看護婦寮新築工事

設計概要

1. 工事名称　西土佐村看護婦寮新築工事

2. 工事場所　愛媛郡西土佐村用井

3. 構造概要
   1 基礎工事　鉄筋コンクリート造一部鉄骨コンクリート造
   2 主体工事　木造平家建
   3 屋根工事　瓦葺 塗装付五寸ブキ

4. 工事種目
   1 主体工事　新設　）一式
   2 電気設備工事　新設　）一式
   3 給排水衛生設備工事　新設　）一式
   4 屋外附帯工事　新設　）一式
   5 別途工事

5. 特記仕様

1 一般項目

本工事は設計図書及び仕様書の該当各項を適用する。　これに記載されないものは、日本建築学会共通仕様書の該当部分を適用する。　但し関係者の相違は、上位をとる。

1）現場説明事項　2）特記仕様　3）図面記載の特記仕様
4）図面の文字及び数値　5）図面　6）関係書

工程写真 ―― 工程写真は手札形に引延し B4台紙に貼り付け 中間説明文、施工後 アルバムに貼り付け 説明事項を書き加えて 2部提出の事。

完成写真 ―― 内部各室共 手札形に引延し 3部アルバムに貼り付けの提出の事
外観一式 カラー刷成 額縁の工 2部提出の事。

諸手続 ―― 工事に必要な諸手続・仮設電力・用水等の引込み道路・その他の使用手続費は、一切施行者において行う。　又その費用を負担する事。

工事に起因する 隣地保全 構築及び搬入路の確保等は 施工者の責任において手落なく行う。

2 仮設工事

工事において、仮設計画を立て 係員の承認を受ける。
敷地内の整地及び廃材処分において工事に起因するものは、全敷地について行う。

3 土工事

残土は 構内に整地する。
埋戻しは 根切土で上質のものを使用する。
盛土は 搬入する。
栗石は 基礎　　砕石は 土間

4 コンクリート工事

コンクリートは レディミックスコンクリートを使用し 設計基準強度は FC-180 kg/cm²

5 防水工事

6 タイル工事

玄関	陶質タイル	伊奈 フロアータイル	100
便所	磁タイル	伊奈 カラコンモザイク	Sカラー
浴室	磁タイル	伊奈 カラコンモザイク	Sカラー
100角カラータイル		伊奈タイル ツツヤシ	

7 屋根工事

使用瓦メーカーは（有）アキ瓦及び 同等品以上とする。

8 木工事

主要化粧材は 全て係員の検査を受け合格したものを使用する
図面に記載なき 必要な寸法は 係員の指示を受けて 材料を取り 仕上げる事
使用材の記入寸法は 仕上り寸法とする。　下地材は 荒木寸法とする。　但し中に 通例のある廻縁材は
プレーナ加工とする。　化粧材は 仕上り寸法とする。　又は 原寸図作成の結果により 木割を多少変更する場合がある。

A 構造材
柱・土台・根太掛・根太・ダル木 ―――― 檜一等材
梁・桁材のヤカ ―――― 米松
木口丸太 ―――― 地松
棟木・母屋・垂木受・ツカ・間柱・胴縁 ―――― 杉

B 化粧材
和室廻り6畳・柱・天井廻り縁・鴨居・敷居・棹廻り ―――― 檜上小節
広小舞・軒カワン・見切板・格子・一般天井廻り・廻縁 ―――― 檜小節

9 金物・雑工事

新聞・牛乳箱 ―――― 壁に設置とする。
床下換気孔 ―――― 市販品使用　170×420
水切鉄板 ―――― #28カラー鉄板加工　ステンレス 0.8㎜

10 建具工事

建具表記入寸法については 現場寸法調整の上 施工図作製により 承認を受ける事
建具表に無い建具は 新潟図参照の事

木製建具　ガラス押え縁は 面取りステンレス丸ビス止メとする。　面寸法は 一般40㎜　家具 30㎜ とする。

金属製建具　アルミサッシのメーカー指定は（Y・K・K、日本アルミ K.K）又は 同等品とする。

建具金物　ドアーチェック（ニュースター・美和・又は 同等品とする）ストップ付
シリンダー錠（ゴールド・美和 又は 同等品とする）
施錠は 木製・金属製建具共 統一して マスターキー付きとする。

