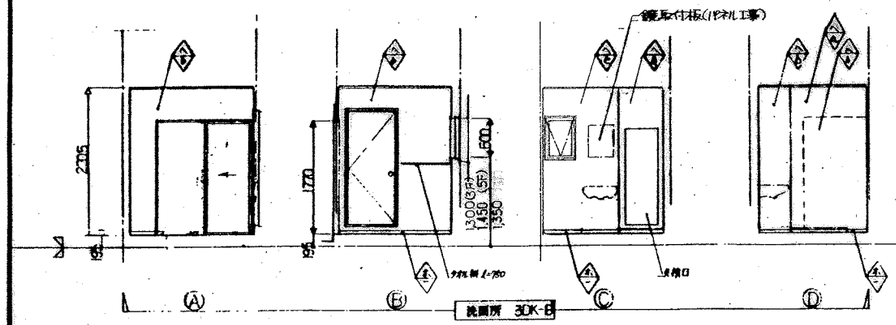


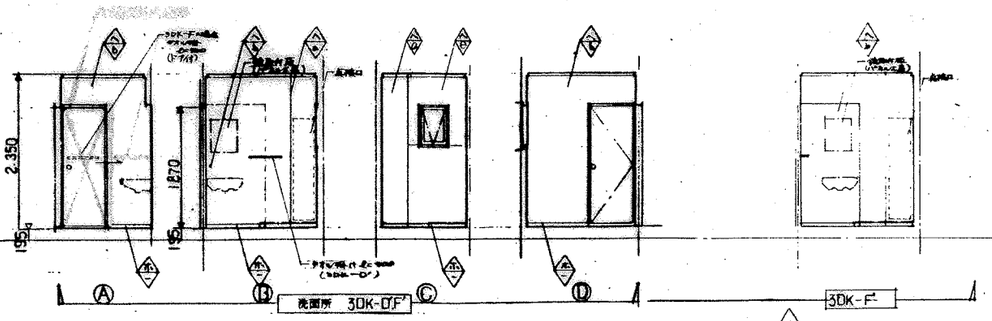



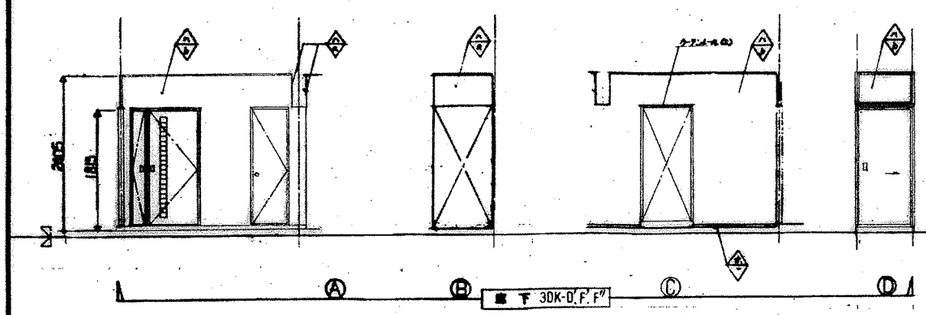



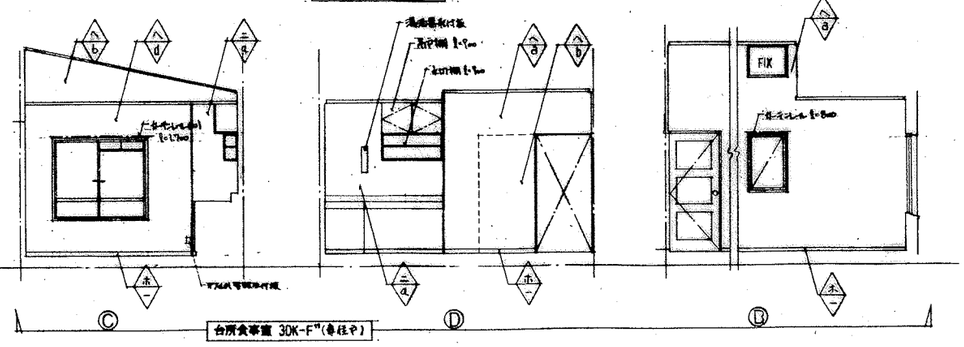



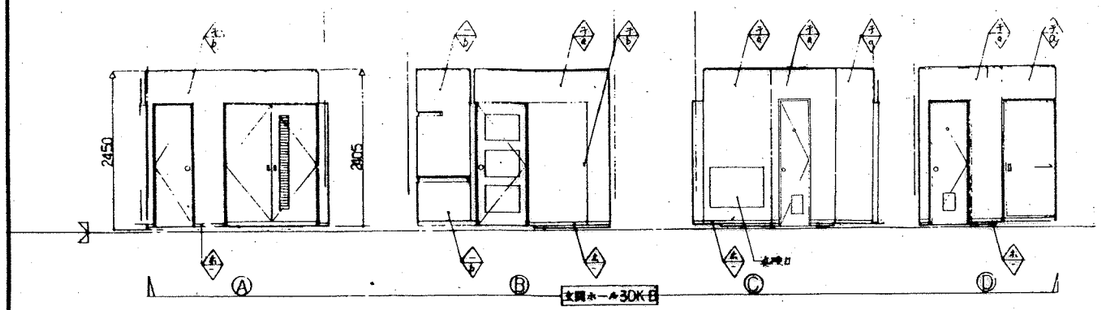



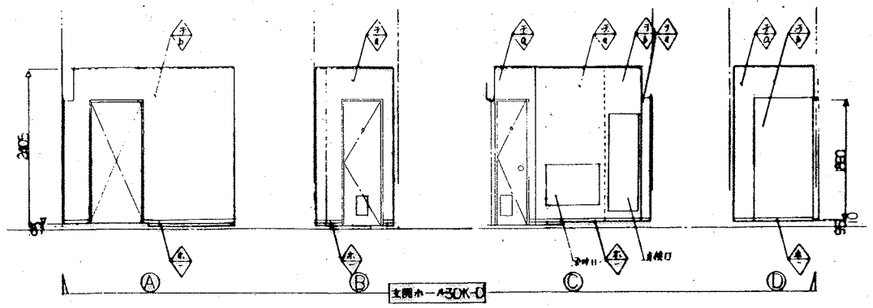



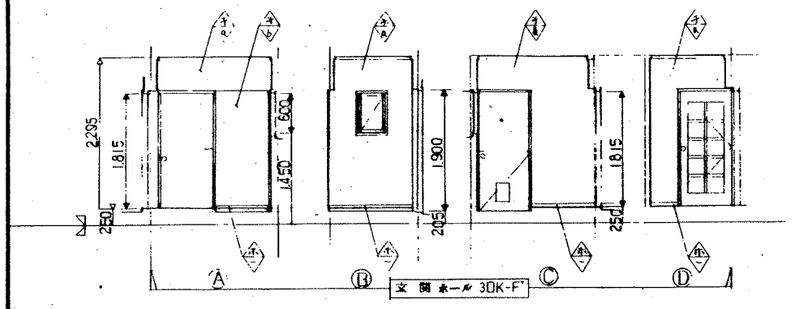



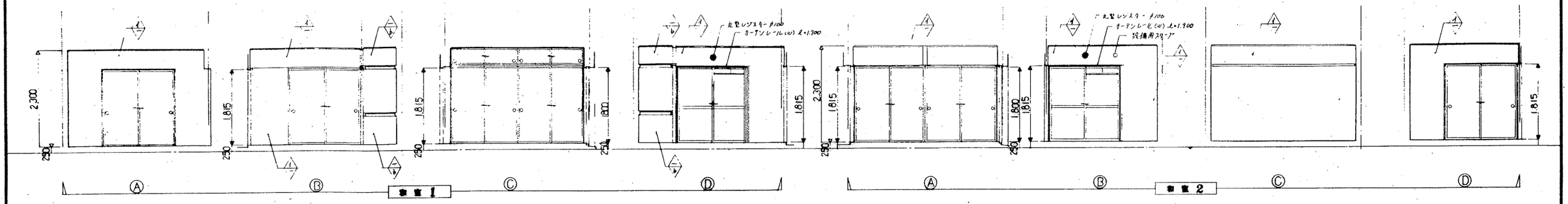
| 凡例 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 仕上 / 下地 | 仕上材 | ㋐化粧パネル1. | ㋑化粧パネル2. | ㋒ビニールクロス | ㋓G.P | ㋔木製 S.O.P | ㋕EP－I | | ㋖EP－II | | | | |
| | 下地材 | ⓐモルタル塗 | ⓑ素地パネル1. | ⓒ素地パネル2. | ⓓ防露壁1. | ⓔ防露壁2. | ⓕ防露壁3. | ⓖ浴室ユニット | | | | | |

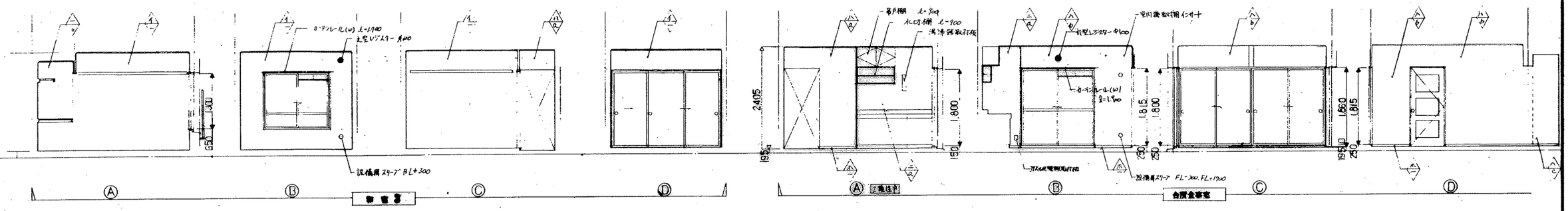


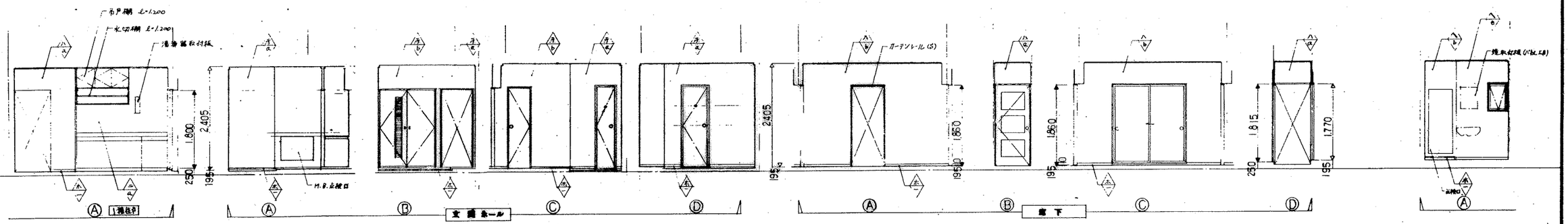



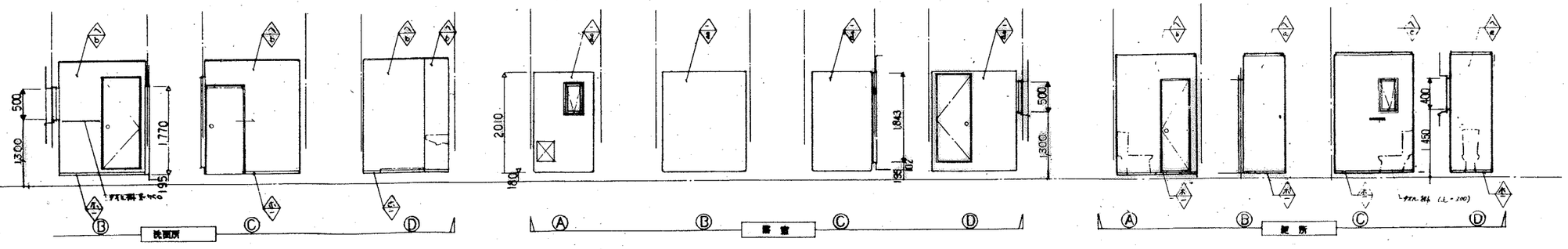



| 凡例 仕上 下地 | 仕上材 | ① 化粧パネル 1 | ⑫ 化粧パネル 2 | ㉓ ビニールクロス | ㉔ GP | ㉕ 不燃 SOP | ㉖ EP－I | | ㉗ EP－II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 下地材 | ⓐ モルタル塗 | ⓑ 素地パネル 1 | ⓒ 素地パネル 2 | ⓓ 石膏壁 1 | ⓔ 石膏壁 2 | ⓕ 石膏壁 3 | ⓖ 浴室ユニット | |





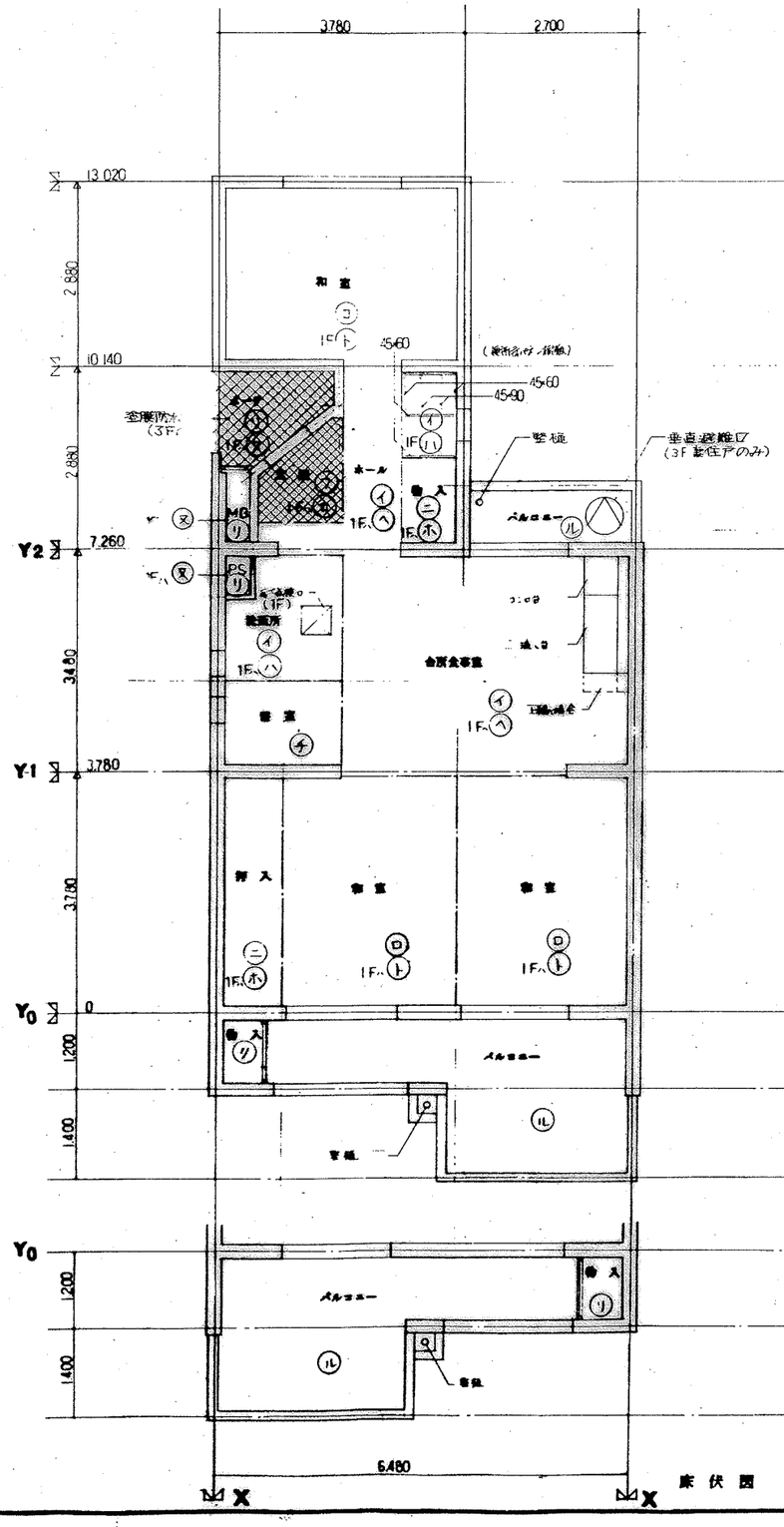

床伏図

天井伏図

※バルコニー形状は一般平面図による

| 記号 | 床伏図 |
|---|---|
| (イ) | 下地パネル⑪の上化粧合板貼 |
| (ロ) | 下地パネル⑪の上タタミ敷 |
| (ハ) | 下地パネル⑯の上化粧合板貼 |
| (ニ) | パネル⑪ |
| (ホ) | パネル⑯ |
| (ヘ) | 発泡プラスチック系パネル⑪の上化粧合板貼 |
| (ト) | 発泡プラスチック系パネル⑯の上タタミ敷 |
| (チ) | BL.浴室ユニット（1116型） |
| (リ) | 防水モルタル塗 |
| (ヌ) | モルタル塗 |
| (ル) | コンクリート直コテ |
| (ヲ) | 歩行用硬質防水 |
| (ワ) | 防水モルタル上磁器質100角タイル |
| (カ) | モルタル上磁器質100角タイル |
| (ヨ) | 板タタミ |

| 記号 | 天井伏図 |
|---|---|
| (A) | コンクリート打放しの上軽量骨材吹付 |
| (B) | コンクリート打放しの上リシン吹付 |
| (C) | コンクリート打放しの上EP |
| (D) | コンクリート打放し |
| (E) | 化粧パネル⑪（シナプトン模様） |
| (F) | 化粧パネル⑪（杉柾模様） |
| (G) | 化粧パネル⑪（断熱材入り） |
| (H) | 畳地パネル |
| (I) | BL.浴室ユニット（1116型） |
| (J) | モルタル塗の上ビニールクロス |
| (K) | 石綿板@3断熱材裏打（FPB@25）EP塗 |
| (L) | 化粧パネル（じゅらく） |
| (M) | 石膏セメント板@4の上EP |
| (N) | コンクリート打放しの上 EP-I |

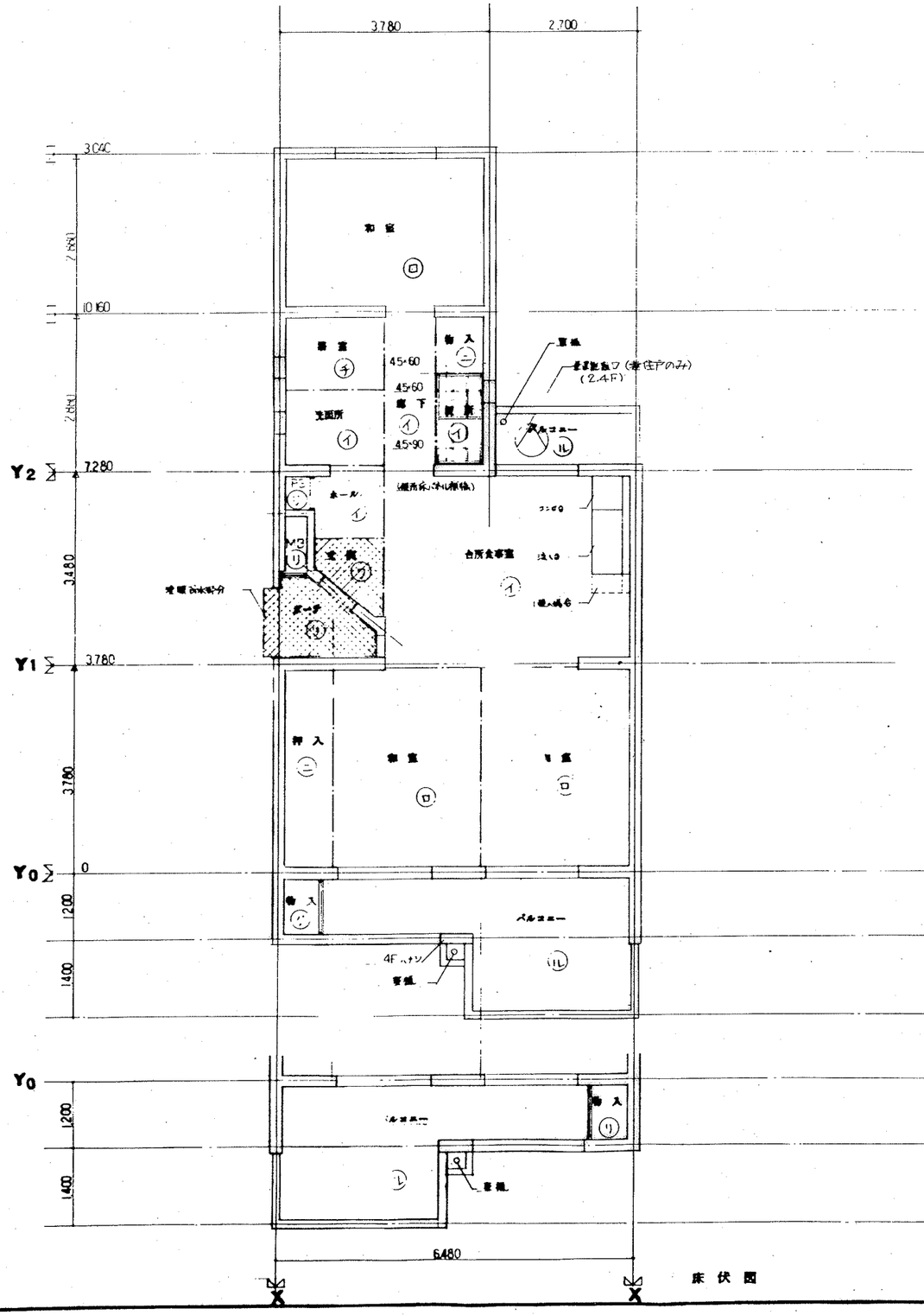



| 記号 | 床伏図 |
|---|---|
| イ | 下地パネル㊀の上化粧合板貼 |
| ロ | 下地パネル㊁の上タタミ敷 |
| ハ | 下地パネル㊂の上化粧合板貼 |
| ニ | パネル㊀ |
| ホ | パネル㊁ |
| ヘ | 畳逃プラスチック製 パネル㊂の上化粧合板貼 |
| ト | 畳寄プラスチック製 パネル㊁の上タタミ敷 |
| チ | BL 浴室ユニット(いいなり). |
| リ | 硬水モルタル 壁 |
| ヌ | モルタル 壁 |
| ル | コンクリート captured |
| ヲ | 塗行防水面 防水 |
| ワ | 硬水モルタルの上磁器質 100角タイル |
| カ | モルタルの上磁器質 100角タイル |
| ヨ | 板タタミ |

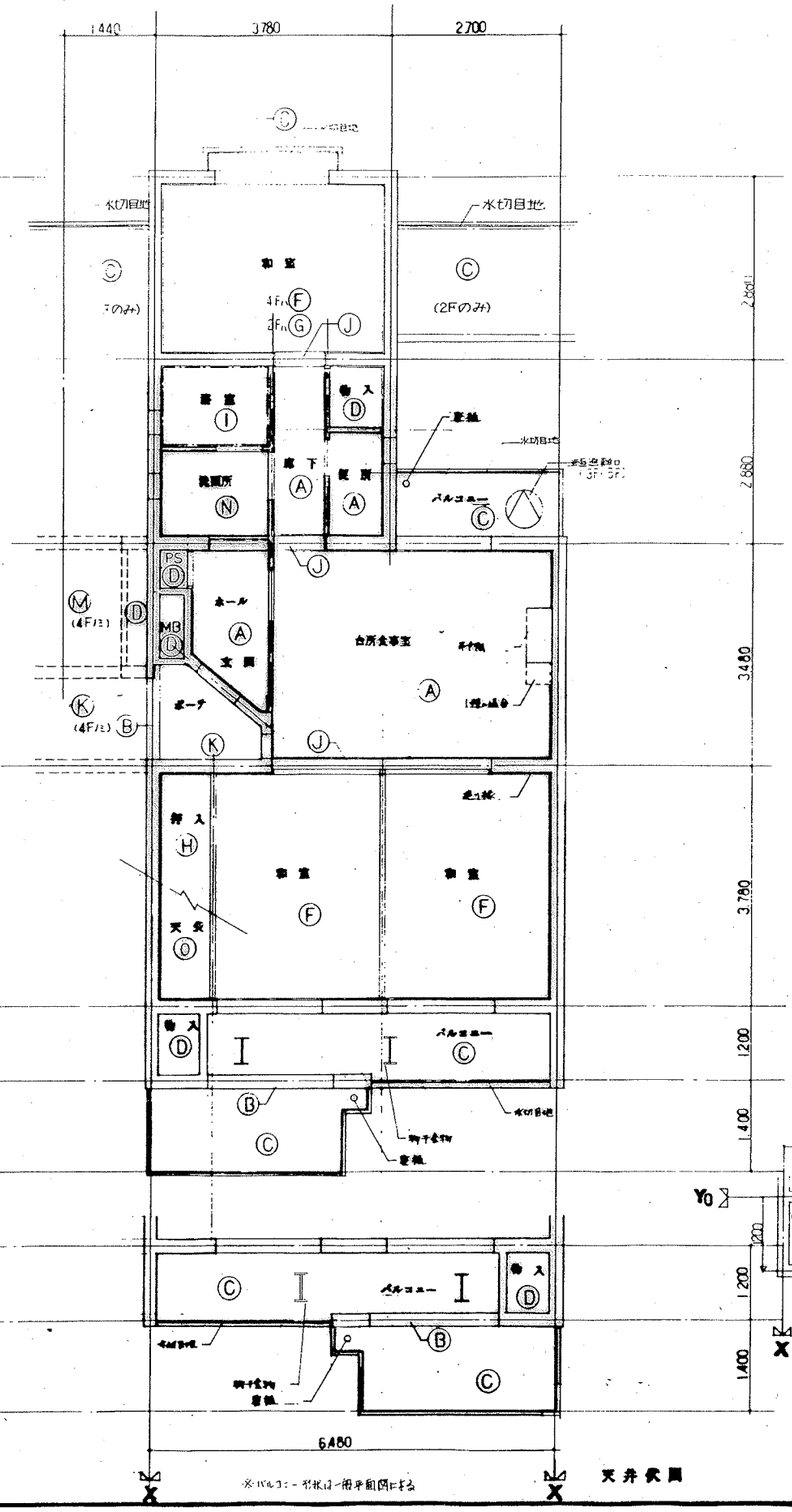
| 記号 | 天井伏図 |
|---|---|
| Ⓐ | コンクリート打放しの上磁器質吸音材吹付 |
| Ⓑ | コンクリート打放しの上リシン吹付 |
| Ⓒ | コンクリート打放しの上EP |
| Ⓓ | コンクリート打放し. |
| Ⓔ | 化粧パネル㊀ (シプロン機械) |
| Ⓕ | 化粧パネル㊁ (準不燃機械) |
| Ⓖ | 化粧パネル㊂ (断熱個入) |
| Ⓗ | 畳地パネル |
| Ⓘ | BL 浴室ユニット(いいなり). |
| Ⓙ | モルタル塗+ビニールクロス |
| Ⓚ | 石膏板張り断熱個入行 (FP15@25) 軽天 |
| Ⓛ | 化粧パネル (いいなり) |
| Ⓜ | 木製すのこ板の下地の上EP |
| Ⓝ | コンクリート打放しの上EP-I |

※バルコニー

| 鷹屋市建設部住宅課 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 検印 | 課長 | | 技術 | | 住宅 | | 設計 | |




床伏図



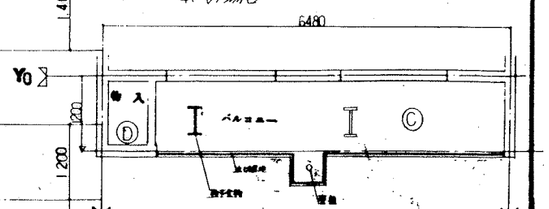

※バルコニー形状は一階平面図による

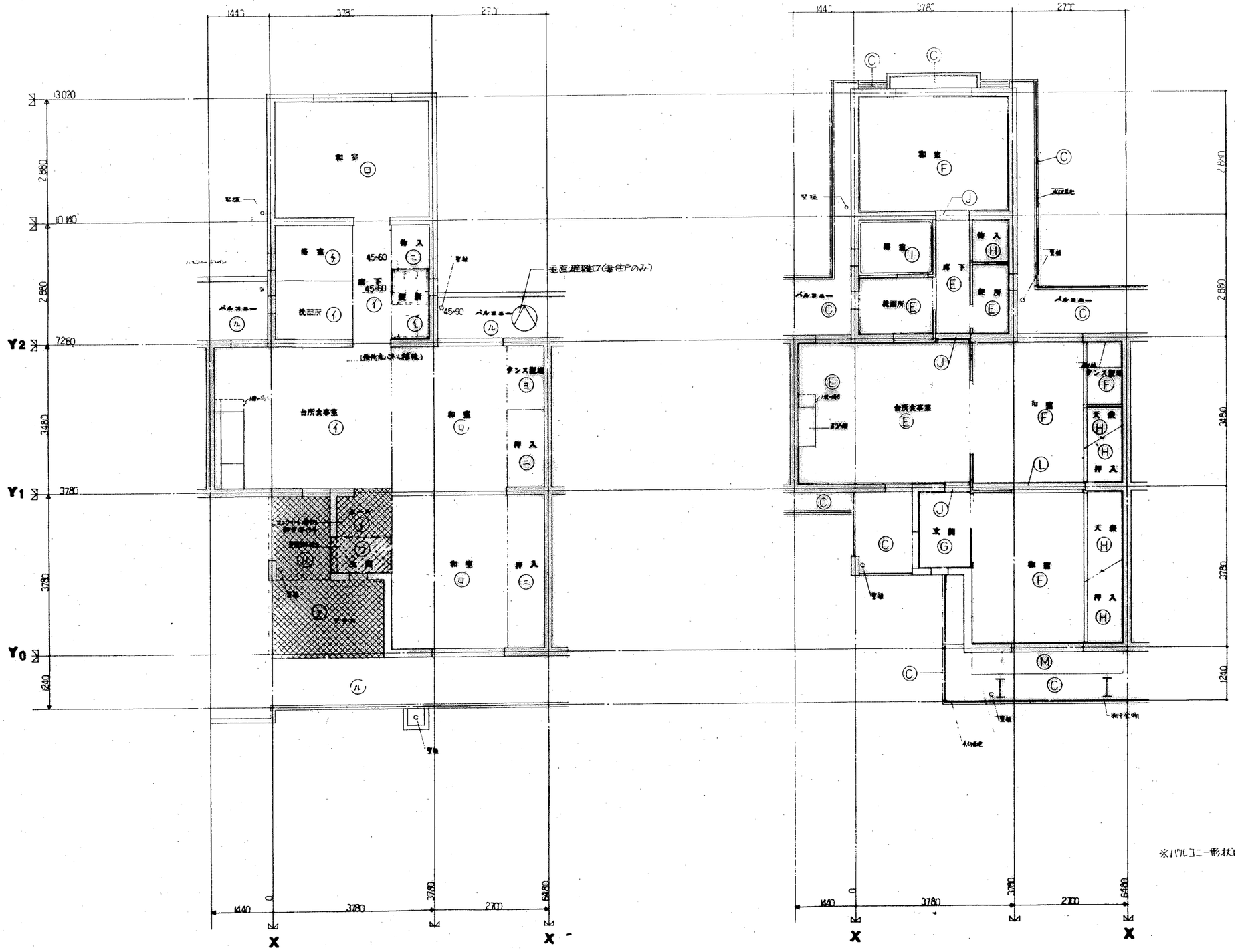
天井伏図

| 記号 | 床伏図 |
|---|---|
| イ | 下地パネル⑩の上化粧合板貼 |
| ロ | 下地パネル⑩の上タタミ敷 |
| ハ | 下地パネル⑩の上化粧合板貼 |
| ニ | パネル⑪ |
| ホ | パネル⑫ |
| ヘ | 玄関プラスチック製パネル⑩の上化粧合板貼 |
| ト | 便所プラスチック製パネル⑩の上 |
| チ | BL浴室ユニット(1116型) |
| リ | 防水モルタル塗 |
| ヌ | モルタル塗 |
| ル | コンクリート屋コテ |
| ヲ | 歩行用塗膜防水 |
| ワ | 防水モルタル⑩の上磁器質100角タイル |
| カ | モルタル⑩上磁器質100角タイル |
| ヨ | 根ダキ |

| 記号 | 天井伏図 |
|---|---|
| A | コンクリート打放しの上軽量骨材吹付 |
| B | コンクリート打放しの上リシン吹付 |
| C | コンクリート打放しの上EP |
| D | コンクリート打放し |
| E | 化粧パネル⑩(ジプトン張) |
| F | 化粧パネル⑩(押縁張) |
| G | 化粧パネル⑩(鏡縁有入) |
| H | 幕板パネル |
| I | BL浴室ユニット(1116型) |
| J | モルタル塗ビニールクロス |
| K | 石膏板⑫(断熱材入)(FP認定)EP塗 |
| L | 化粧パネル(ロシ) |
| M | 石膏ボード⑫のEP |
| N | コンクリート打放しの上EP-I |
| O | 素地パネル(断熱材入) |

1Fの場合






床伏図

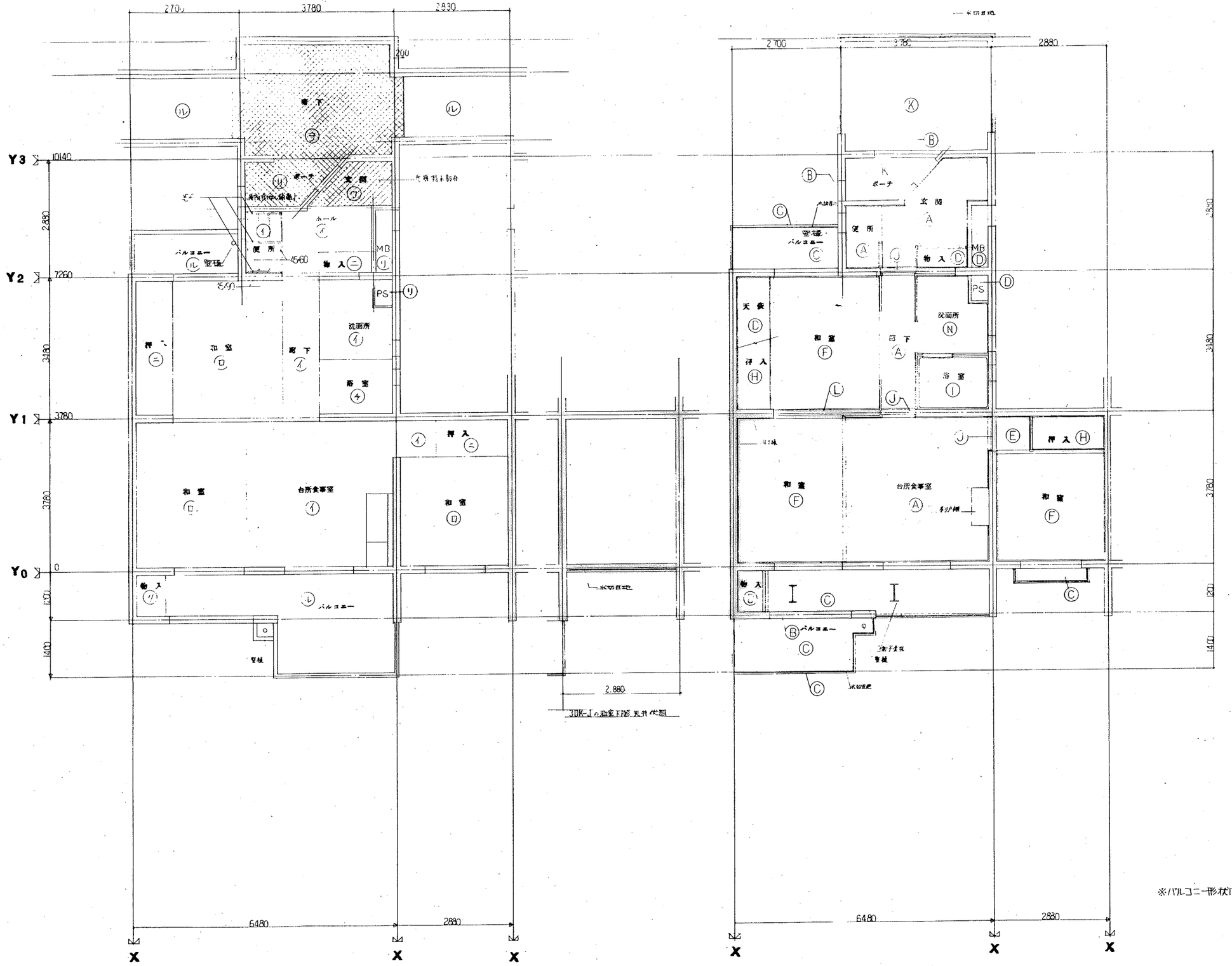



天井伏図

| 記号 | 床伏図 |
|---|---|
| イ | 下地パネル㊤の上 化粧合板貼 |
| ロ | 下地パネル㊤の上 タタミ敷 |
| ハ | 下地パネル㊤の上 化粧合板貼 |
| ニ | パネル㊤ |
| ホ | パネル㊤ |
| ヘ | 磁器ﾀｲﾙ(ｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ)ﾊﾟﾈﾙ㊤の上 化粧合板貼 |
| ト | 磁器ﾀｲﾙ(ｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ)ﾊﾟﾈﾙ㊤の上 ﾀﾀﾐ敷 |
| チ | B.L浴室ユニット(1116型) |
| リ | 防水モルタル |
| ヌ | モルタル壁 |
| ル | コンクリート直ゴテ |
| ヲ | 多行色吹付 [redacted] |
| ワ | 鉄ネビスタル㊤の上 磁器質100角タイル貼 |
| カ | ヒルタル㊤の上 磁器質100角タイル貼 |
| ヨ | 板タタミ |

| 記号 | 天井伏図 |
|---|---|
| A | コンクリート打放しの上 樹脂質打増仕上 |
| B | コンクリート打放しの上 リシン吹付 |
| C | コンクリート打放しの上 EP |
| D | コンクリート打放し |
| E | 化粧パネル㊤(ビニートン) |
| F | 化粧パネル㊤(特殊繊維) |
| G | 化粧パネル㊤(織物貼) |
| H | 集成パネル |
| I | B.L浴室ユニット(1116型) |
| J | モルタル壁の上 ビニールクロス貼 |
| K | 石膏ボード張の上 [illegible] |
| L | 化粧パネル(ジョイ) |
| M | 石膏ボード張の上 EP |
| N | コンクリート打放しの上 EP-1 |

※バルコニー形状は一般平面図による

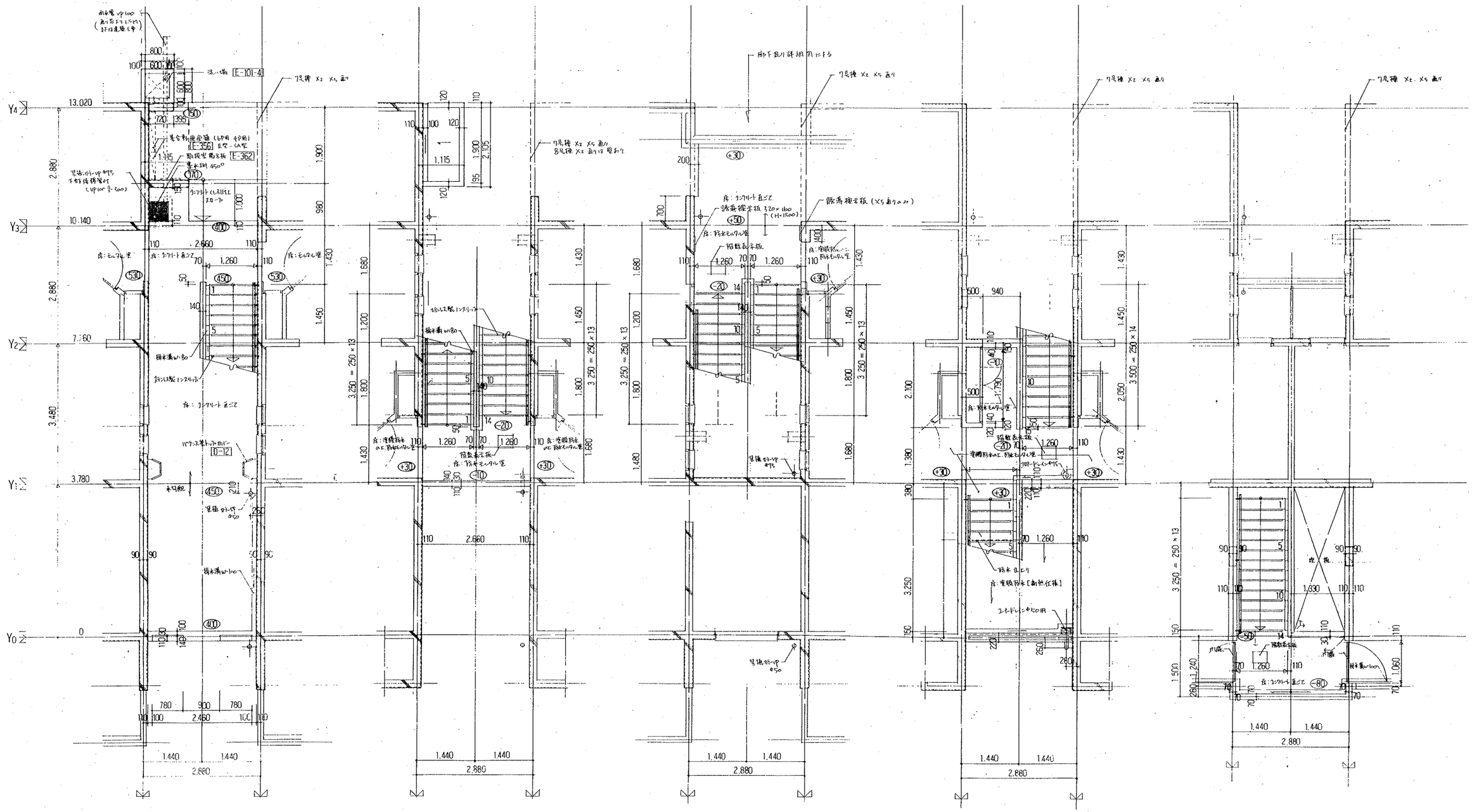


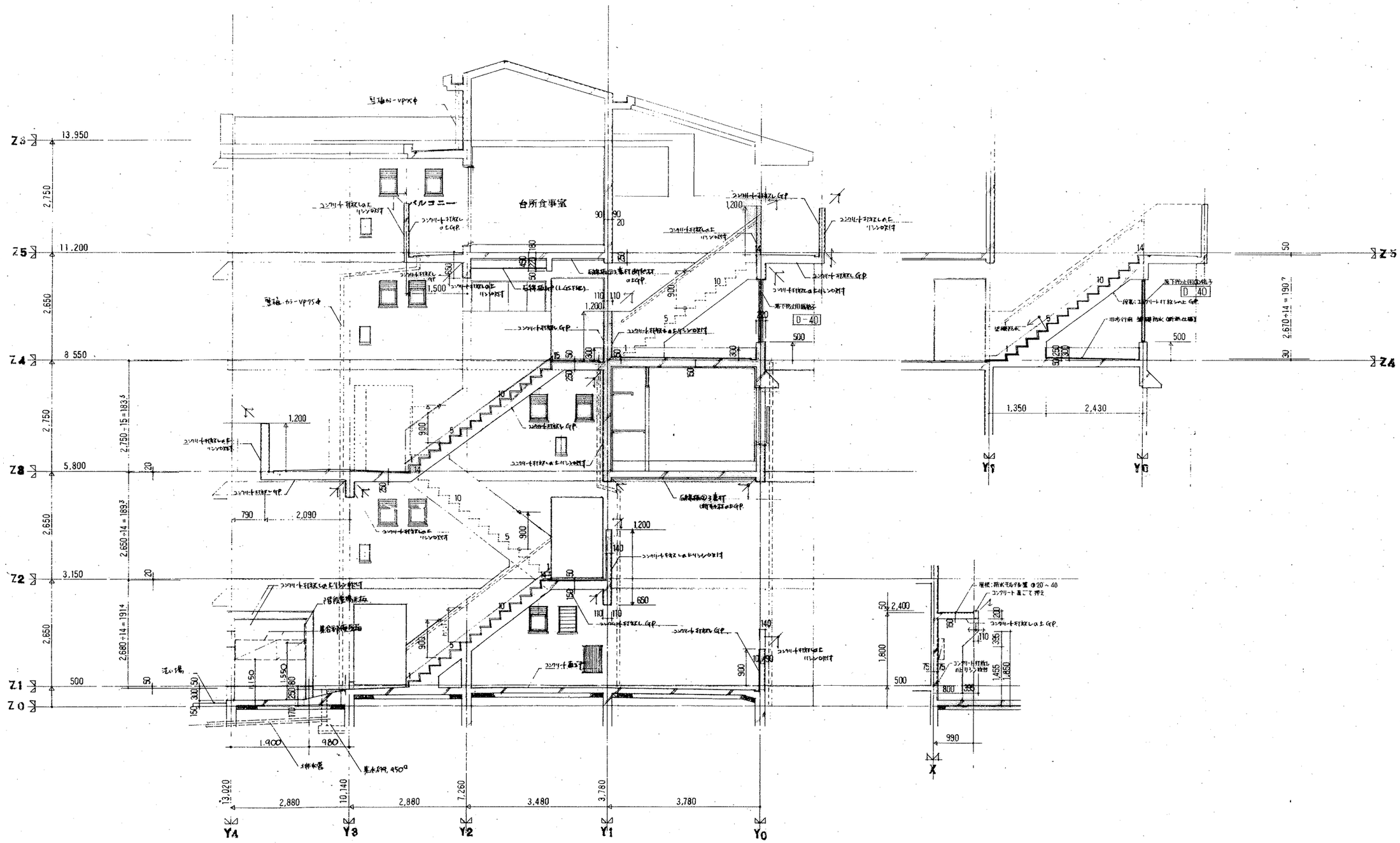

床伏図　　天井伏図

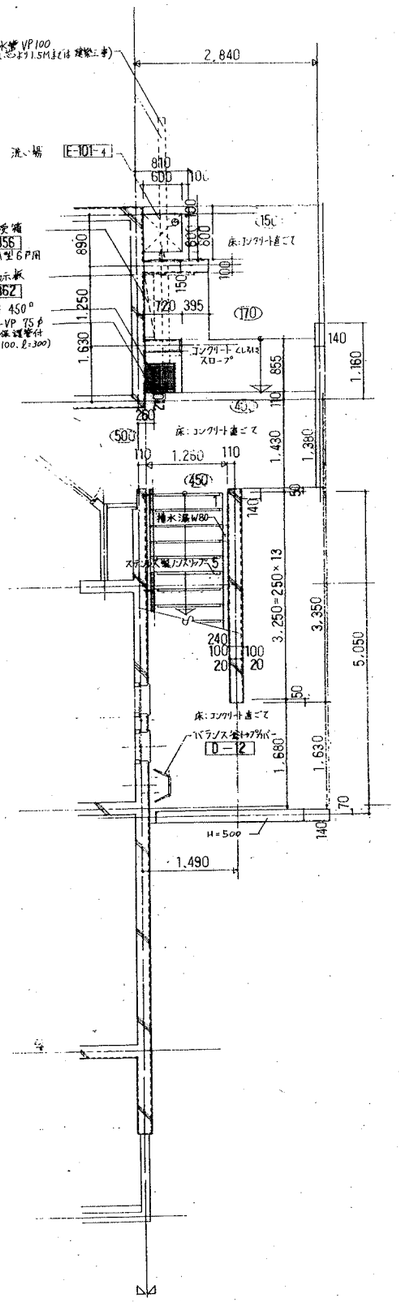
| 記号 | 床伏図 |
|---|---|
| イ | 下地パネル㉑の上化粧合板貼 |
| ロ | 下地パネル㉒の上タタミ敷 |
| ハ | 下地パネル㉓の上化粧合板貼 |
| ニ | パネル㉑ |
| ホ | パネル㉒ |
| ヘ | 発泡プラスチック系パネル㉓の上化粧合板貼 |
| ト | 発泡プラスチック系パネル㉓の上タタミ敷 |
| チ | BL浴室ユニット(1116型) |
| リ | 防水モルタル |
| ヌ | モルタル塗 |
| ル | コンクリート直均 |
| ヲ | 歩行用受圧防水 |
| ワ | 防水モルタルの上磁器質100角タイル張 |
| カ | モルタルの上磁器質100角タイル貼 |
| ヨ | 敷タタミ |

| 記号 | 天井伏図 |
|---|---|
| Ⓐ | コンクリート打放しの上軽量骨材吹付 |
| Ⓑ | コンクリート打放しの上リシン吹付 |
| Ⓒ | コンクリート打放しの上GP |
| Ⓓ | コンクリート打放し |
| Ⓔ | 化粧パネル㉑(ジプトーン) |
| Ⓕ | 化粧パネル㉒(木粒層板) |
| Ⓖ | 化粧パネル㉓(断熱材入) |
| Ⓗ | 畳地パネル |
| Ⓘ | BL浴室ユニット(1116型) |
| Ⓙ | モルタル塗りの上ビニル系床材 |
| Ⓚ | 石膏板㉑断熱材裏打(PB9025)GP重 |
| Ⓛ | 化粧パネル(しぶつらく) |
| Ⓜ | 石膏ボード張㉒のベニヤGP |
| Ⓝ | コンクリート打放しの上EP-I |

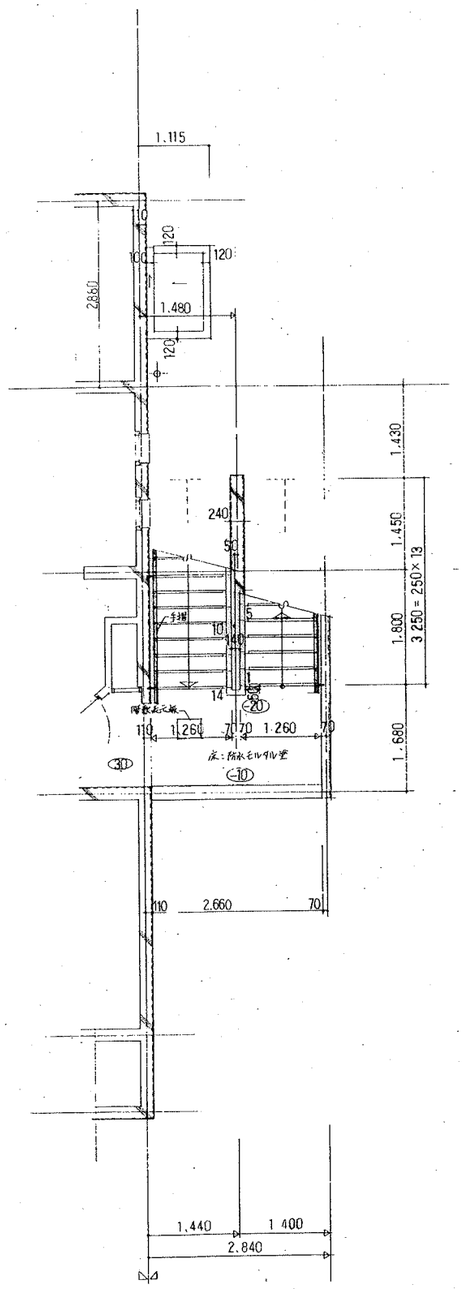
※バルコニー形状は一般平面図による


Y4
Y3
Y2
Y1
Y0
13.020
10.140
7.260
3.780
0
2.880
2.880
3.480
1.900
980
1.450
1.430
1.115
2.660
1.260
1.000
1.680
1.200
1.800
3.250 = 250 × 13
3.500 = 250 × 14
2.100
2.050
1.480
1.380
3.250
1.630
1.500
1.240
1.060
1.440
2.880
780
900
2.460
E-101-4
E-356
E-362
D-12
E-101-4
E-362
1階 平面詳細図
2階 平面詳細図
3階 平面詳細図
4階 平面詳細図
5階 平面詳細図

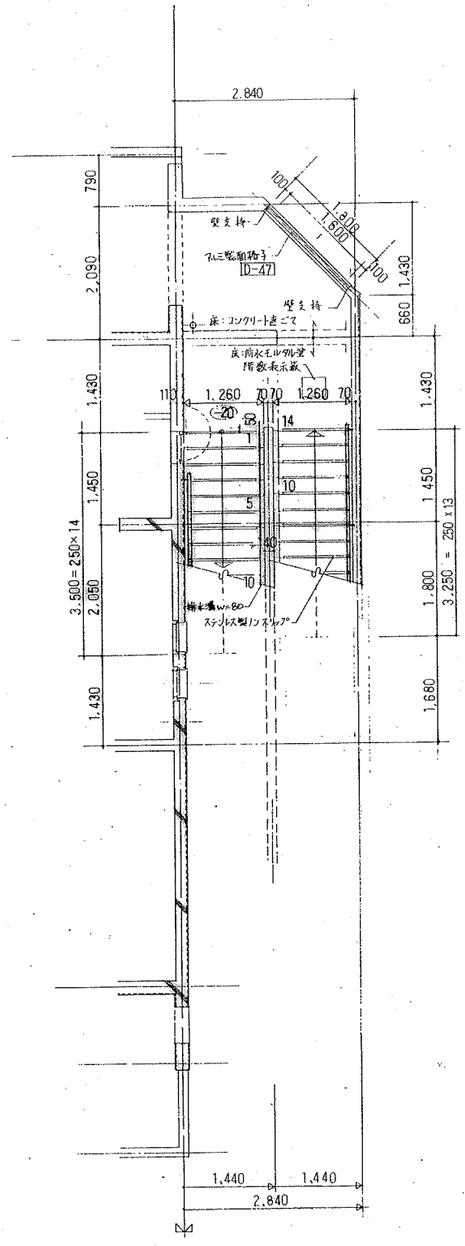

Z5
13.950
2.750
Z5
11.200
2.650
Z4
8.550
2.750
Z8
5.800
2.650
Z2
3.150
2.650
Z1
500
Z0
2.750-15=183.5
2.650-14=189.3
2.680-14=191.4
20
50
バルコニー
台所食事室
1,500
1,200
900
790
2,090
1,900
980
2,880
10,140
2,880
7,260
3,480
3,780
13,020
3,780
Y4
Y3
Y2
Y1
Y0
D-40
500
1,350
2,430
2,670+14=190.7
2,400
1,800
990
X



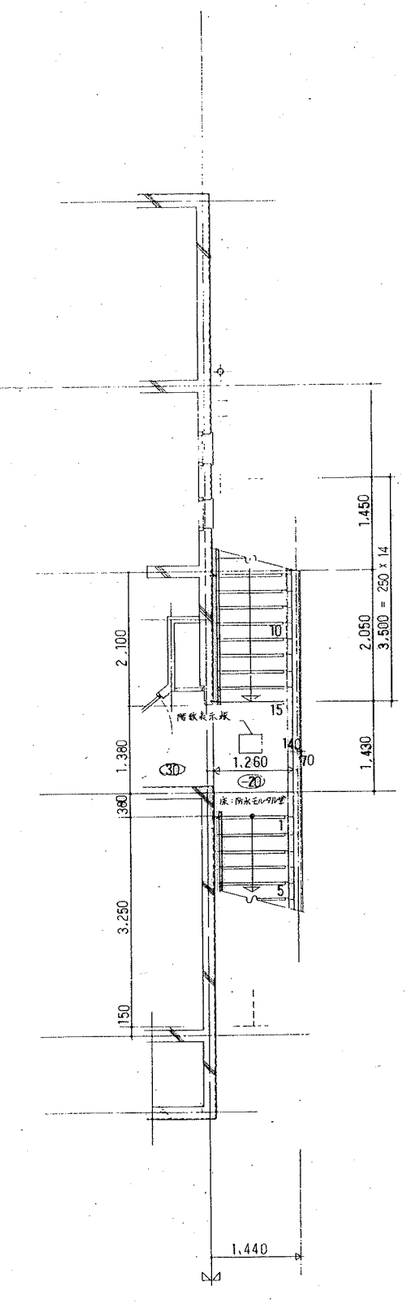

1階平面詳細図



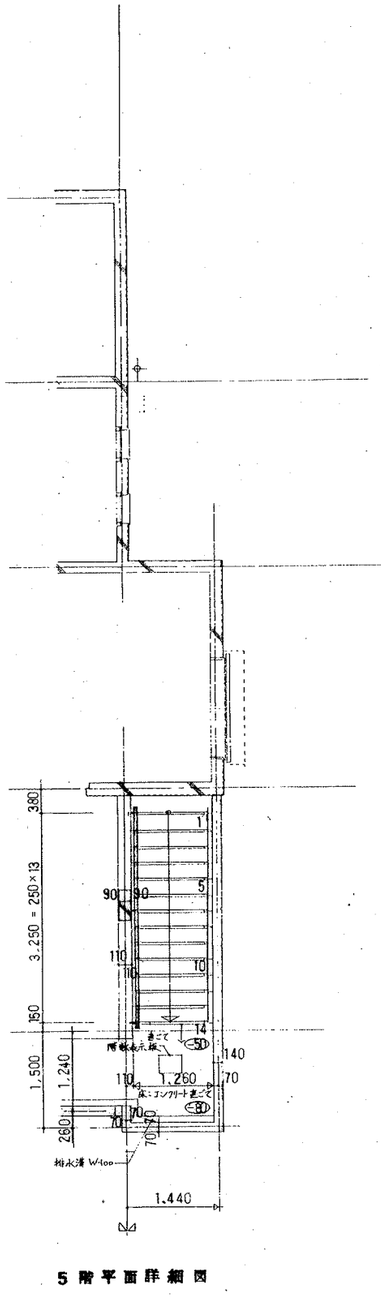

2階平面詳細図



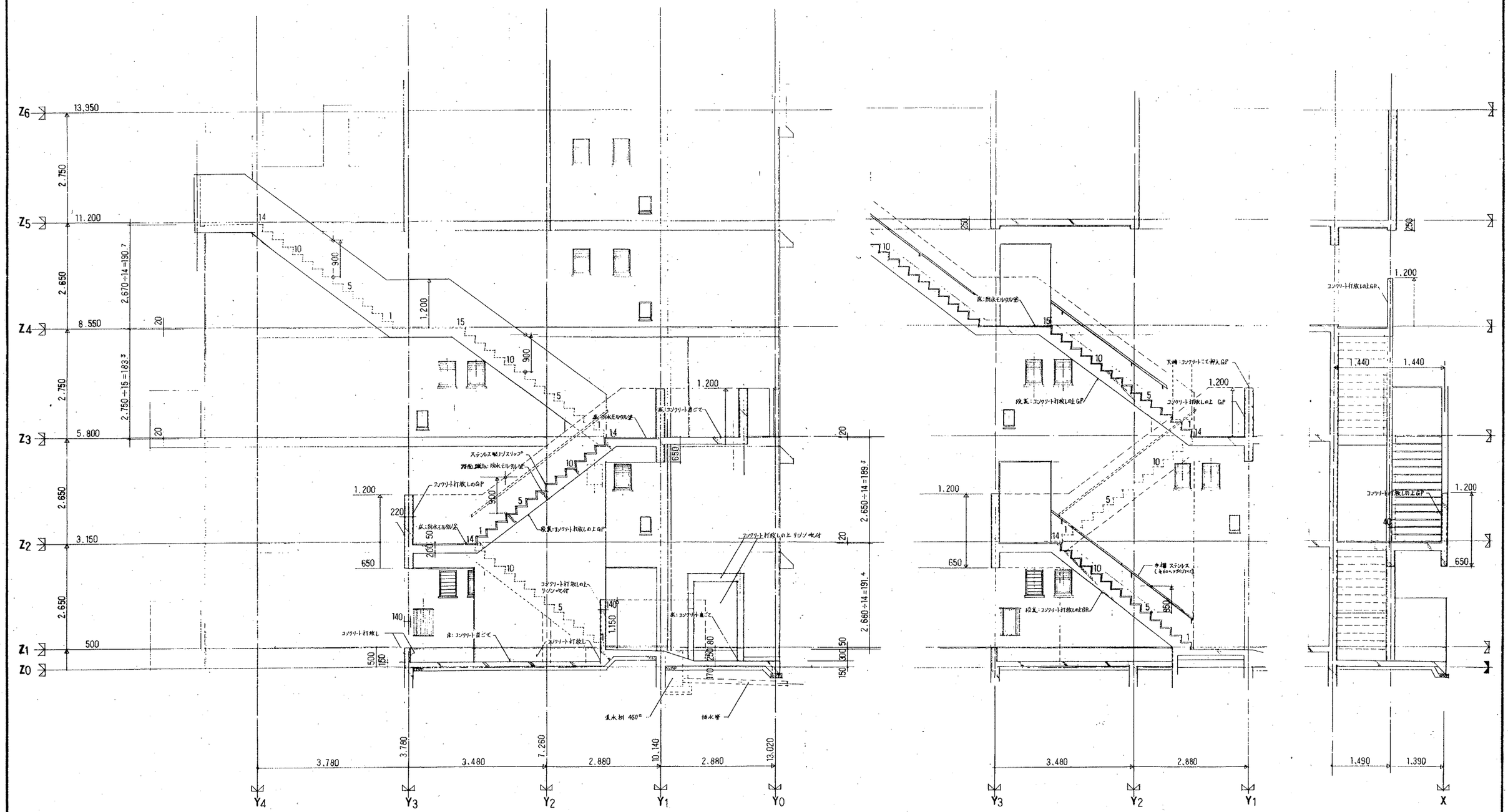

3階平面詳細図

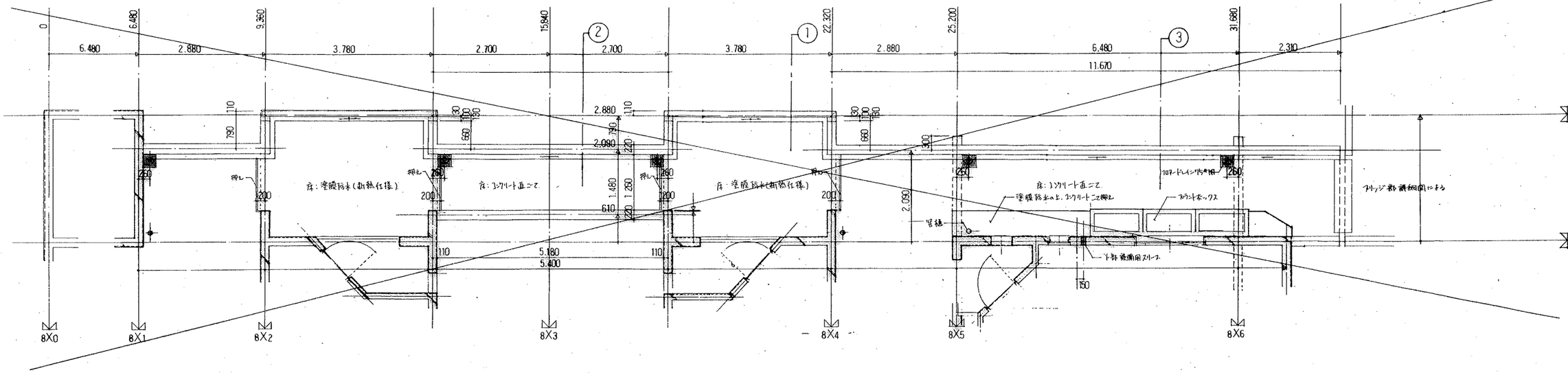


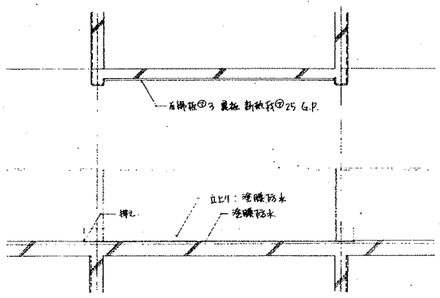

4階平面詳細図

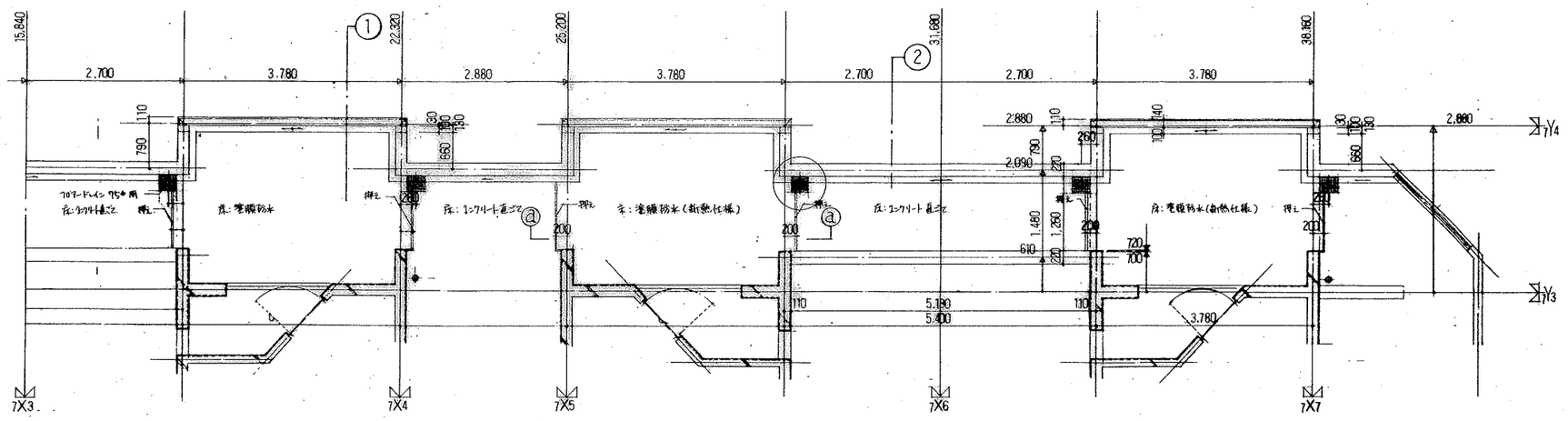


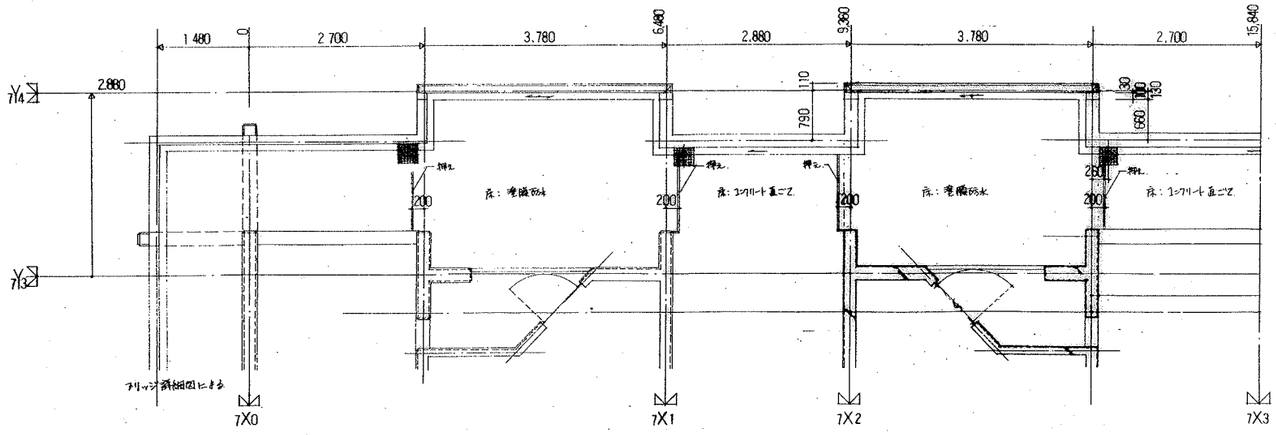

5階平面詳細図

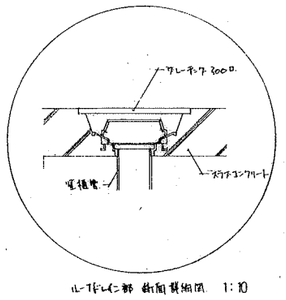

Z6
13,950
2,750
Z5
11,200
2,650
2,670÷14=190.7
Z4
8,550
2,750
2,750÷15=183.3
Z3
5,800
2,650
2,650÷14=189.3
Z2
3,150
2,650
2,660÷14=191.4
Z1
500
Z0
20
14
10
900
5
1
1,200
15
650
220
240
50
140
150
500
1,150
250
80
170
300
50
150
コンクリート打放しの上GP
床:防水モルタル塗
床:コンクリート直ごて
ステンレス製ノンスリップ
踏面:縁甲:防水モルタル塗
段鼻:コンクリート打放しの上GP
コンクリート打放し
コンクリート上打放しの上 リジノ吹付
重水桝 450□
排水管
3,780
3,480
7,260
2,880
10,140
2,880
13,020
Y4
Y3
Y2
Y1
Y0
天端:コンクリート仕上げ
段鼻:コンクリート打放しの上 GP
手摺 ステンレス
(φ60ヘアライン)
段鼻:コンクリート打放しの上GP
3,480
2,880
Y3
Y2
Y1
1,440
1,440
1,490
1,390
X



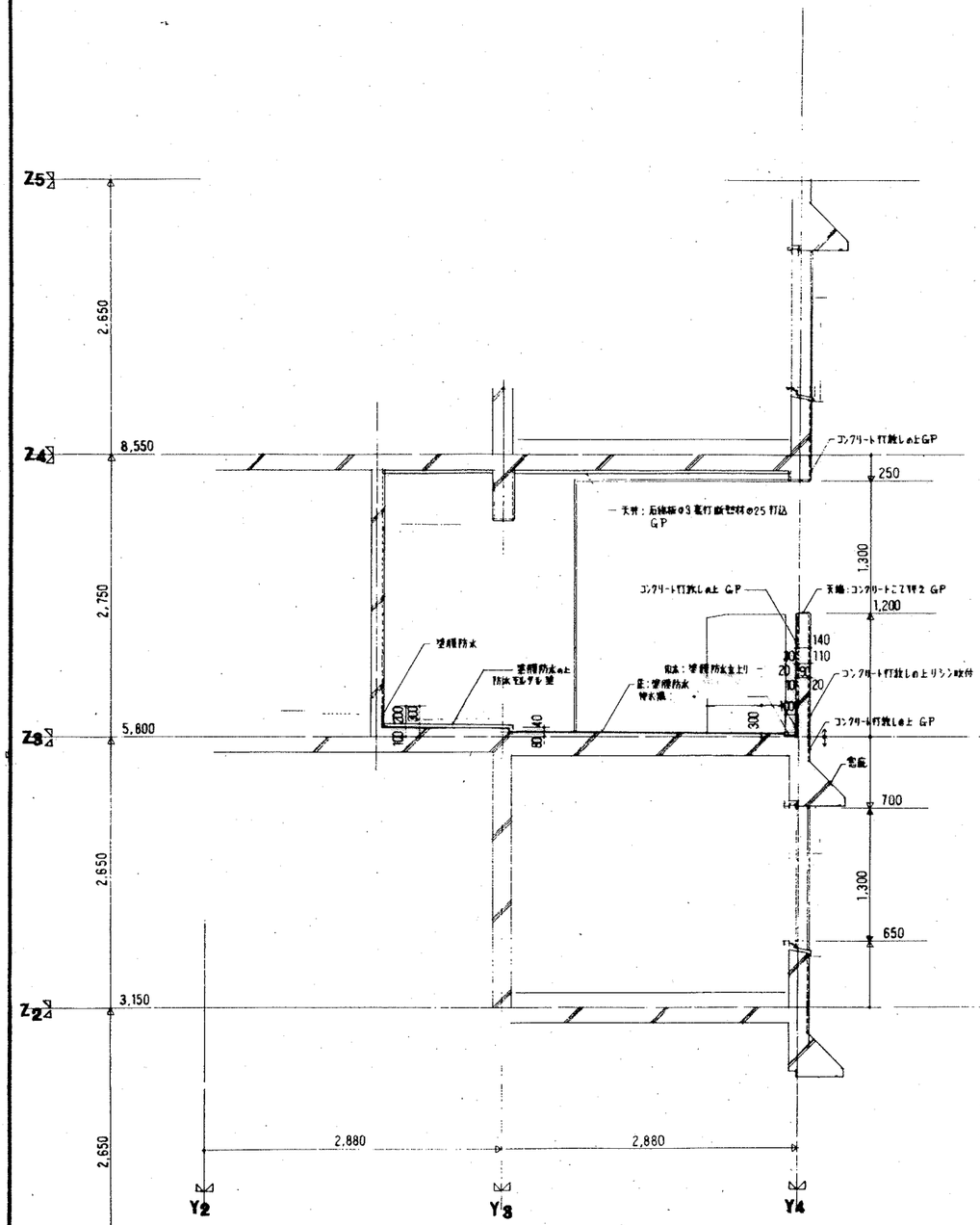



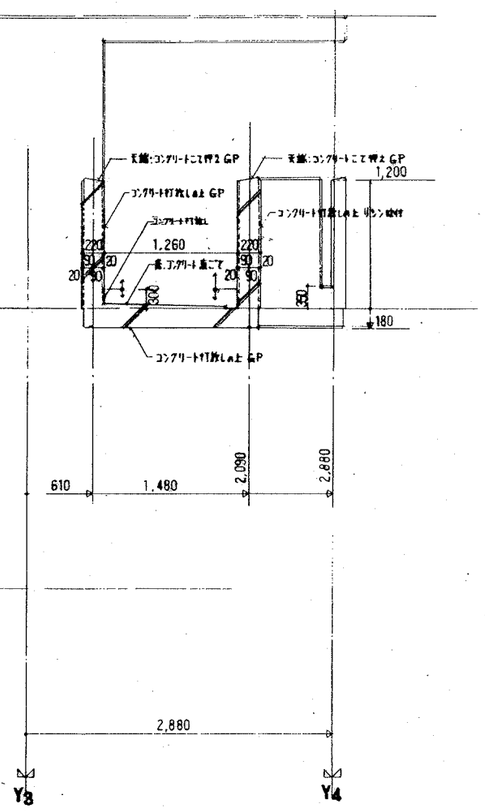



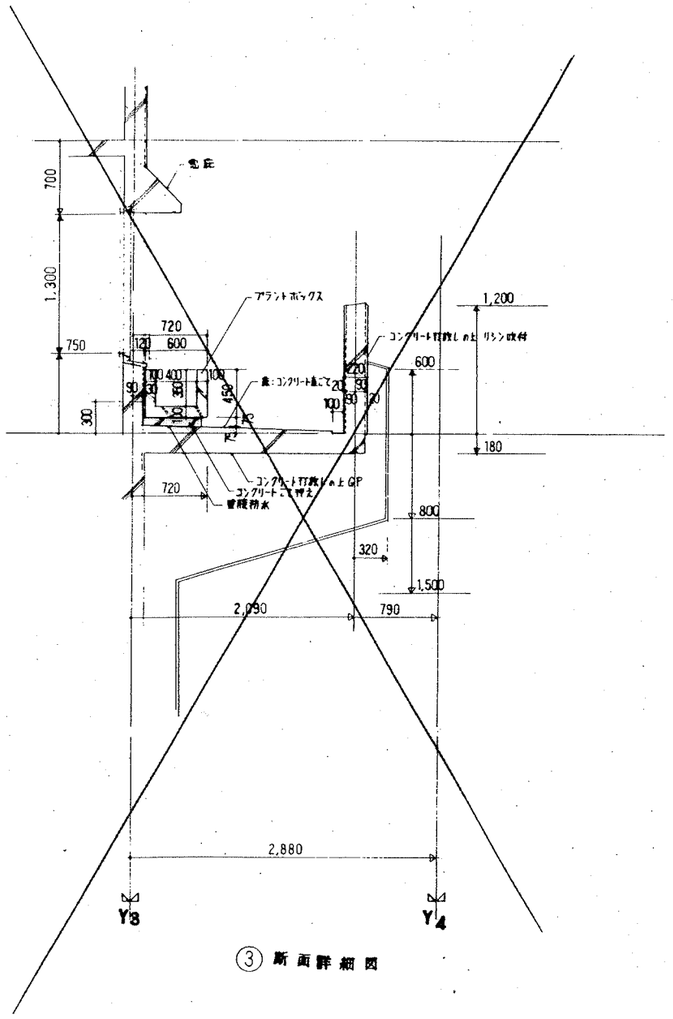

ルーフドレイン部 断面詳細図 1:10



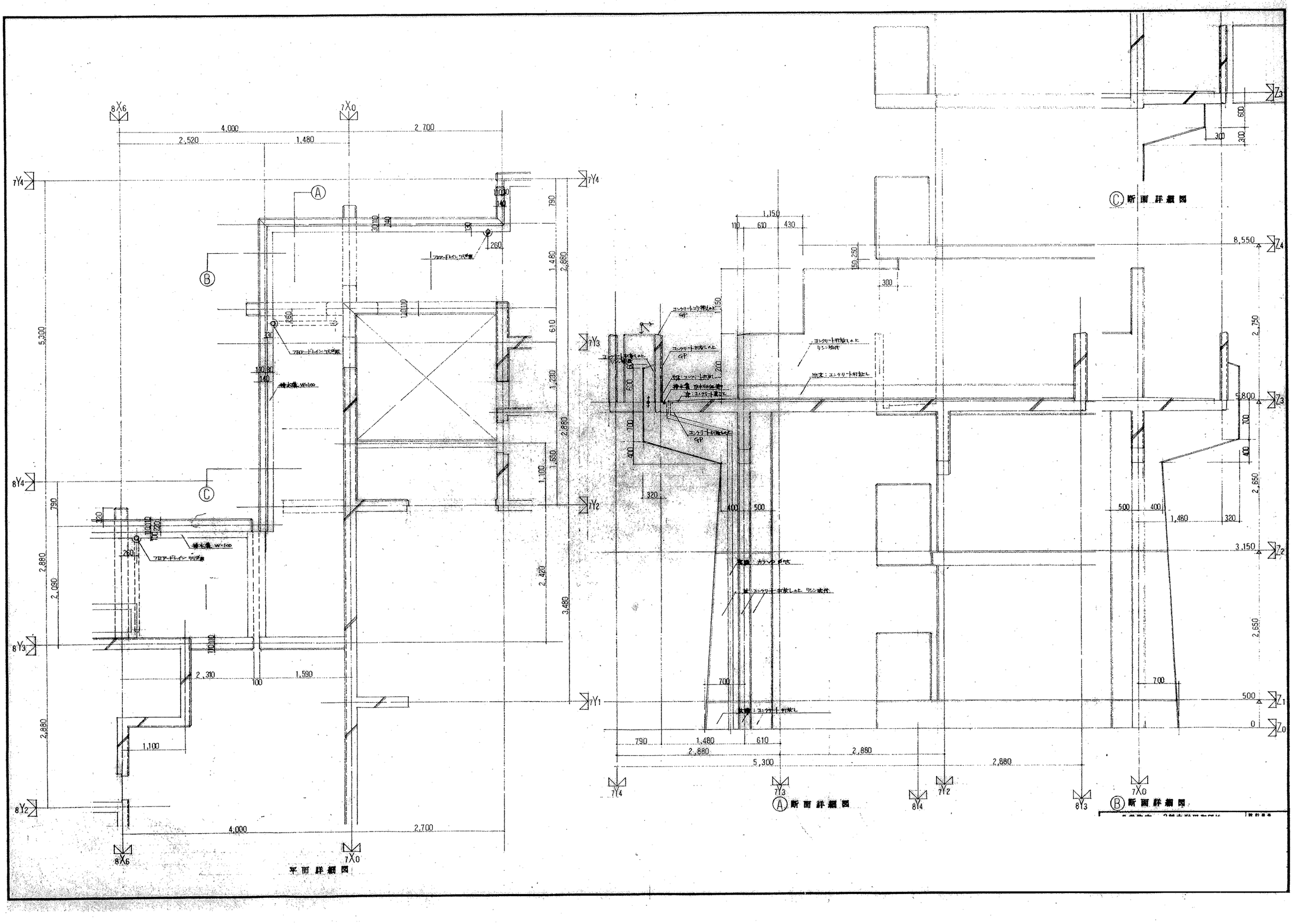

① 断面詳細図




② 断面詳細図

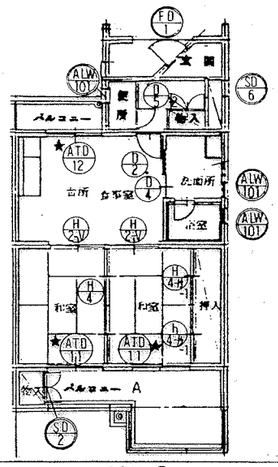



③ 断面詳細図

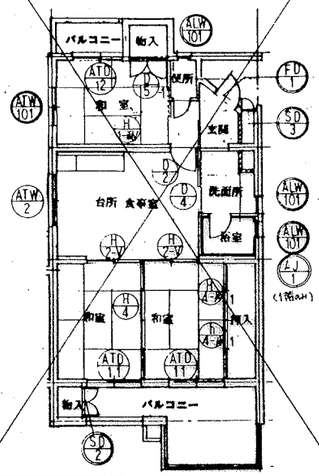

平面詳細図
Ⓐ断面詳細図
Ⓑ断面詳細図
Ⓒ断面詳細図
8X6
7X0
7Y4
8Y4
8Y3
8Y2
7Y2
7Y1
7Y3
4,000
2,520
1,480
2,700
5,300
2,880
2,090
790
1,480
610
1,230
2,880
1,650
1,100
2,420
3,480
2,310
100
1,590
1,100
260
フロアードレイン・リクシル製
1,150
110
630
430
300
8,550
2,750
5,800
700
400
2,650
500
1,480
320
3,150
700
0
Z4
Z3
Z2
Z1
Z0
7Y4
7Y3
7Y2
8Y4
8Y3
8Y2
7X0
8X6

# 建具案内図

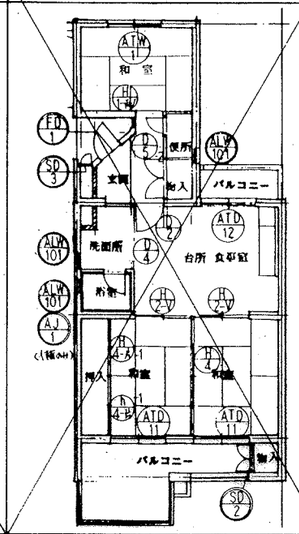
## 2DK-F



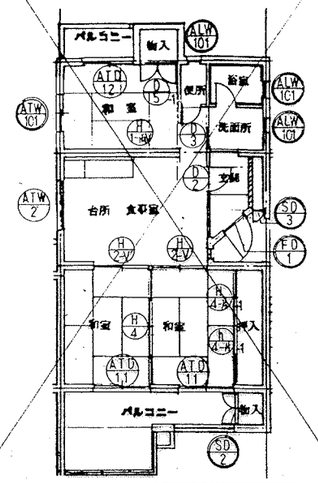

## 3DK-A



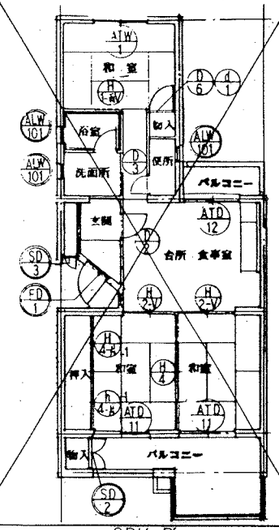

## 3DK-B




## 3DK-C




## 3DK-D




## 備考

注）建具等凡例中 ★印の付いた建具の矩形寸法は下記の通りとする

上部：3DK-A, B, C, D 6.8（小窓共）

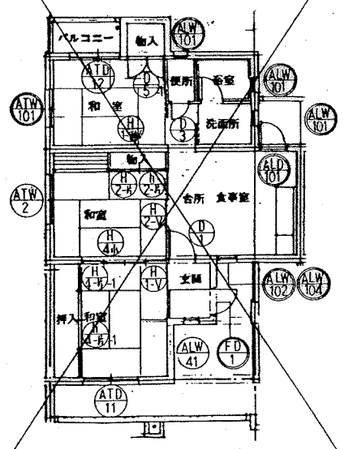
下部：3DK-A', B', C', D' 6.8

戸当り住戸

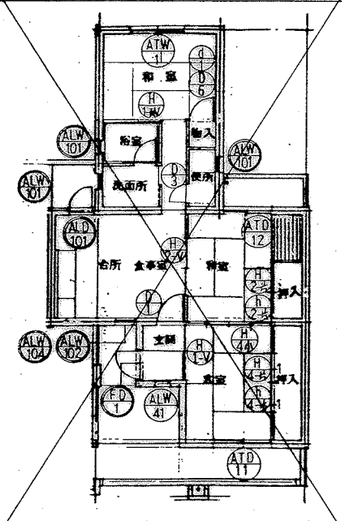
・1号棟：西側妻住戸

・8号棟：東側妻住戸

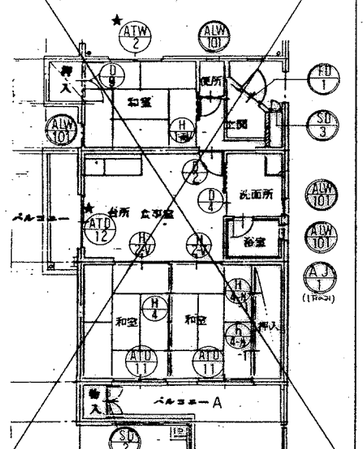
## 3DK-E



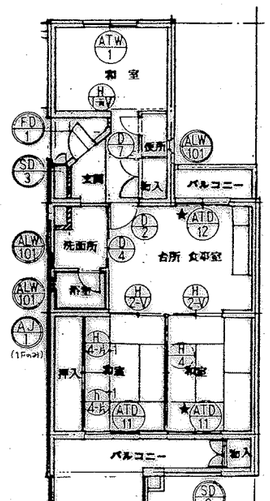

## 3DK-F



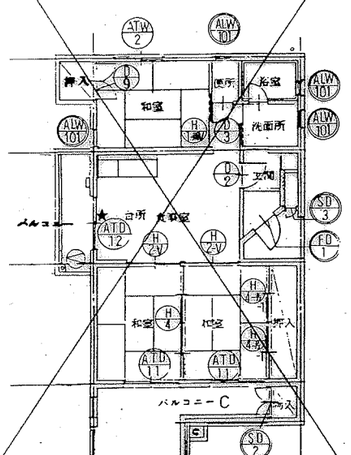

## 3DK-A'



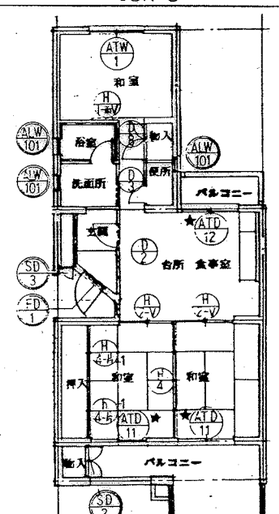

## 3DK-B'



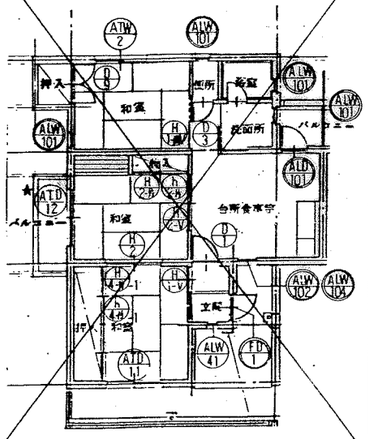

## 3DK-C'



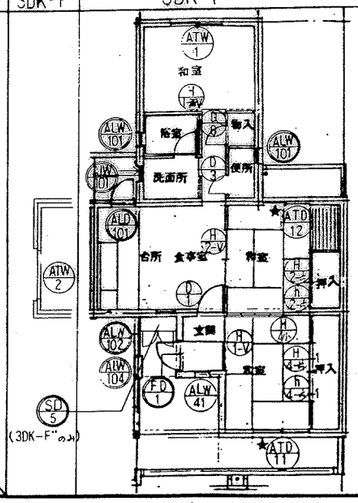

## 3DK-D'



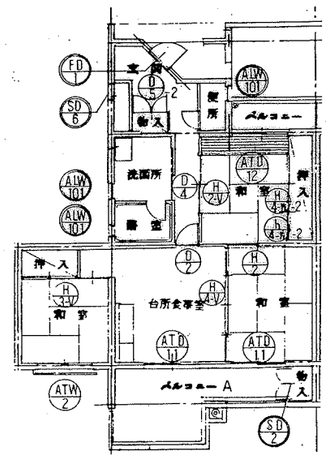

## 3DK-E'



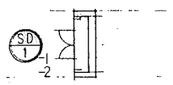

## 3DK-F'




## 3DK-J




## 階段室




-1, -2 の位置は 階段詳細図による

| | 住戸タイプ別建具数量 | | | | | | | | | | | | | | | 備考 | 7号棟 | | | | | | | | 備考 | 8号棟 | | | | | | | 備考 | 10号棟 | | | | | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2DK | 3DK | | | | | | 3DK | | | | | | | | | 2DK | 3DK | | | | | 合計 | | | 3DK | | | | | | 合計 | | | 3DK | | | | | | 合計 | |
| | F | A | B | C | D | E | F | A′ | B′ | C′ | D′ | E′ | F′ | F″ | J | | F | B′ | D′ | F′ | F″ | J | | | | A′ | B′ | C′ | D′ | E′ | F′ | J | | | A | B | C | D | E | F | | |
| 戸数 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 5 | 10 | 4 | 1 | 2 | 25 | | | 2 | 4 | 2 | 6 | 1 | 3 | 2 | 20 | | 4 | 8 | 4 | 8 | 2 | 4 | 30 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4F 階段室 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4F 階段室 | | | | | | | | 2 | 4F 階段室 | | | | | | | 2 | 4F 階段室 |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | | 3 | 5 | 10 | | | 2 | 20 | | | 2 | 4 | 2 | 6 | | | 2 | 16 | | 4 | 8 | 4 | 8 | | | 24 | |
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 5 | 10 | | | | 15 | | | 2 | 4 | 2 | 6 | | | | 14 | | 4 | 8 | 4 | 8 | | | 24 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 3 | | | | | 2 | 5 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 3 | 5 | 10 | 4 | 1 | 2 | 25 | | | 2 | 4 | 2 | 6 | 1 | 3 | 2 | 20 | | 4 | 8 | 4 | 8 | 2 | 4 | 30 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 5★1 | 9★1 | 18★2 | 4 | 1 | 4 | 41★4 | | | 4 | 8 | 4 | 12 | 1 | 3 | 4 | 36 | | 8 | 16 | 8 | 16 | 2 | 4 | 54 | |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2★1 | 4★1 | 8★2 | 4 | 1 | 2 | 21★4 | | | ★2 | 4 | ★2 | 6 | ★1 | 3 | 2 | 15★5 | | 4 | 8 | 4 | 8 | 2 | 4 | 30 | |
| | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 4 | | | 4 | | | | | | | 1 | 3 | | 4 | | | | | 2 | 4 | 6 | |
| | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | 5 | 10 | 4 | 1 | | 20 | | | | 4 | | 6 | | 3 | | 13 | | | 8 | | 8 | | 4 | 20 | |
| | | 1 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | | 4 | 1 | 2 | 3 | | | 1★1 | | 2 | | 1 | | 2 | 6★1 | | 4 | | 4 | | 2 | | 10 | |
| | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | 4 | 1 | | 5 | | | | | | | 1 | 3 | | 4 | | | | | 2 | 4 | 6 | |
| | 3 | 3 2(1F₀₀₃) | 3 2(1F₀₀₃) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 2(1F₀₀₃) | 3 2(1F₀₀₃) | | | 4 | 3 | 3 | 3 | | 9 | 10 | 30 | 12 | 3 | 6 | 70 | | | 7 | 9 | 8 | 18 | 4 | 9 | 6 | 61 | | 10 | 20 | 12 | 24 | 6 | 12 | 84 | |
| | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 4 | | | 4 | | | | | | | 1 | 3 | | 4 | | | | | 2 | 4 | 6 | |
| | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 4 | | | 4 | | | | | | | 1 | 3 | | 4 | | | | | 2 | 4 | 6 | |
| | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | | 2 | | 10 | |
| | | 1(1F₀₀₃) | 1(1F₀₀₃) | | | | | 1(1F₀₀₃) | 1(1F₀₀₃) | | | | | | | | | 5 | | | | | 5 | | | 1 | 3 | | | | | | 4 | | 2 | 4 | | | | | 6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | 4 | 1 | | 5 | | | | | | | 1 | 3 | | 4 | | | | | 2 | 4 | 6 | |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | | 3 | 5 | 10 | | | 2 | 20 | | | 2 | 4 | 2 | 6 | | | 2 | 16 | | 4 | 8 | 4 | 8 | | | 24 | |
| | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 10 | 4 | 1 | | 15 | | | | | 2 | 6 | 1 | 3 | | 12 | | | | 4 | 8 | 2 | 4 | 18 | |
| | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | | | 1 | | 3 | 5 | | | | 2 | 10 | | | 2 | 4 | | | | | 2 | 8 | | 4 | 8 | | | | | 12 | |
| -1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | | 2 | | 10 | |
| -2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | 3 | | | | | 2 | 5 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 8 | | | | 8 | |
| | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 4 | 12 | |
| | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 5 | | | | | 5 | | | | 4 | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | | 10 | 4 | 1 | | 15 | | | | | | 6 | | 3 | | 9 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | 1 | | | 5 | | | | | | | | |
| | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 4 | 12 | |
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 5 | 10 | 4 | 1 | | 20 | | | 2 | 4 | 2 | 6 | 1 | 3 | | 18 | | 4 | 8 | 4 | 8 | 2 | 4 | 30 | |
| | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | 4 | 1 | | 5 | | | | | | | 1 | 3 | | 4 | | | | | 2 | 4 | 6 | |
| | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | 1 | | 2 | 3 | | | | | | | | |
| | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 6 | 10 | 20 | 4 | 1 | 2 | 43 | | | 4 | 8 | 4 | 12 | 1 | 3 | 2 | 34 | | 8 | 16 | 8 | 16 | 2 | 4 | 54 | |
| | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | 4 | 1 | | 5 | | | | | | | 1 | 3 | | 4 | | | | | 2 | 4 | 6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 3 | 5 | 10 | | | | 18 | | | 2 | 4 | 2 | 6 | | | | 14 | | 4 | 8 | 4 | 8 | | | 24 | |
| | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 4 | 1 | | 5 | | | | | | | | 3 | | 3 | | | | | 2 | 4 | 6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| -1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 3 | 5 | 10 | 4 | 1 | | 23 | | | 2 | 4 | 2 | 6 | 1 | 3 | | 18 | | 4 | 8 | 4 | 8 | 2 | 4 | 30 | |
| -2 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | 4 | 1 | | 5 | | | | | | | 1 | 3 | | 4 | | | | | 2 | 4 | 6 | |
| -1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 3 | 5 | 10 | 4 | 1 | | 23 | | | 2 | 4 | 2 | 6 | 1 | 3 | | 18 | | 4 | 8 | 4 | 8 | 2 | 4 | 30 | |
| -2 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |

| 記号 | SD-1, -2 | SD-3 | SD-4 | SD-5 | SD-6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 種式 | 両袖付2枚開きパイプシャフト | 鋼製片面フラッシュ両開戸 | 片袖付パイプシャフト | 鋼製片面フラッシュ両開戸 | 両開き M.B.ドア (3DK-F"のみ) |
| 場所 | 建具案内図による | 建具案内図による | 建具案内図による | 建具案内図による | 建具案内図による |
| 見込 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 材料 | 枠 R-1.2 パネル R-1.0 | 枠 R-1.2 パネル R-1.0 | 枠 R-1.2 パネル R-1.0 | 枠 R-1.2 パネル R-1.0 | 枠 R-1.2 パネル R-1.0 |
| 硝子 | — | — | — | — | — |
| 仕上 | 亜鉛メッキ下地 O.P | 亜鉛メッキ下地 O.P | 亜鉛メッキ下地 O.P | 亜鉛メッキ下地 O.P | 亜鉛メッキ下地 O.P |
| 開閉金物 | ステンレス丁番 4ヶ 上下錠 SS41亜鉛メッキ 2組 戸当り | ステンレス丁番 4ヶ 戸当り 上下錠 SS41亜鉛メッキ 2組 | ステンレス丁番 2ヶ 戸当り 上下錠 SS41亜鉛メッキ 1組 | ステンレス丁番 4ヶ 上下錠 SS41亜鉛メッキ 2組 戸当り | ステンレス丁番 2ヶ 戸当り |
| 姿図 | FIX FIX 1795 1790 | 1800 900 | 1895 390 | 1800 1080 | 480 1050 |
| 備考 | | | | | |

| 記号 | ATD 11 | ATD 12 | ALD 101 | ATW 101 | ATD 102 | ATW 1 | ATW 2 | ALW 101 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 種式 | 引違イ戸(可動アミ戸付)(AT仕様) | 引違イ戸(可動アミ戸付)(AT仕様) | 片開きドア | 引違イ窓 | 片袖嵌メ External 引違イ戸(可動アミ戸付) | 引違イ窓 (可動アミ戸)(AT仕様) | 引違イ窓 (可動アミ戸)(AT仕様) | 引違イ窓 (可動アミ戸付) |
| 場所 | 建具案内図による | 建具案内図による | 建具案内図による | 建具案内図による | 建具案内図による | 建具案内図による | 建具案内図による | 建具案内図による |
| 見込 | 70 | 70 | 65 | 60 | 70 | 70 | 70 | 60 |
| 材料 | BL仕様 | BL仕様 | BL仕様に準ずる | BL仕様に準ずる | BL仕様に準ずる | BL仕様 | BL仕様 | BL仕様に準ずる |
| 硝子 | 上部:障入金網ガラス(4.5ミリ) 下部:障入管理ガラス6.8 建具案内図中のガラスについては 上部:5mm金網ガラス(4.5ミリ) 下部:障入管理ガラス6.8 | 同左 | 上部:障入金網ガラス @6.8 下部:障入管理ガラス @6.8 | 障入金網ガラス @6.8 | 同左 | 上部:障入金網ガラス @6.8 (小窓共) 下部:障入管理ガラス @6.8 | 同左 | 型板ガラス @4mm |
| 仕上 | BL仕様 | BL仕様 | BL仕様に準ずる | BL仕様に準ずる | BL仕様に準ずる | BL仕様 | BL仕様 | BL仕様に準ずる |
| 開閉金物 | 附属金物一式 | 附属金物一式 | 附属金物一式 ドアチェック | 附属金物一式 | 附属金物一式 | 附属金物一式 | 附属金物一式 | 附属金物一式 |
| 姿図 | 1800 1700 | 1800 1500 | 1950 800 | 400 1200 | FIX 1650 660 70 1700 2430 | 1300 1700 | 1300 1500 | 900 900 |
| 備考 | BL-KJ-1718S | BL-KJ-1518S | 風圧 35kg/m² 自重 8mm/スパン | | | BL-KJ-1713S | BL-KJ-1513S | |

| 記号 | AJ | ALW 102 | ALW 41 | ALW 103 | SD 6 | ALW 104 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 種式 | ジャロジー窓 | 上り出シ窓 | 上り出シ窓 | 嵌メ External 出窓 | 片開き フラッシュドア | 内倒シ窓 (可動ガラリ付) |
| 場所 | 建具案内図による | 建具案内図による | 建具案内図による | 建具案内図による | 建具案内図による | 建具案内図による |
| 見込 | 70 | 60 | 60 | 60 | 50 | 60 |
| 材料 | BL仕様に準ずる | BL仕様に準ずる | BL仕様に準ずる | BL仕様に準ずる | 枠 R-1.2 パネル R-1.0 | BL仕様に準ずる |
| 硝子 | 型板ガラス@6.0 | 網入金明ガラス @6.8 | 網入型板ガラス @6.8 | 網入金明ガラス @6.8 | — | 網入型板ガラス@6.8 |
| 仕上 | BL仕様に準ずる | BL仕様に準ずる | BL仕様に準ずる | BL仕様に準ずる | 亜鉛メッキ下地 | BL仕様に準ずる |
| 開閉金物 | 附属金物一式 | 附属金物一式 | 附属金物一式 | — | ステンレス丁番 2ヶ 戸当り 上下錠 SS41亜鉛メッキ 1組 | 附属金物一式 |
| 姿図 | 510 380 | 900 600 | 600 400 | FIX 400 600 | 1200 400 | 600 400 |
| 備考 | | | 0406 | | | |