11 硝子工事

使用ガラスメーカーは　セントラル硝子 K.K　日本板硝子 K.K 又は 同等品とする。
パテは 指定品とする。
アルミ建具の ガラス押えは 樹脂付き取りビットとする。

12 左官工事

モルタル塗りに使用するセメントは 駐留工事に用いた セメントと 同じメーカーのものを使用する

外部　ラス張下 アスファルトフェルト 20号 貼　メタルラス貼　モルタル仕上 又は 現場打ケイル 仕上

内部　ラス張下 アスファルトフェルト 20号 貼　メタルラス貼　モルタルコテ下 タイル貼
ラスボード下地 プラスター中塗り ジュラックス刷毛仕上げ

13 塗装工事

使用ペイントは　関西ペイント K.K　日本ペイント K.K 又は 同等品とする。
使用材料及び工程　その他は 標仕による。
品質及び 塗装回数は 下記による。

O.P.　合成樹脂調合ペイント塗（素地こしらえの工）　木部（2）回塗　鉄部（2）回塗とする。
ポード刷（3）回ローラー仕上
EV.　ビニルシンナー

外部木材は 全てキシラデコール塗り
防腐処理　ECF-1000の記則に 木部全て施工する。　薬剤は クロルデン系 及び同等以上
日本薬剤会の認定薬剤とする。　但し見え掛り部は 除く。

土壌処理　建物内部は 全て施工する。

14. 内装工事

床	巾木	壁	天井
松緑甲板 孔版面15% 本実貼	本製巾木 50×36	PB @7.0㎜ 貼	PB @9.0㎜ 貼
タタミ敷き		クロス貼	クロス貼
ラワンベニヤ 5.5㎜		ラワンベニヤ 4.0㎜ 貼	移出ベニヤ目入り貼
ベニヤパネル @12㎜		松一等縁甲板 @13.5㎜	ラワンベニヤ 2.7㎜ 貼
		ラスボード @7.0㎜ 貼	パスリブ貼

塗工事

素材	上り框　ケヤキ 100×100
台所	流しは（1槽）　サカラ　P-180
	〃　〃　PG-60
浴室	サクラステンレス 浴槽　FC-120　フタ付

家具工事

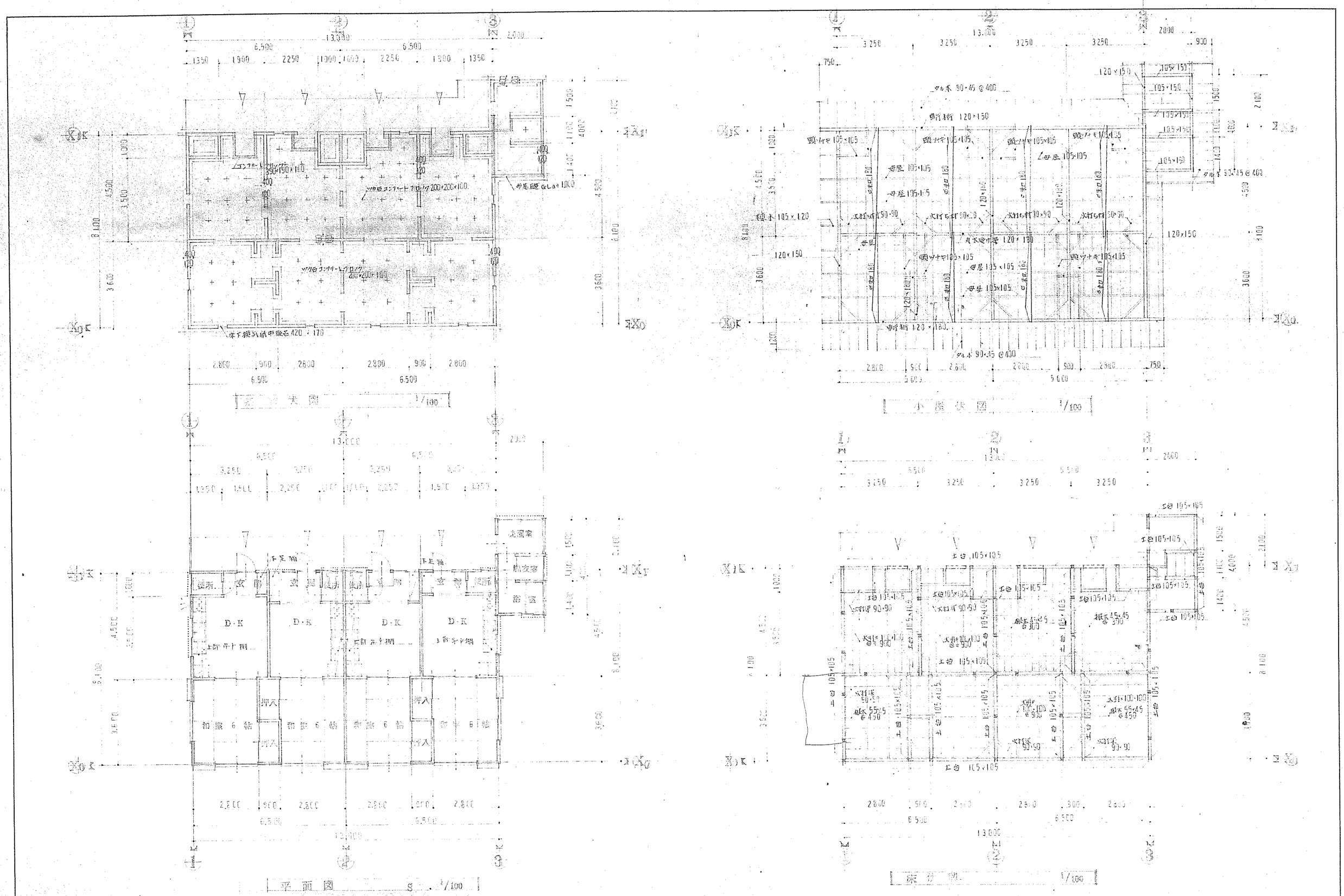
玄関	下足箱	軽地ベニヤ貼
台所	吊戸棚	ポリ合板貼

設計	年 月 日	高知市本町5丁目2番13号 TEL(代)(25)―3300	検収		担当		株式会社 西川設計 登録72	工事名 看護婦寮 新築工事	図面名称 特記仕様	縮尺	図面番号
訂正	年 月 日	一級建築士登録 45637 西川貞雄									-1