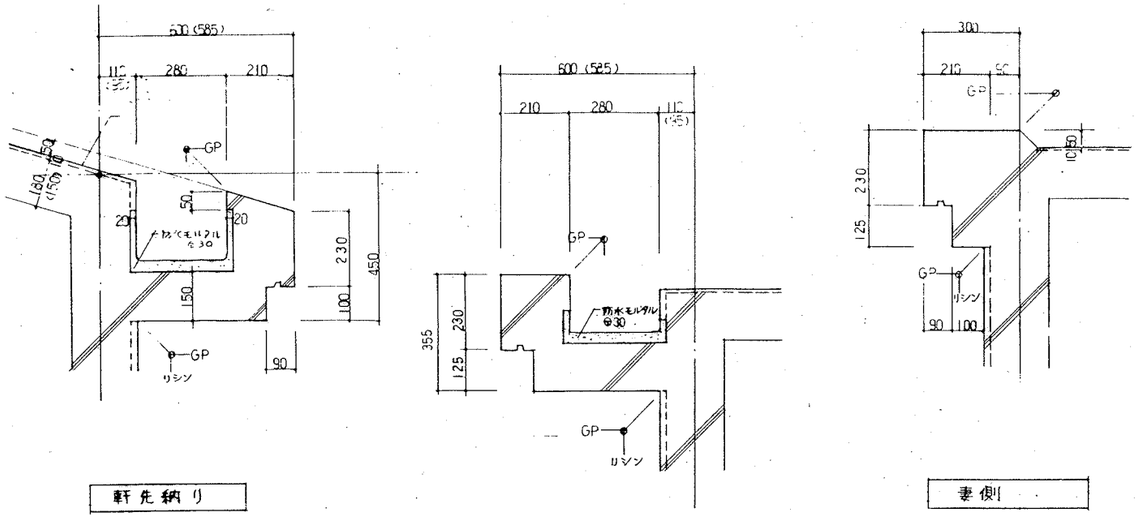
□ ATD扉のアルミ製建具については 全て、(フッ素焼付 280kg/m² 以上 / 水密 60kg/m² 以上 / 気密 2m³/hr·m² / 遮音 25~5 dB 以上) の性能を有する BL 相当又は BL仕様に準ずるものとする。

又 その他のアルミ製建具については (サッシュ強度 280kg/m² 以上 / 水密 35kg/m² 以上 / 気密 0.m³/hr·m² / 遮音 18dB 以上) のいずれかを有するか BL 相当又は BL仕様に準ずるものとする。

| 記号 | D-1 | D-2 | D-3 | D-4 | D-5-2 | D-9 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 型式 | 片開き框戸 | 片開きフラッシュ戸 | 片引キフラッシュ戸 | 片引キフラッシュ戸 | 両開キフラッシュ戸（カラリ付） | 両開キフラッシュ戸（突板化粧） |
| 場所 | 台所食事室 | 台所食事室 | 洗面所 | 洗面所 | 物入 | 物入（和室） |
| 見込 | 33 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 材料 | BL仕様に依る（スプルース） | BL仕様に依る（強合板 ⑱4mm） | BL仕様に依る（強合板 ⑱4mm） | BL仕様に依る（強合板 ⑱4mm） | BL仕様に依る（強合板 ⑱4mm） | BL仕様に依る（強合板 ⑱4mm） |
| 網子 | 型板ガラス ⑱4mm | 型板ガラス ⑱4mm | 型板ガラス ⑱4mm | 型板ガラス ⑱4mm | | |
| 仕上 | O.P | O.P | O.P | O.P | O.P | O.P |
| 附属金物 | 吊錠 1Y<br>ステンレス玉吊し釘丁番（100×2枚）3Y<br>上框釘戸当り SUS304 1Y | 吊錠 1Y<br>ステンレス玉吊し釘丁番（89×2枚） 2Y<br>上框釘戸当り SUS304 1Y | 吸込引手 SUS304（105×2枚）2Y<br>戸当金 強化アイロン ⑭36 2Y | 吸込引手 SUS304（105×2枚）2Y<br>戸当金 強化アイロン ⑭36 2Y | マグネットキャッチ 4Y<br>ステンレス玉吊し釘丁番（89×2枚）4Y<br>丸棒把手 SUS304（80×2枚）2Y | マグネットキャッチ 4Y<br>ステンレス玉吊し釘丁番（89×2枚）4Y<br>丸棒把手 SUS304（80×2枚）2Y |
| 姿図 | 120 40 120<br>184<br>40<br>200<br>1815<br>800 | 1860<br>800<br>（ホゾ下げ） | 1770<br>25 630 | 1770<br>25 750 | 1815<br>1220 | 1815<br>1035 |
| 備考 | K-2E | F-2E | F-2B | F-2B | F-1A・F-3C | F-1A・F-1A |

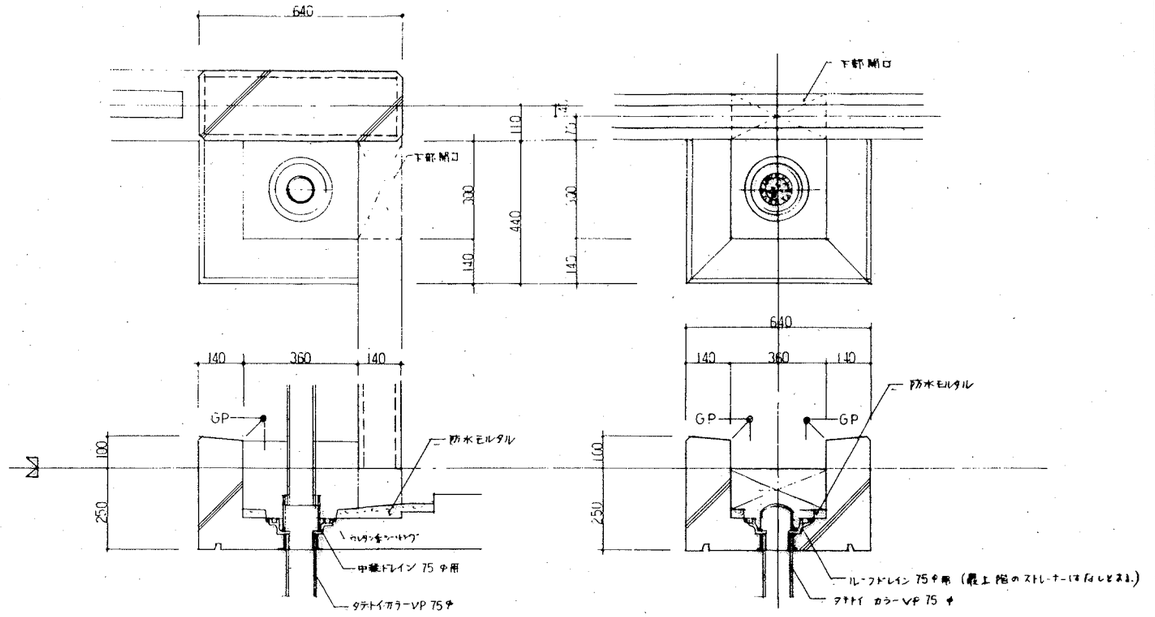
| 記号 | D-7 | D-8 | H-1-W | H-1-V | H-2 | H-2-V | H-2-W / H-2-N | H-3-V |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 型式 | 物入 | 物入 | 片引キフスマ | 片引キフスマ | 引違イフスマ | 引違イフスマ | 引違イフスマ | 3枚引違イフスマ |
| 場所 | 両開キフラッシュ戸（カラリ付） | 親子フラッシュ戸（カラリ付） | 和室 | 和室 | 和室 | 和室 | 押入・天袋 | 押入 和室 |
| 見込 | 30 | 30 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 19.5 |
| 材料 | BL仕様に依る（強合板 ⑱4mm） | BL仕様に依る（強合板 ⑱4mm） | 共通仕様書に依る | 共通仕様書に依る | 共通仕様書に依る | 共通仕様書に依る | 共通仕様書に依る | 共通仕様書に依る |
| 網子 | | | | | | | | |
| 仕上 | O.P | O.P. | 和室側：ビニールフスマ紙<br>廊下側：ビニールフスマ紙 | 和室側 新鳥の子紙<br>玄関側 ビニールフスマ紙 | 両面 新鳥の子紙 | 和室側 新鳥の子紙<br>台所食事室側 ビニールフスマ紙 | 片面 新鳥の子紙 | 片面 新鳥の子紙<br>一部台所食事室側 ビニールフスマ紙 |
| 附属金物 | マグネットキャッチ 4Y<br>ステンレス玉吊し釘丁番（89×2枚）4Y<br>丸棒把手 SUS304（80×2枚）2Y | マグネットキャッチ 4Y<br>ステンレス玉吊し釘丁番（89×2枚）4Y<br>丸棒把手 SUS304（80×2枚）2Y | 合成樹脂引手（丸型） 大2Y | 合成樹脂引手（丸型） 大4Y | 合成樹脂引手（丸型） 大4Y | 合成樹脂引手（丸型） 大4Y 小2Y | 合成樹脂引手（丸型） 大8Y | 合成樹脂引手（丸型） 大4Y |
| 姿図 | 1815<br>1110 | 1815<br>250 1070 | 1815<br>25 785～865 | 1815<br>25 800<br>（呼び寸法） | 1815<br>1700<br>（呼び寸法） | 1815<br>1700 | 425 35<br>1815<br>1695 | 1815<br>2570 |
| 備考 | F-1A・F-3C | F-1A・F-3C | | | | | | |

| 記号 | D-6 d-1 | H-4 | H-4-V-1,-2 | H-4-W-1,-2 h-4-W-1,-2 | D-5-1 | H-4-N |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 型式 | 片開キフラッシュ戸 | 4枚引違イフスマ | 4枚引違イフスマ | 4枚引違イフスマ | 両開きフラッシュ戸 | 4枚引違イフスマ |
| 場所 | 物入 ・天袋 | 和室 | 和室 | 押入・天袋 | 物入（和室） | 和室 |
| 見込 | 30 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 30 | 19.5 |
| 材料 | BL仕様による（強合板 ⑱4mm） | 共通仕様書に依る | 共通仕様書に依る | 共通仕様書に依る | BL仕様に依る（強合板 ⑱4mm） | 共通仕様書に依る |
| 網子 | | | | | | |
| 仕上 | K面ビニールフスマ紙 | 両面 新鳥の子紙 | 和室側 新鳥の子紙<br>台所食事室側 ビニールフスマ紙 | 片面 新鳥の子紙 | 片面ビニールフスマ紙 | 両面新鳥の子紙 |
| 附属金物 | マグネットキャッチ 4Y<br>ステンレス玉吊し釘丁番（89×2枚）4Y<br>丸棒把手 SUS304（80×2枚）1Y（65×2枚）2Y | 合成樹脂引手（丸型） 大8Y | 合成樹脂引手（丸型） 大4Y | 合成樹脂引手（丸型） 大4Y 小4Y | マグネットキャッチ 4Y<br>丸棒把手 SUS304（80×2枚）2Y<br>ステンレス玉吊し釘丁番（89×2枚）4Y | 合成樹脂引手（丸型） 大8Y |
| 姿図 | 475 25<br>1805<br>800 | 1815<br>3485 | 1815<br>3470<br>(3170) | 425 35<br>1815<br>3470<br>(3170) | 1805<br>1070 | 1815<br>2,585 |
| 備考 | F-1A | | [ ]内寸法は⊖-2の建具寸法とする | [ ]内寸法は⊖-2の建具寸法とする | | |

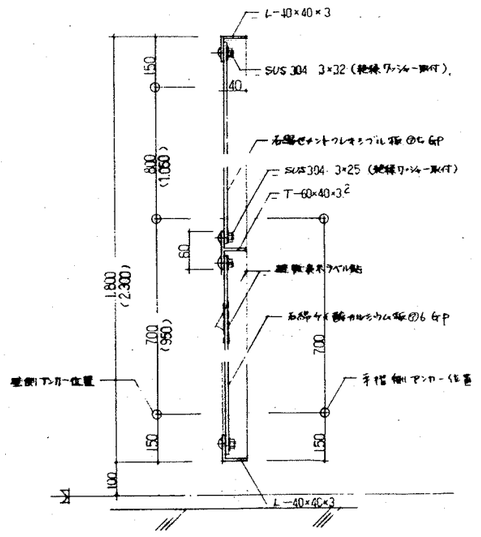



軒先納り　　妻側（トイ付）　　妻側

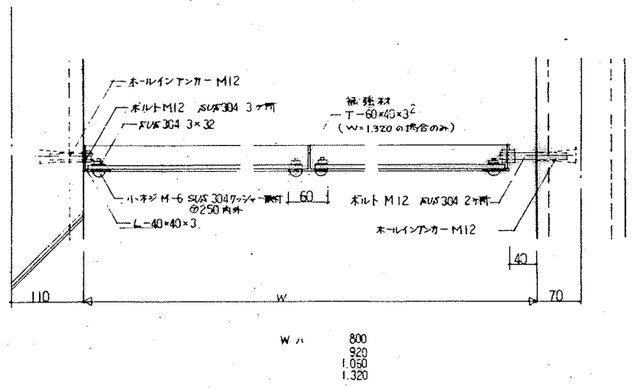
| | | |
|---|---|---|
| ・外部仕上げ材下地は、コンクリート打放しとする。 | 屋根廻り | D－1 |
| | 1 : 10 | |




| | | |
|---|---|---|
| ・外部仕上げ材下地は　コンクリート打放しとする。 | 飾りマス | D－2 |
| | 1 : 10 | |



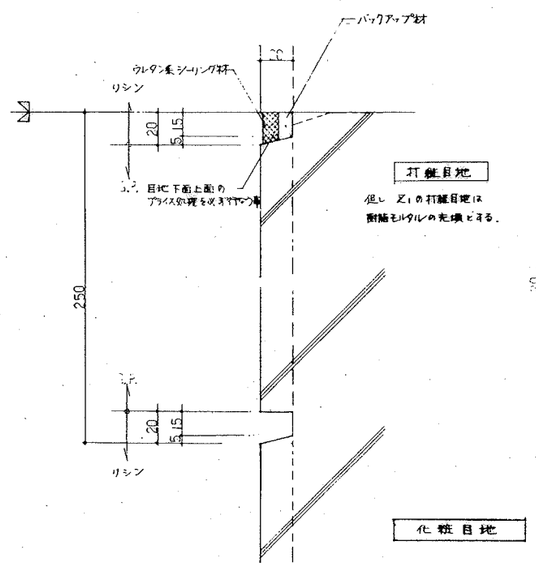

断　面

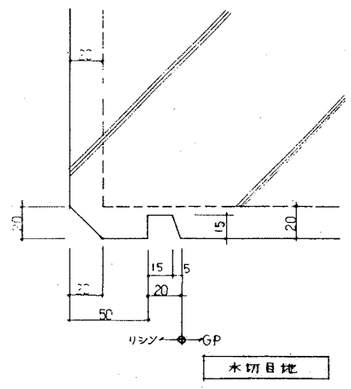



W ハ
800
920
1,050
1,320

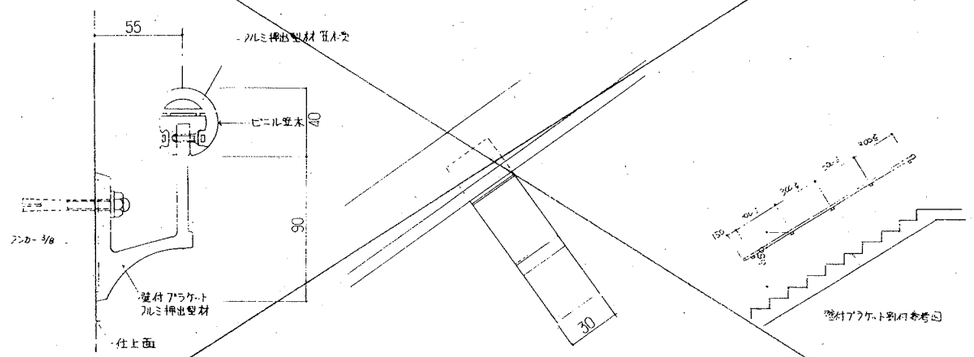
平　面

| | | |
|---|---|---|
| ・腰壁枠は、アルミ型材とし、材質及び仕上げはBL手すりユニットの仕様に準ずる。<br>・（ ）内寸法は 北側バルコニーで腰壁高を確保する場合 | バルコニー隔板廻り（型式図） | D－3 |
| | 1 : 5 | |



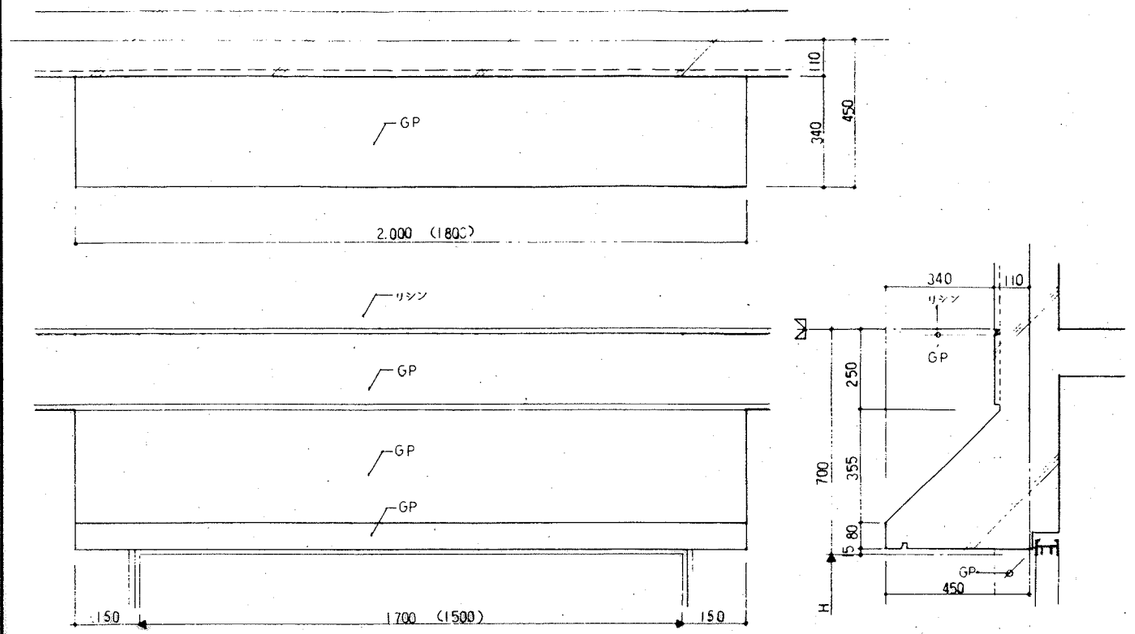




| | | |
|---|---|---|
| ・外部仕上げ材下地は、コンクリート打放しとする。 | 打継・化粧目地・木辺廻り | D－4 |
| | 1 : 2 | |



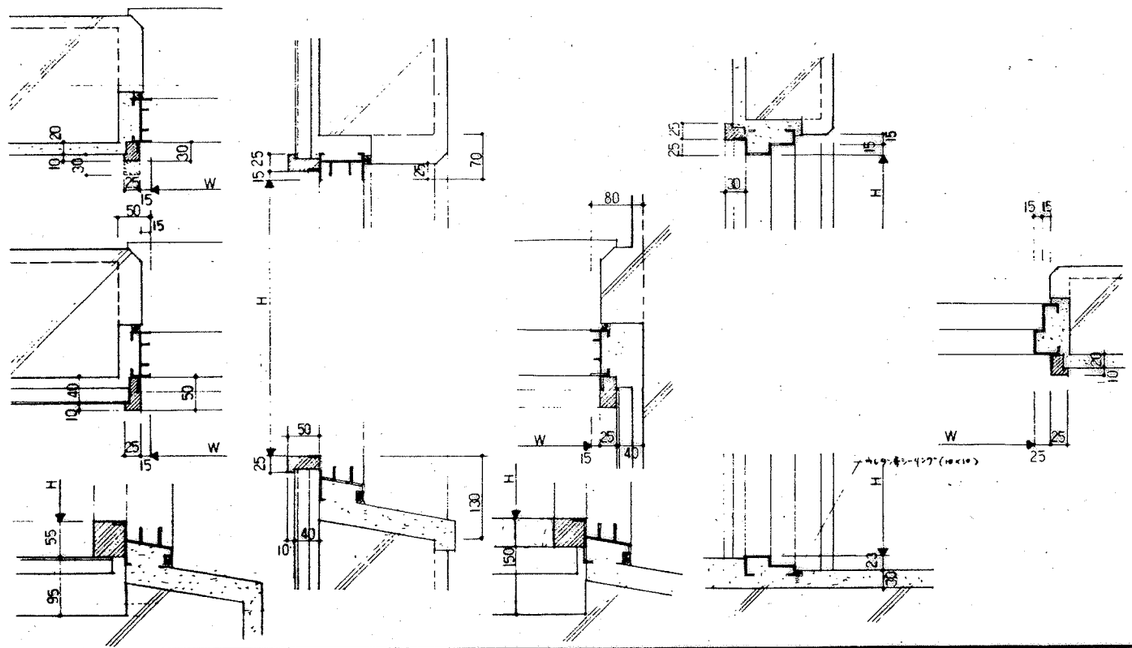

・横材棒 40* アルミ押出型材

| 階段手摺 | | |
|---|---|---|
| 1：2 | | D－5 |



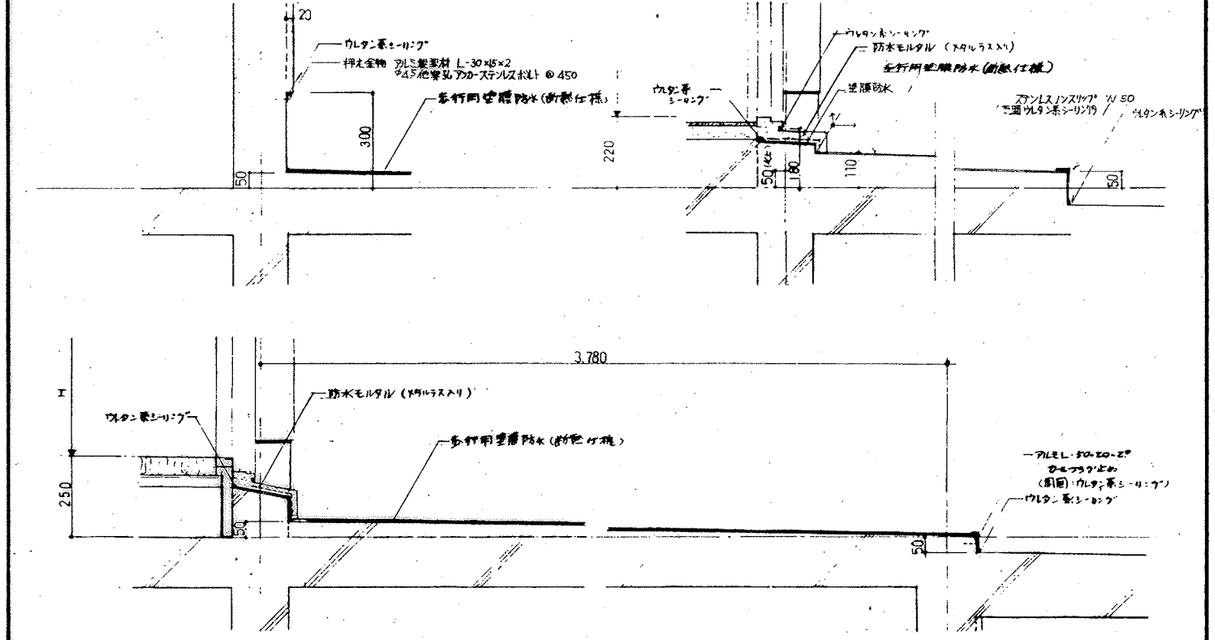

・外部仕上げ材下地は コンクリート打放しのばこて押え(刷毛)とする

| 窓 庇 | | |
|---|---|---|
| 1：10 | | D－6 |

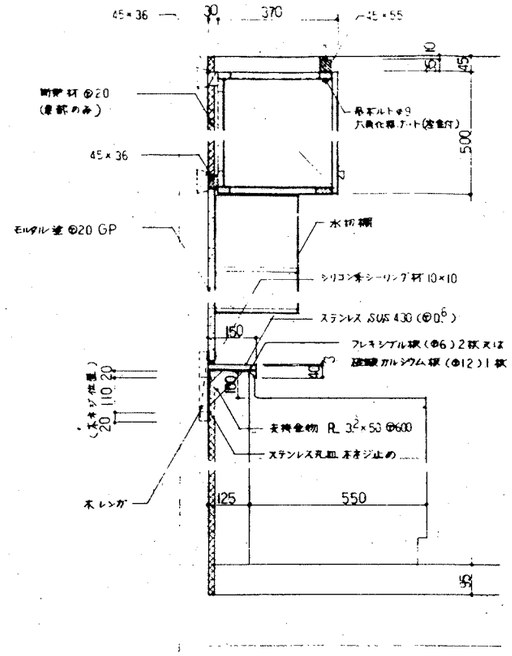


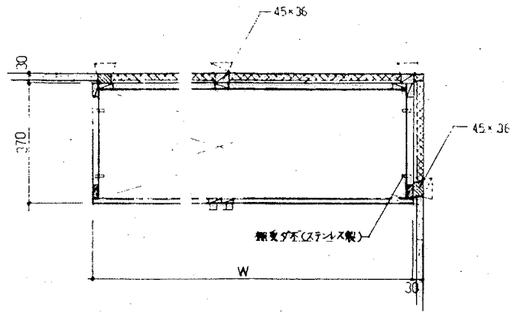

シーリング材は全てウレタン系である。

| 外部建具枠廻り | | |
|---|---|---|
| 1：5 | | D－7 |




| 防水層廻り | | |
|---|---|---|
| 1：10 | | D－8 |

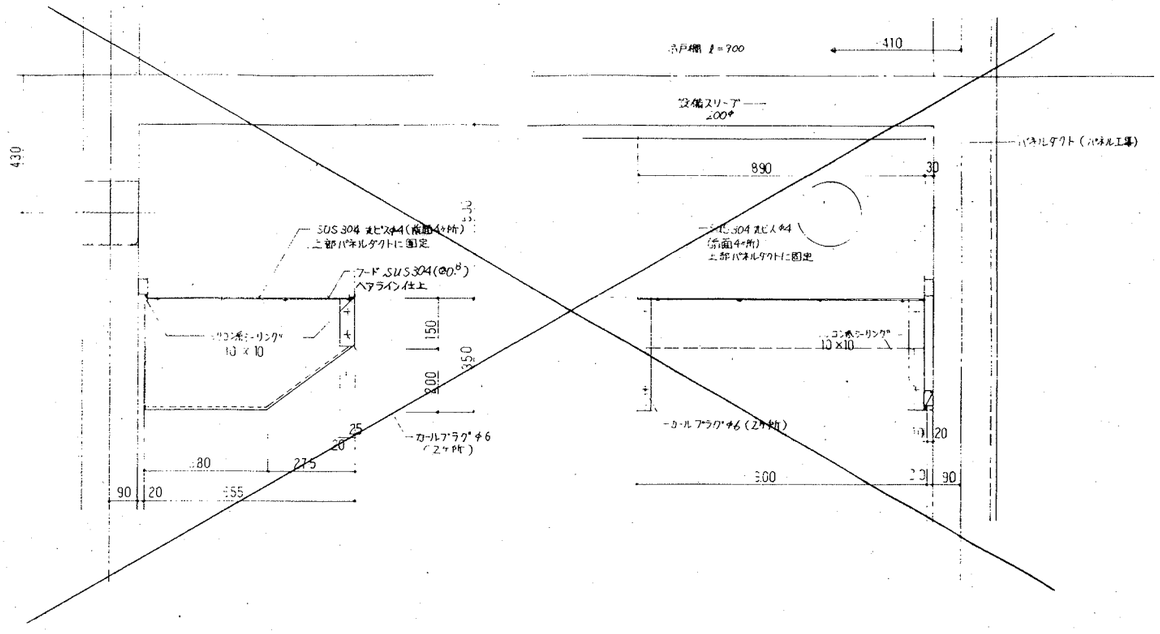



・吊戸棚の仕様はBLキッチンシステム吊戸棚 A に準ずる。
・吊戸棚取付用木材の見え掛り部は全て OP 塗とする。

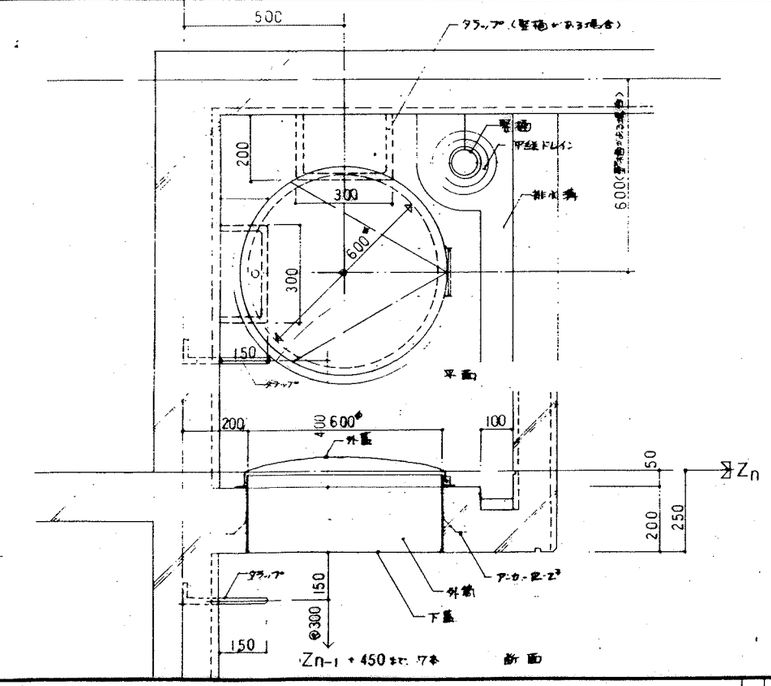
・ステンレスの種類
流し台 SUS 430
バックガード 〃 304
巾木カバー 〃 304

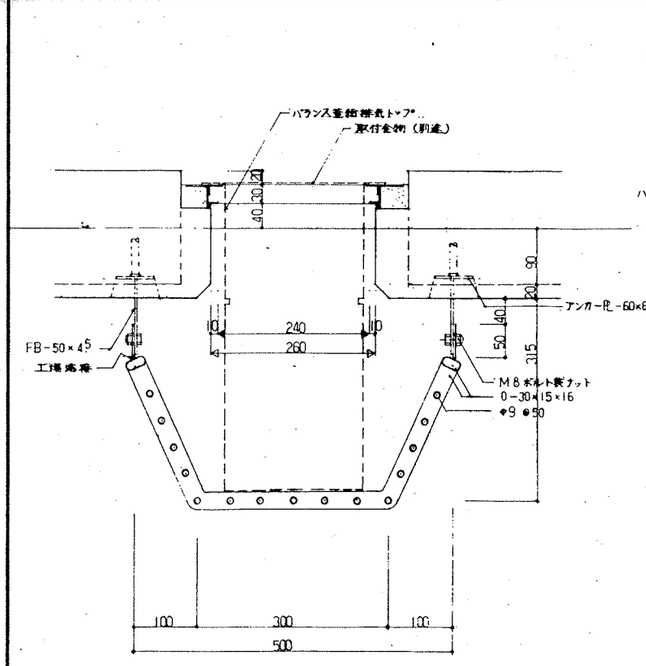
台所 流し廻り
1 : 10 | D - 9

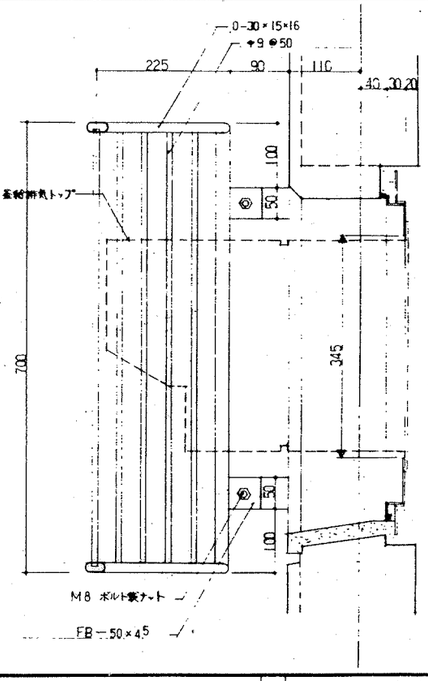



1. SUS 304 (@0.8) ヘアライン仕上とする。
2. 形状、取付等については、施工図作成の上 現場監督の承認を得ること

ステンレスフード
1 : 10 | D - 10



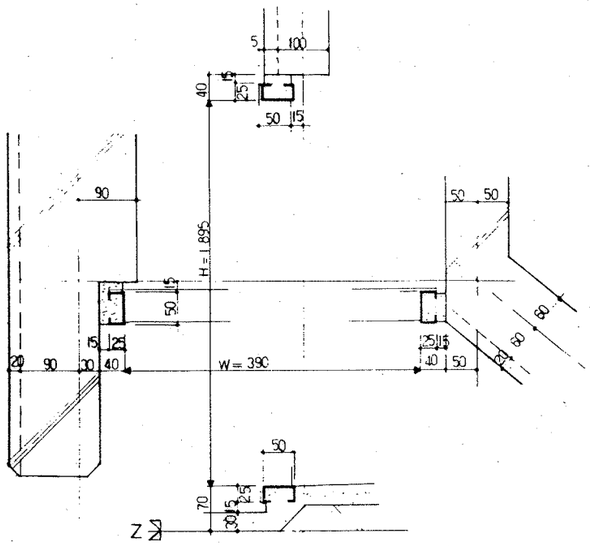




金属避難口 : 避難用マンホール直径 600φ H=250 非常用照明器具埋込付
外蓋 : ステンレス(SUS304) @1.5 ヘアライン仕上げ
外蓋 : 鋼板 @2.3 亜鉛メッキ仕上げ のち O.P. 塗装
下蓋 : 合成樹脂 @3.0

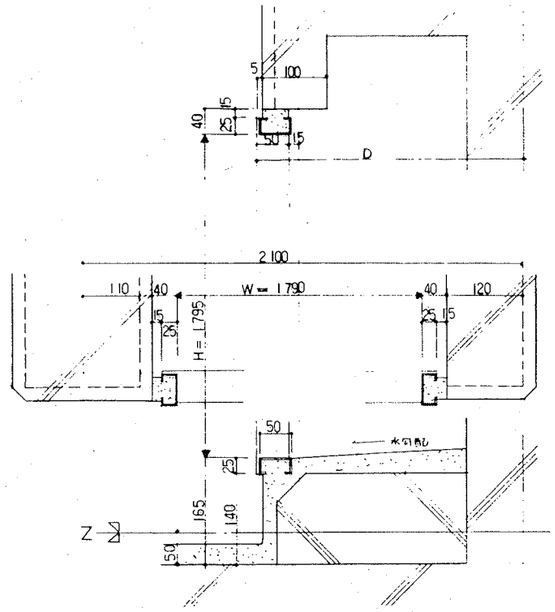
タラップ : ステンレス 19φ 表面太め止メ
(材種については雷包層の承認を得ること)
避難時のステッカー貼り付けとする。

垂直避難口
1 : 10 | D-11

バランス釜トップカバー
1 : 5 | D-12



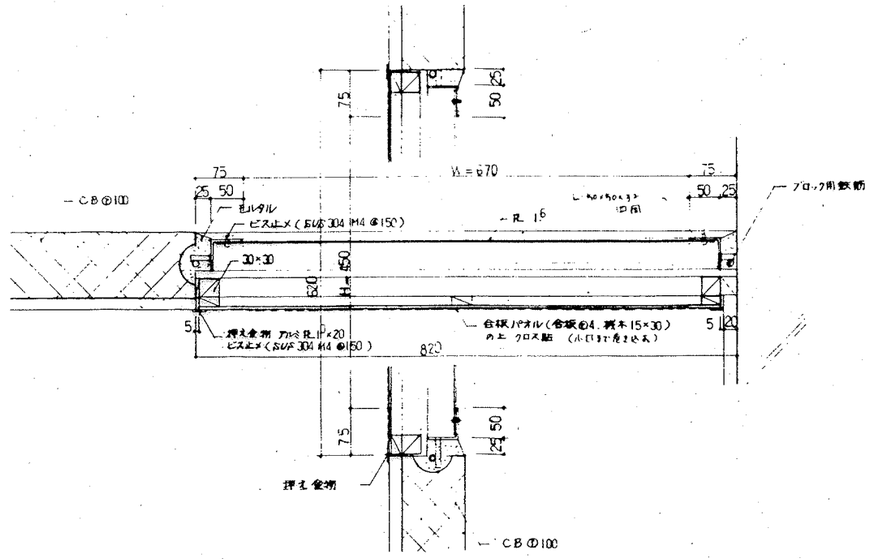

PS （玄関ポーチ部分）




PS MB （階段部分）

PS·MB 枠廻り

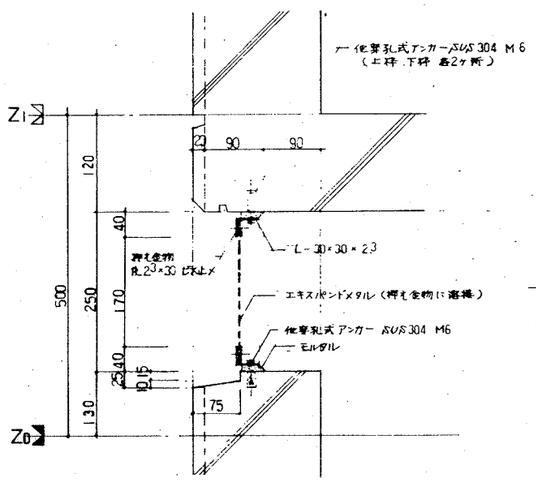
1 : 5 | D－13

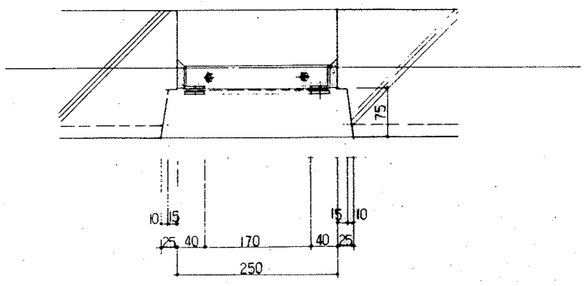



MB 点検口

1 : 5 | D－14

鉄部は全て、亜鉛メッキ処理とする

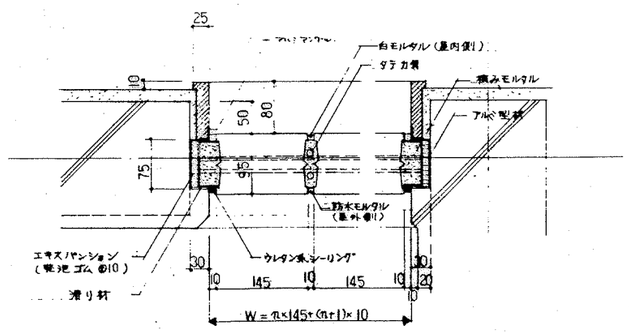


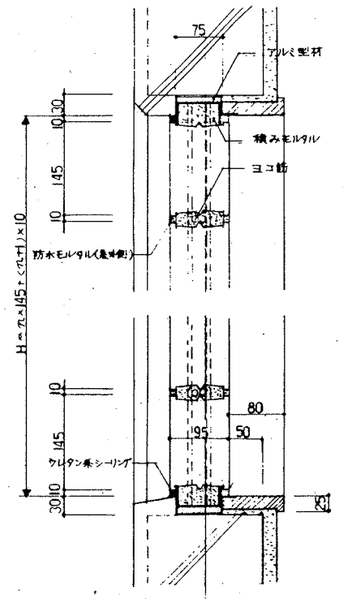




エキスパンドメタルは SW－12、LW－30.5、T－1.6、W－2.0 とする。
鉄部は、全てドブ漬け亜鉛メッキ処理とする。

床下換気孔

1 : 5 | D－15

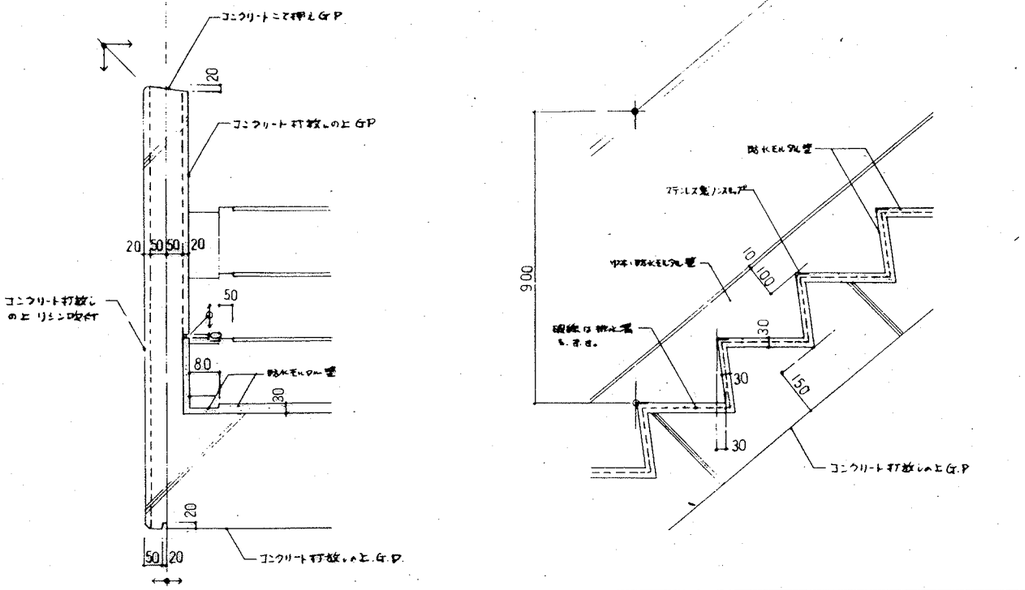



アルミ型材、エキスパンション、滑り材、等はメーカー仕様による。
ガラスブロックは エクイージ建材（株） クリヤ（145×145×95）又は同等品以上とする。

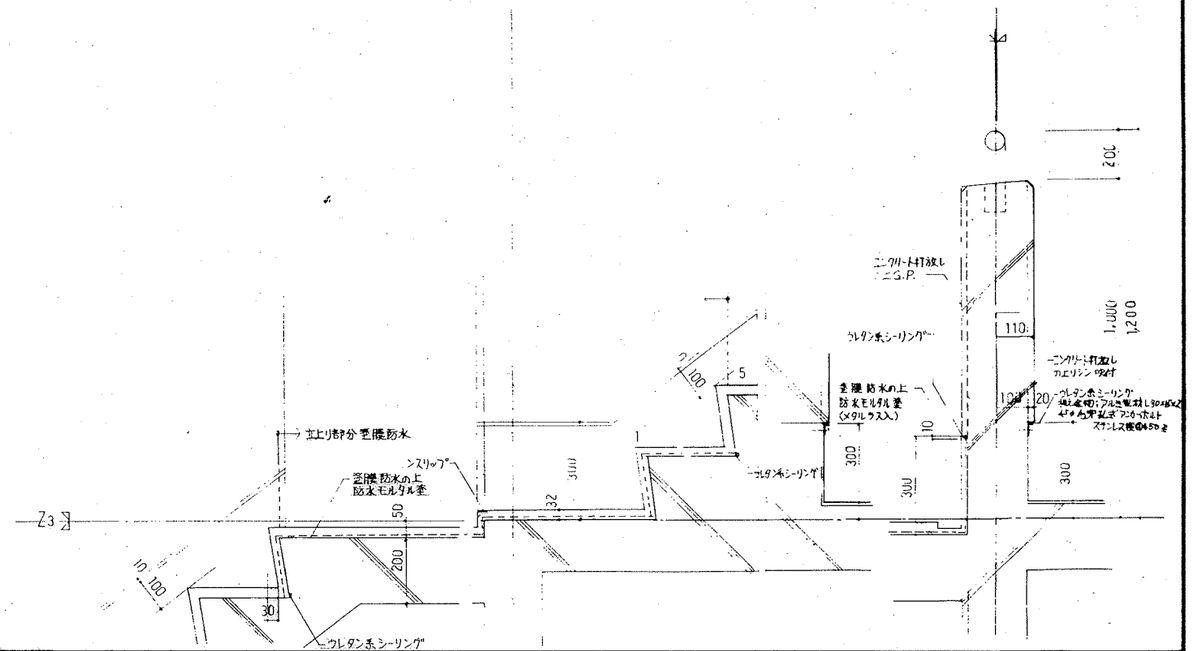
ガラスブロック廻り

1 : 5 | D－16



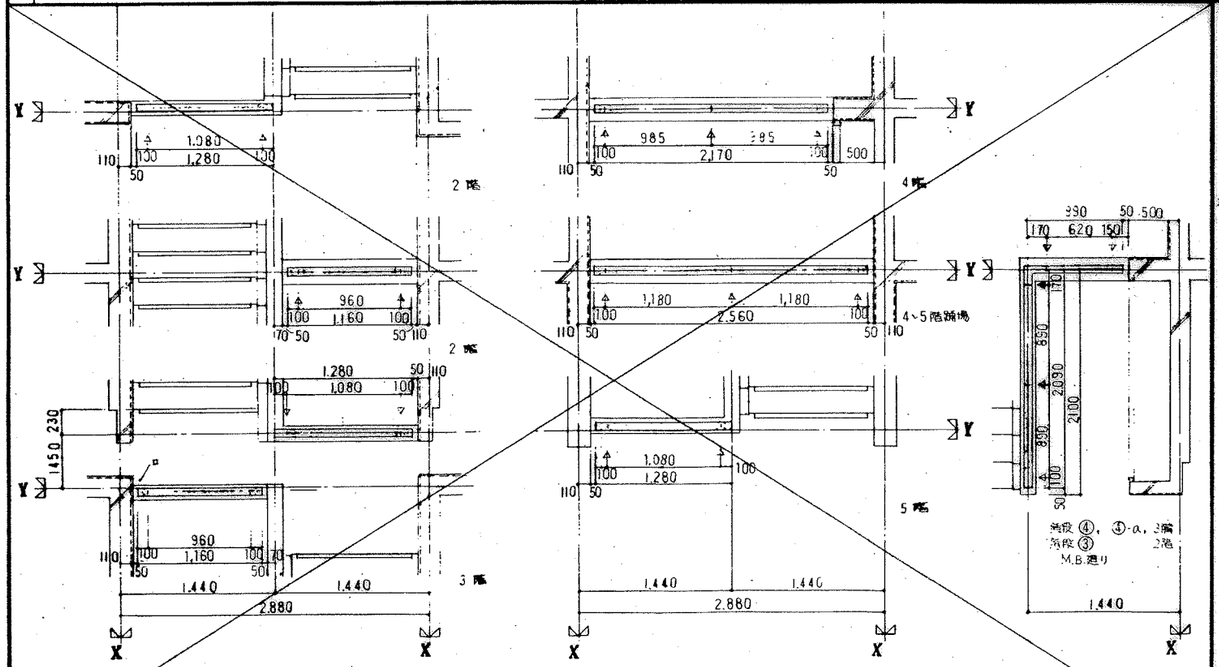

階段手摺り廻り－1

1:10 | D-17




各段防水廻り

1:10 | D-19

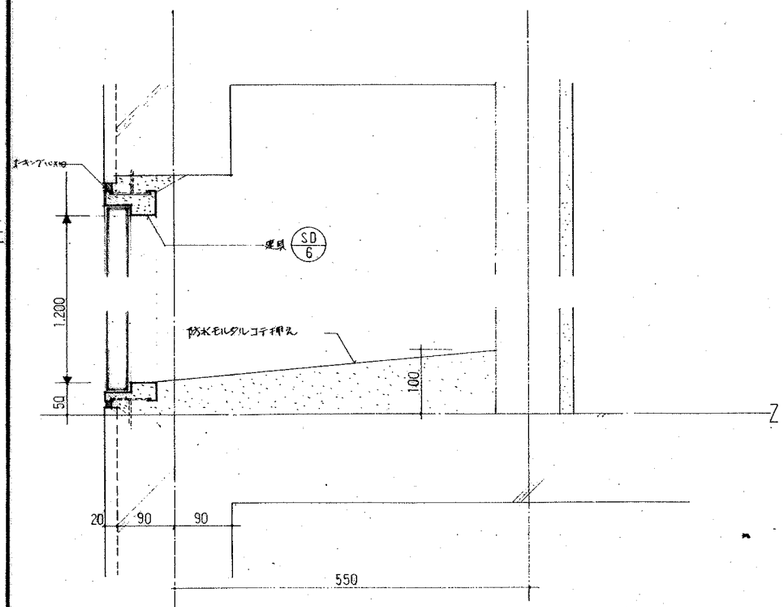



D：手摺取付位置

断熱層が手摺り仕様は、バルコニー手摺り D-20 － タイプ C に倣う。

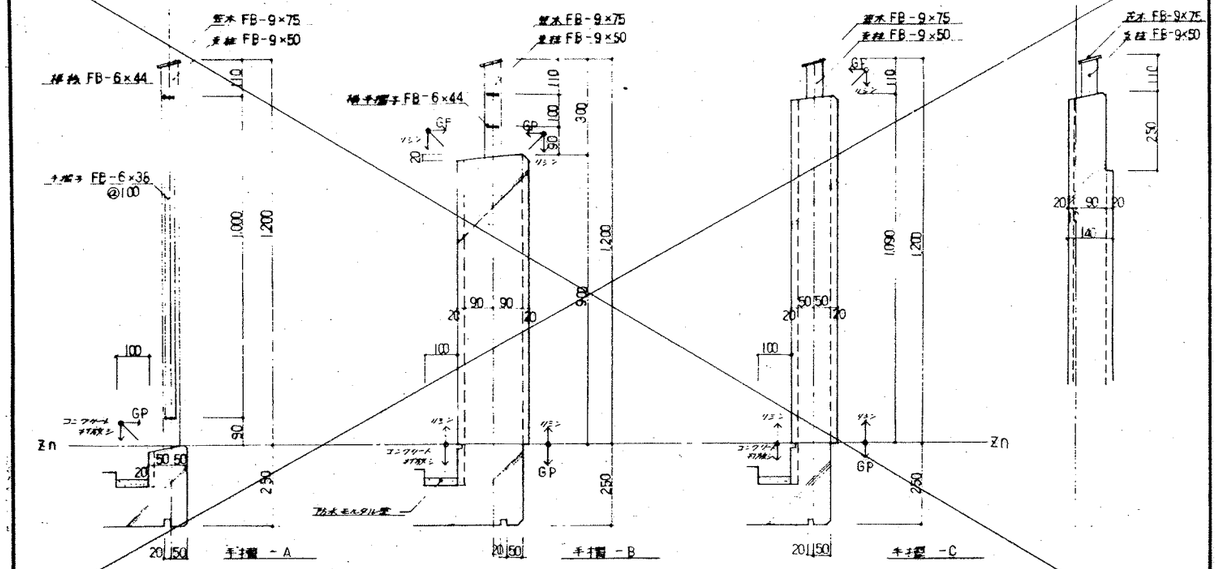
階段手摺り廻り－2

1:30 | D-18

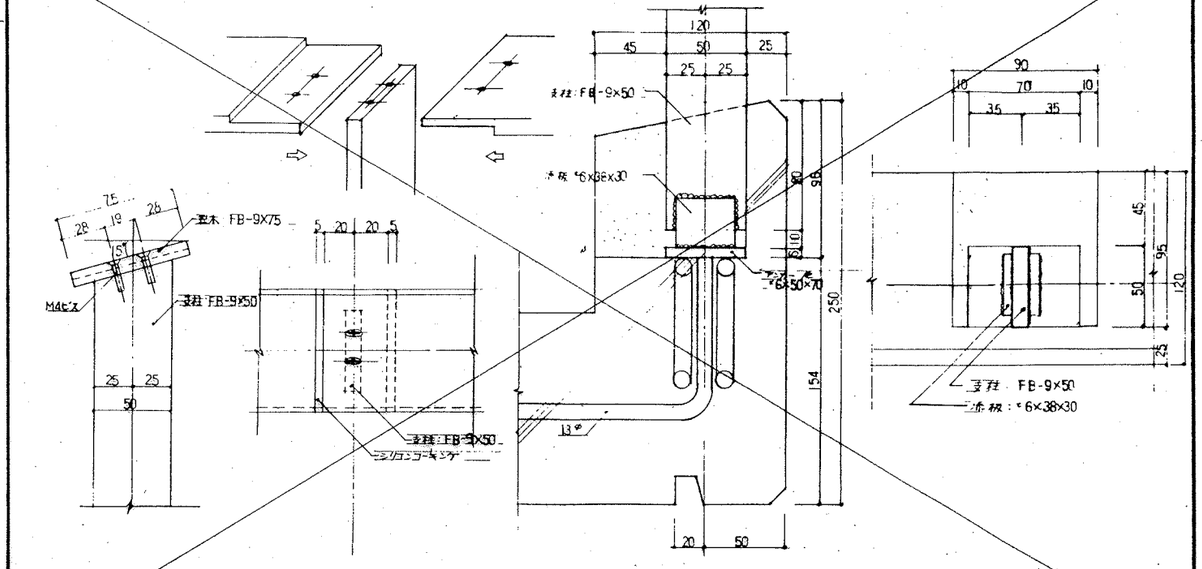



2DK-Fタイプ M.B.断面詳細図

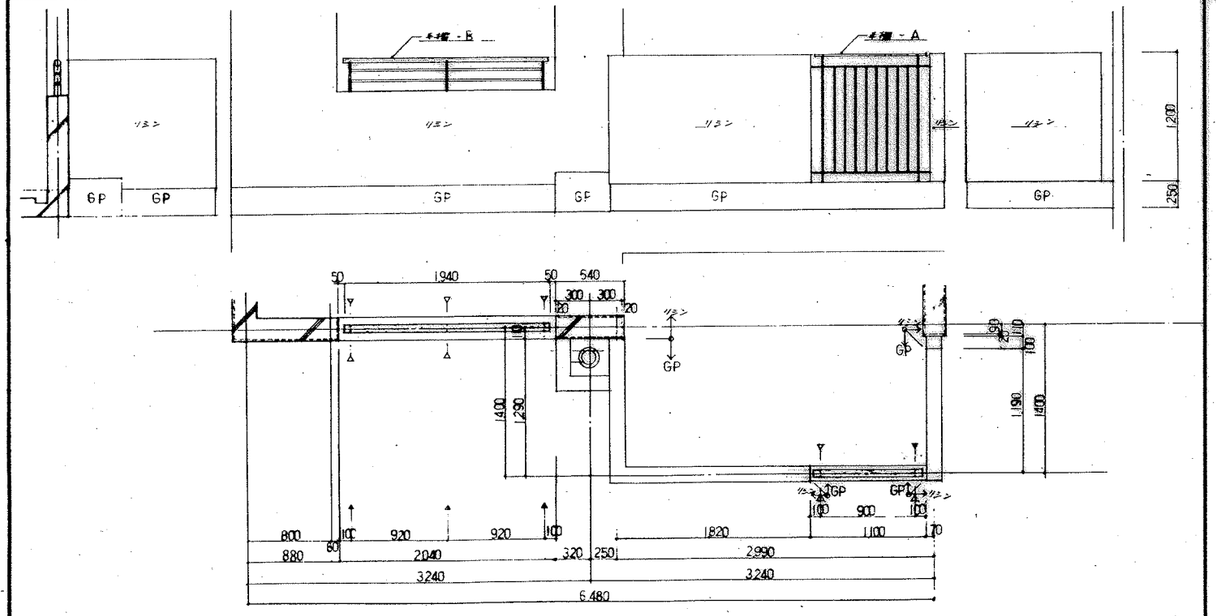
1:5 | D—50



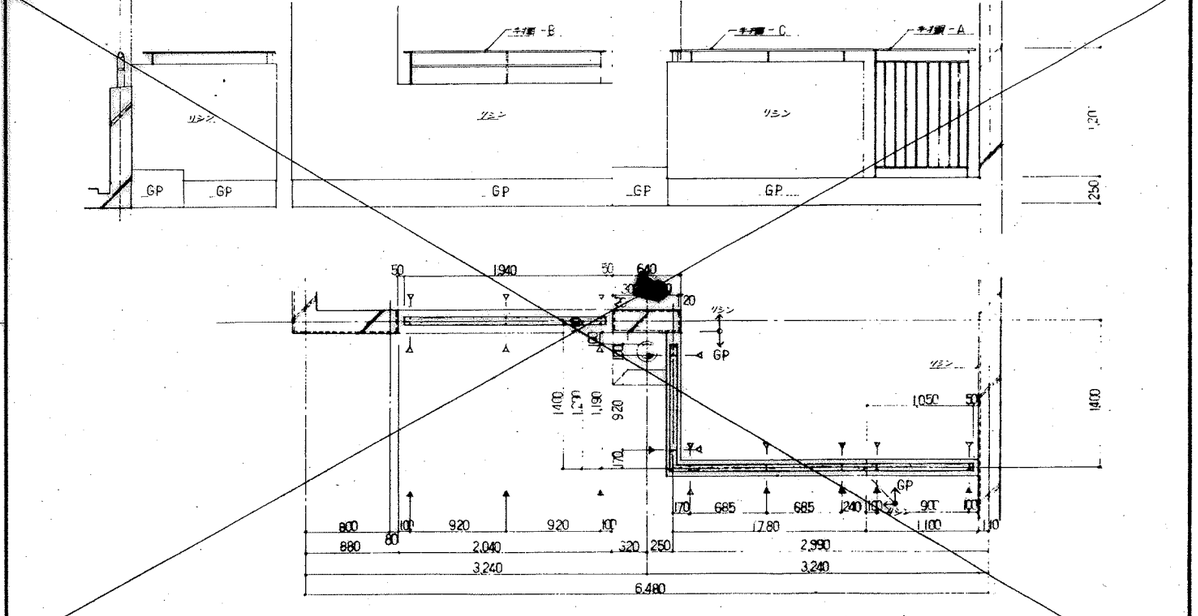

手摺 断面詳細図 | 1:10




手摺 笠木Bかアンカー 詳細図 | 1:2




タイプ - A | 1:30

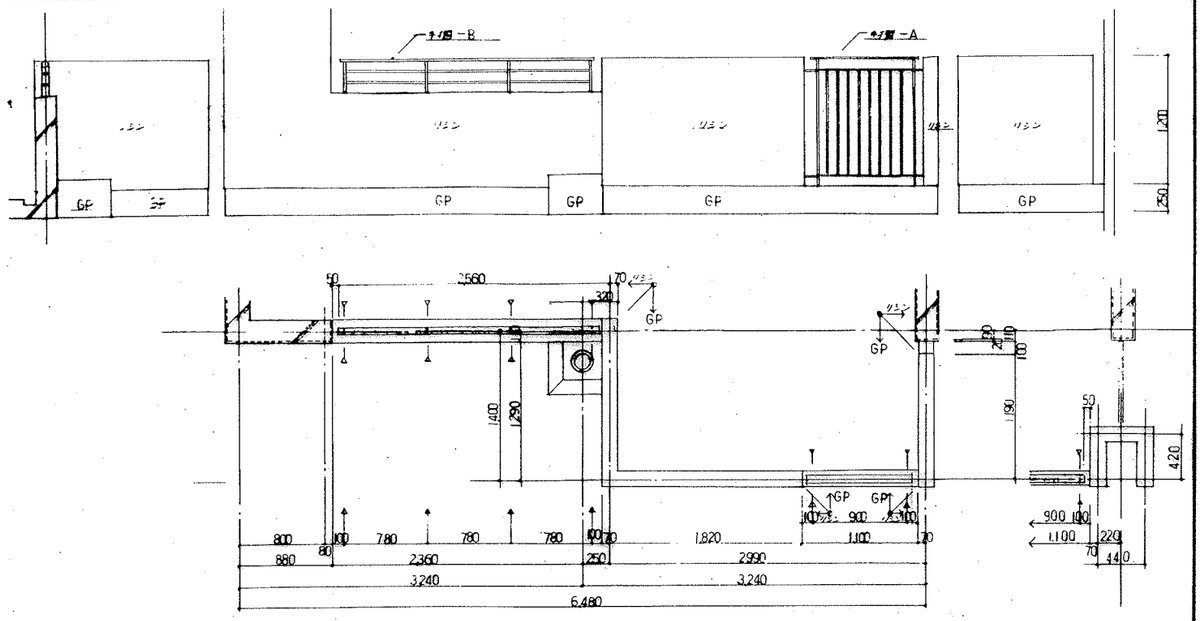



タイプ - B | 1:30

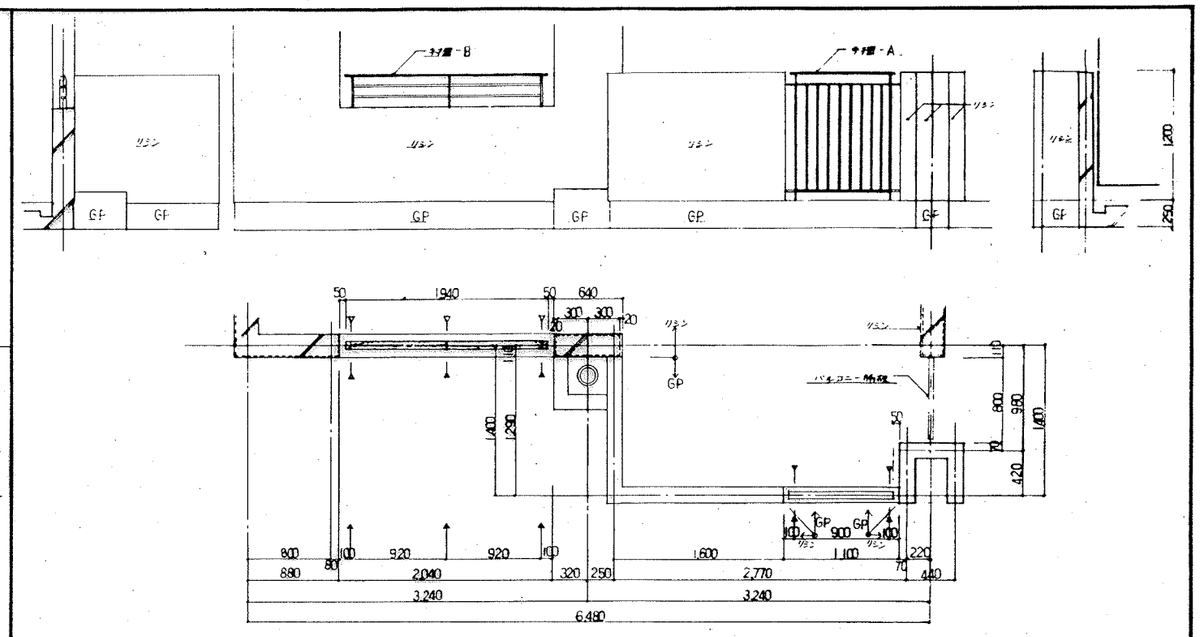
1. P：支柱取付位置
2. 手摺形状については、BL型手摺ユニットとする
3. 笠木取付金具については、施工図作成の上現場監督員の承認を得る事。

バルコニー 手摺廻り

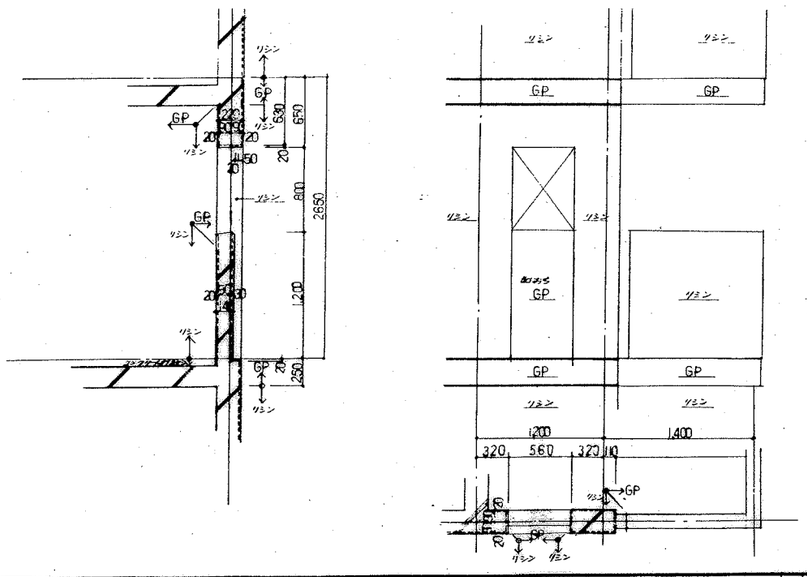
1:2,10,30 | D - 20 (1)



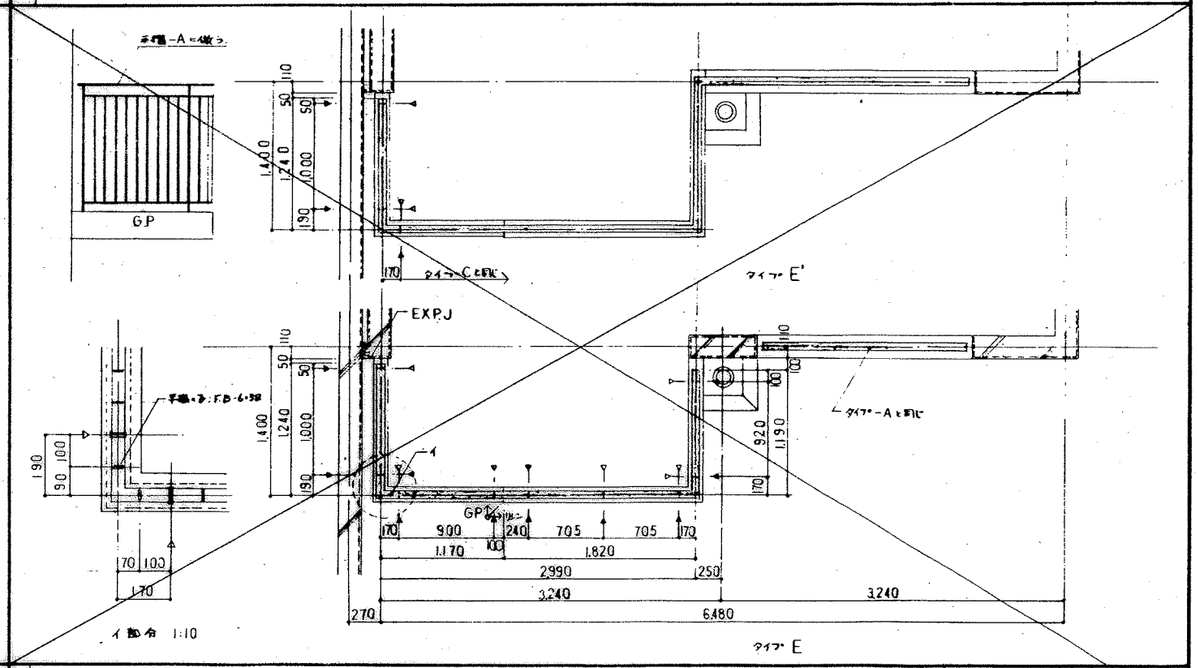

タイプ-C,C',C" 1:30




1:30




袖壁 廻り 1:30



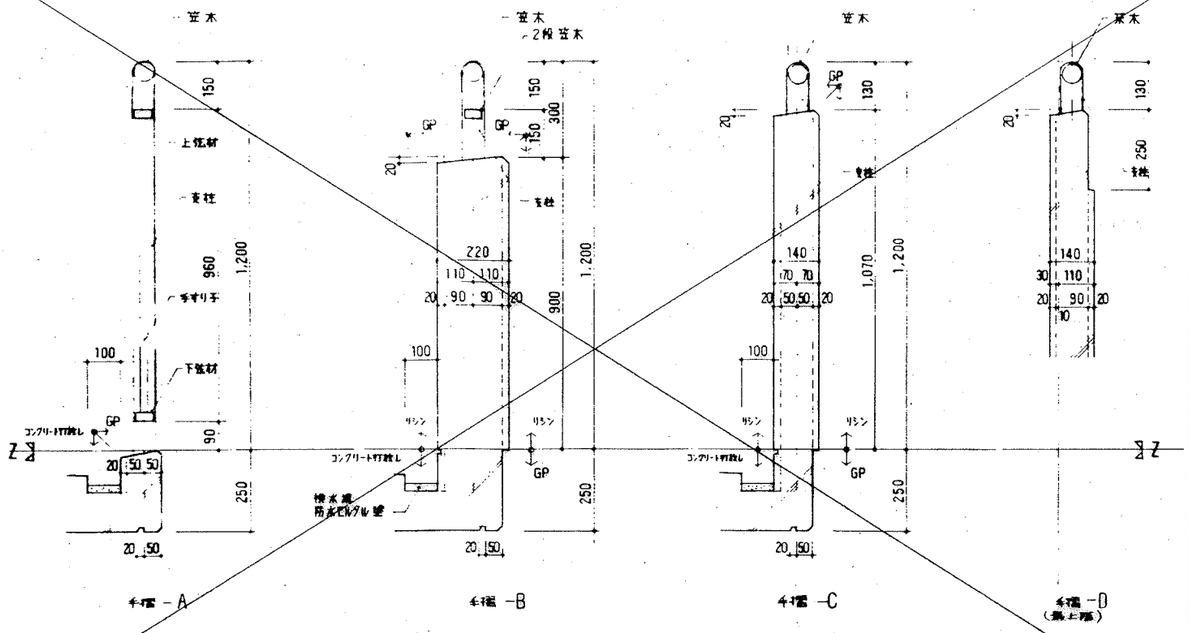

EXP.J 節台

タイプ E·E' 1:10,30

1. D：表性能付位置
2. 手摺形状については、BL型手摺ユニットとする。
3. 形状取付等については、施工図作成の上現場監督員の承認を得る事。

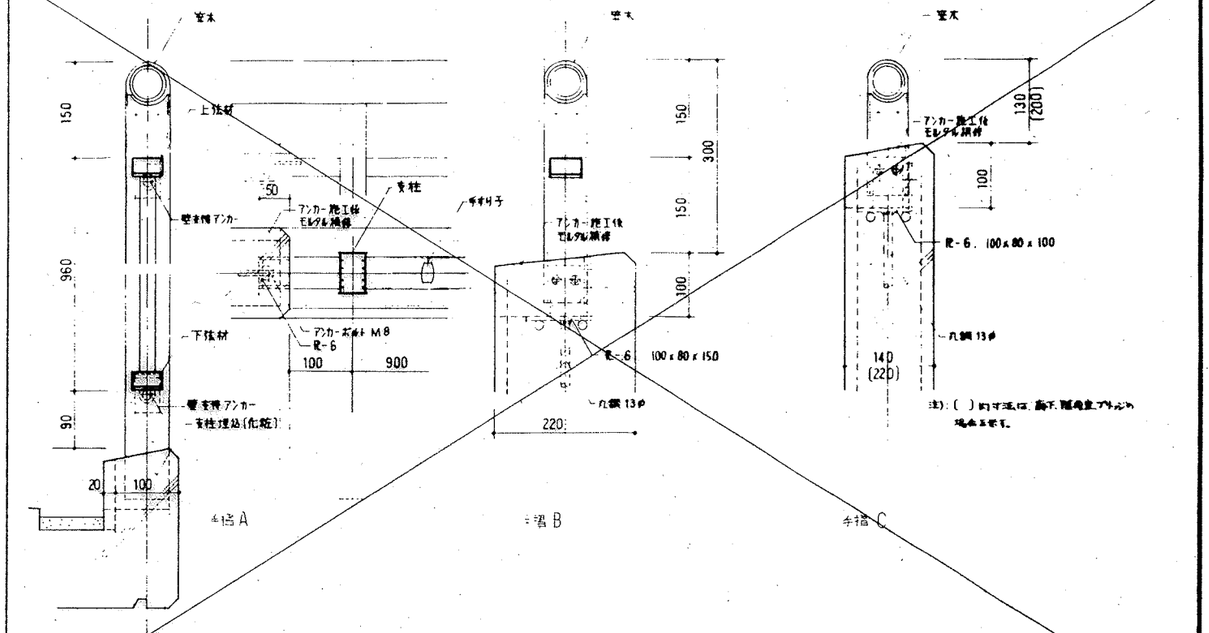
バルコニー 手摺 廻り

1:30,10 D-20 (2)



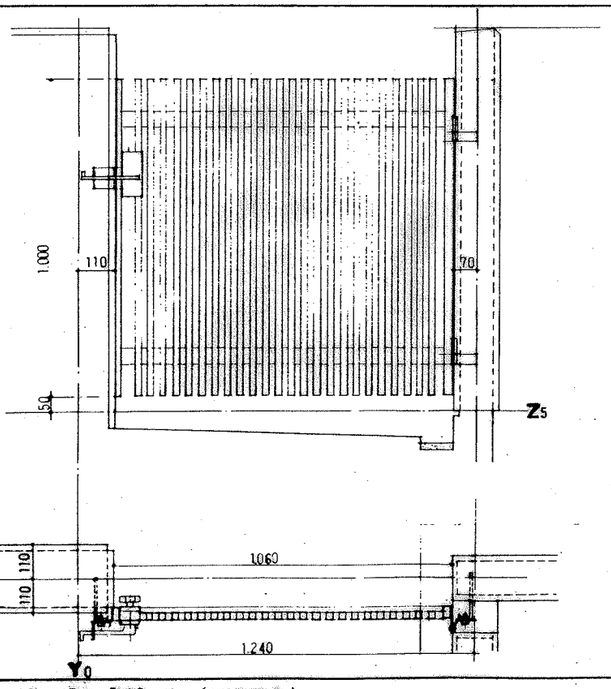

A部分は、BL型 手すりユニット、アルミ合金製、バルコニー用、2段笠木、手すり子ダイア、壁支持方式。
B,C,D部分の笠木は、A部分笠木と同材を使用する。
表面処理は ブロンズ色とし、自然発色 又は 陽極酸化被膜とする。

| 手すり断面 | |
|---|---|
| 1:10 | D-20 |



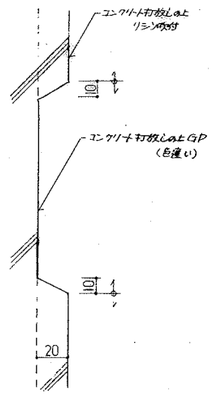

部材 寸法 材質 表面処理 笠木：50φ, t1.5　支柱：40×60×1.6　上弦材(2段笠木)下弦材：26×50×1.8　手すり子：20×30×1.5
ボルト類材質：ステンレス SUS-304

| 手すり及びアンカー | |
|---|---|
| 1:5 | D-20 |




・取付け金具による取付の脱着面とする　(1000×1000 程)
・施工・取付方法については、施工図作成の上、現場監督者の承認を得ること。
・材料については 各メーカーの製品基準値の 下位等級とし、現場調合は容積比によること。
・色：ブロンズ色

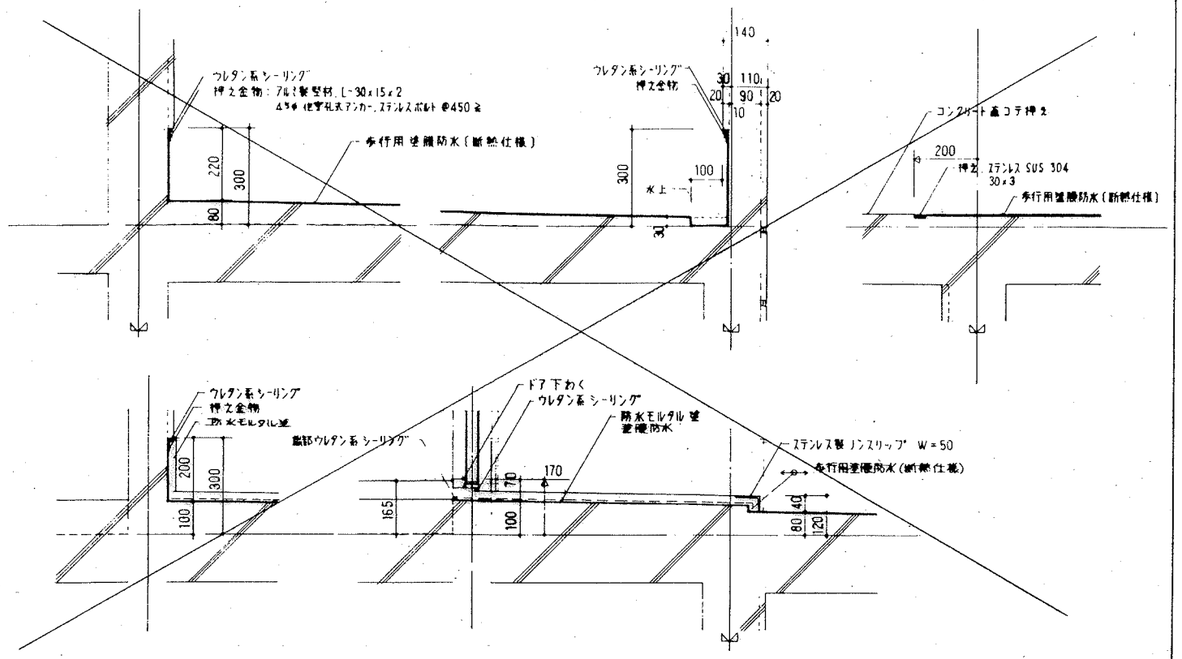
| 門扉 (型式図) | |
|---|---|
| 1:10 | D-34 |



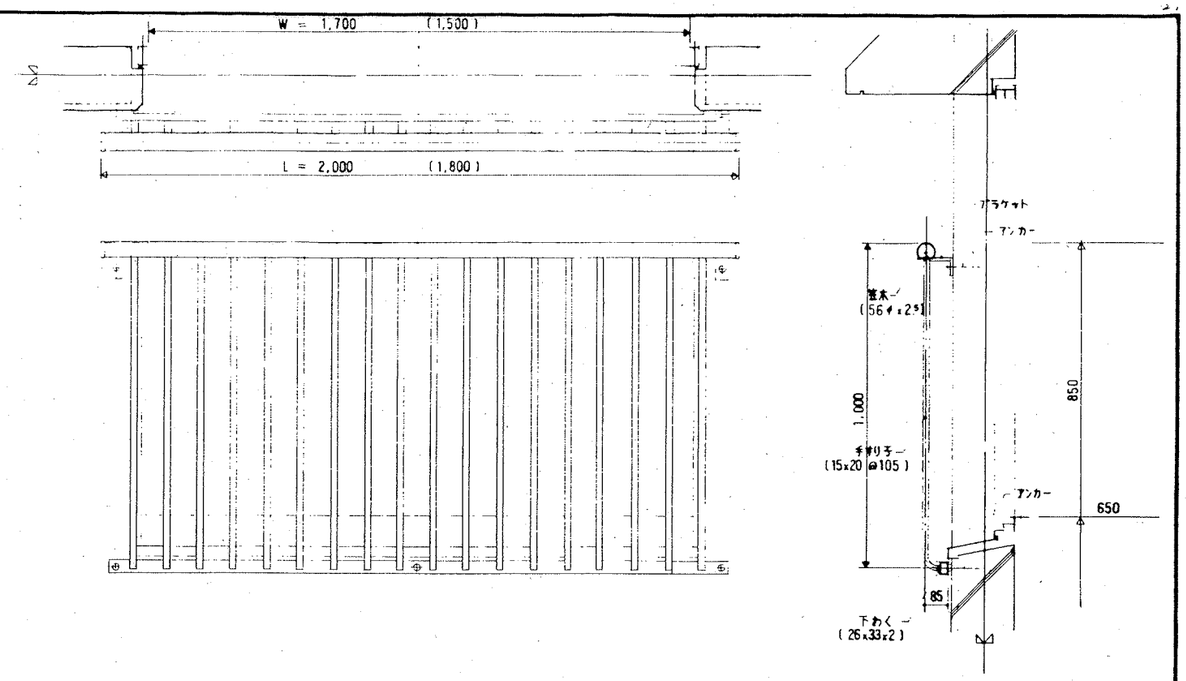

61-市-7

・詳細については参考図とする

| 棟番号 | |
|---|---|
| 図示 | D-26 |

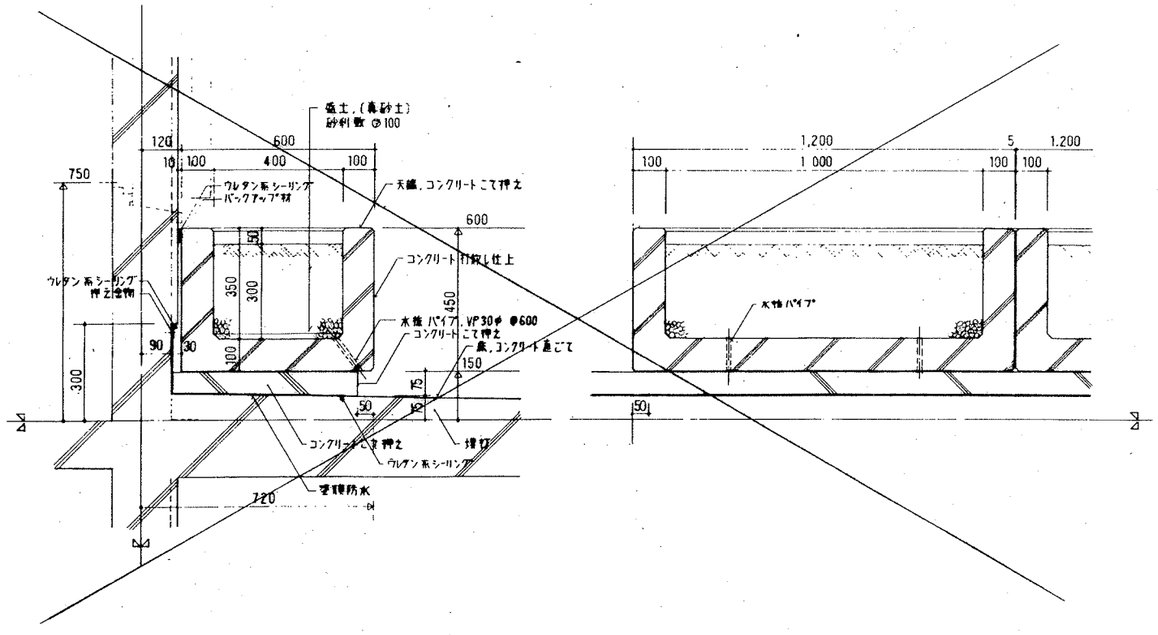



| | 廊下防水層廻り | |
|---|---|---|
| | 1:10 | D-30 |

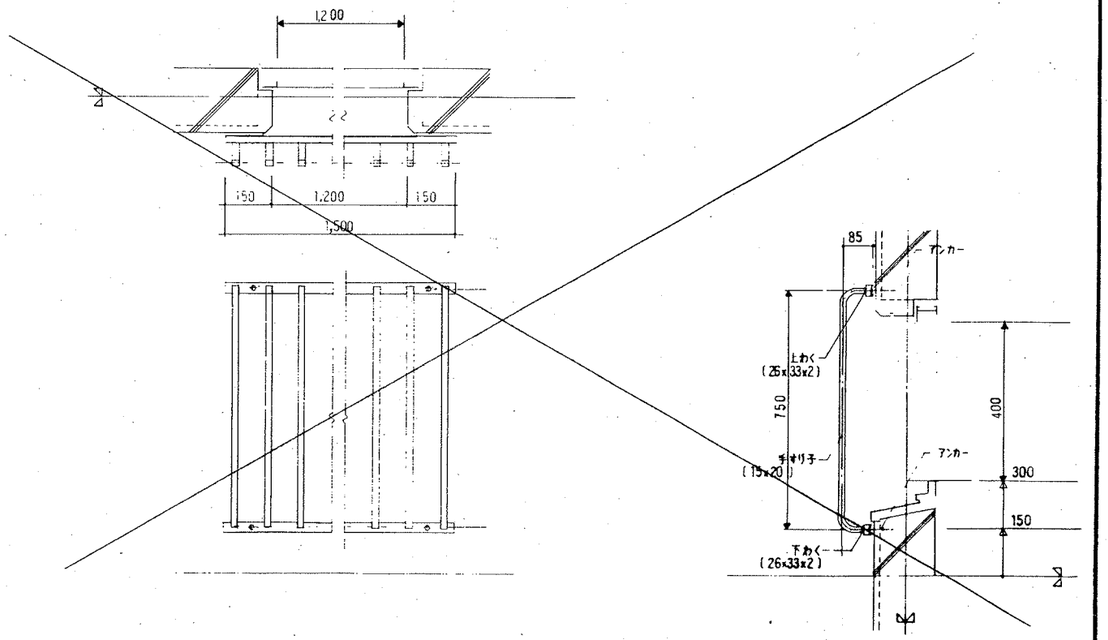



BL型 手すりユニット，アルミ合金製，室用（外部用）とする。
表面処理はアロエ 色とし，自然発色又は 陽極酸化被膜による。

| | 窓手すり | |
|---|---|---|
| | 1:10 | D-32 |

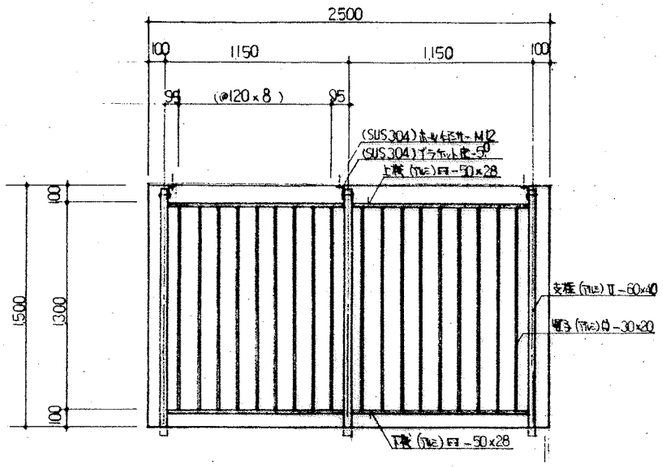


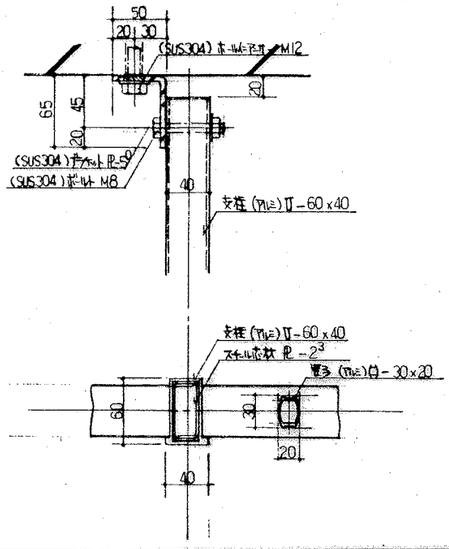

| | 廊下プラントボックス廻り | |
|---|---|---|
| プラントボックスは現場打PCとする。 | 1:10 | D-31 |

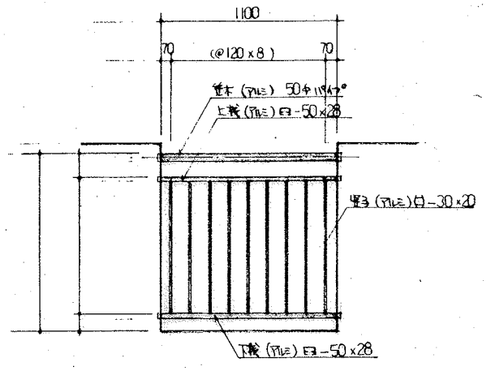


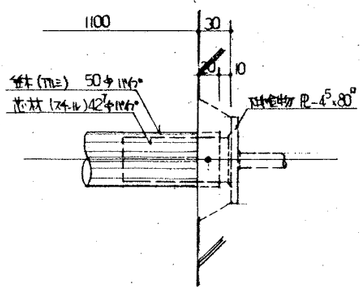

仕様は窓手すりに準ずる。

| | 地窓面格子 | |
|---|---|---|
| | 1:10 | D-33 |



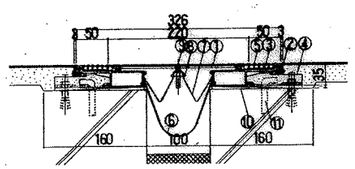



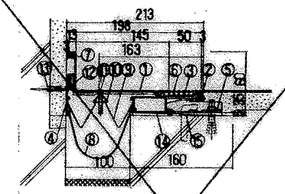

| アルミ製面格子（落下防止柵） | |
|---|---|
| 1:20 1:3 | D－40 |

| アルミ製手摺 | |
|---|---|
| 1:20，1:3 | D－41 |



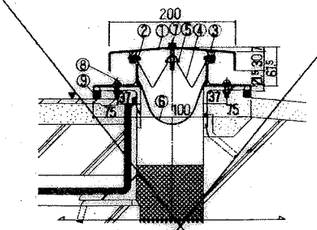

- ●カバープレート
- ●化粧繊材
- ●繊材
- ●アンカー
- ●ガスケット(R)
- ●止水板(C)
- ●スプリングクリップ
- ●ローラーナット
- ●皿小ねじ6ø×35ℓ
- ●スチールライナー
- ●アンカーボルト(別途工事)

| エキスパンションジョイント(床+床) | |
|---|---|
| 1：5 | D－42 |



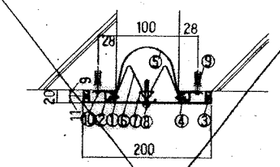

- ●L字カバープレート
- ●化粧繊材
- ●繊材
- ●補助繊材
- ●アンカー
- ●ガスケット(R)
- ●ガスケット(K)
- ●止水板
- ●スプリングクリップ
- ●ローラーナット
- ●皿小ねじ6ø×35ℓ
- ●補助繊材取付
  丸木ねじ4.1ø×30ℓ
- ●アンカープラグ6ø×30ℓ
- ●スチールライナー
- ●アンカーボルト(別途工事)

| エキスパンションジョイント(床+壁) | |
|---|---|
| 1：5 | D－43 |



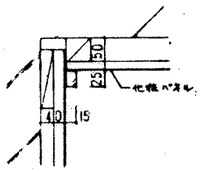

- ●カバープレート
- ●繊　材
- ●ガスケット(C)
- ●スプリングクリップ
- ●ローラーナット
- ●止水板
- ●六角ボルト
  6ø×35ℓ
  (ラバーワッシャー
  SUSワッシャー)
- ●丸小ねじ6ø×35ℓ
  (ラバーワッシャー
  SUSワッシャー)
- ●コーキング
  (別途工事)

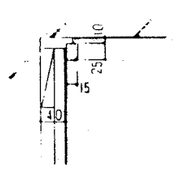
| エキスパンションジョイント(壁+壁) | |
|---|---|
| 1：5 | D－44 |

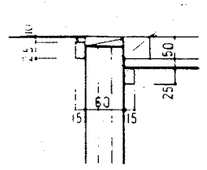


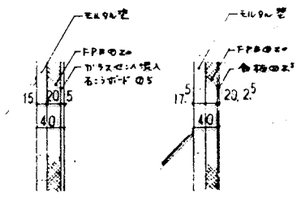

- ●カバープレート
- ●繊　材
- ●ガスケット(J)
- ●ガスケット(H)
- ●止水板
- ●スプリングクリップ
- ●ローラーナット
- ●丸小ねじ6ø×35ℓ
  (ラバーワッシャー
  SUSワッシャー)
- ●アンカープラグ
  6ø×30ℓ
- ●繊材取付用十字穴付
  き丸木ねじ
  4.1ø×30ℓ

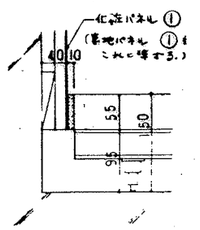
| エキスパンションジョイント(外壁+外壁) | |
|---|---|
| 1：5 | D－45 |



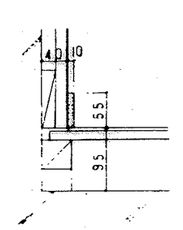



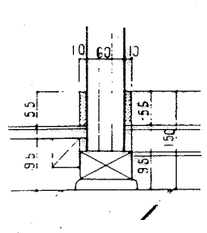


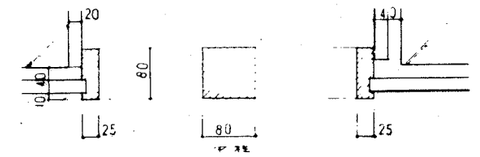

外周壁一般部断面

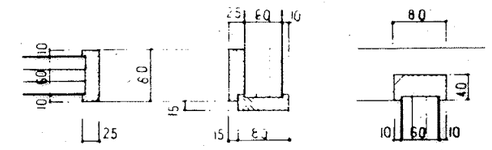


外周腰壁部断面

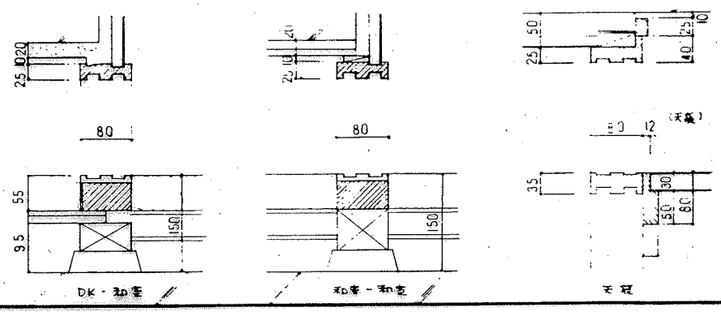


I・II壁断面





三本引戸枠




DK・和室

和室・和室

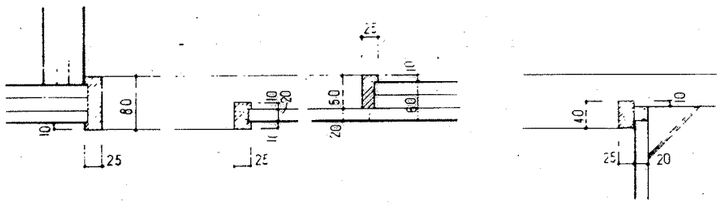
天袋

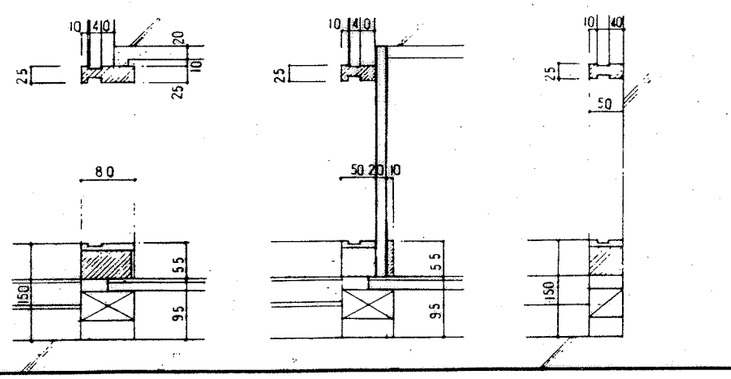
標準パネル廻り

1:5

引違い中三本引中枠廻り

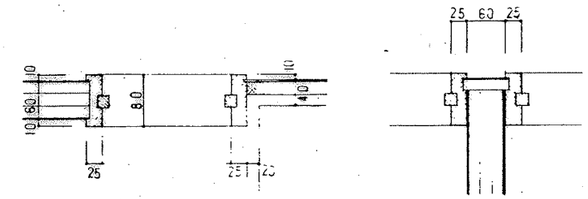
1:5

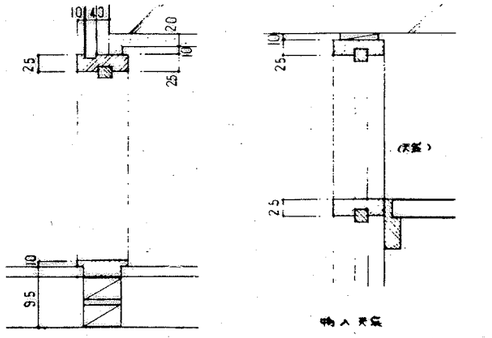




片引戸枠廻り

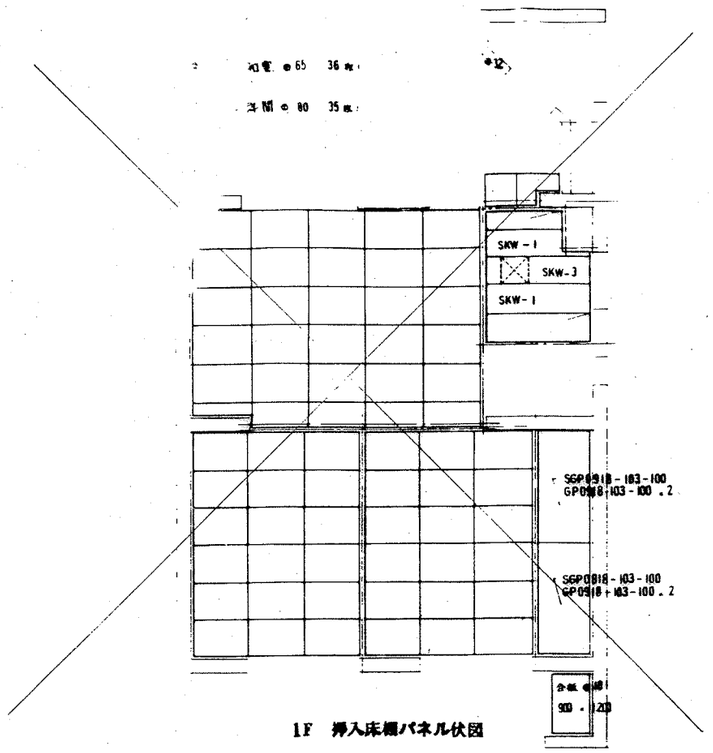
1:5



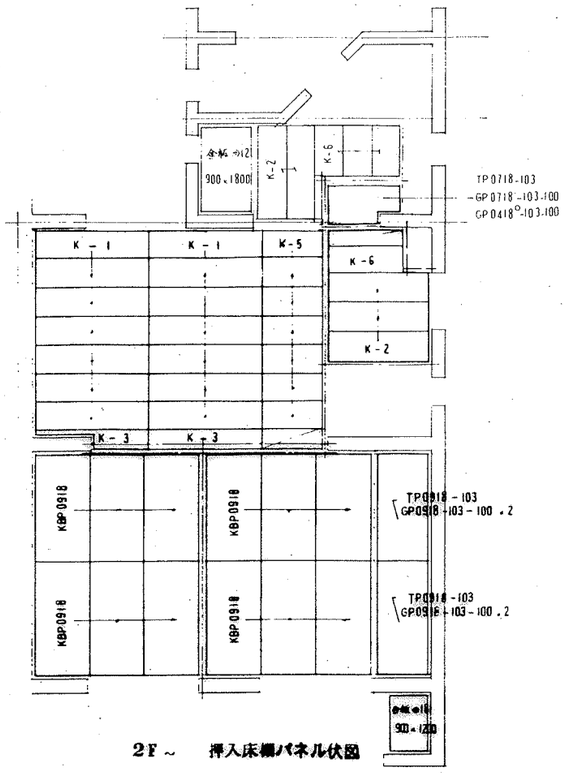



開き戸枠廻り

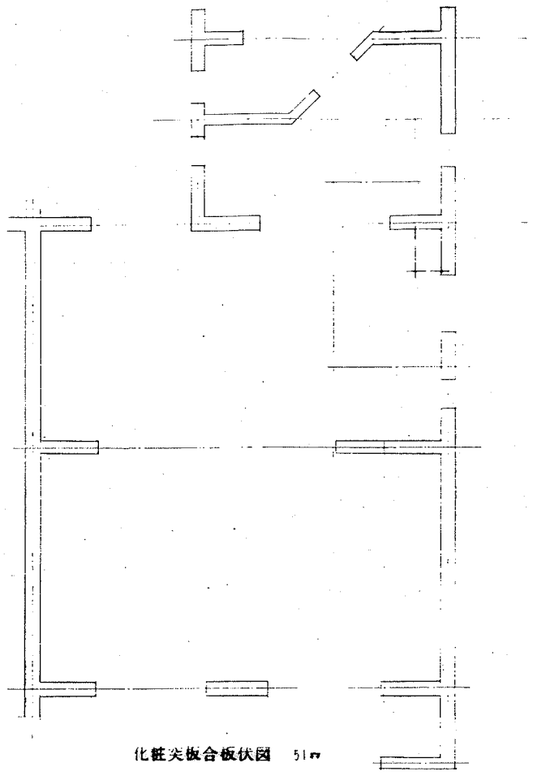
1:5



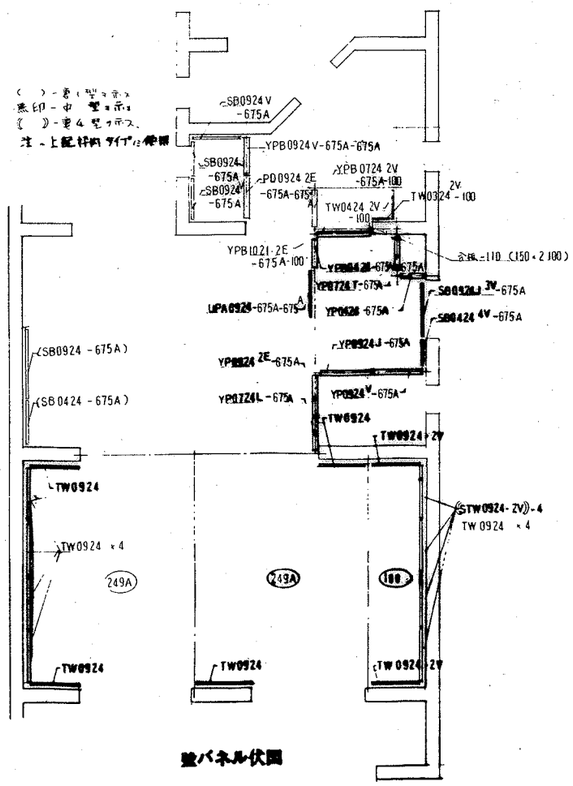

1F　挿入床棚パネル伏図



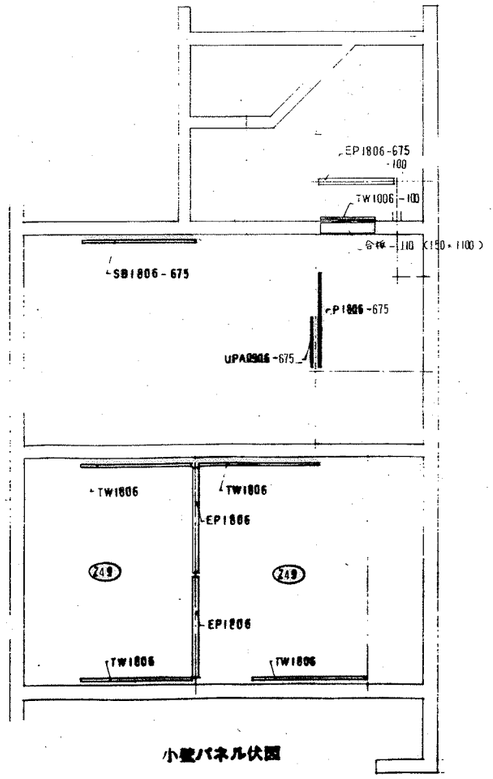

2F～　挿入床棚パネル伏図



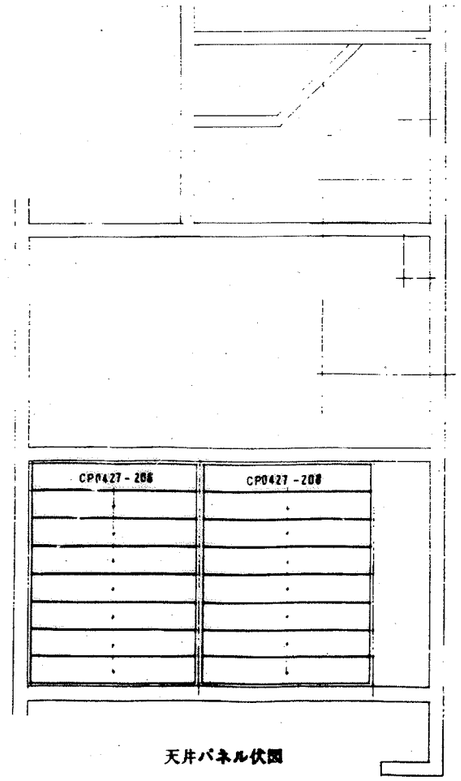
化粧突板合板伏図　51㎡



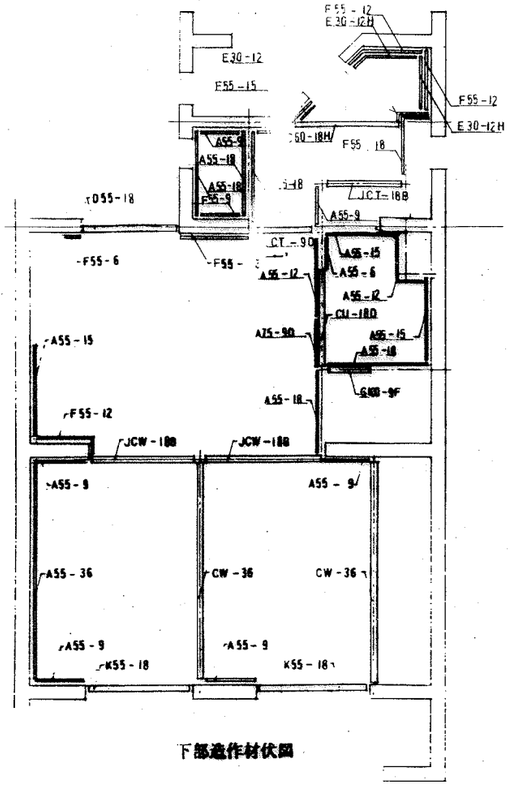

壁パネル伏図



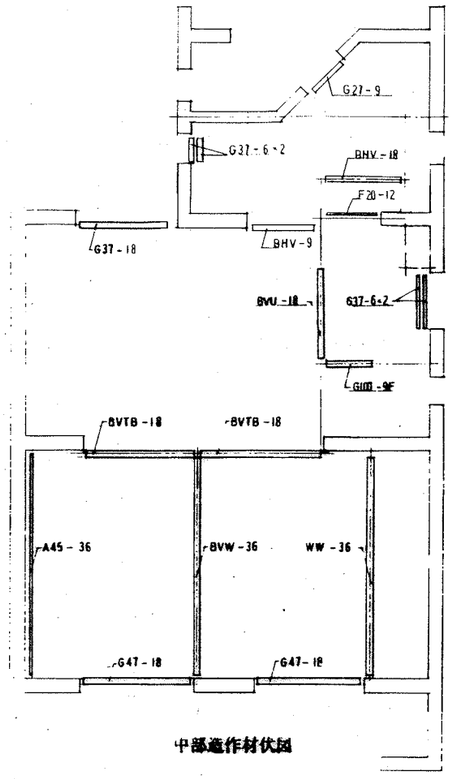

小壁パネル伏図



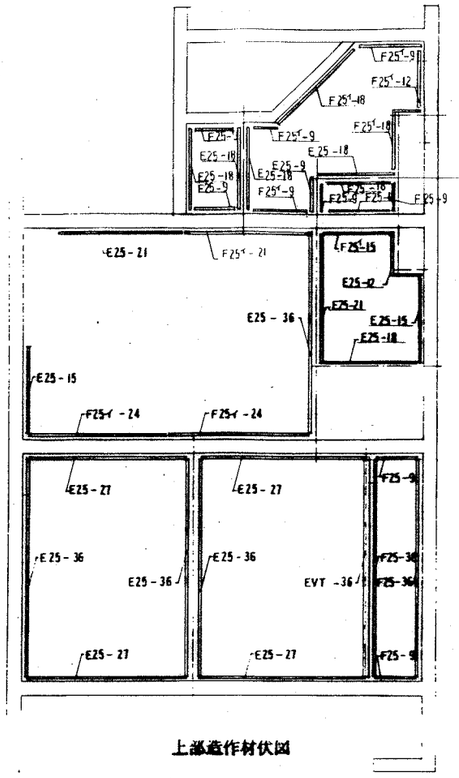

天井パネル伏図



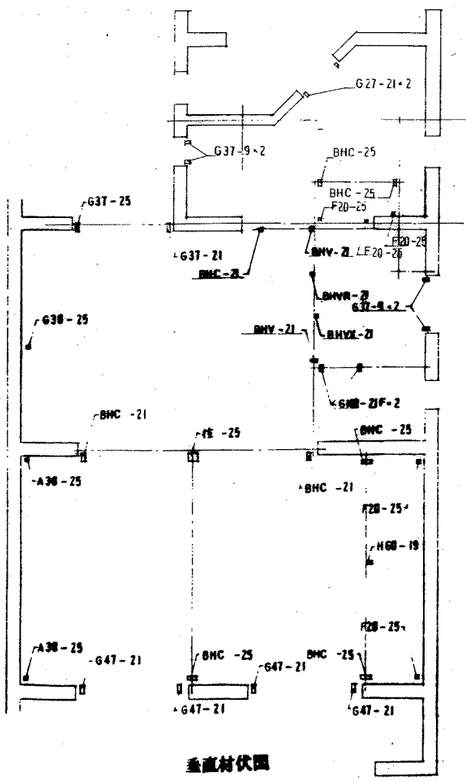

下部造作材伏図



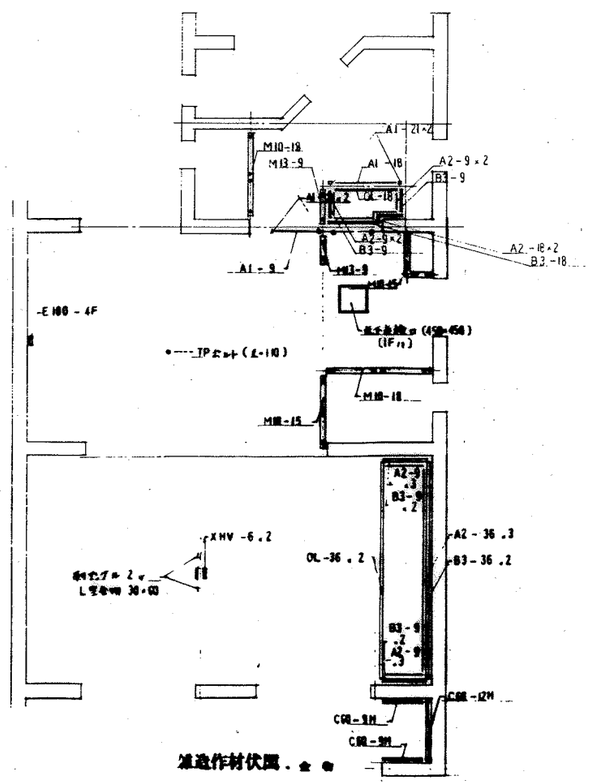

中部造作材伏図



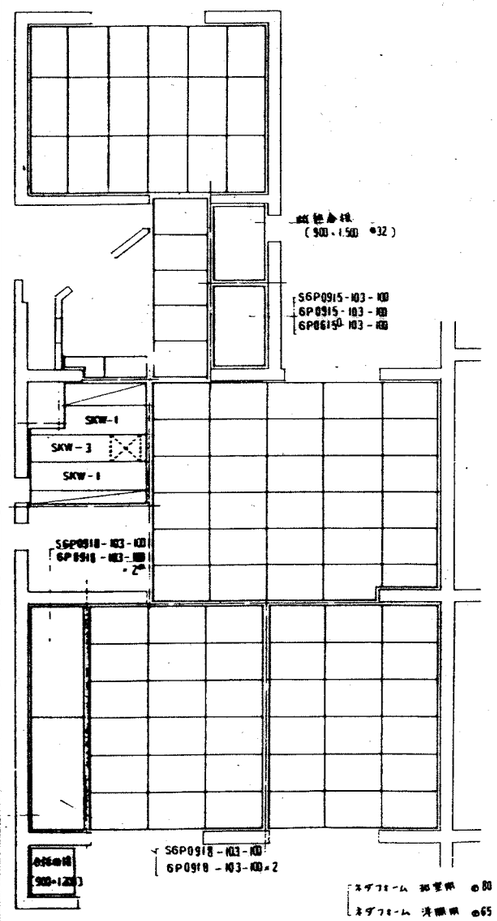

上部造作材伏図



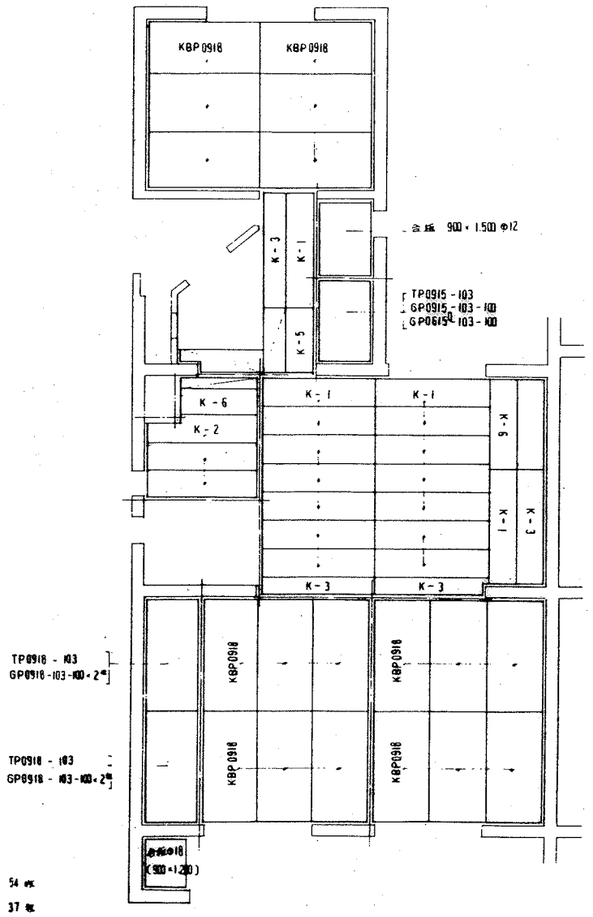

垂直材伏図



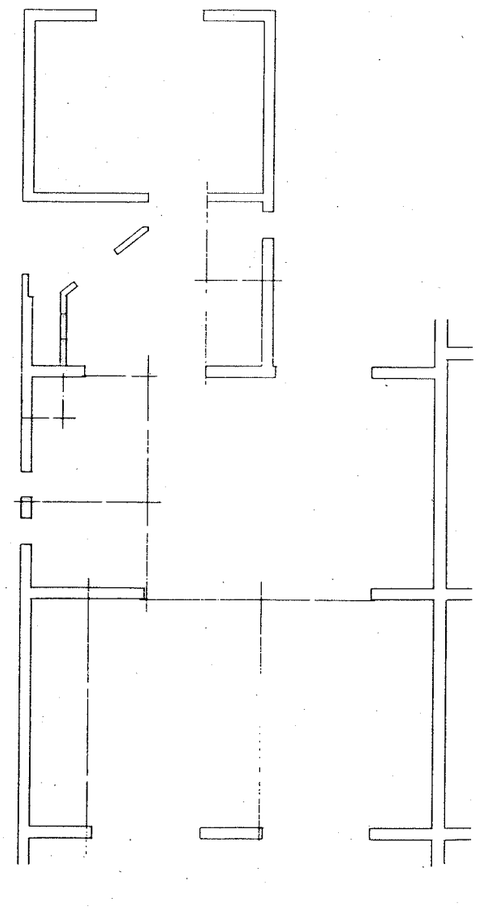

建造作材伏図



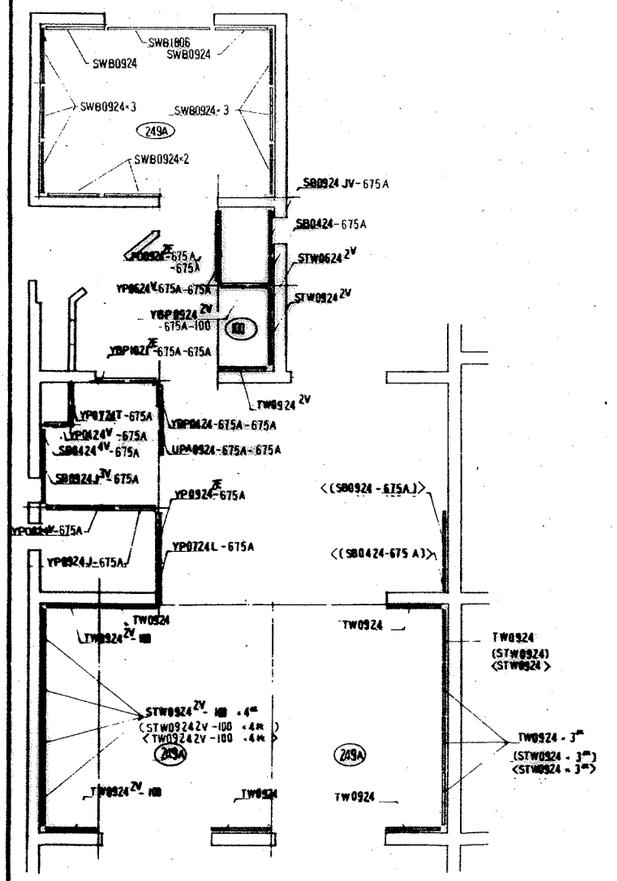

1F　押入床棚パネル伏図



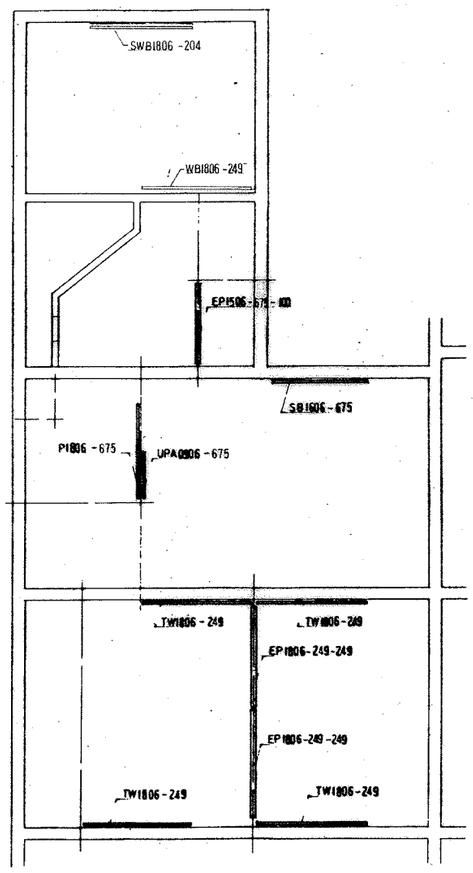

3F　押入床棚パネル伏図



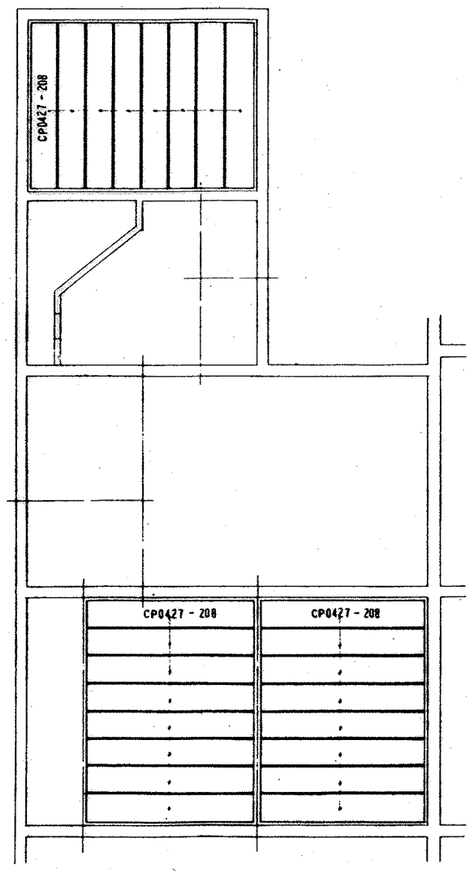
化粧突板合板伏図　51 ㎡



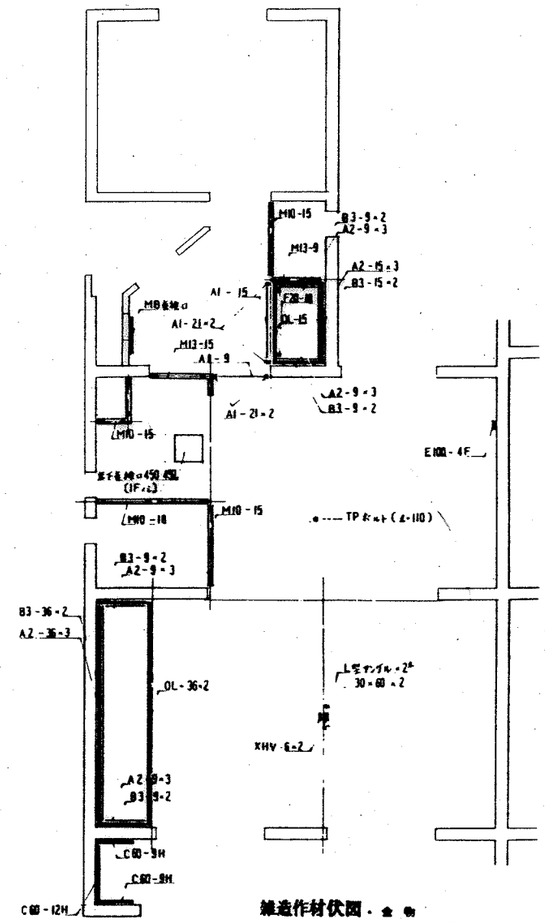

壁パネル伏図




小壁パネル伏図

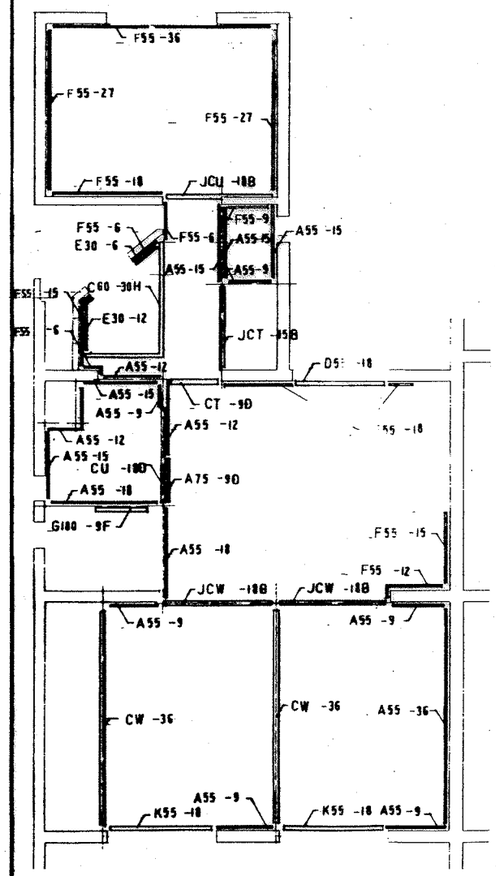



天井パネル伏図

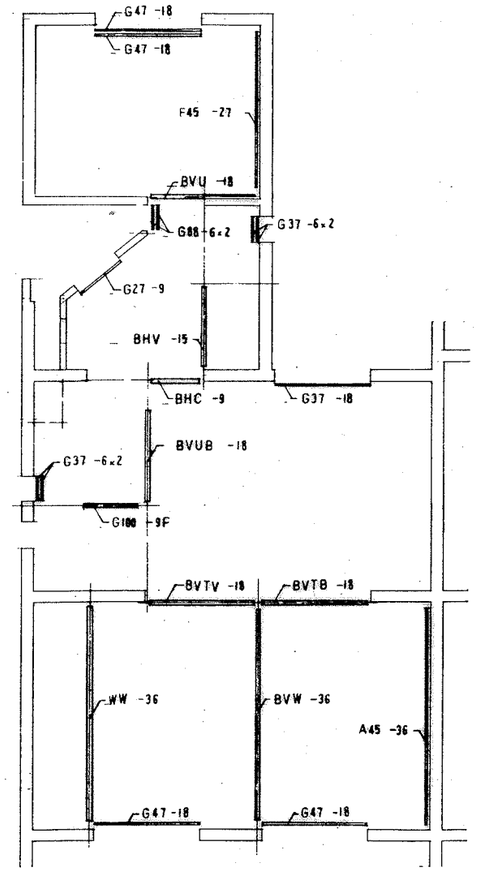



雑造作材伏図・金物

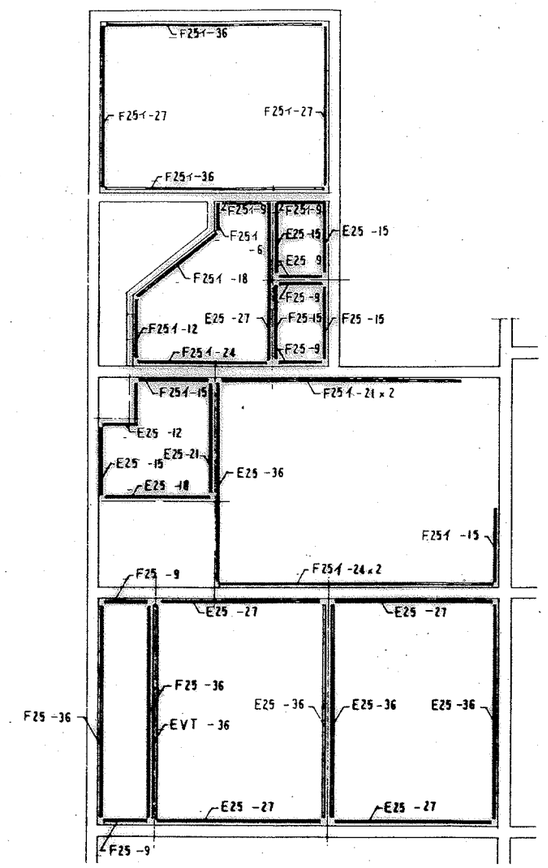
無印……中型ヨボス。
( )……寄り型ヨボス
〈 〉……基本型ヨボス
注…上記特殊タイプボンド使用ヌル。



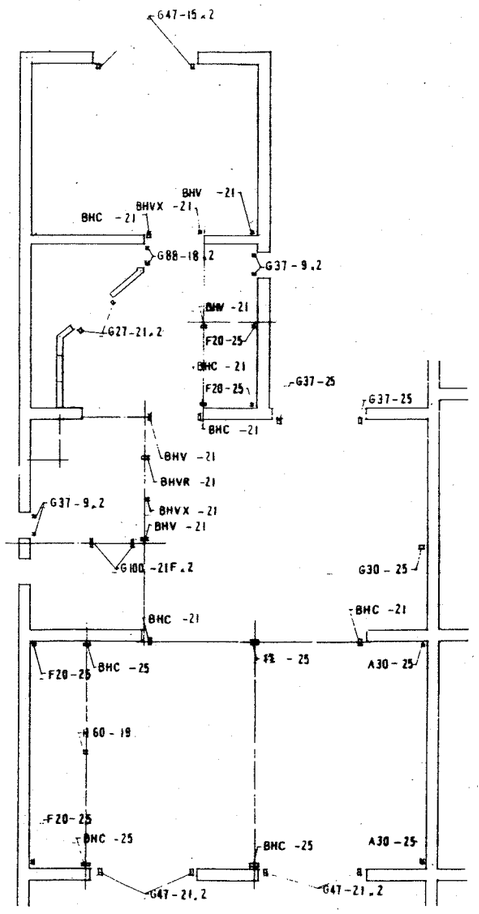

下部造作材伏図



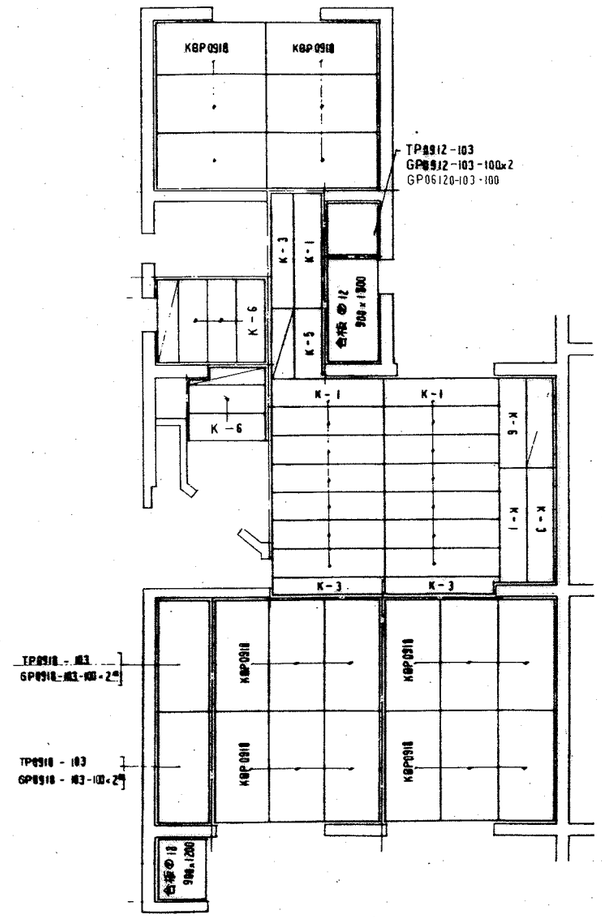

中部造作材伏図



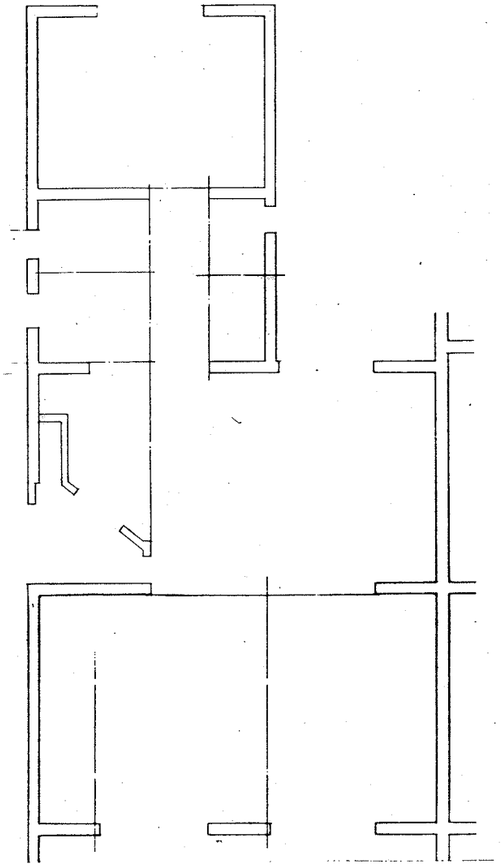

上部造作材伏図



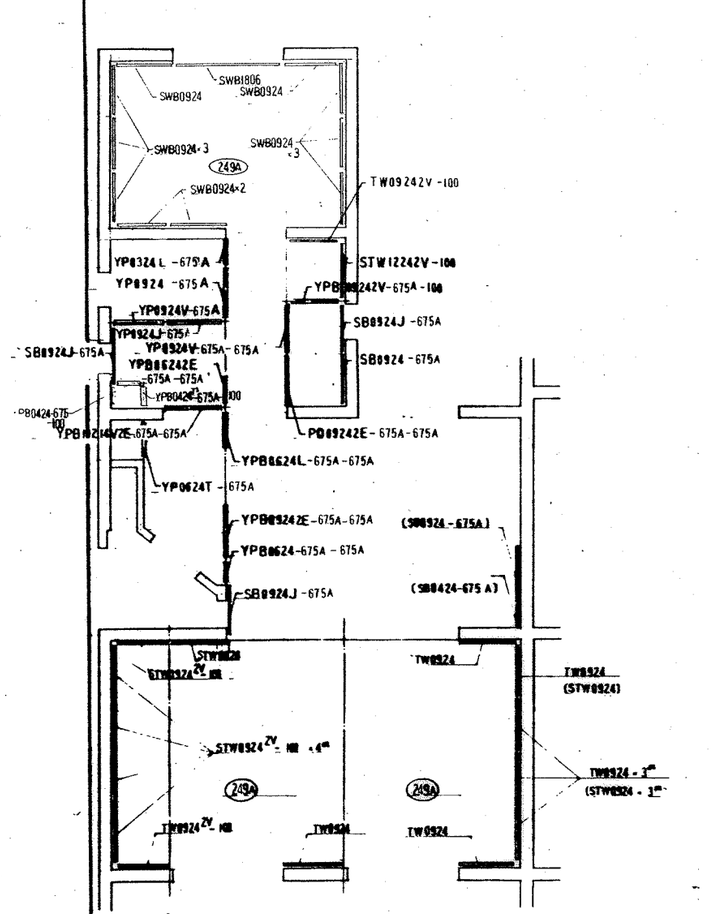

垂直材伏図



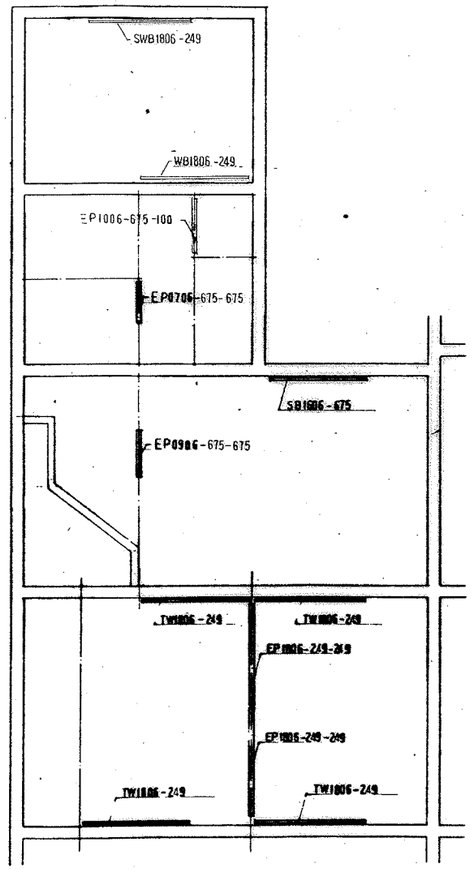

押入床棚パネル伏図



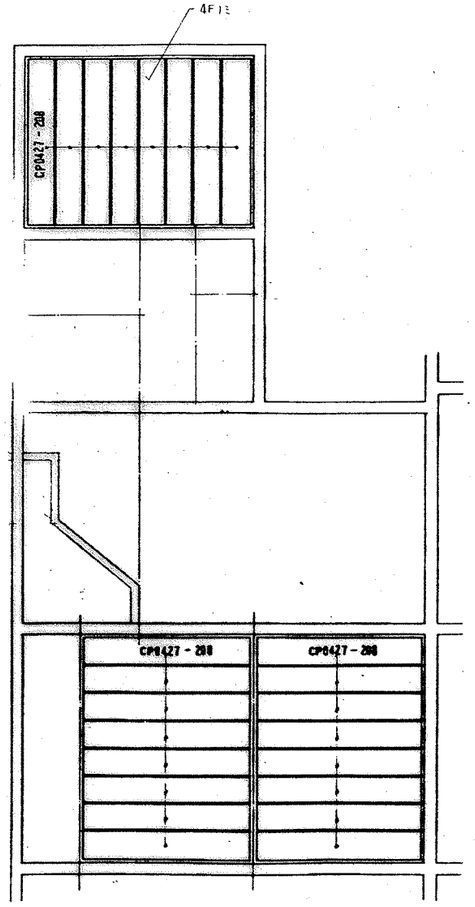
化粧突板合板伏図　50㎜



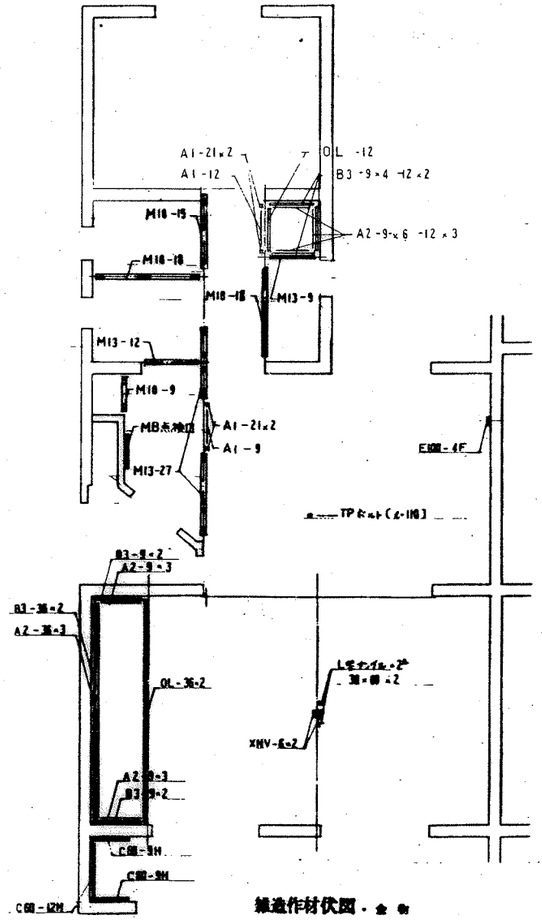

壁パネル伏図




小壁パネル伏図

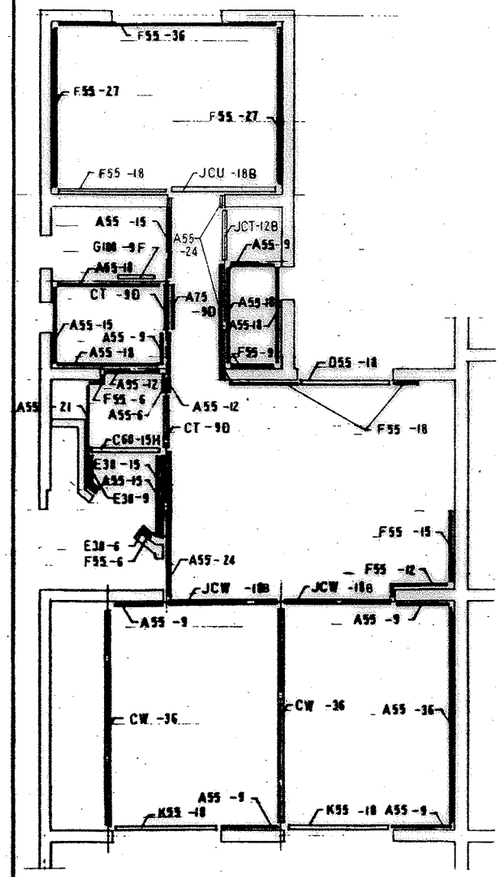



天井パネル伏図

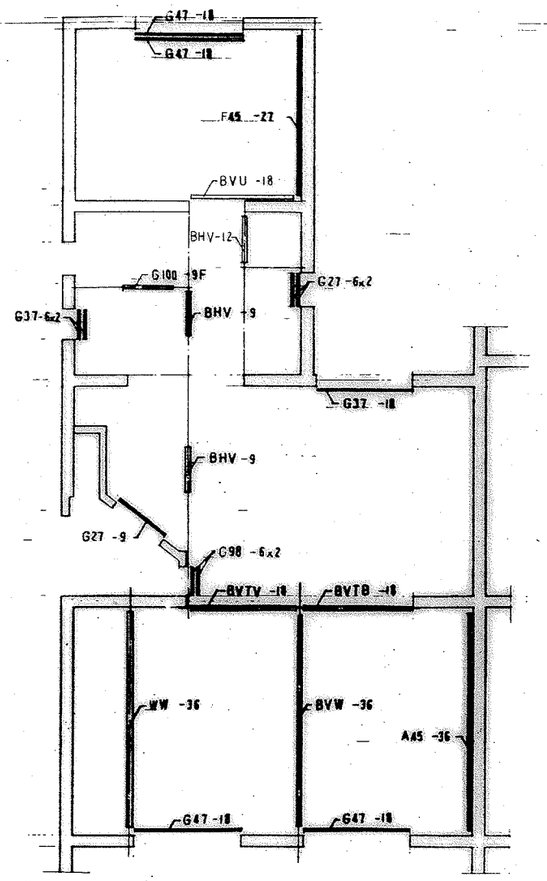



雑造作材伏図・金物

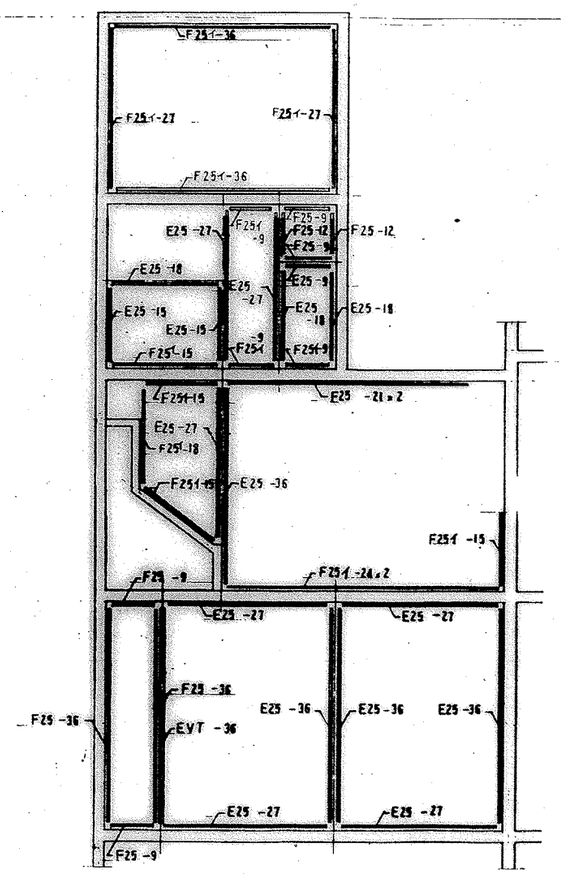
無印----中型ヨボス。
( )----寄3型ヨボス
注---上記標準サイズより使用スル。



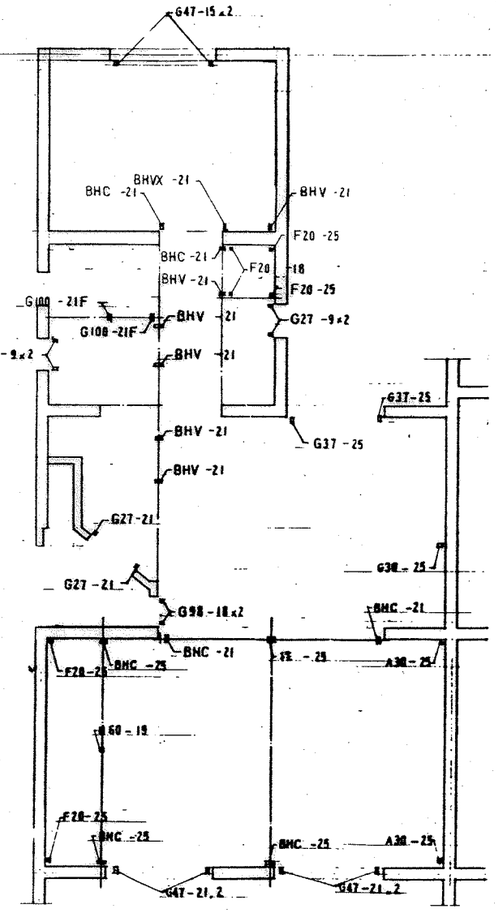

下部造作材伏図



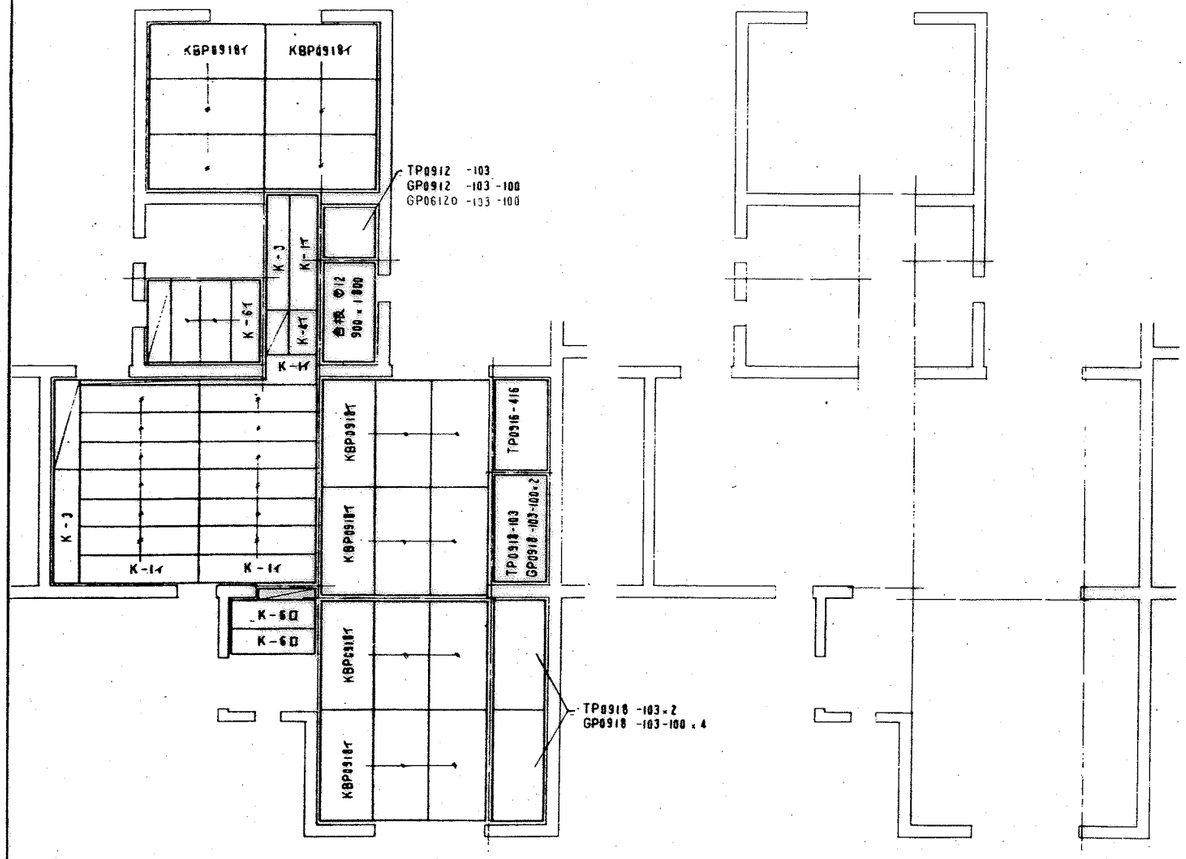

中部造作材伏図




上部造作材伏図

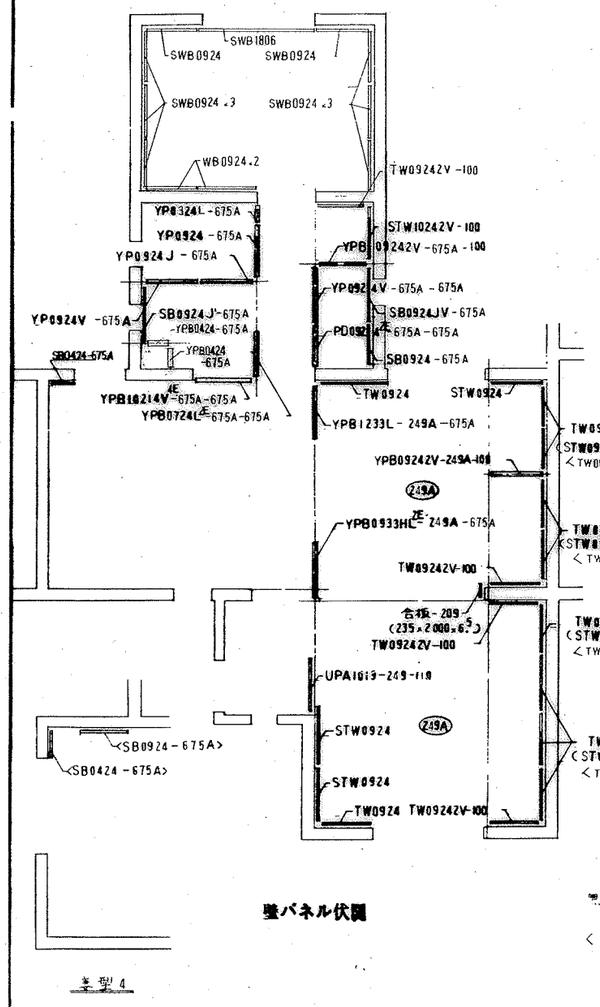



垂直材伏図

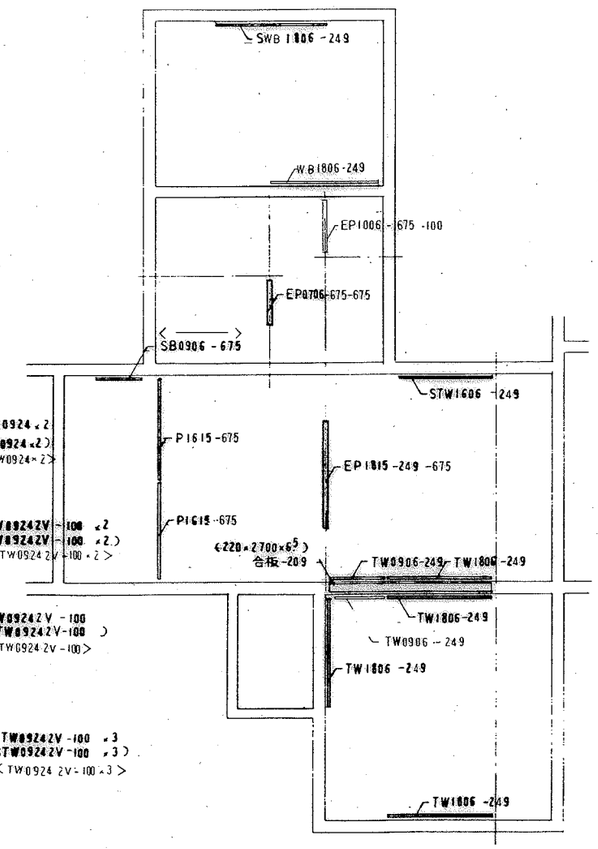



5F　押入床棚パネル伏図

化粧突板合板伏図

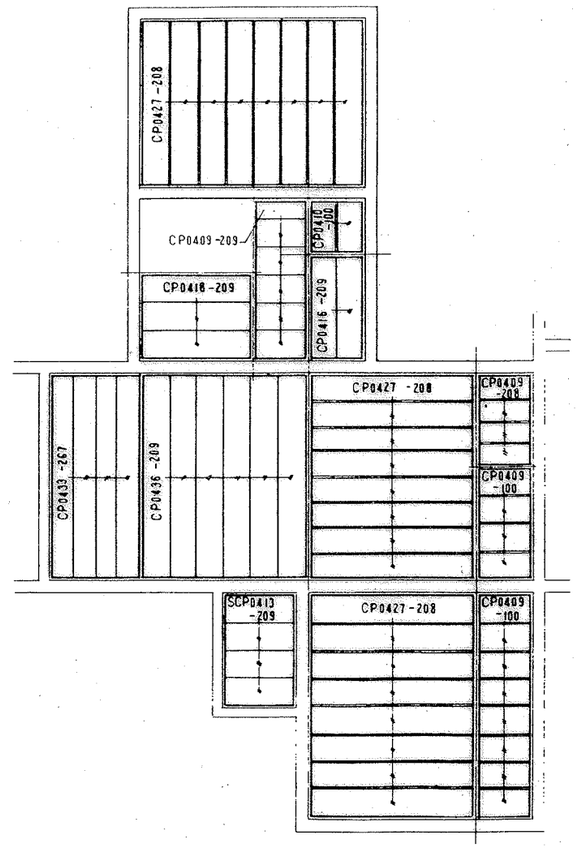



壁パネル伏図

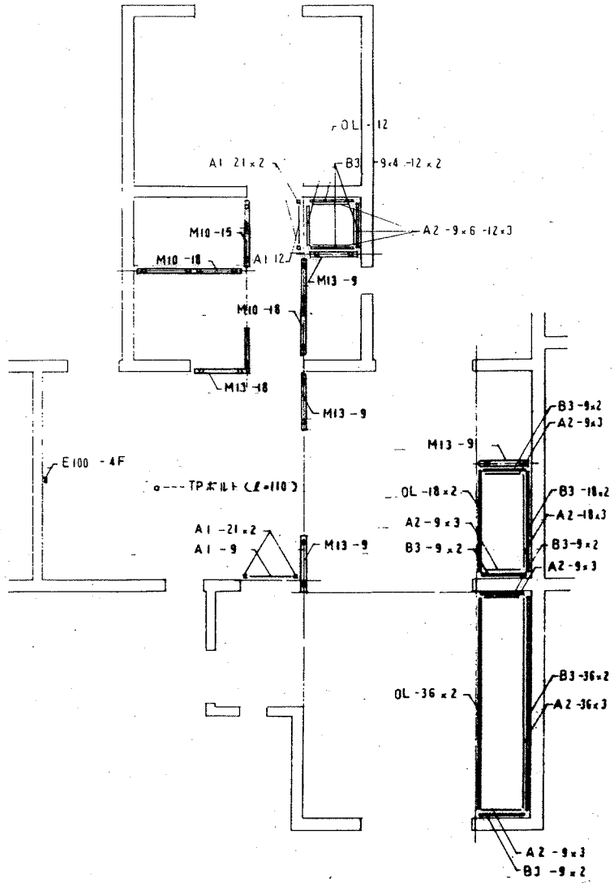



無印 ---中型ヲ示ス。
〉 ---半型3ヲ示ス。
〈 〉 ---半型4ヲ示ス。

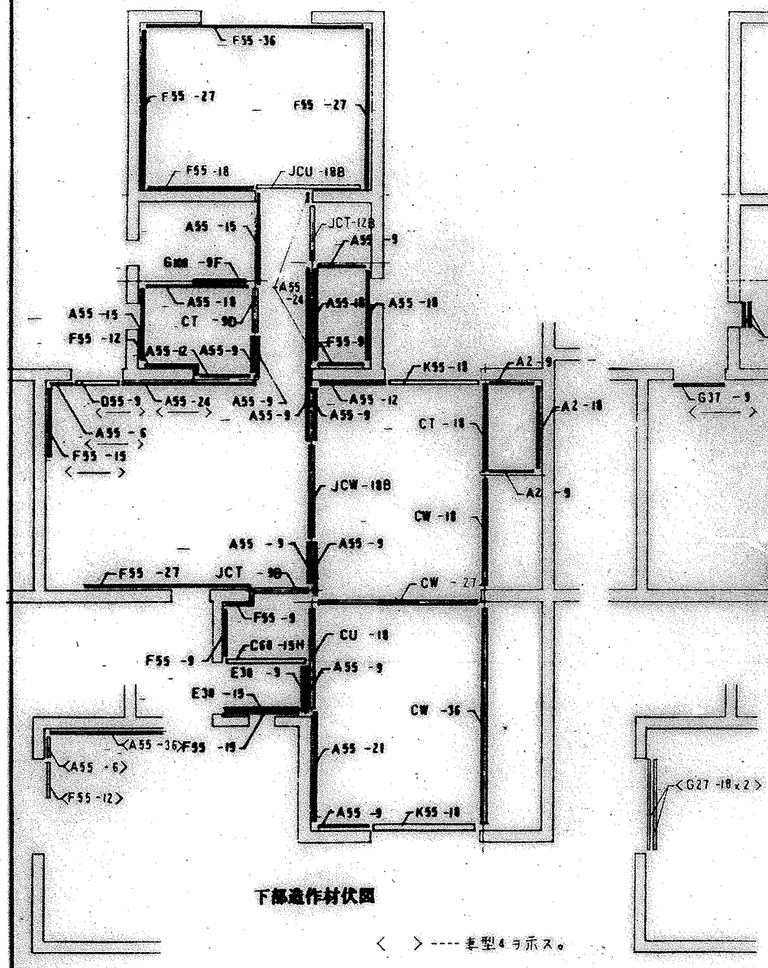
小壁パネル伏図




天井パネル伏図

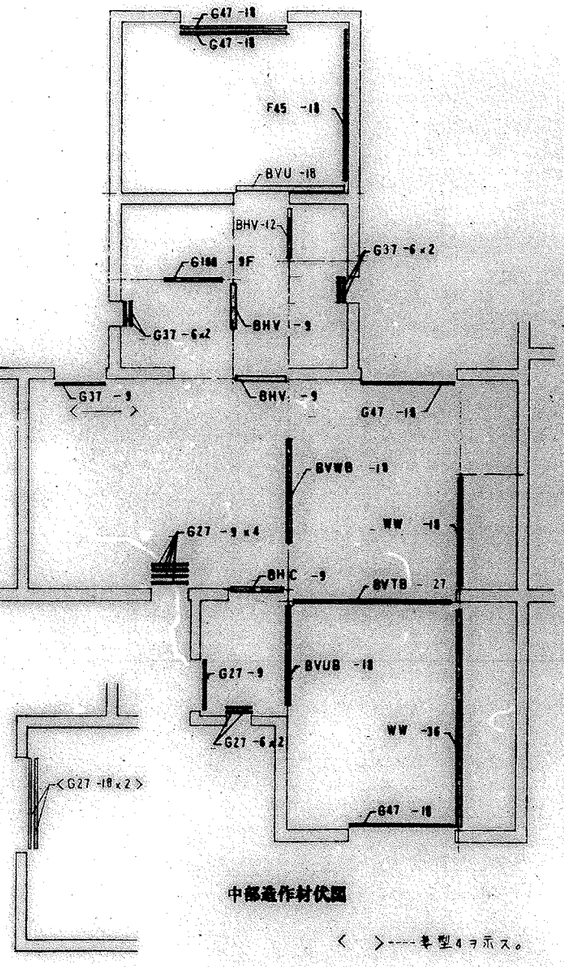



雑造作材伏図・金物



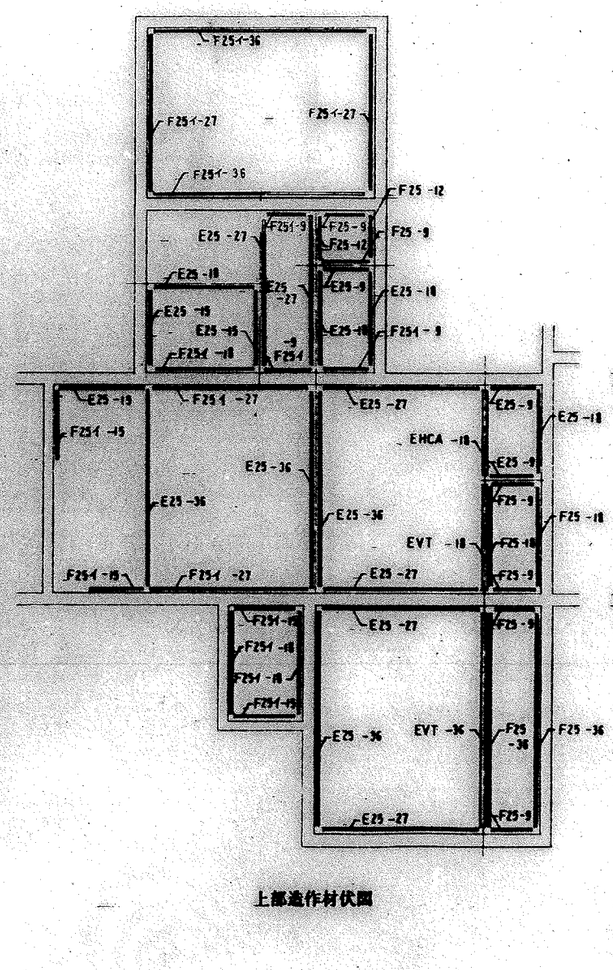

下部造作材伏図

< > ---- 羊型4ヲ示ス。

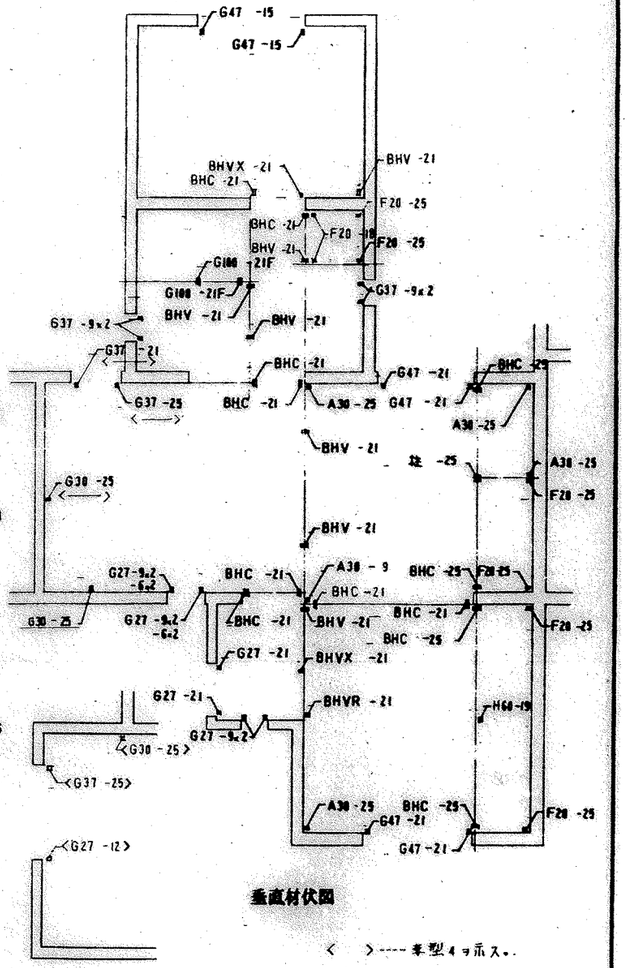



中部造作材伏図

< > ---- 羊型4ヲ示ス。

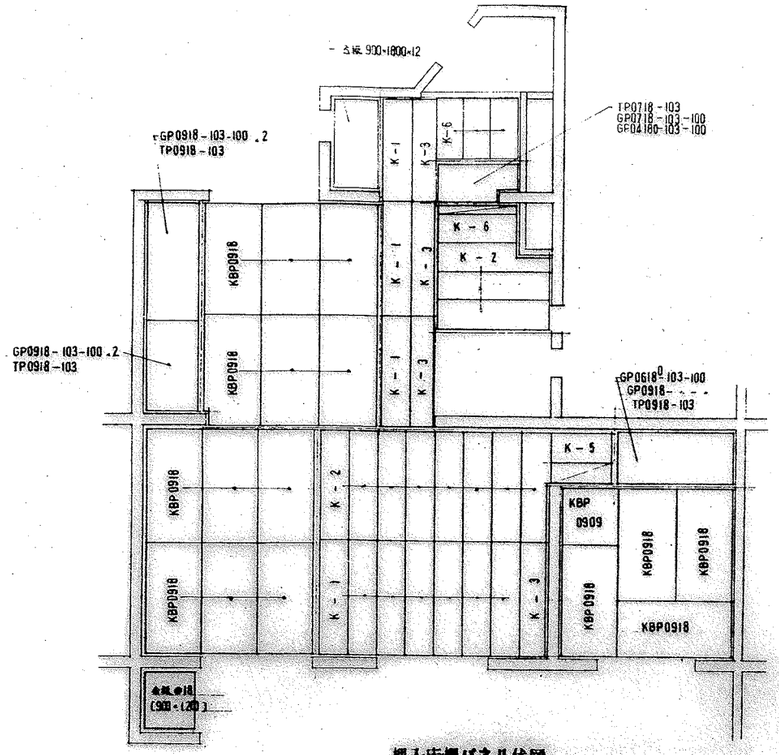



上部造作材伏図

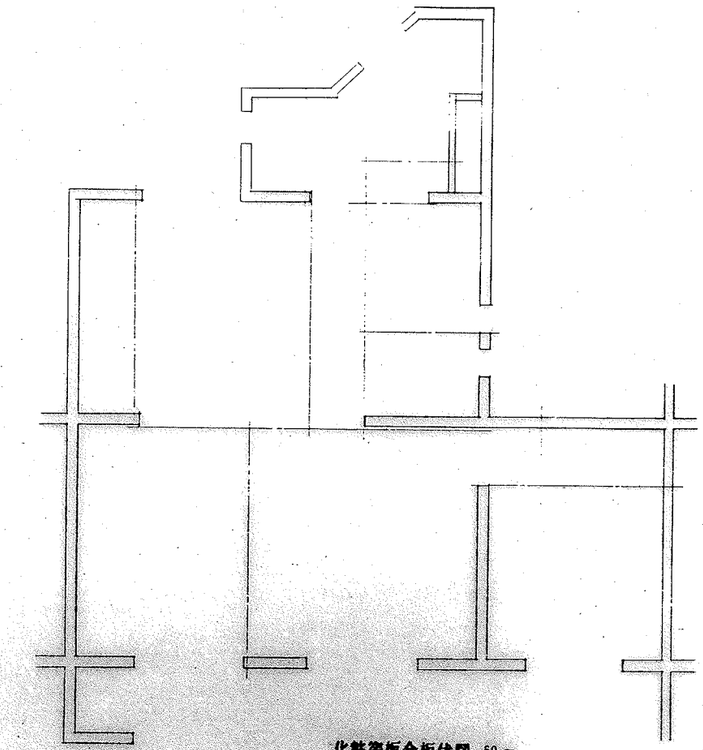



垂直材伏図

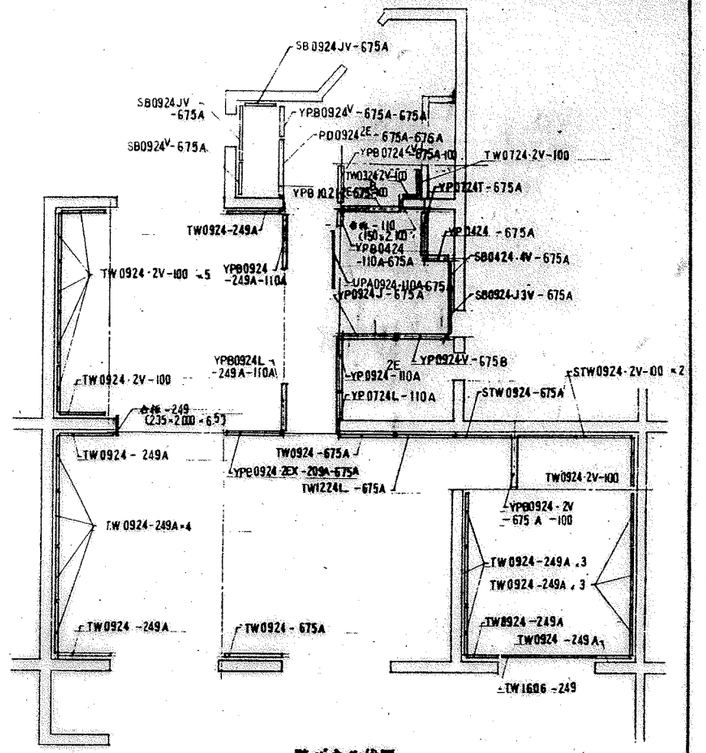
< > ---- 羊型4ヲ示ス。



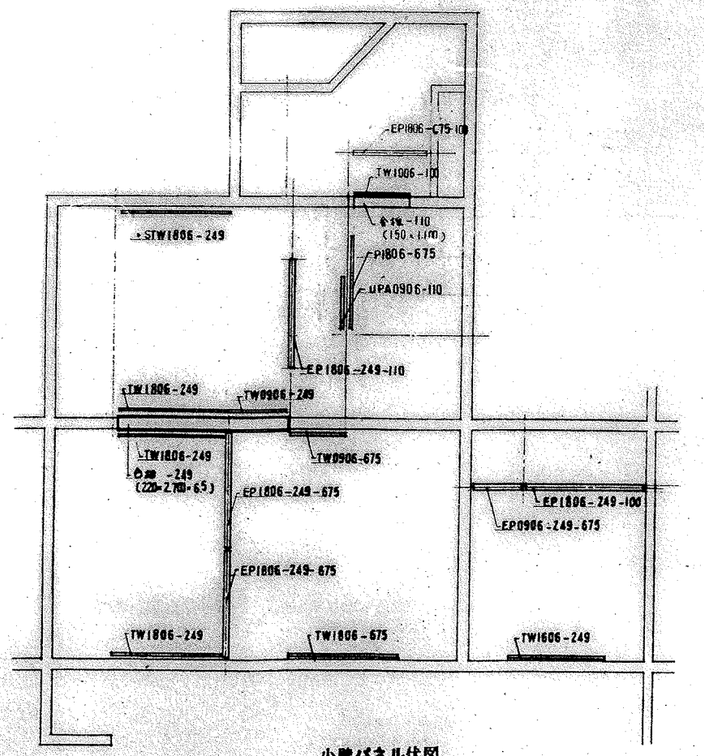

押入床棚パネル伏図



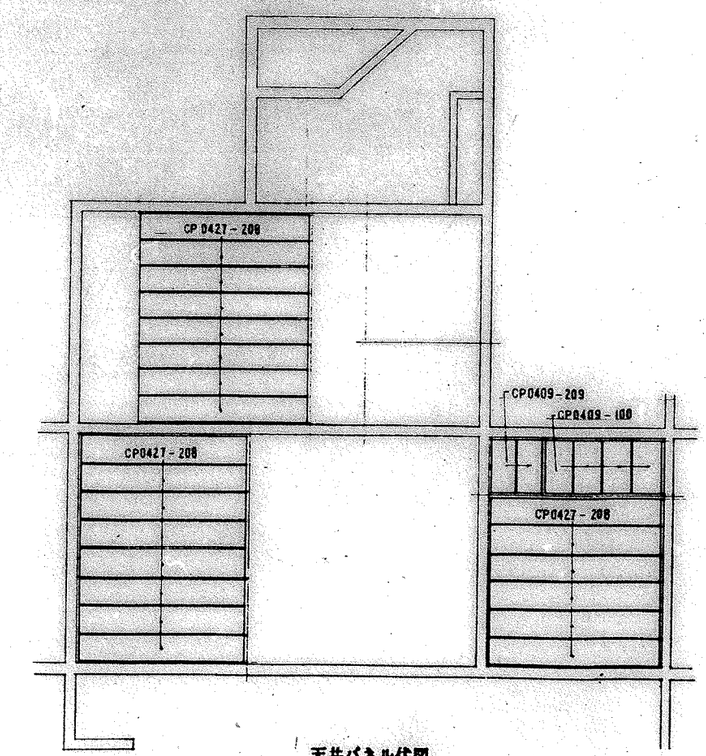
化粧突板合板伏図 50 ㎜



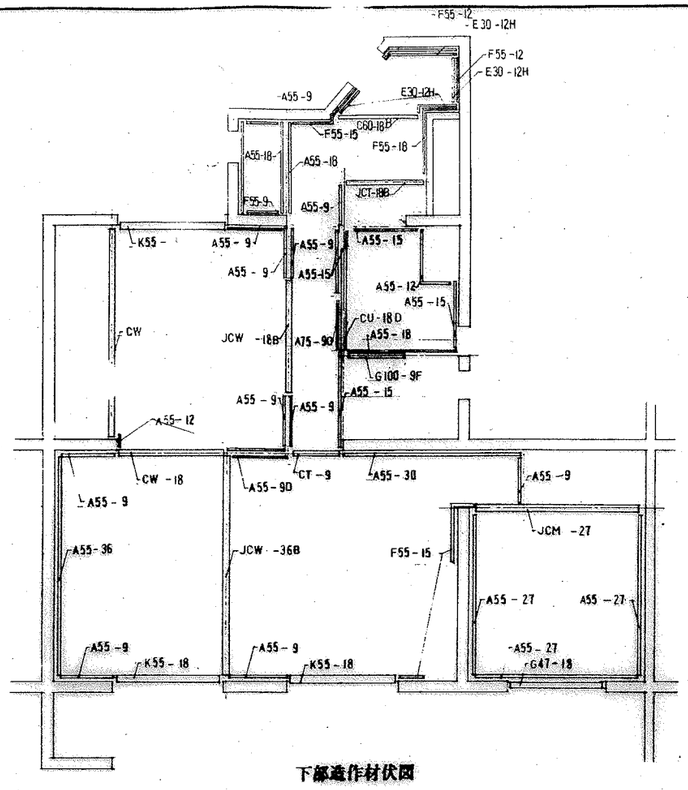

壁パネル伏図



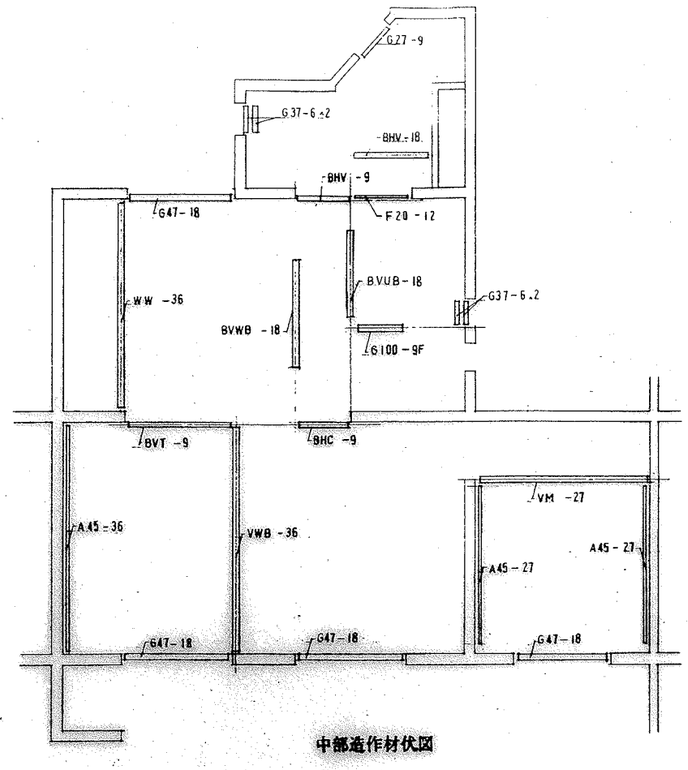

小壁パネル伏図



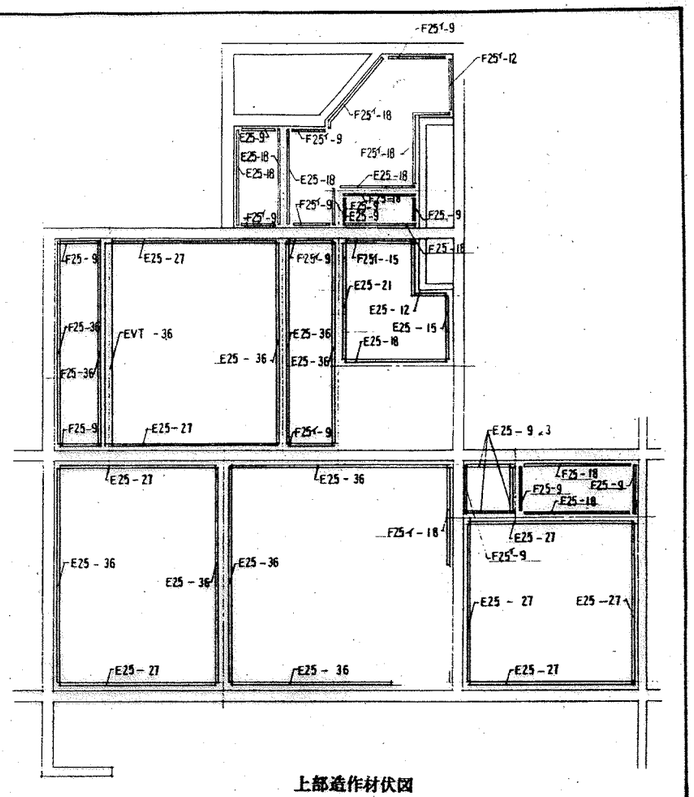

天井パネル伏図



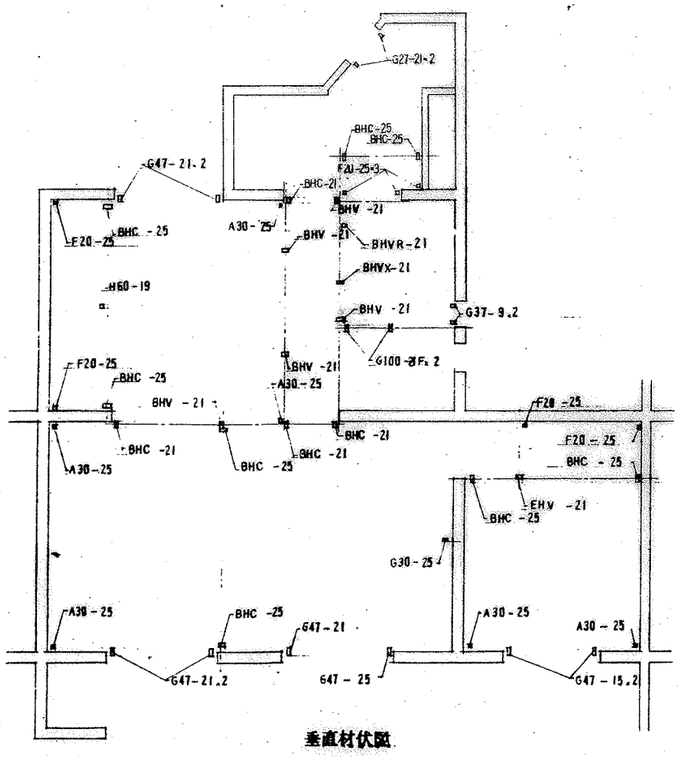

下部造作材伏図



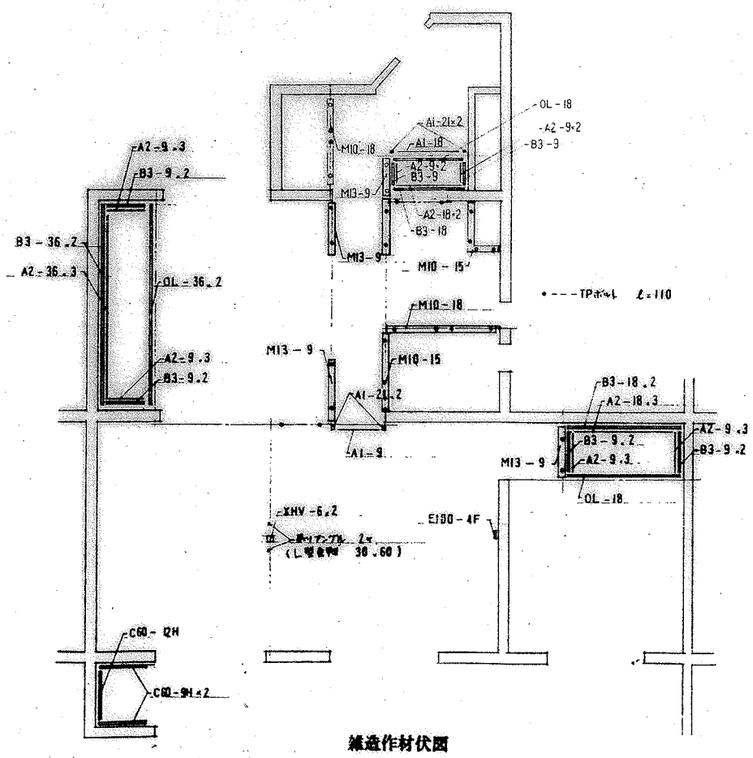

中部造作材伏図



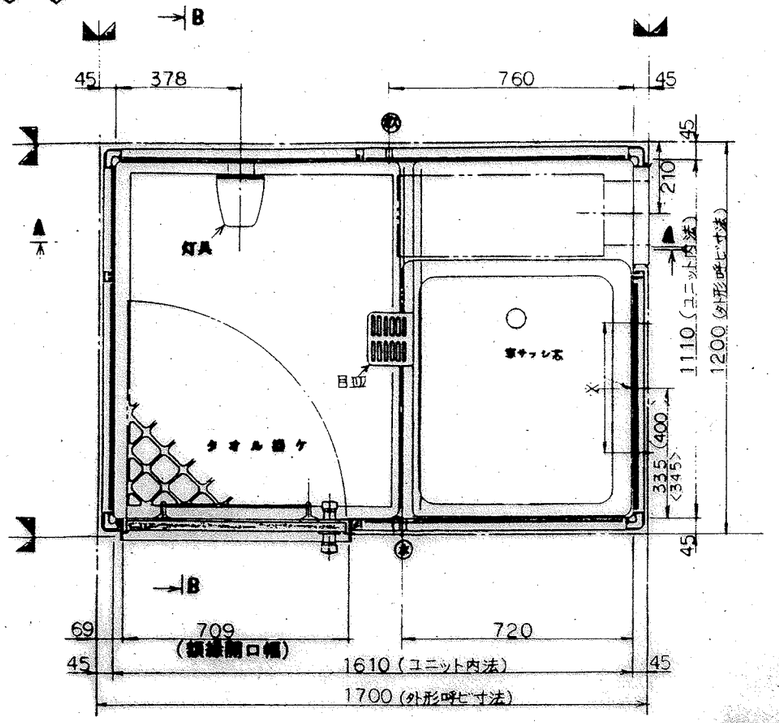

上部造作材伏図

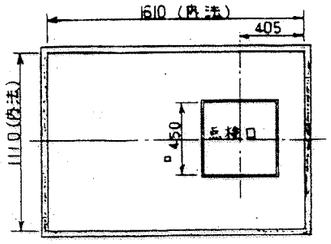



垂直材伏図

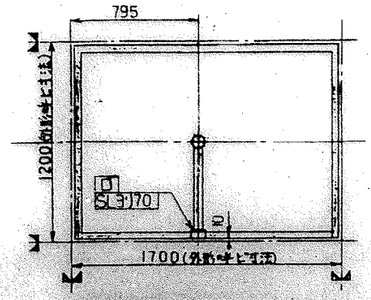



雑造作材伏図




天井伏図(1/20)




雑排水汚水管バリエーション
(寸法公差±10)

※（ ）内ハプラン◆，＜＞内ハプラン◆ヲ
示シマス

| 課程 | No | 品名 | 仕様 | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一般事項 | 1 | 外形呼ビ寸法 | 1200W×1700L×2400H | | |
| | 2 | ユニット内法寸法 | 1110W×1610L×2010H | | 室内容積：3.1m³ |
| | 3 | 総重量 | 200kg | | |
| 本体 | 4 | 床 | FRP | 色調：オフホワイト | 洗い場面積：1.01m² |
| | 5 | 壁パネル | 塩ビ鋼板 | 色調：オフホワイト | |
| | 6 | ドア | アルミポリエチレン複合板(両面フラッシュ) | 色調：アイボリー | |
| | 7 | ドア枠 | アルミ押出品(アルマイト処理クリア塗装) | | |
| | 8 | 天井パネル | 塩ビ鋼板 | 色調：オフホワイト | |
| | 9 | | | | |
| 器具部品 | 10 | 灯具 | 防湿形白熱灯(60W) | | ポリカーボ製グローブ |
| | 11 | ドアロック | ABS(プッシュボタン式ロック) | | |
| | 12 | ドアストッパー | ステンレス製 | | |
| | 13 | 蝶番 | アルミ | | |
| | 14 | ドアガラリ | ABS | | |
| | 15 | ドア小窓 | 型板ガラス(㊦4) | | |
| | 16 | タオル掛け | ステンレス | | ℓ=455 |
| | 17 | 浴槽 | 700×800タイプ° フロアタ(ホワイト)ふち | 色調：アイボリー | BL品 |
| | 18 | バランス釜 | ユニット工事外 | | |
| 配管・ソノ他 | 19 | 雑排水トラップ | ABS樹脂 | | 封水：50 |
| | 20 | 雑排水管 | 硬質塩ビ管(VP50) | ジョイント：VPSのゲタ | |
| | 21 | 電気配線 | V-V-F(1.6-3C) L=2000 | | 中継、引留(ボード)共有 |
| | 22 | 給水給湯 | 給湯用逆止弁アダプター(L型異径20×13) | ジョイント：ワンタッチ | |
| | 23 | コーキング剤 | シリコンシーラント | 色調：オフホワイト | |
| | 24 | | | | |