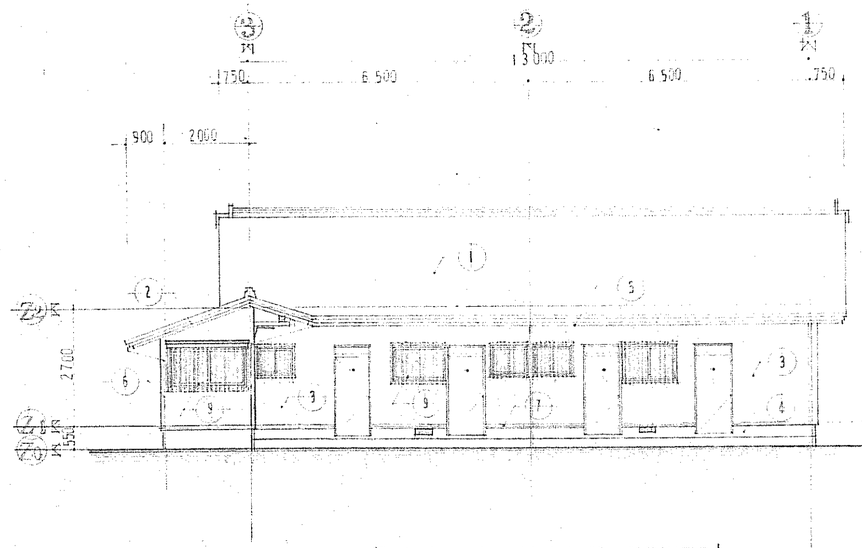
看護婦寮　内部仕上表

室名	床	巾木	腰	壁	天井	天井高さ	その他
和室 6 帖 1	ベニヤパネル@12㎜貼下 タタミ敷き	タタミ寄セ	ラスボード下地 プラスター中塗り ジュラックス塗 仕上	ラスボード下地 プラスター中塗り ジュラックス塗 仕上	杉 柾ベニヤ目スカシ張り	2.450	
和室 6 帖 2	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝上	
和室 6 帖 3	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝上	
和室 6 帖 4	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝上	
押入 1.2.3.4.	ラワンベニヤ @ 5.5㎜張り	雑巾ズリ	ラワンベニヤ @ 4.0㎜	ラワンベニヤ @ 4.0㎜	ラワンベニヤ @ 2.7㎜	2.400	
D・K 1	松 縁甲板 乱張り @15㎜ 表 ウレタン	木 製 H=50	P.B @9㎜ O.P ローラー	P.B @9㎜ O.P ローラー (流し口前)ラス板下地 アスファルトフェルト20kg メタルラス下モルタルコテリ 100角タイル貼り	P.B @9.0㎜ O.P. ローラー	2.500	単身用 流シ巾 1.800 ガス台 600 ステンレスフード
D・K 2	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝上	仝 上
D・K 3	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝上	仝 上
D・K 4	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝上	仝 上
便所 1.2.3.4.	磁 器 質 タイル		ラス板 下地 アスファルトカルト 20㎏ 貼 メタルラス下 モルタルコテリ 100角タイル貼	P.B @ 9.0㎜ O.P.ローラー	仝 上	2350	
玄関 1	モルタルコテ押へ	モルタルコテ押へ	P.B @9㎜張下 クロス貼り	P.B @9.0㎜ 張下地 クロス貼り	P.B @9.0㎜ 張り下地 クロス貼	2.500	下足箱
玄関 2	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝上	仝上
玄関 3	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝上	仝上
玄関 4	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝 上	仝上	仝上
洗濯室	モルタルコテ押へ	モルタルコテ押へ	モルタルコテ押へ	松縁甲板一等サネ ヨコ張り	P.B @ 9.0㎜ O.P.ローラー	2.550	
脱衣室	松縁甲板乱張り@15㎜表 ウレタン	木 製 H=50	松縁甲板 一等サネ ヨコ張り	仝 上	仝 上	仝上	
浴 室	磁 器 質 タイル		ラス板 下地 アスファルト カルト 20㎏ 貼 一部 コテリ下塗 モルタルコテリ下地	メタルラス下 モルタルコテリ下地 100角 タイル貼 100角タイル貼	バスリブ	仝上	ステンレス浴槽 1.200

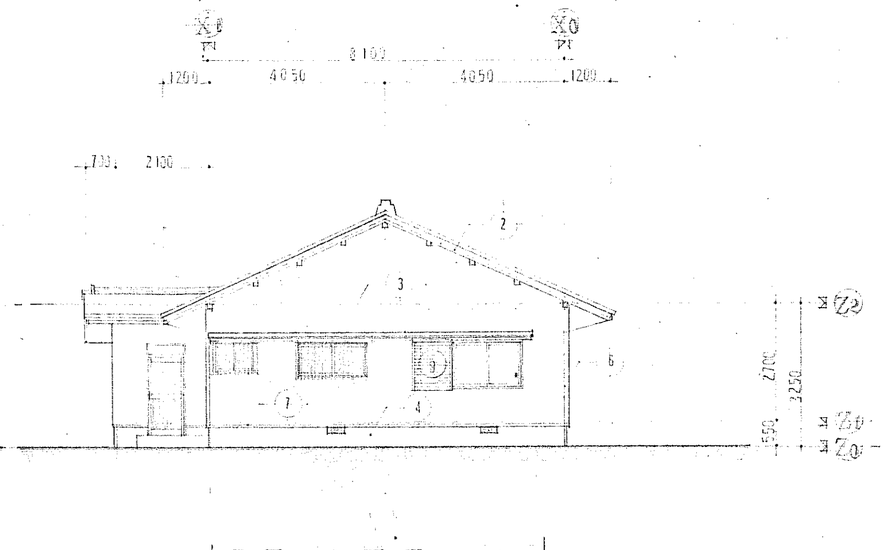
設計	年月日	高知市本町5丁目2番13号 TEL(代)(25)―3300	検収		担当		株式会社 西川設計 登録72	工事名 看護婦寮 新築工事	図面名称 内部仕上表	縮尺	図面番号
訂正	年月日	一級建築士登録 45637 西川貞雄									―2