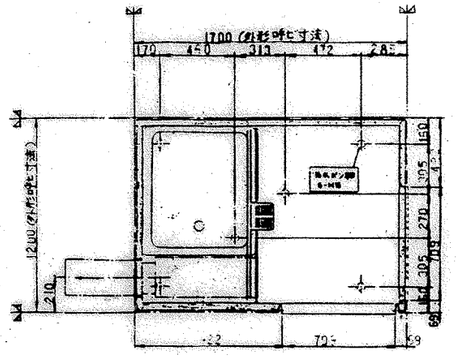
| | No | 項目 | 選択 | | 事項 |
|---|---|---|---|---|---|
| 仕様打合事項 | 25 | 自在水栓(1) | (1)有 | (2)無 | |
| | 26 | 給気口 | (1)ABSガラリ(グリル) | (2)*100鋼(色調：オフホワイト) | 有効面積：37Cm²・ジョイント径：ø98 |
| | 27 | | (2)換気扇用開口ノミ | (1)ø270 | (2)無 |
| | 28 | 雑排水方向 | (1)右 | (2)左 | (3)内 |
| | 29 | 給水給湯管開穴 | (1)雑排水給湯間両方有 | (2)給水用ノミ有 | (3)無 |
| | 30 | 梁切欠 | (1)無 | (01X02)— | (03)(04)長辺 |
| | 31 | 調整空間 | (1)20mm | (2)80mm | (3)40mm |
| | 32 | | | | |
| | 33 | | | | |
| | 34 | | | | |

注記

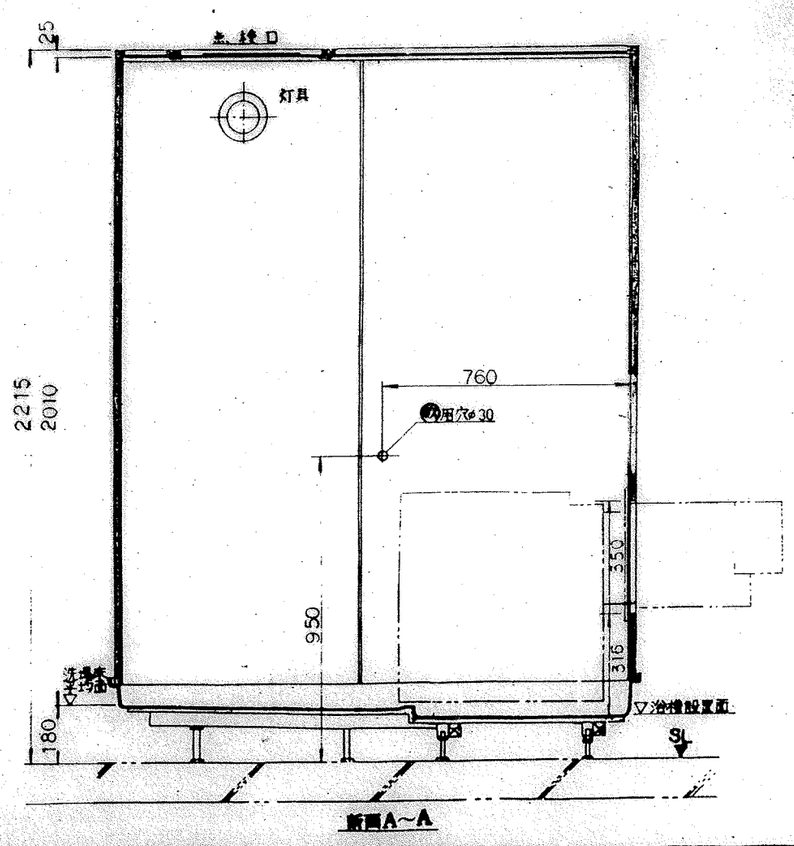
1. 本図(1)調整空間20mmデ作図シテアリマス．調整空間80mmノ場合ハ( )内寸法トナリマス．
2. 浴ソーハBL認定品ヲ御使用下サイ．
3. 窓枠サッシニハ浴室外給湯SPH1200用(公共住宅用規格部品)ヲ御使用下サイ．

確認事項

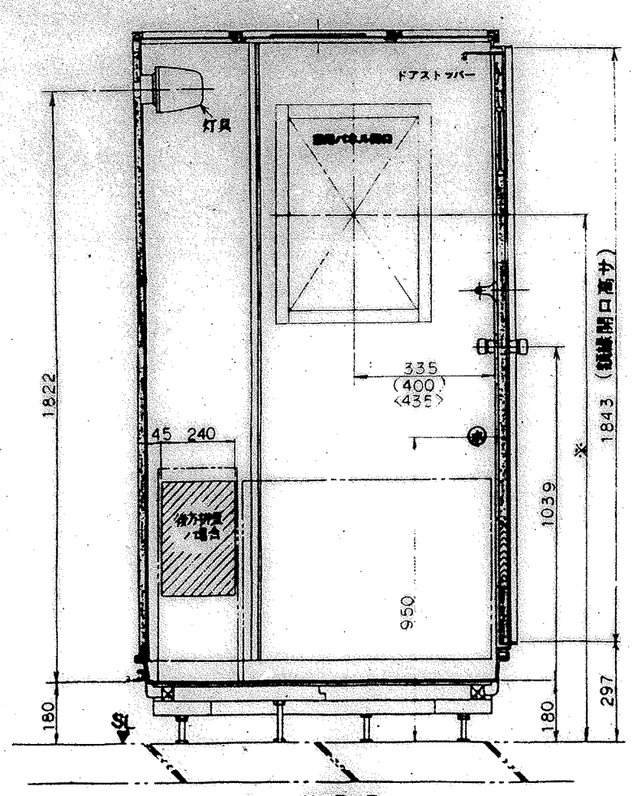
1. 給水圧ハ0.8kg/cm²以上確保願イマス．
2. 要)確認(ユニット本体・換気口・点検口・)
3. 取合)確認(配管・排水管・換気口・ドア枠)



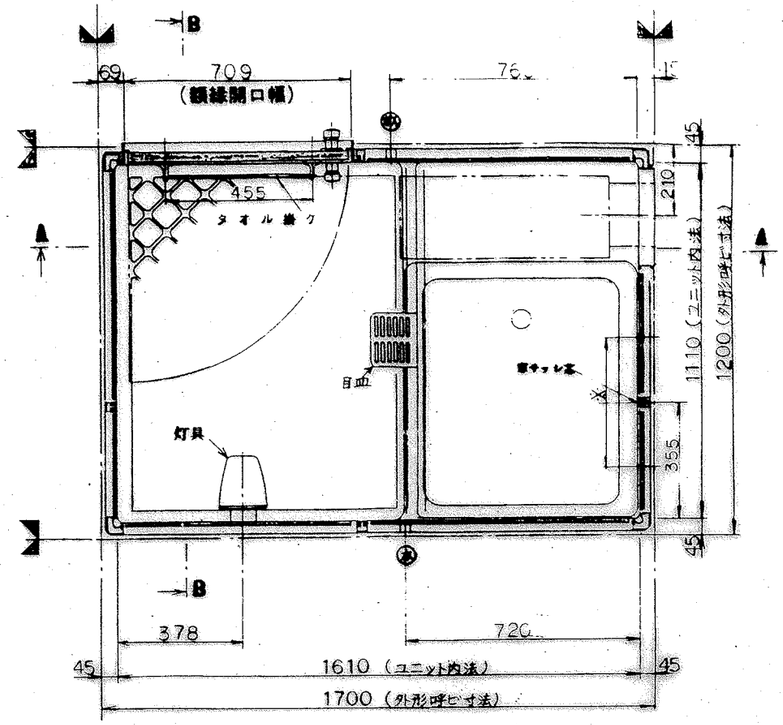

ユニット床下脚位置図(寸法公差±10)

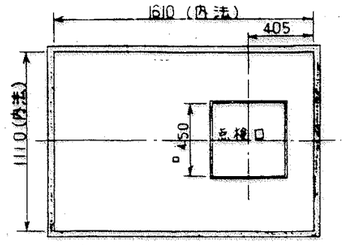



断面A~A

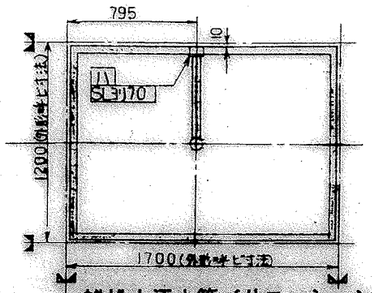



断面B~B




天井伏図(1/20)




雑排水汚水管バリエーション
(寸法公差±10)

| 調査 | No | 品名 | 仕様 | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一般事項 | 1 | 外形呼ビす法 | 1200W×1700L×2400H | | |
| | 2 | ユニット内法寸法 | 1110W×1610L×2010H | | 全内容積：3.1m³ |
| | 3 | 総重量 | 200kg | | |
| 本体 | 4 | 床 | FRP | 色相：オフホワイト | 洗い面積：1.01m² |
| | 5 | 壁パネル | 塩ビ化粧板 | 色相：オフホワイト | |
| | 6 | ドア | アルミポリエチレン複合板(両面プリッシュ) | 色相：アイボリー | |
| | 7 | ドア枠 | アルミ押出品(アルマイト処理クリア塗装) | | |
| | 8 | 天井パネル | 塩ビ化粧板 | 色相：オフホワイト | |
| | 9 | | | | |
| 器具部品 | 10 | 灯具 | 防湿形白熱灯(60W) | | ポリカーボネイトグローブ |
| | 11 | ドアロック | ABS(プッシュボタン式ロック) | | |
| | 12 | ドアストッパー | ステンレス製 | | |
| | 13 | 鏡 | アルミ | | |
| | 14 | ドアガラリ | ABS | | |
| | 15 | ドア小窓 | 型板ガラス(Ⓟ4) | | |
| | 16 | タオル掛け | ステンレス | | ℓ=455 |
| | 17 | 浴槽 | 700×800タイプ フロアプ(全ヤブタムシ) | 色相：アイボリー | BL品 |
| | 18 | バランス釜 | ユニットバス工事 | | |
| 配管・ソノ他 | 19 | 雑排水トラップ | ABS樹脂 | | 封水：50 |
| | 20 | 雑排水管 | 硬質塩ビ管(VP50) | ジョイント：VP50ソケット | |
| | 21 | 電気配線 | V-V-F(1.6-3C) L=2000 | | 赤線、白線、(G-3)緑色 |
| | 22 | 給水給湯 | 有機質複合アダプター(L型 呼径20×13) | ジョイント：20ユニオン | |
| | 23 | コーキング | シリコンシーラント | 色相：オフホワイト | |
| | 24 | | | | |

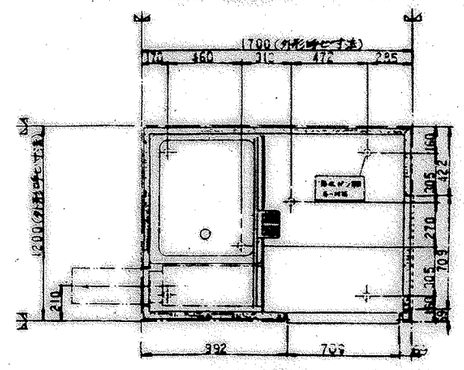
| | No | 項目 | 選択 | | 事項 |
|---|---|---|---|---|---|
| 仕様打合事項 | 25 | 自在水栓(1) | 有 | ●無 | |
| | 26 | 換気口 | (1)ABS成形 ガラリ | 寸100角(色相：オフホワイト) | 有効面積：370cm² ジョイント径：寸98 |
| | 27 | | (2)樹脂製網目ロスミ | 色270 | ●無 |
| | 28 | 雑排水方向 | (1)左 | (2)右 | ●無 |
| | 29 | 給水給湯電熱穴 | (1)給水給湯温熱有り | ●給水用ノミ有 | (3)無 |
| | 30 | 梁切欠 | ●無 | (01)(02)— | (03)(04)長辺 |
| | 31 | 調整空間 | (1)20mm | (2)80mm | ●40mm |
| | 32 | | | | |
| | 33 | | | | |
| | 34 | | | | |

注記

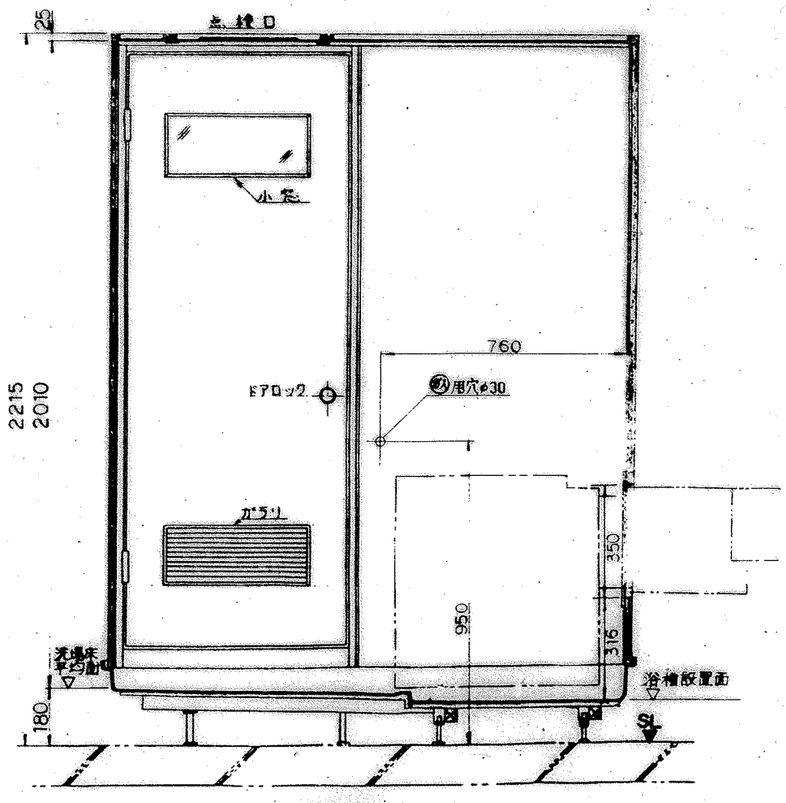
1. 本図ハ調整空間20mm寸作図シテアリマス。調整空間80mmノ場合ハ( )内寸法トナリマス。
2. 浴リーハBL認定品ヲ御使用下サイ。
3. 気持サッシニハ浴室外給湯SPHI200用(公共住宅用規格部品)ヲ御使用下サイ。

確認事項

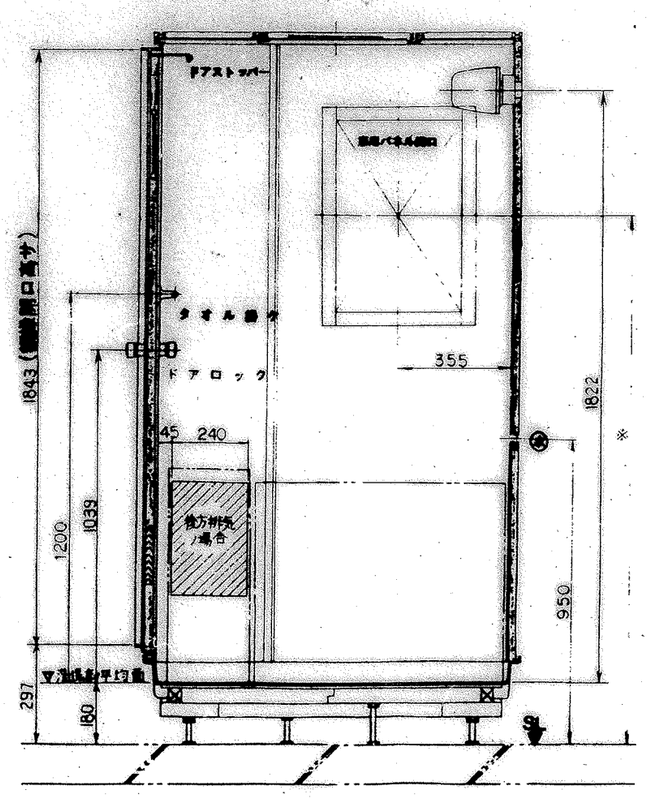
1. 給水圧ハ0.8kg/cm²以上確保願イマス。
2. 墨ト1確認(ユニット本体・換気口・点検口・)
3. 取合ノ確認(配管・排水管・換気口・ドア枠)



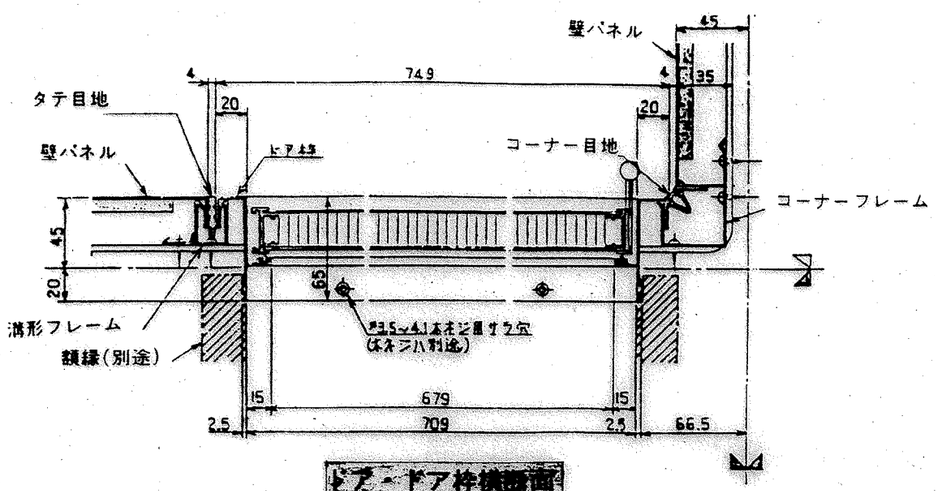

ユニット床下開位置図(寸法公差±10)



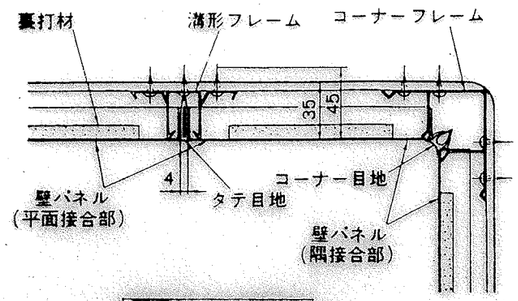

断面A~A



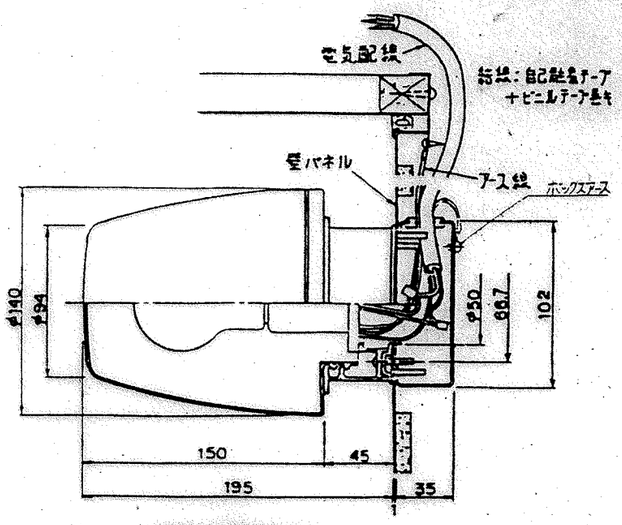

断面B~B



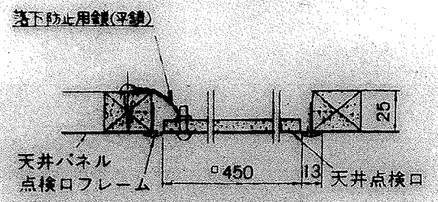

ドア・ドア枠横断面



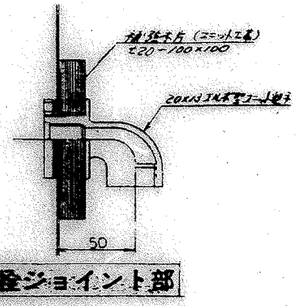

壁パネル横断面



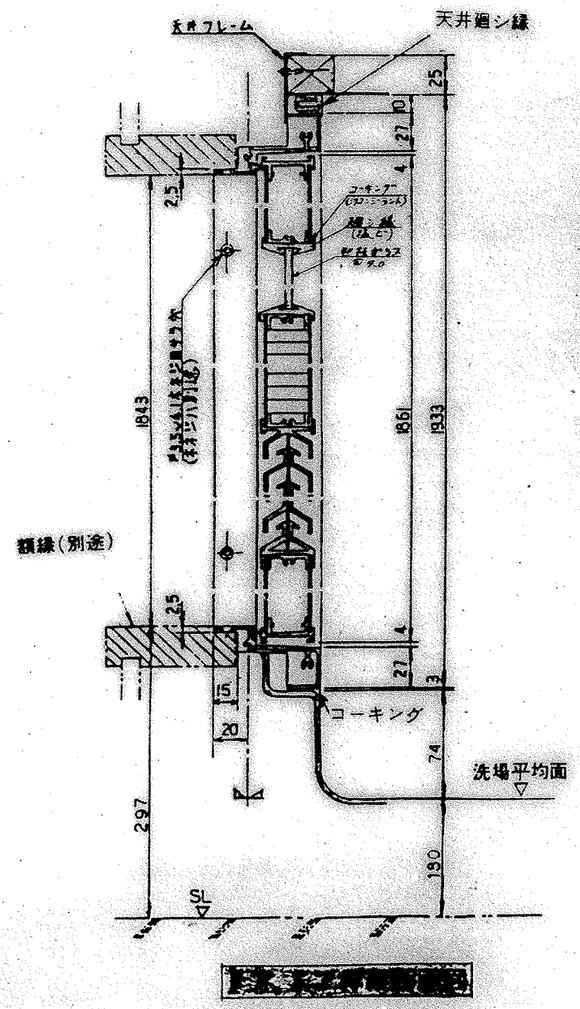

天井廻り部

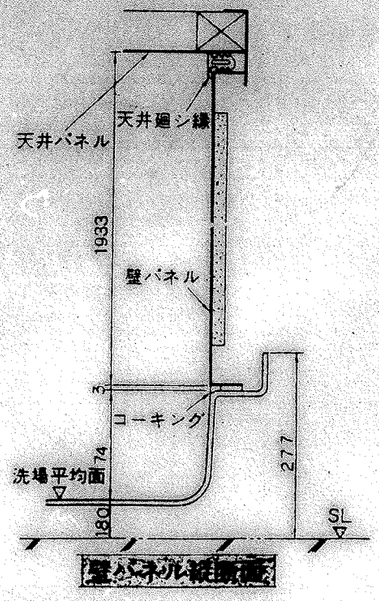



天井点検口

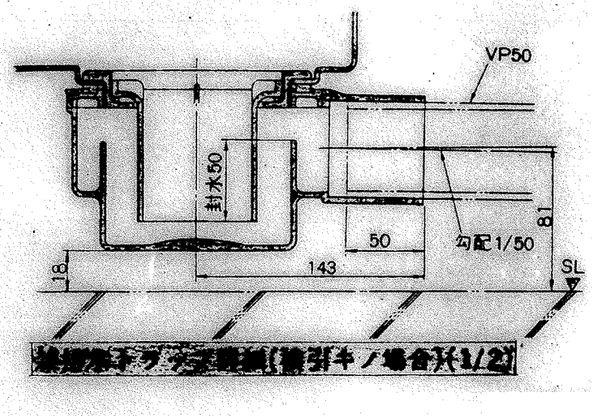



水栓ジョイント部

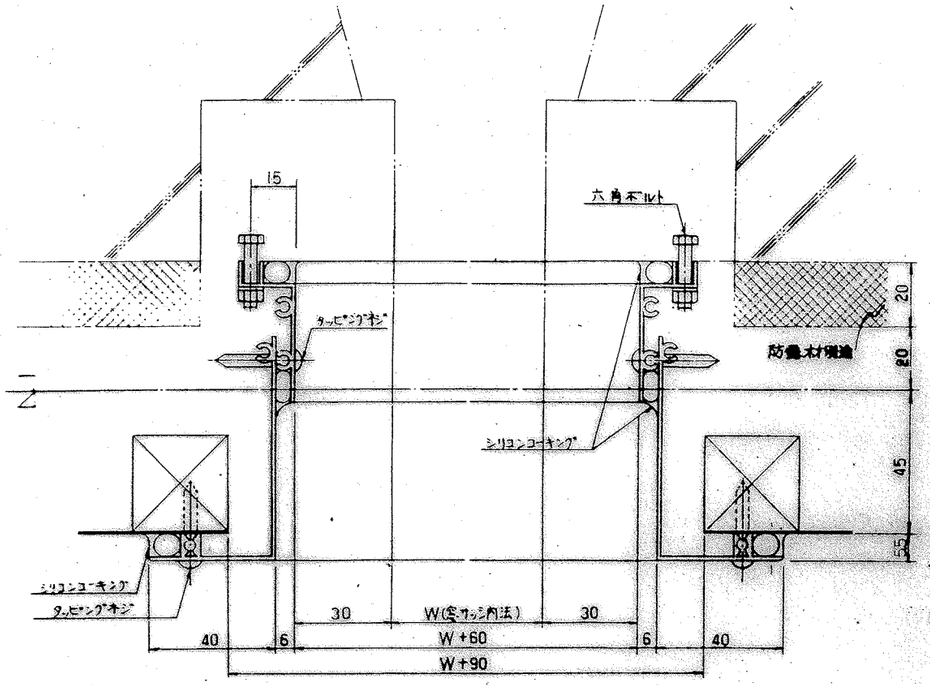


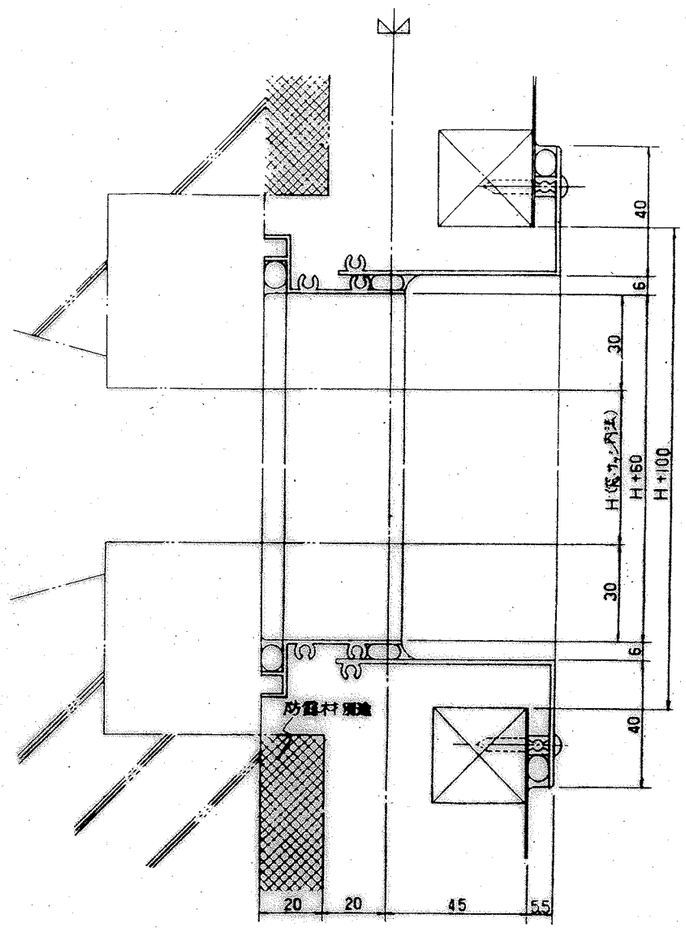

壁パネル縦断面




洗場床ドラップ断面(排水ノ場合)(1/2)




窓接続枠横断面 S:1/1

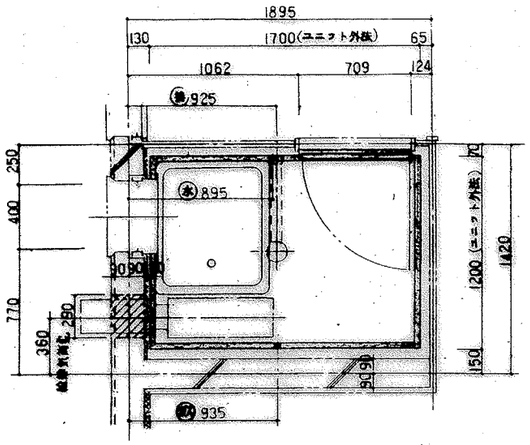


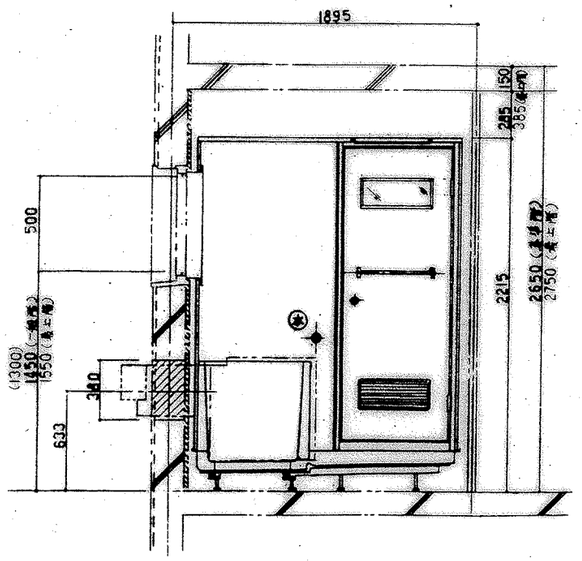

窓接続枠縦断面 S:1/1

◇1

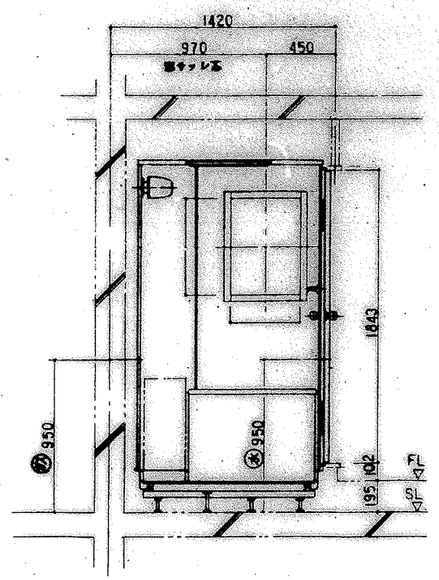
本図通り —— 2A . 4A . 3B . 3H . 3H'

本図と逆勝手 —— 2A' . 3A . 4A . 3B . 3H . 3H'




※ ( ) 内 市営平和田地3号棟 3B, 4号棟 3H タイプ

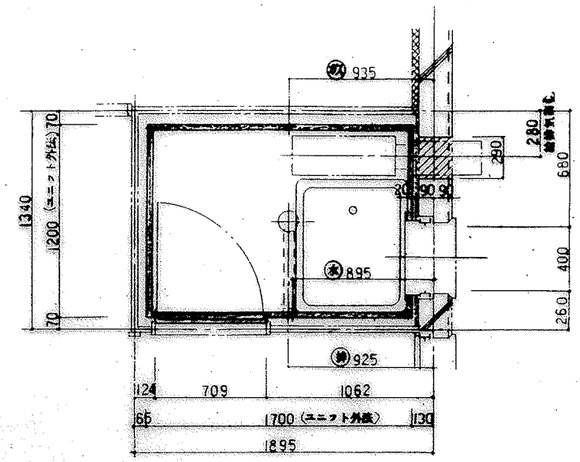


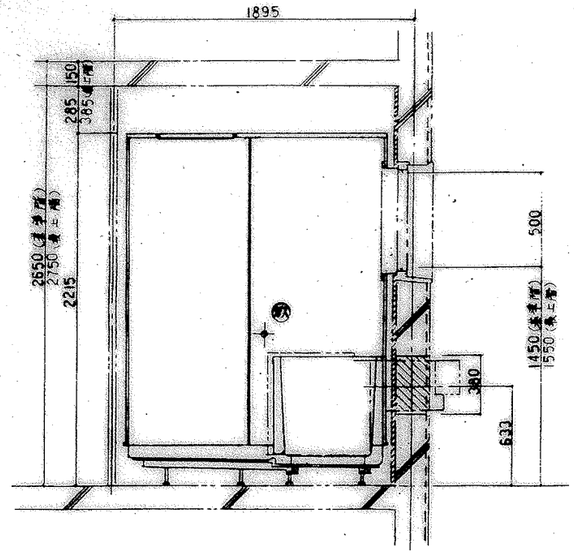

浴室 給湯気循環スリーブ ユニット別途工事

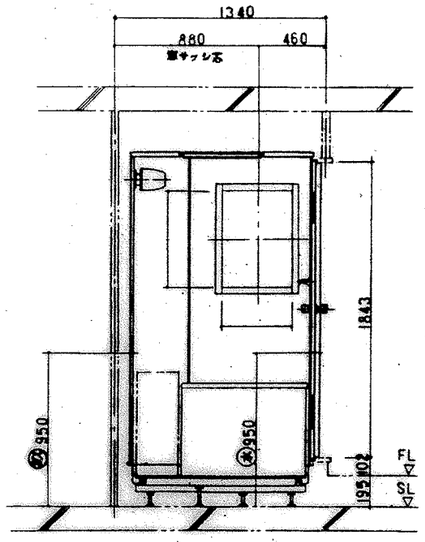
◇2

本図通り —— 4E . 4C . 3D . 3F

本図と逆勝手 —— 4B . 4C . 3D . 3F



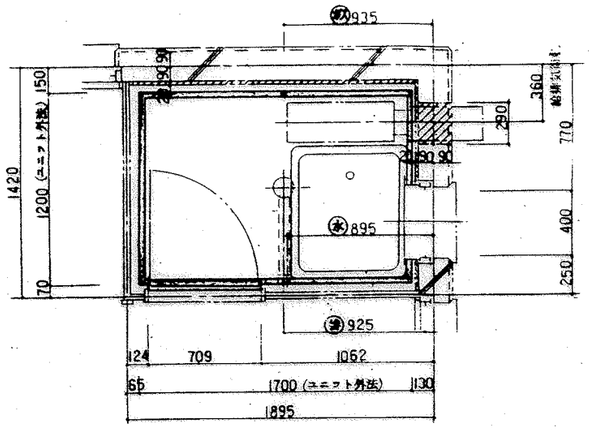



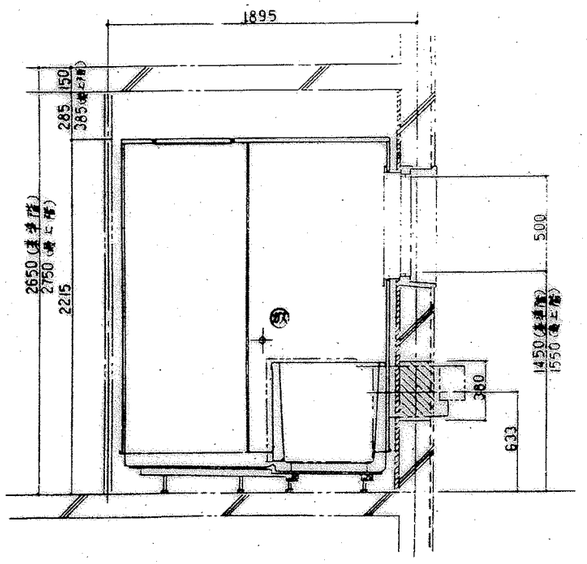



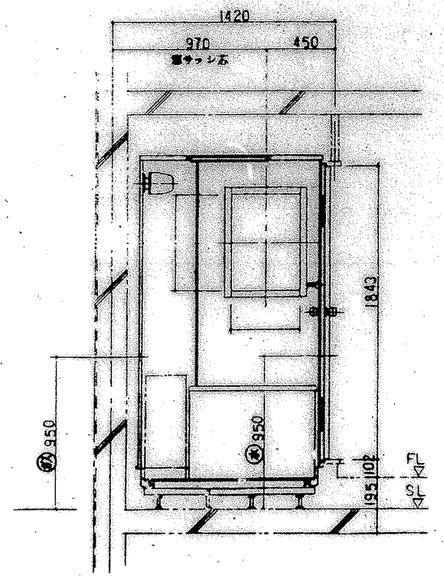

浴室 給湯気循環スリーブ ユニット別途工事

B . 2C . 3C . 3E

B . 2C




浴室 給排気併用スリーブ ユニット別途工事

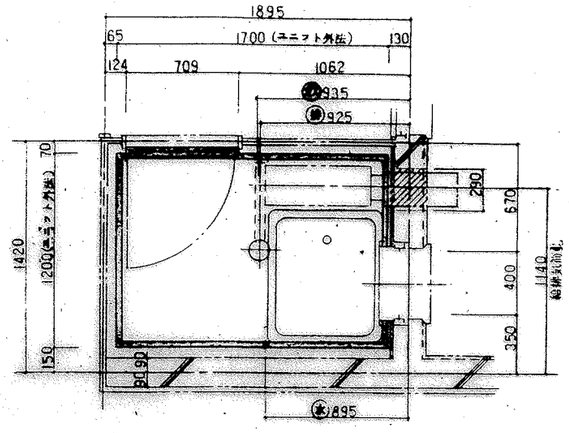
4

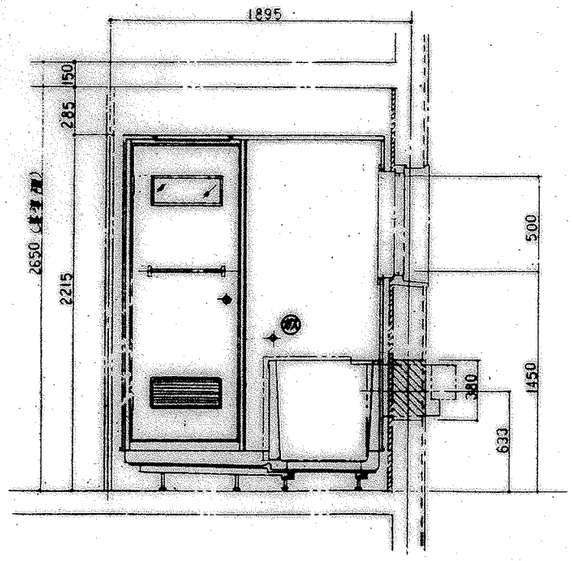
本図通り ——— 4D . 3D

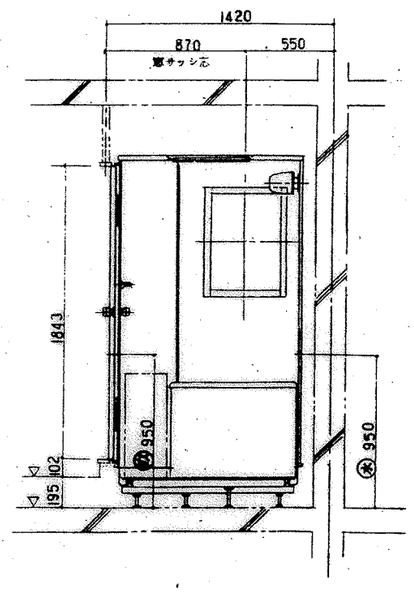
本図に準拠 ——— ※1 4A ※2 3B

※1 4Dに準ずる場合

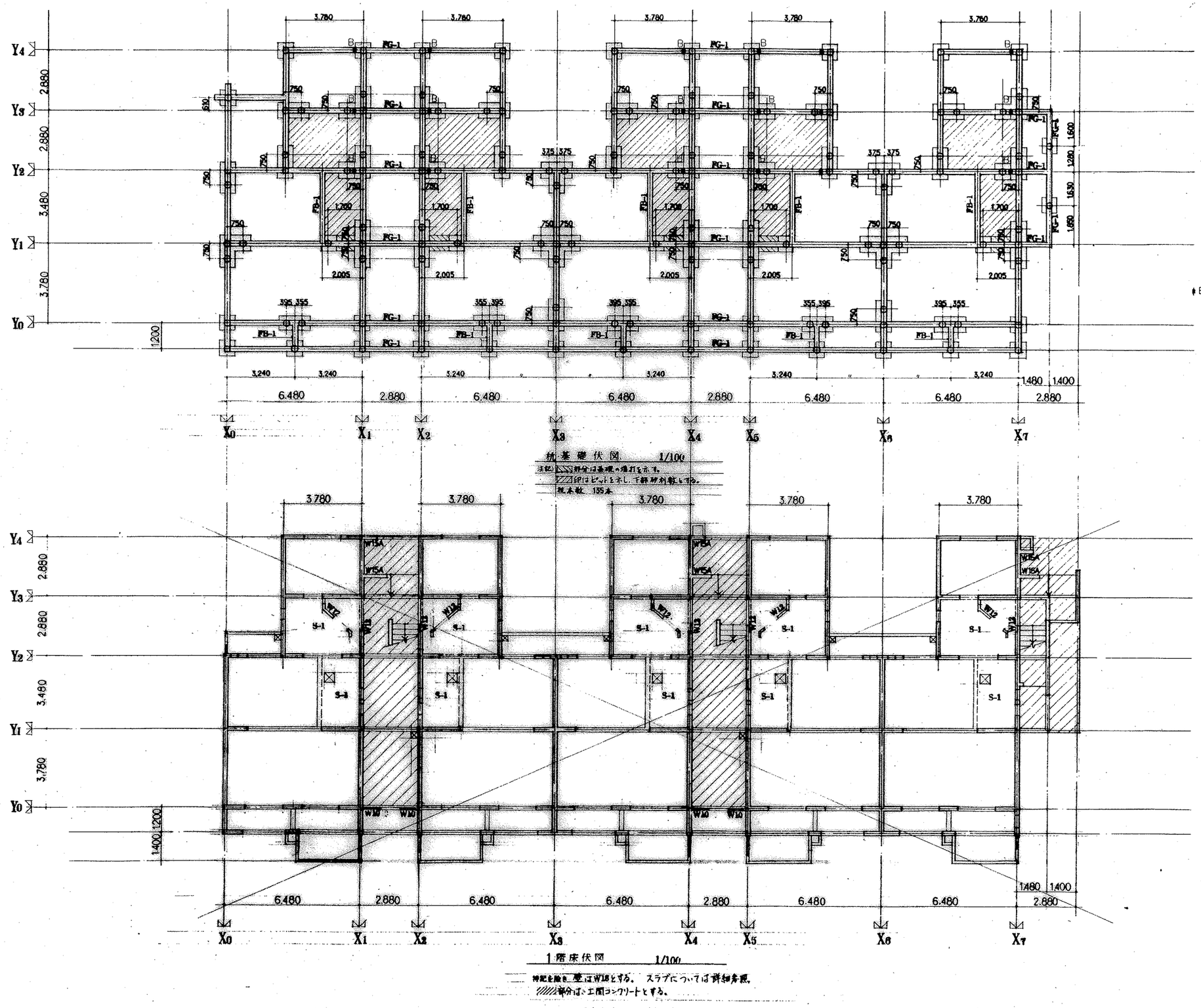
※2 3Dに準ずる場合




浴室 給排気併用スリーブ ユニット別途工事




●B スリーブ径 125φ

杭基礎伏図 1/100

注記: ▨ 部分は基礎の増打を示す。
▨ 印はピットとし、下鉄筋が転いている。
杭本数 135本

1階床伏図 1/100

特記を除き壁は W15とする。スラブについては詳細参照。
▨ 部分は、土間コンクリートとする。

## 1. 総則

本工事は下記を基準仕様書とする。

(i) 公共住宅建設工事共通仕様書 (昭和○○年版) ―― (社)住宅部品開発センター

(ii) 建築工事共通仕様書 ( 〃 60 〃 ) ―― 管理協会

(iii) 公営住宅標準詳細設計図集 (2訂版) ―― 日本住宅協会

本設計図書に記載なき場合は上記基準書による。又、上記仕様書に記載なき場合は任意との協議により決定する。

各工事に先立ち、施工計画書、安全書、生コン工場、経歴書、等を任意に提出し、承認を受ける事とする。

## 2. 鉄筋のかぶり厚さ、端部加工、定着長さ

**鉄筋のかぶり厚さ**

| | 底版 | 梁・耐力壁 | 地中梁 | 基礎 |
|---|---|---|---|---|
| 屋外 | 30(20) | (40)30 | (40)30 | 60 |
| 屋内 | | 30 | 30(40) | |

注 1. ( )内は屋外で仕上げをしないもの。

注 2. 仕上げとは屋内外に面する部分で、モルタル塗り、タイル張り、その他これに類する鉄筋耐力上有効な仕上げをいう。

注 3. 捨てコンクリートは、かぶり厚さに算入しない。

注 4. コンクリート細骨材の塩分が0.04%~0.10%の時は( )内とする。

**定着及び継手長さ**

| | | 定着及び継手長さ | |
|---|---|---|---|
| 耐力壁 | タテ | 〃 | 35d |
| | ヨコ | 〃 | 35d |
| 非耐力壁 | タテ・ヨコ | 〃 | 35d |
| 曲げ補強筋・壁梁主筋 | | 〃 | 40d |
| | | | |
| 床版 | 上 | 〃 | 35d |
| | 下 | 〃 | 15d |
| | 上・下 | 継手 | 35d |

注 1. 継手はすべて重ね継手とする。

注 2. 重ね継手長さは細い方の径の九倍とする。

注 3. d:鉄筋径

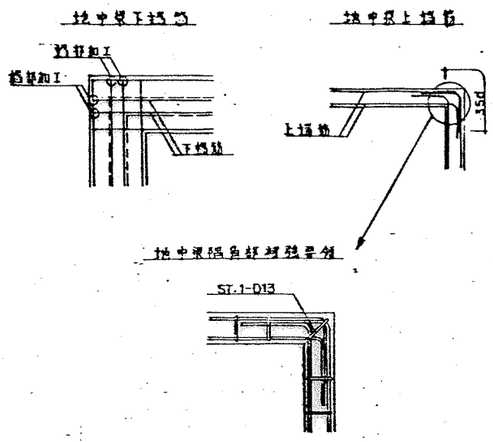
注 4. 耐力壁縦筋の地中梁への定着長さは 35dとする。

**鉄筋端部加工**

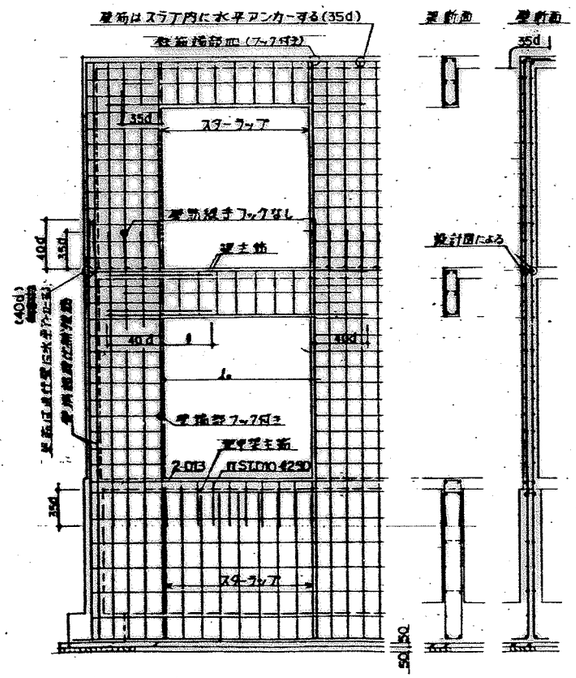
| 末端部 | | | 中間部 | |
|---|---|---|---|---|
| d>13 | d≦13 | d≦13 | | |
| 4d | 8d | 16d | | |
| (イ) | (ロ) | (ハ) | (ニ) | (ホ) |

| | | |
|---|---|---|
| (イ) | 梁・基礎の主筋 | D−4d |
| (ロ) | スラブ・壁筋 | D−5d |
| (ハ) | あばら筋・帯筋 | D−4d |
| (ニ) | 梁・折り曲げ筋 | D−6d |
| (ホ) | 壁主筋の定着 | D−6d |

## 3. 地中梁主筋配筋要領図




## 4 壁配筋標準詳細図

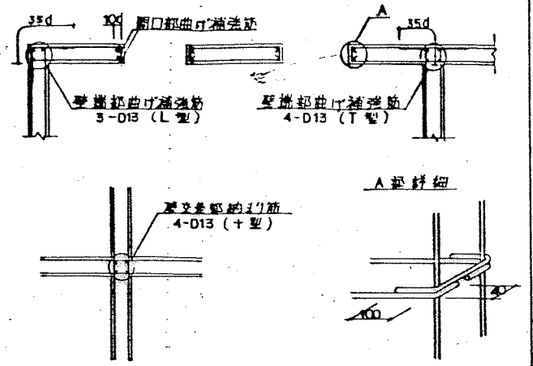



| 梁主筋長さ:ℓ | | |
|---|---|---|
| | ℓ₀≦1000 のとき | 全開口部通し |
| 1000<ℓ₀<3000 のとき | | ℓ/2 |
| | ℓ₀≧3000 のとき | ℓ/4 + 15d |

注) 梁主筋とスラブ壁筋の継手位置はなるべく壁内で行ない梁内で行なってはならない。

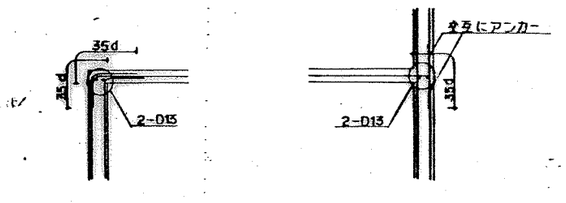
## 5. 壁の配筋要領図

**ダブルとダブル**



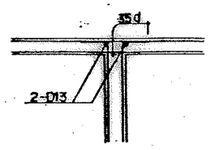

工型中止メ筋――縦筋と同径・同ピッチとする。
壁端部は全てこれに倣う。

**ダブルとシングル**

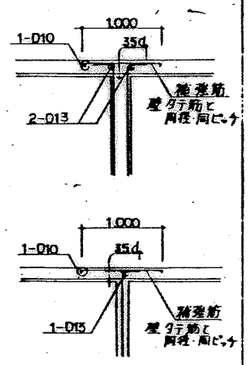



**壁とスラブの定着要領**

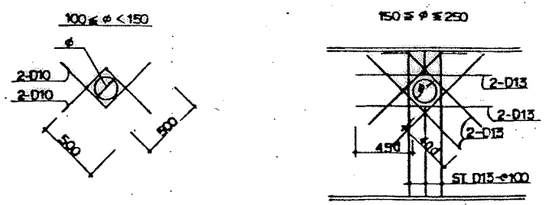
スラブ上端筋がある場合




スラブ上端筋がない場合




**スリーブ貫通孔補強要領**




## 6 スペーサー筋

バルコニー・庇

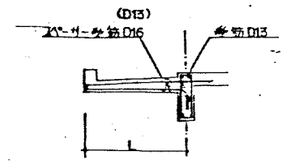
バルコニー・庇等片持スラブに用いるスペーサー筋は、次のとおりにする。

(i) 筋筋の鉄筋径は、次のとおりとする。

L＞600 D16

L≦600 D13

(ii) スペーサーは所定のかぶり厚さを確保する適正な高さの鉄製スペーサーとし、@600で配筋し スペーサー受筋に溶接する。




## 7 壁標準配筋図

**配筋リスト** 詳細図に記載されるものについては詳細図が優先する。

| | W10 | W12 | W15 |
|---|---|---|---|
| | 30d | 40d | 45d |
| 縦筋 | D10−@250 | D10−@200 | D10−@200 |
| 横筋 | D10−@250 | D10−@200 | D10−@200 |
| 開口補強筋 | 1−D13 | 1−D13 | 1−D13 |
| 斜メ補強筋 | − | − | − |

## 8 一般共通事項

**コンクリート**

| 設計基準強度 | 最大水セメント比 | スランプ | 粗骨材最大寸法 | 空気量 |
|---|---|---|---|---|
| 210 (kg/cm²) | 55 (%) | 18 (cm) | 20 (mm) | 4 (%) |

**鉄筋**

規格 SD30 JIS G3112 (D10~D19)

| 表示 | D10 | D13 | D16 | D19 |
|---|---|---|---|---|
| | • | × | ● | ● |

継手 重ね継手

土質柱状図(その 4 (4))

ボーリング番号No. 1

| | |
|---|---|
| 工事名称 | 平和住宅地質調査(3工区) |
| 工事場所 | 鹿屋市西原3丁目1062番地外 |
| 調査年月日 | 昭和61年5月6日～5月8日 |
| 施工 | 日本地研株式会社 |
| 工事主体 | 鹿屋市役所 住宅課 |
| 地盤標高 | 48.30 m |
| 現場技術者 | 伊地知俊一 |

土質柱状図(その 5 (4))

ボーリング番号No. 2

| | |
|---|---|
| 工事名称 | 平和住宅地質調査(3工区) |
| 工事場所 | 鹿屋市西原3丁目1062番地外 |
| 調査年月日 | 昭和61年5月10～5月12日 |
| 施工 | 日本地研株式会社 |
| 工事主体 | 鹿屋市役所 住宅課 |
| 地盤標高 | 48.00 m |
| 現場技術者 | 伊地知俊一 |

土質柱状図(その 6 (4))

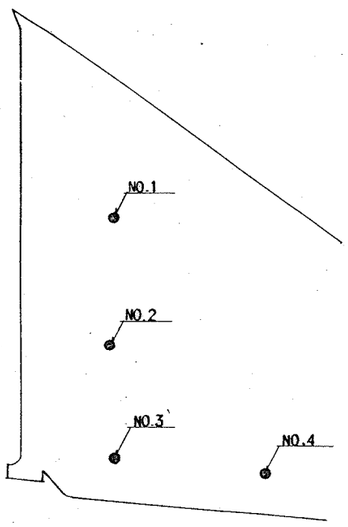
ボーリング番号No. 3

| | |
|---|---|
| 工事名称 | 平和住宅地質調査(3工区) |
| 工事場所 | 鹿屋市西原3丁目1062番地外 |
| 調査年月日 | 昭和61年5月6日～5月8日 |
| 施工 | 日本地研株式会社 |
| 工事主体 | 鹿屋市役所 住宅課 |
| 地盤標高 | 47.60 m |
| 現場技術者 | 益武浩哉 |

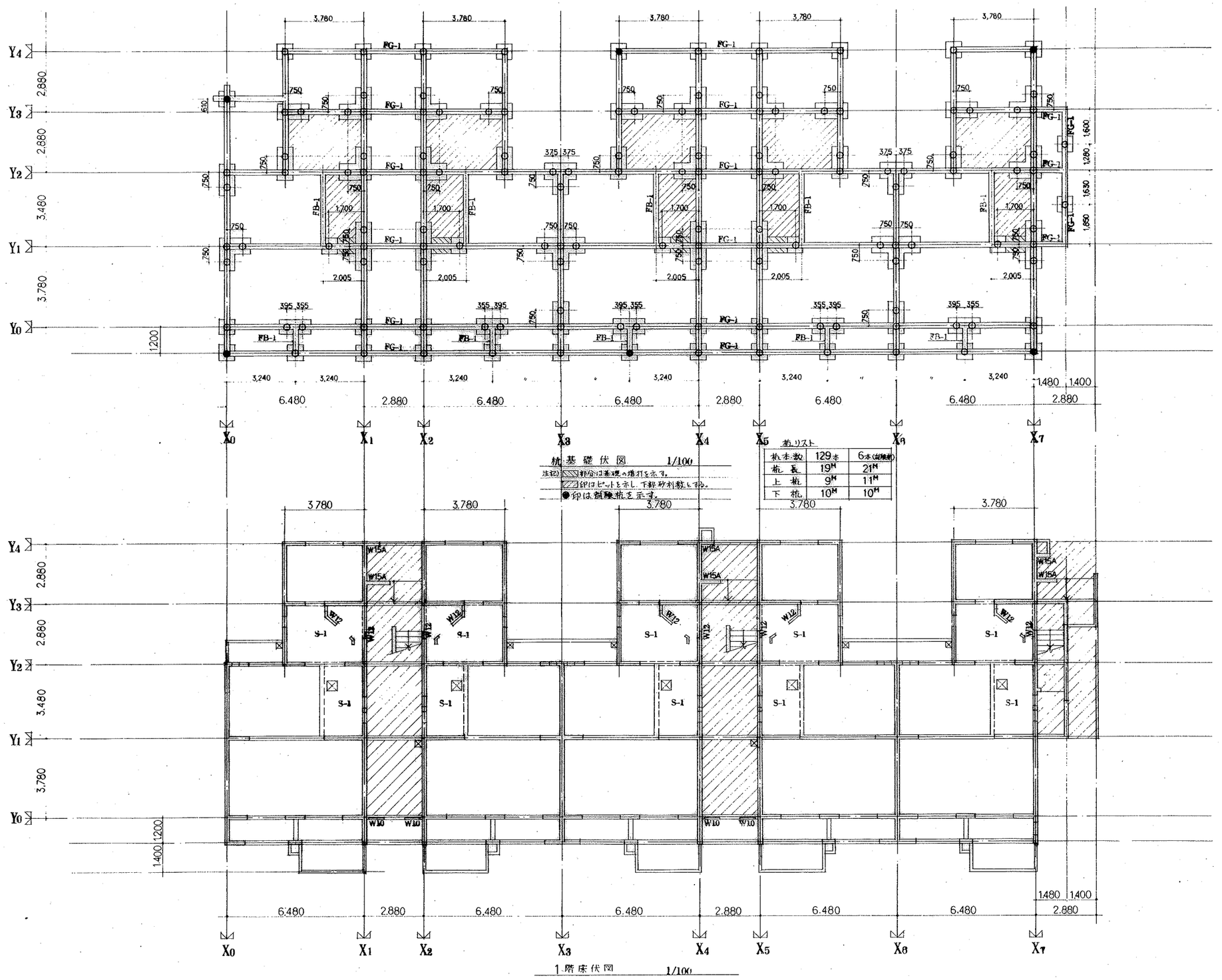
土質柱状図(その 7 (4))

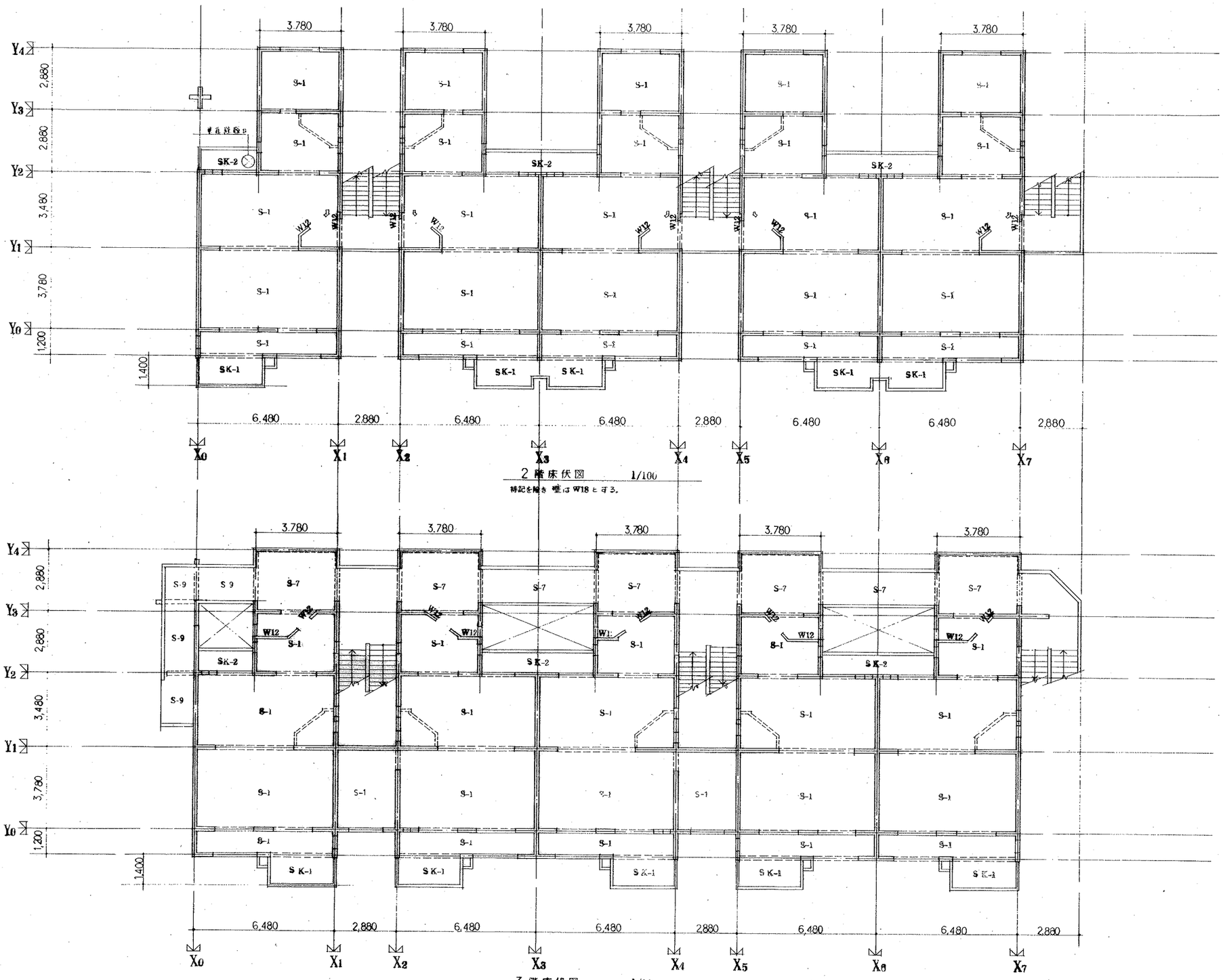
ボーリング番号No. 4

| | |
|---|---|
| 工事名称 | 平和住宅地質調査(3工区) |
| 工事場所 | 鹿屋市西原3丁目1063番地外 |
| 調査年月日 | 昭和61年5月10～5月12日 |
| 施工 | 日本地研株式会社 |
| 工事主体 | 鹿屋市役所 住宅課 |
| 地盤標高 | 47.80 m |
| 現場技術者 | 益武浩哉 |




ボーリング配置図


Y4
Y3
Y2
Y1
Y0
X0
X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
FG-1
FB-1
S-1
W15A
W12
W10
3,780
2,880
3,480
1,200
1,400
6,480
杭基礎伏図 1/100
注記) 斜線部は基礎の増打を示す。
印はピットを示し、下部砂利敷とする。
●印は試験杭を示す。
杭リスト
杭本数 129本 6本(試験杭)
杭長 19M 21M
上杭 9M 11M
下杭 10M 10M
1階床伏図 1/100
特記を除き壁はW18とする。スラブについては詳細参照。
////部分は、土間コンクリートとする。

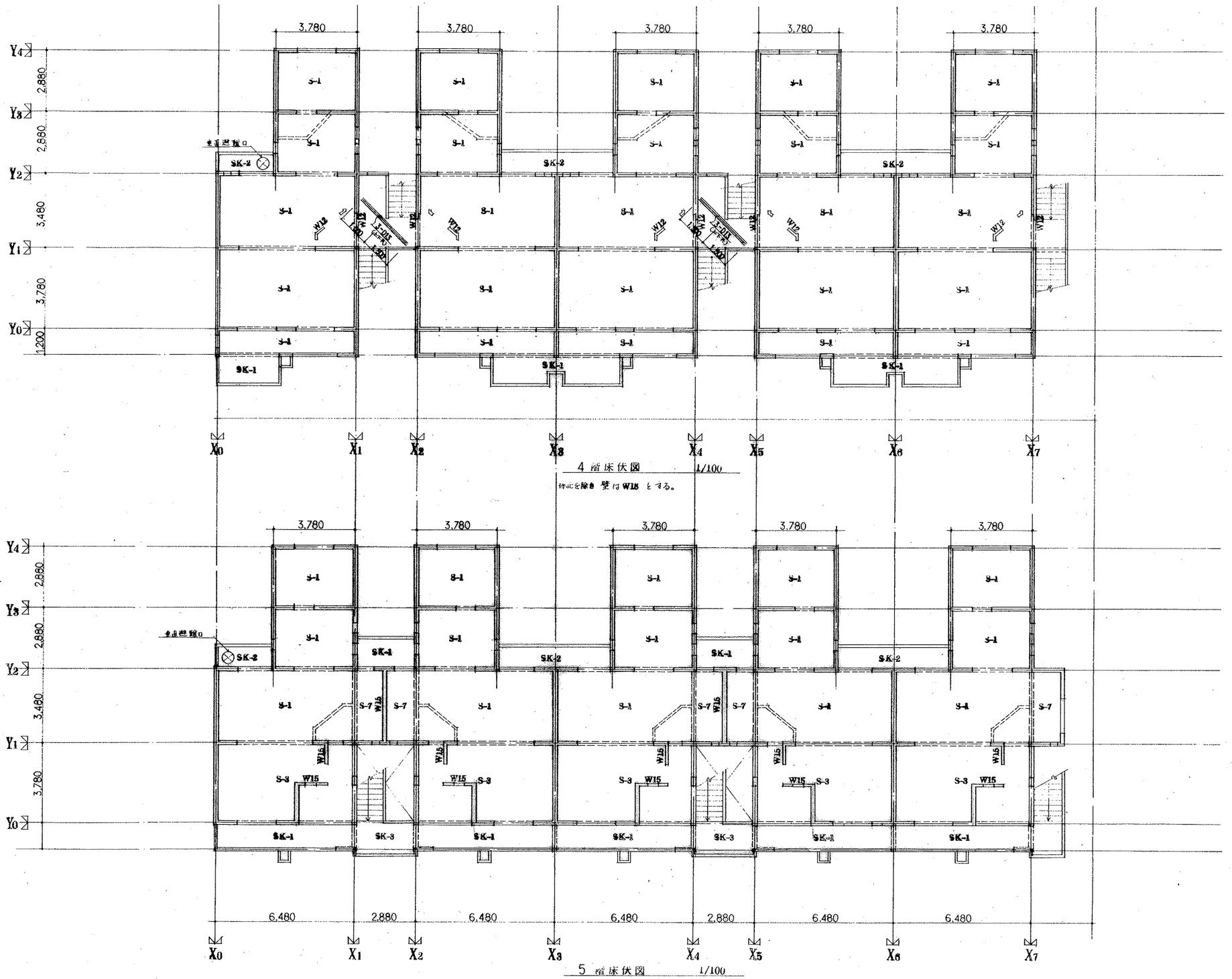



2 階床伏図 1/100

特記を除き 壁は W18 とする。

3 階床伏図 1/100

特記を除き 壁は W18 とする。



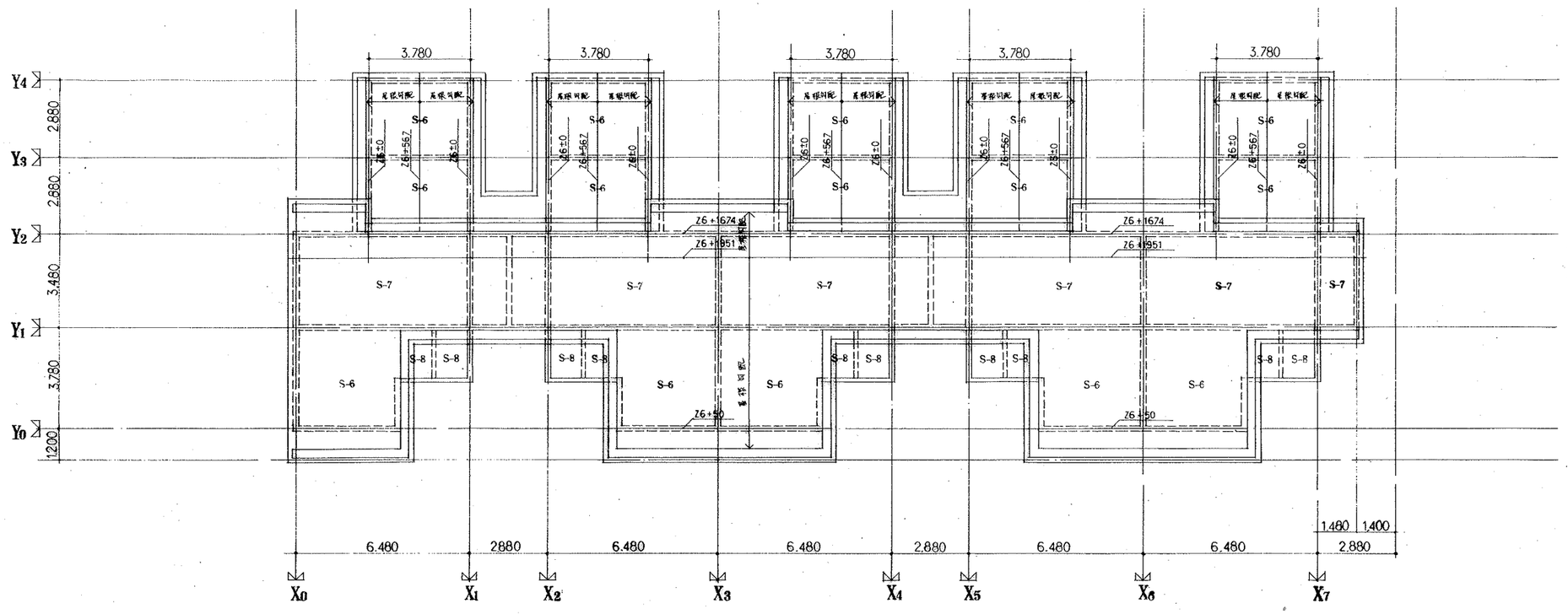

4 階床伏図　1/100

特記を除き 壁は W18 とする。




5 階床伏図　1/100

特記を除き 壁は W18 とする。


Y4
Y3
Y2
Y1
Y0
2,880
2,880
3,480
3,780
1,200
3.780
S-6
S-7
S-8
Z6+1674
Z6+1651
Z6+50
Z6±0
Z6+567
6,480
2880
6,480
6,480
2,880
6,480
6,480
1,480
1,400
2,880
X0
X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7

屋根伏図　1/100

## 既製杭 打設工事共通事項

1. 総則

本工事は既製杭打設専門業者の責任施工とする。
工事に先立ち施工要領書及び計画書を提出し、監督員の承認を受けるものとする。

2. 工法

プレボーリング 直打工法

3. 材料

PHC パイル　φ=300　設計杭耐力 $R_a$= 36 t/本

＊設計杭耐力は試験杭の結果により決定すること。

4. 施工

4-1 ・プレボーリング

オーガー径　D=300 mm

プレボーリング長　　杭長 −5.0 m

・杭打機

ディーゼルハンマー　ラム重量 2.2t

・プレボーリング長は、現場にて、係員の指示により最終決定する。

・杭頭レベルはヤトコ使用にて基礎下端設計レベルにセットすること。杭頭カットは原則として認めない。

4-2 鉄筋

鉄筋は市自動溶接とする

溶接は JIS Z 3801　SN-2V 有資格者

最低6ヶ月以内引張試験実績ある場

5. 施工記録及び報告書

施工記録は詳細に記録し、必要に応じて監督員に提示すること。
報告書は施工記録を添えて、監督員の指示に従い提出すること。

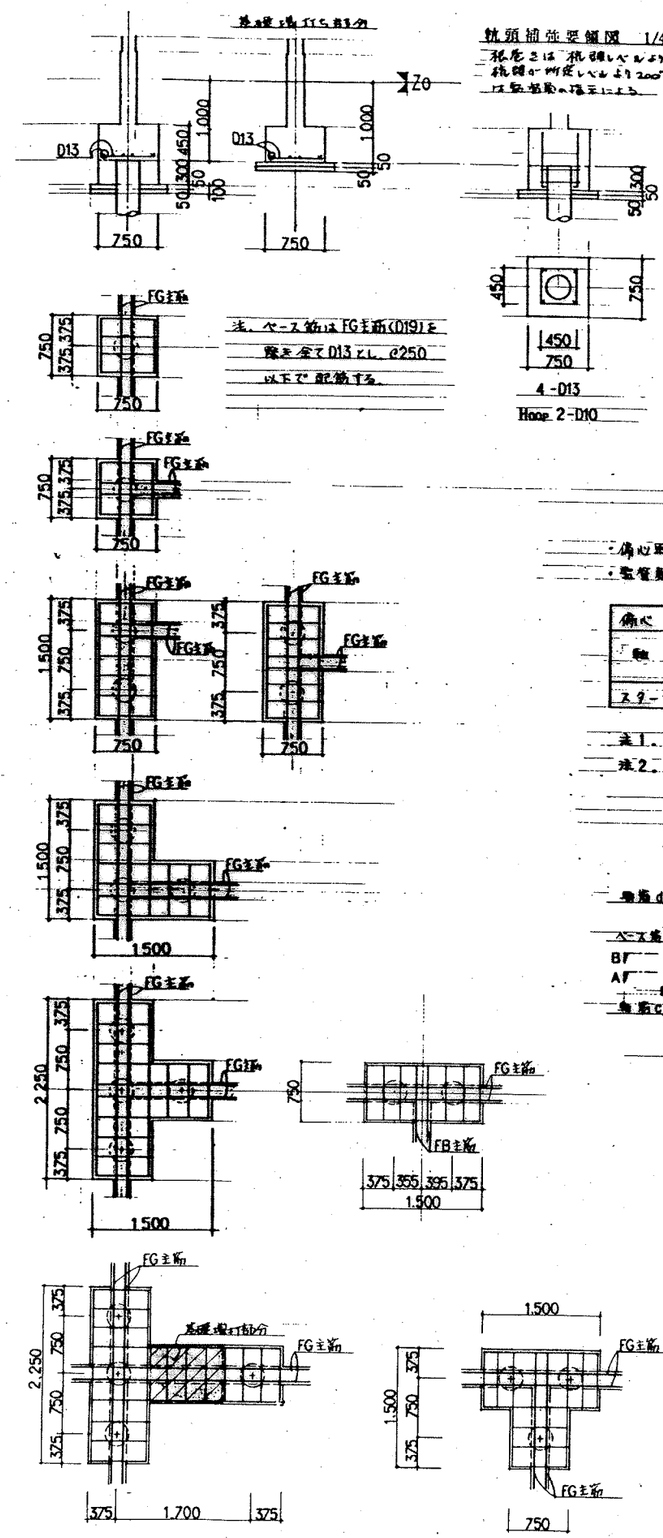
6. 安全と公害防止

工事は安全第一とする。工事車両、機材等
公害に留意し、問題の生じぬよう施工すること。

7. 杭長

杭長は固元によるが 試験杭の結果により最終決定することとする。

### 基礎配筋図　1/40

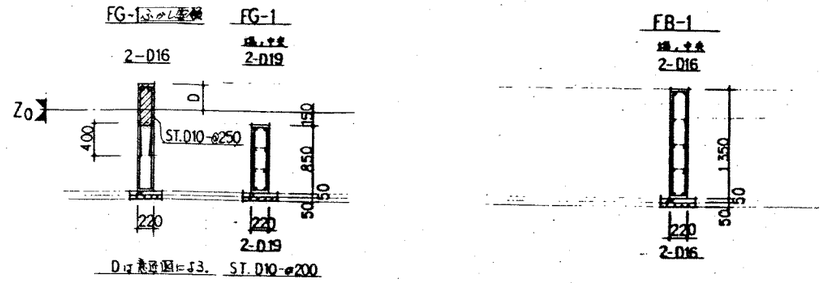



### 杭頭補強要領図　1/40

杭危さは、杭頭レベルより 300mm 以上とする。
杭頭が所定レベルより 200mm 以上下る場合は監督員の指示による。




### 地中梁断面表　1/40

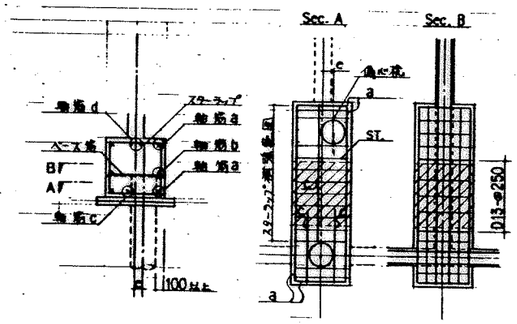



### 杭傾心時の調査リスト

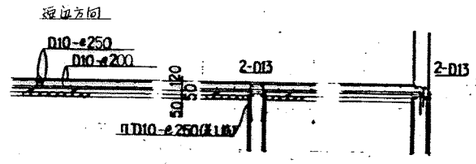
・傾心距離eの許容範囲は、60以下とする。60を越える場合は、
・監督員の指示により下図とする。

| 傾心 距離 | 60 < e ≦ 125 | | | 125 < e ≦ 175 | | | 175 < e ≦ 200 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 軸筋 | a,b | c | d | a,b | c | d | a,b | c | d |
| | 1-D13 | — | 2-D10 | 1-D13 | 1-D13 | 2-D13 | 1-D16 | 1-D13 | 2-D13 |
| スターラップ | D10 − @200 | | | D10 − @150 | | | D13 − @250 | | |

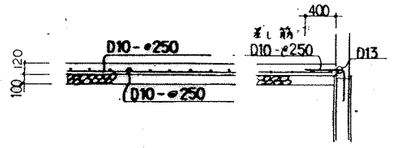
注1. e > 200 の場合は監督員と協議する。
注2. 最傾心式地中梁内側柱で生じた場合は、補強の必要はない。(e≦200)




### 1F コンクリートスラブ配筋領図　1/40



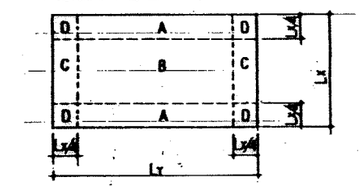

### 土間コンクリート配筋図　1/40



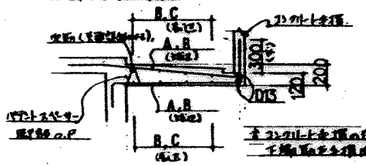
## 床版配筋リスト

| 符号 | 版厚 | 位置 (CM) | 短辺方向 端部A | 短辺方向 中央部B | 短辺方向 両端部CD | 長辺方向 端部C | 長辺方向 中央部B | 長辺方向 両端部AD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S-1 | 15 | 上端筋 | D10-@200 | | D10-@200 | D10-@200 | | D10-@200 |
| | | 下端筋 | D10-@200 | | D10-@200 | D10-@200 | | D10-@200 |
| S-2 | 18 | 上端筋 | D10, D13-@200 | | D10 D13-@200 | D10-@200 | | D10-@200 |
| | | 下端筋 | D10, D13-@200 | | D10 D13-@200 | D10-@200 | | D10-@200 |
| S-3 | 15 | 上端筋 | D13-@100 | | D10, D13-@200 | D10, D13-@200 | | D10, D13-@200 |
| | | 下端筋 | D13-@100 | | D10, D13-@200 | D10, D13-@200 | | D10, D13-@200 |
| S-4 | 15 | 上端筋 | D13-@100 | | D13-@100 | D10-@200 | | D10-@200 |
| | | 下端筋 | D10-@200 | | D10-@200 | D10-@200 | | D10-@200 |
| S-5 | 15 | 上端筋 | D13-@200 | | D13-@200 | D10-@200 | | D10-@200 |
| | | 下端筋 | D13-@200 | | D13-@200 | D10-@200 | | D10-@200 |
| S-6 | 15 | 上端筋 | D10-@200 | | D10-@200 | D10-@200 | | D10-@200 |
| | | 下端筋 | D10-@200 | | D10-@200 | D10-@200 | | D10-@200 |
| S-7 | 18 | 上端筋 | D10, D13-@200 | | D10, D13-@200 | D10, D13-@200 | | D10, D13-@200 |
| | | 下端筋 | D10, D13-@200 | | D10, D13-@200 | D10, D13-@200 | | D10, D13-@200 |
| S-9 | 18 | 上端筋 | D13-@200 | | D13-@200 | D13-@200 | | D13-@200 |
| | | 下端筋 | D13-@200 | | D13-@200 | D13-@200 | | D13-@200 |
| SK-1 | 20~12 | 上端筋 | D13-@150 | | | D10-@250 | | |
| | | 下端筋 | D10-@300 | | | D10-@250 | | |
| SK-2 2A | 20~12 18~12 | 上端筋 | D13-@200 | | | D10-@250 | | |
| | | 下端筋 | D10-@200 | | | D10-@250 | | |
| SK-3 | 20~12 | 上端筋 | D13-@100 | | | D10-@250 | | |
| | | 下端筋 | D10-@200 | | | D10-@250 | | |

### 床版一般

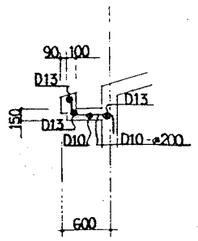


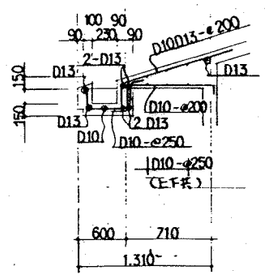

### 片持ち床版



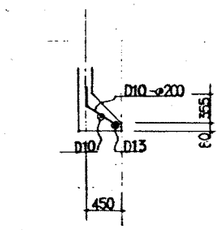

主コンクリート支承の取る場合は
干渉筋を全て撤去して下さい。

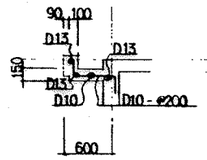
## 詳細図 1/40

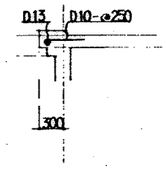


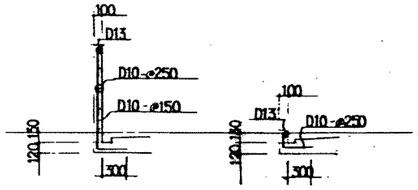



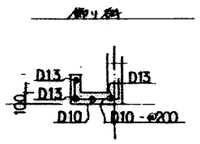

他の同型の屋根廻りもこれとなろう。

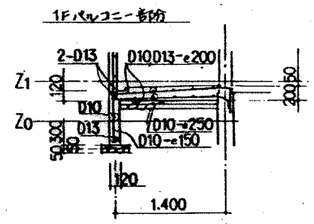


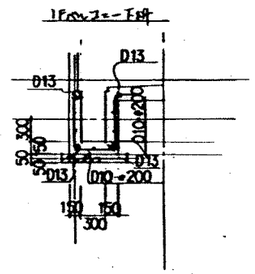



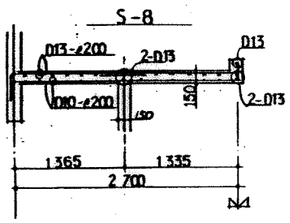



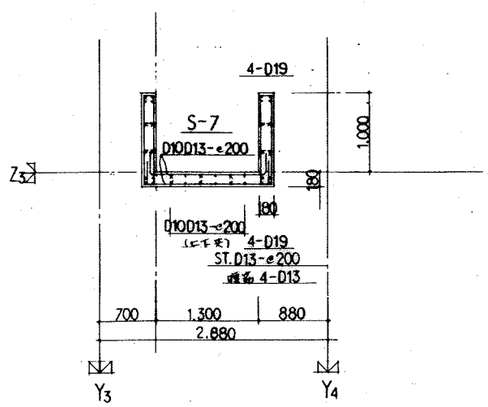



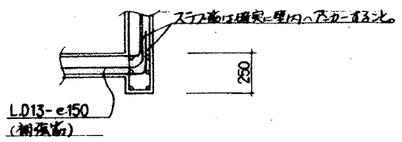



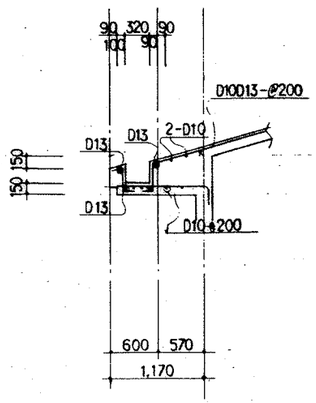




### 3F北側通路配筋詳細 1/40

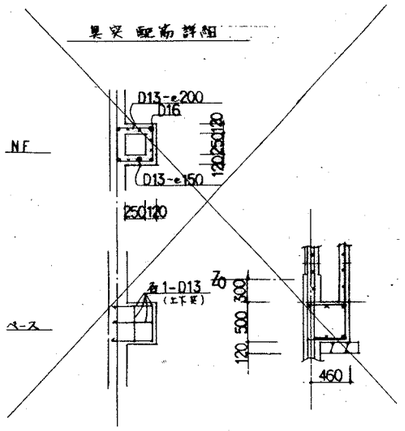


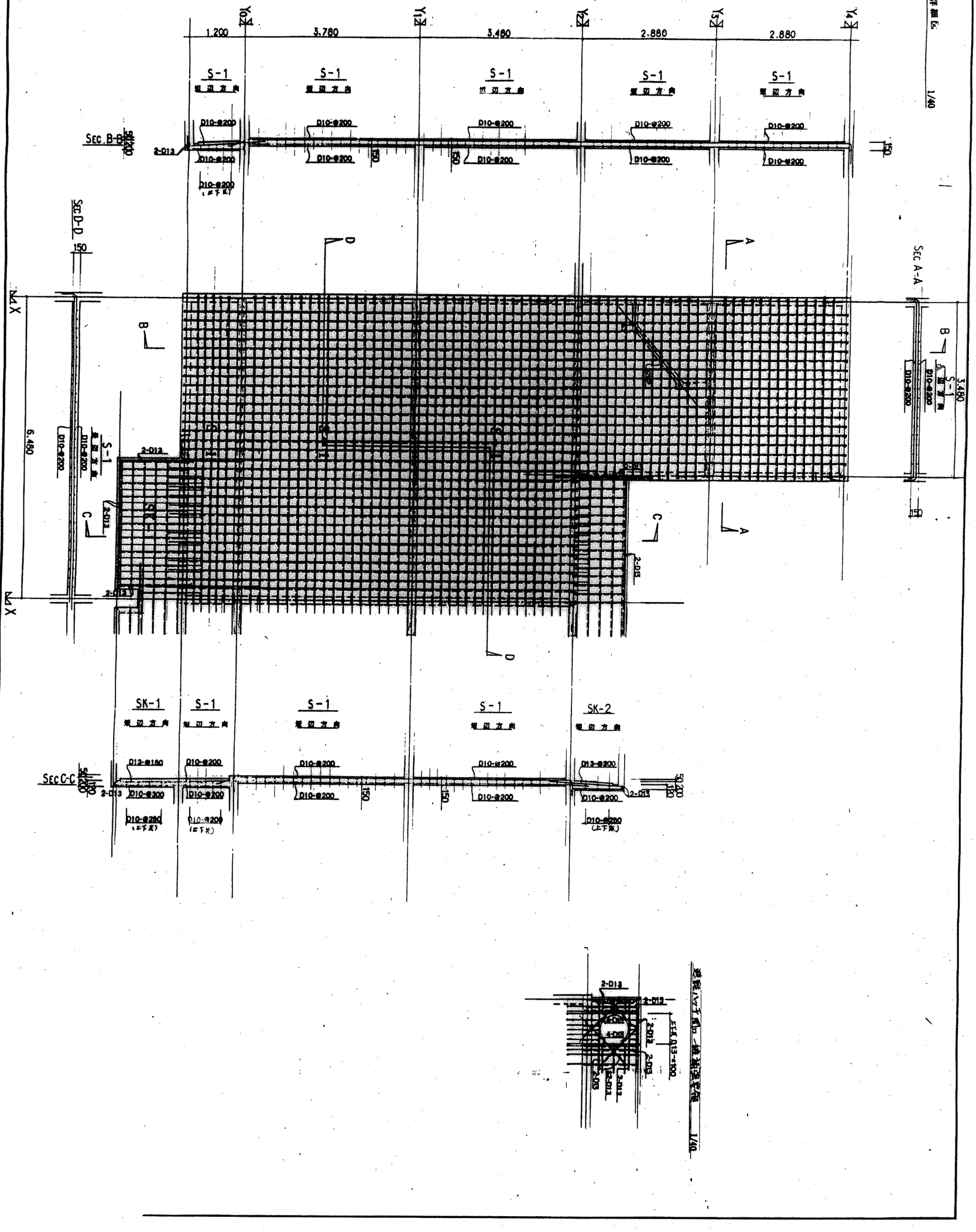

### L型D13-@150 部分 配筋要領

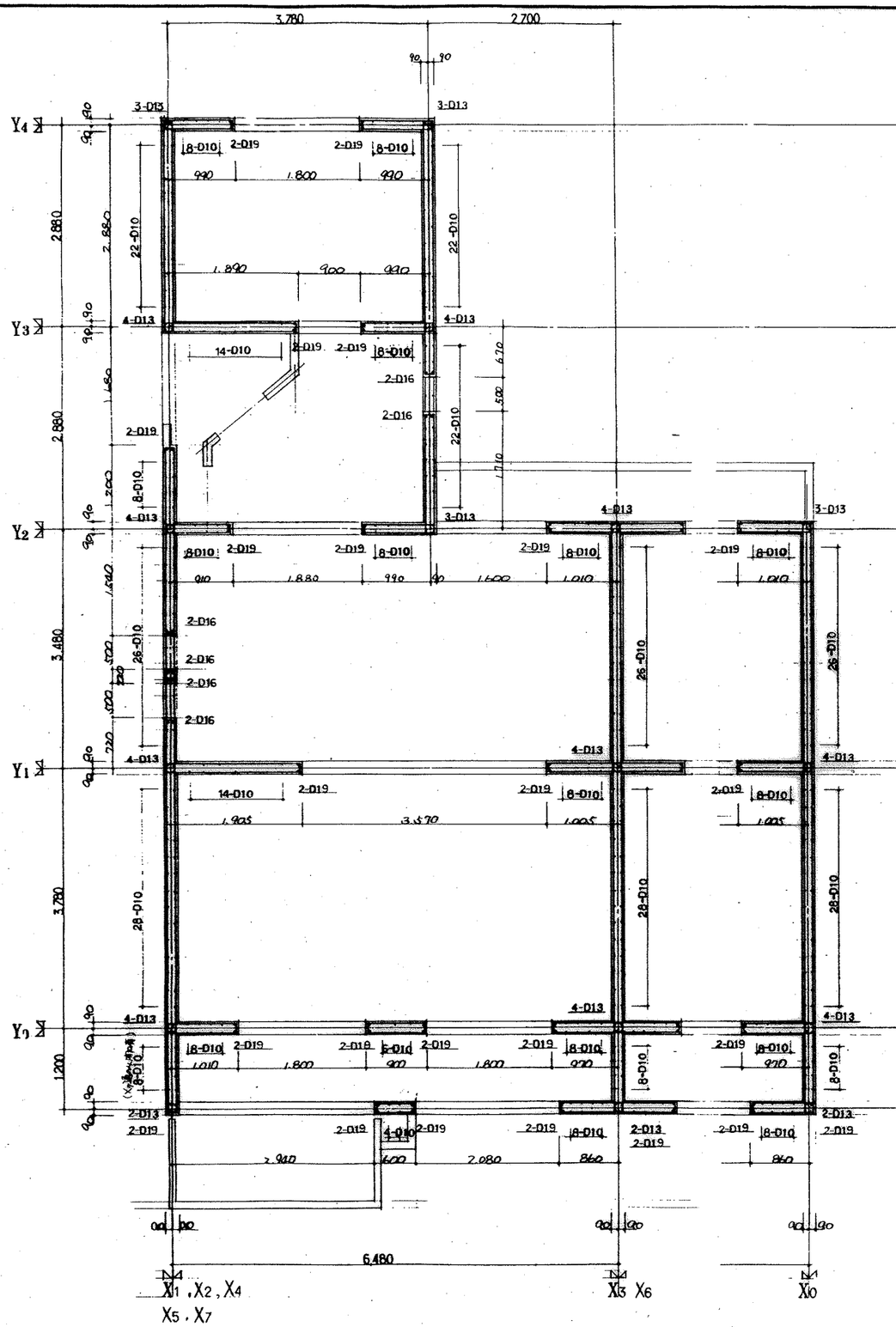


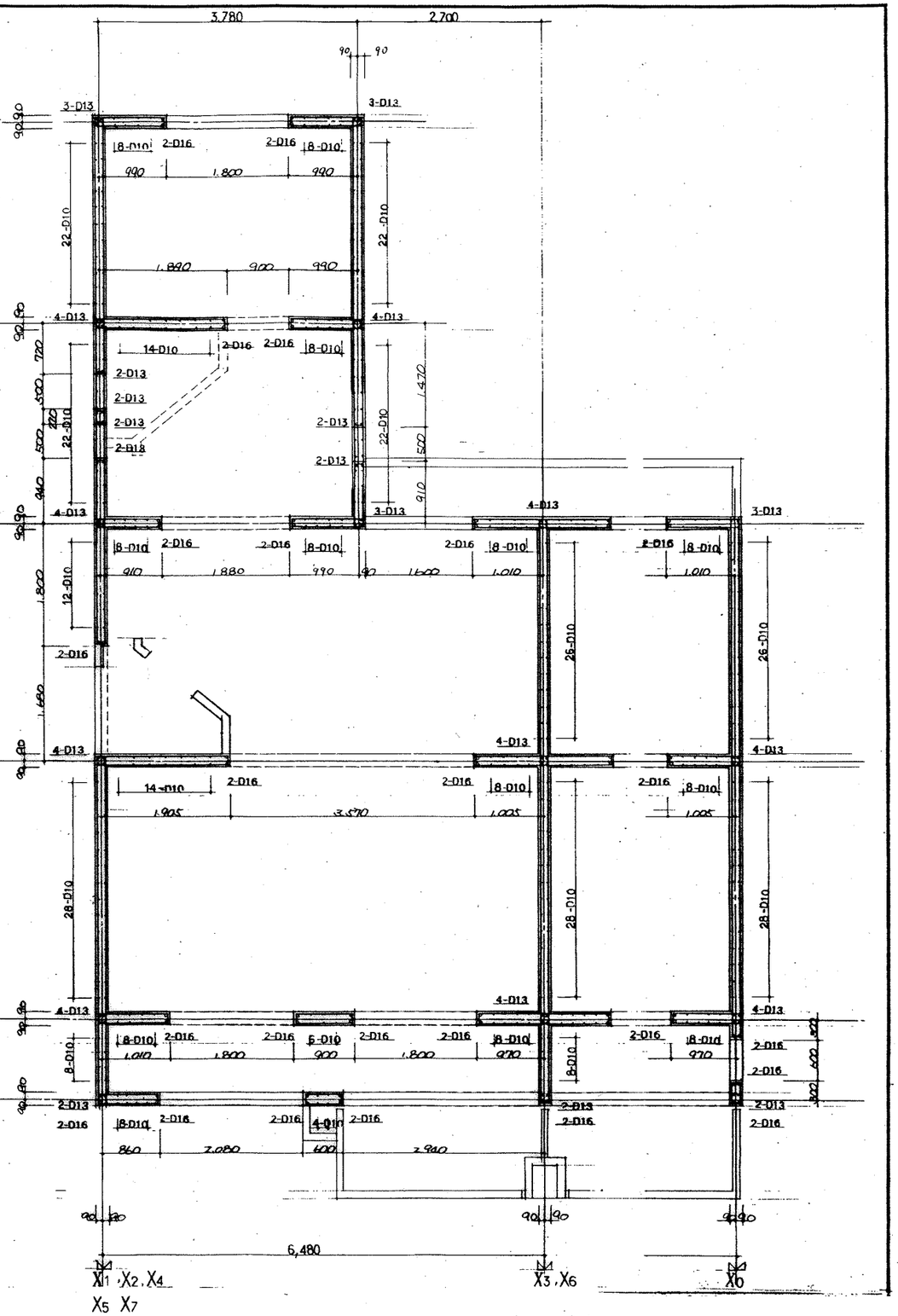

### 集突 配筋詳細



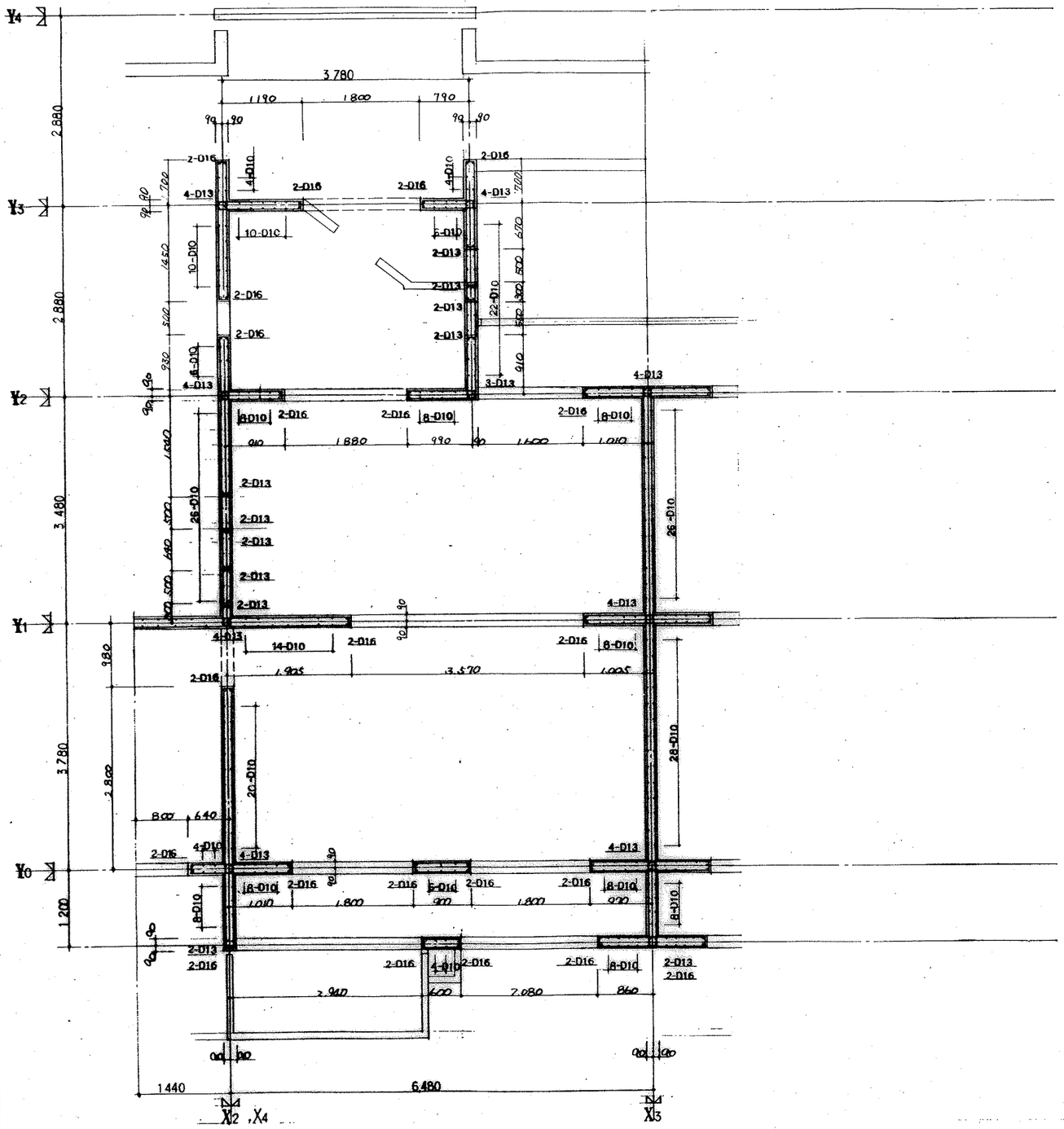

1.200
3.780
3.480
2.880
2.880
S-1
D10-@200
Sec B-B
2-D13
150
Sec D-D
Sec A-A
6.480
2-D12
2-D18
SK-1
S-1
SK-2
D13-@180
D10-@300
D10-@280
Sec C-C
1/40



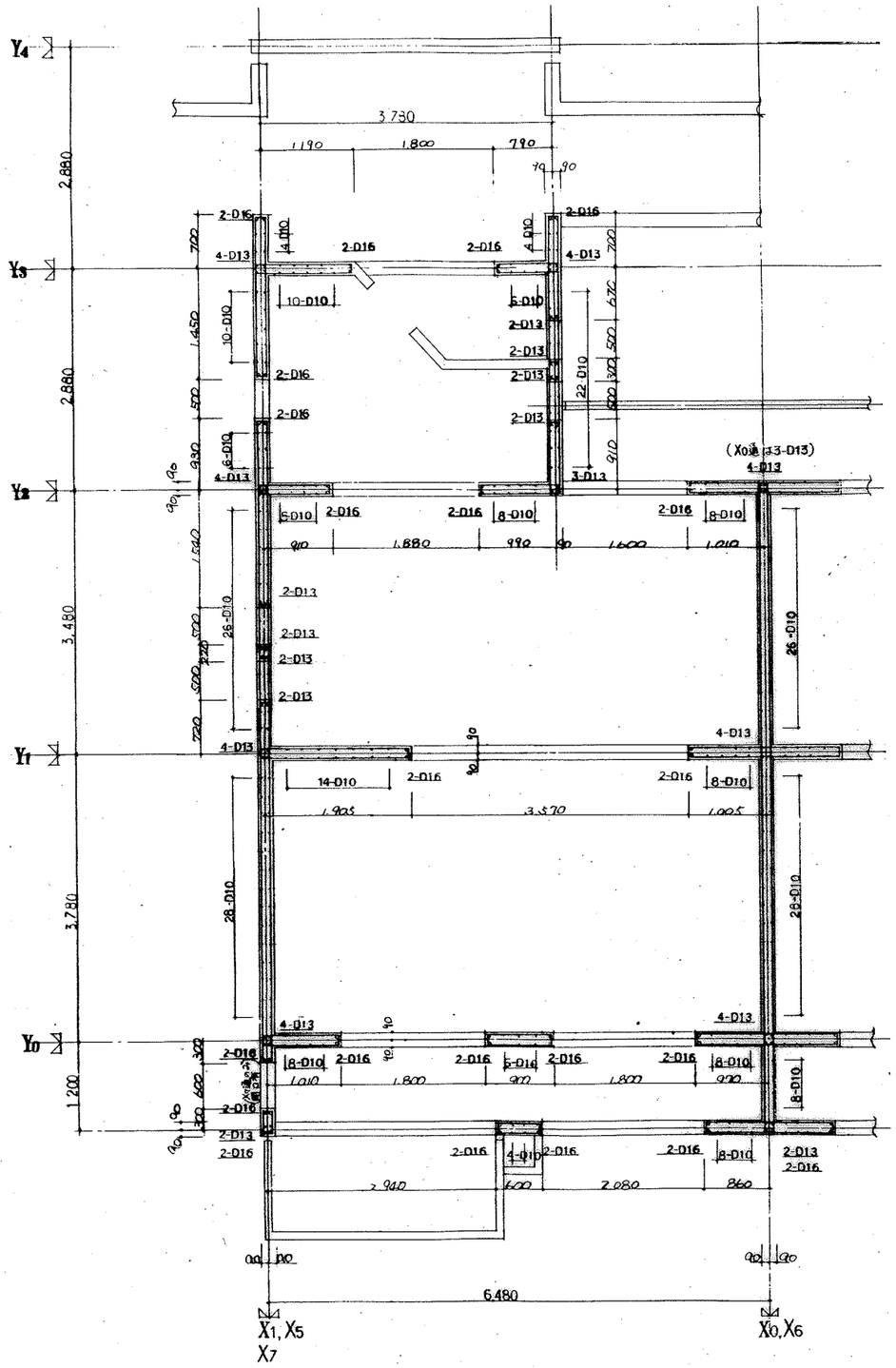

3DK-B' 1F 梁平面配筋図 1/40



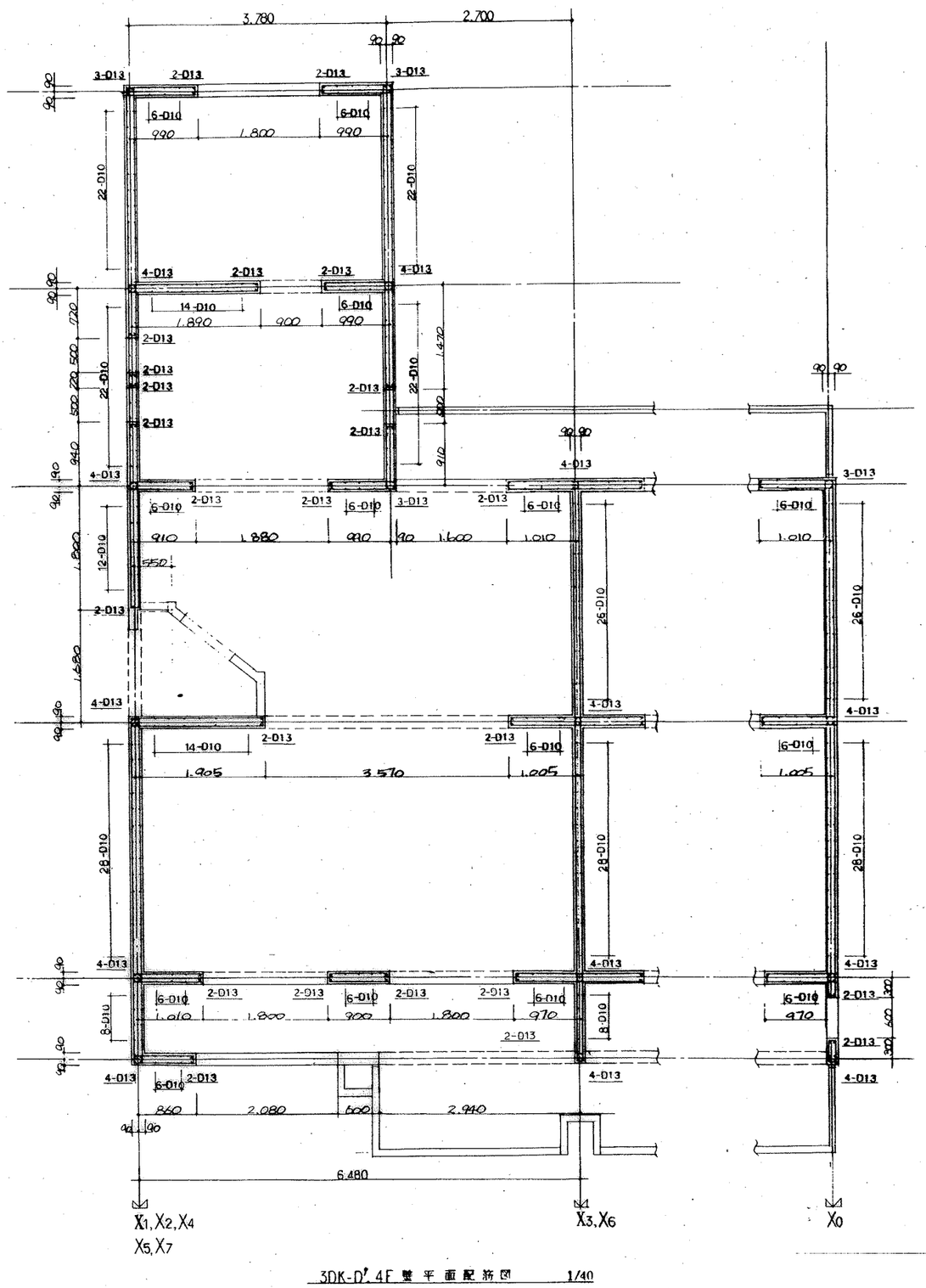

3DK'-D' 2F 梁平面配筋図 1/40



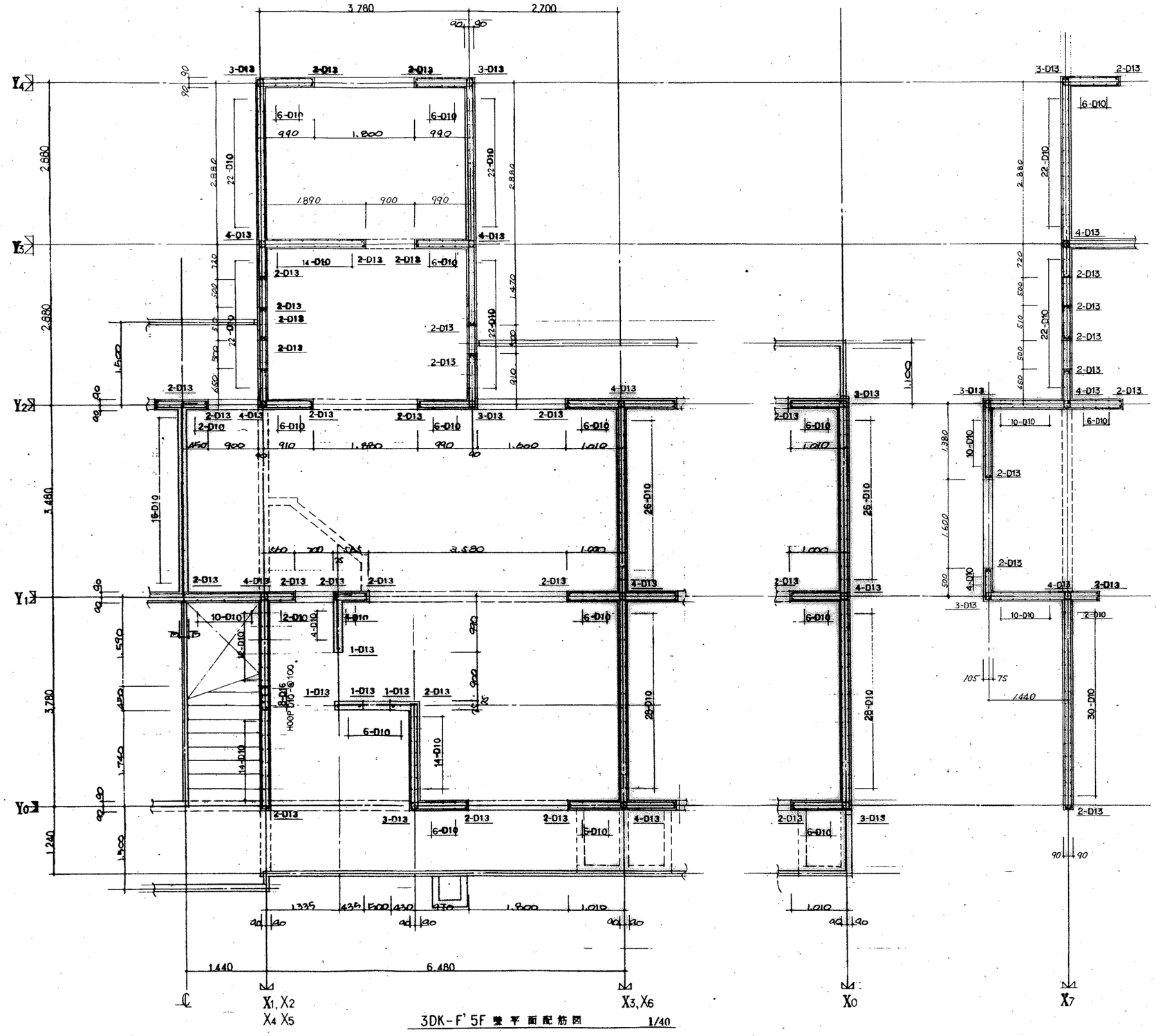

3DK-J' 3F 壁平面配筋図 1/40



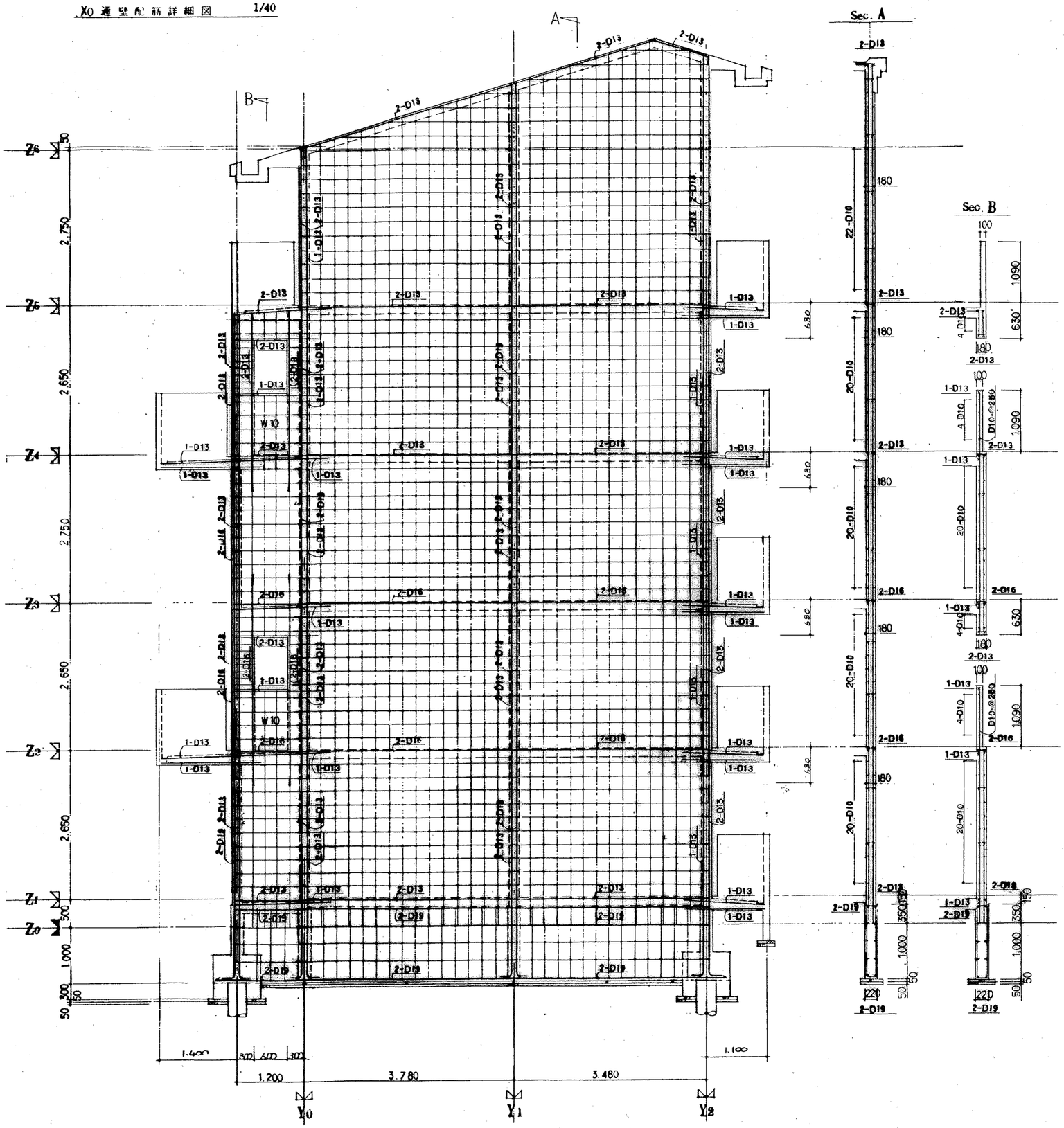

2DK-F, 3F 壁 平 面 配 筋 図　1/40




3DK-D', 4F 壁 平 面 配 筋 図　1/40


Y4
Y3
Y2
Y1
Y0
X1, X2
X4 X5
X3, X6
X0
X7
C
3,780
2,700
2,880
3,480
3,780
1,240
6,480
1,440
3-D13
2-D13
4-D13
6-D10
22-D10
26-D10
28-D10
30-D10
16-D10
14-D10
10-D10
1-D13
2-D10
4-D10
HOOP D10-@100
3DK-F'5F 基 平 面 配 筋 図
1/40

X0 通 壁 配 筋 詳 細 図　1/40

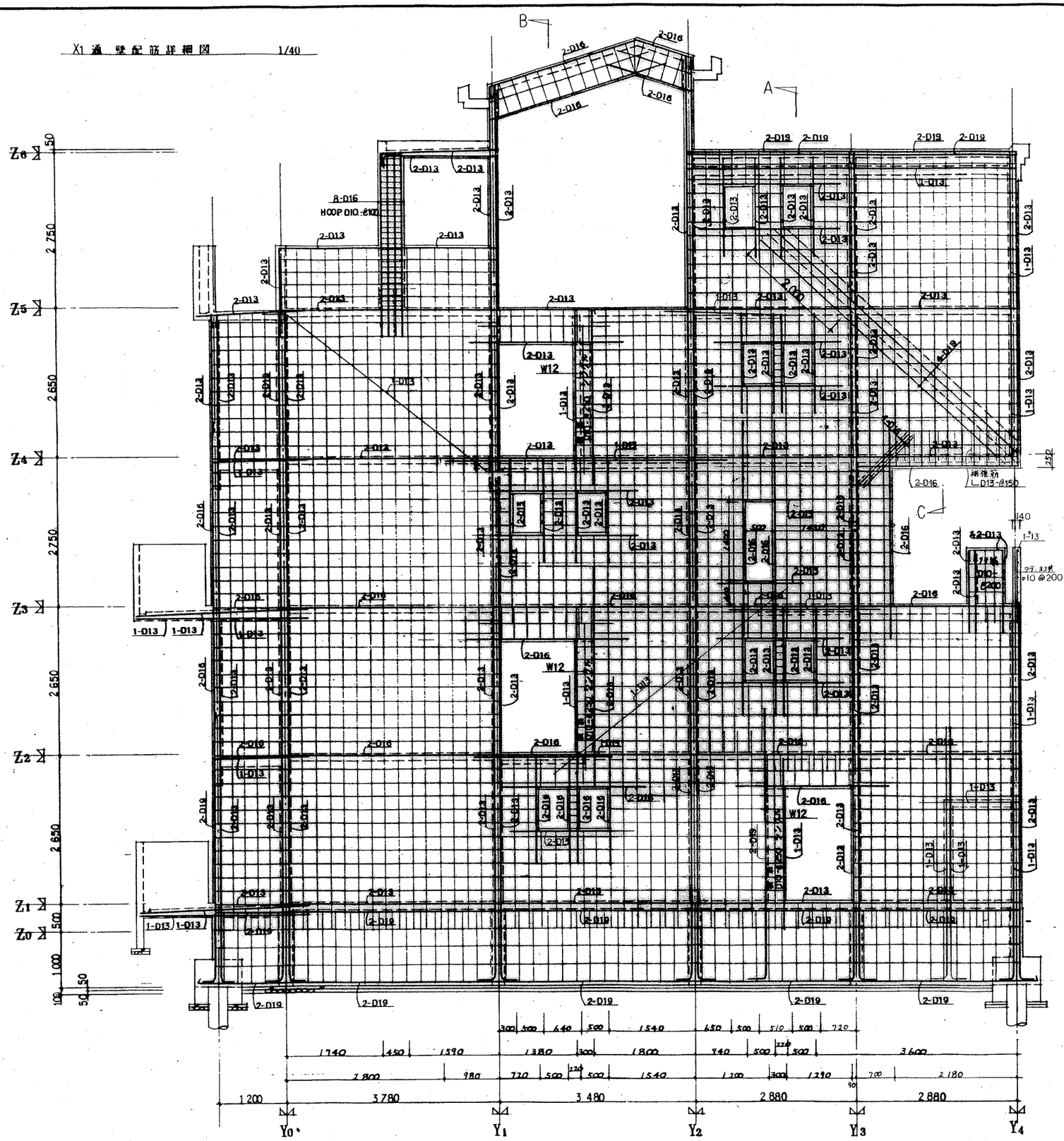




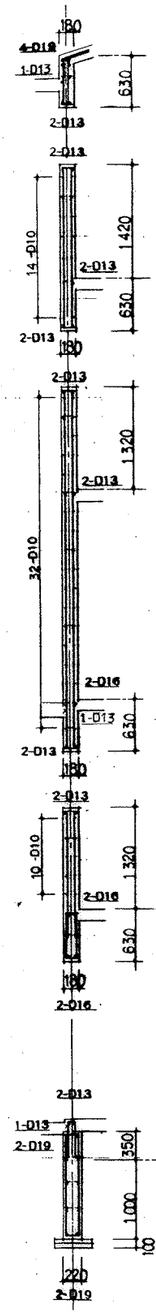


| 表 | 造 | 帯 | 筋 | |
|---|---|---|---|---|
| 特記を除き | 壁 | | | W10 |
| | 壁 | 筋 | 縦 筋 | D10-@250(ダブル) |
| | スターラップ | 壁 | 端 | D10-@250 |
| | | | 他中筋 | D10-@250 |
| | 腹 | 筋 | | D10 |
| | 中止メ筋 | 壁 | | D10-1½ |
| | | 壁 | 端 | D10-@ST.3本組 |
| | | | 他中筋 | D10-@ST.3本組 |

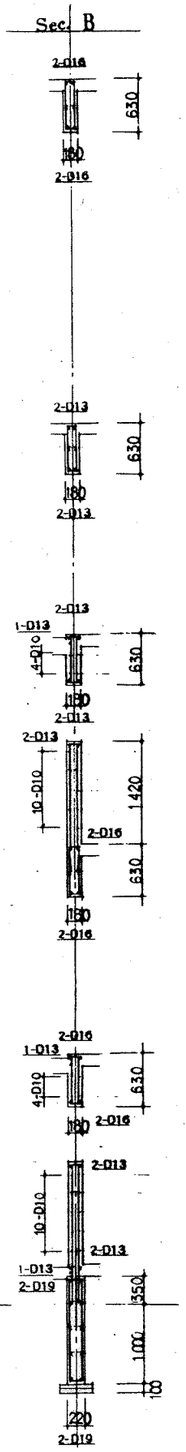
X1 通 壁配筋詳細図　1/40



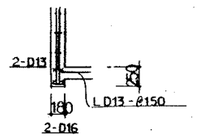

Sec. A




Sec. B

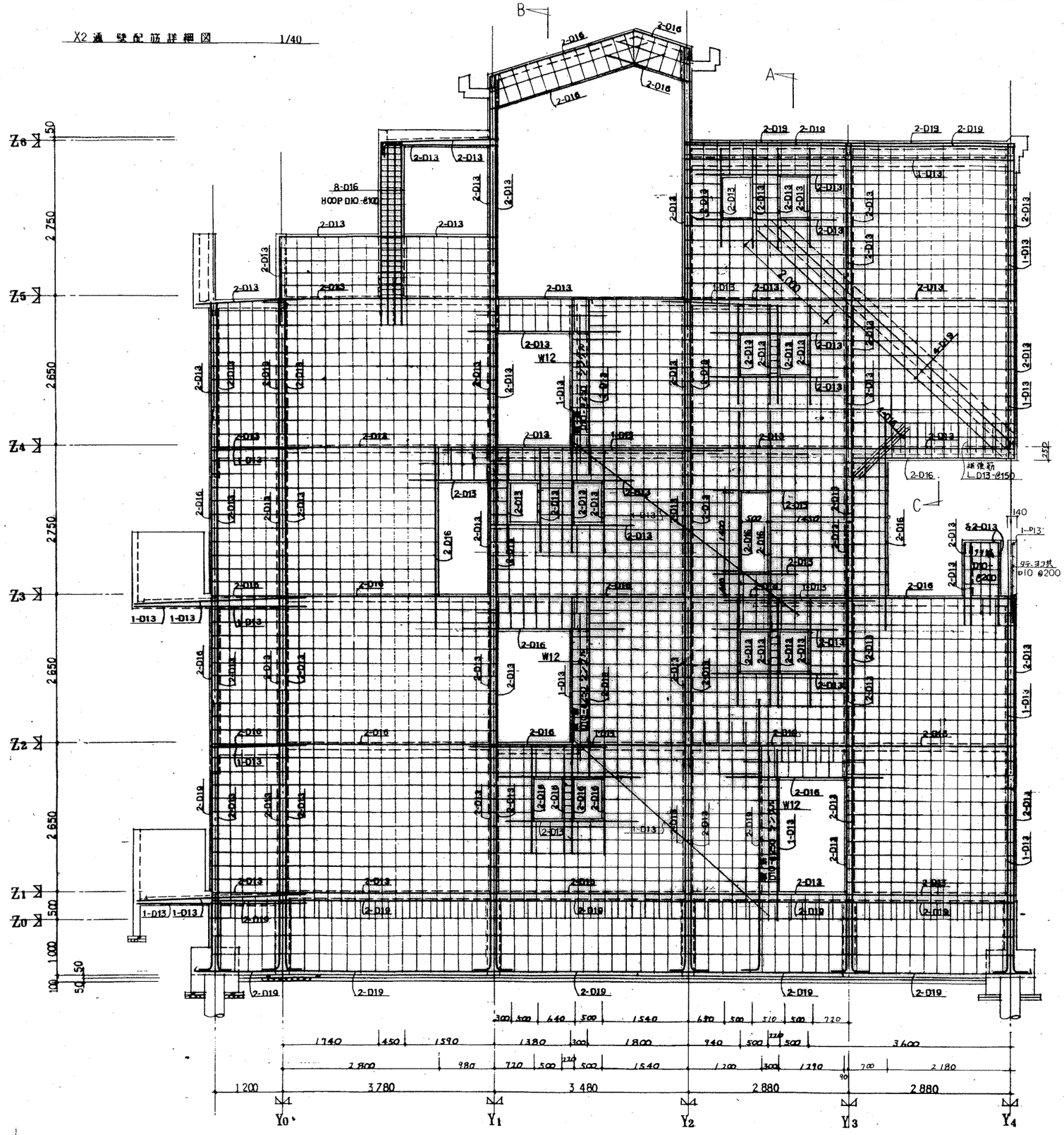



Sec. C

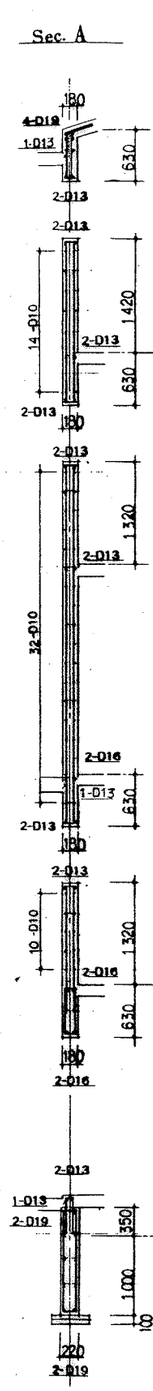



| 共通事項 | | |
|---|---|---|
| 特記を除き | 壁 | W18 |
| | 壁筋 | 縦筋 D18-@250(ダブル) |
| | | 横筋 D18-@250 |
| | スターラップ | 壁端 D18-@250 |
| | | 他中筋 D18-@250 |
| | 梁筋 | D18 |
| | 巾止め筋 | 壁 D18- 1本/㎡ |
| | | 壁筋 D18-@ST.3ヵ所 |
| | | 他中筋 D18-@ST.3ヵ所 |

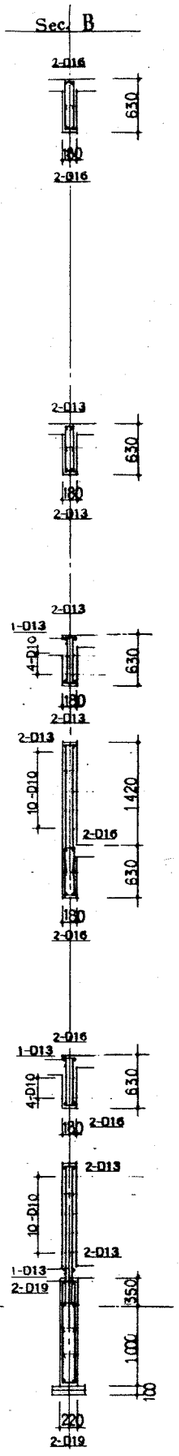
X2通 壁配筋詳細図 1/40



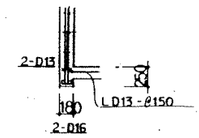

Sec. A




Sec. B

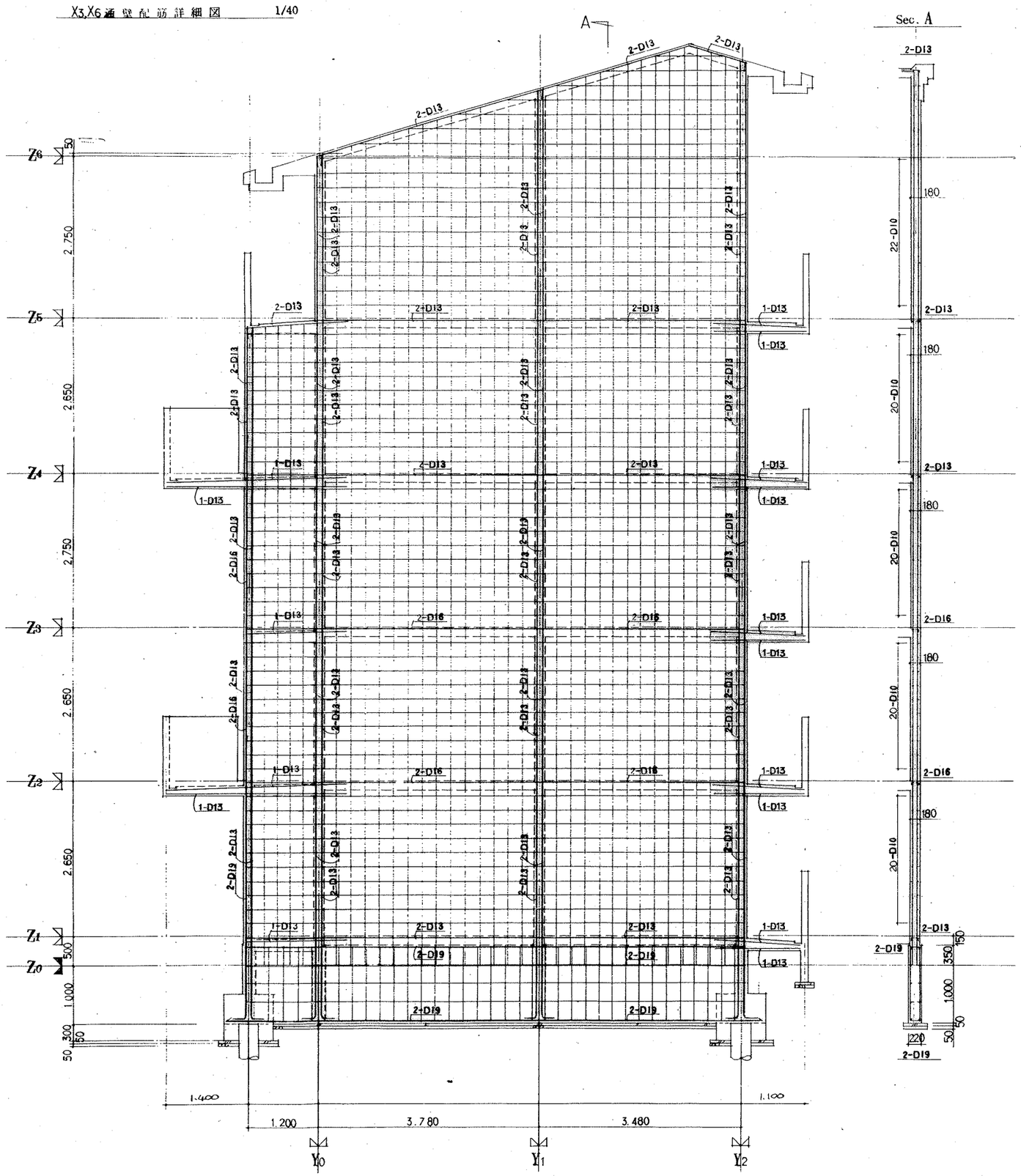



Sec. C




| 共通事項 | | |
|---|---|---|
| 特記を除き | 壁 | W18 |
| | 壁筋 | 横筋 D16-@250(ダブル) |
| | スターラップ | 壁筋 D16-@250 |
| | | 地中梁 D16-@250 |
| | 梁筋 | D16 |
| | 巾止メ筋 | 壁 D16- 1½ |
| | | 壁筋 D16-@ ST.3ヵ所 |
| | | 地中梁 D16-@ ST.3ヵ所 |

X3,X6通壁配筋詳細図　1/40

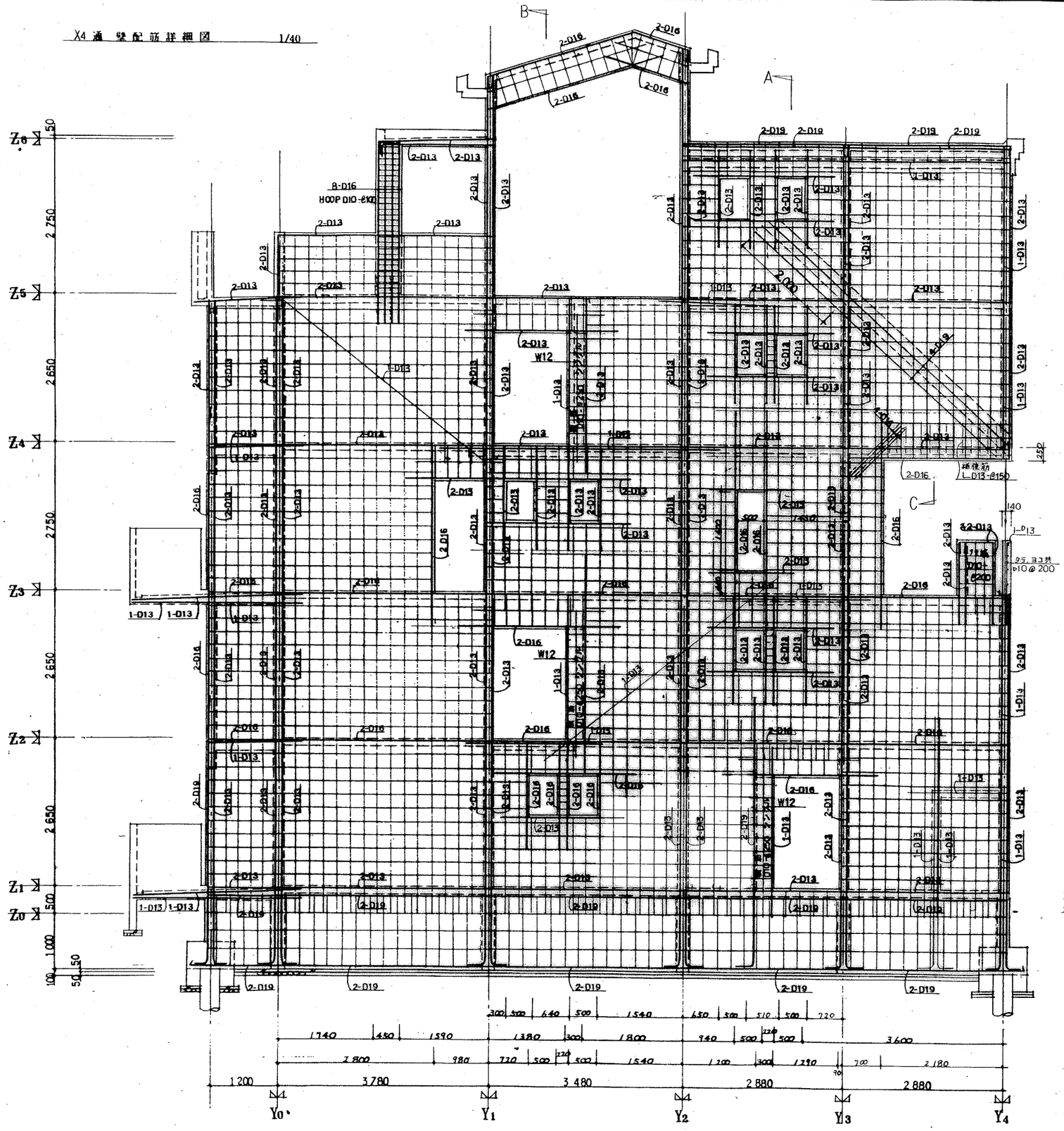




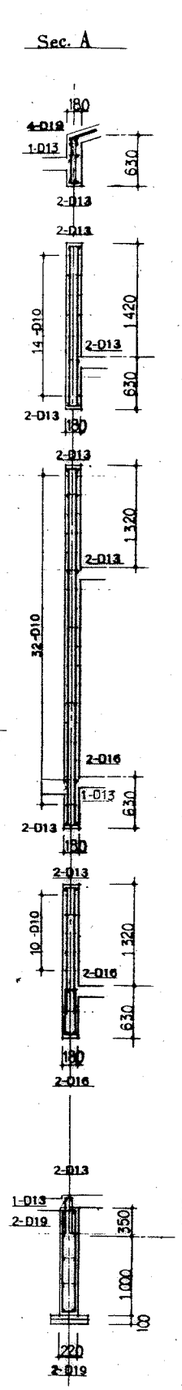


| 共通事項 | | | |
|---|---|---|---|
| 特記を除き | 壁 | | W12 |
| | 壁筋 | 横筋 | D13@250(ダブル) |
| | スターラップ | 壁梁 | D13@250 |
| | | 地中梁 | D10@250 |
| | 腹筋 | | D10 |
| | 巾止メ筋 | 壁 | D10- 1ヶ所 |
| | | 壁梁 | D10-@ST.3本/箇 |
| | | 地中梁 | D10-@ST.3本/箇 |

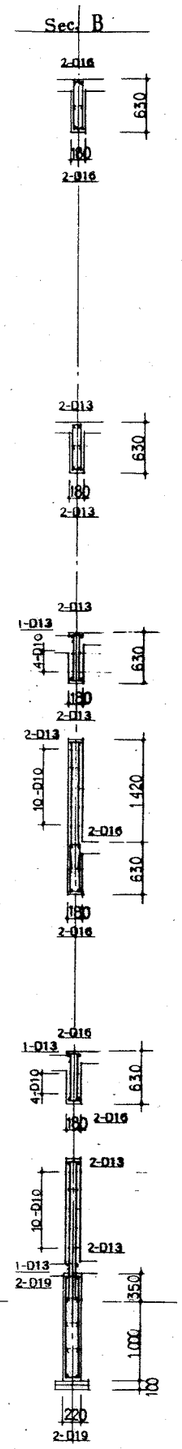
X4 通 壁配筋詳細図　1/40



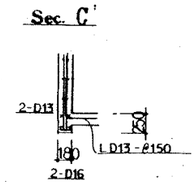

Sec. A




Sec. B

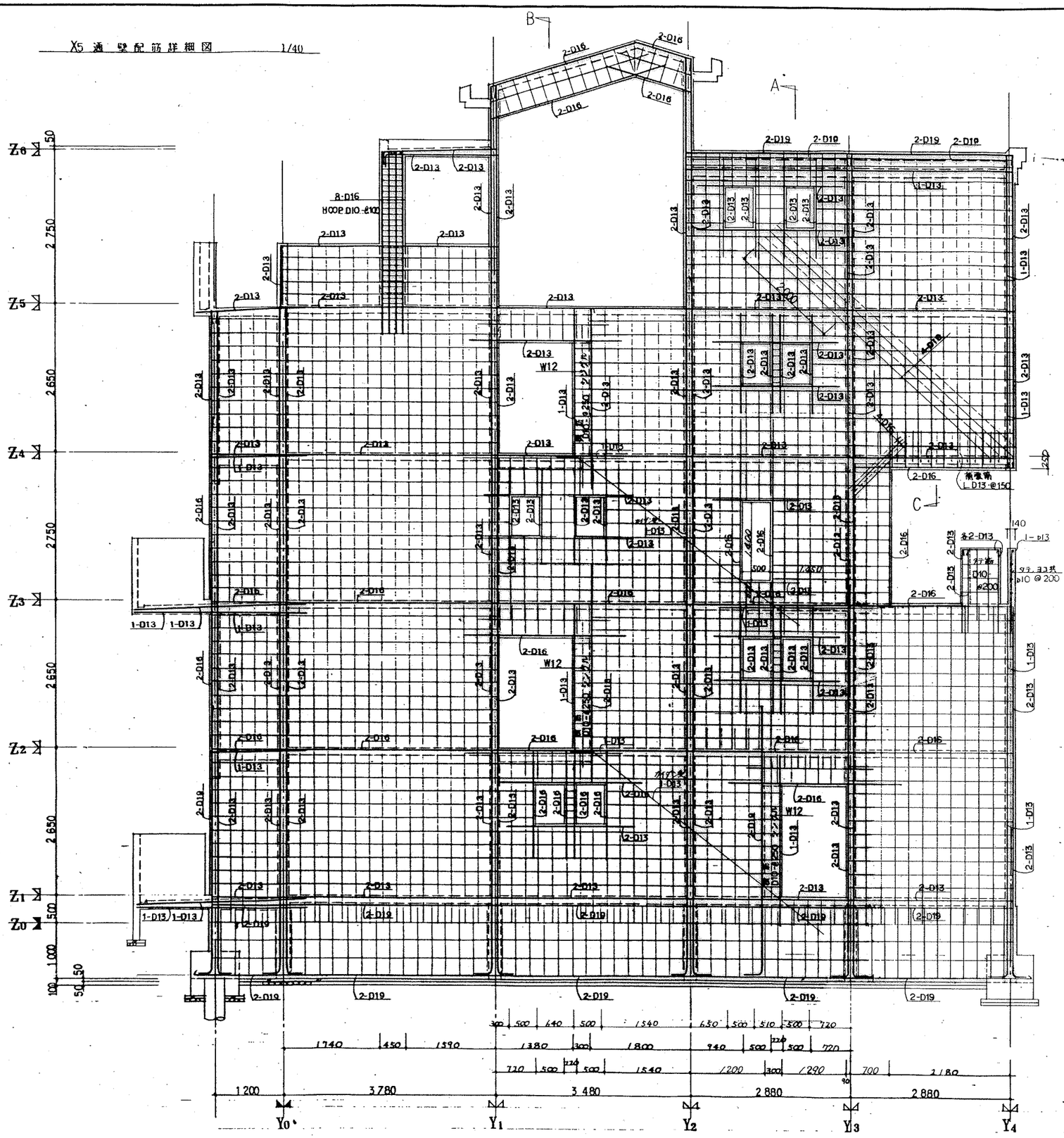


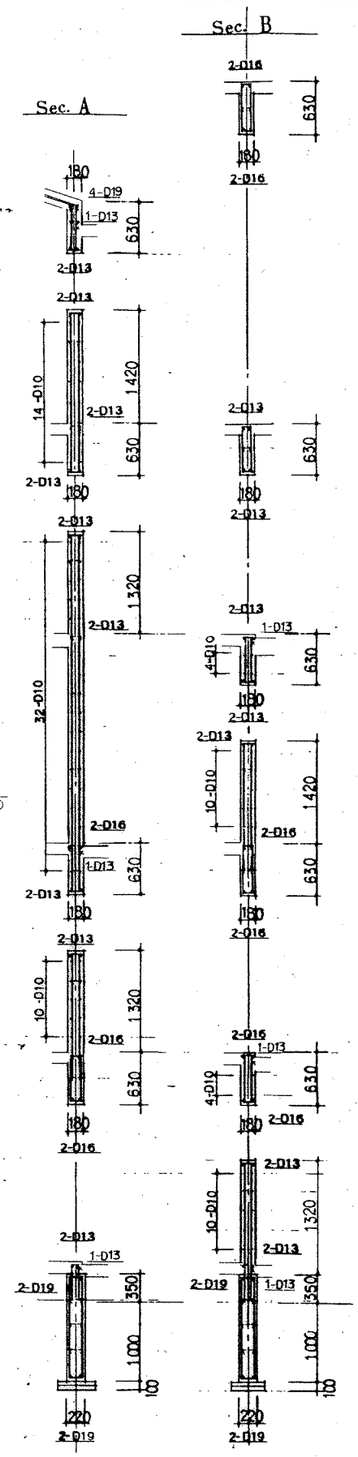

Sec. C'




| 共通事項 | | | |
|---|---|---|---|
| 特記を除き | 壁 | | W18 |
| | 壁 | 筋 | 横筋 D16-@250(ダブル) |
| | スターラップ | | 壁筋 D16-@250 |
| | | | 地中梁 D16-@250 |
| | 鉄筋 | | D16 |
| | 中止メ筋 | 壁 | D16- 1%w |
| | | 壁梁 | D16-● ST.3#相 |
| | | 地中梁 | D16-● ST.3#相 |

X5 通 壁 配 筋 詳 細 図　　1/40



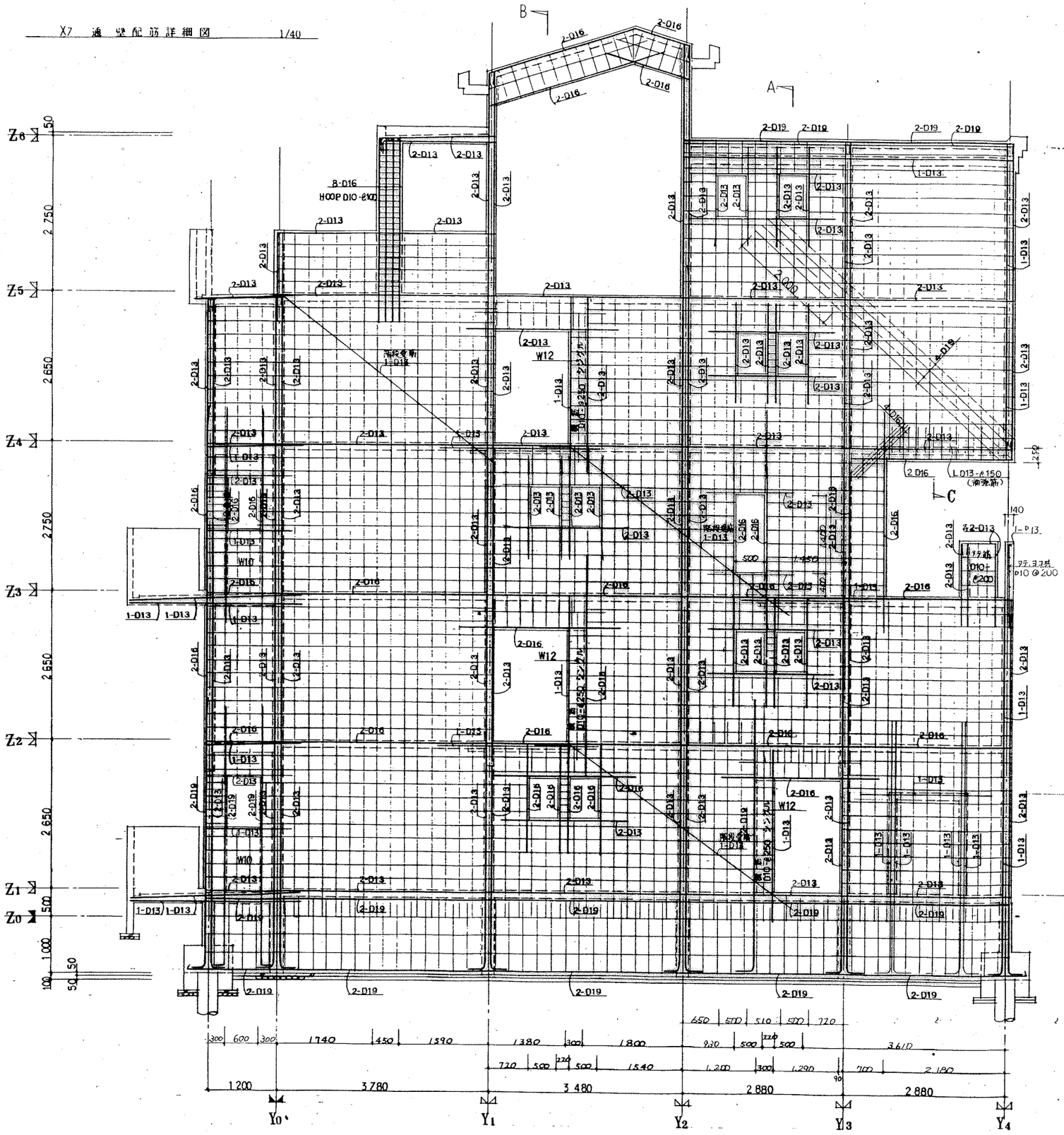




## 共 通 事 項

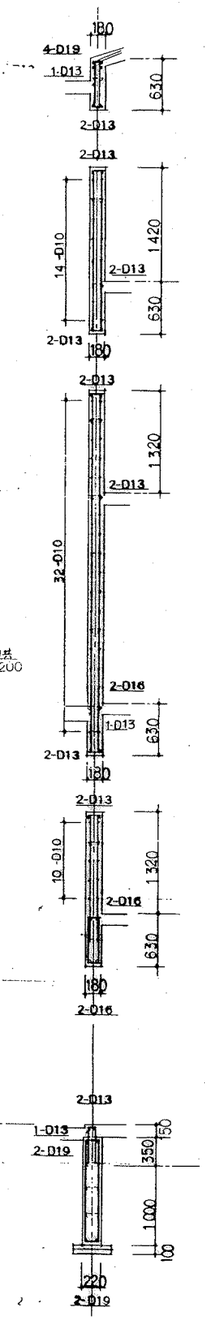
特記を除き

| | | |
|---|---|---|
| 壁 | | W18 |
| 壁 筋 | 横 筋 | D16-@250(ダブル) |
| スターラップ | 壁 筋 | D16-@250 |
| | 地中梁 | D16-@250 |
| 縦 筋 | | D19 |
| 中止メ筋 | 縦 | D16- 1ヶ所 |
| | 壁 | D16-@ST.3本 |
| | 地中梁 | D16-@ST.3本 |

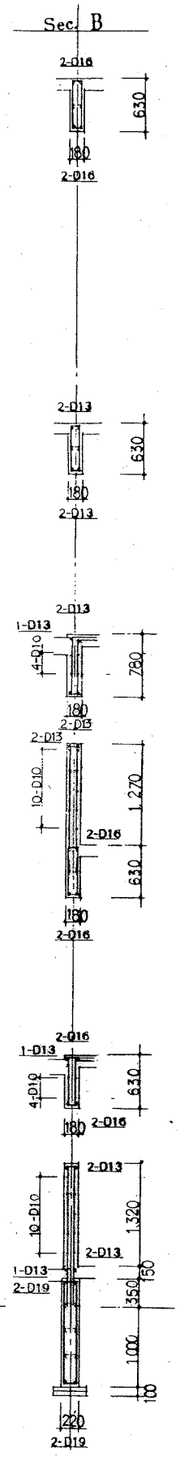
X7 通 壁 配 筋 詳 細 図　　1/40



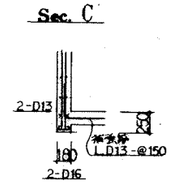

Sec. A




Sec. B



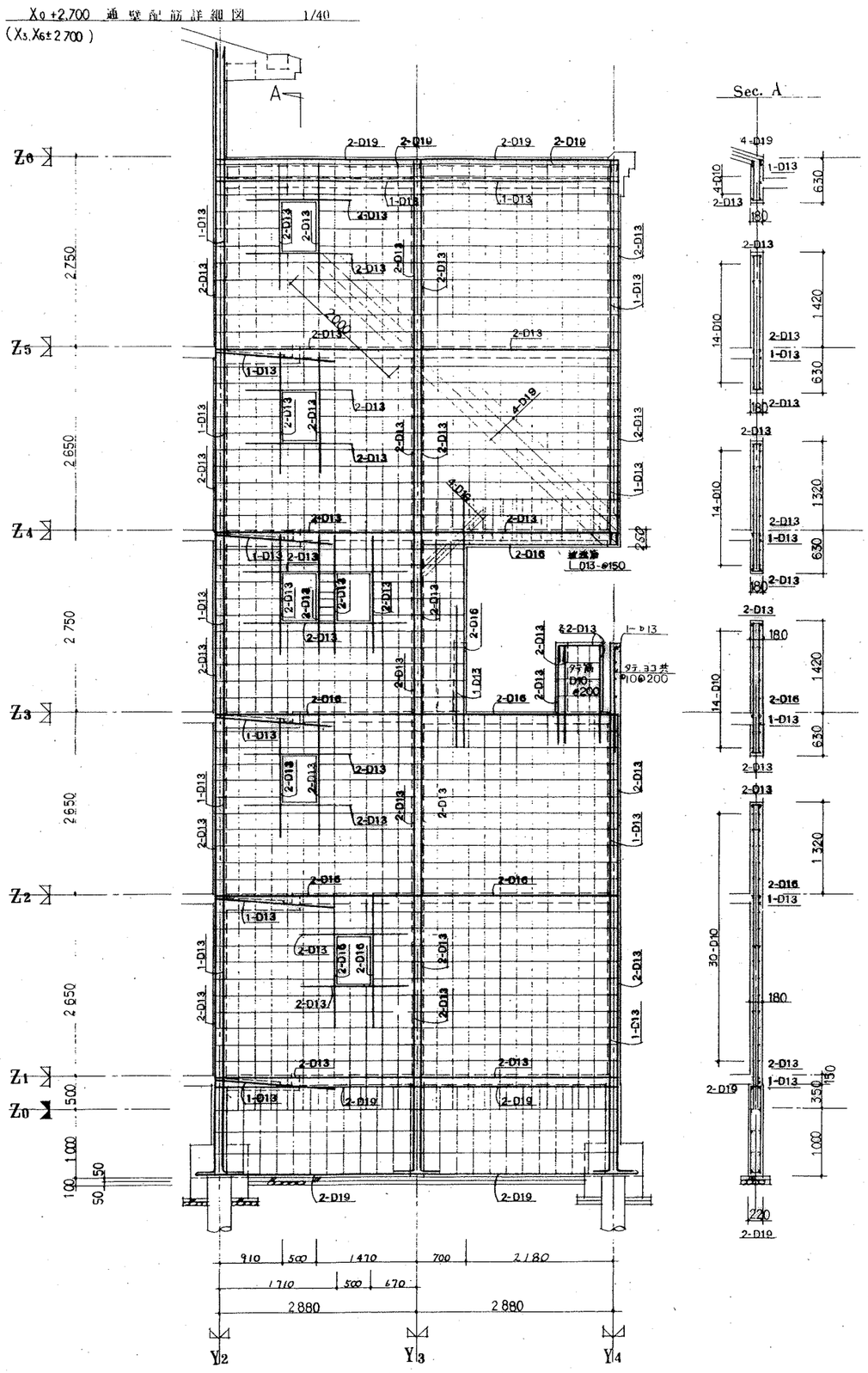

Sec. C




| 共 通 事 項 | | | |
|---|---|---|---|
| 特記を除き | 壁 | | W18 |
| | 壁 | 筋 横 筋 | D10-@250(ダブル) |
| | スターラップ | 壁 梁 | D10-@250 |
| | | 地中梁 | D10-@250 |
| | 腹 筋 | | D10 |
| | 巾止メ筋 | 壁 | D10- 1本/m |
| | | 壁 梁 | D10-@ST.3本 |
| | | 地中梁 | D10-@ST.3本 |

X0 +2,700 通常配筋詳細図 1/40

(X5,X6±2,700)

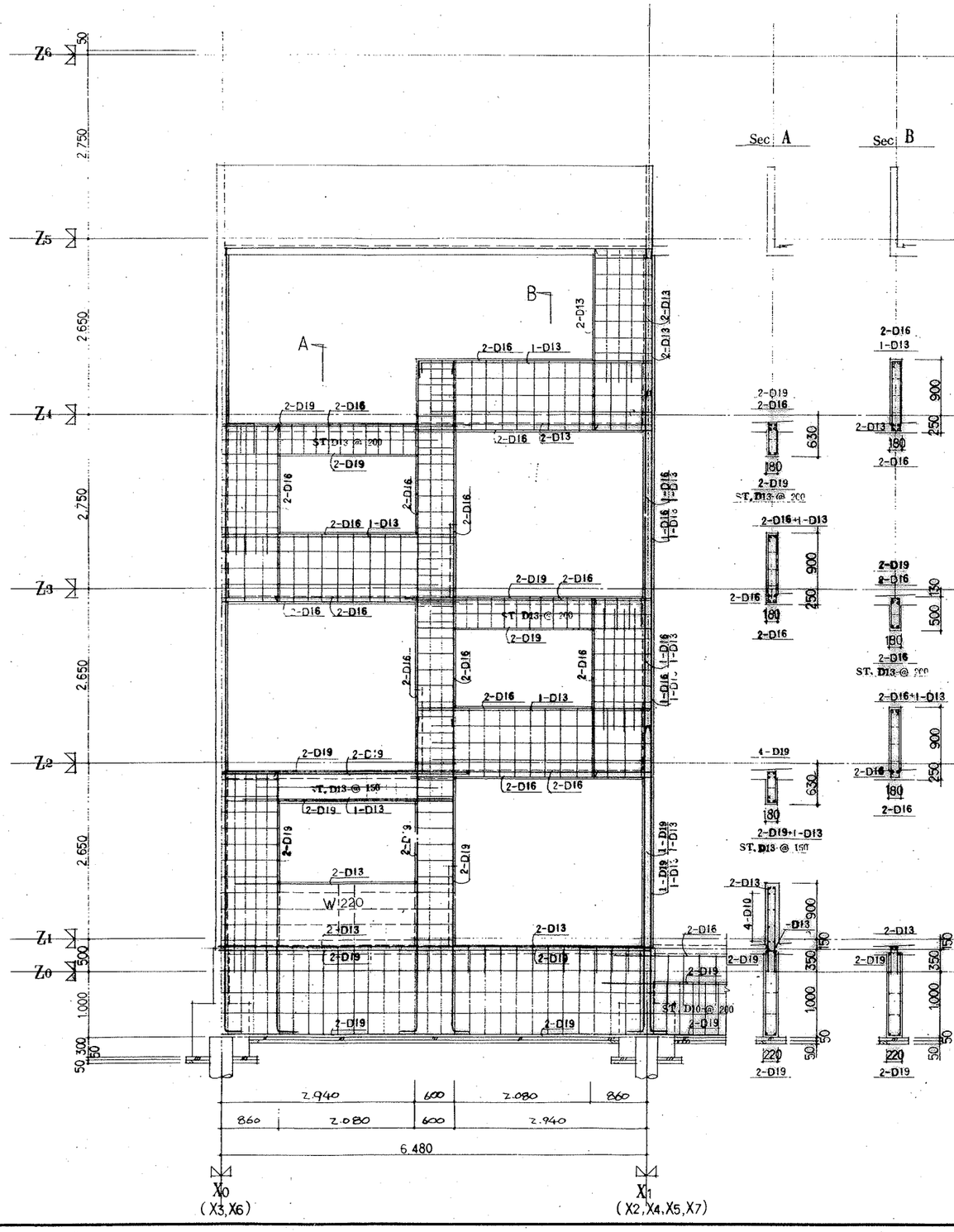



Sec. A

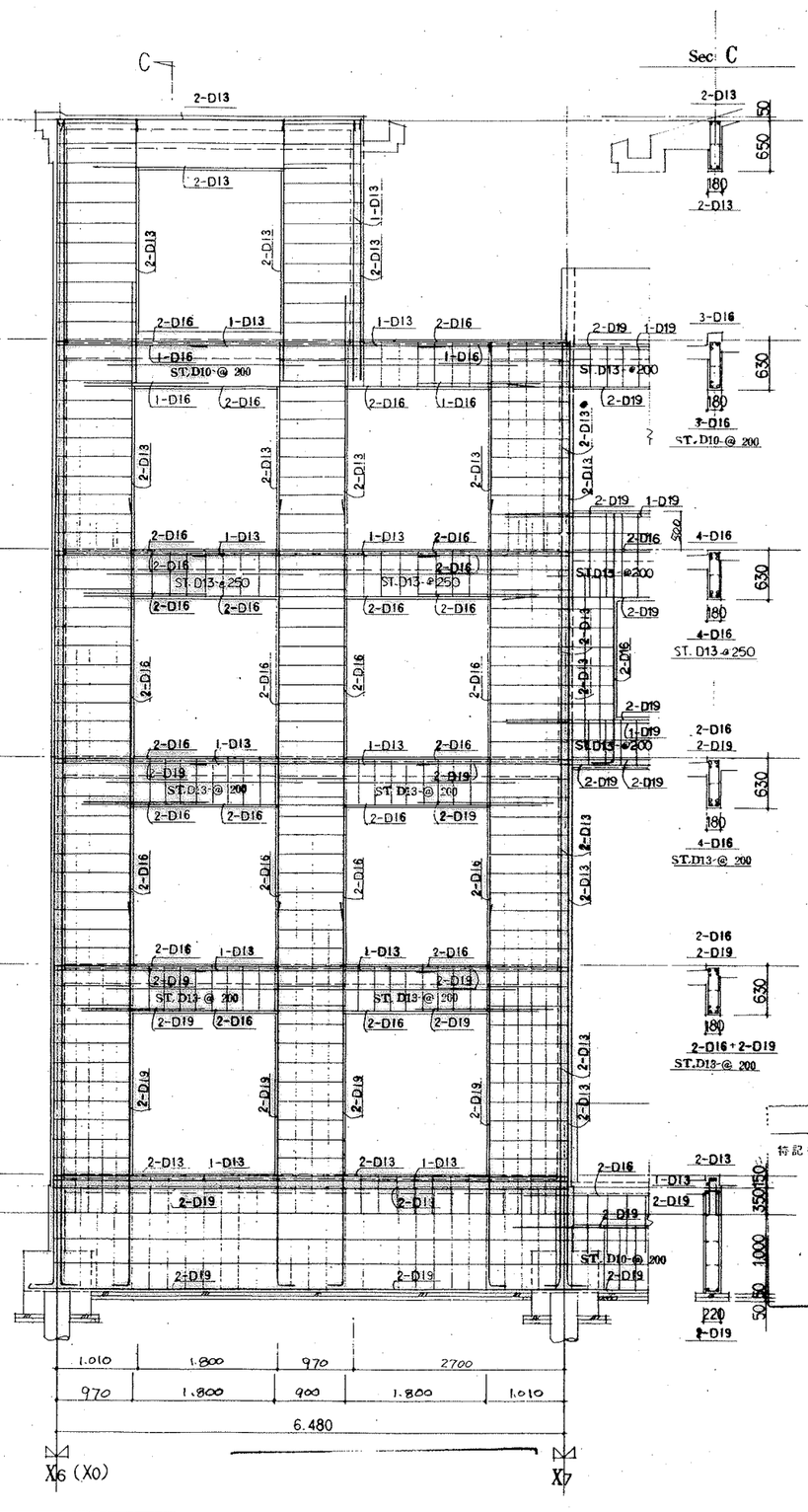



| 共通事項 | | | |
|---|---|---|---|
| 特記を除き | 壁 | | W18 |
| | 壁筋 | 横筋 | D10-@250(ダブル) |
| | スターラップ | 壁 | D10-@250 |
| | | 地中梁 | D10-@250 |
| | 腹筋 | | D10` |
| | 巾止メ筋 | 壁 | D10-L 1'5/8" |
| | | 壁梁 | D10-@ST.3本組 |
| | | 地中梁 | D10-@ST.3本組 |

Y0-1.2 通壁配筋詳細図　1/40



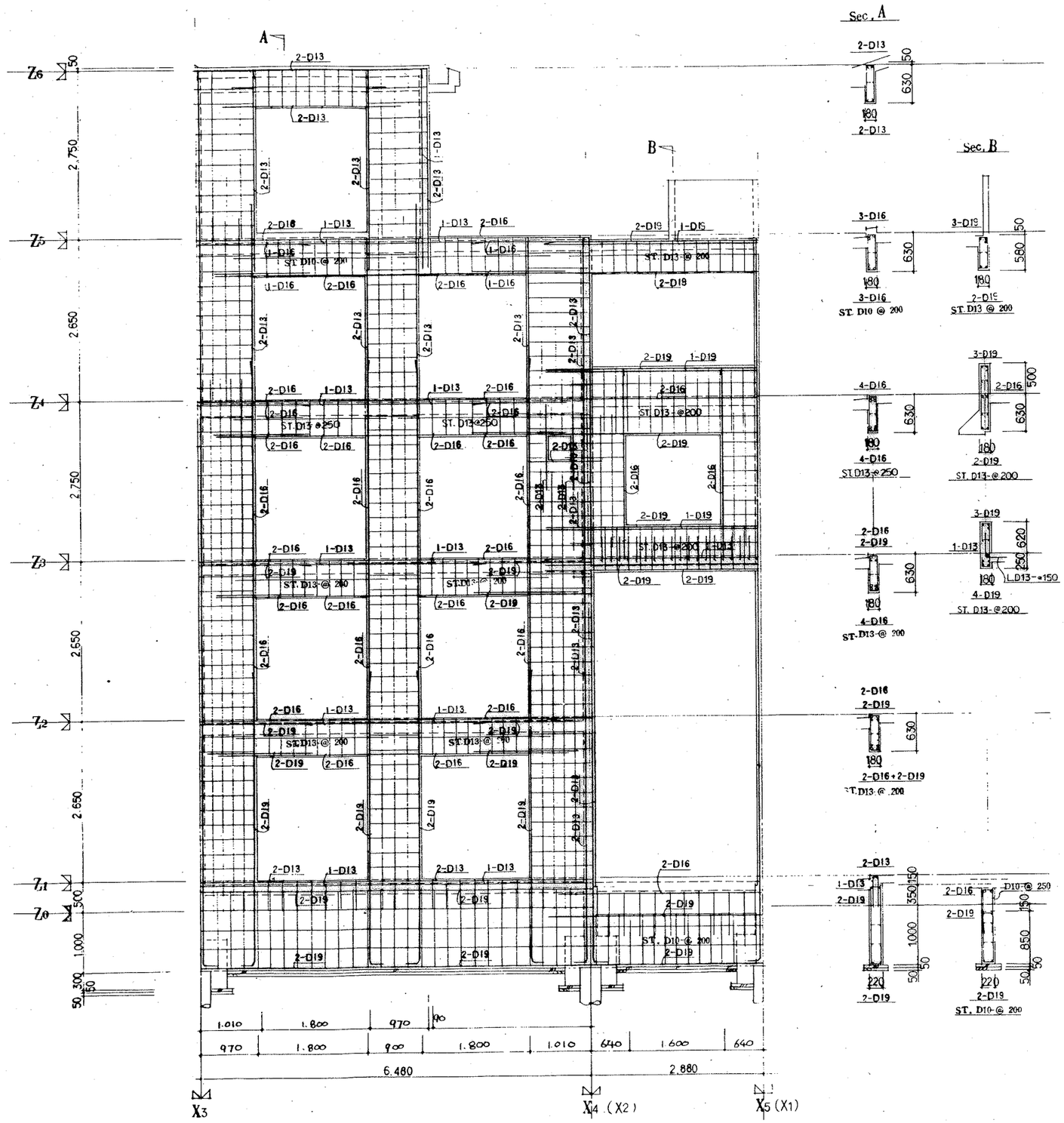

Y0 通壁配筋詳細図　1/40




| 共通事項 | | | |
|---|---|---|---|
| 特記を除き | 壁 | | W13 |
| | 壁筋 | 横筋 | D10-@250(ダブル) |
| スターラップ | 壁梁 | | D19-@250 |
| | 地中梁 | | D10-@250 |
| 腹筋 | | | D10 |
| 中止メ筋 | 壁 | | D10- 1本/㎡ |
| | 壁梁 | | D10-@ST.3本/箇 |
| | 地中梁 | | D10-@ST.3本/箇 |

Y0通壁配筋詳細図　1/40

(3DK-B'D', J, F' 947°)

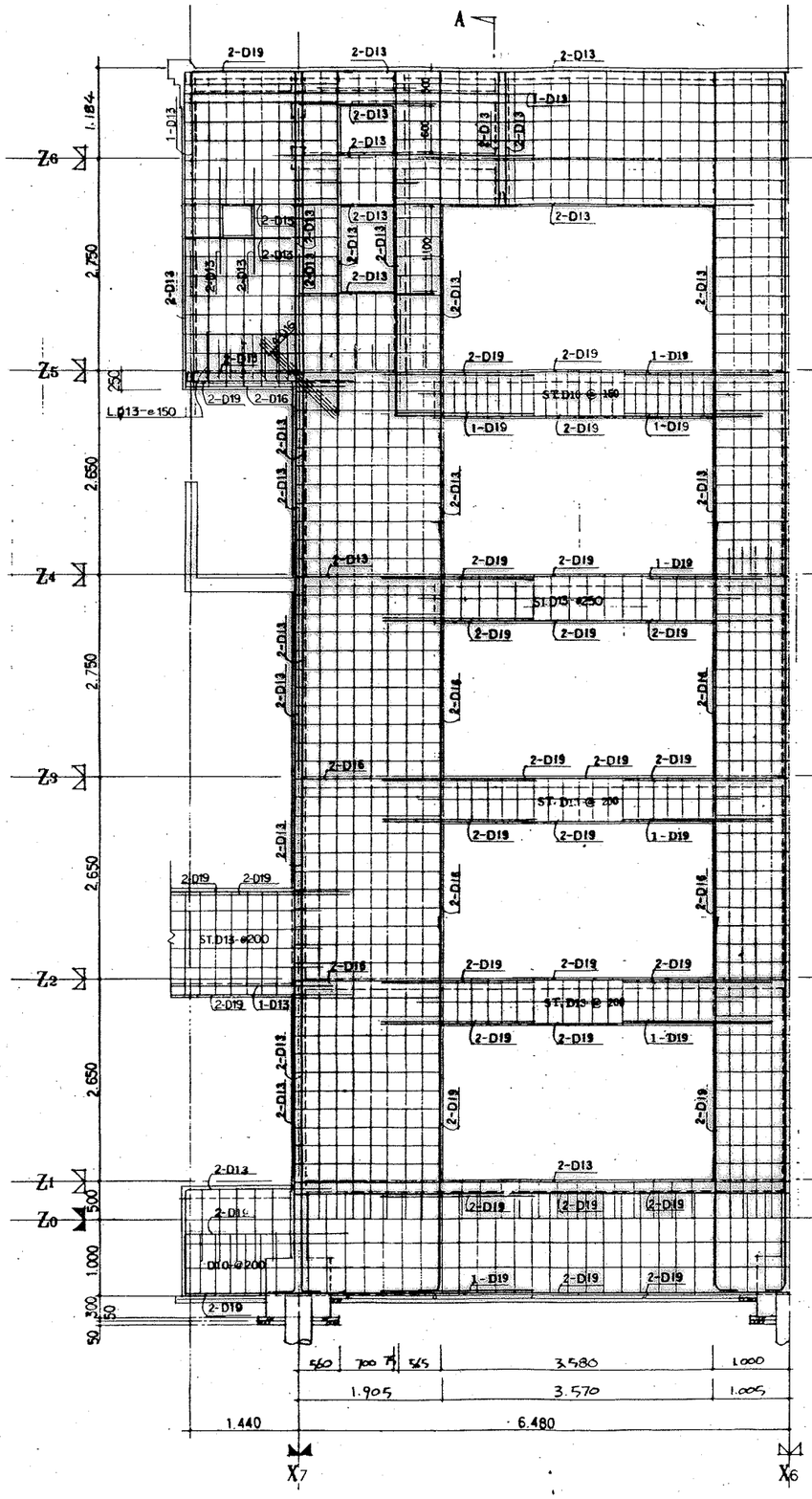






| 共通事項 | | | |
|---|---|---|---|
| 特記を除き | 壁 | | W13 |
| | 壁筋 | 横筋 | D10-@250(ダブル) |
| | スターラップ | 梁 | D13-@ 250 |
| | | 地中梁 | D13-@250 |
| | 腹筋 | | D10 |
| | 巾止メ筋 | 壁 | D10- 1本/㎡ |
| | | 梁 | D10-@ST.3本程 |
| | | 地中梁 | D10-@ST.3本程 |

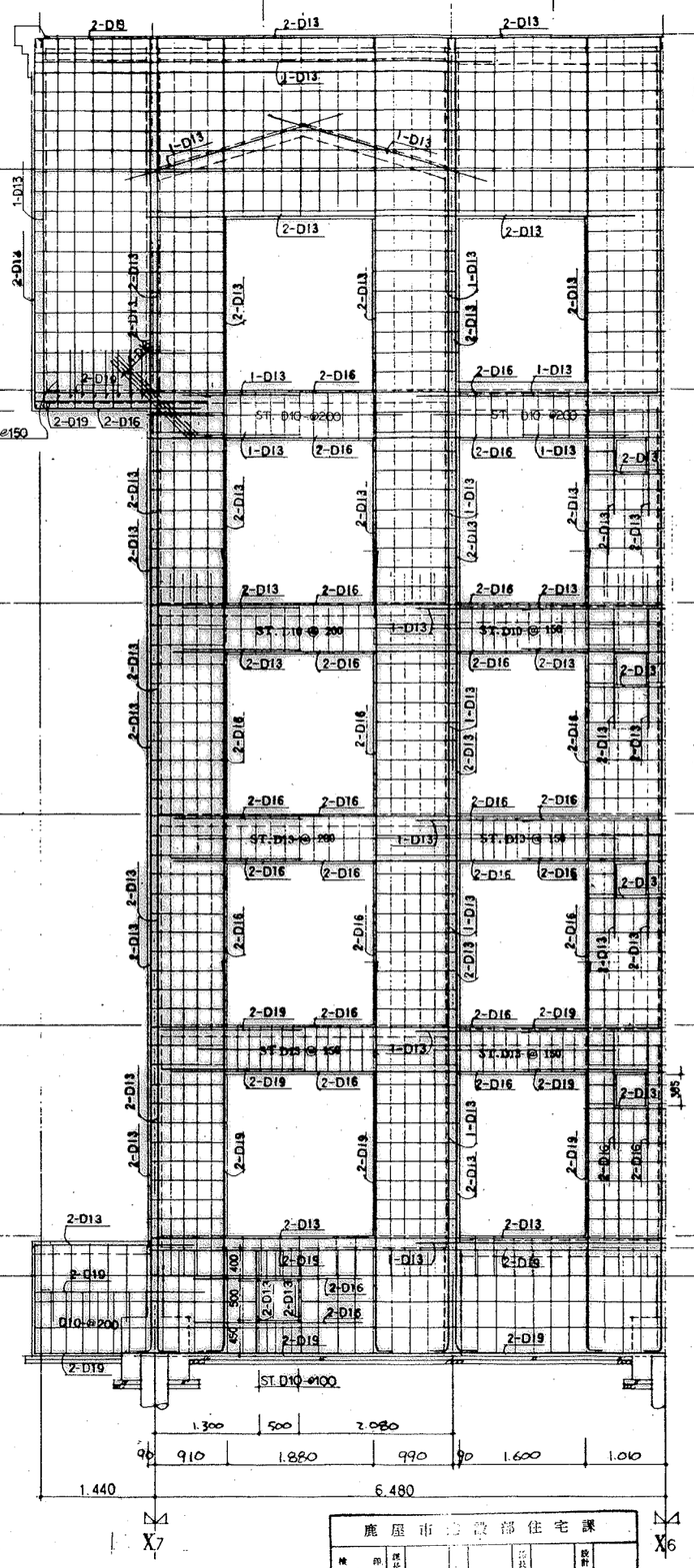
## Y1 壁配筋詳細図 1/40



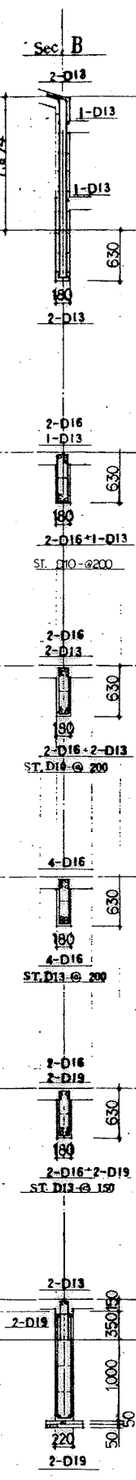

## Sec A



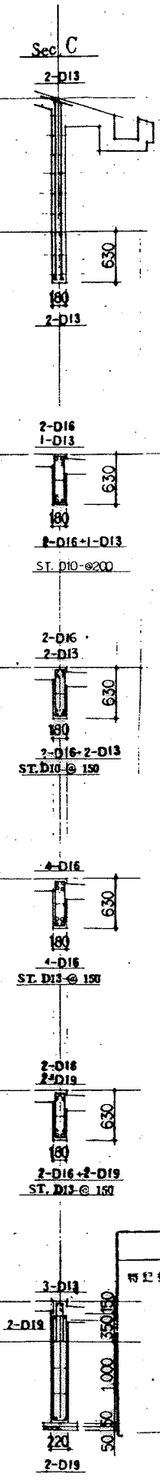

## Y2 壁配筋詳細図 1/40




## Sec B




## Sec C




### 共通事項

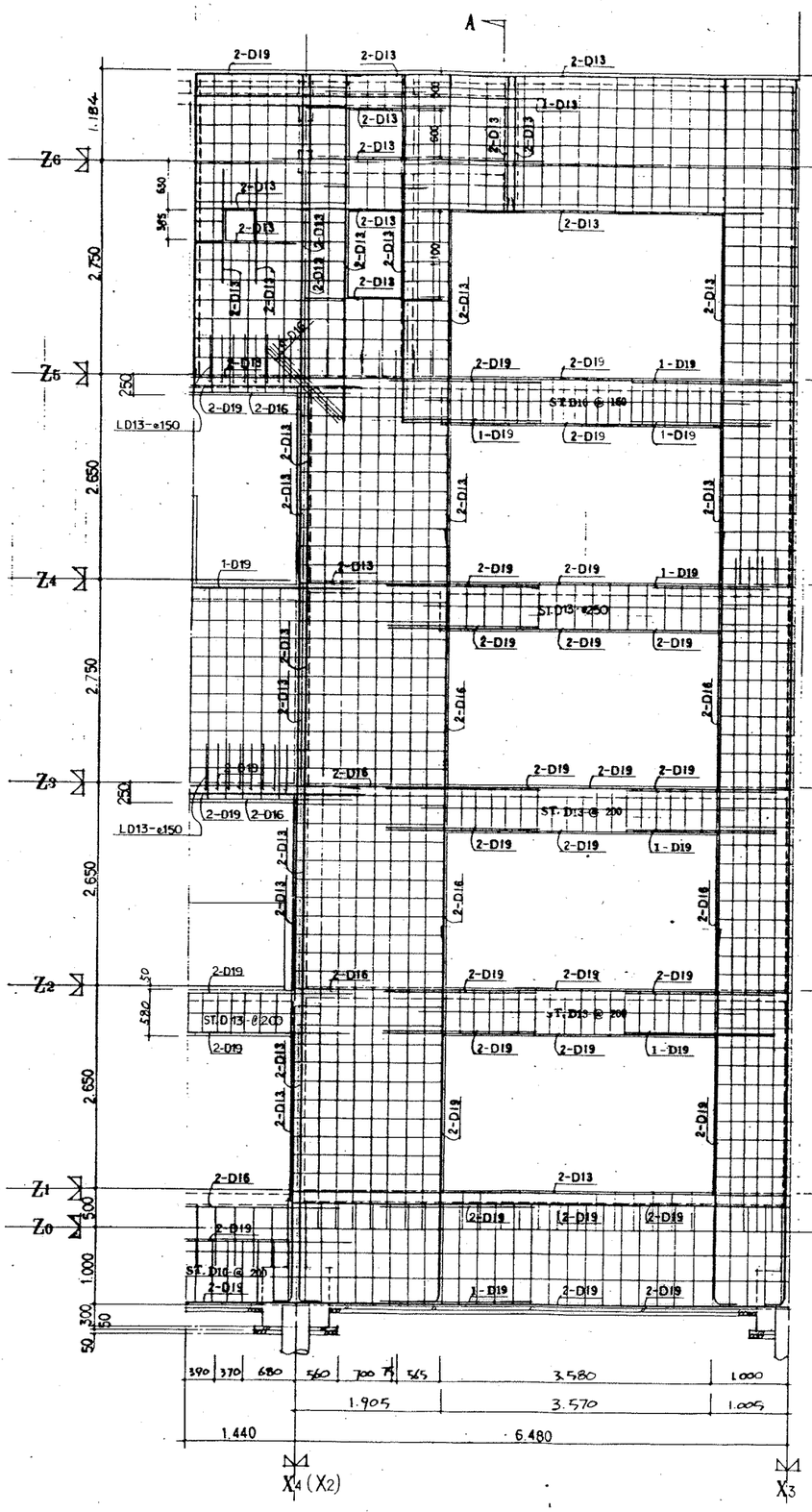
| | | |
|---|---|---|
| 特記を除き | 壁 | W13 |
| | 壁筋 | 横筋 D10-@250(ダブル) |
| | | 縦筋 D10-@250 |
| | スターラップ | 開口 D10-@250 |
| | | 地中梁 D10-@250 |
| | 腹筋 | D10 |
| | 巾止メ筋 | 壁 D10- |
| | | 壁梁 D10-@ST.3参 |
| | | 地中梁 D10-@ST.3参 |

鹿屋市 [illegible] 部住宅課

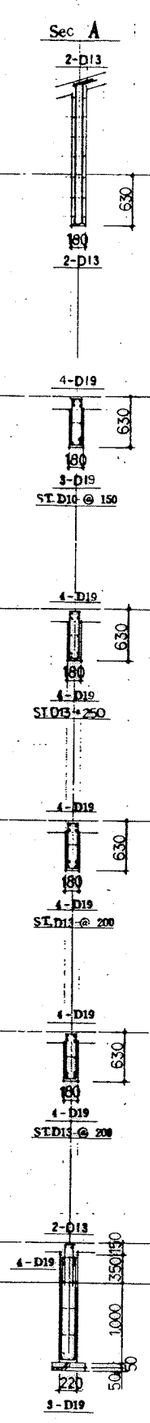
| 検 | 印 | 課長 | | | 係長 | | 設計 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Y1 通壁配筋詳細図 1/40

(3DK-B', D', J, F'947°)

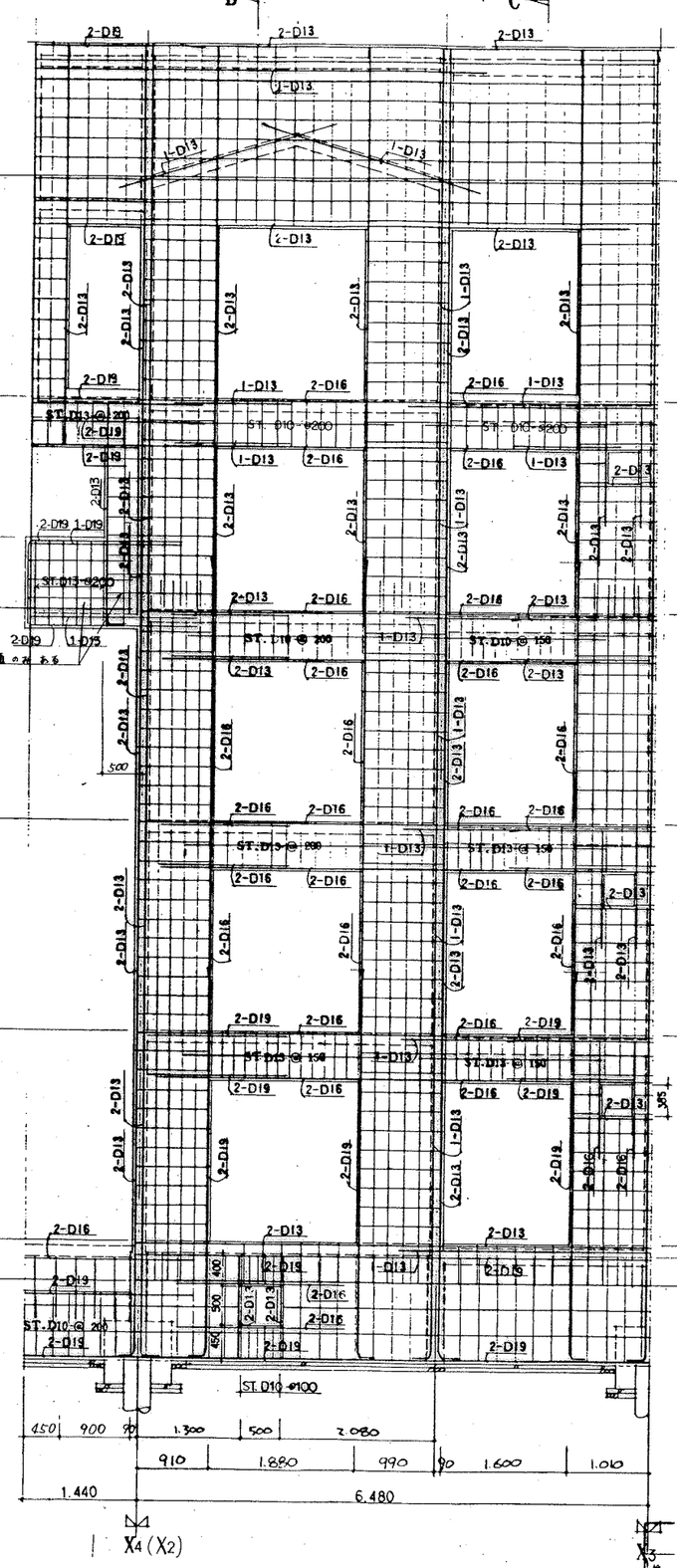



## Sec A

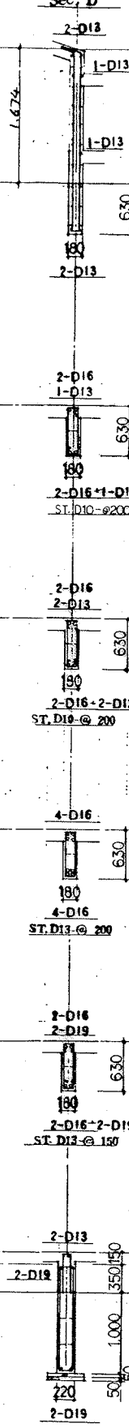



## Y2 通壁配筋詳細図 1/40

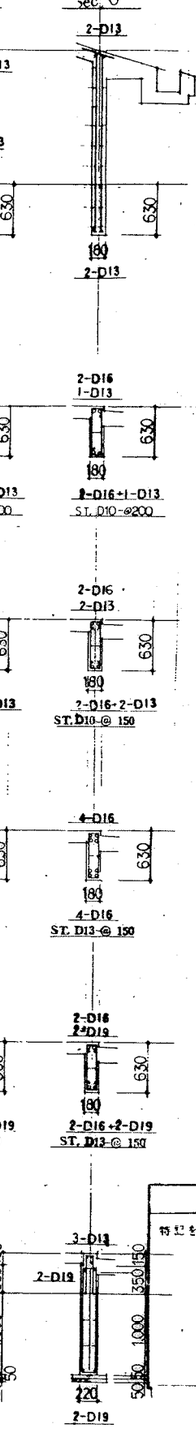
(3DK-B', D', J, F'947°)