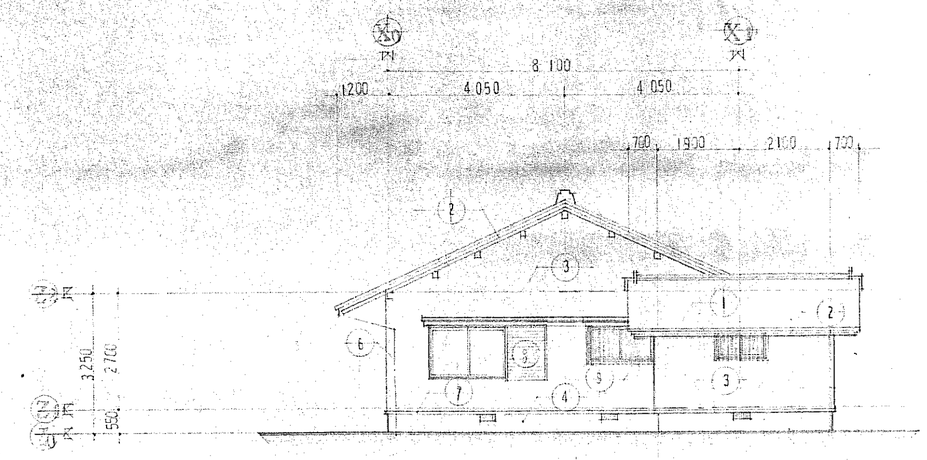
設計	年月日	高知市本町5丁目2番13号 TEL(代)(25)—3300	検収		担当	株式会社 西川設計 登録72	工事名	新築工事	図面名称	平面図・基礎伏図・床伏図・小屋伏図	縮尺 1/100	図面番号 — 3
訂正	年月日	一級建築士登録 45637 西川貞雄										