## Sec B



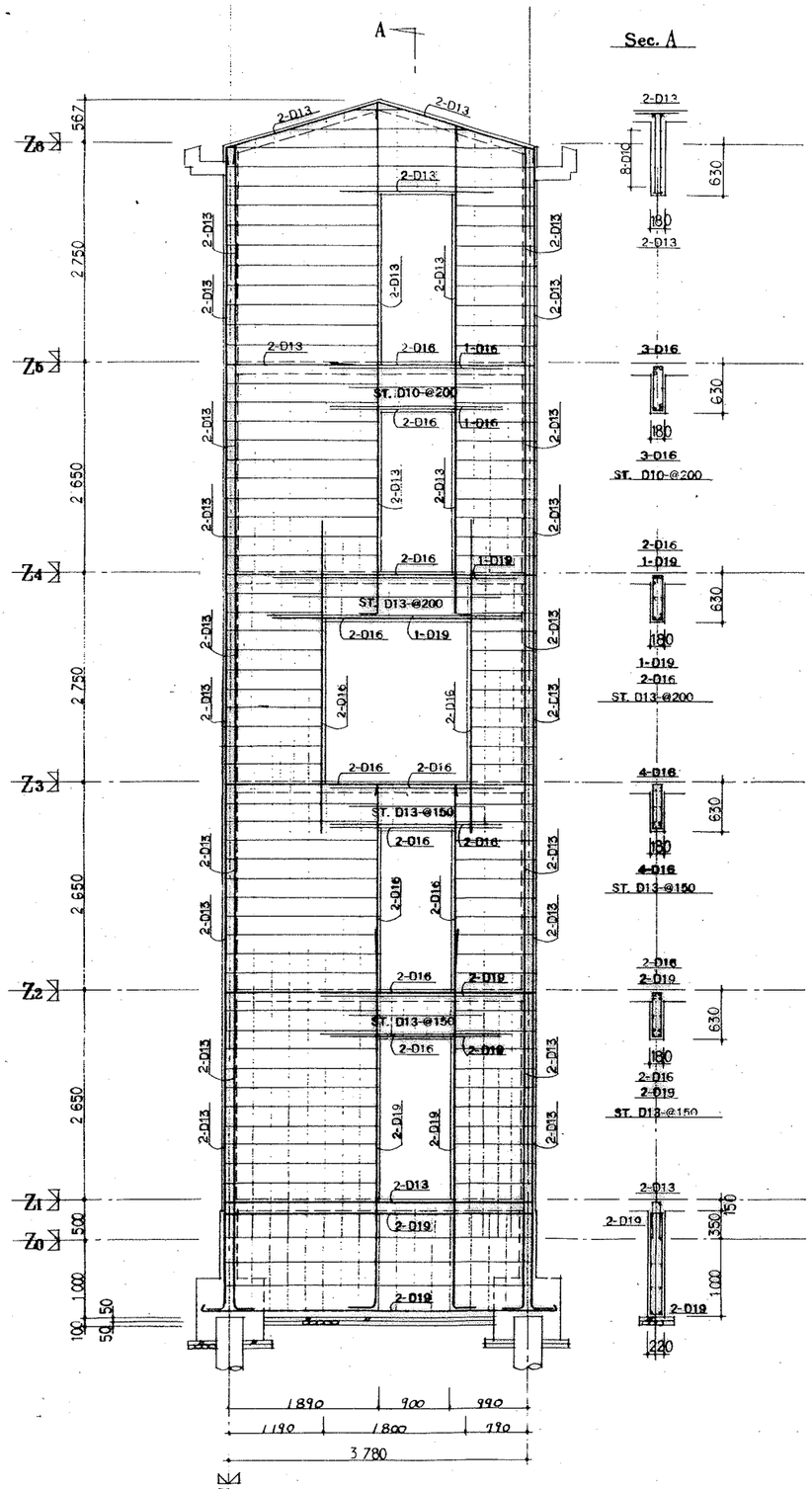

## Sec C



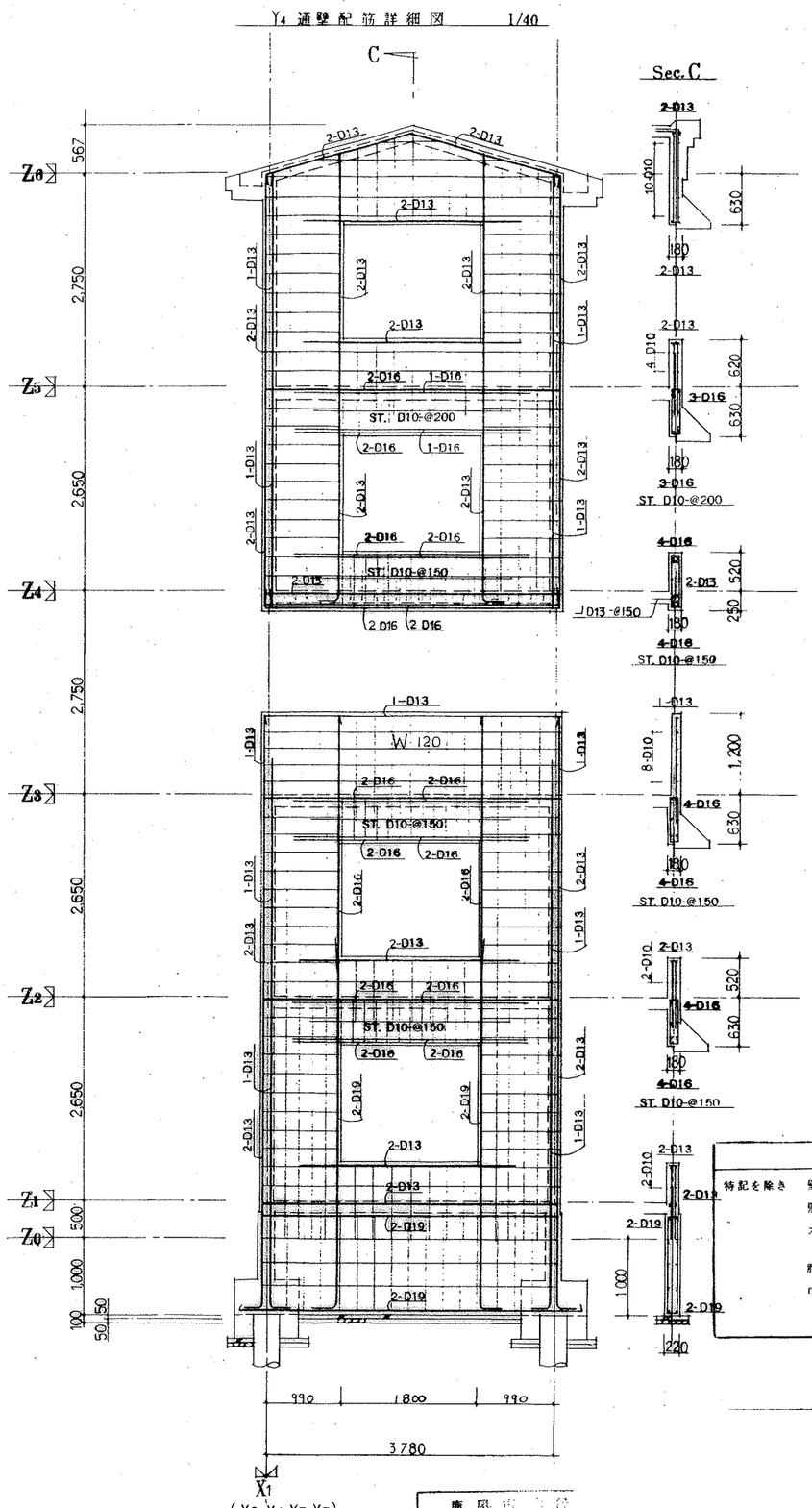

### 共通事項

特記を除き
- 壁 W13
- 壁筋 横筋 D10-@250(ダブル)
- スターラップ 壁筋 D10-@250
- 地中梁 D10-@250
- 縦筋 D10
- 巾止め筋 壁 D10-1本/m²
- 壁梁 D10-@ST.3本/m
- 地中梁 D10-@ST.3本/m

## Y3 通壁配筋詳細図 1/40

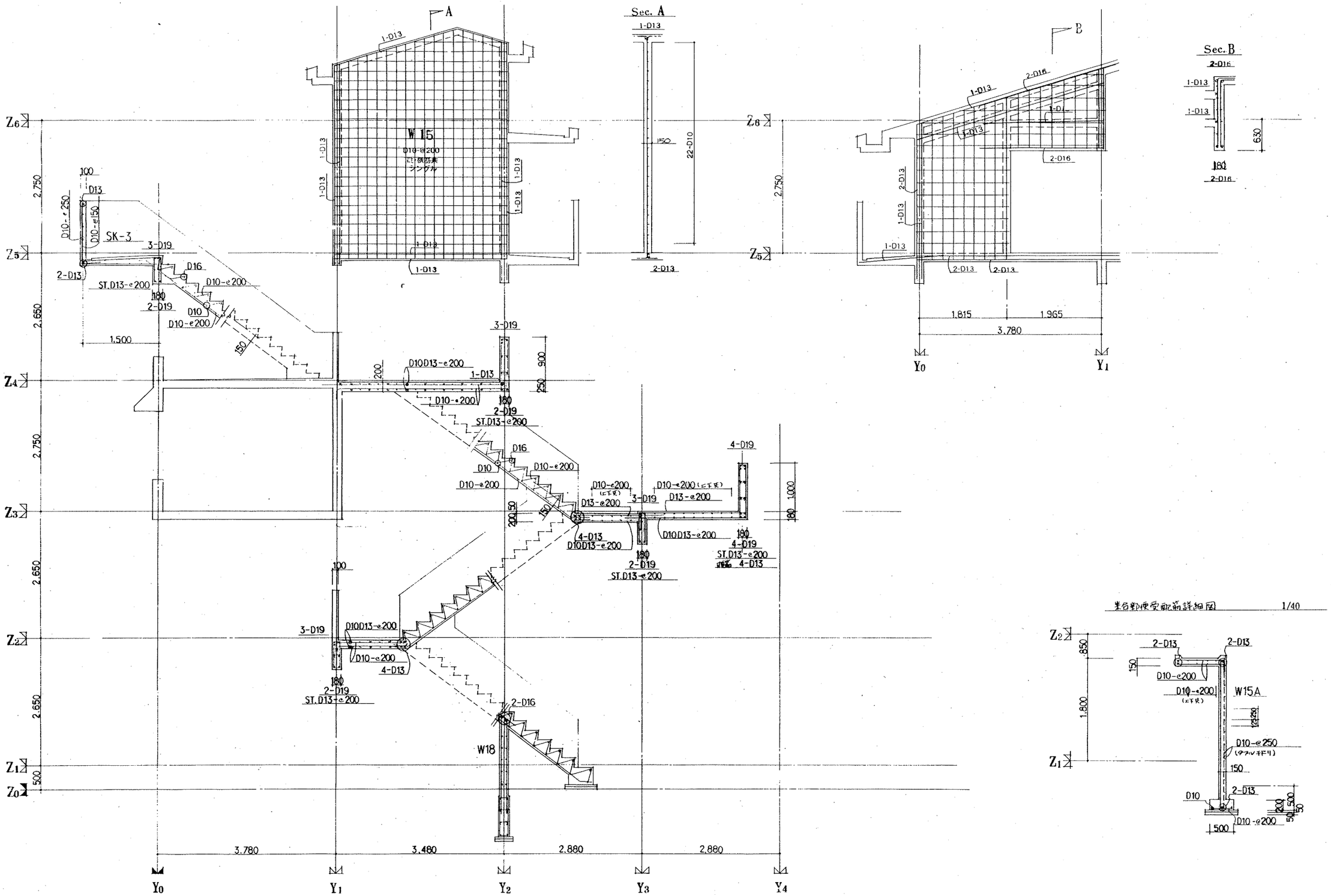



## Y4 通壁配筋詳細図 1/40




| 共通事項 | | | |
|---|---|---|---|
| 特記を除き | 壁 | | W18 |
| | 壁筋 | 横筋 | D10-@250(ダブル) |
| | スターラップ | 壁梁 | D10-@250 |
| | | 地中梁 | D10-@250 |
| | 腹筋 | | D10 |
| | 巾止メ筋 | 壁 | D10- 1½ |
| | | 壁梁 | D10-@ST.3本 |
| | | 地中梁 | D10-@ST.3本 |

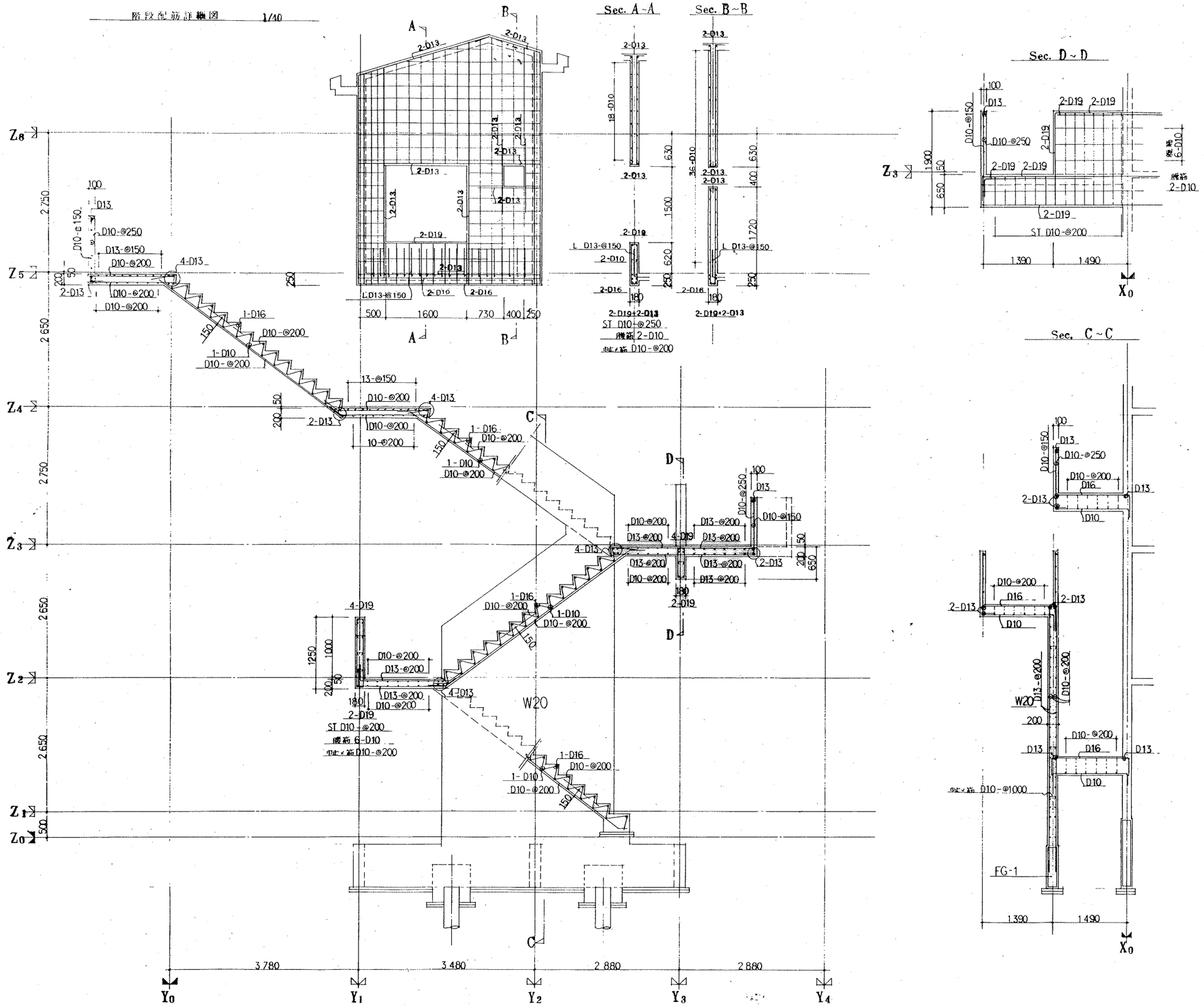
| 鹿屋市 | |
|---|---|
| 検印 | 承長 |



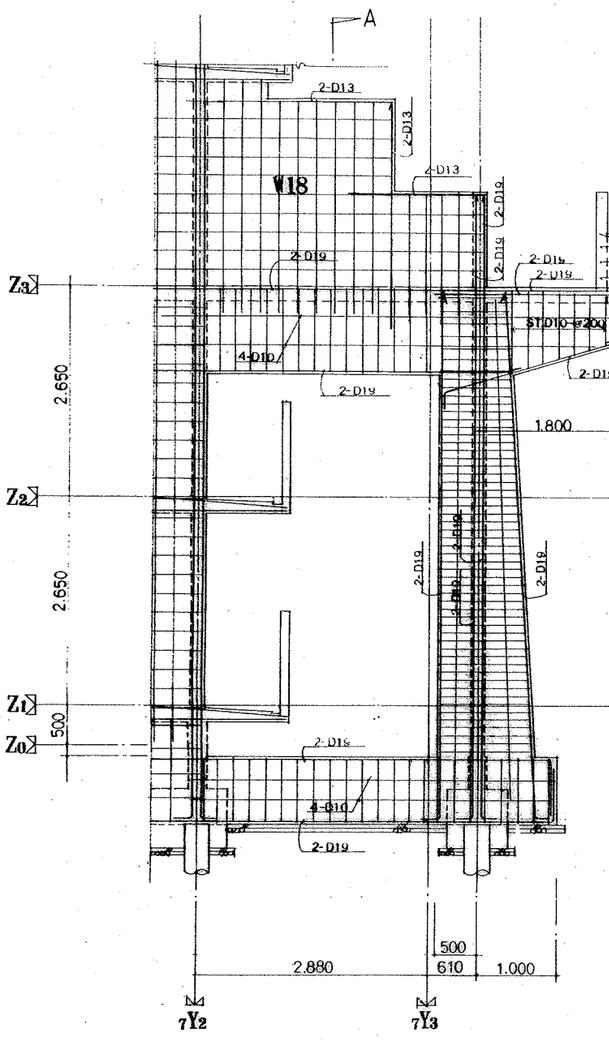

階段配筋詳細図　1/40

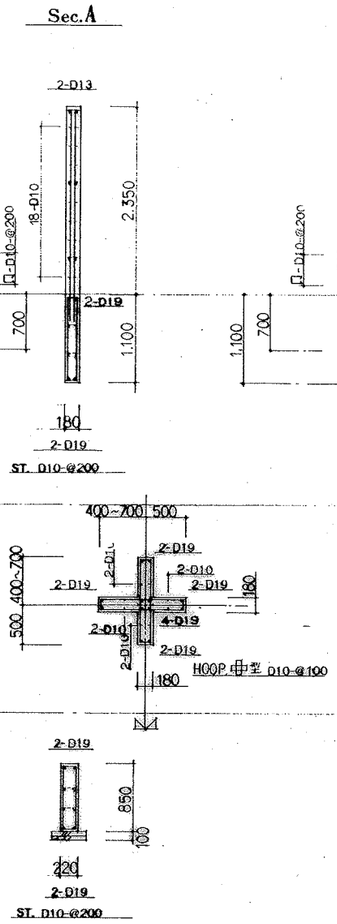
特記を除き　腹筋はD10とする。

階段配筋詳細図 1/40

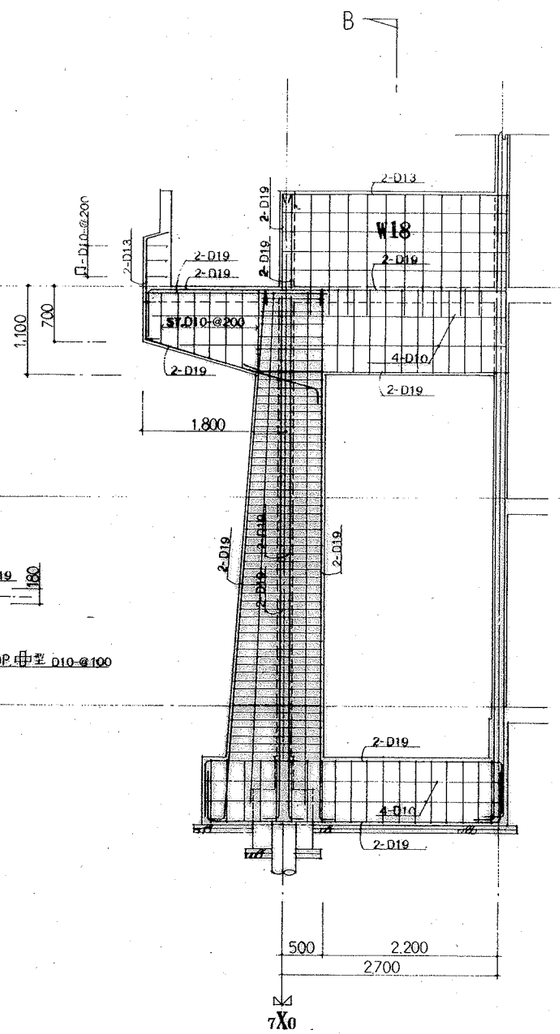

Z8
Z5
Z4
Z3
Z2
Z1
Z0
2 750
2 650
2 650
2 750
2 650
500
A
B
C
D
2-D13
2-D19
2-D16
L D13-@150
500
1600
730
400
250
Sec. A~A
Sec. B~B
18-D10
36-D10
630
1500
620
1720
400
180
2-D19+2-D13
ST D10-@250
腰筋 2-D10
D10-@200
Sec. D~D
100
D13
D10-@150
D10-@250
2-D19
腰筋 6-D10
腰筋 2-D10
ST D10-@200
1 390
1 490
X0
Sec. C~C
D16
D10
W20
FG-1
D10-@1000
D13-@200
D10-@200
4-D13
13-@150
10-@200
1-D16
1-D10
150
200
50
4-D19
1250
1000
腰筋 6-D10
3 780
3 480
2 880
2 880
Y0
Y1
Y2
Y3
Y4

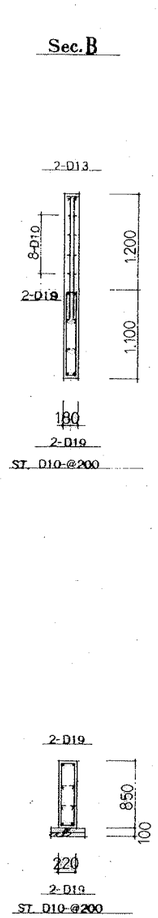
## 7X0 壁配筋詳細図 1/40

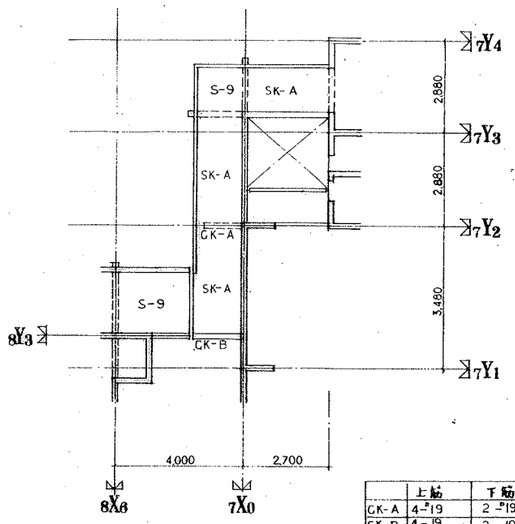



## 7Y3+610 壁配筋詳細図 1/40




| | 上筋 | 下筋 | |
|---|---|---|---|
| CK-A | 4-D19 | 2-D19 | St D10 @200 |
| CK-B | 4-D19 | 2-D19 | St D10 @200 |
| SK-A | D13 @150 | D10 @200 | 配力筋 上下共 D13@200 |

ブリッジ配置図

# 公営住宅２種中耐平和団地
# ７号棟 電気工事

# 図　面　目　録

| 図面番号 | 図　面　名　称 | 縮　尺 |
|---|---|---|
| 1 | タイトル | |
| 2 | 図面目録 | |
| 3 | 特記仕様書 | |
| 4 | 配置図 、 外構図 、 附近見取図 | 1：300 |
| 5 | 凡例表 | |
| 6 | 7 号棟　系　統　図 1 | |
| 7 | 7 号棟　系　統　図 2 | |
| 8 | 7 号棟　1階 ・ 2階　幹線 その他 設備平面図 | 1：100 |
| 9 | 7 号棟　3階 ・ 4 階　幹線 その他 設備平面図 | 1：100 |
| 10 | 7 号棟　5階　幹線 その他 設備平面図 | 1：100 |
| 11 | 7 号棟　1階 ・ 2階　弱電　設備平面図 | 1：100 |
| 12 | 7 号棟　3階 ・ 4 階　弱電　設備平面図 | 1：100 |
| 13 | 7 号棟　5階 、 塔上　弱電　設備平面図 | 1：100 |
| 14 | 照明器具姿図 ・ 分電盤結線図 | |
| 15 | 住 戸　平面詳細図　（2DK - F ） | 1：30 |
| 16 | 住 戸　平面詳細図　（3DK - B' ） | 1：30 |
| 17 | 住 戸　平面詳細図　（3DK - D' ） | 1：30 |
| 18 | 住 戸　平面詳細図　（3DK - F' ） | 1：30 |
| 18 | 住 戸　平面詳細図　（3DK - F" ） | 1：30 |
| 19 | 住 戸　平面詳細図　（3DK - J ） | 1：30 |
| 20 | 詳細図 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 設計年月日 S.61.6. | 工事名称 公営住宅第2種中耐 平和団地 7 号棟 電気工事 |
| | | 縮　尺 | 図面名称 図面目録 |
| | | | 図面番号 2 / 20 |

| 庭屋 | 印 | 設計者 | 縮尺 |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 | 昭和 61年 6月 日 | | |
| 工事名称 | 公営住宅第2種中耐平和団地 7 号棟 電気工事 | | |
| 種別 | 特記仕様書 | 監督 | |
| 検印 | 課長 係長 係員 | | |

# 特記仕様書

## Ⅰ 一般事項

1. 本工事は、本特記仕様書によるほか、建設大臣官房営繕部監修の電気設備工事共通仕様書（昭和60年版）建設省住宅局監修の公共住宅建設工事共通仕様書（昭和61年版）（以下共通仕様書という）による。
2. 本工事の使用資材の品質、規格、種別等は下記による。
   (1) 特記事項に○印をつけたものを適用する。
   (2) ○印のないものは×印をつけたものを適用する。
   (3) ○印および×印が共にある場合は、○印のあるものを適用する。
3. 特記事項に記載の（ ）内表示番号は、共通仕様書に記載の当該項目および当該表の番号を示す。
4. 施工計画書は、着工に先だち、別に定める様式により作成し、監督員に提出する。
5. 本工事の施工に必要な官公署等への手続に要する費用は、請負金額の範囲内とする。
6. 本工事の受電の日から完成引渡（手直し完了まで）の日までに故障された電気使用料および基本料は請負金額の範囲内とする。
7. 本工事で、特記事項に定める「立会検査を要する施工工程」に達するときは、事前に監督員に通知して、立会検査もしくは指示に従うこと。
8. 設計図面に明記なくとも機能往々上または機器の機能上当然必要となるものについては、原則として請負金の範囲内で施工する。ただし、報酬なものに限るものとする。
9. 発生材の処置については、監督員の指示によること。

## Ⅱ 特記事項

| 区分 | 項目 | 特記事項 |
|---|---|---|
| 共通 | ① 使用資材の製造所 | 設計図書等に記載されているものについては特記による。 |
| | ② 特殊な材料と工法 | 共通仕様書に記載されていない特殊な材料により施工する場合は監督員の承認を得ること。なお、特殊な材料による施工は当該製品の指定工法による。 |
| | ③ 地際工事との取合 | 壁面、天井面等に機器取付のため必要な開口部等を設ける場合の施工の範囲は、特に監督員の指示する場合以外は、建築工事仕様書による。 |
| | ④ 別図面の機器工事 | 別図面の機械工事については、当該工事関係者と協力し、工事の円滑な進ちょくを図るものとし、疑義が生じたら監督員の指示によること。 |
| | ⑤ 施工過程における調整 | 工事現場進行の過程における調整については、監督員と充分に打合せを行ない、指導を受けること。 |
| | ⑥ 工事写真 | 工事写真は、工程写真と完成写真とする。工程写真は、工事工程に応じ撮影し、出来高報告書と共に一部作成提出して監督員の確認を得た後、請負者にて保管する。<br>完成写真は、工事完成時に撮影し、一部作成して工程写真と共に提出する。<br>写真はカラー写真（L版）とすること。 |

| 分類 | | 内容 |
|---|---|---|
| 工程写真 | スラブ | 各階工程配筋 |
| | 型・柱 | 〃 |
| | 天井いんぺい | 〃 |
| | 地中埋設 配管 | 各工程配管（スケール付） |
| | ケーブルシート | 各工程（〃） |
| | 鉄地板 | 各 〃（〃） |
| 完成写真 | マンホール 内 | 1 基ごと |
| | 外 | 1 基ごと |
| | 入線 | 配管導入面の防水処理状況 |
| | 盤 | 工事銘別ごと |
| | 材 | 機器材料ごと |
| | 完成写真 | 全工事および全景 |
| その他監督員の指示した箇所 | | |

| 区分 | 項目 | 特記事項 |
|---|---|---|
| 共通 | ⑦ 製作図その他 | 下記施設については製作図を提出し監督員の承認を得ること。<br>(1) 各種開閉器具、管球、変圧器、検知器<br>(2) 受配電盤、分電盤、操作盤、キュービクル<br>(3) ブロックマンホール<br>(4) フロアダクト、ラインダクト、ケーブルラック、バスダクト<br>(5) 変圧器、高圧進相コンデンサ、リアクトル、アレスター<br>(6) しゃ断器、高圧開閉器<br>(7) 電圧調整器、予備電源、発電装置<br>(8) 電気時計装置、拡声装置、非常放送装置<br>表示装置、インターホン装置、テレビ共聴受信装置<br>火災報知装置、自動消鐘装置、非常警報装置、ガス漏れ警報装置<br>(9) 昇降機<br>(10) その他監督員の指示するもの |
| | ⑧ 立会検査を要する施工工程 | コンクリート埋込配管……RC打込前<br>いんぺい配管……配管完了前<br>地中埋設配管……配管完了埋戻し前<br>入線配線……入線配線施工時<br>機器材料……現場搬入後<br>機器取付……取付又は据付施工時<br>上記に示す各工程に達するときは、一般事項7により事前に監督員に連絡すること。 |
| | ⑨ 工事報告 | 工事報告は、別に定める工事出来高報告書により毎月末の見込み出来高を当月25日までに監督員に提出する。（工程写真添付のこと） |
| | ⑩ 完成図 | 設計書図と施工現場とを一致するよう必要な訂正をなした後、監督員の承認を得て、青写真に複写しB－5版サイズに製本したもの（学校関係2部、庁舎・共済関係3部）二ツ折1部、マイラーベース（アセテート系） | |

| 区分 | 項目 | 特記事項 |
|---|---|---|
| 共通事項 | ⑪ 試験成績書 | 下記事項の試験成績書は下検査の時点までに監督員に提出する。<br>(1) 絶縁抵抗測定結果表……3部<br>（電線相互間及び電線と大地間）<br>(2) 接地抵抗測定値表……3部<br>（接地箇所、接地種別ごと）<br>(3) 高圧保護継電器性能試験結果表……3部<br>(4) 高圧機器ケーブル耐圧試験成績書……3部<br>上記(1)～(4)については、測定年月日、天候、測定者氏名および測定器製品番号種別を記入する。<br>(5) 消防法関係設備合格証明書……3部<br>(6) その他監督員の指示するもの……3部<br>上記について該当なきは不要とする。 |
| | ⑫ 申請書類 | 本工事の施工に必要な官公署等への申請書類はその写しを3部づつ作成し、完成図と一緒に提出する。 |
| | ⑬ 竣守施事項書 | 本工事の電気設備について保守管理上必要な案内書をタイプ数字にて3部作成し、完成図と一緒に提出する。 |
| | ⑭ 接地標示及びケーブル埋設標示 | (1) 接地標示<br>ア 標示方法 ※標示板 銀杭<br>イ 標示位置…標示板によるときは接地極直近の屋外の見やすい位置。<br>銀柱によるときは接地極の真上の位置に設ける。<br>ウ 標示板および標柱の寸法等は下表の数値以上とする。 |

| | 標示板 | | 杭柱 | |
|---|---|---|---|---|
| | 材質 | 寸法 | 材質 | 寸法 |
| 第1種（避雷針用） | 黄銅板 | 150×150×2.0 | コンクリート | 90×90×600 |
| 第1種（避雷針以外） | 〃 | 115×100×160 | 〃 | 〃 |
| 第2種 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 |
| 第3種 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 |
| 特別3種 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 |

別に定める「接地標示等基準」による。

(2) ケーブル埋設標示
ア 標示方法
原則として標示板、銀杭およびケーブルシートによる。
イ 標示位置
ケーブルシートは、地表下30cmの深さでケーブルの直上に布設し、ケーブルの埋設幅以上の幅を有すること。
標示板は、ケーブルが地中へ出る位置で屋外の見やすい位置に設ける。
銀杭は、地中線路の曲折箇所、直線構築箇所、直線部分が設け、直線部分では30m毎に、30mに満たないときは、その間に1個設ける。
ウ 標示板および標柱の寸法等は下記の数値以上とする。

| | 材質 | 寸法(mm) |
|---|---|---|
| 標示板 | 銅板 | 15×100×150 |
| 杭柱 | コンクリート | 90×90×600 |

管表示ピン
別に定める「接地標示等基準」による。

| | | |
|---|---|---|
| ⑮ マンホール | (1) 規格 | ちマンホールは、下記による。<br>ア 構造……鉄筋コンクリート造とする。<br>詳細は別に定めるマンホール基準による。<br>イ 寸法……下記の数値以上とする。 |

| 形名 | 仕上げ内法寸法(mm) | 壁厚(mm) | 蓋寸法 |
|---|---|---|---|
| A 型 | 1100×1100×1500 | 100 | 600φ |
| B－1型 | 900× 900×1500 | 100 | 600φ |
| B－2型 | 900× 900×1200 | 100 | 600φ |
| C 型 | 850× 850× 900 | 100 | 500φ |
| D 型 | 700× 700× 700 | 100 | 450φ |

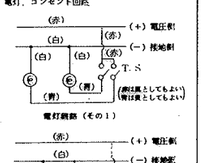
ウ 蓋の構造 ※鉄筋製、鋼板製、グタクイル製 完全防水、※鳥居防水
エ 蓋の耐荷重
蓋の耐荷重は安全荷重を表示する。耐荷重25kNはHASS－209によるものを基準とし、安全荷重の4倍の荷重に耐えるものであること。なお、図面仕様に明記ないときは下記による。
鉄荷重（0.5t） ※重荷重（ 5t）
中荷重（1.5t） ※重荷重（ 5t）
オ 蓋の表示
マンホール蓋には、下記により表示文字を鋳込みもしくは刻記する。
[ア] 種別表示…中央部に「電」とする。
[イ] 所有者表示…周辺部に「鹿児島県」とする。
カ 防水および水抜
[ア] マンホールの防水については別に定めるマンホール基準の（注）1および2による。
[イ] マンホール内のパイプ挿入箇所は完全な防水処置をする。
[ウ] 水抜は監督員の指示による。
(2) ブロックマンホールは、下記による。
ア 構造
鉄筋コンクリート製（設計強度210kg/cm²）とする。
イ 寸法
図面記入寸法により監督員の承認をうること。

| 区分 | 項目 | 特記事項 |
|---|---|---|
| 電力設備工事 | ① 電線の色別 | 特記ない限り電の構造、耐荷重は、マンホール基準による。<br>ク 蓋の表示<br>ブロックマンホール蓋には、マンホール基準に定める表示をする。<br>エ 防水及び水抜<br>監督員の指示による。<br>オ ケーブル支持金物<br>監督員の指示による。<br>カ その他<br>原則として、所定の置通予定箇所以外の置通は認めない。<br>※ブロックマンホールの埋設にあたっては、止水材による防水処置を施して埋設する。 |
| | ⑯ プレート | 配線器具等のプレートは下記による。<br>(銀板) 新金属 WB、※ステンレス<br>ビニル電線の色別は下記による。ただし、接地線は緑色又は緑ノ黄とする。<br>なお、ビニル電線以外でも、準用できる場合は、この色別を準用する。<br>(1) 幹線及び分岐回路 |

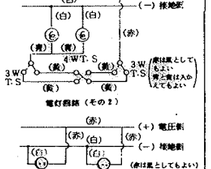
| 電圧種別 | 配線方式 | 第1相 | 中性相 | 第2相 | 第3相 |
|---|---|---|---|---|---|
| 高圧 | 三相3線式 | 赤 | | 白又は灰 | 青 |
| 低圧 | 単相2線式 | 赤 | | 黒（接地側は灰1.2区） | |
| | 単相3線式 | 赤 | 白又は灰 | 黒 | |
| | 三相3線式 | 赤 | | 黒（接地側は灰1.2区） | 青 |
| | 三相4線式 | 赤 | 白又は灰 | 黒 | 青 |
| 直流 | | 赤（正極） | | 黒（負極） | |

（備考）
1 低圧の三相回路又は単相3線式回路より分岐する単相2線式個路は、分岐前の色別による。
2 単相2線式の第1相は黒色としてよい。
3 電路の途中で電線の色を変えてはならない。

(2) 電灯、コンセント回路



電灯回路（その1）



電灯回路（その2）



コンセント回路

(3) 電極回路

| 電極方式 | 長板 ($P_1$) | 中長板 ($E_2$) | 中短板 ($E_3$) | 短板 ($E_1$) |
|---|---|---|---|---|
| 2極式 | 白 | － | － | 黒 |
| 3極式 | 白 | 赤 | － | 黒 |
| 4極式 | 白 | 赤 | 青 | 黒 |

| | | |
|---|---|---|
| ② 接地抵抗値 | 回路の絶縁抵抗値は下記以上の値であること。<br>（絶縁抵抗計の電圧は低圧回路500V、高圧回路1000V）<br>(1) 低圧の屋内、屋側電路<br>開閉器で区切ることのできる電路ごとに、瞬間、対地共5MΩ以上とする。<br>(2) 低圧の架空及び地中電路<br>瞬間及び対地間絶縁抵抗値は、使用電圧に対する漏えい電流が最大供給電流の1/2000分の1を超えない値であること。<br>ただし、前段部分については1/2共に20MΩ以上とする。<br>(3) 高圧の電路<br>瞬間、対地間及び高圧と低圧間は30MΩ以上とする。 | |
| ③ 銀鋼器具の取付 | (1) 吊ボルト（9mmφ鋼棒）により壁面に支持すべき器具は下記のものとする。<br>けい光灯……露出型で重量5kg以上の器具（けい光灯については40W×2灯以上）、埋込型器具および半埋込型器具。<br>白熱灯<br>水銀灯……図面特記または製作承認図による。<br>その他の器具……監督員の指示による。<br>(2) 吊ボルトは垂直に器具を吊るものとし、インサート位置の心出し誤差は5cm以内とする。5cmを超える誤差を生じたときはインサート調整金具等により吊ボルト位置の調整をする。 | |

| 区分 | 項目 | 特記事項 |
|---|---|---|
| 電力設備工事 | (3) 監督員の指示のあるとき、取付詳細図を提出し承認を得ること。 | |
| | ④ 電線管の長さ | 別に定める「電線管の長さの設定基準」による。 |
| | ⑤ 電線および電線管 | 図面に電線サイズおよび電線管サイズの記入または特記ないときは下記による。<br>電灯回路……ビニル電線1V 1.6mm<br>2本と周鋼電線管19φ<br>コンセント回路…ビニル電線1V 2.0mm<br>2本と周鋼電線管19φ |
| | ⑥ 配線器具 | 図面に特記ないかぎり大角連用埋込型とする。 |
| | ⑦ 位置ボックスおよびジョイントボックスなど | 図面に明記ないかぎり位置ボックスなどは下記による。<br>(1) 埋込またはいんぺい配管 |

| 取付位置 | 配管状況 | | ボックスの種別 |
|---|---|---|---|
| 天井スラブ壁 | 22または25以下 | 4本以下 | 中形四角C．BS4 |
| | | 5本以下 | 大形四角C．BS4 |
| ボックス | 28または31以下 | 4本以下 | 大形四角C．BS4 |
| 天井スラブ以外（床など） | スイッチ等の埋込位置ボックス | 連用スイッチ3ケ以下 | 1個用スイッチボックス（天は中形四角O．B4G） |
| | | 連用スイッチ5ケ以下 | 2個用スイッチボックス（天は中形四角O．B4G） |
| | | 連用スイッチ5ケ以下 | 3個用スイッチボックス |
| | 電灯用コンセント用埋込位置ボックスなど | 22または25以下 | 4本以下 | 中形四角O．BS4（但し壁心配慮付のもの4G） |
| | | | 5本以下 | 大形四角O．BS4 |
| | 28または31以下 | 4本以下 | |

注) C．B……コンクリートボックス
O．B……アウトレットボックス

(2) 露出配管（2.2.2表）

| 取付位置 | 配管状況 | | ボックスの種別 |
|---|---|---|---|
| 電灯位置ボックス | 22または25以下 | 4本以下 | 丸形露出ボックス（直径88） |
| ジョイントボックス | 28または31以下 | 4本以下 | 丸形露出ボックス（直径100） |
| スイッチコンセント用の位置ボックス | 連用形3ケ以下 | | 露出1個用スイッチボックス |
| | 連用形6ケ以下 | | 露出2個用スイッチボックス |
| | 連用形9ケ以下 | | 露出3個用スイッチボックス |

(3) アウトレットボックスを用いるプルボックス、ジョイントボックスの首プレートは、原則としてカプレートとする。
(4) プルボックス、ジョイントボックスは、そのプレート表面に用途を示す文字を別に定めるプレート等の刻印基準により表示する。
(5) 天井又は壁埋込みの場合、ボックスを埋込みすぎないようにし、埋りしろカバーと仕上がり面とが約10mm程度以上埋込みすぎる場合は施ぎわくを使用する。

| | | |
|---|---|---|
| ⑧ 機器の取付高さ | (1) 各機器の取付高さは、原則として下記による。 | |

| 品名 | 中心高さ(mm) |
|---|---|
| 分電盤、操作盤等 | 床上1500または壁上端1900以下 |
| タンブラスイッチ、押鈕 | 床上 1300 |
| 非元開閉器、マグネット押鈕 | 〃 1500 |
| 引込開閉器 | 地上 2000 |
| 屋外側壁灯 | 〃 3500 |
| 自動点滅器 | 〃 4000 |
| コンセント 一般室（事務室等） | 床上 300 |
| コンセント 工場作業室、洗濯室等 | 〃 750 |
| コンセント 壁付台、作業台上 | 台上 200 |
| コンセント 机等の腰取付 | 床上 650 |
| コンセント 和室内 | タタミ 200 |

(2) 上記高さに取付困難な場合は監督員の承認を得ること。

| | | |
|---|---|---|
| ⑨ 分電盤制御盤 | (1) 分電盤、制御盤には共通仕様書による。<br>制御盤は、原則として露出型とする。<br>(2) 主幹用配線用しゃ断器（漏電しゃ断器の場合も含む）のしゃ断電流は、特記のない場合は5000A以上とする。なお、漏電しゃ断器は「JISマーク表示品とする。<br>(3) 自立形の場合の扉板<br>※要 不要 | |
| ⑩ ヒューズ等の予備数 | 制御盤、配電盤などの表示灯用ランプ、ヒューズ類の予備品は、キャビネットごとに使用数の20%とし、種別ごとに最低1個を具備する。<br>ただし、電力ヒューズについては1個を1組と読み替えるものとする。 | |
| ⑪ 電柱および鉄柱材料 | 図面仕様に明記ないときは、共通仕様書によるほか下記による。<br>(1) 電柱<br>木柱（注入柱） ※コンクリート柱<br>(2) 鉄柱材料<br>腕金……鋼製腕金<br>支線……亜鉛メッキ鋼線綿で次のサイズのもの<br>22mm²， ※38mm²， 55mm²<br>腕取材料……下記による。<br>木柱用……腕取寸法<br>※1.2m， 1.5m， 1.8m<br>コン柱用……コン根取<br>※1.0m， 1.5m<br>(3) 支線<br>支線カバーを取りつけること。 | |

| 区分 | 項目 | 特記事項 |
|---|---|---|
| 電力設備工事 | ⑫ 照明器具 | けい光灯器具は、機能確認制定の「けい光灯器具選定基準」による。<br>白熱灯器具、水銀灯器具およびその他の器具は、凡例および製作図による。 |
| | ⑬ ボックスの機種選択 | 各種位置ボックス、プルボックスおよびジョイントボックスの内面に施す絶縁塗装は下記による。なお絶縁塗装は必らず入線前に行なうこと。ただし、機付塗装済みのボックスはこの限りでない。（W→O） |
| | ⑭ 避雷針避雷導線避雷接地線 | 図面に特記あるときを除き下記による。<br>(1) 避雷突針<br>クロムメッキ<br>JIS大、※JIS中、JIS小<br>日本住宅公団仕<br>(2) 避雷導線<br>銅より線 30m² ※38m² 40m²<br>(3) 導線保護工<br>黄銅管、※硬質ビニル管<br>(4) 測定端子函 黄銅製函 ※合成樹脂函<br>(5) 接地極（接地抵抗値はおおむね5Ω以下とする）<br>ア 主 極…銅板 1.5×1,000×1,000 以上のもの1枚<br>イ 補助極…銅棒（※SGP 20mm）1本<br>(6) 導線と接地極及び地中部分の接続は、原則として黄銅ろう付以上とする。 |
| | ⑮ 接地工事および接地線 | 図面に特記あるときを除き下記による。<br>(1) 接地線のサイズ<br>第1種接地工事（2・14・1）<br>接地母線及び避雷形…1.4mm² 以上<br>その他の場合……5.5mm² 以上<br>第2種接地工事（2・14・1表）<br>5.5mm² 以上<br>第3種、特別第3種接地工事<br>（2・14・2表） 2.0mm 以上<br>(2) 接地極は銅棒打込とする。（※パイプ、ピット）<br>(3) 接地抵抗値については、おおむね1種5Ω、3種50Ωを目標とする。<br>(4) 共通仕様書の（2・14・5～2・14・7）による接地工事の簡略等を適用する場合は、必らず監督員の承認を得ること。 |
| | ⑯ 金属管配線 | (1) アースボンド線の太さは共通仕様書（2.2.3表）および（2.2.4表）による。<br>ただし、テイカウエルド仕上とするときは、表中2.0mm以上とあるのは2.6mm以上と読み替えるものとする。<br>(2) アースボンドは原則としてテイカウエルド仕上による。ただし、監督員の指示によるときは他の工法によることができる。 |
| | ⑰ 絶縁の色別 | 高圧母線は、ペンキもしくはカラーチューブにより色別する。色別の色は、本特記仕様書電力設備工事の1項の(1)による。 |
| | ⑱ 高圧電線のサイズ | 図面に明記ないときは下記による。<br>OE 8mm² 14mm² ※22mm² |
| | ⑲ 零配電盤 | 鋼板自立鋼放型を原則とする。 |
| | ⑳ 照明配電盤 | (1) 鋼板製扉付とし充分なる換気口を有し、内部照明付とする。<br>(2) 共通仕様書によるほか、屋外形にあっては幅用が深入し難い構造とする。 |
| | ㉑ 柱上変電設備 | 図面仕様によるほか、九州電力外線工事要領及び共通仕様書（架空配線）による。 |
| | ㉒ 接地工事および接地線 | 本特記仕様書電力設備工事の15項による。 |
| | ㉓ 機器絶縁耐圧の試験など | (1) 機器絶縁耐圧の試験及び機器各とこれを支持する造営材との離隔距離の標準及び最小値は、共通仕様書（2.2.1表）による。<br>(2) 照明配電盤及び半埋込配電盤の高圧配線離隔距離は共通仕様書（1.1.2表）による。 |
| | ㉔ ヒューズ等の予備数 | ヒューズ等の予備数は電力設備工事の10項による。 |
| | ㉕ 絶縁抵抗値 | 本特記仕様書電力設備工事の2項による。 |
| 自家発電設備工事 | ① 発電装置 | 図面仕様によるほか下記による。<br>(1) 発電機<br>通風方式 ※自己通風式、強制風冷式<br>(2) ディーゼル機関、タービン機関<br>共通台床式で防振装置付とする。<br>始動方式 ※電気式 圧縮空気式<br>(3) 充電装置<br>充電器は自動定電圧装置および過充電防止装置付とする。 |
| | ② 電線の色別 | 本特記仕様書電力設備工事の1項による。 |
| | ③ 防災用発電機 | 消防法等による非常電源としての発電設備は、自家発電設備認定委員会の認定証票が貼付されたものとする。 |
| 通信設備工事 | ① 電線 | 原則として600Vビニル電線を使用する。<br>ただし、通信ケーブル等の使用をさまたげない。<br>ビニル電線の色別は下表による。 |

| 配線種別 | | マイナスまたは共通 | 電圧側 |
|---|---|---|---|
| 電気時計 | | 赤又は黒 | 青 |
| 拡声 | | 白 | 黒、青または赤 |
| 火災報知設備 | 白 | | 赤（表示線） |
| | | | 黒（電話線） |
| | | | 青（ベル線） |
| | | | 黄（確認ランプ） |
| 接地線 | | 緑又は緑／黄 | |

| 区分 | 項目 | 特記事項 |
|---|---|---|
| 通信設備工事 | ① 端子盤 | 図面仕様の端子を収容する鋼板製の埋込型箱付を原則とする。 |
| | ② 電気時計装置 | 図面仕様に明記ないときは下記による。<br>親時計<br>※壁掛型 振型<br>親モニタ ※角形 丸形<br>副時計 ※要 ※不要<br>故障表示 ※要 不要<br>時刻修正機構 ※要 不要 |
| | ③ 拡声装置 | 図面仕様に明記ないときは、共通仕様書による。 |
| | ④ 非常放送装置 | 図面仕様に明記ないときは、共通仕様書による。<br>下記については非常用放送設備協会の合格ラベルが貼布されたものを使用すること。<br>ア 増幅器及び操作装置<br>イ 遠隔操作器<br>ウ 非常用電話機種・子数 |
| | ⑦ 表示装置 | 図面仕様に明記ないときは、共通仕様書による。 |
| | ⑧ インターホン装置 | 図面仕様に明記ないときは、共通仕様書による。 |
| | ⑨ テレビ共聴受信装置 | 図面仕様に明記ないときは、共通仕様書による。 |
| | ⑩ 火災報知装置 | 図面仕様に明記ないときは、共通仕様書による。<br>下記については、日本消防検定協会の検定合格記事が貼布されたものを使用すること。<br>ア 受信機<br>イ 発信機<br>ウ 感知器 |
| | ⑪ 自動消鐘装置 | 図面仕様に明記ないときは、共通仕様書による。<br>下記については、（財）日本建築センターの防災性能評定マークが貼布されたものを使用すること。<br>ア 連動制御器<br>イ 自動鐘鳴装置 |
| | ⑫ 非常警報装置 | 図面仕様に明記ないときは、共通仕様書による。<br>下記については、非常警報設備認定業務委員会の認定証票が貼布されたものを使用すること。<br>ア 非常ベル<br>イ 表示灯<br>ウ 起動装置<br>エ 操作装置（電源部）<br>オ 一体形及び複合装置 |
| | ⑬ ガス漏れ警報装置 | 図面仕様に明記ないときは、共通仕様書による。<br>使用機器は下記合格証票が貼布されたものを使用すること。<br>ア 受信機、中継器～日本消防検定協会<br>高圧ガス保安協会（液化石油ガス用）<br>イ 検知器～（財）日本ガス機器検定協会<br>高圧ガス保安協会（液化石油ガス用） |
| 構内交換設備工事 | | 図面仕様に明記ないときは、共通仕様書による。 |
| 中央監視制御設備工事 | | 図面仕様に明記ないときは、共通仕様書による。 |
| 電柱及び鉄柱材料 | ⑭ | 図面仕様に明記ないときは、共通仕様書によるほか下記による。<br>ア 電柱<br>木柱 ※コンクリート柱 鋼管柱<br>イ 鉄柱材料<br>電力設備工事11・12)による。 |
| 接地工事および接地線 | ⑮ | 接地工事を施す機器および接地抵抗値などは、共通仕様書第5編の（第13節）による。接地極は、本特記仕様書電力設備工事の15項②による。 |
| ヒューズ等の予備品 | ⑯ | 図面仕様に明記ないときは、共通仕様書による。 |
| 機器の取付高さ | ⑰ | (1) 各種機器の高さは、原則として下表による。 |

| 品名 | 中心高さmm |
|---|---|
| 電話用位置ボックス | 床上300または タタミ上150 |
| 親時計 | 床上1,800 |
| 子時計 | 床上2,300 |
| スピーカー | 床上2,300 |
| 音量調整器 | 床上1,200 |
| 表示器・電鈴 | 床上2,300 |
| 全上操作スイッチ等 | 床上1,300 |
| インターホン | 床上1,500 |
| テレビアンテナ端子 | 床上300または タタミ上150 |
| 端子盤 | 床上750または 1,500 |
| 火災報知設備 P形発信機 | 床上1,400 |
| 火災報知設備 音響装置（単独） | 床上1,800 |
| 火災報知設備 電鈴（単独） | 床上2,300 |
| 火災報知設備 分形型感知器（単独） | 床上1,800 |
| 火災報知設備 総合盤 | 床上1,400 |
| 火災報知設備 受信機操作部 | 床上800～1,500 |
| 火災報知設備 副受信機 | 床上800～1,500 |

(2) 上記高さに取付困難な場合は監督員の承認を得ること。

| | | |
|---|---|---|
| ⑱ 位置ボックスおよびジョイントボックス | 図面に明記ないかぎり位置ボックスは下記による。<br>(1) 埋込またはいんぺい配管 | |

| 取付位置 | 配管状況 | | ボックスの種別 |
|---|---|---|---|
| 天井スラブ壁 | 22または25以下 | 4本以下 | 中形四角C．BS4 |
| | | 5本以下 | 大形四角C．BS4 |
| ボックス | 28または31以下 | 4本以下 | 大形四角C．BS4 |
| 脚ボタンスイッチ、アッチおよび壁面知器用試験器 | スイッチ1個（連用型3ケ以下） | | 1個用スイッチボックス（天は中形四角O．B4G） |
| | スイッチ2個（連用型6ケ以下） | | 2個用スイッチボックス（天は中形四角O．B4G） |
| | スイッチ3ケ（連用型9ケ以下） | | |
| | 試験器5ケ以下 | | |
| 上記以外の位置ボックス ジョイントボックス | 22または25以下 | 4本以下 | 中形四角O．BS4（但し壁取付4G） |
| | | 5本以下 | 大形四角O．BS4 |
| | 28または31以下 | 4本以下 | 大形四角O．BS4 |

注) C．B……コンクリートボックス
O．B……アウトレットボックス

(2) 露出配管

| 取付位置 | 配管状況 | | ボックスの種別 |
|---|---|---|---|
| 位置ボックス ジョイントボックス | 22または25以下 | 4本以下 | 丸形露出ボックス80 |
| | 28または31以下 | 4本以下 | 全上 100 |
| 脚ボタンスイッチ、アッチおよび壁面知器用試験器 | スイッチ1個（連用型3ケ以下） | | 露出1個用スイッチボックス |
| | スイッチ2ケ（連用型6ケ以下） | | 露出2個用スイッチボックス |
| | スイッチ3ケ（連用型9ケ以下） | | 露出3個用スイッチボックス |
| | 試験器5ケ以下 | | |
| | 上記以外 | | スイッチなどの数に適合したスイッチボックス |

(3) 本特記仕様書電力設備工事の7項3(4)5Eによる。
(1) 絶縁、最小限度値（250Vのメガー使用）1回線又は1系統当たり、絶縁対地間共5MΩ以上とする。
(2) 架空、地中電線（250Vのメガー使用）1回線又は1系統当たり、絶縁、対地間共5MΩ／km以上とする。
(3) 機器取付後の絶縁抵抗値は、上記3(2)の1／5以上とする。

| | | |
|---|---|---|
| その他工事 | ① 製造所の指定 | 下記資材については、本項において製造所の指定をするときは本項特記による。 |

| 品名 | 製造所の名称 |
|---|---|
| | |

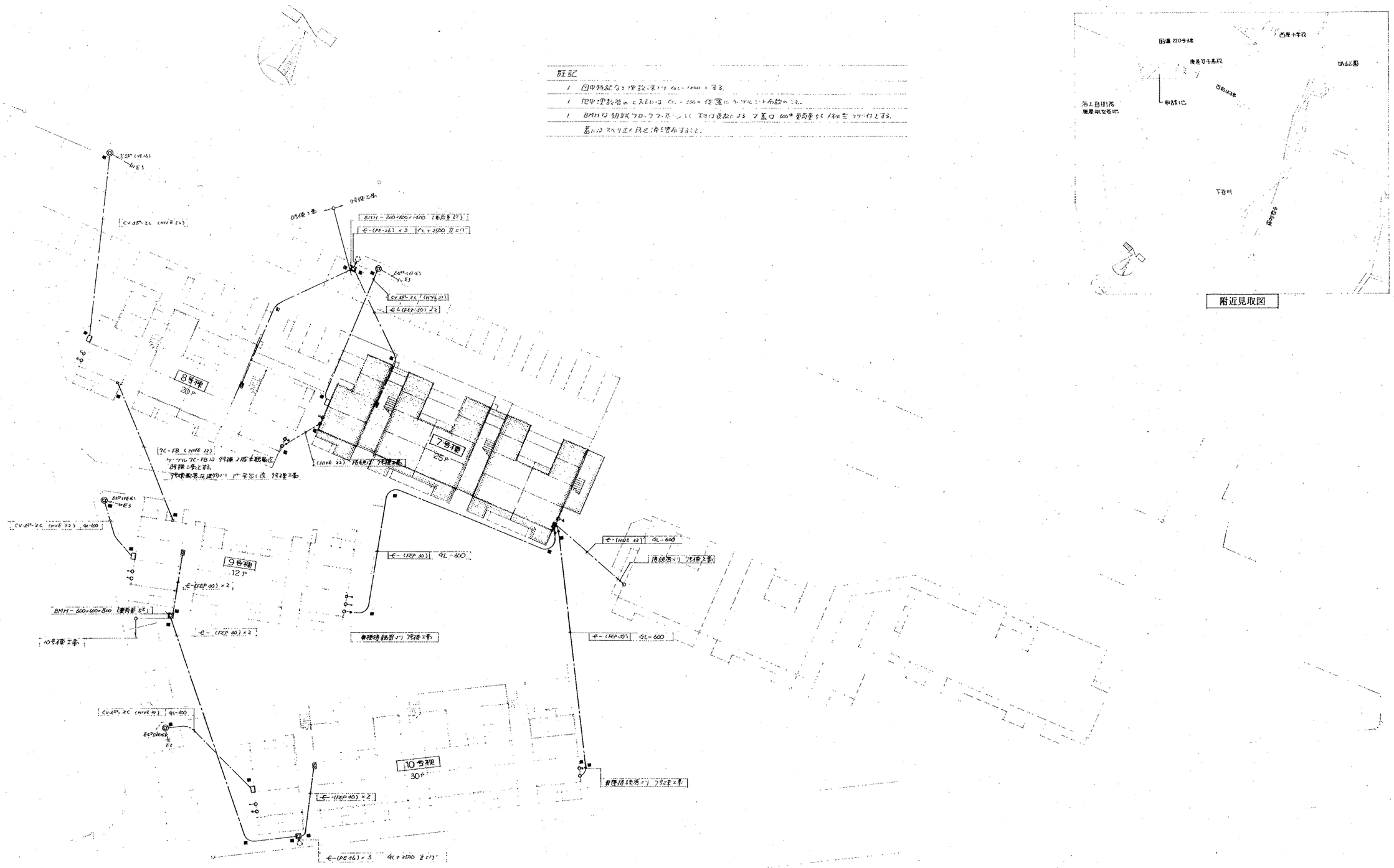
| 設計年月日 | S．61．6． |
|---|---|
| 縮尺 | |
| 工事名称 | 公営住宅第2種中耐 平和団地7号棟電気工事 |
| 図面名称 | 特記仕様書 |
| 図面番号 | 3 / 20 |

注記

1. 図中特記なき埋設深さは GL-1200 とする。
1. 把中埋設管のエえいには Cr.-250×位置にケーブル表示板をこと。
1. BMH の 組立フロックフタ…… 又は表記による 又蓋の 600㎜ 重荷重タイプ 材質 コンクリートとする。
   蓋には スベリ止め 凹凸 を設置すること。




附近見取図




配置図 · 外線図　　S=1:300

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 設計年月日 S.61.6. | 工事名称 公営住宅第2種中型 平和団地7号棟電気工事 | 図面番号 4 |
| | 縮尺 1:300 | 図面名称 配置図 · 外線図 · 附近見取図 | 20 |

## 凡　例　表

| 記号 | 名称 | 備考 |
|---|---|---|
| S | 引込開閉器盤 | 別紙結線図参照 |
| | 分岐開閉器盤 | 〃 |
| W | 電力量計取付板 | 1φ 3W 用樹脂プレート取付 |
| | 各戸分電盤 | 別紙結線図参照 |
| | | |
| | | |
| | 壁先灯照明器具 | 別紙姿図参照 |
| | 〃 | 〃 |
| | 外灯 | 〃 |
| ● | 大角連用スイッチ 1P 15A x 1 | ステンレスプレート　(WP)は防水型 |
| $●_3$ | 〃 3W 15A x 1 | 〃　〃 |
| $●_4$ | 〃 4W 15A x 1 | 〃　〃 |
| $●_{AS}$ | 自動点滅器 100V 3A | プラグイン |
| | | |
| | | |
| | 保安器収納箱 | 別紙姿図参照 |
| | 端子盤 | 〃 |
| | 電話用アウトレット | 角型ノズルプレート 刻印付 |
| | 〃 | 丸型ノズルプレート 刻印付 |
| | | |
| | | |
| | テレビアンテナ | 後記仕様参照 |
| | テレビ機器収納箱 | 別紙姿図参照 |
| | 直列ユニット | UV - SU - 37 - 7 |
| $_R$ | 〃 | UV - SU - 37 - R |
| | | |
| | | |
| | 角型引掛シーリング | |
| | 白熱灯照明器具 | 別紙姿図参照 |
| | 蛍光灯照明器具 | 〃 |
| $_A$ | コンセント付引掛ローゼット | |
| ● | 大角連用スイッチ 1P 15A x 1 | 樹脂プレート |
| $●_P$ | 〃 1P 15A x 1 | 〃　位置表示灯付 |
| $●_L$ | 〃 1P 15A x 1 | 〃　確認表示灯付 |
| $_2$ | 大角連用コンセント 2P 15A x 2 | 〃 |
| $_E$ | 〃 2P 15A x 1 E付 | 〃 |
| $_{2E}$ | 〃 2P 15A x 2 E付 | 〃 |
| | 玄関チャイム用押釦スイッチ | 10A 300V 防水型 |
| | 玄関子チャイム | 100V 2音打　音量調整付 |
| | 換気扇 25cm | 金属製・電動式シャッター付、樹脂製ウェザーカバー付 |
| ◇ | 回路番号 | |
| | ボックス番号 | ボックス番号表参照 |
| | | |
| | | |
| | プルボックス | 後記仕様参照 |
| 口 | ジョイントボックス | 08大深C付、WPは防水パッキン付 |
| ■ | 埋設標柱 | コンクリート製 |
| ——— | 天井いんぺい配線 | 配管・配線 |
| —— | 床いんぺい配線 | 〃 |
| —·— | 地中埋設配線 | 〃 |
| —··— | ケーブルこうがし配線 | 〃 |
| | 立ヒガ・集通し・立下ガ | |
| $_{E3}$ | 特地工事 | 第3種 |
| | ハンドホール | 後記参照 |
| | | |
| | | |

## ボックス番号表

| ボックス記号 | 名称 | 備考 |
|---|---|---|
| ① | コンクリートボックス | 8角 75m/m　(塗代カバー付) |
| ② | アウトレットボックス | 4角中浅 4-m/m　(　〃　) |
| ③ | 〃 | 〃 中深 54 〃　(　〃　) |
| ④ | 〃 | 〃 大浅 44 〃　(　〃　) |
| ⑤ | 〃 | 〃 大深 54 〃　(　〃　) |
| ⑥ | スイッチボックス | 1ヶ用　44 〃　(　〃　) |
| ⑦ | 〃 | 5ヶ用　54 〃　(　〃　) |
| ○-1 | 各ボックス ＋ 樹脂プレート | 角型 |
| ○-2 | 〃 ＋ ノズルプレート | 角型 |
| ○-3 | 〃 ＋ 盲プレート | 丸型　(但しスピーカー用は角型) |
| | | |
| | | |
| | | |

## 註記

1　住戸内配線器具用プレートは大角プレート（樹脂製）とする。又共用部分のジョイントボックス用盲プレートはステンレス製とし、電線外取付部分に限ってはゴムパッキン付とする。

2　空配管に引通線を挿入し行先表示を行なうこと。
　屋内　1.2m/m　ビニール被覆鉄線
　屋外　1.6m/m　IV線（黒色）

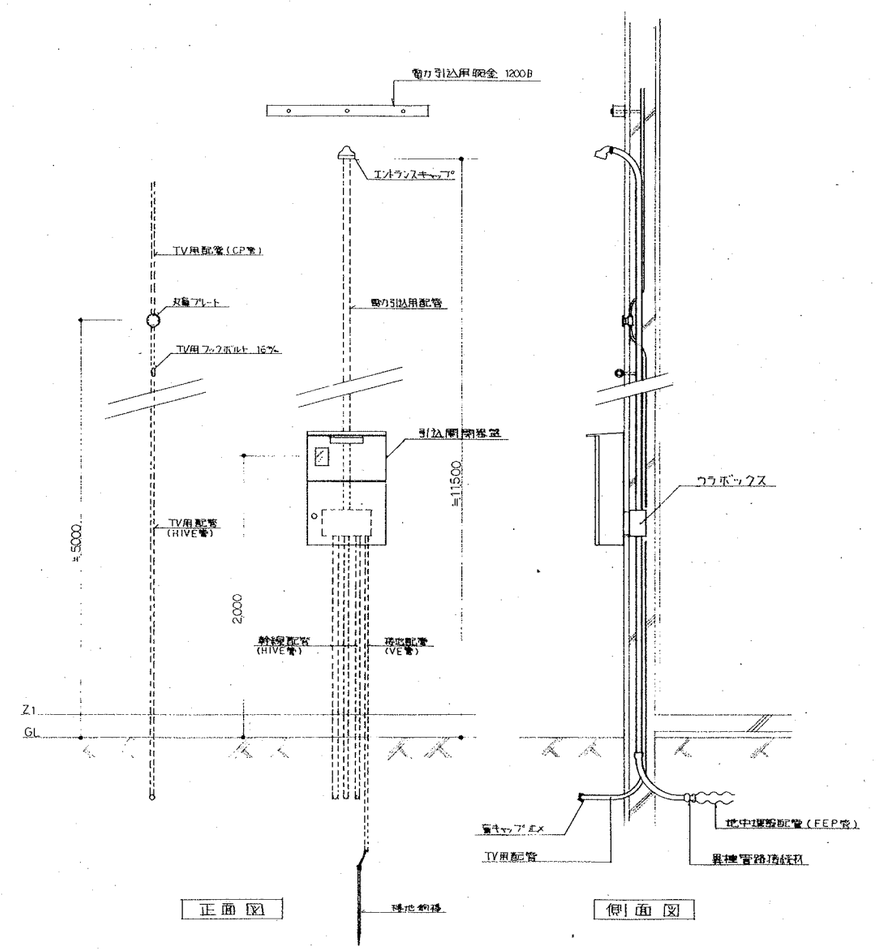
3　防露壁に取付ける配線器具については詳細図参照のこと。

4　特記なき配線サイズは下記の通りとする。
　——//—　1.6 x 2（19）　——---—　VVF 1.6 - 2C
　——///—　1.6 x 3（19）　——///---—　VVF 1.6 - 3C
　——////—　1.6 x 4（25）
　尚（　）内配管は別途パネル工事とする。

5　器具取付高さは和室に於ては 2タミより、その他は床上より裏ボックス中心までを示す。
　特記なきは仕様書による。　コンセント＝200、　スイッチ＝1300

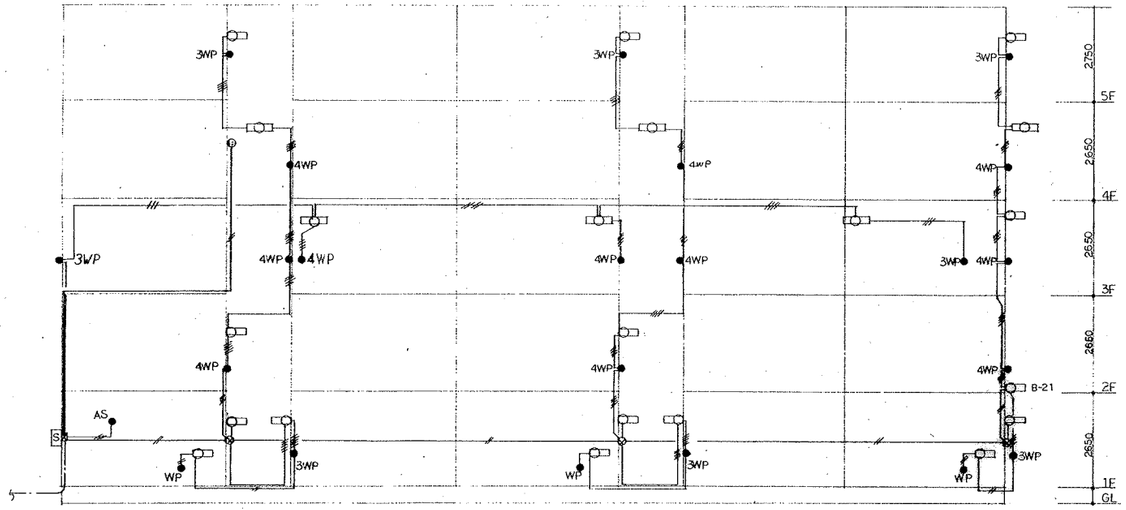
6　図中 ※ 印は部分詳細図参照のこと。

7　——=—　突き出し管 より突き出し配管　(19)φ(25)とする。

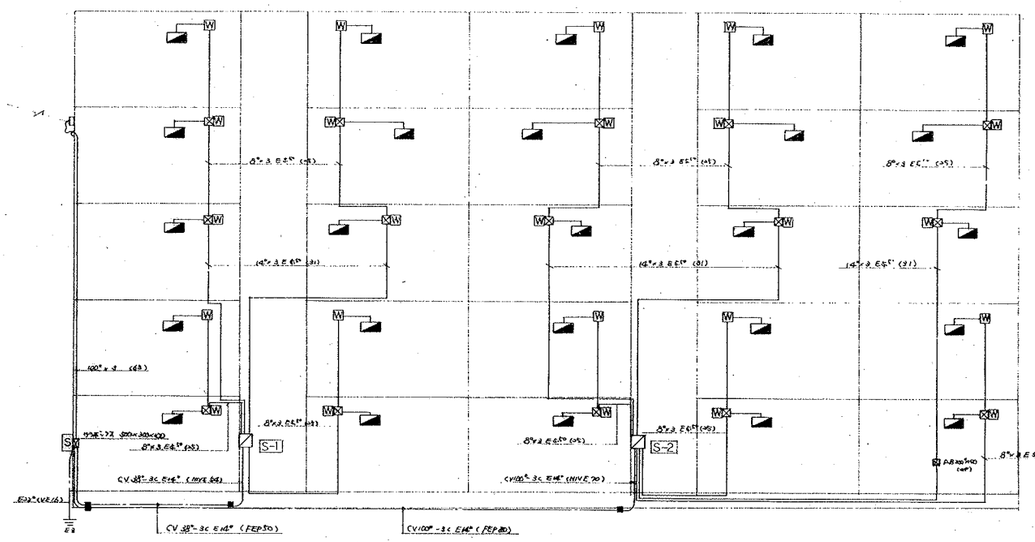



電力引込詳細図

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S. 61. 6 | 工事名称 | 公営住宅第2種中耐 平和団地 7 号棟 電気工事 | 図面番号 5 / 20 |
| 縮尺 —— | 図面名称 | 凡例表 ・ 電力引込詳細図 | |




共用灯設備系統図

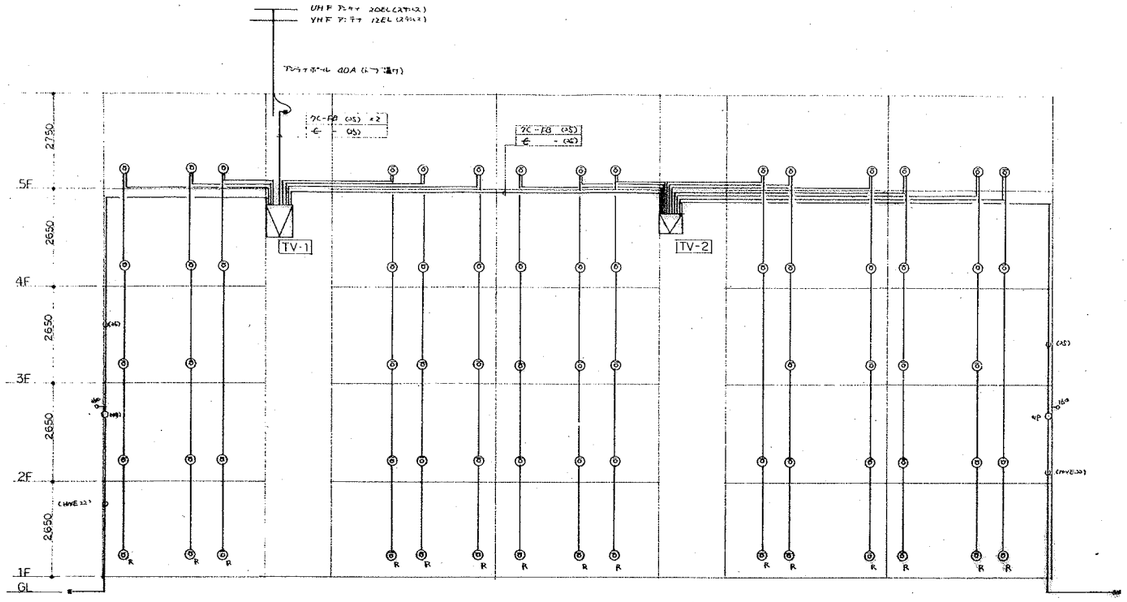



幹線設備系統図

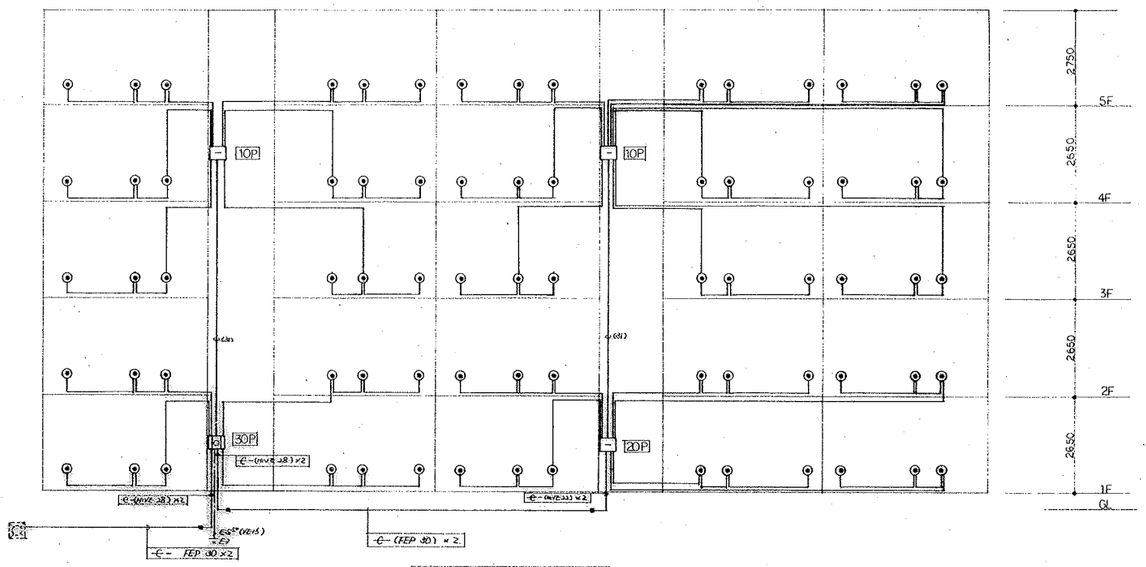
- 特記なき配線径 下記による。
  - ——— 20×2 (19)
  - ——/// 20×3 (19)
  - ——//// 20×4 (25)
  - ——///// 20×5 (25)
- 特記なき照明器具 B-11 とする。

- 特記なき配線径 8mm²×3 E20 (25) とする。
- ■印表示なき盤種類は現状有りにて他とすること。
- 特記なきプルボックス 300×300×100 とする。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6. | 工事名称 | 公営住宅第2種中耐<br>平和団地7号棟 電気工事 | 図面番号 6.20 |
| 縮尺 | 図面名称 | 7号棟<br>系統図 1 | |



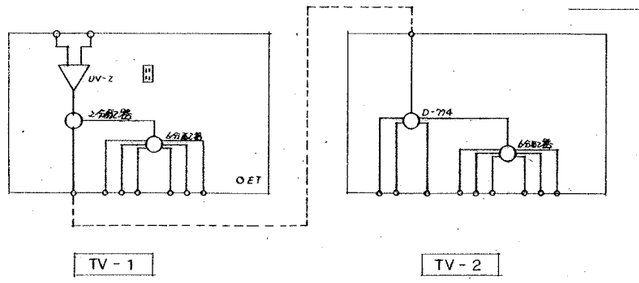

テレビ共聴設備系統図



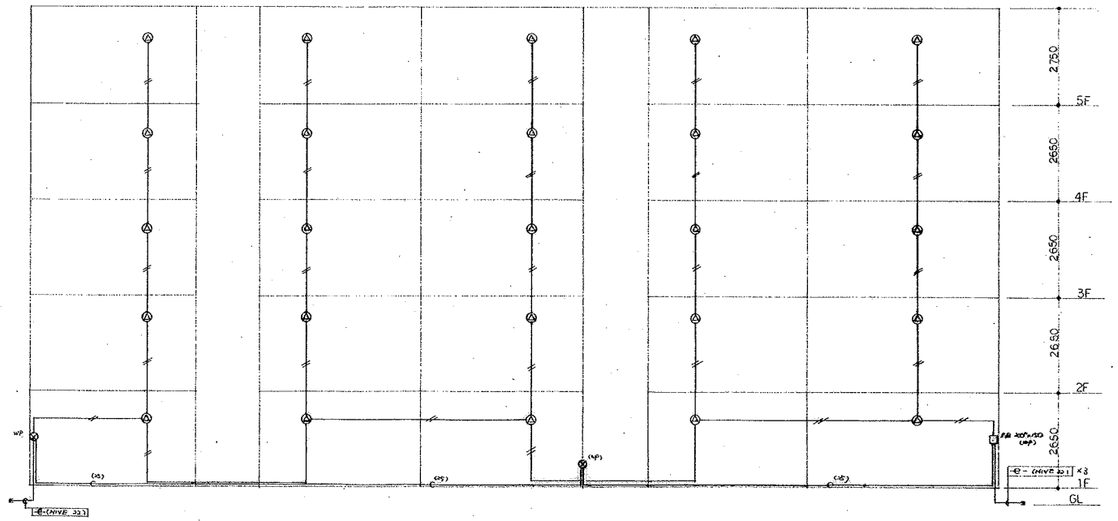

電話配管設備系統図

- 特記なき配管は φ-(19) とする。
- ■ 印部分は要種別埋設材打設とすること。
- 配管口は呼線ストッパを挿入のこと。

- 四中埋配なき配線は 8C-FB (19) とする。



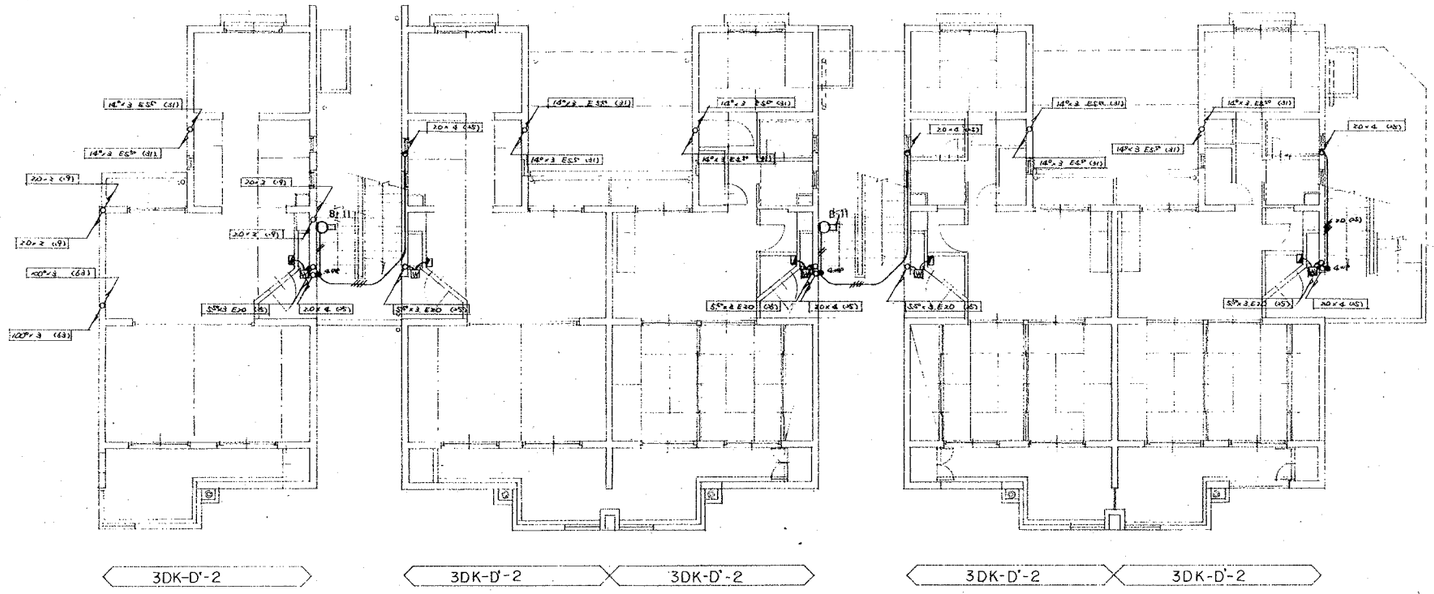

残易収納箱詳細図



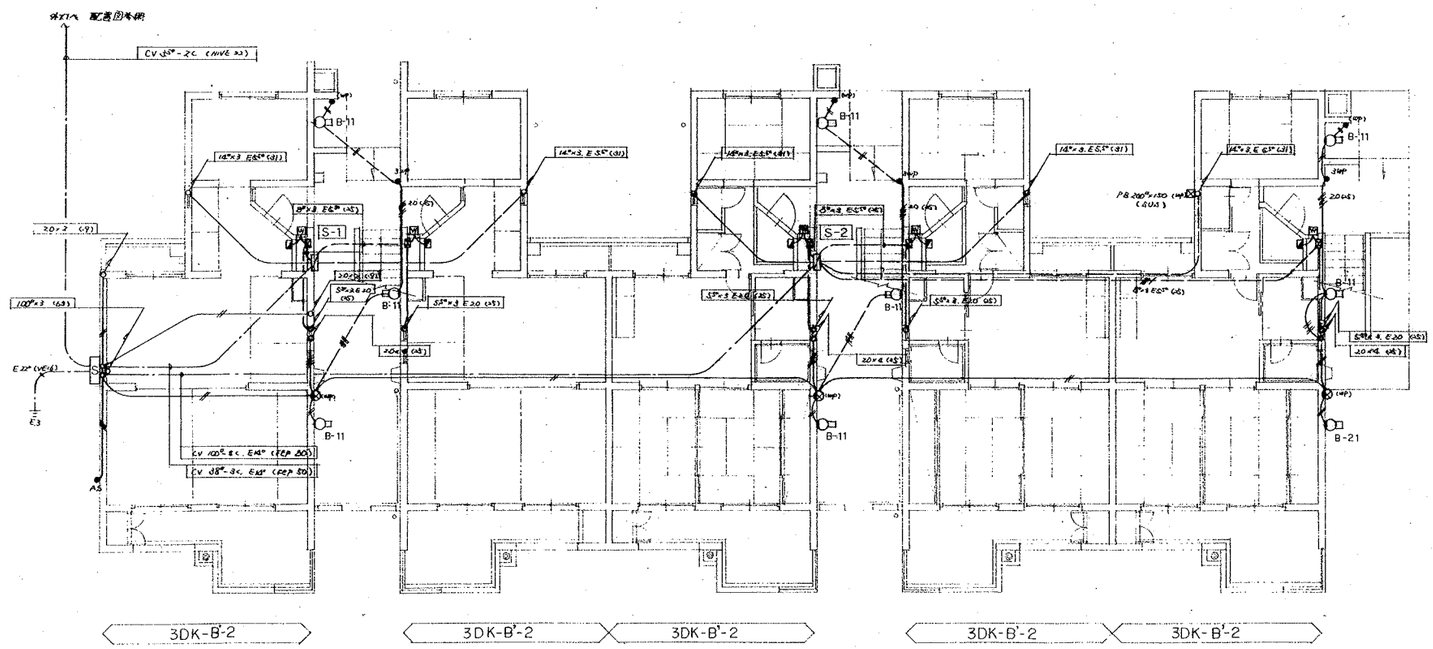

有線放送設備系統図

- 特記なき配線は 1.2×2 (19) とする。
- Ⓐ スピーカーは別途 ボックス及び取付プレートは本工事とする。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6. | 工事名称 | 公営住宅第2種中耐<br>平和団地7号棟 電気工事 | 図面番号 7 |
| 縮尺 | 図面名称 | 7号棟<br>系統図 2 | 20 |




2 階平面図




1 階平面図

Y4 Y3 Y2 Y1 Y0

X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7

注記

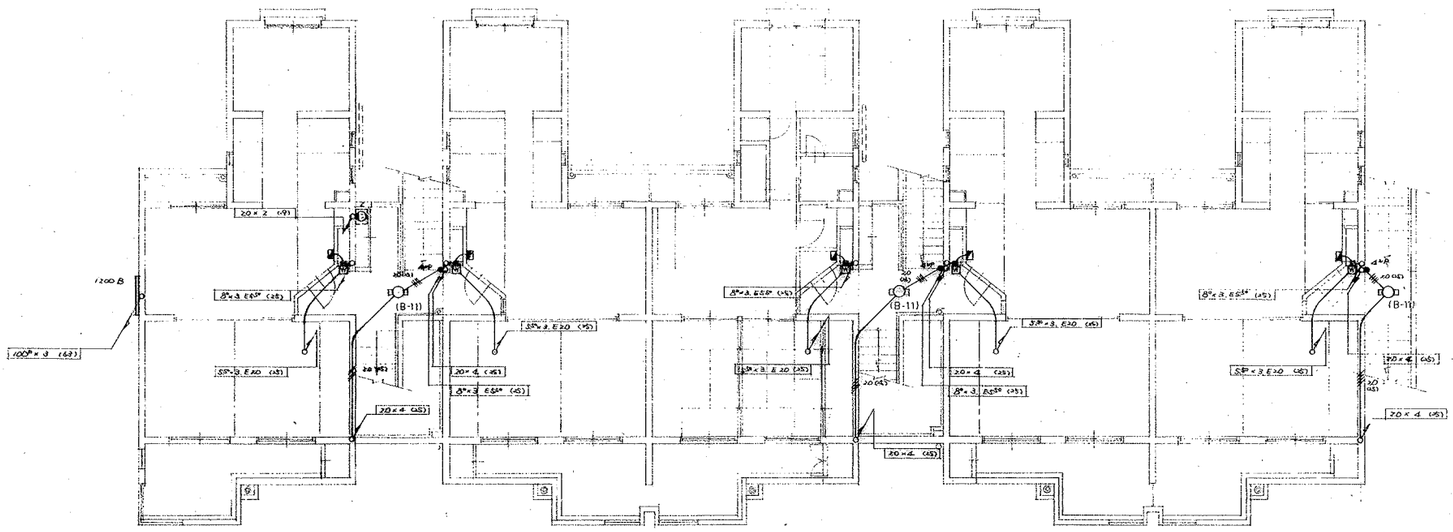
1. 図中特記なき配管 配線は下記の通りとする。

幹線 ——— 5m×3 E20 (25)

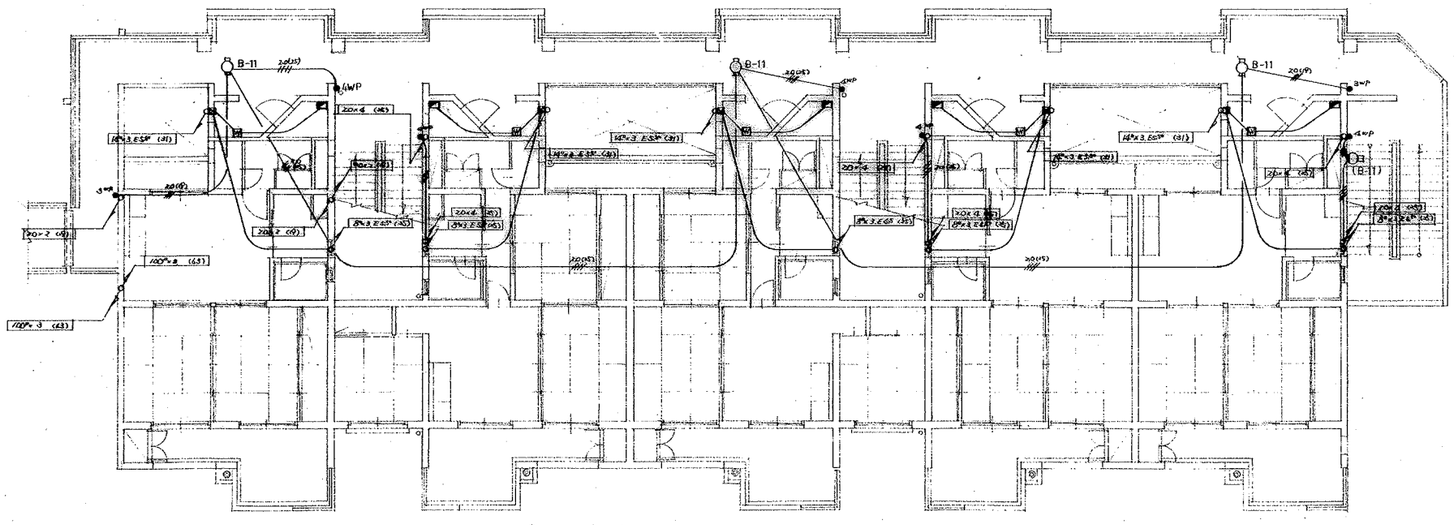
共用灯 —•— 20×2 (19) —•— 20×3 (19)

—•••— 20×4 (25) —•••— 20×5 (25)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6. | 工事名称 | 公営住宅第2種中耐<br>平和団地7号棟電気工事 | 図面番号 |
| 縮尺 1:100 | 図面名称 | 7号棟<br>1階・2階幹線その他設備平面図 | 8<br>20 |




4 階平面図

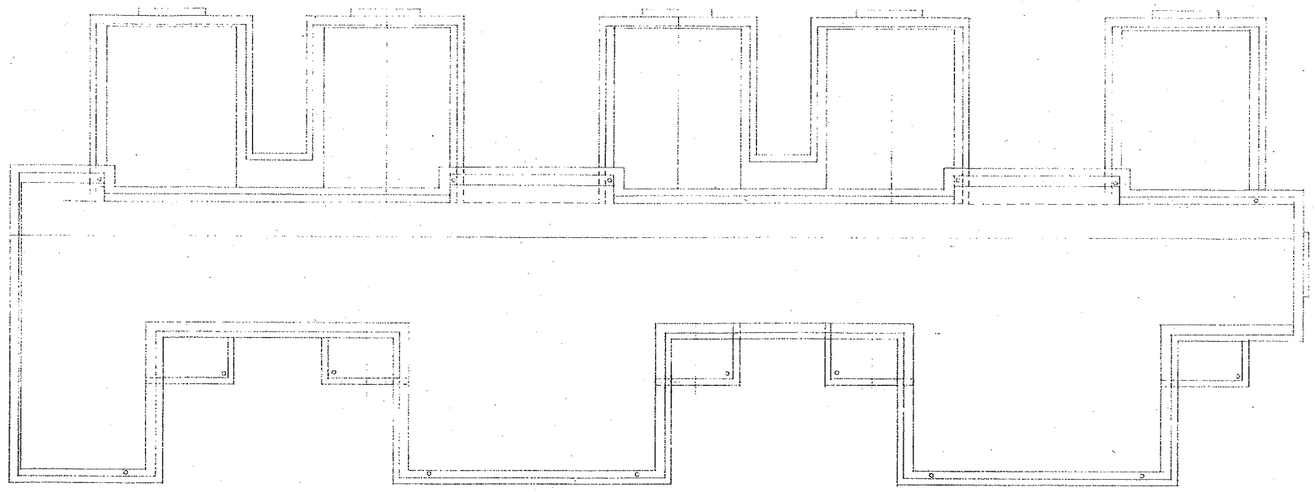


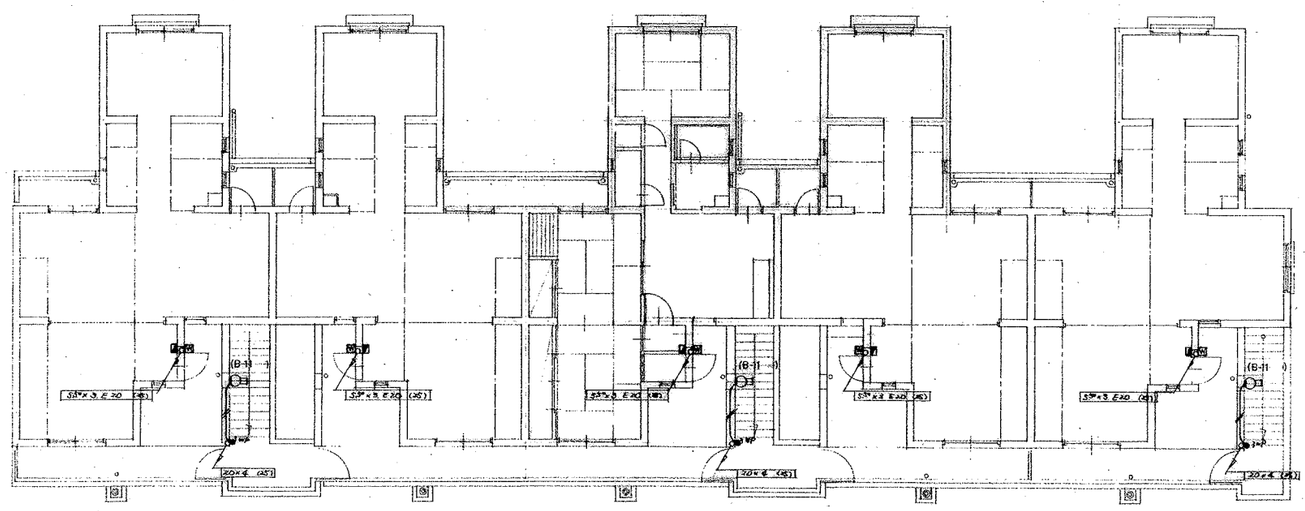

3 階平面図

Y4 Y3 Y2 Y1 Y0

X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6. | 工事名称 | 公営住宅第2種中耐 平和団地 7号棟電気工事 | 図面番号 |
| 縮尺 1:100 | 図面名称 | 7号棟 3階・4階 幹線その他設備平面図 | 9 / 20 |



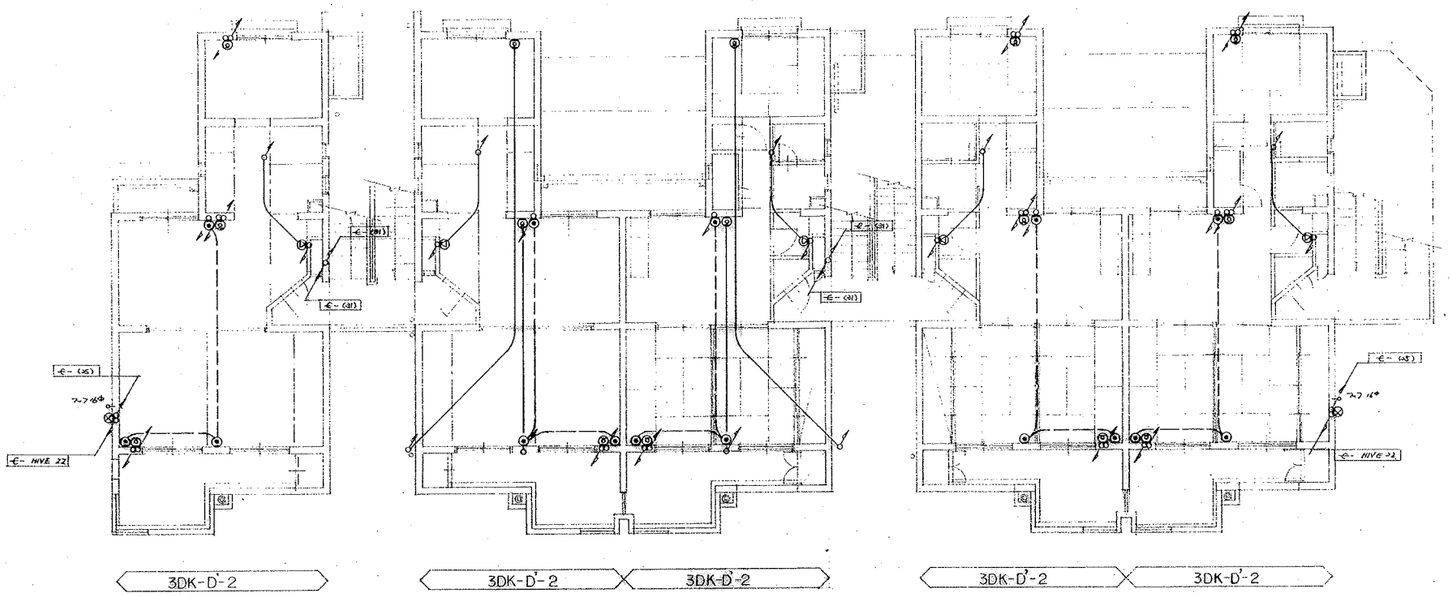




3DK-F'-2 | 3DK-F'-2 | 3DK-F'-2 | 3DK-F'-2 | 3DK-F"-2

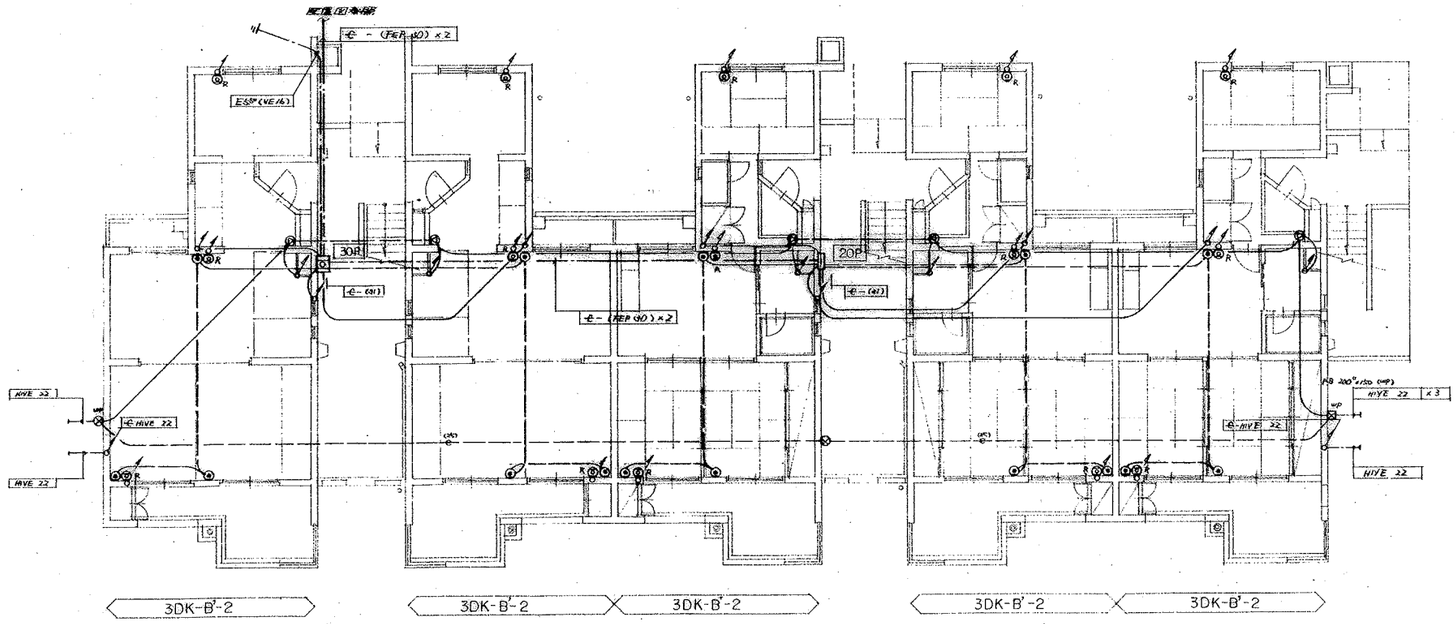
X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7

**5 階平面図**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6. | 工事名称 | 公営住宅第2種中耐平和団地 7号棟電気工事 | 図面番号 10 |
| 縮尺 1:100 | 図面名称 | 7 号棟 5階 幹線その他設備平面図 | 20 |




2 階平面図




1 階平面図

Y4 Y3 Y2 Y1 Y0

X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7

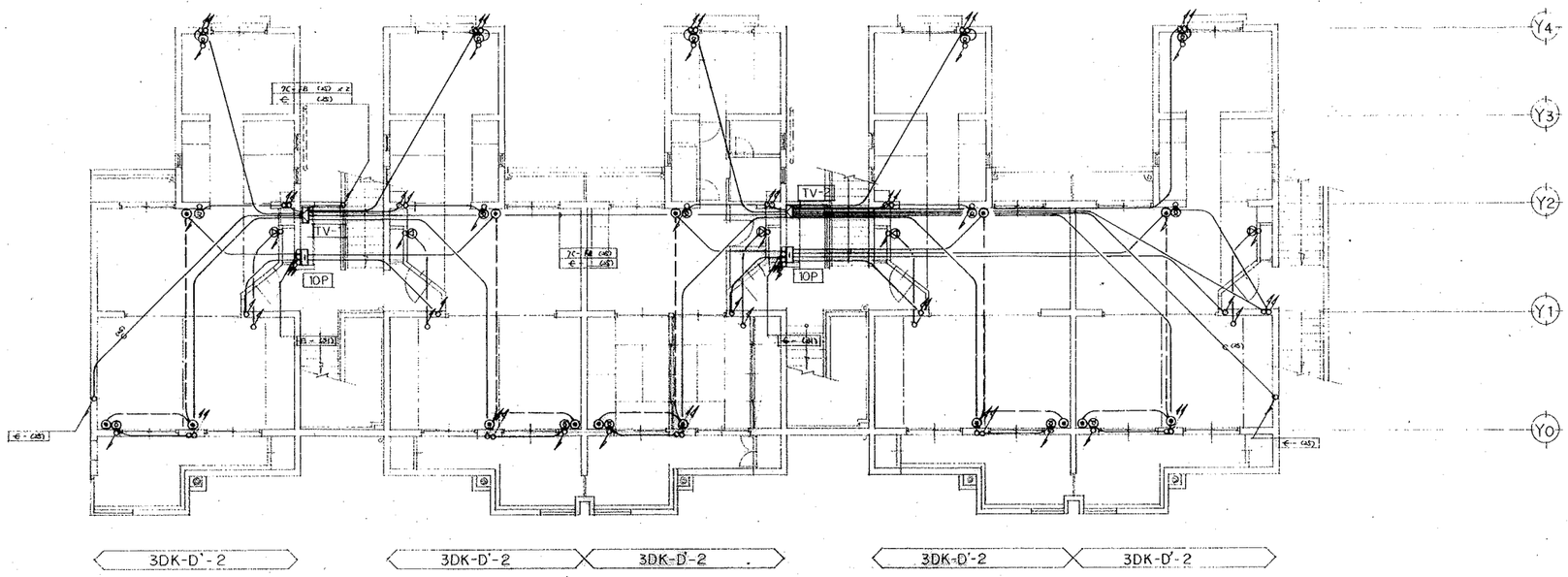
注記

1. 図中特記なき配管・配線は下記の通りとする。

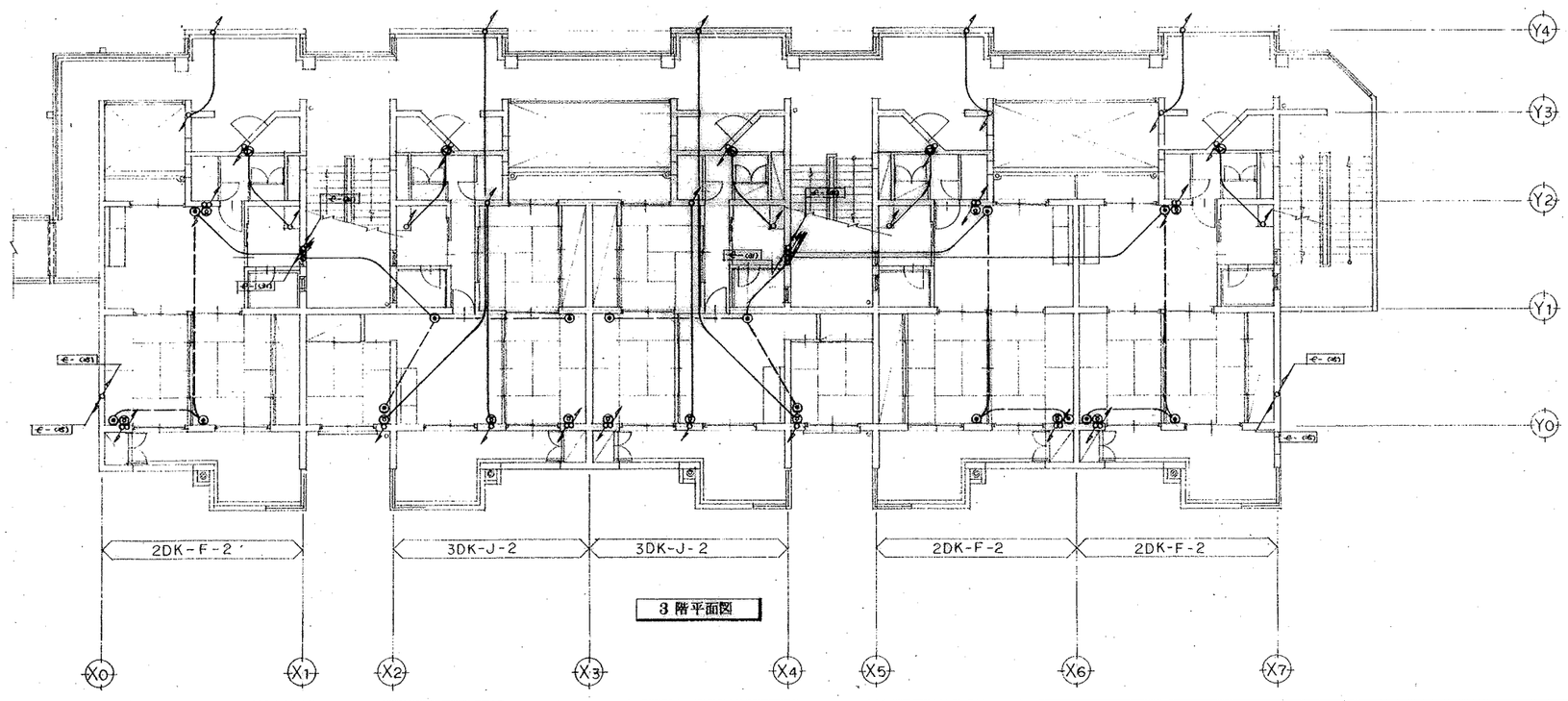
| | | |
|---|---|---|
| 電灯 | ——— | ——— E-(9) |
| テレビ共聴 | ——— | ——— SC-FB (9) |
| 有線放送 | ——— | ——— ﾊｲﾌﾒ2 (9) |

◎ アウトレットボックス，角形つば付取付金具等。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S. 61. 6. | 工事名称 | 公営住宅第2種中耐<br>平和団地7号棟 電気工事 | 図面番号 11 |
| 縮尺 1:100 | 図面名称 | 7号棟<br>1階・2階 弱電設備平面図 | 20 |

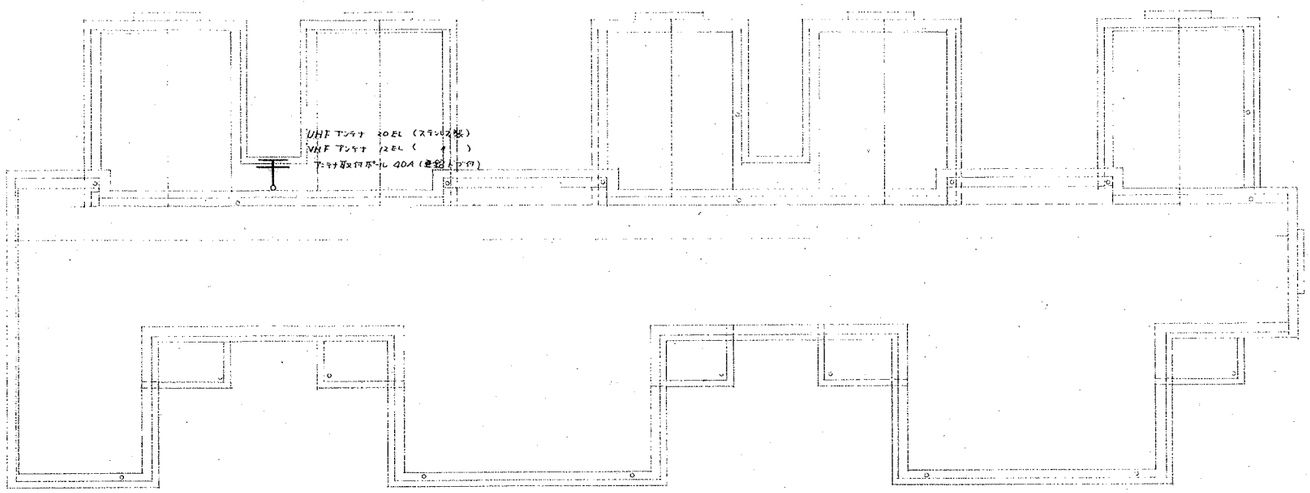



4階平面図

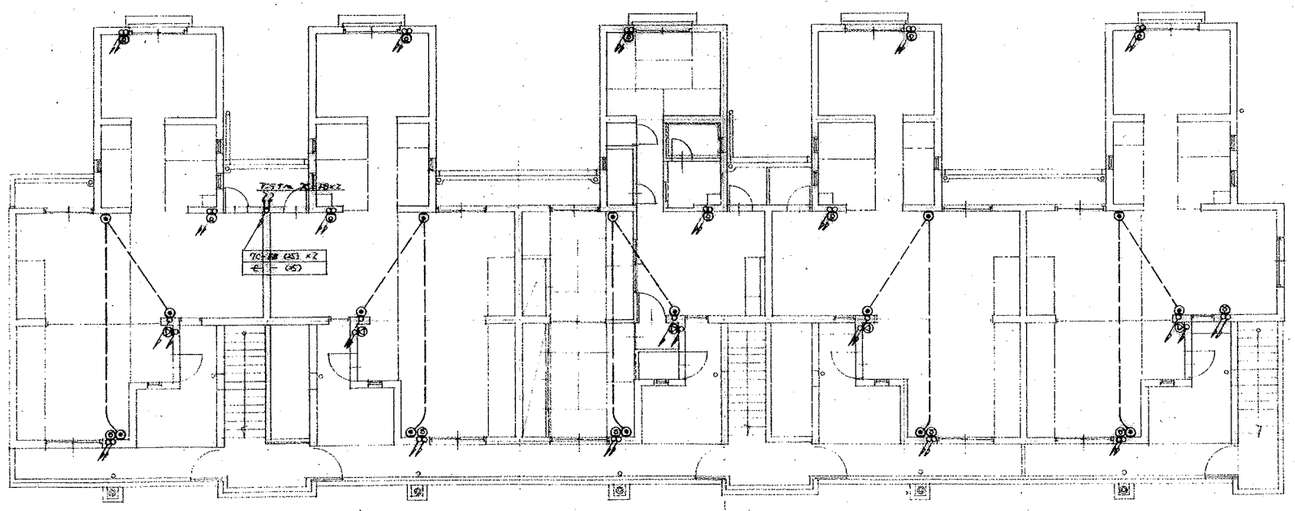



3階平面図

| | | |
|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6. | 工事名称 公営住宅第2種中耐 平和団地 7号棟 電気工事 | 図面番号 |
| 縮尺 1:100 | 図面名称 7号棟 3階 4階 弱電設備平面図 | 12 20 |




屋上平面図

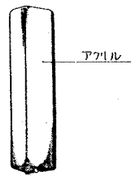



5 階平面図

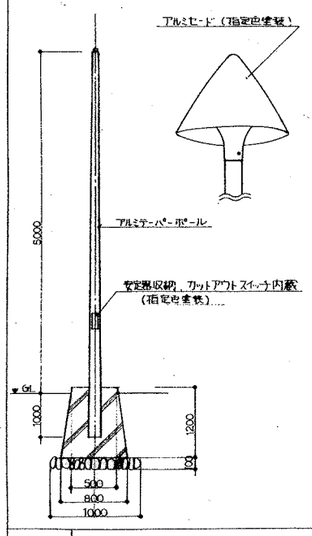
X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7

Y4 Y3 Y2 Y1 Y0

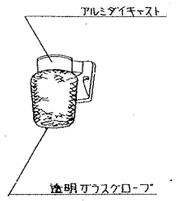
| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6. | 工事名称 | 公営住宅第2種中耐<br>平和団地 7号棟電気工事 | 図面番号 |
| 縮尺 1:100 | 図面名称 | 7号棟<br>5階・屋上 弱電設備平面図 | 13<br>20 |

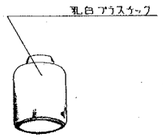



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| B - 11 | FL 10W x 1 (防水型) FBC1RP - 101 | | | | |
| B - 21 | FL 20W x 1 (防水型) FBC1RP - 201 | a' | IL 60W x 1 (防水型) | e | FL 15W x 1 |

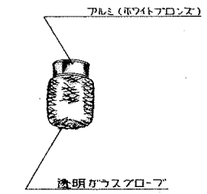


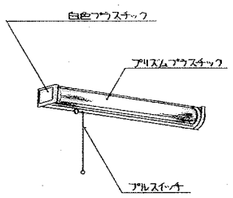

| | | | |
|---|---|---|---|
| 外 灯 | NF 180W x 1 (高力率安定器) | C | IL 40W x 1 |



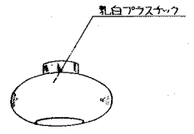



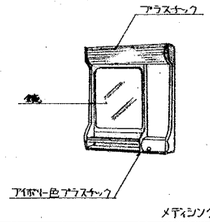

| | | | |
|---|---|---|---|
| a | IL 60W x 1 (防水型) | d | IL 40W x 1 |



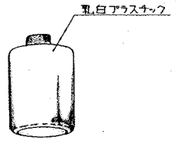

| | | | |
|---|---|---|---|
| a' | IL 60W x 1 (防水型) | e | FL 15W x 1 |



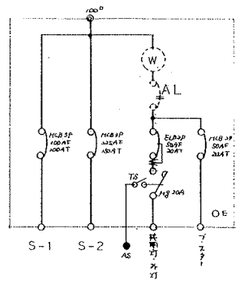




メディシングキャビネット

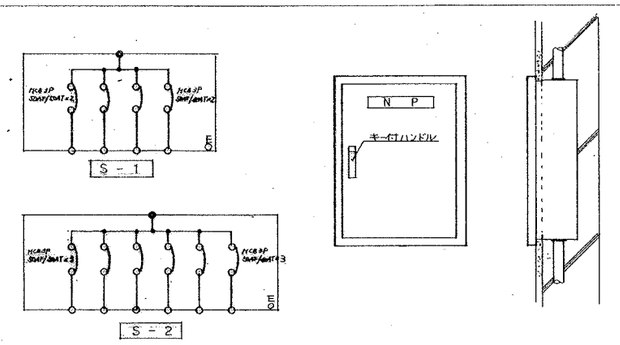
| | | | |
|---|---|---|---|
| b | IL 60W x 1 | f | FL 10W x 1 (スイッチ・コンセント付) |



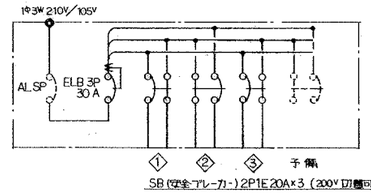

- 台所天井 は コンセント付引掛ローゼットとする。(⊘A の記号)
- 和室天井灯は角型引掛シーリング(アダプター共)ハンガー付とする。



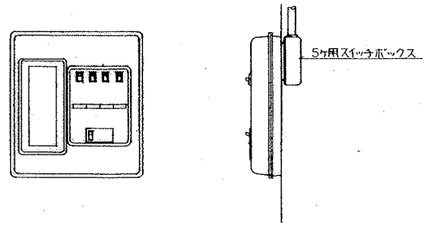

引込開閉器盤 姿図 & 結線図 (屋外・防水型)



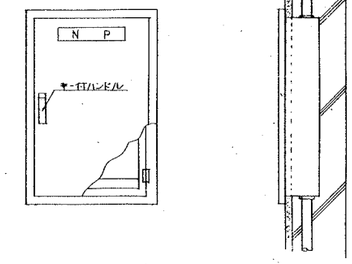

分岐開閉器盤 姿図 & 結線図 (屋外・防水型)




SB (安全ブレーカー) 2P1E 20A×3 (200V 切替可能1回路)

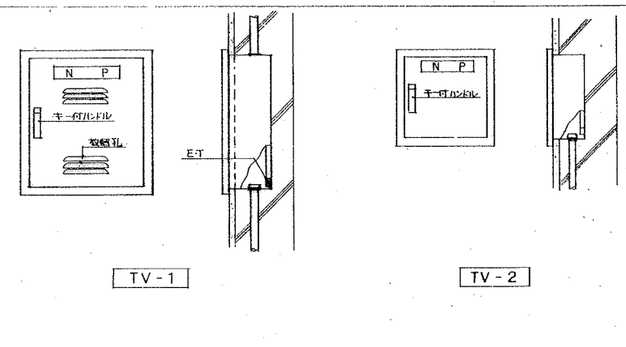



住戸分電盤 姿図 & 結線図 (キャビネットは合成樹脂製(自消性)とする。)




| 棟名 | 盤名称 | 対数 | 盤寸法 |
|---|---|---|---|
| 7 | 保管器置 | 30P | 600 × 800 × 140 |
| | 端子箱 | 20P | 300 × 500 × 140 |
| | 〃 | 10P | 300 × 400 × 120 |
| | | | |

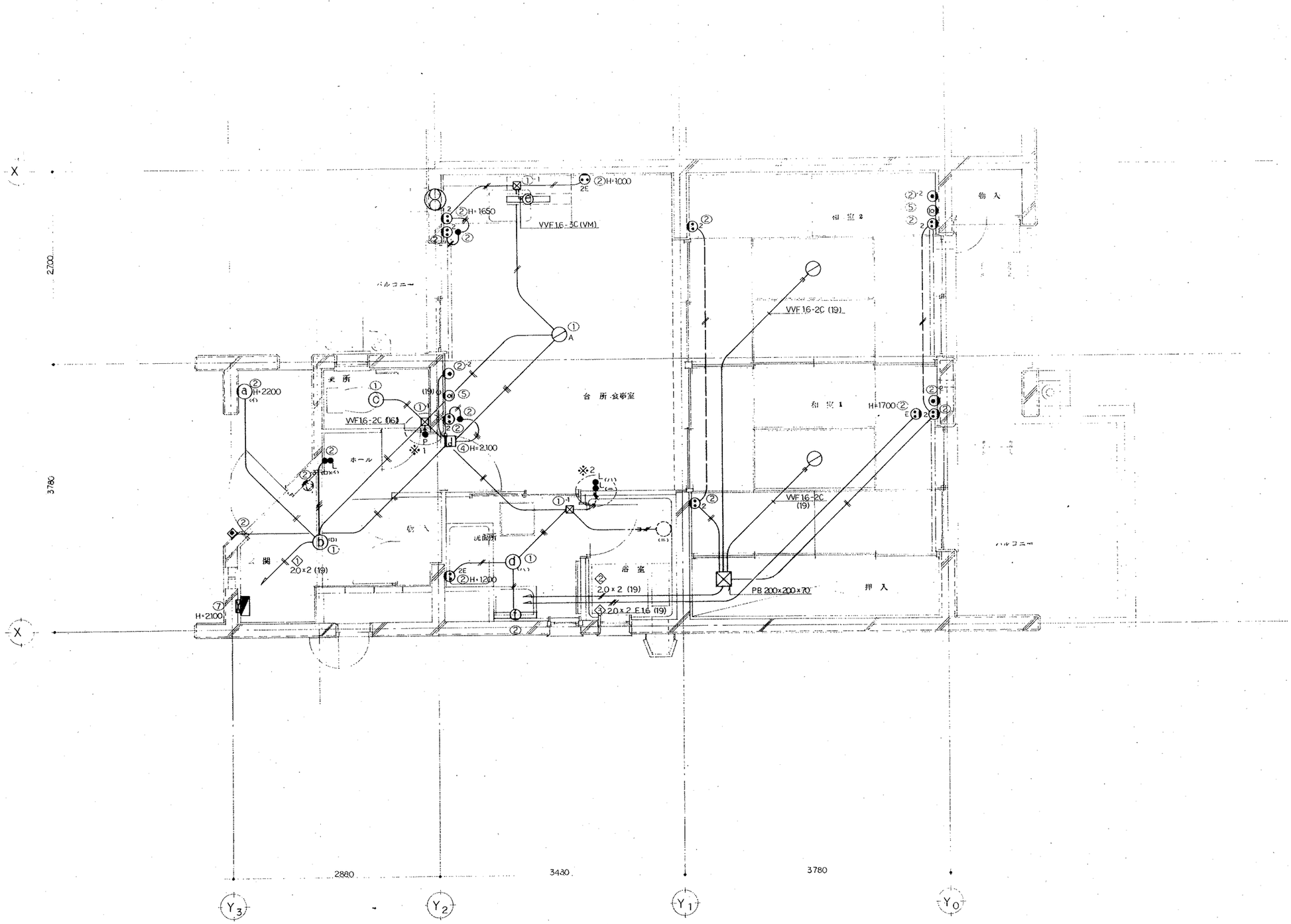
電話用保安器収納箱・端子盤 姿図 (屋外・防水型)



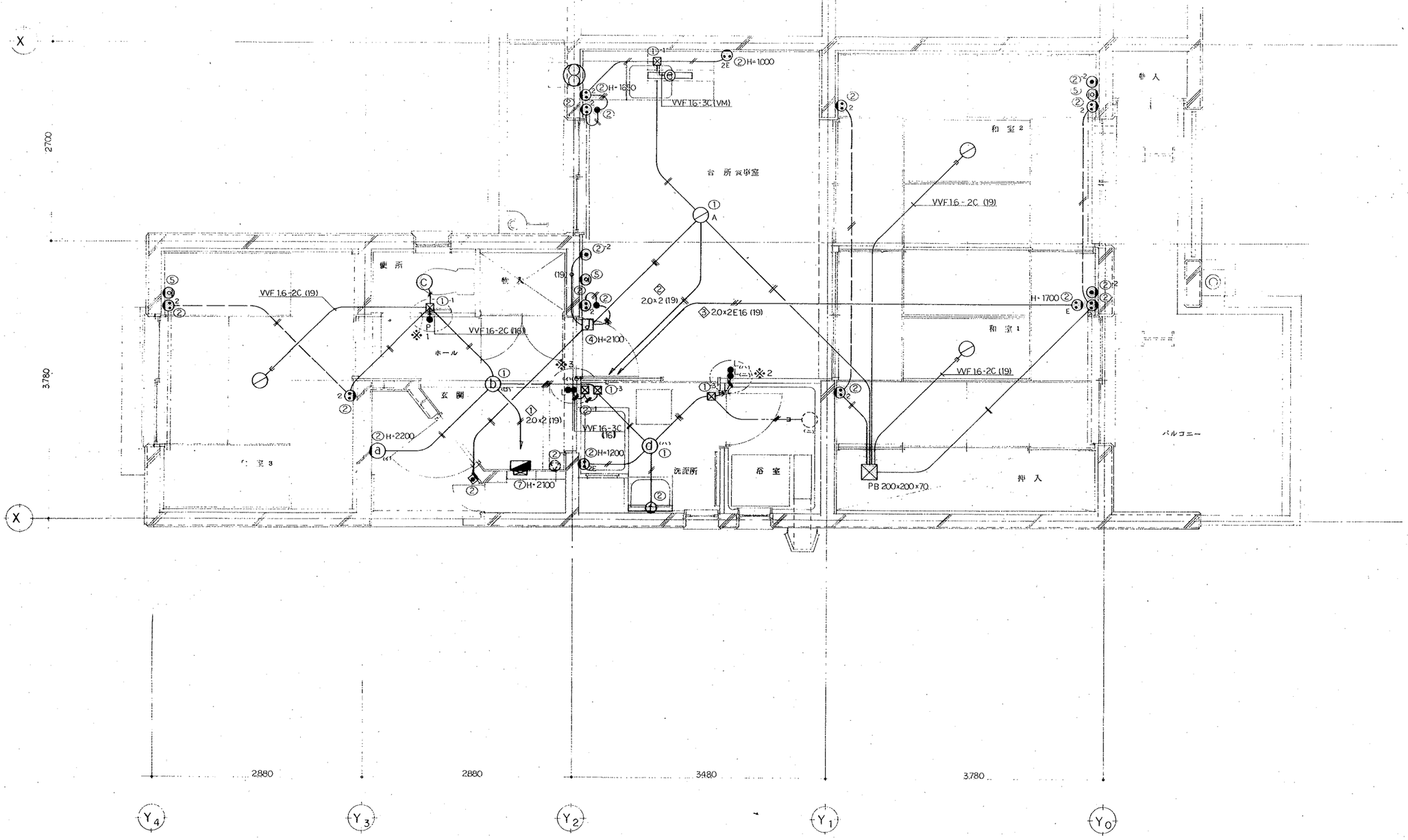

| 盤名称 | 収納機器 | 盤寸法 |
|---|---|---|
| TV - 1 | UVブースター(BL) + 1分岐器 + 6分配器 | 820 × 700 × 150 |
| TV - 2 | 4分配器 + 6分配器 | 400 × 400 × 120 |
| | | |

テレビ機器収納箱 姿図

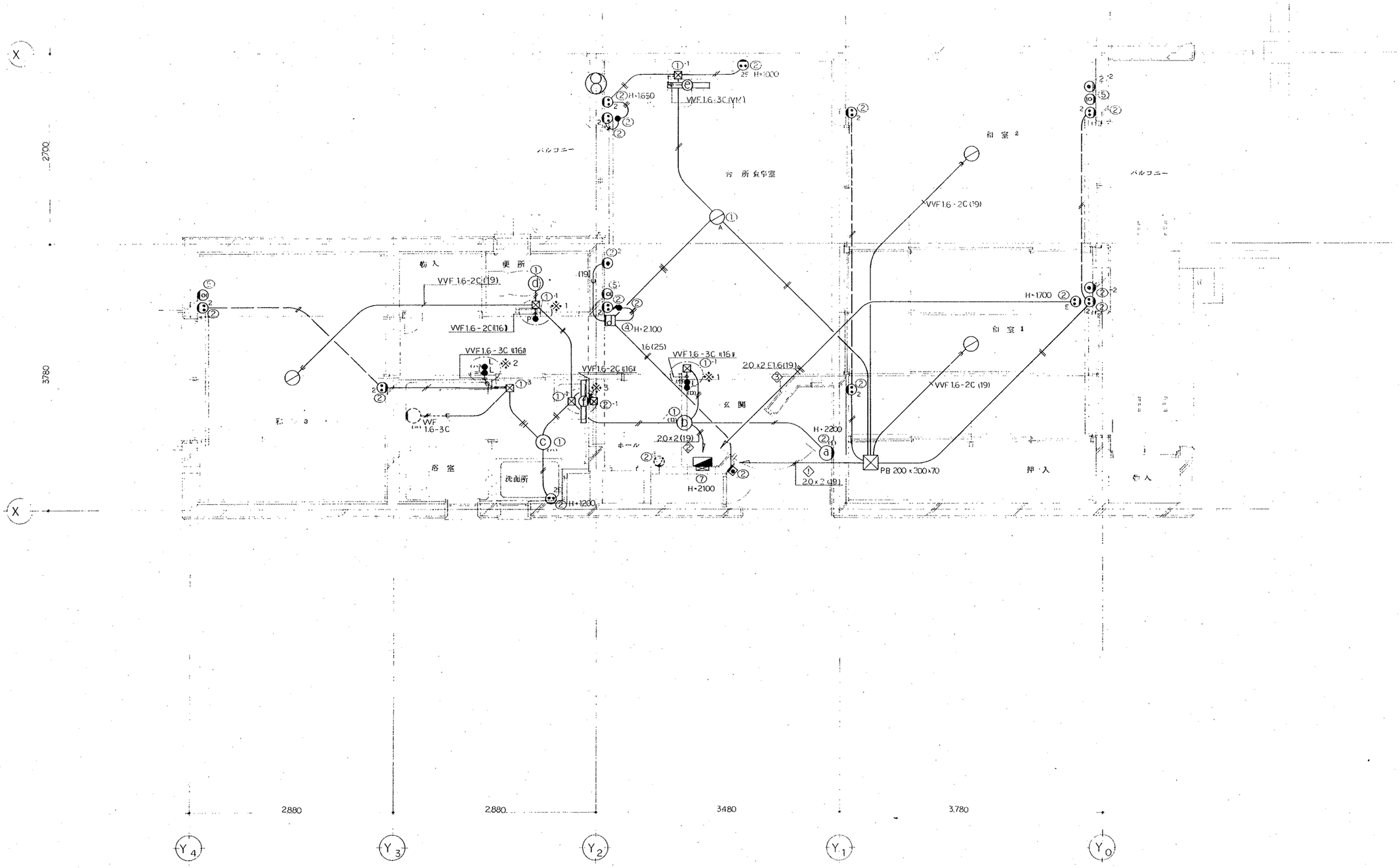
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 設計年月日 | S. 61. 6. | 工事名称 | 公営住宅第2種中耐 平和団地 7号棟 電気工事 | 図面番号 | 14/20 |
| 縮尺 | | 図面名称 | 照明器具姿図 分電盤結線図 | | |



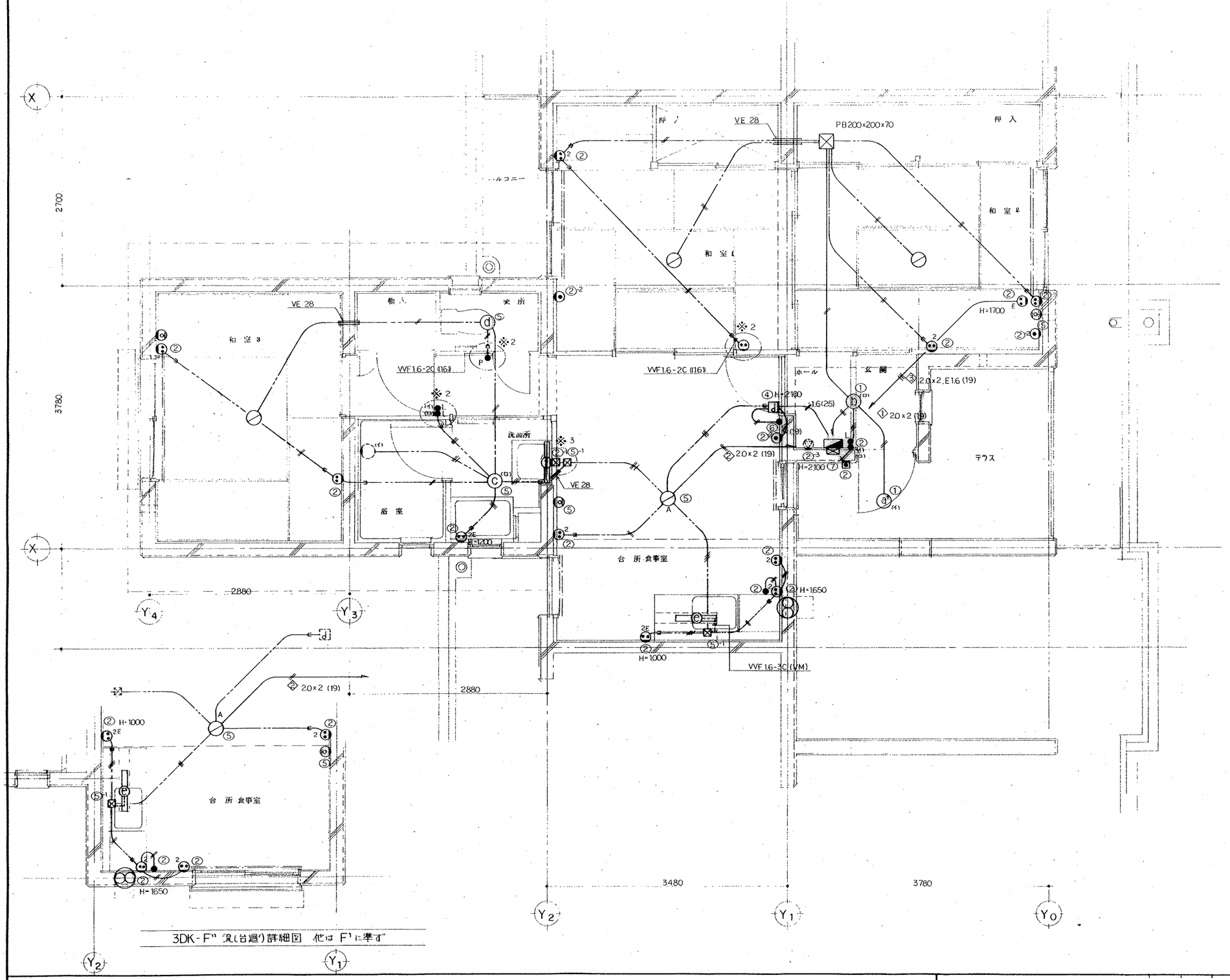

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6. | 工事名称 公営住宅第2種中耐 平和団地7号棟電気工事 | | 図面番号 |
| 縮尺 1:30 | 図面名称 住戸 平面詳細図 (2DK-F) | | 15 / 20 |




| | | | |
|---|---|---|---|
| | 設計年月日 S.61.6. | 工事名称 公営住宅第2種中耐 平和団地 7号棟電気工事 | 図面番号 16 |
| | 縮尺 1:30 | 図面名称 住戸 平面詳細図 (3DK-B') | 20 |

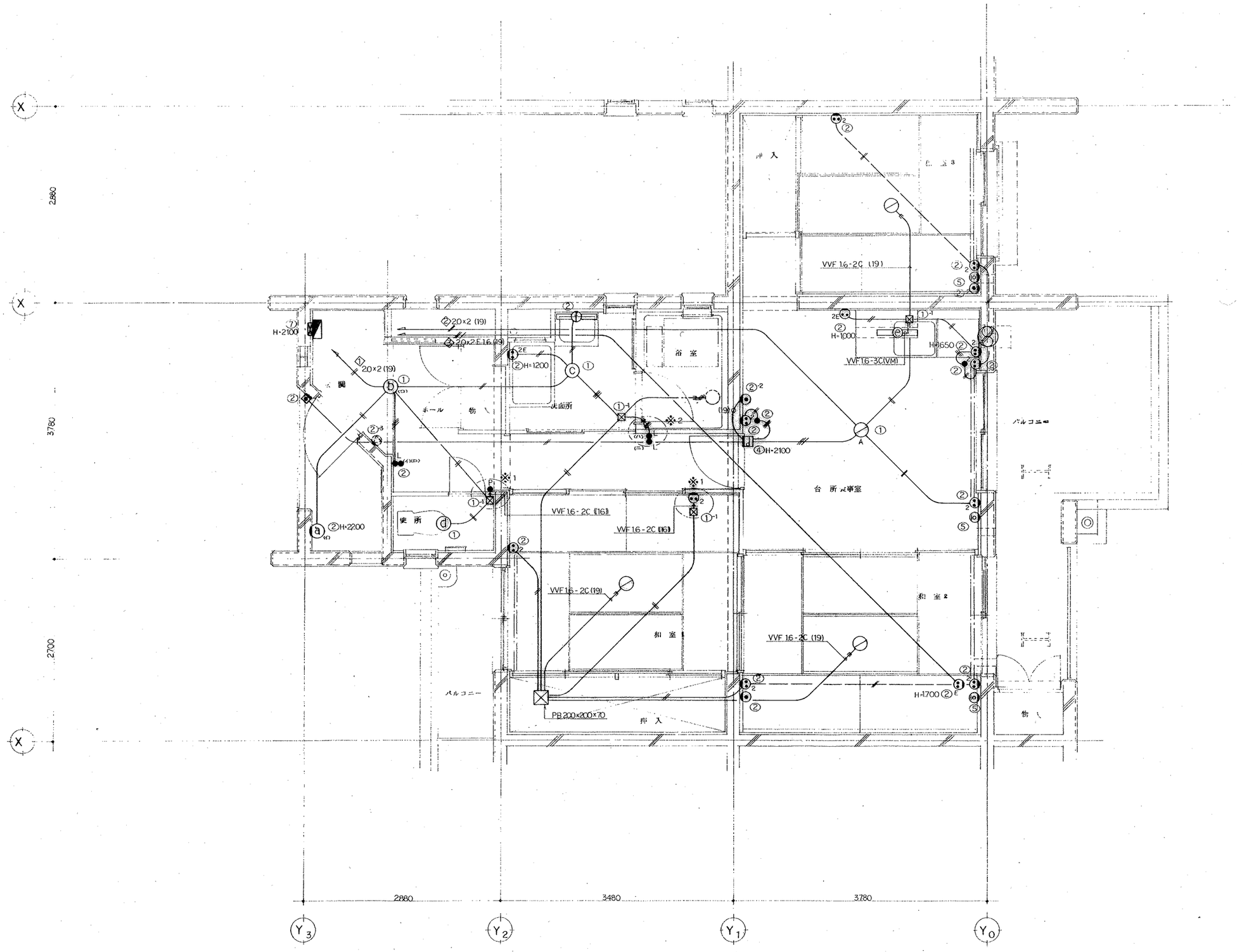



| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6. | 工事名称 | 公営住宅第2種中耐 平和団地7号棟電気工事 | 図面番号 |
| 縮尺 1:30 | 図面名称 | 住戸 平面詳細図 (3DK-D') | 17 / 20 |

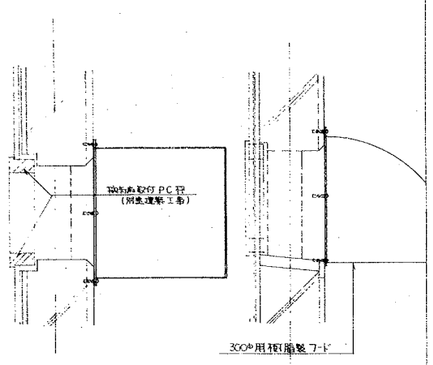



3DK-F" 浴(台廻り)詳細図 他は F' に準ず"

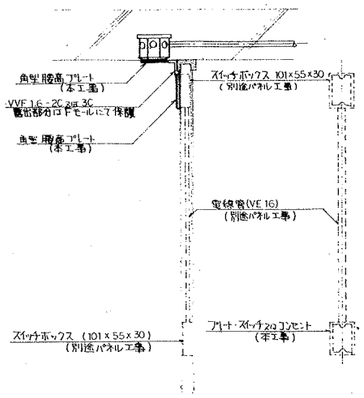
| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S. 61. 6. | 工事名称 公営住宅第2種中耐 平和山地7号棟電気工事 | 図面番号 | |
| 縮尺 1:30 | 図面名称 住戸 平面詳細図 (3DK-F', 3DK-F") | | 18 20 |



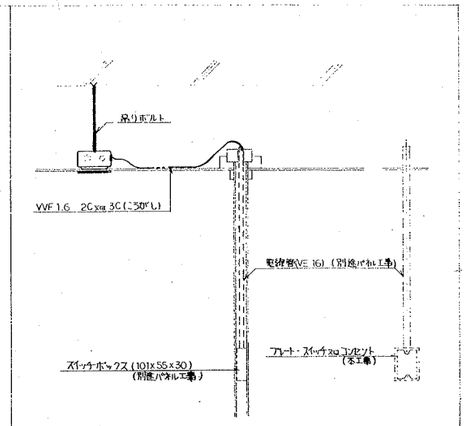

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6. | 工事名称 | 公営住宅第2種中耐 平和四地7号棟電気工事 | 図面番号 19 |
| 縮尺 1:30 | 図面名称 | 住戸 平面詳細図 (3DK-J) | 20 |



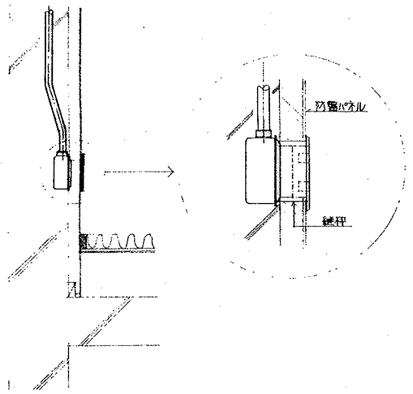

換気扇用フード取付詳細図



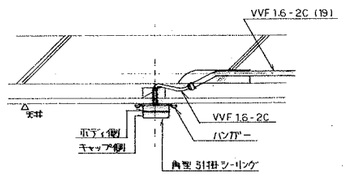

※1 パネル部分納り詳細図 (施工に際しては建築と十分打ち合せの事)



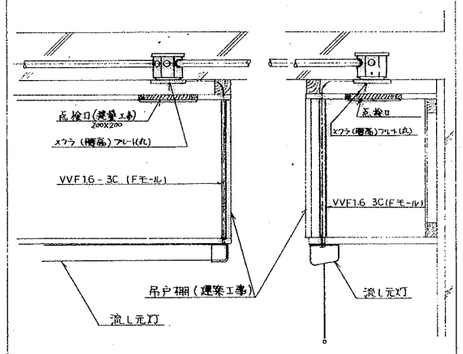

※2 パネル部分納り詳細図 (施工に際しては建築と十分打ち合せの事)



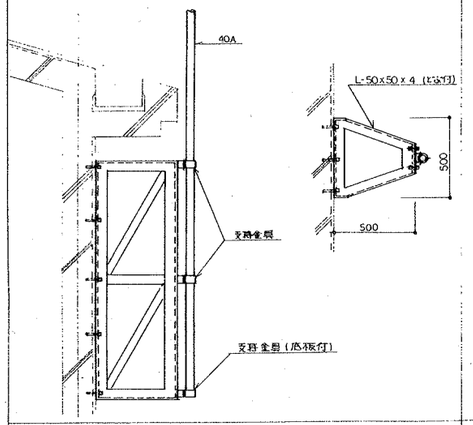

防露壁部分配線番号納り詳細図



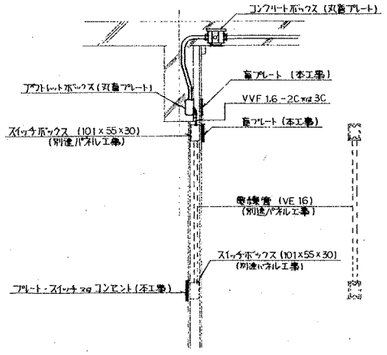

和室引掛シーリング納り詳細図



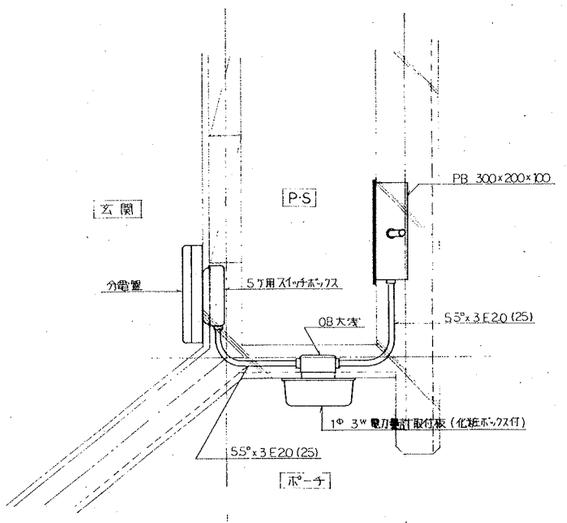

台所 流し元灯廻り詳細図



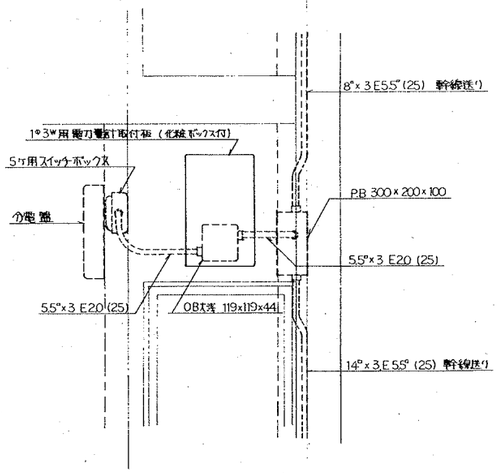

アンテナマスト取付参考詳細図




※3 パネル部分納り詳細図




平面図




立面図

メーター廻り詳細図 1:10

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6. | 工事名称 公営住宅第2種中耐 平和団地7号棟電気工事 | 図面番号 | 20 |
| 縮尺 | 図面名称 詳細図 | | 20 |

# 公営住宅２種中耐平和団地
# ７号棟　給排水衛生工事

# 図　面　目　録

| 図面番号 | 図　面　名　称 | 縮　尺 |
|---|---|---|
| 1 | タイトル | |
| 2 | 図面目録 | |
| 3 | 特記仕様書 | |
| 4 | 全　体配置図　．　凡例 | 1　:　500 |
| 5 | 配置図　．　併　リ　ス　ト | 1　:　300 |
| 6 | 系　統　図　．　器具表 | |
| 7 | 1　．　2　階平面図 | 1　:　100 |
| 8 | 3　．　4　階平面図 | 1　:　100 |
| 9 | 5　．　R　階平面図 | 1　:　100 |
| 10 | 住　戸　平面詳細図　3DK－B'－2 | 1　:　30 |
| 11 | 住　戸　平面詳細図　3DK－D'－2 | 1　:　30 |
| 12 | 住　戸　平面詳細図　2DK－F－2 | 1　:　30 |
| 13 | 住　戸　平面詳細図　3DK－J－2 | 1　:　30 |
| 14 | 住　戸　平面詳細図　3DK－F'－2　，　3DK－F''－2 | 1　:　30 |
| 15 | 便　所　廻　り　断　面　詳　細　図 | 1　:　10 |
| 16 | 洗　面　所　廻　り　断　面　詳　細　図 | 1　:　10 |
| 17 | 浴　室　廻　り　断　面　詳　細　図 | 1　:　10 |
| 18 | 流　し　廻　り　断　面　詳　細　図 | 1　:　10 |
| 19 | メーターボックス　詳　細　図　（1） | 1　:　10 |
| 20 | メーターボックス　詳　細　図　（2） | 1　:　10 |
| 21 | メーターボックス　詳　細　図　（3） | 1　:　10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 設計年月日 S.61.6 | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地7号棟給排水衛生工事 | 図面番号 |
| | 縮　尺 — | 図面名称 図面目録 | 2 |

| | | 設計番号 | |
|---|---|---|---|
| 契約年月日 | 昭和 61 年 6 月 日 | | |
| 工事名称 | 公営住宅第 種中耐平和団地 7 号棟 給排水衛生工事 | | |
| 種別 | 特記仕様書 | | |
| 検印 | 課長 ・ 補佐 | 係長 | 設計 |

# 特記仕様書

| 給排水・衛生工事 | | | 空気調和工事 | |
|---|---|---|---|---|
| ● | 衛生器具工事 | ○ | 空気調和工事 | |
| ● | 給水工事 | | ○ | ボイラー及び付属機器 |
| | ● 屋内給水 | | ○ | 冷凍機 |
| | ● 屋外給水 | | ○ | 空気調和機器 |
| ● | 排水工事（含湧気） | | ○ | 風　道 |
| | ● 屋内排水 | | ○ | 配　管 |
| | ● 屋外排水 | | ○ | 自動制御 |
| ○ | 給湯工事 | | ○ | 総合調整 |
| ○ | 消火工事 | ○ | 換気工事 | |
| | ○ 屋内消火 | | ○ | 機　器 |
| | ○ 屋外消火 | | ○ | 風　道 |
| ● | ガス工事 | ○ | 排煙工事 | |
| | ● 屋内ガス | | ○ | 機　器 |
| | ● 屋外ガス | | ○ | 風　道 |
| ○ | 浄化槽工事 | ○ | | |
| ○ | 厨房器具工事 | ○ | 運搬費 | |
| ○ | | ● | 仮設費 | |
| ○ | | ● | 諸経費 | |

## Ⅰ 一般事項

1. 本工事は、本特記仕様書によるほか、建設大臣官房庁営繕部監修の機械設備工事共通仕様書（昭和60年版）又は、建設省住宅局監修の公共住宅建設工事共通仕様書（昭和57年版）（以下共通仕様書という）による。
2. 本工事の使用資材の品質、規格、種別等は本特記による。
3. 本工事に必要な工事用電力、水及び諸手続等の費用はすべて請負業者の負担とする。
4. 施工計画書は、着工に先だち、別に定める様式により作成し、監督員に提出する。
5. 本工事に下記の当該職種別技能士を通用させる。（但し○印のみ）{P－7　1.5.2}
（共仕・標図の参考頁）
・配管技能士　・ダクト板金技能士
・熱絶縁施工技能士　・冷凍、空気調和機器施工技能士
6. 本工事で、特記事項に定める「立合検査を要する施工工程」に達するときは、事前に監督員に連絡して立合検査もしくは指示に従うこと。{P－7　1.5.4}
7. 設計図書に明記なくとも関係法令上または機器の機能上当然必要となるものについては、原則として請負金の範囲内で施工する。
8. 発生材の処置については、監督員の指示によること。
9. 本工事の施工に伴う既設建物の破損箇所は従来にならい復旧する。

## Ⅱ 特記事項

| 区分 | 項目 | 特記事項 |
|---|---|---|
| 共通 | 1. 特殊な材料と工法 | 共通仕様書に記載されていない特殊な材料により施工する場合は監督員の承認を得ること。<br>なお、特殊な材料による施工は当該製品の指定工法による。 |
| | 2. 現設工事との取合 | 壁面、天井面等に機器取付のため必要な開口部等を設ける場合の施工の範囲は、設計図書等に明記のない場合は監督員の指示によること。 |
| | 3. 別契約の関係工事 | 別契約の関係工事については、当該工事関係者と協力し、工事の円滑な進ちょくを図るものとし、疑問の生じたら監督員の指示によること。 |
| | 4. 施工過程における調整 | 工事現場進行の過程における調整については、支庁、土木事務所建築課課長（又は担当建築技師）と充分に打合せを行い、指導を受けること。 |
| | 5. 完成図 | 設計原図を施工現場と一致するよう必要な訂正をした後、青写真に複写しB－5版サイズに製本したもの学校2部、庁舎3部、および統付マイラーベース（アセテート系）B－4版1部を提出する。訂正した原図は監督員に返納する。<br>完成図の提出期限は、工事契約期間の終了する日以内とする。{P－8　1.6.2} |
| | 6. 試験成績書 | 都市ガス設備、液化石油ガス設備は、ガス供給事業者の規定するガス気密試験成績書を2部提出する。規格定様式による。その他の試験成績書は監督員の指示による。{P－7　1.5.6}{P－8　1.6.1.} |
| | 7. 申請書類 | 本工事の施工に必要な官公署等への申請書類は原本またはその写しを2部づつ作成し、完成図と一緒に提出する。{P－1　1.1.7.} |
| | 8. 保守指導案内書 | 本工事の機械設備について保守管理上必要な案内書をタイプ複写にて2部作成し、完成図と一緒に提出する。 |
| | 9. 工事報告 | 工事報告は、別に定める工事出来高報告書により毎月末現在の出来高を当月の25日までに監督員に提出する。 |
| | 10. 工事写真 | 完成写真は、工事完成時に撮影し、一部作成して工程写真と共に提出する。（写真はすべてカラーとする）施工された設備の全部もしくは一部が地中又は水中に埋没、埋没あるいはコンクリートに埋込まれる設備は写真で確認できる様にすること。なお、必要に応じスケール等より込みとする。{P－8　1.6.1.} |

## Ⅲ 特記仕様（下記項目および特記事項中●印を付けたものを本工事に適用）

| 項目 | 特記事項 |
|---|---|

### ① 衛生器具設備　（P 79. 2. 1. 1.）

| | | |
|---|---|---|
| ① | 大便器用自動洗浄弁 | ○ウォーターブレーカー付フラッシュバルブ（ノンホールディング機構付）●ロータンク（防露型）洗浄管は固定。{P－105～114}{P－89} |
| ② | 小便器自動洗浄方式 | ○フラッシュバルブ　○ハイタンク　○水栓 |
| ③ | 標示板 | 陶器製とし、取付けは大便器および小便器各1組に1個とする。<br>（参）大便用A21L6．小便用A21L3（大人）、A21L9（生徒） |
| ④ | 汚物入 | プラスチック製とし、大便器1組に1個とする。 |
| ⑤ | 鏡　台 | クロームメッキ製とする。{P－44} |
| ⑥ | 水　栓 | 原則としてJIS規格、JWWA規格（日水協）適合品とし、節水Cまとする。{P－45　1.1.3.} |

### ② 屋内給水設備

| | | |
|---|---|---|
| ① | 給水方式 | ○公設水道直結式　●重力（高置水槽）方式　○圧力水槽方式　○加圧送水方式 |
| ② | 管　種 | ○水道用亜鉛鋼鋼管　●塩ビライニング鋼管（○黒●白）○内外面塩ビライニング鋼管（専用継手を使用）{P－67．P－83} |
| ③ | 弁 | 水槽以降の配管には5kgf／cm²型とし、その他は10kg／／cm²型とする。（JIS規格）<br>逆止弁は呼び径50以下の揚水ポンプ付属逆止弁もバイパス弁付きでよい。<br>呼び径65以上の仕切弁、逆止弁はライニング弁とする。{P－71　1.7.2.} |
| ④ | 高置水槽 | FRP製（○一体型○組立型○単板構造○保温構造）設計用水平震度は1.0Gとする。2㎡以上は内外ハシゴ付。{P－82} |
| ⑤ | ポンプ電動機 | 全閉防まつ形とする。{P－39} |
| ⑥ | ボールタップフロート（定水位弁含む） | ○銅板製　○ポリエチレン製{P－72} |

### ③ 屋外給水設備

| | | |
|---|---|---|
| ① | 管　種 | ○水道用亜鉛鋼鋼管　○内外面塩ビライニング鋼管（専用継手を使用）　●HIVP　○SGP－VB。{P－67．P－83} |
| ② | 継　手 | 専用継手としネジ部にコンパウンド、継手受口隔部に専用テープを使用すること。 |
| ③ | 仕切弁 | 呼び径32まではVC－1（180×180×550Hフタ B1）。呼び径40～65まではVC－3（300×300×700Hフタ B2－A）とする。呼び径80からはVC－5（450×450×1200Hフタ B2－B）とする。{図P－58．機材33}{図P－59．機材34} |
| ④ | 量水器 | 検針デジタル型　親メータ（○貸与　●買取り）子メータ（●貸与　○買取り） |
| ⑤ | 量水器桝 | 呼び径32まではMC－1（430×310×550Hフタ MB－1），呼び径40～75まではMC－2（710×510×750Hフタ MB－2）とする。呼び径100からはMC－3（1100×710×750Hフタ MB－3）とする。{図P61，機材36} |
| ⑥ | 標準埋設深さ | ビニル管（一般450H　・車路900H）　鋼管（一般300H　・車路750H） |
| ⑦ | 伸縮ジョイント | 鋼管とビニル管の接続箇所には、エラス（又はフリー）ジョイントを使用する。 |

### ④ 屋内排水設備　（P 88）

| | | |
|---|---|---|
| ① | 汚水管 | ○排水用鋳鉄管（メカニカルジョイント型）　●硬質塩化ビニル管（VP） |
| ② | 雑排水管 | ●配管用炭素鋼々管（白）　●硬質塩化ビニル管（VP） |
| ③ | 洗面器等の排水管 | 洗面器および手洗器に直結する排水立管寸法は器具トラップよりワンサイズアップとする。 |
| ④ | 床上掃除口直下の曲管 | 汚水系統に取り付ける床上掃除口直下の曲管は90°長曲管とする。 |
| ⑤ | 器具との接続 | 鉛管、MYジョイント接続とする。（手洗い、洗面器の配管接続はハンダ付とする）<br>洗し等の排水接続は配管接続とする。（ジャバラは不可） |
| ⑥ | 通気金物 | ●アルミ（耐蝕製）　●ビニル製 |
| ⑦ | 排水金物 | ネジ込型（掃除口は差込型とする） |

### ⑤ 屋外排水設備　（P 77）

| | | |
|---|---|---|
| ① | 管　種 | ○ヒューム管（外圧1種B）　●硬質塩化ビニル管（●VP　○VU）　○HIVP　○陶型管 |
| ② | マンホールふた | ●鋳鉄製（●MHA形、●MHB形）　名称入り、蓋朝付とする。 |
| ③ | 汚水・雑排水桝 | 現型コンクリート桝使用可。深さ1m以上の桝には足掛金物（巾≒150被覆付）を取り付けること。{図P64　機材39} |

### ⑥ 給湯設備　（P 51．P 91）

| | | |
|---|---|---|
| 1. | 管　種 | ○鋼管　○水道用亜鉛鋼鋼管　○耐熱性ビライニング鋼管（現）　○被覆銅管　○耐熱ビニル管 |
| 2. | 貯湯槽の材質 | ○ステンレス鋼板製（電気防食装置付）　○ステンレスクラッド鋼板製（電気防食装置付）　○鋼板製 |
| 3. | 断熱水槽の保温 | ロックウール2号　50t，外装はステンレス鋼板（0.3t） |

### ⑦ 消火設備　（P 57．P 93）

| | | |
|---|---|---|
| 1. | 管　種 | ○配管用炭素鋼々管（白）　○外面ライニング鋼管（白）　○HIVP |
| 2. | 屋内消火栓箱 | ホース掛型とする。鋼製t＝1.6m／m扉面積0.7m²以上　但し連結送水管用放水口併設0.8m²以上<br>操作方法表示付 |
| 3. | 弁 | 10kgf／cm²型とする。（JIS規格）　○並型　○定圧定流量型 |
| 4. | ポンプ電動機 | 全閉防まつ型とし、出力11KW以上（スターデルタ起動）の場合は端子ボックス<br>（参　200×200×100H）を取り付けること。 |

### ⑧ ガス設備　（P 191～201，図P 120．P 121）

| | | |
|---|---|---|
| ① | 種　類 | ○都市ガス（発熱量　　Kcal／㎥）　●液化石油ガス（プロパン）発熱量12,000Kcal／kg |
| ② | 管　種 | ●配管用炭素鋼々管（白）　○鋼管　●外面塩ビライニング鋼管（黒） |
| ③ | ガスメータ | ●貸与品　○買取り |
| ④ | 検合材 | ガス専用塔合材を使用すること。 |
| ⑤ | 継手材 | 専用継手としネジ部にコンパウンド、継手受口隔部に専用テープを使用すること。 |
| ⑥ | 転倒防止鎖 | 本工事に含む。 |
| ⑦ | 絶縁継手 | 外部から建物内への配管部に絶縁継手を設ける。 |
| ⑧ | 施　工 | 有資格者の責任施工とする。 |

### 9. 屋尿浄化槽設備　（P 207～218）

| | | |
|---|---|---|
| 1. | 型　式 | 建設省告示1292号に指定する構造とする。（　　）<br>処理対象人員（　　）人　処理水量（　　）㎥／日 |
| | ○単独処理 | ○分離接触ばっき方式　○分離ばっき方式　○散水濾床方式 |
| | ○合併処理 | ○接触ばっき方式　○散水濾床方式　○回転板接触方式　○長時間ばっき方式　○標準活性汚泥方式 |
| 2. | マンホールふた | ○MHA型　○MHB型　○GRC型　○鋳鋼板（4.5t） |
| 3. | 放流水質（BOD） | ○60mg／l　○60mg／l　○30mg／l　○他（　　）mg／l |
| 4. | 金物類 | 支持金物、ボルトナット、その他すべてステンレス鋼製とする。{P－215　2.1.24} |
| 5. | 水質検査（合併処理） | 浄化槽使用開始後6～8ヶ月内に1回放流水水質検査を行い報告書を監督員に提出する。<br>（浄化槽法第7条に基づく8項目＋大腸菌群数） |

### 10. 暖房、冷房、空気調和、換気設備

| | | |
|---|---|---|
| 1. | 方　式 | ○直接暖房　○蒸気　○温水<br>○冷暖房　○空冷冷房専用　○空冷ヒートポンプ<br>○空気調和（　　） |
| 2. | 設計条件 | 外気：夏季 ℃ 湿度（DB） ％ 湿度（RH）；冬季 ℃ 湿度（DB） ％ 湿度（RH）<br>室内 一般系統：夏季 ℃ 湿度（DB） ％ 湿度（RH）；冬季 ℃ 湿度（DB） ％ 湿度（RH） |
| 3. | 機器付属の制御盤 | 共通仕様書第1編2.9.3.による。<br>遠心冷凍機の主制御器は気中式とする。 |
| 4. | ボイラ | 燃料（○灯油　○A重油　○B重油　○ガス） |
| 5. | 温度計 | ○設ける。電源はバーナ電源（2次）側より取出すものとして配管配線を含む。{P－100　1.1.9} |
| 6. | ばいじん量測定孔 | ○煙導の直線部に径150φの孔 |
| 7. | 煙道 | 鋼板厚3.2㎜{P－100　1.1.8} |
| 8. | 風道 | 風速（○低速　○高速）{P－143～145}<br>フランジ部のダクト端折り返しは15㎜以上とし、ダクト折り返し部の四隅にはシールを施す。{P－161}<br>厨房、浴室などの多湿箇所の排気風道は、その継目及び継手を外面よりシール材でシールを施すか、又はいんだ付けた施し、必要により水抜管を設ける。{P－160～166}<br>●シール材　　シリコンゴム系又はニトリルゴム系を基材としたもので、風道材質に悪影響を与えないものとする。{P－144　シール材} |
| 9. | フレキシブルダクト | 建築基準法施行令第108条の2の規定により、不燃材料の認定を受けたもので、十分な可撓性と耐圧強度及び耐食性を有するものとし、冷暖房に用いる場合は熱絶縁性の優れたものとする。{P－145　1.11.4.} |
| 10. | 風量測定口 | 取付箇所（○送風機に近接した部分　○外気取入付近　○取付を図示されたダンパー近接部分）<br>●取付辺300未満は1個、300以上700未満は2個、700以上は3個とする。{P－148　1.11.17} |
| 11. | チャンバー | 内貼りを施すチャンバーの吸出ネット法は外寸を示す。<br>外壁に面するガラリに直接取付けるチャンバ及びホッパには、管を設け最寄りに排水する。{P－145　1.11.5.} |
| 12. | 防火ダンパー<br>防煙ダンパー<br>防火防煙ダンパー | 共通仕様書によるほか下記による。<br>復帰方式（○遠隔式　○電動式、定格入力DC24V，0.5A以下　○手元式）<br>操作方式（○順時通電式又は電動式、定格入力DC24V，0.5A以下）<br>自動方式（○順送り閉鎖機構　○同時閉鎖機構）<br>表示用端子　○設ける<br>●（財）日本建築センター新定品を使用する。{P－147} |
| 13. | 配管材料 | 冷温水管（○配管用炭素鋼鋼管：白管　○　　）<br>冷却水管（○ライニング鋼管：VA　○　　）<br>蒸気管　配管用炭素鋼鋼管：黒管<br>油　管　配管用炭素鋼鋼管：黒管<br>冷媒管　銅管<br>膨張管、空気抜き管及び膨張タンクよりボイラへの給水管は、配管用炭素鋼鋼管（白管）とする。 |
| 14. | 可撓継手（鋼製フランジ付） | ステンレス製 一般配管用：管径 25以下／32～50／65～150／200以上；全長㎜ 300／500／800／1000<br>ステンレス製 油配管用：管径 25以下／32～40／50～80；全長㎜ 300／500／800<br>ゴム製：管径 40以下／50～80／100以上；全長㎜ 300／500／700<br>{P－73　1.7.9.}{P－151　1.12.10} |
| 15. | 防振継手 | 鋼製フランジ付　・振動の出る機器については防振吊りを施すこと。{P 73　1.7.9.} |
| 16. | 弁　類 | JISの呼び圧力5kgf／cm²とする。ただし、特記部分はJISの呼び圧力10kg／cm²とする。<br>65φ以上の冷却水配管の弁は、ライニング弁とする。<br>屋内断油槽及び油サービスタンクの最高液面以下に設ける元バルブ及びドレンバルブはJIS　B 2073（鋳鋼10kgf／cm²フランジ形外れねじ仕切弁）によるものとする。 |
| 17. | サービスタンクの油面計 | ゲージ式（樹脂式）{P－153　1.13.4.} |
| 18. | 多翼形送風機の基礎 | ○標準基礎　○防振基礎（A形）　○防振基礎（B形）{P－158　図P－129～130施工21～22} |
| 19. | ポンプ基礎 | ○標準基礎　○防振基礎（A形）　○防振基礎（B形）{P－155　図－128　施工20} |
| 20. | 遠心冷凍機の基礎 | ○標準基礎　○防振基礎{図P－131　施工23} |
| 21. | チラーユニットの基礎 | ○標準基礎（A形）　○標準基礎（B形）　○防振基礎{図P－132　施工24} |
| 22. | ユニット型空気調和機の基礎 | ○標準基礎（A形）　○標準基礎（B形）　○防振基礎{図P－132　施工24} |
| 23. | パッケージ型空気調和機基礎 | ○木台（防振パット共）　○コンクリート（防振パット共） |
| 24. | 吹出口 | アルミニウム製 |
| 25. | 温度計 | 共通仕様書によるほか、下記の箇所に取付ける。<br>○温水ボイラの温水入口<br>○空気調和機廻りの給気風道、還気風道及び外気風道<br>○冷温水管寄せ（注）及び冷温水管寄せの各最り管 |
| 26. | 圧力計及び流量計及び流量測定口 | 共通仕様書によるほか、下記の箇所に取付ける。　○開閉流量計　○流量測定口<br>冷凍機の冷水出口<br>ボイラ又は熱交換器の温水出口<br>冷温水管寄せの各送り管{P－148　1.11.17.}<br>●測定用タッピングは32φピトー管流量計用とする。{P－154　1.13.7.} |
| 27. | 断熱水槽の保温 | ロックウール保温板（2号）50tを使用し、外装はステンレス鋼板0.3tとする。 |
| 28. | 屋外排気口の保温 | フランジ部は保温材2枚重ねとする。 |
| 29. | パッケージ型空調機 | 屋外機カバー（○要　○不要）　材質はナイロンターポリン0.34tとする。<br>耐塩処理（○要　○不要）<br>三菱電機＝離島仕様（但し屋外機銅管耐指示塗装処理）、東芝＝重塩害仕様<br>ダイキン＝塩害対策形（E1型）、松下＝重塩害対策仕様、日立＝耐塩標準品（但し、底板を樹脂系塗装処理）、三菱重工＝中耐塩 |

### ⑪ 各種試験、調整

| | | |
|---|---|---|
| 給水設備 | (1) | 給水装置に該当する管は、水道事業者の規定圧力。ただし、最小鋼管175kgf／cm²，ビニール管10kgf／cm²とする。 |
| | (2) | 揚水管は当該ポンプの全揚程に相当する圧力の2倍の圧力。（最小7.5kgf／cm²） |
| | (3) | 高置水槽以下の配管は、静水頭に相当する圧力の2倍の圧力。（最小7.5kgf／cm²）{P－87　2.2.4.} |
| 消火設備 | | 消防用設備等試験結果報告書の記入にあたって行う。消防用設備等の機能等についての試験基準に基づく外観試験及び性能試験を行う。{P－94　2.5.4} |
| 給湯設備 | | 給水設備の試験に準ずる。 |
| ガス設備 | (1) | 気密試験及び点火試験とする。（高圧側15.6kgf／cm²，低圧側840㎜H₂O）{P－197　2.2.5.} |
| | (2) | 点火試験は、ガスメーター取り付後、管内の空気を除去して行う。{P－201　3.2.5.} |
| 総合調整 | | 各種機器調整及び風量、風速、騒音、温度、湿度の測定等。 |

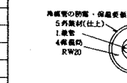
### ⑫ 保温工事　（P20～38）

単位：㎜

| 種別＼呼び径 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 以上 | 保温材仕様 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 給水・排水・消火および通気管 | 20 | | | | | | | | | | | | | | フォーム化ポリオレフィン | ア |
| 給湯管（膨張管含） | 20 | | | | | | | | | 25 | | | 40 | 50 | グラスウール | イ |
| 冷温水（膨張管含） | 30 | | | | 40 | | | | | | | | | 50 | グラスウール | ウ |
| 冷水管 | 30 | | | | 40 | | | | | | | | | 50 | フォーム化ポリオレフィン | エ |
| 温水管（膨張管含） | 20 | | | | | | 25 | | | | | 40 | | 50 | グラスウール | オ |
| 蒸気管 | 25 | | 30 | | | 40 | | | | | 50 | | | | グラスウール | カ |
| 一般風道 | 屋内露出部50　屋内隠ぺい部25 | | | | | | | | | | | | | | グラスウール | キ |
| 冷媒管 | 20 | | | | | | | | | | | | | | ロックウール | ク |

| 施工箇所及び管種用途＼施工順序 | 保温材 | 給排水テープ巻（外貼含） | ポリフィルム | アスファルトフェルト | アルミスプレッディングファイバー | 鉄線 | 麻布 | ビニルテープ | 綿布 | アルミガラスクロス | 防水麻布 | ステンレス鋼板 | 塗装（下地含） | プライマー | 保温筋仕様 | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 屋内露出 | 給水・消火管 | 筒 | ○ | | | | ○ | | ○ | | | | ○ | | | ア |
| | 排水管 | 筒 | ○ | | | | ○ | | ○ | | | | ○ | | | ア |
| | 給湯管 | 筒 | | | | | ○ | | ○ | | | | ○ | | | イ |
| | 冷温水管 | 筒 | | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | | | ○ | | | ウ |
| | 冷水管 | 筒 | | | | | ○ | | ○ | | | | ○ | | | エ |
| | 温水管 | 筒 | | | | | ○ | | ○ | | | | ○ | | | オ |
| | 蒸気管 | 筒 | | | | | ○ | | ○ | | | | ○ | | | カ |
| | 冷媒管 | 筒 | | | | ○ | ○ | | ○ | | | | ○ | | | ク |
| | 矩形風道 | 板 | | | | | | | | | | | | ○注2 | | キ |
| | 円形風道 | 帯 | | | | | ○ | | | | | | | ○注2 | | キ |
| 屋内隠ぺい | 給水・消火管 | 筒 | ○ | | | | | ○ | | | | | | | | ア |
| | 排水管 | 筒 | ○ | | | | | ○ | | | | | | | | ア |
| | 給湯管 | 筒 | | | | | | | | ○ | | | | | | イ |
| | 冷温水管 | 筒 | | ○ | ○ | | | | | ○ | | | | | | ウ |
| | 冷水管 | 筒 | | | | | | | | ○ | | | | | | エ |
| | 温水管 | 筒 | | | | | | | | ○ | | | | | | オ |
| | 蒸気管 | 筒 | | | | | | | | ○ | | | | | | カ |
| | 冷媒管 | 筒 | | | | | | | | ○ | | | | | | ク |
| | 矩形風道 | 板 | ○ | | | | | | | ○ | | | | | | キ |
| | 円形風道 | 帯 | ○ | | | | | | | ○ | | | | | | キ |
| 床下及び暗渠内 | 給水・消火管 | 筒 | ○ | | | | | ○ | | | | ○ | | | ○ | ア |
| | トレンチ・ピット内の排水管 | 筒 | ○ | | | | | ○ | | | | ○ | | | ○ | ア |
| | 給湯管 | 筒 | | | | | | ○ | ○ | | | | | | ○ | イ |
| | 冷温水管 | 筒 | | ○ | | | | ○ | ○ | | | | | | ○ | ウ |
| | 冷水管 | 筒 | | | | | | ○ | | | | | | | ○ | エ |
| | 温水管 | 筒 | | | | | | ○ | ○ | | | | | | ○ | オ |
| | 蒸気管 | 筒 | | | | | | ○ | ○ | | | | | | ○ | カ |
| | 冷媒管 | 筒 | | | | | | ○ | ○ | | | | | | ○ | ク |
| 屋外露出及び多湿箇所 | 給水・消火管 | 筒 | ○ | | | | | | ○ | | | | ○ | | | ア |
| | 排水管 | 筒 | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | ア |
| | 給湯管 | 筒 | | | | | | | ○ | | | | ○ | | | イ |
| | 冷温水管 | 筒 | | ○ | | | | | ○ | | | | ○ | | | ウ |
| | 冷水管 | 筒 | | | | | | | ○ | | | | ○ | | | エ |
| | 温水管 | 筒 | | | | | | | ○ | | | | ○ | | | オ |
| | 蒸気管 | 筒 | | | | | | | ○ | | | | ○ | | | カ |
| | 冷媒管 | 筒 | | | | | | | ○ | | | | ○ | | | ク |
| | 矩形風道 | 板 | | | | | | | ○ | | | | ○ | | | キ |
| | 円形風道 | 筒 | | | | | | | ○ | | | | ○ | | | キ |

参考）冷媒管の防露・保温要領




参）保温カバー（チューブ）
発泡ポリエチレン又は架橋ポリプロピレン製
軟質ビニルム被覆、接着剤付
厚さ7.0～100㎜
蒸管　耐熱温度　120℃
ガス管　〃　80℃
成形に支障がある場合はロックウール保温材を成形補助材として使用する。

注）1 屋外露出の外装材には、保温内に水が浸入しないよう必要に応じてシールする。
2 屋内露出風道のステンレス鋼板は亜鉛鉄板又は着色亜鉛鉄板に読み変える。
但し、各種機械室の仕上げはアルミガラスクロスに金網押えとする。
3 冷水管の保温筋の継目は接着剤で貼合す。

### ⑬ 共通事項

| | | |
|---|---|---|
| ① | 機材 | 使用機材は、九州地方建設局営繕部設備機材製造者等指定名簿（最新版）記載品、または同等品以上のものとする。 |
| ② | 防火区画貫通部 | 区画貫通の管類は、建築基準法に従い施工する。なお、その際の保温材・充填材は全てロックウールとし、共通仕様書に準じ施工する。{P－85　2.2.3.(8)} |
| ③ | 躯物導入部の配管 | 管のたわみ性を利用した方法で施工する。{P－65　2.2.3.(6)　P－196 00　図P－149} |
| ④ | 標識その他 | 機器類・弁類・保守工具及び配管等には適宜その名称、内容及び矢印等を記入、もしくはプラスチック製札に刻印したものを指示により取付ける。必要に応じ、消防法などによる標識（危険物・火気厳禁他）を設置する。{P－9　1.6.5　1.6.4.} |
| ⑤ | 配管用のスリーブ | 原則として、亜鉛鋼板製とする。{P－74　1.7.13.} |
| ⑥ | 防食コア | 内面をライニングした管の使用にあっては、必ず管端に防食コアを装着する。 |
| ⑦ | 支持金物類 | 屋外、ピット内及び多湿箇所の支持金物類はステンレス鋼製とする。 |
| ⑧ | はぜ折り | ラッキングにはボタンパンチスナップはぜとする。ダクトのはぜ折り巾は6㎜以上とする。 |
| ⑨ | 弁 | 呼び径65以上の弁は外ネジ式とする。{P－71　1.7.2.} |
| ⑩ | 屋外露出の弁類 | 防露・保温の上ステンレス鋼板による外装を施し、弁棒はグリスアップする。 |
| ⑪ | 専用工具の使用 | 外面被覆鋼管の施工にあたっては、専用工具を使用する。{P－83　(41)} |
| ⑫ | 器具類の廻開処理 | 洗面器等の取付壁面との隙間はシリコン材でシールする。{P－79　(51)} |
| ⑬ | 鉛管及びコンクリート埋設鋼管 | 防食用ビニルテープで1／2重ね2回巻を行なう。{P－18　(5)　P－26　7.} |
| ⑭ | 土中埋設鋼管継手エラス、コート継手及び排水用鋼管もこの項に準じる。 | 外面を被覆してない鋼管は、ペトロタム系ペーストを塗布のうえ、ペトロタム系防食テープ1／2重ね1回巻を行ない、さらに防食用ビニルテープ（JISZ1901厚さ0.4㎜）1／2重ね1回巻を行う。但し、弁、継手等の部分はペトロタム系防食シートで包み込み、さらに防食用ビニルテープを巻く。（施工手順を撮影の上　工程写真に表わす）{P－18　(4)} |
| ⑮ | 埋設管の標示テープ | 下記の埋設管には、管頂部全長にわたって、粘着耐付標示テープを貼り付ける。<br>直結給水管（市水本管接続部）　<紺色>　給水管（水槽以降）　<空色><br>揚水管（受水槽～高架水槽間）　<茶色>　井水管　<白色><br>消火管　<橙色>　ガス管　<緑色> |
| ⑯ | 埋設標 | 原則として、土中埋設のガス管、給水管及び消火管の分岐曲り部にはアルミ製板示板をコンクリート（200×300H）で巻込み、配管とステンレス線で緊結の上設置する。→{P－86 00　P 196 (41)} |
| ⑰ | 既製コンクリート桝 | 厚さ100㎜とする。但し、点検用桝及び300□は厚さ80㎜で可。 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 設計年月日 S.61.6 | 工事名称 公営住宅第．種中耐平和団地 7 号棟給排水衛生工事 |
| | | 縮尺 ― | 図面名称 特記仕様書 |
| | | | 図面番号 3 |




凡例

| 記号 | 名称 | 仕様 |
|---|---|---|
| ——·—— | 給水管 | 土間線 — 耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HIVP)<br>上記以外 — 塩化ビニルライニング鋼管(白) |
| ——G—— | ガス管 | 二重被 — 外面ライニング鋼管 (黒)<br>上記以外 — 配管用炭素鋼々管(白) |
| ——◁—— | 汚水管 | 硬質塩化ビニル管 (VP)… |
| —————— | 雨水管 | 屋内主管 — 配管用炭素鋼々管(白)<br>屋内一部 — 〃 〃<br>上記以外 — 硬質塩化ビニル管 (VP) |
| - - - - - | 通気管 | 硬質塩化ビニル管 (VP) |
| ——⋈—— | ケーキ弁 | JIS 5kg/cm² |



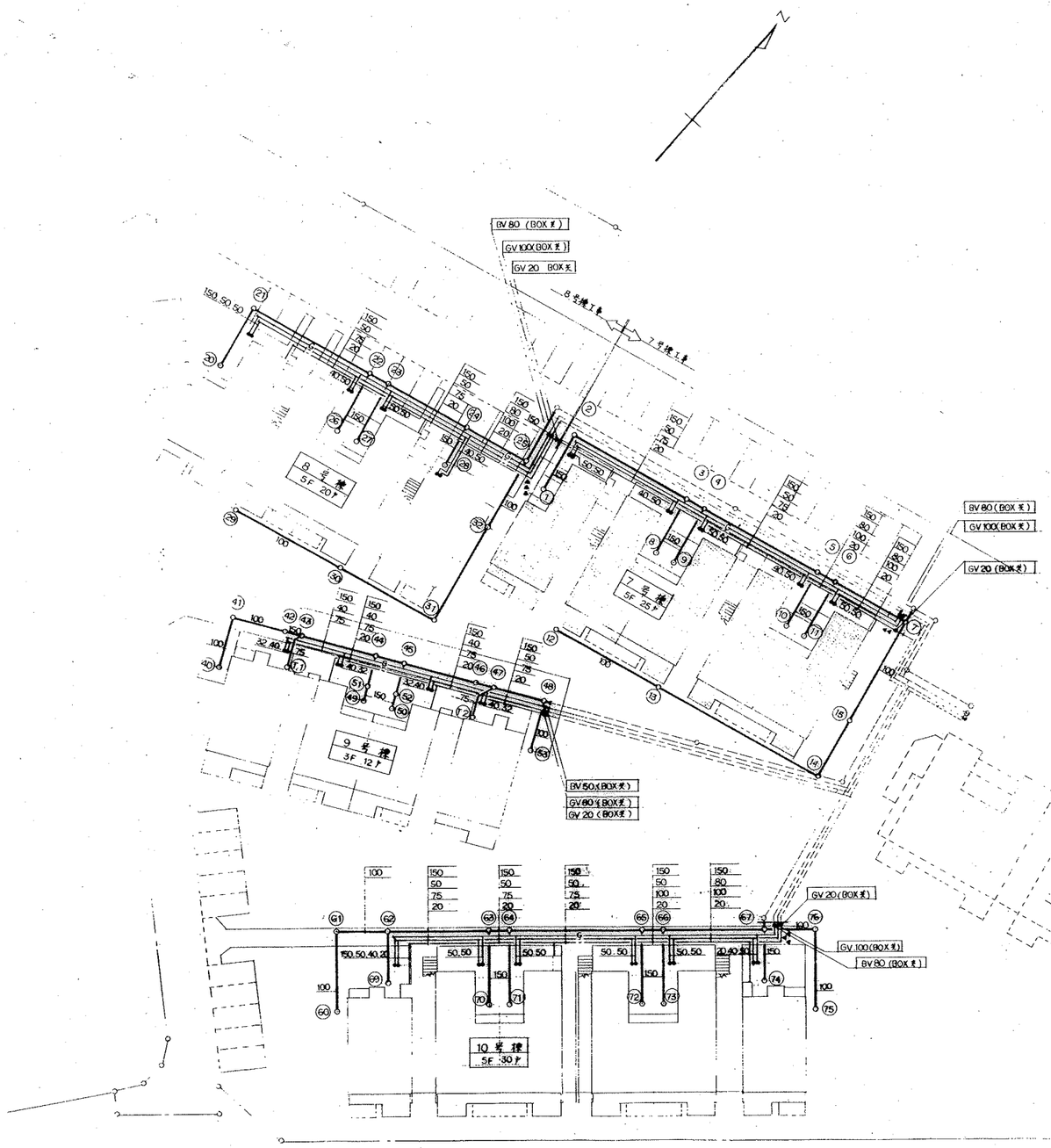

附近見取図 1:10000

衛生器具工事

| 種別 | 区分 | 仕様 |
|---|---|---|
| 給水管 (鋼管) | 下記以外メーター廻り | [illegible] |
| | インバイ | 特記仕様書による |
| | 立上し・横管用 | 保温チューブ |
| | コンクリート埋込み | 防錆テープ 1/2重ね 2回巻 |
| | 1Fピット内 | 防錆 特記仕様書による |
| 給水管 (鋼管継手) | 露出し :インバイ | 保温カバー |
| | 洗し管 PS内 | |
| | 土中:コンクリート内 | 防錆テープ 1/2重ね 2回巻 |
| | 1Fピット内 | 防錆 特記仕様書による (ビニル管共) |
| (ビニル管) | 露出し:インバイ | 特記 保温カバー 50t 40t 保温チューブ |
| | 屋内露出 | 塗装のみ |
| | 洗し内 | 防錆・塗装不要 |
| | 屋外露出 | 塗装のみ |
| 通気管 (鋼管ビニル管) | 屋内露出 | 塗装のみ |
| | 屋外露出 | |
| ガス管 (鋼管) | 洗し管:コンクリート内 | 防錆テープ 1/2重ね 2回巻 |
| | 埋管部:PEピット内 | |
| | PS内:天井インバイ | 塗装不要 |
| | メーター廻り | 塗装のみ |

註)全体配置図は当初計画(免考)であり、今回申請配置図は、現況らとする。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6 | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地7号棟給排水衛生工事 | | 図面番号 |
| 縮尺 1:500 | 図面名称 全体配置図 凡例 | | 4 |




配置図 S=1:300　　→ は GV, BV を示し、右記なきは 別紙に依る。

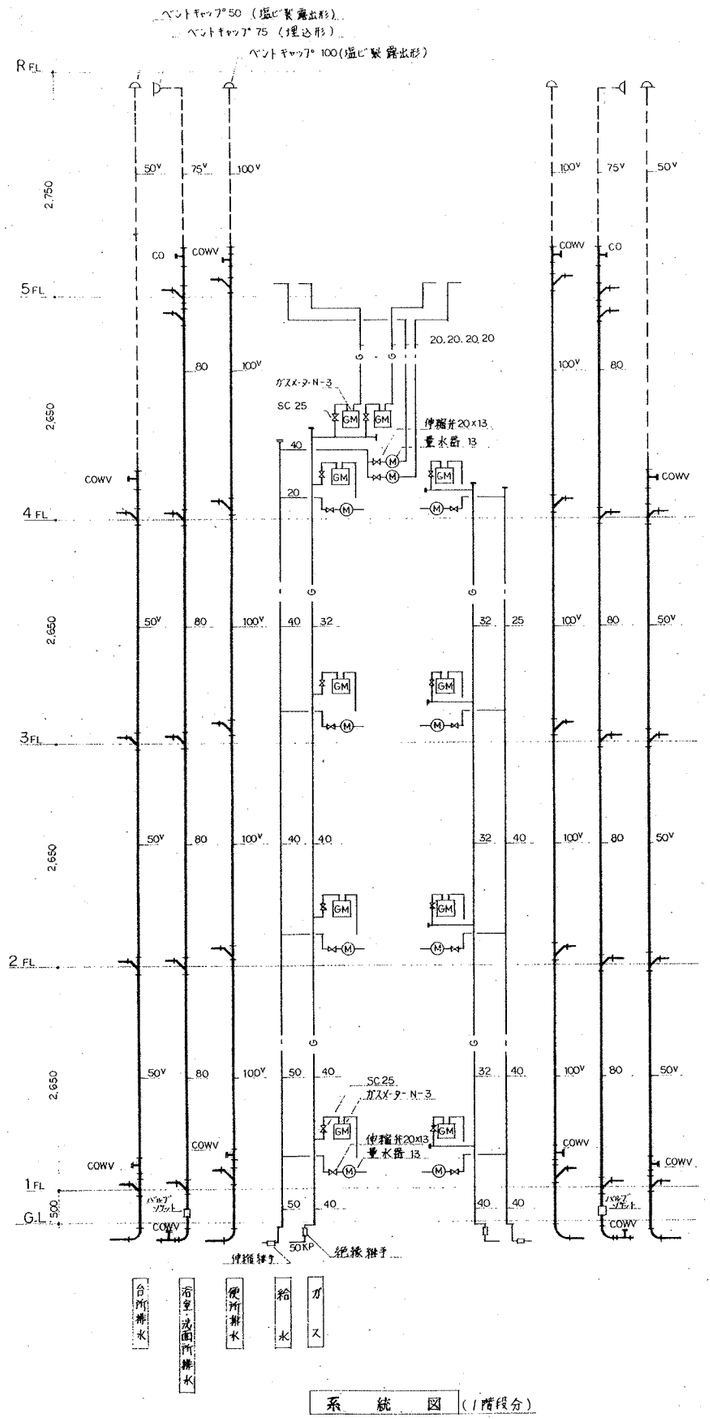
▲ は 埋設標を示す。

## 桝 リ ス ト

| 号棟 | 桝NO. | 大きさ | 参考深さ | マンホール 及 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 7 号棟 | 1 | 450 x 450 | 400 | MHB 450 |
| | 2 | 〃 | 490 | MHA 450 |
| | 3 | 600 x 600 | 650 | MHA 600 |
| | 4 | 〃 | 690 | 〃 |
| | 5 | 〃 | 850 | 〃 |
| | 6 | 〃 | 890 | 〃 |
| | 7 | 〃 | 1.000 | 〃 |
| | 8 | 450 x 450 | 500 | MHB 450 |
| | 9 | 〃 | 500 | 〃 |
| | 10 | 〃 | 500 | 〃 |
| | 11 | 〃 | 500 | 〃 |
| | 12 | 〃 | 400 | 〃 |
| | 13 | 〃 | 550 | 〃 |
| | 14 | 600 x 600 | 770 | MHB 600 |
| | 15 | 〃 | 860 | 〃 |
| 8 号棟 | 20 | 450 x 450 | 400 | MHB 450 |
| | 21 | 〃 | 490 | MHA 450 |
| | 22 | 600 x 600 | 660 | MHA 600 |
| | 23 | 〃 | 700 | 〃 |
| | 24 | 〃 | 820 | 〃 |
| | 25 | 〃 | 910 | 〃 |
| | 26 | 450 x 450 | 500 | MHB 450 |
| | 27 | 〃 | 500 | 〃 |
| | 28 | 〃 | 500 | 〃 |
| | 29 | 〃 | 400 | 〃 |
| | 30 | 〃 | 550 | 〃 |
| | 31 | 600 x 600 | 680 | MHB 600 |
| | 32 | 〃 | 800 | 〃 |

| 号棟 | 桝 | 大きさ | 参考深さ | マンホール 及 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 9 号棟 | 40 | 450 x 450 | 400 | MHA 450 |
| | 41 | 〃 | 470 | 〃 |
| | 42 | 〃 | 550 | 〃 |
| | 43 | 〃 | 590 | 〃 |
| | 44 | 600 x 600 | 690 | MHA 600 |
| | 45 | 〃 | 740 | 〃 |
| | 46 | 〃 | 840 | 〃 |
| | 47 | 〃 | 880 | 〃 |
| | 48 | 〃 | 950 | 〃 |
| | 49 | 450 x 450 | 500 | MHB 450 |
| | 50 | 〃 | 500 | 〃 |
| | 51 | 〃 | 530 | 〃 |
| | 52 | 〃 | 530 | 〃 |
| | 53 | 〃 | 500 | 〃 |
| | T1 | 300 x 300 | 300 | MHB 300 トラップ桝(雪ドラップ) |
| | T2 | 〃 | 300 | 〃 〃 |
| 10 号棟 | 60 | 450 x 450 | 400 | MHB 450 |
| | 61 | 〃 | 500 | MHA 450 |
| | 62 | 〃 | 570 | 〃 |
| | 63 | 600 x 600 | 700 | MHA 600 |
| | 64 | 〃 | 740 | 〃 |
| | 65 | 〃 | 900 | 〃 |
| | 66 | 〃 | 940 | 〃 |
| | 67 | 〃 | 1.070 | 〃 |
| | 又蓋 | | | |
| | 69 | 450 x 450 | 500 | MHB 450 |
| | 70 | 〃 | 500 | 〃 |
| | 71 | 〃 | 500 | 〃 |
| | 72 | 〃 | 500 | 〃 |
| | 73 | 〃 | 500 | 〃 |
| | 74 | 〃 | 500 | 〃 |
| | 75 | 〃 | 500 | 〃 |
| | 76 | 〃 | 600 | MHA 600 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6 | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地 7 号棟給排水衛生工事 | | 図面番号 5 |
| 縮尺 1:300 | 図面名称 配置図 . 桝 リ ス ト | | |