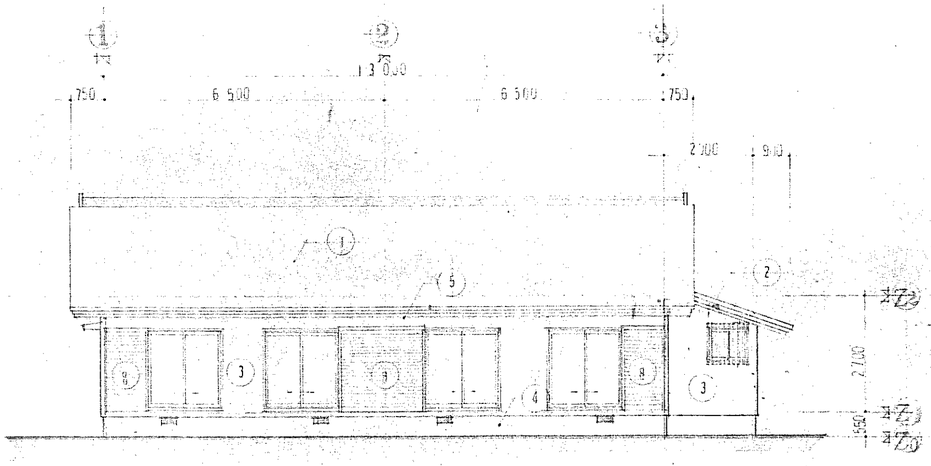
北面　立面図　1/100



西面　立面図　1/100



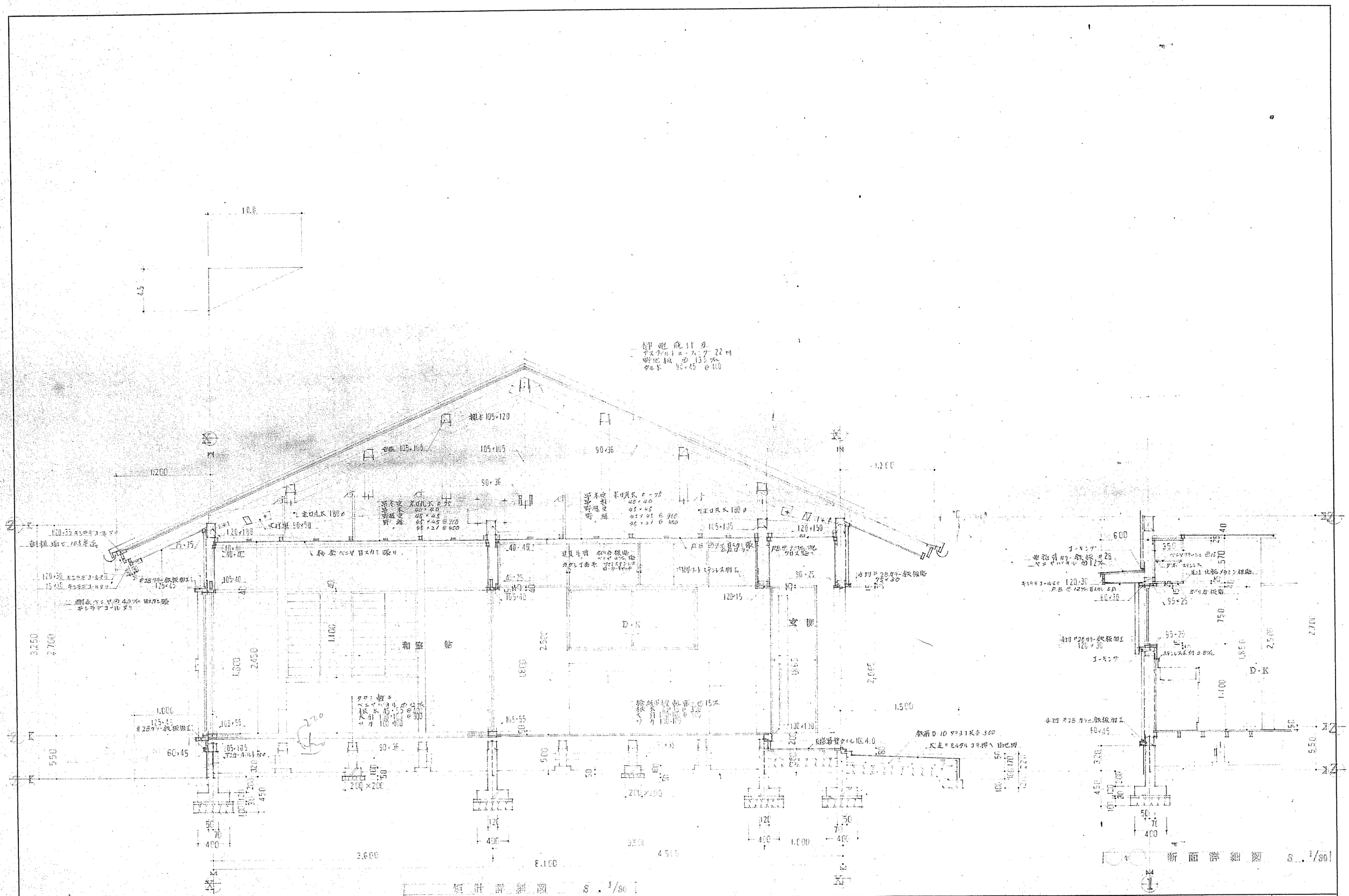
東面　立面図　1/100



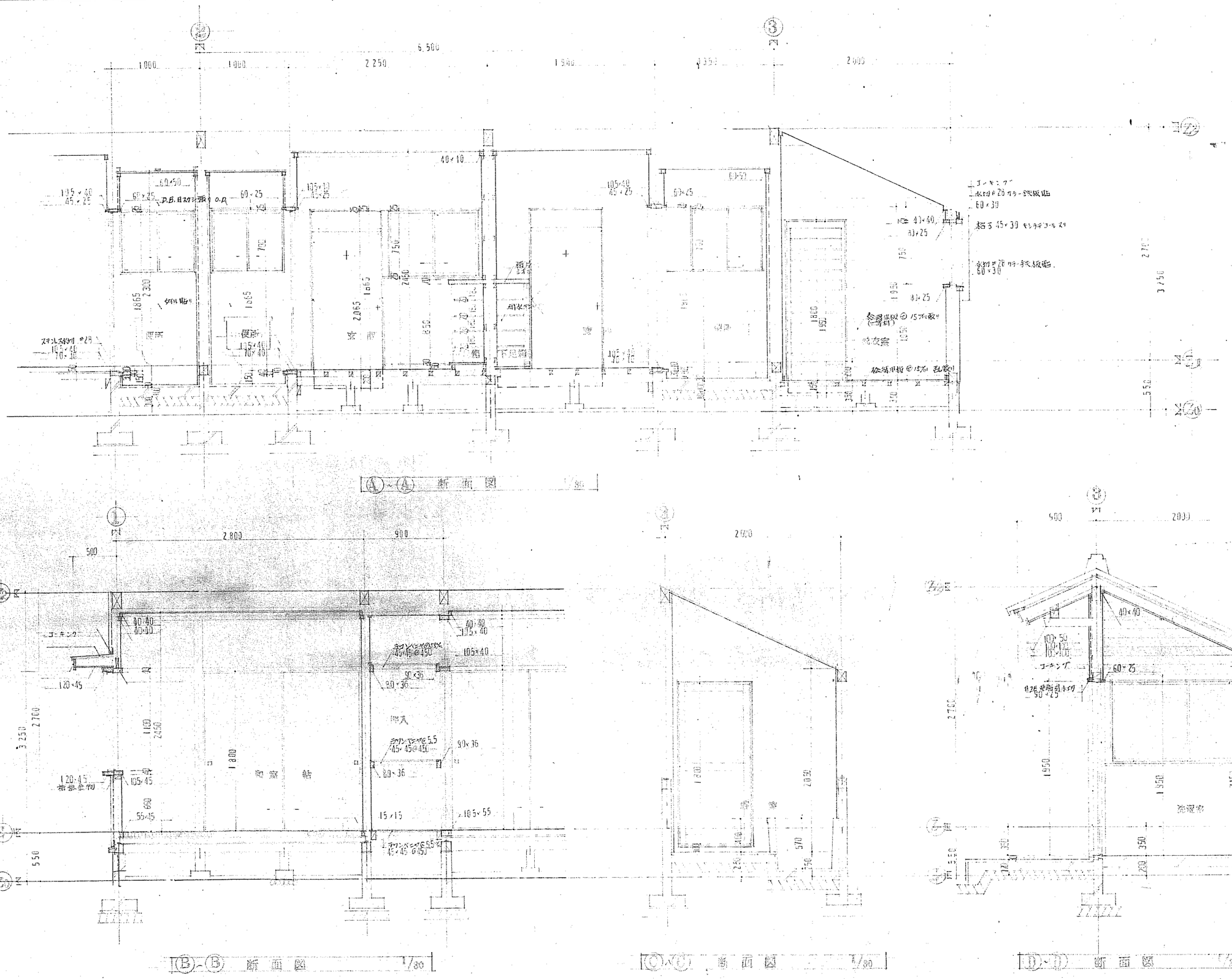
南面　立面図　1/100

外部仕上表	
1	静電吸付瓦 アスファルトフェルト 22kg 野地板 @13.5
2	鼻カクシ 本瓦 2段 120×30・15×30 キシラデコール塗り
3	吹付タイル ラス張り アスファルトフェルト 22kg メタルラス貼 モルタル刷毛引き
4	柱間コンクリート面 モルタル刷毛引き
5	軒樋 塩ビ 105φ
6	竪樋 塩ビ 100φ
7	ステンレス水切 0.8t 75×45
8	戸袋 ホームサッシカラー鋼板張り
9	格子 45×30 @60 キシラデコール塗り