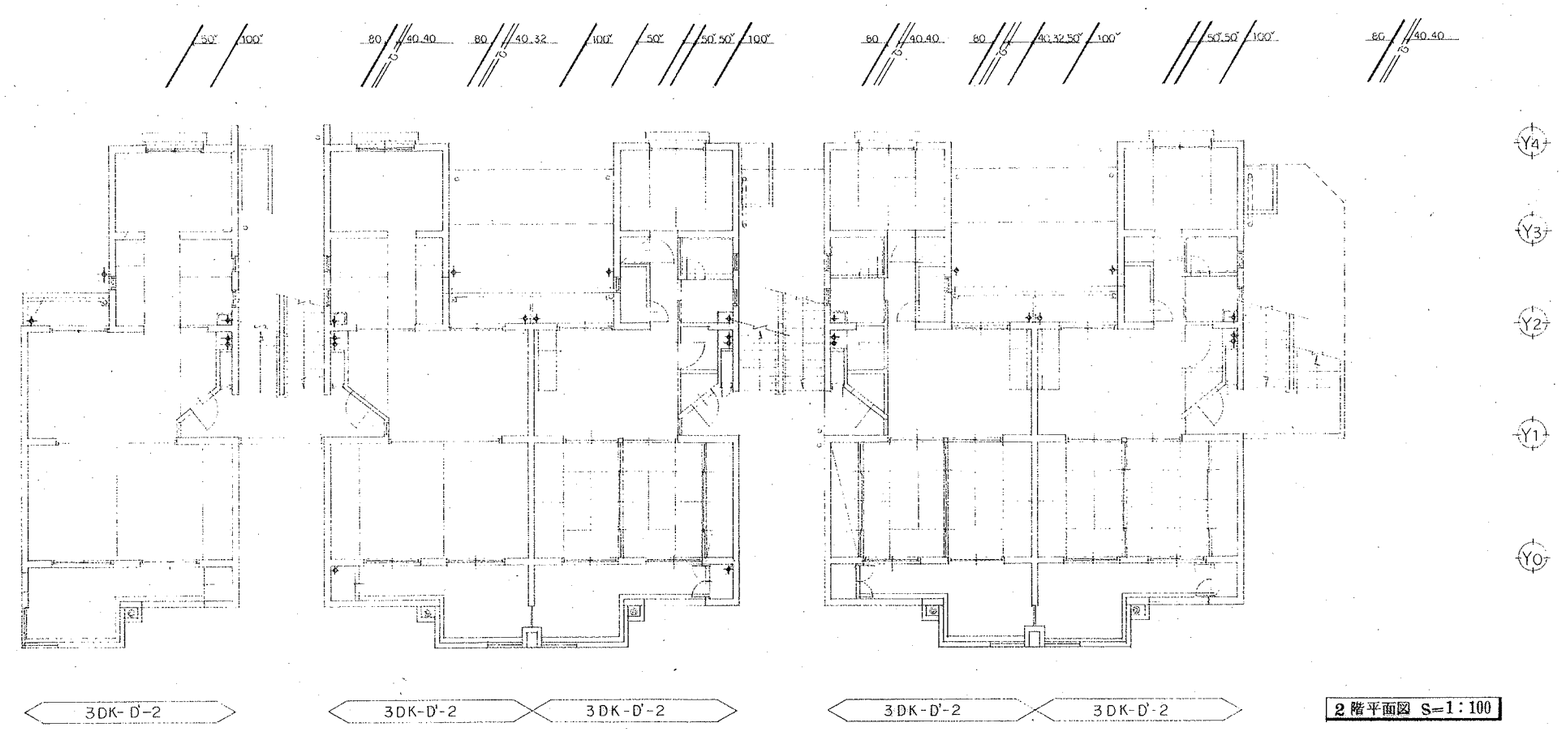



系　統　図 (1階段分)

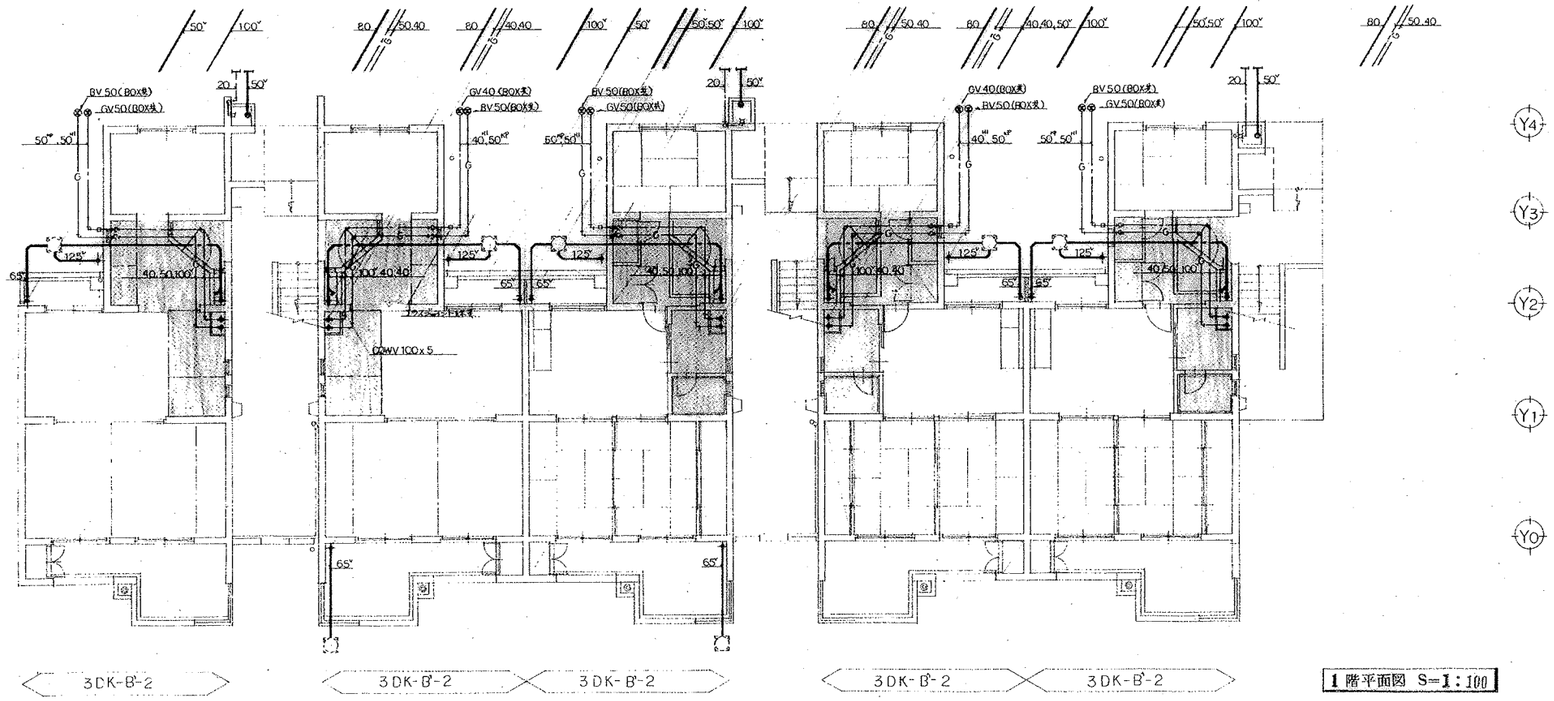
器　具　表

| 器具名称 | 型番 | 一住戸当 | 7号棟(25戸) 3DK B-2 | 3DK D-2 | 2DK F-2 | 3DK J-2 | 3DK F-2 | 3DK F'-2 | 合計 | 8号棟(20戸) 3DK B-1 | 3DK A-1 | 3DK D-1 | 3DK J-1 | 3DK C-L | 3DK E-1 | 3DK F-1 | 合計 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 洋風便器 | BL 緊品 | 1 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | 1 | 25 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 20 | 即水型・貯箱ロータンク(防露)手洗付 |
| 洗面器 | VL 630 | 1 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | 1 | 25 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 20 | Sトラップ・止水栓(アングル型, 水平型) |
| 洗濯機パン | 900x640x85H | 1 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | 1 | 25 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 20 | 横引トラップ・止め金具付 |
| 自在水栓 | T30AR 13 | 1 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | 1 | 25 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 20 | 浴室 |
| 〃 | T31S13 ⊙TN52A13 | 1 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | 1 | 25 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 20 | 台所 |
| 万能ホーム水栓 | T200BS 13 | 1 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | 1 | 25 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 20 | 洗濯機パン用 |
| アングル形止水栓 | T4A | 1 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | 1 | 25 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 20 | 浴室バランス釜用 |
| クロムメッキプラグ | 15A | 1 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | 1 | 25 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 20 | 台所湯沸器用(W文字入) |
| 〃 | 15A | 1 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | 1 | 25 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 20 | 〃 (G文字入) |
| ヒューズホースコック | L 185 (Y型) | 1 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | 1 | 25 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 20 | 台所レンジ用 |
| ヒューズコンセントコック | L 194 (LA型) | 1 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | 1 | 25 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 20 | 〃 炊飯器用 |
| 可とう管コック | N 144A(L型) | 1 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | 1 | 25 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 20 | 浴室バランス釜用 |
| 量水器 | 13mm (貸与品) | 1 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | 1 | 25 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 20 | |
| 伸縮管 | 20x13 | 1 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | | 24 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 20 | |
| 〃 | 25x13 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| ガスメーター | N-3 (貸与品) | 1 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | 1 | 25 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 20 | |
| サービスコック | SC 25 | 1 | 5 | 10 | 3 | 2 | 4 | 1 | 25 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 20 | ロック装置付 |
| 〃付胴長ホーム水栓 | T200BCS13 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 2 | 足洗場 |
| 排水目皿 | 50A | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 2 | 〃 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 設計年月日 S. 61. 6. | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地 7号棟給排水衛生工事 | 図面番号 6 |
| | 縮尺 ___尺 | 図面名称 系統図・器具表 | |




2 階平面図 S=1:100

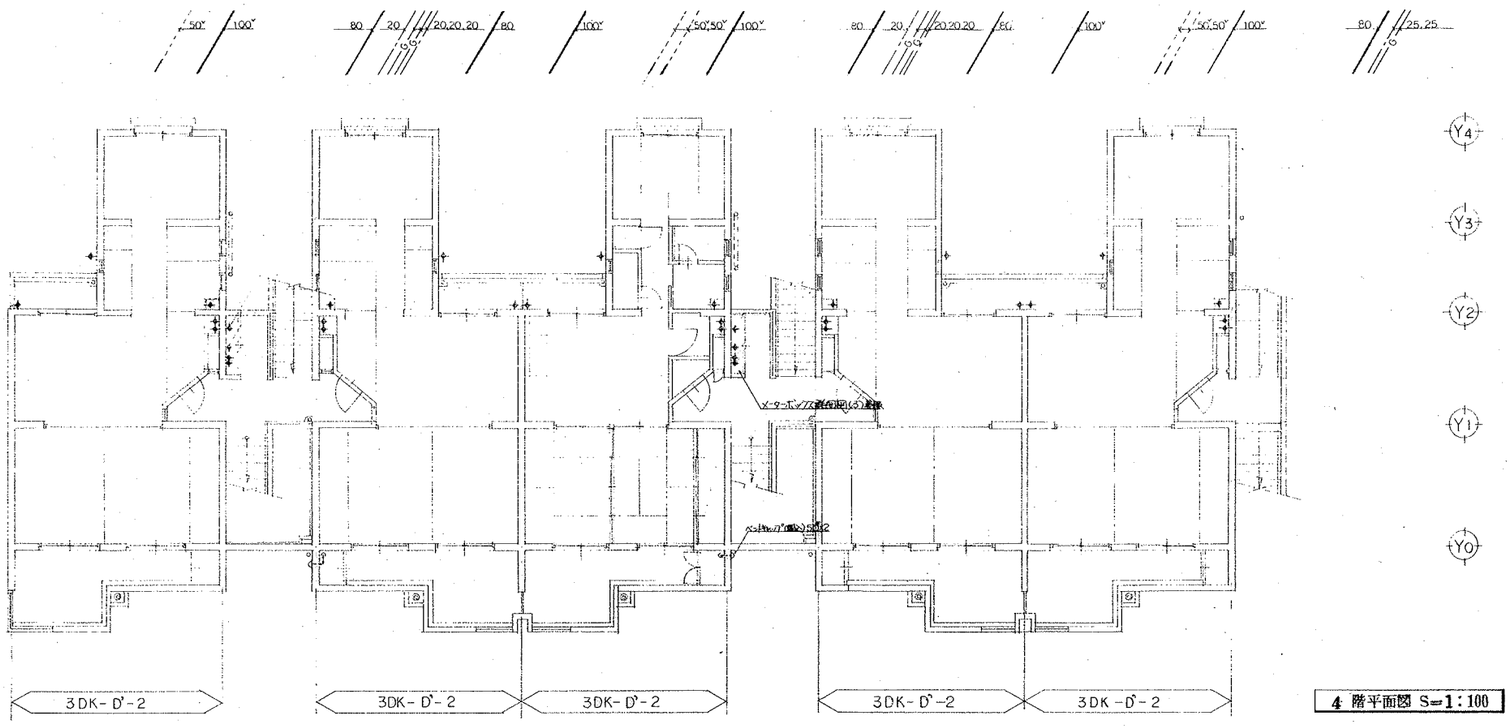



1 階平面図 S=1:100

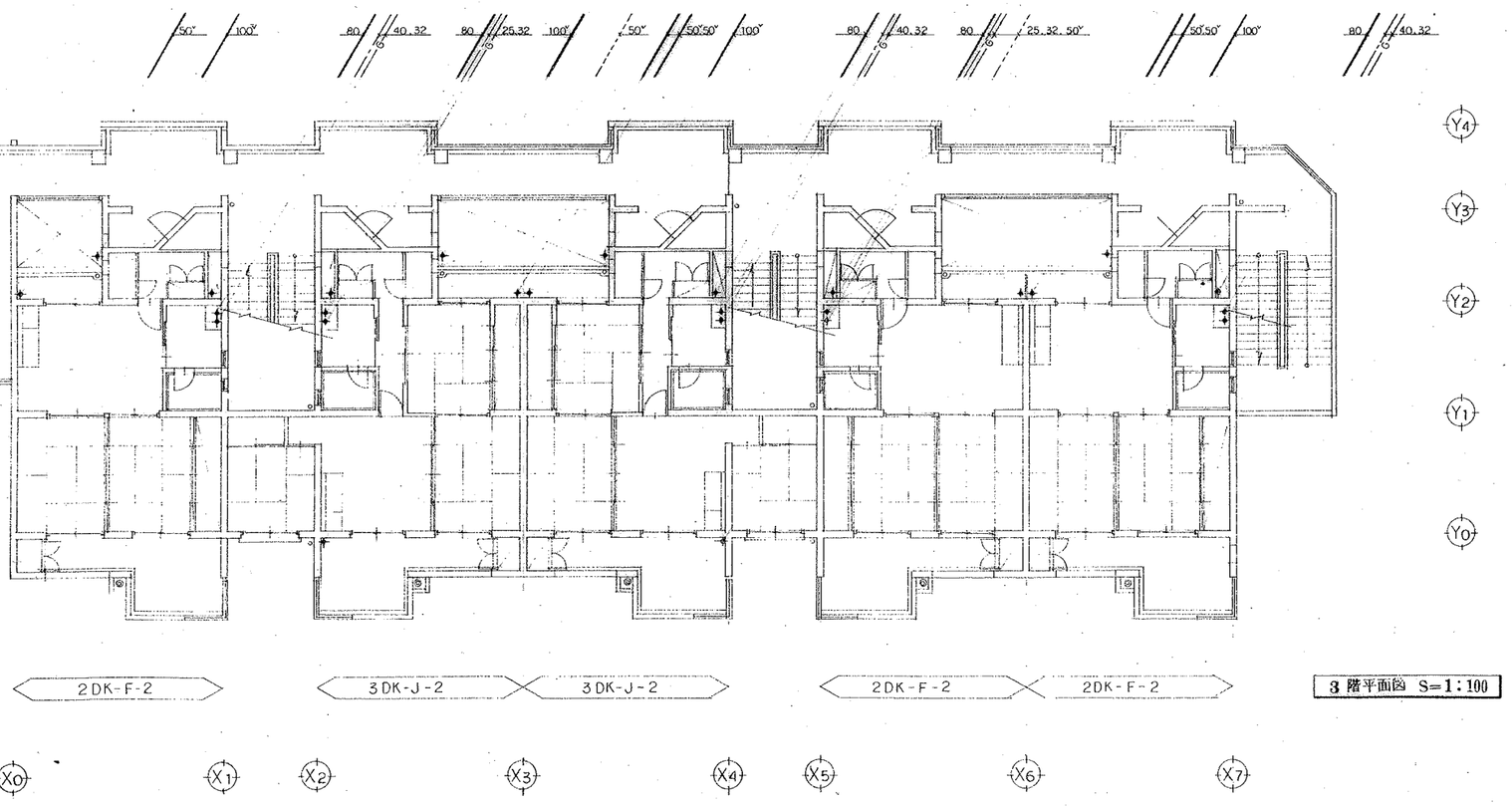
▨ はピットを示す.

X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S61,6 | | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地7号棟給排水衛生工事 | 図面番号 |
| 縮尺 1:100 | | 図面名称 1~2 階平面図 | 7 |

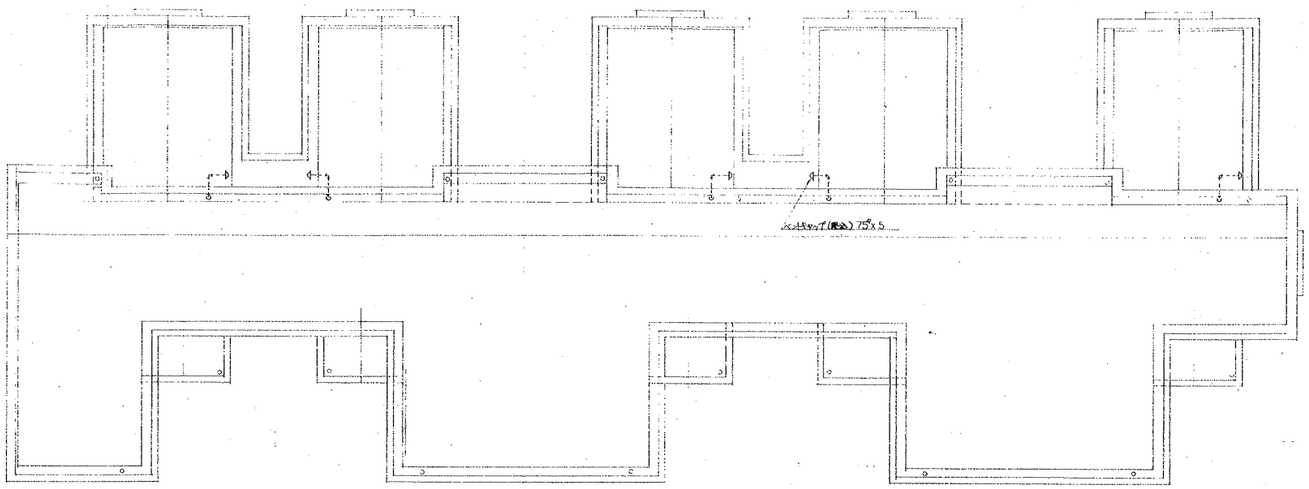



4 階平面図 S=1:100




3 階平面図 S=1:100

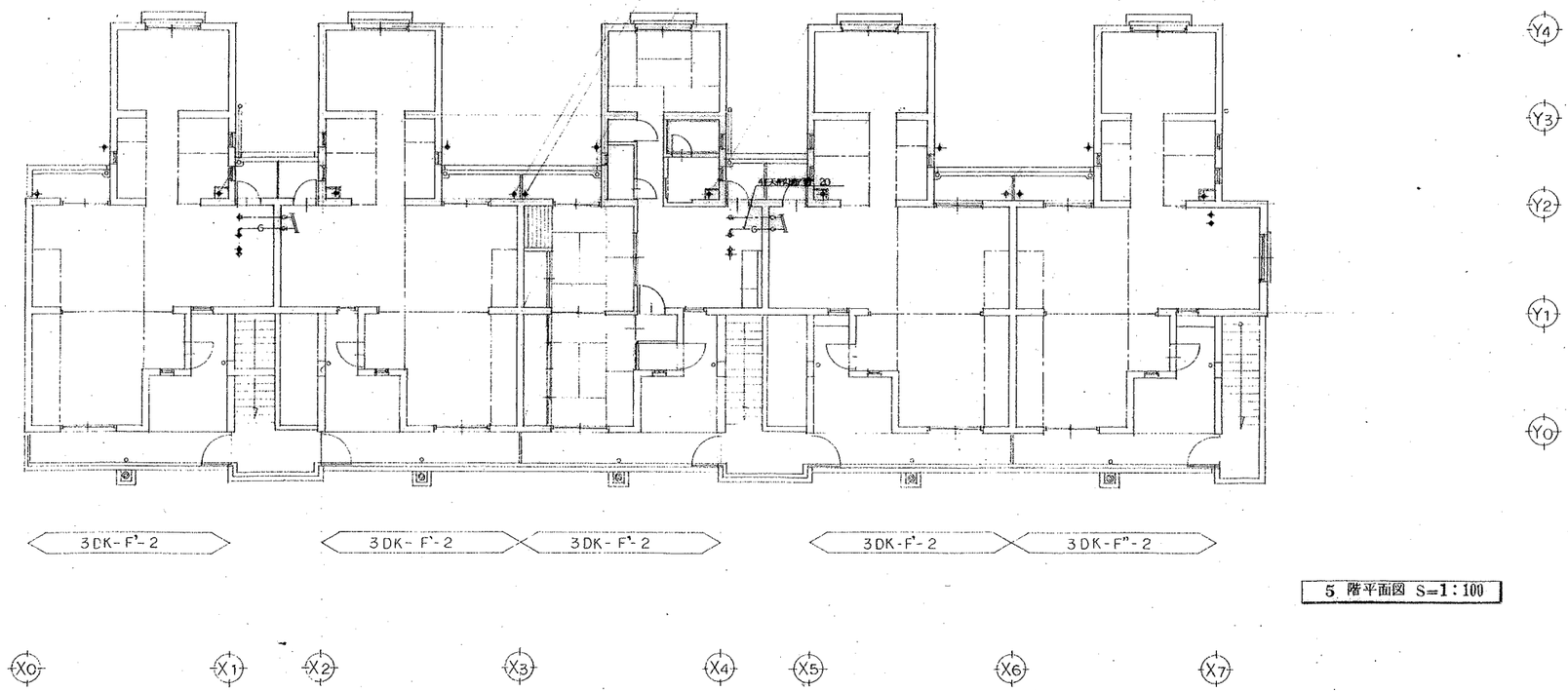
| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S61.6 | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地 7 号棟給排水衛生工事 | 図面番号 | |
| 縮尺 1:100 | 図面名称 3～4 階平面図 | 8 | |



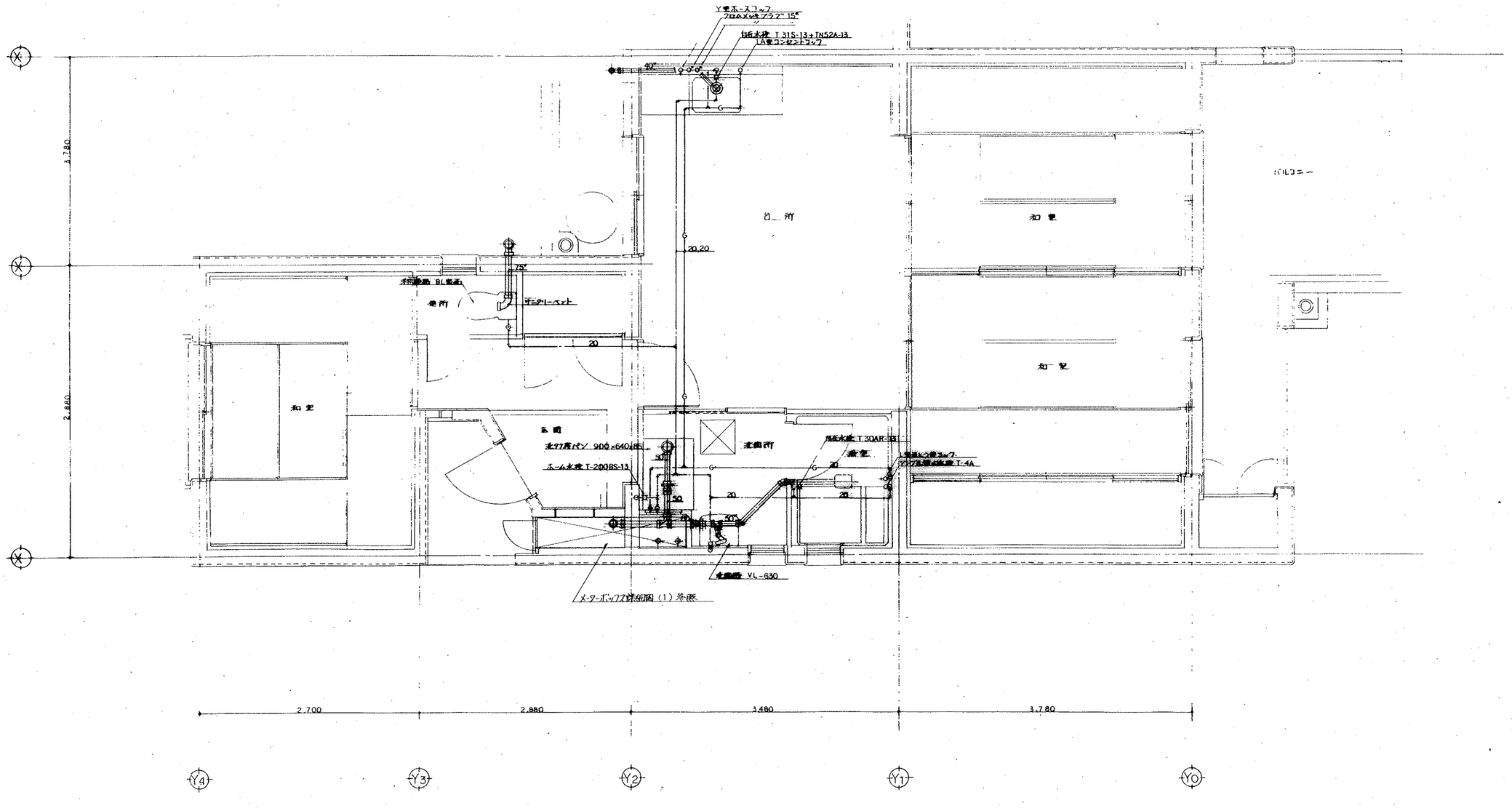

R 階平面図 S=1:100

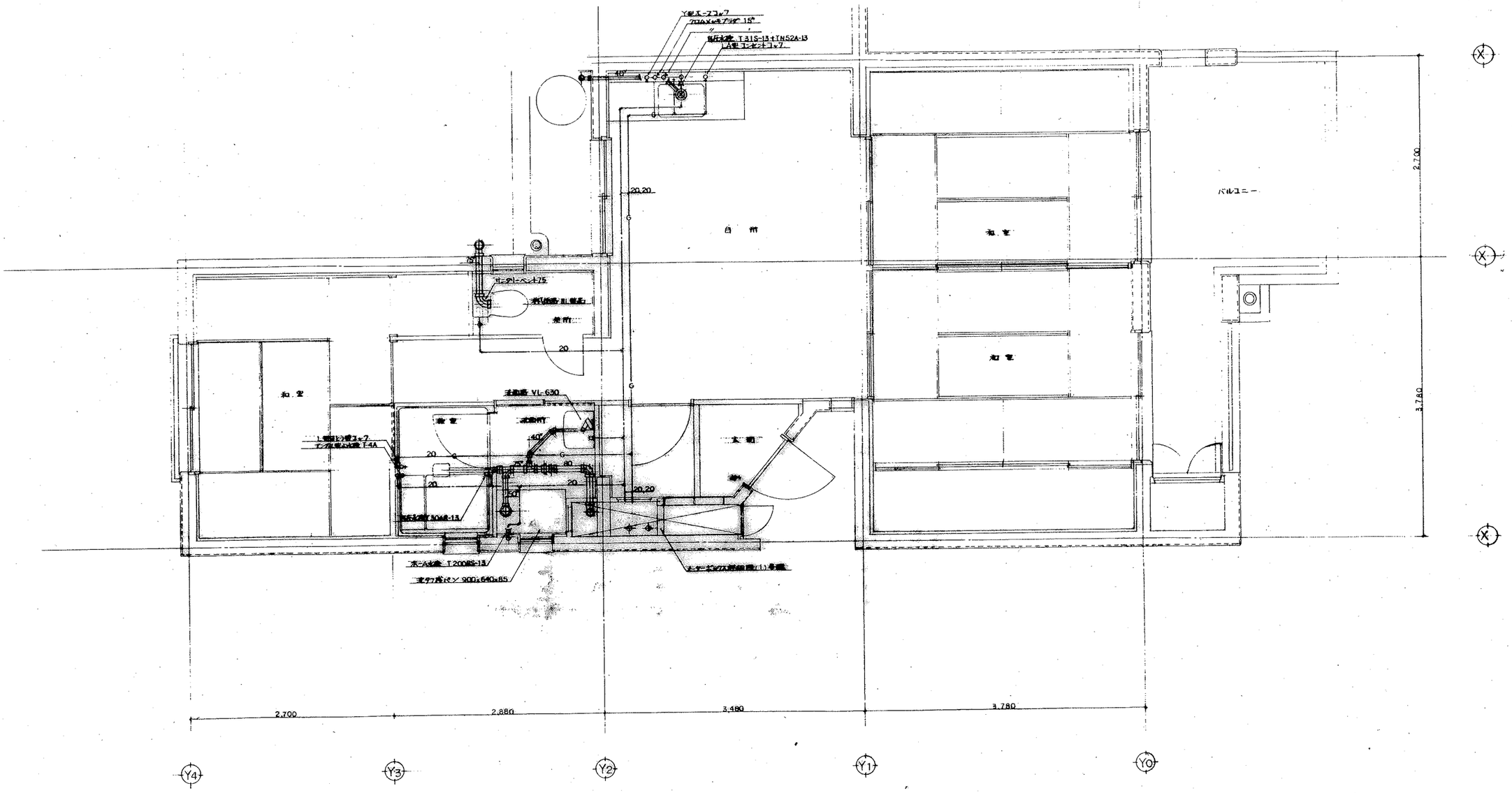



5 階平面図 S=1:100

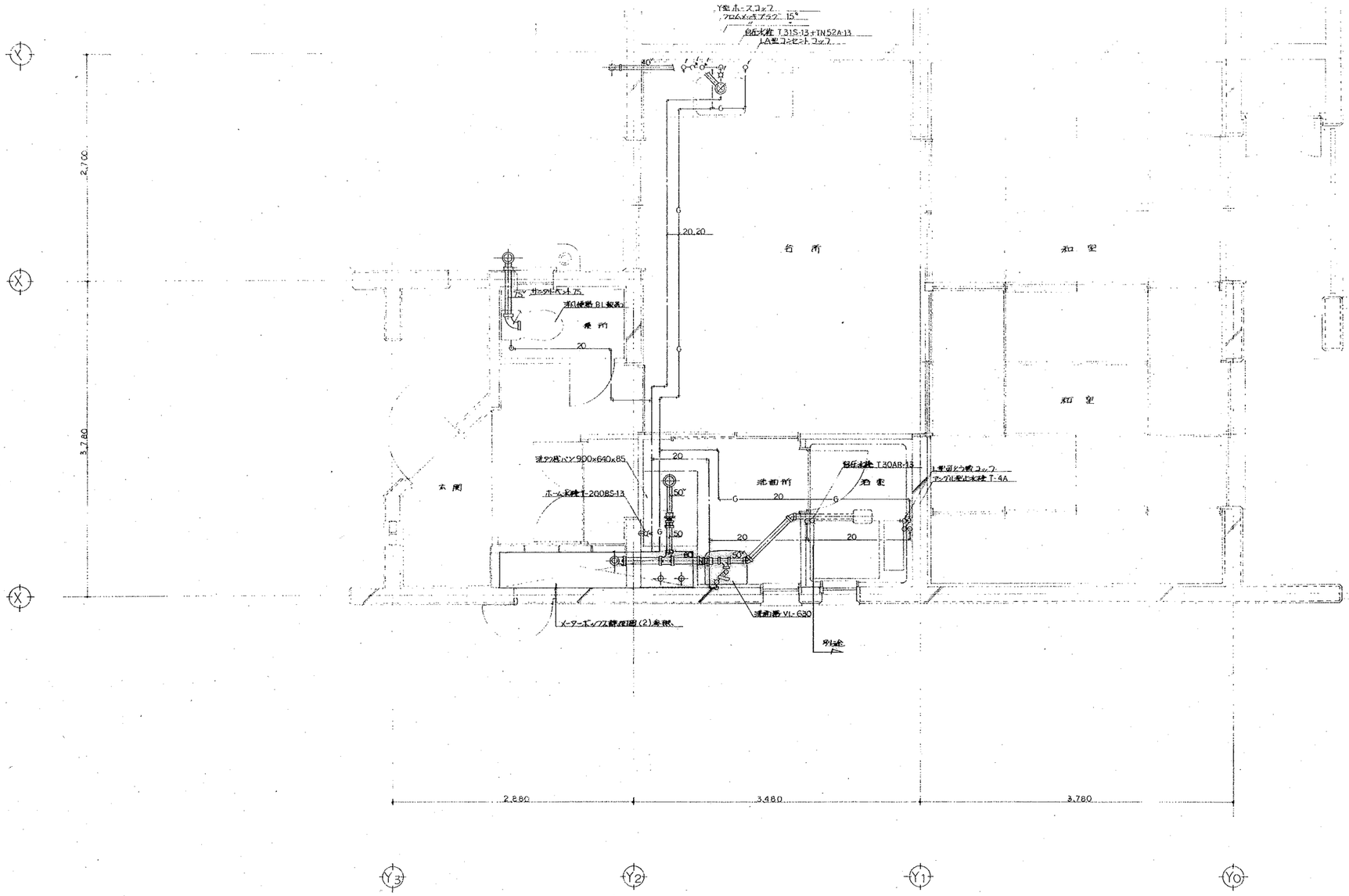



| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S61.6 | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地7号棟給排水衛生工事 | 図面番号 9 |
| 縮尺 1:100 | 図面名称 5-R 階平面図 | |

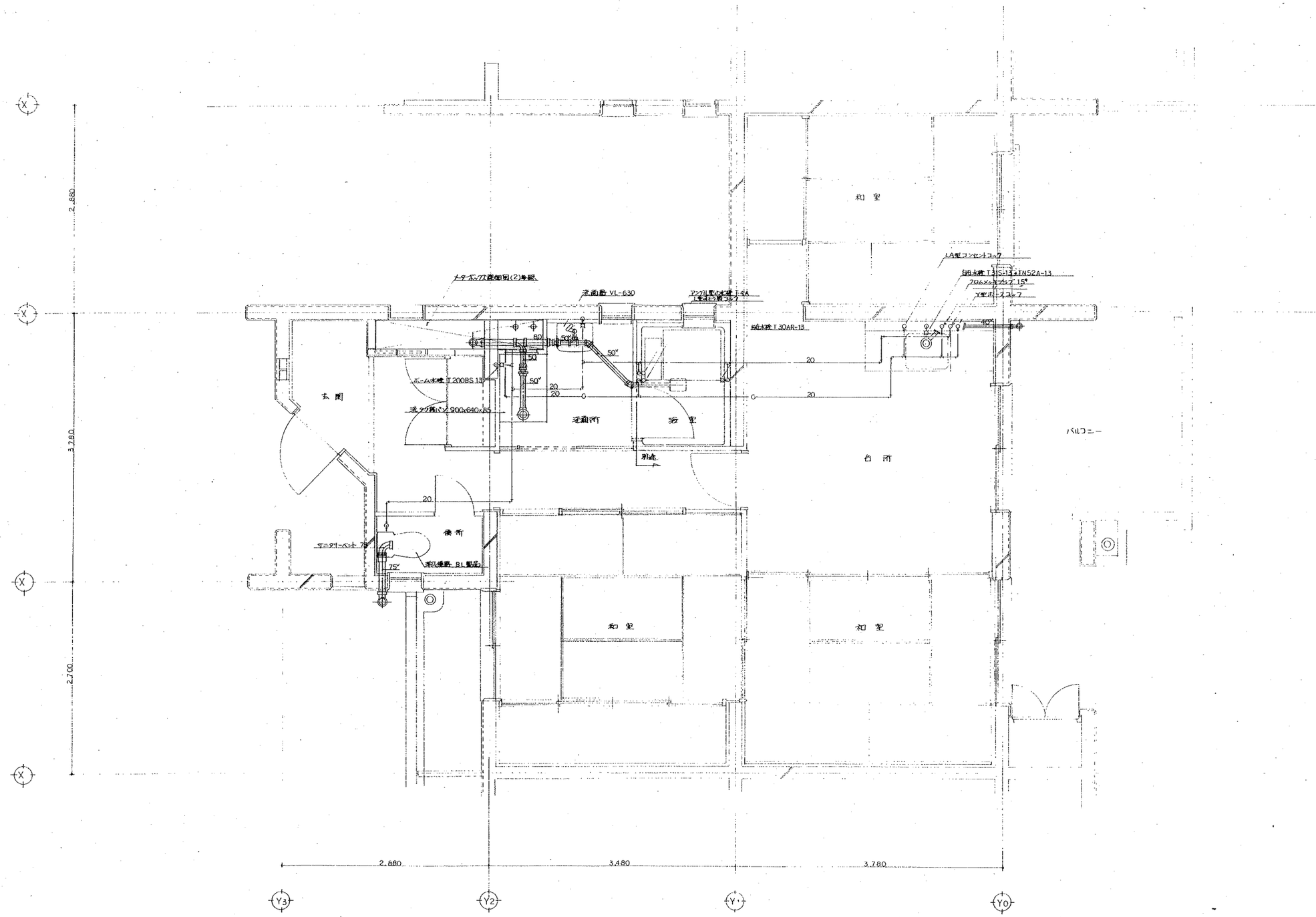

Y型ホースコック
7mmメッキ ブラス" 15A
自在水栓 T 31S-13+TN52A-13
LA型ソケットコック
40A
3,780
2,880
台所
20,20
75A
洗面所 BL型
ダストシュート
20
和室
和室
和室
バルコニー
洗面
洗濯パン 900φ×640×BL
ホース水栓 T-200BS-13
洗濯所
20
50
50
40
20
20
20



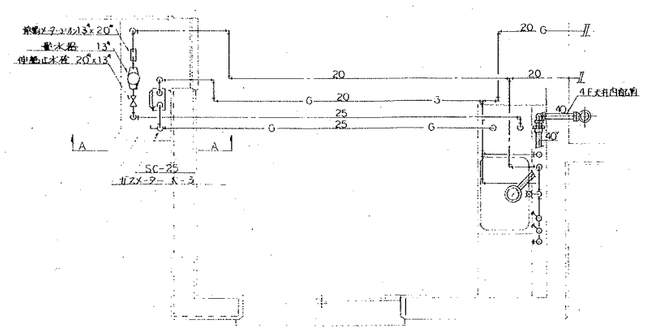

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6 | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地 7号棟給排水衛生工事 | 図面番号 |
| 縮尺 1:30 | 図面名称 住戸平面詳細図 3DK-D-2 | 11 |



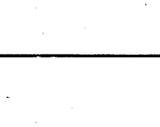

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6 | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地 7号棟給排水衛生工事 | 図面番号 |
| 縮尺 1:30 | 図面名称 住戸平面詳細図 2DK-F-2 | 12 |



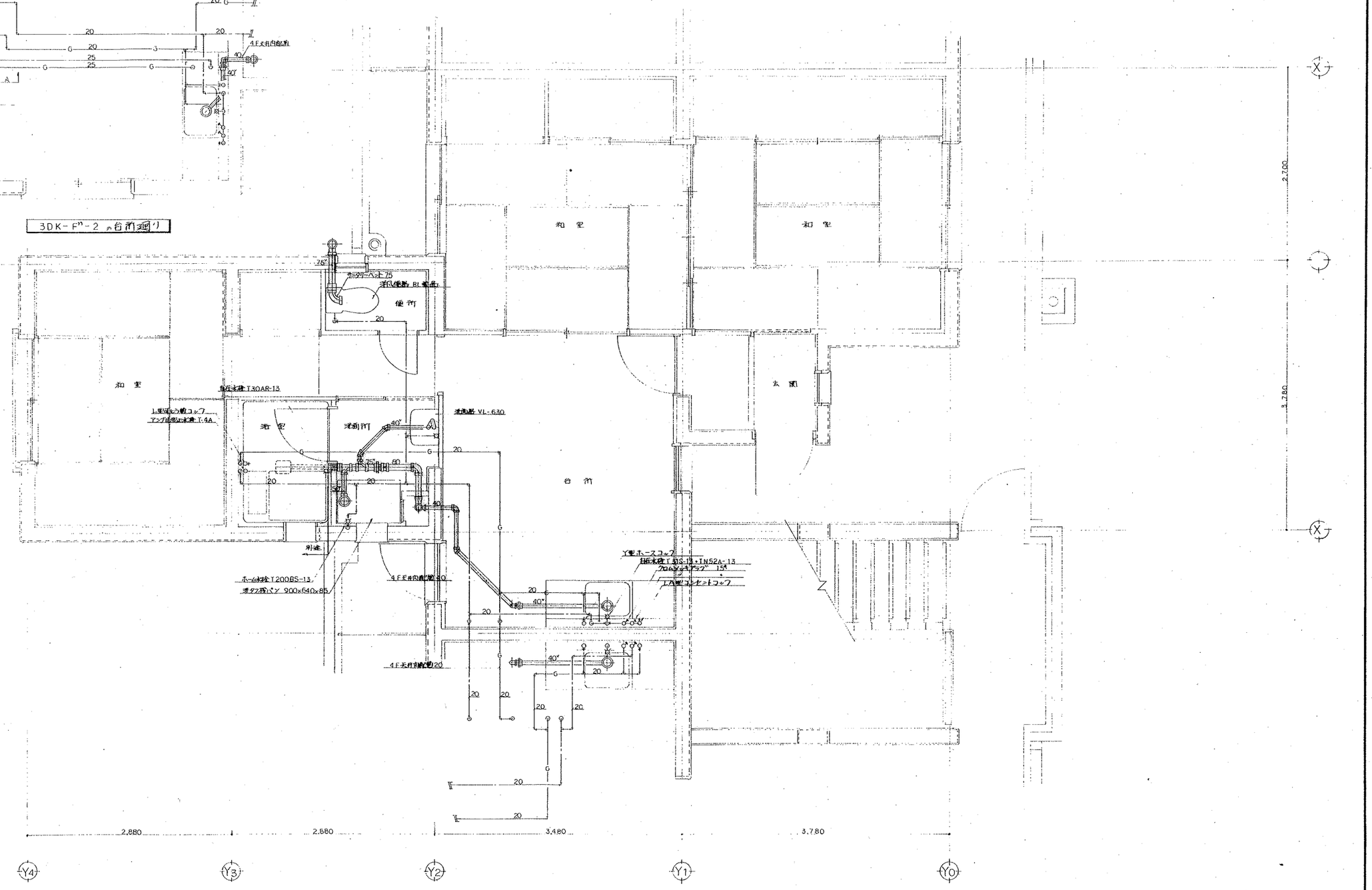

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 設計年月日 S.61.6 | 工事名称 公営住宅第２種中耐平和団地 7号棟給排水衛生工事 | 図面番号 |
| | 縮尺 1:30 | 図面名称 住戸平面詳細図 3DK-J-2 | 13 |



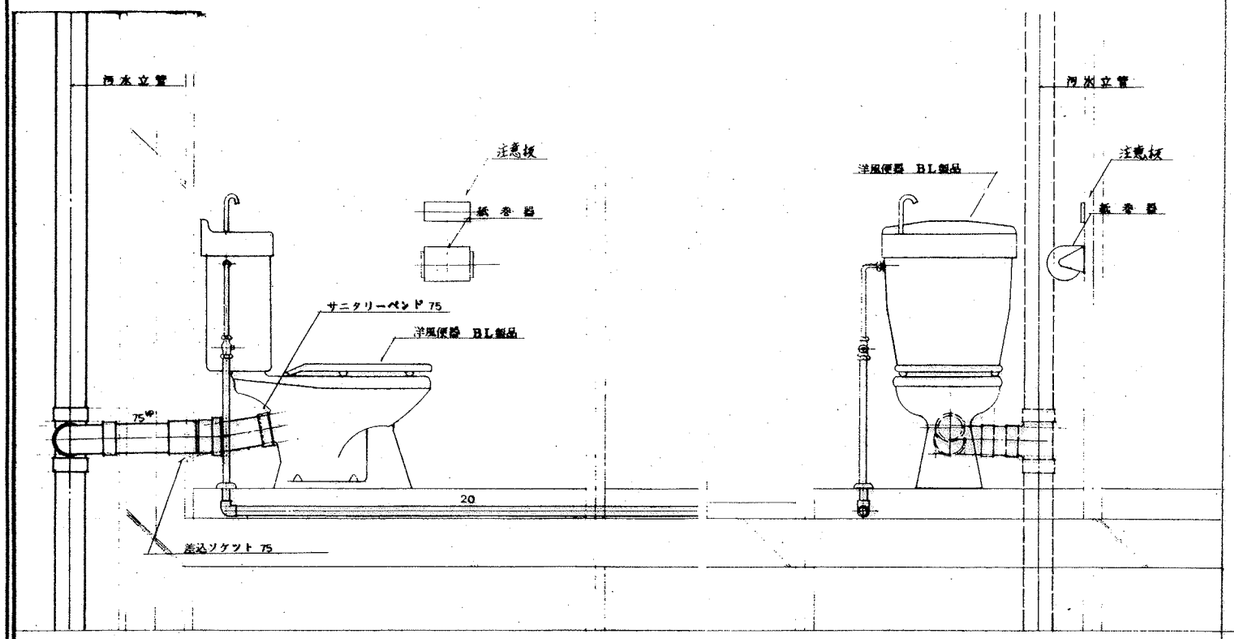

3DK-F"-2 の台所廻り




A A 断面図



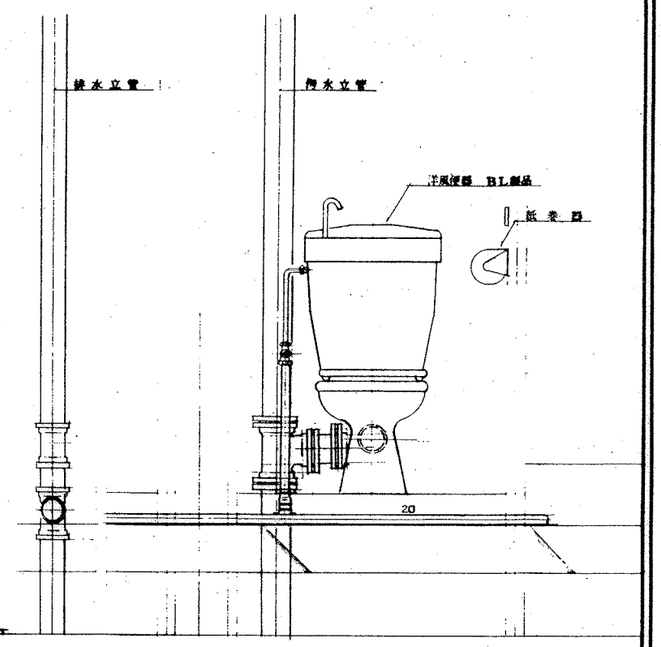

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6 | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地 7 号棟給排水衛生工事 | 図面番号 |
| 縮尺 1:30 | 図面名称 住戸平面詳細図 3DK-F'-2 . 3DK-F"-2 | 14 |

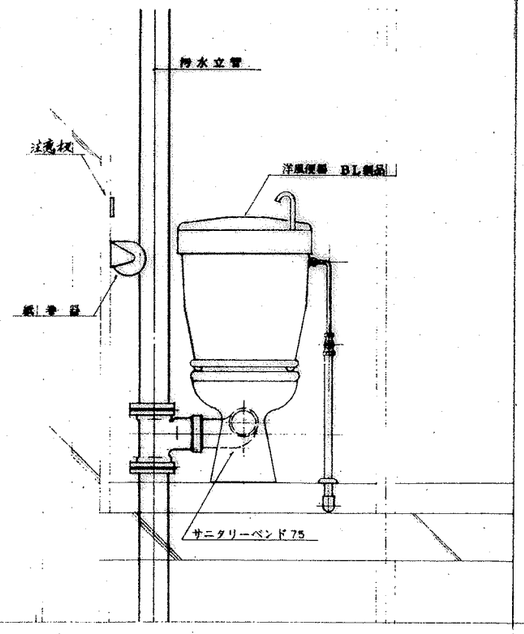


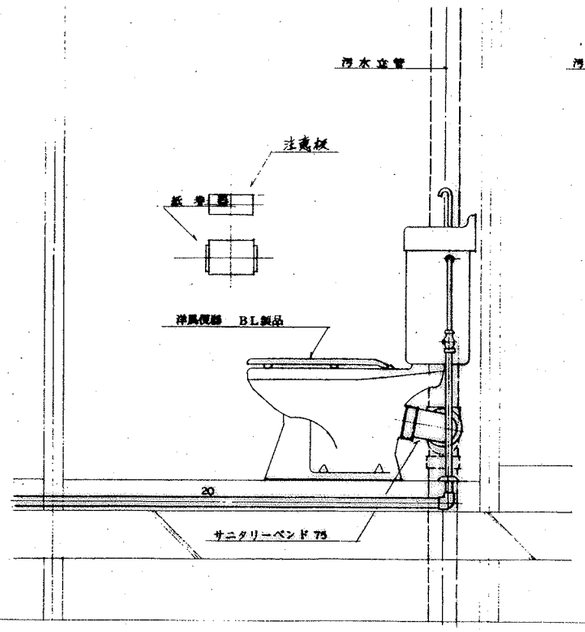


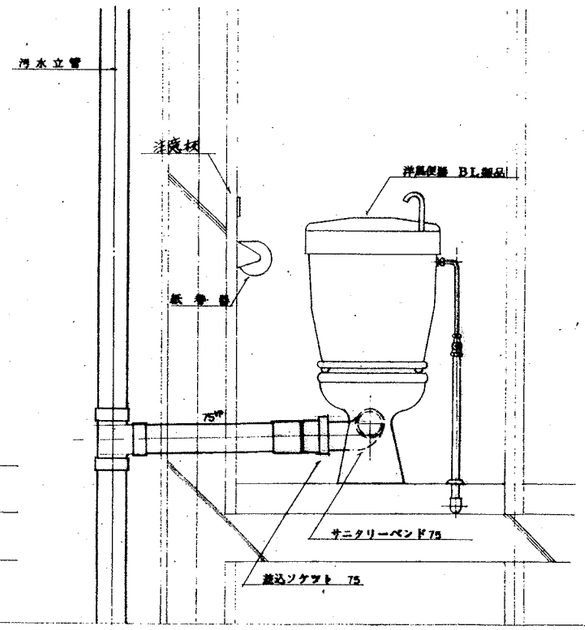


2DK-A.B.C　　3DK-A.C.E



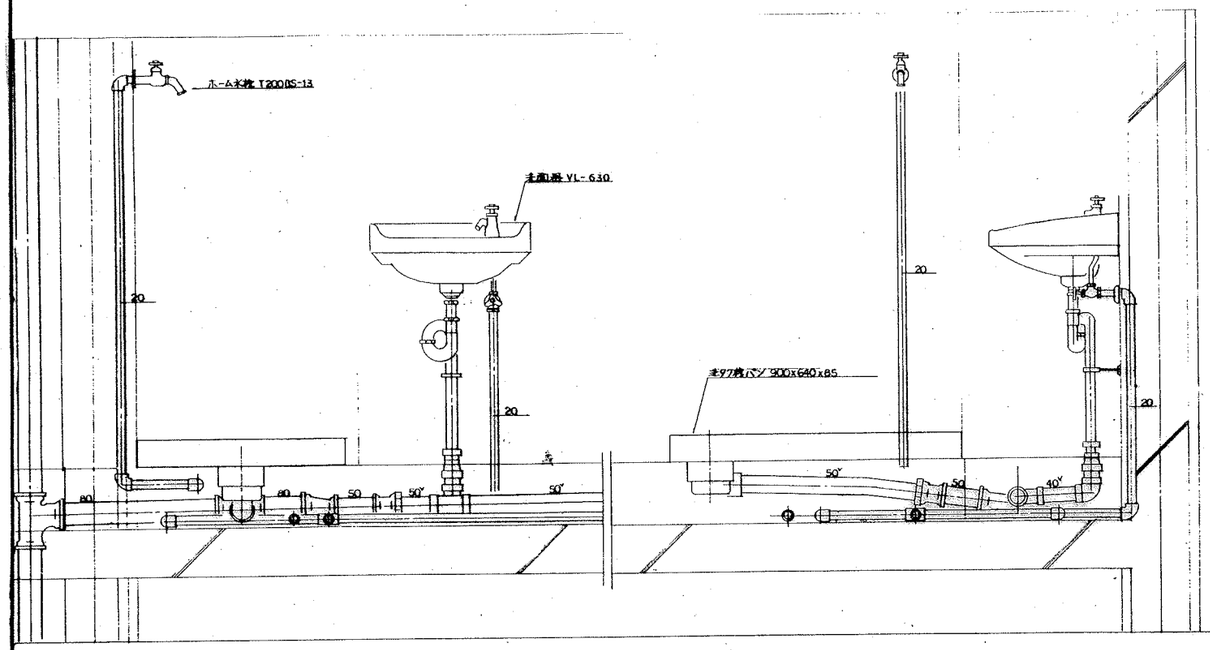



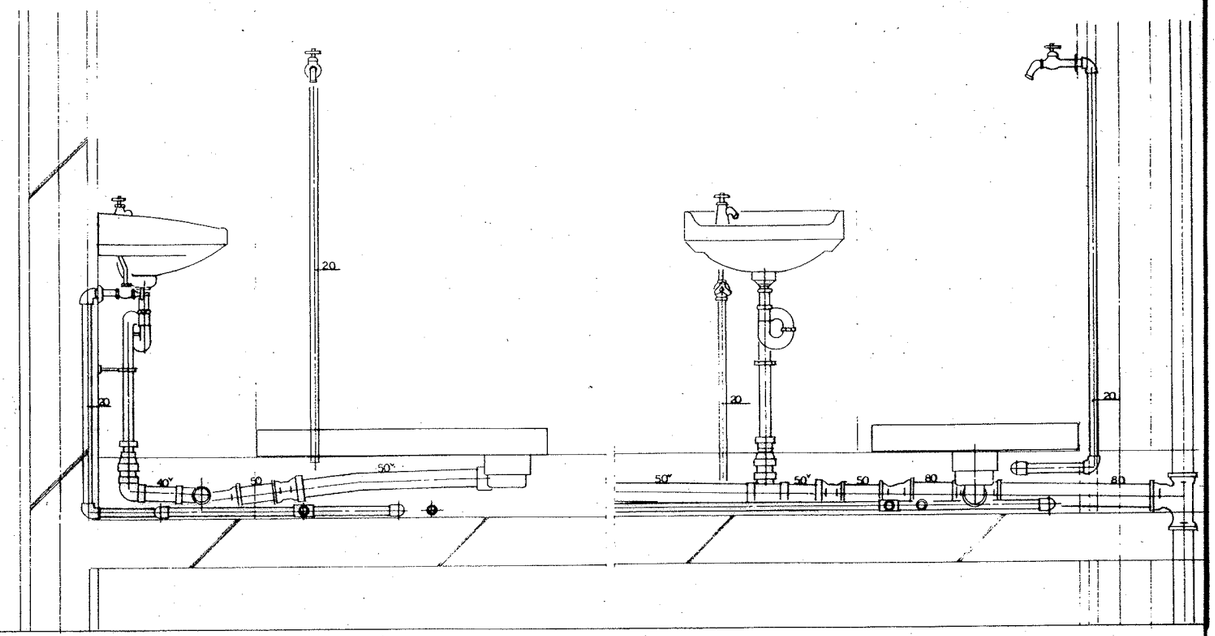




2DK-　　F.　　3DK-B.D.F.　J

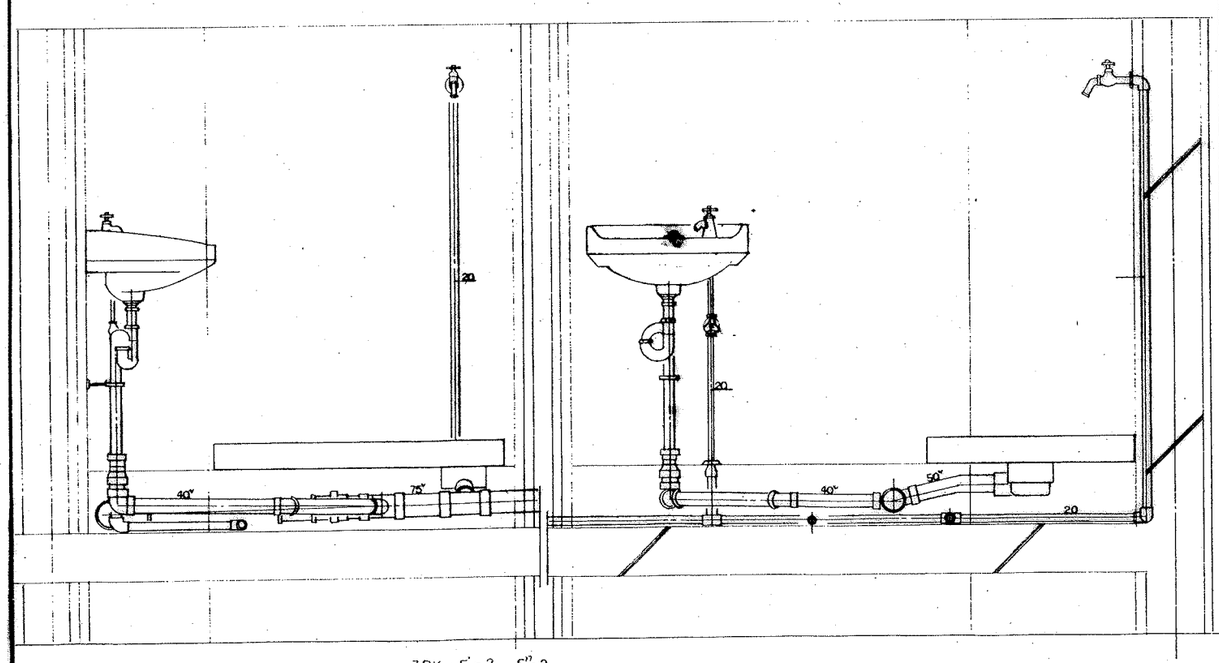
| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6 | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地7号棟給排水衛生工事 | 図面番号 15 |
| 縮尺 1:10 | 図面名称 便所廻り 断面詳細図 | |



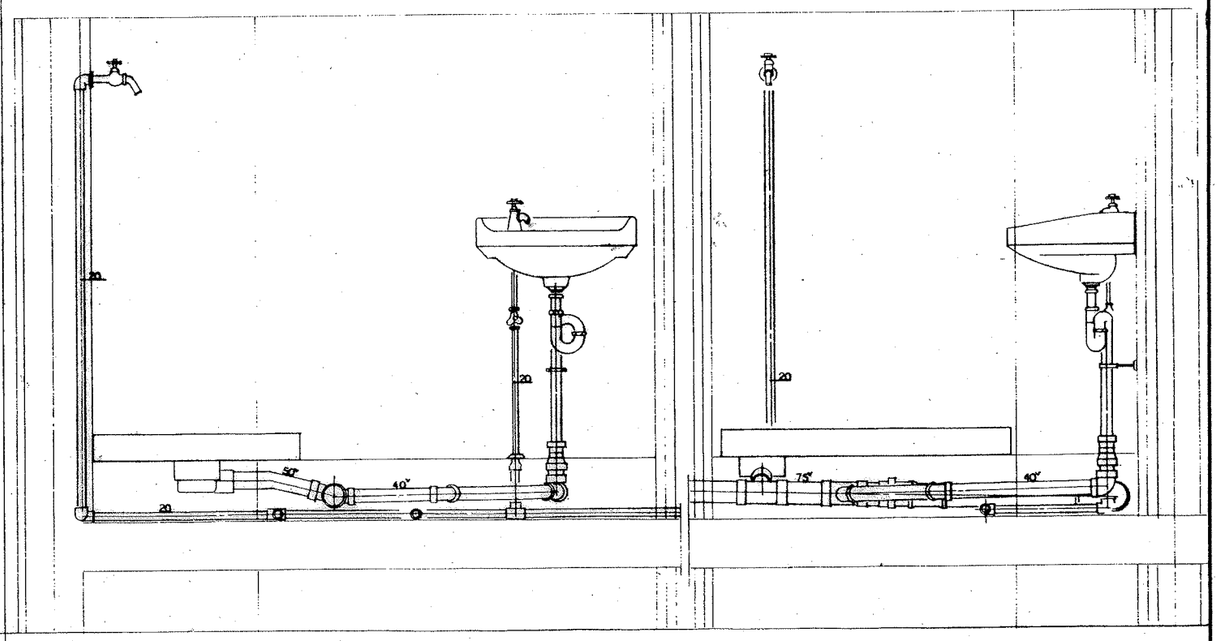

3DK-J-2 .




3DK-B'-2 . 2DK-F-2 .

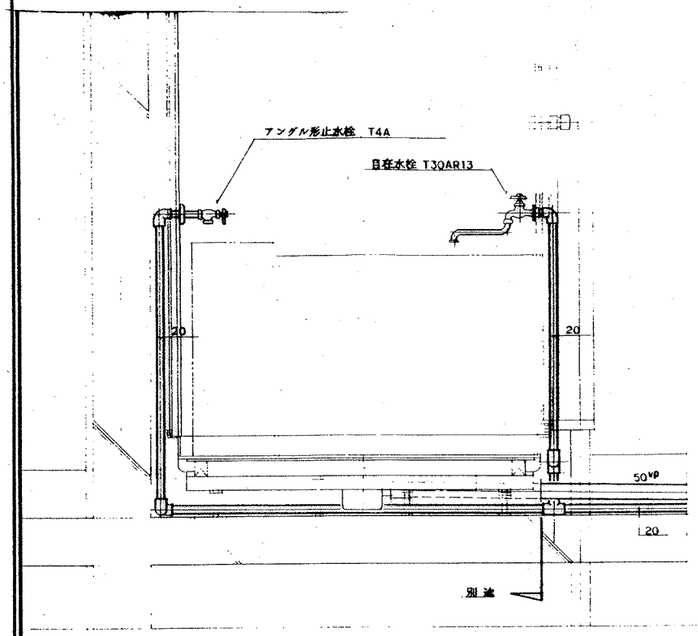


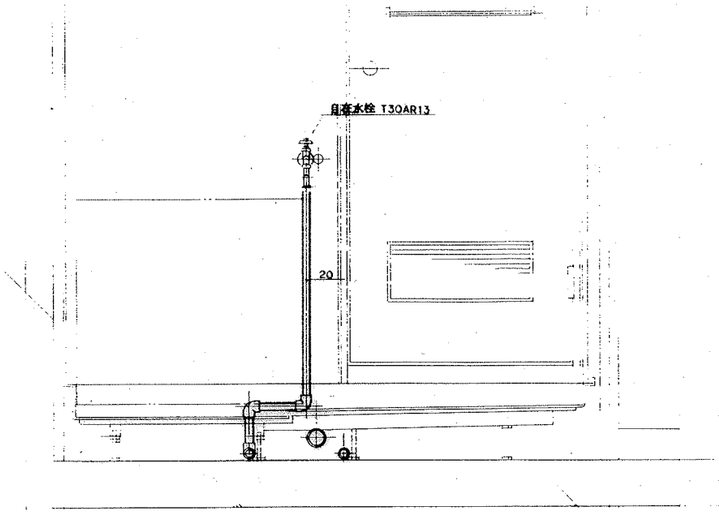

3DK-F'-2 . F''-2



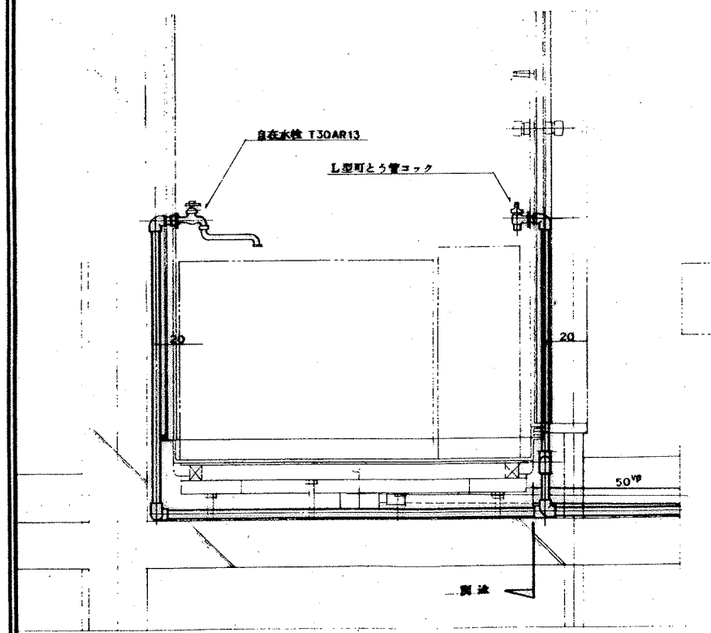

3DK-D'-2

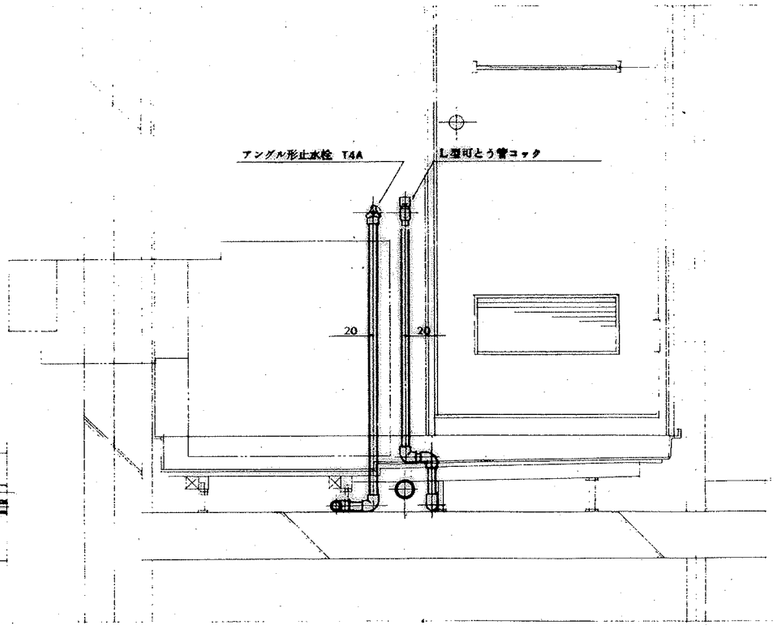
| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6 | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地 7号棟給排水衛生工事 | 図面番号 |
| 縮尺 1:10 | 図面名称 洗面所 廻り断面詳細図 | 16 |



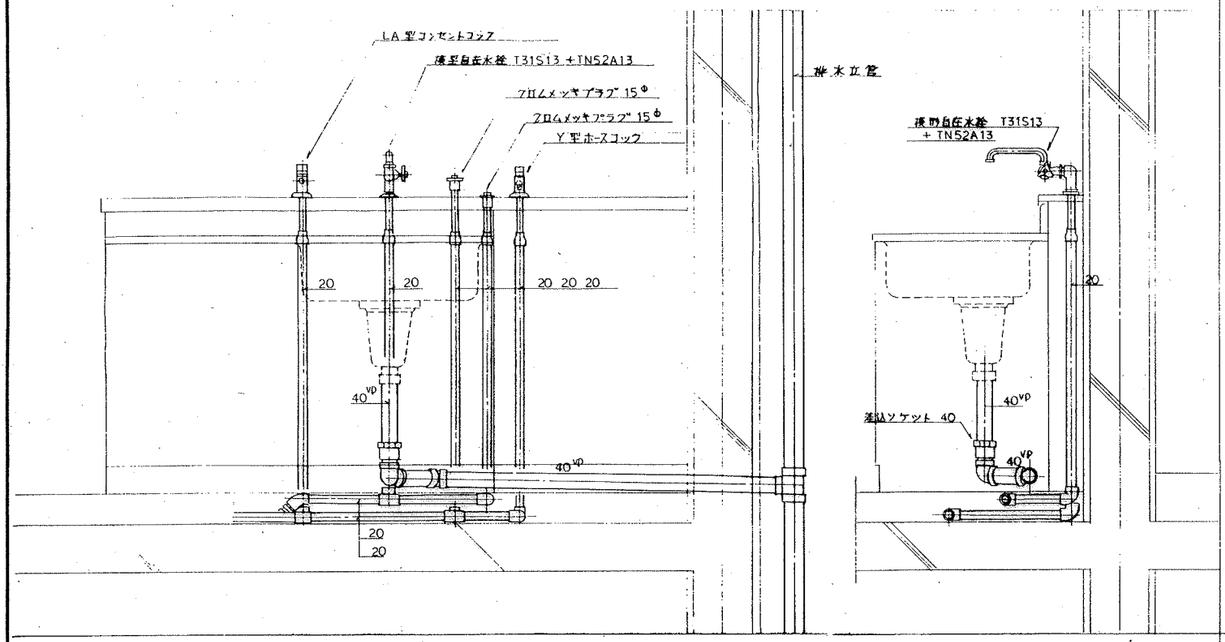

全タイプ共通



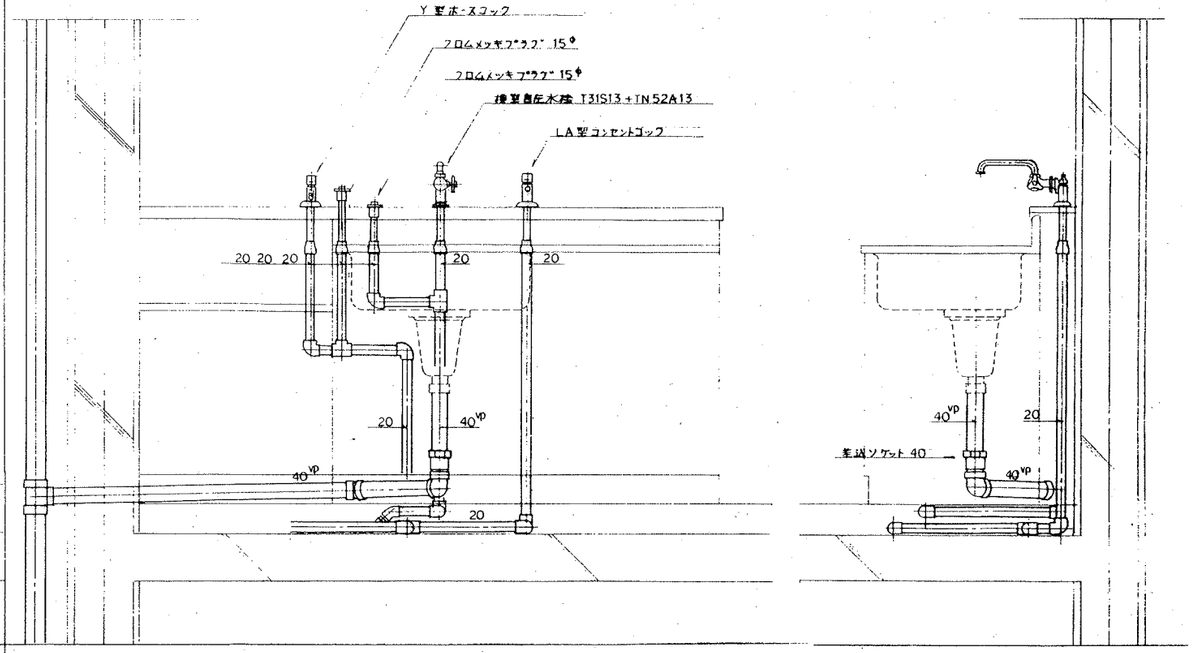




3DK- J

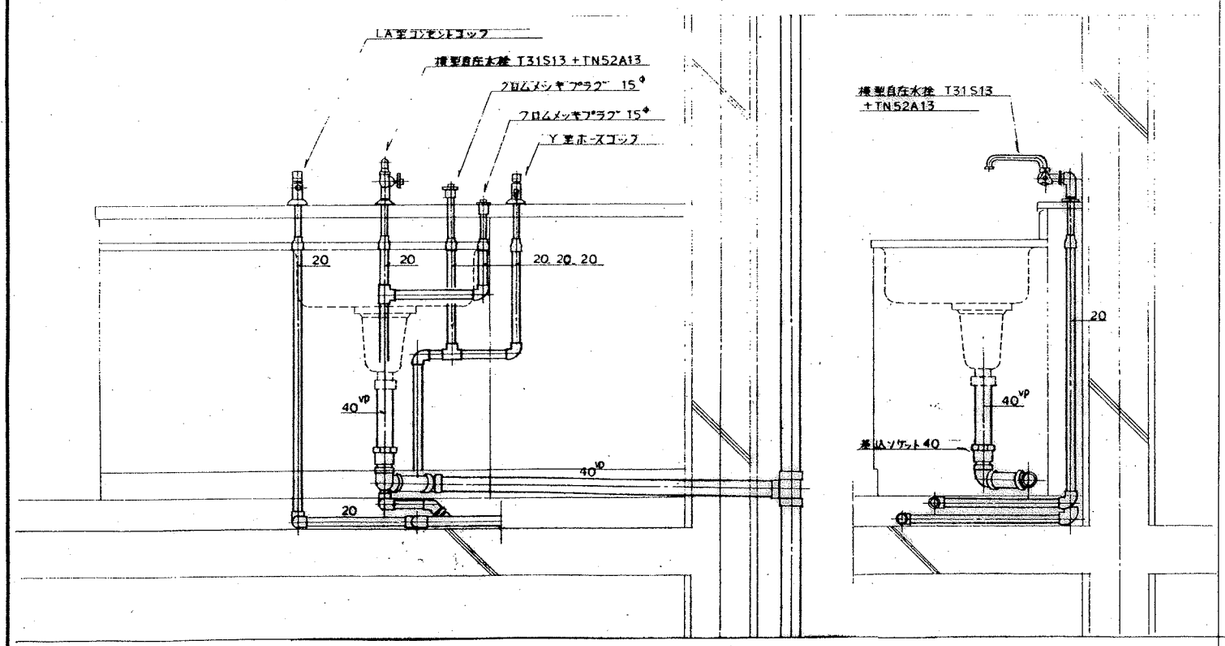
| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6 | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地7号棟給排水衛生工事 | 図面番号 |
| 縮尺 1:10 | 図面名称 浴室 退り 断面詳細図 | 17 |

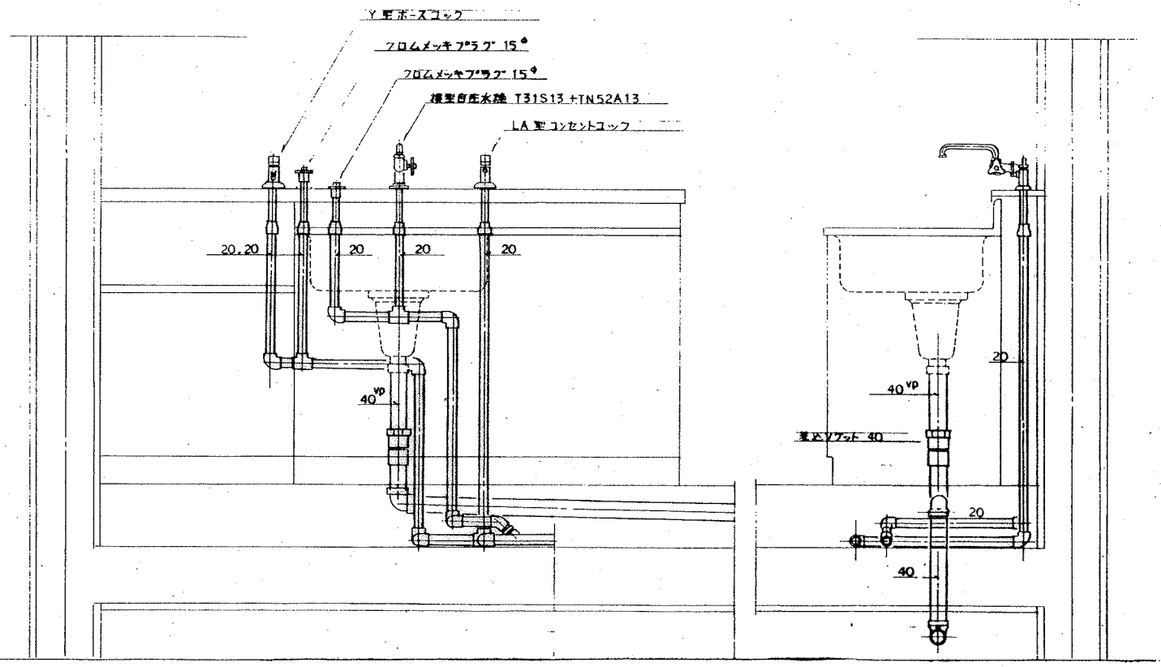



3DK-J-2



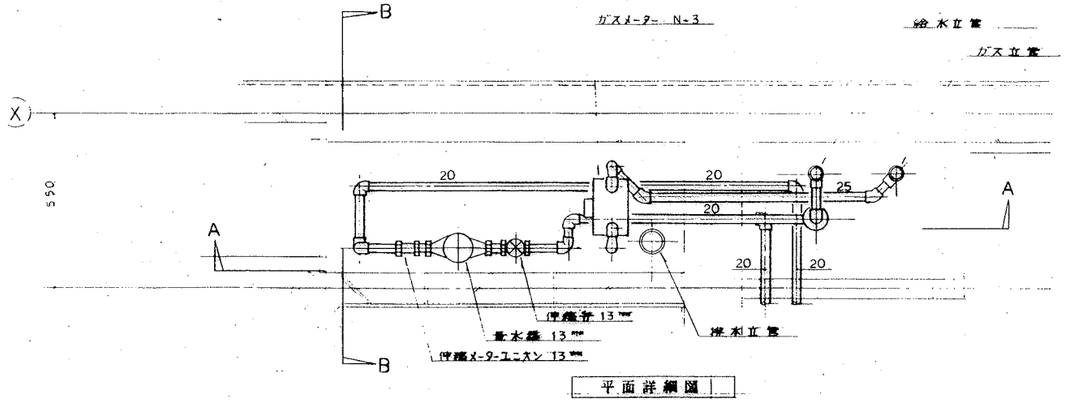

3DK-B'-2.D'-2.F.F''-2. 2DK-F-2.



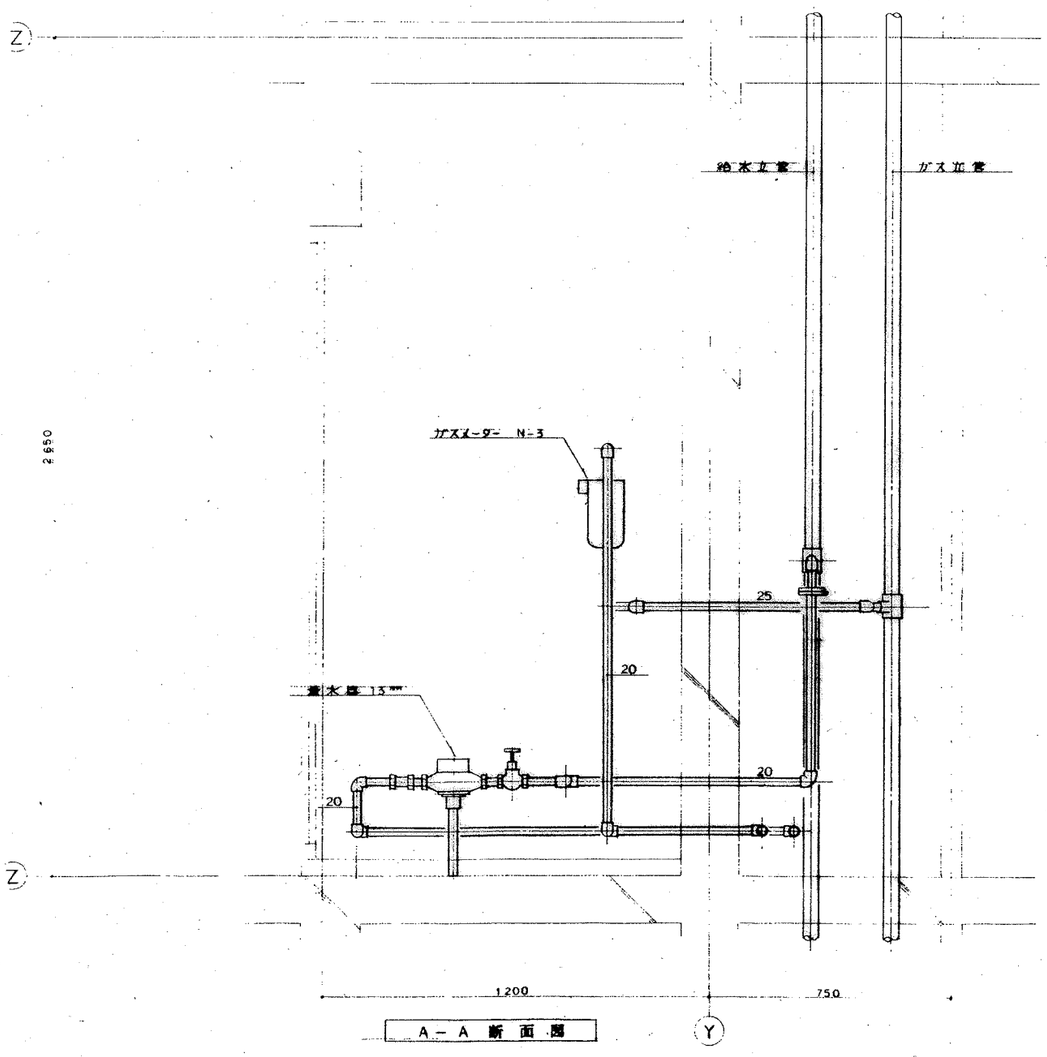




3DK-F タイプの排水管

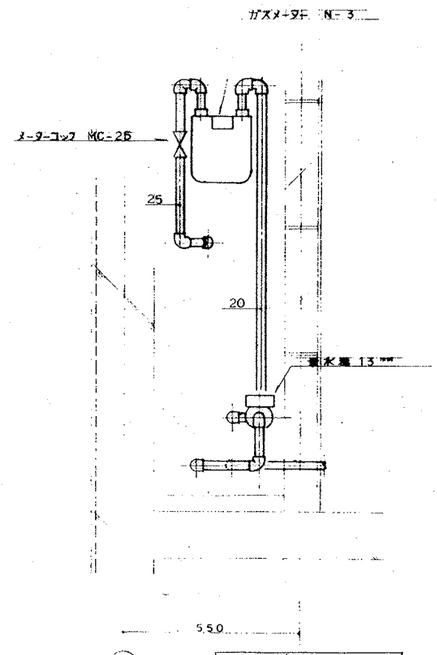
| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6 | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地7号棟給排水衛生工事 | | 図面番号 |
| 縮尺 1:10 | 図面名称 流し廻り 断面詳細図 | | 18 |




平面詳細図

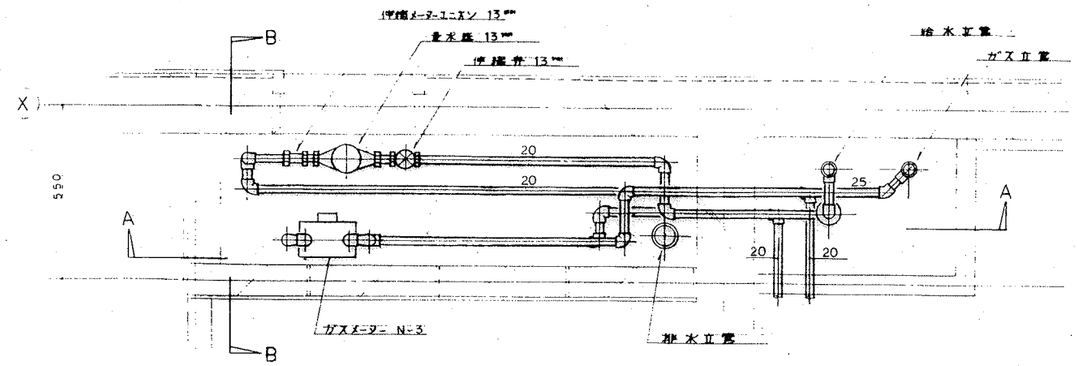



A－A 断面図

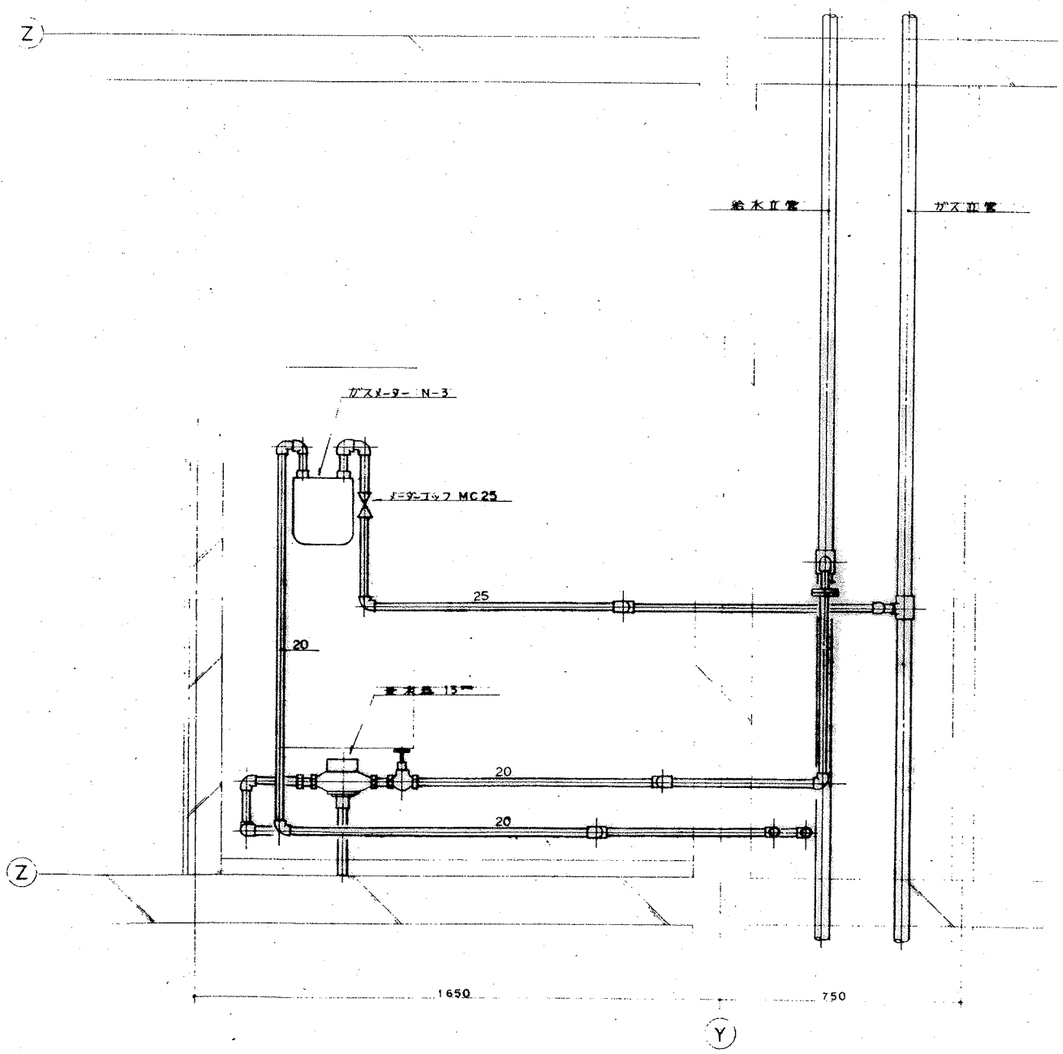



B－B 断面図

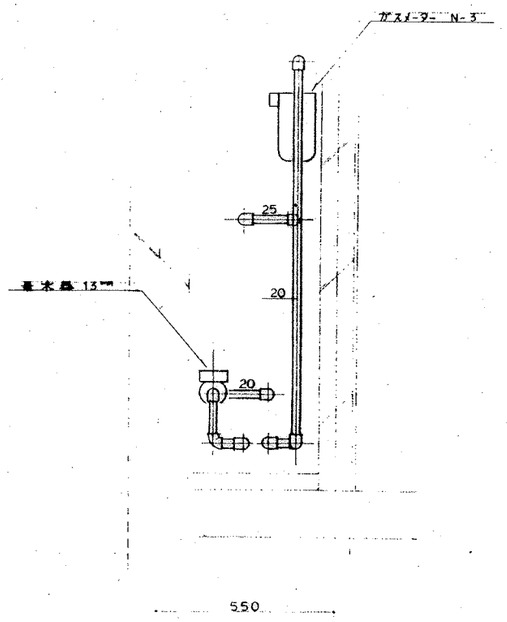
| | | | |
|---|---|---|---|
| | 設計年月日 S.61.6 | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地 7 号棟 給排水衛生工事 | 図面番号 |
| | 縮尺 1:10 | 図面名称 メーターボックス 詳細図 (1) | 19 |




平面詳細図

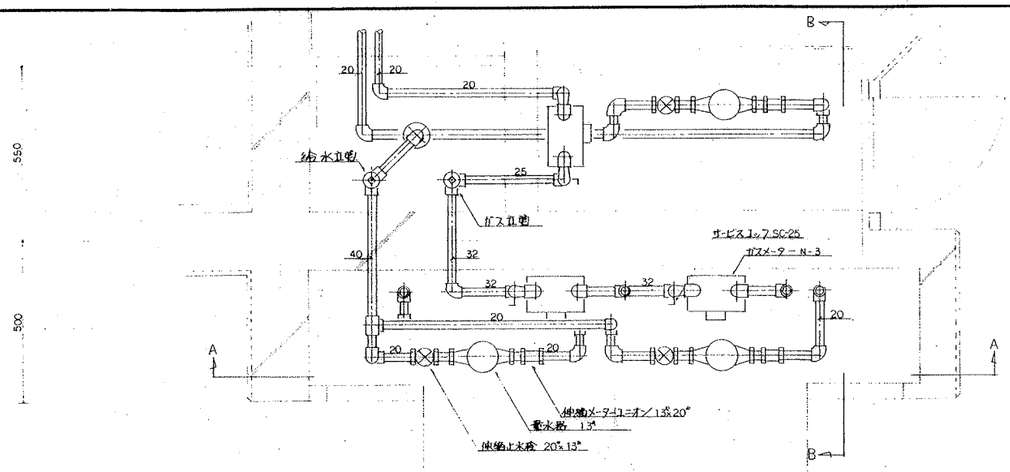



A－A 断面図

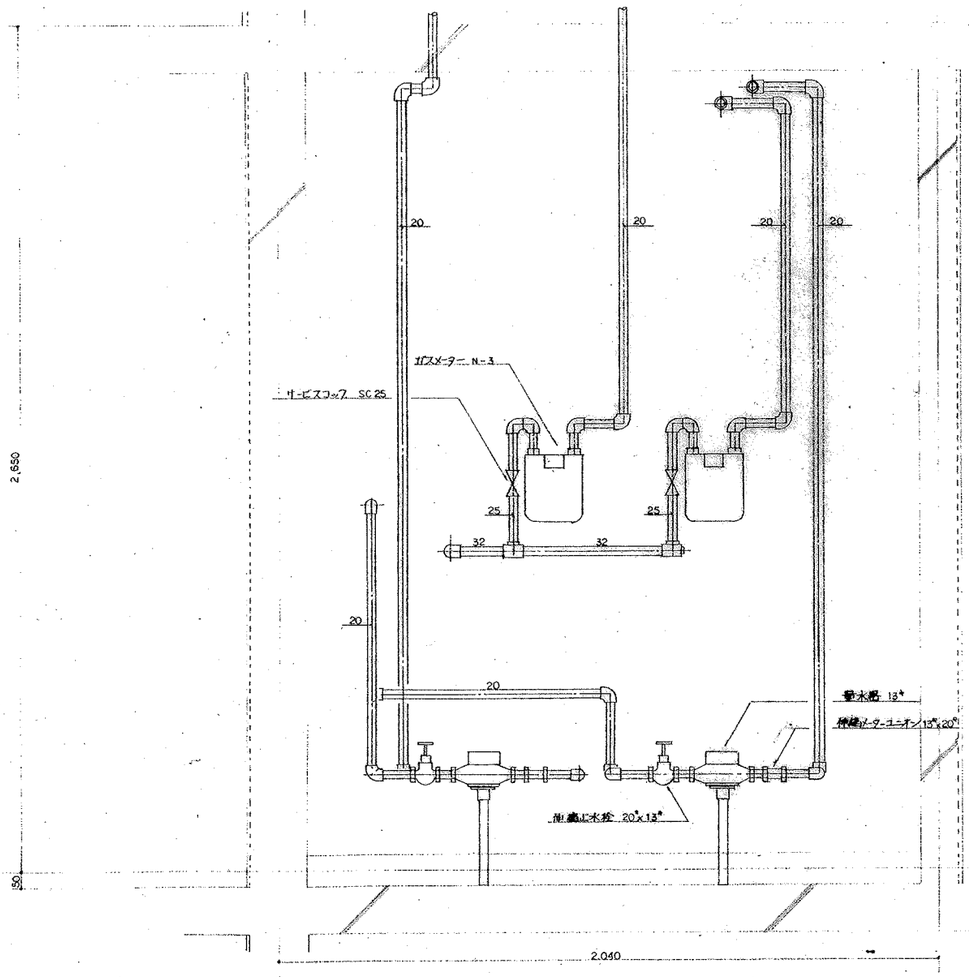



B－B 断面図

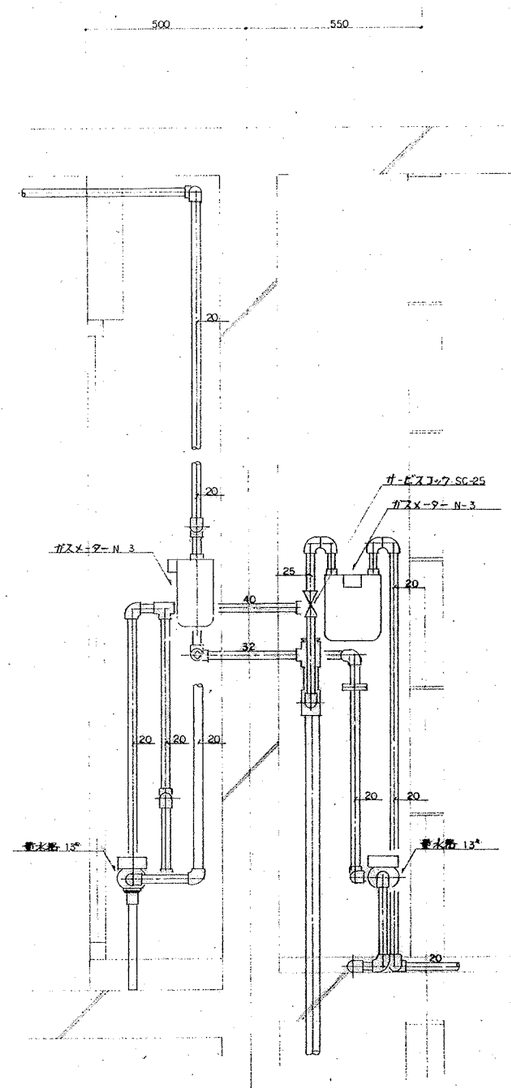
| | | | |
|---|---|---|---|
| | 設計年月日 S.61.6 | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地7号棟給排水衛生工事 | 図面番号 |
| | 縮尺 1:10 | 図面名称 メーターボックス詳細図(2) | 20 |




平面詳細図




A-A 断面図




B-B 断面図

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計年月日 S.61.6 | 工事名称 公営住宅第2種中耐平和団地 7号棟給排水衛生工事 | 図面番号 | |
| 縮尺 1:10 | 図面名称 メーターボックス詳細図(3) | 21 | |