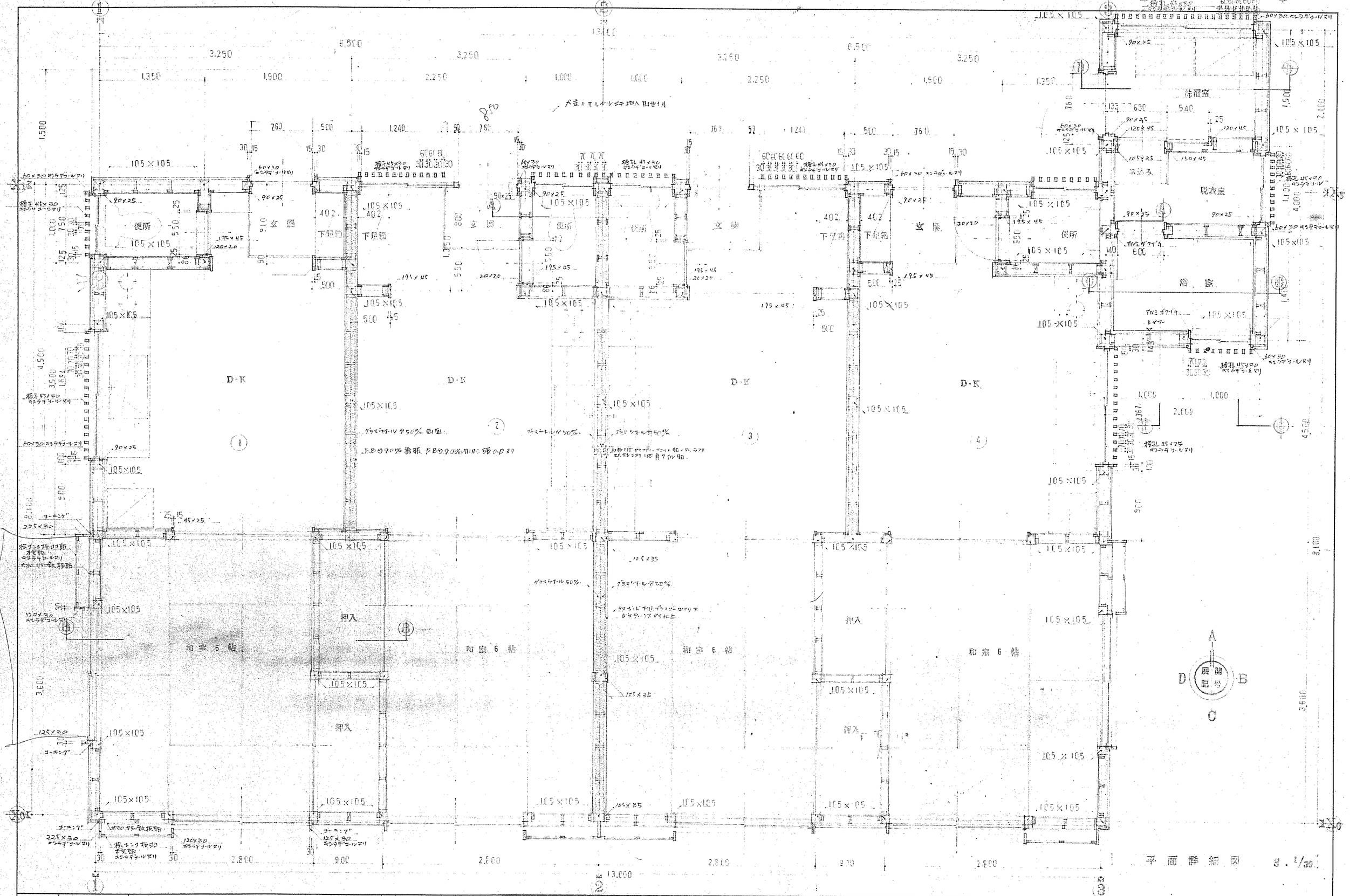
設計	年月日	高知市本町5丁目2番13号 TEL(代)(25)−3300	検収		担当		株式会社 西川設計 登録72	工事名	図面名称	縮尺	図面番号
訂正	年月日	一級建築士登録 45637 西川貞雄						看護婦寮 新築工事	立面図	1/100	− 4



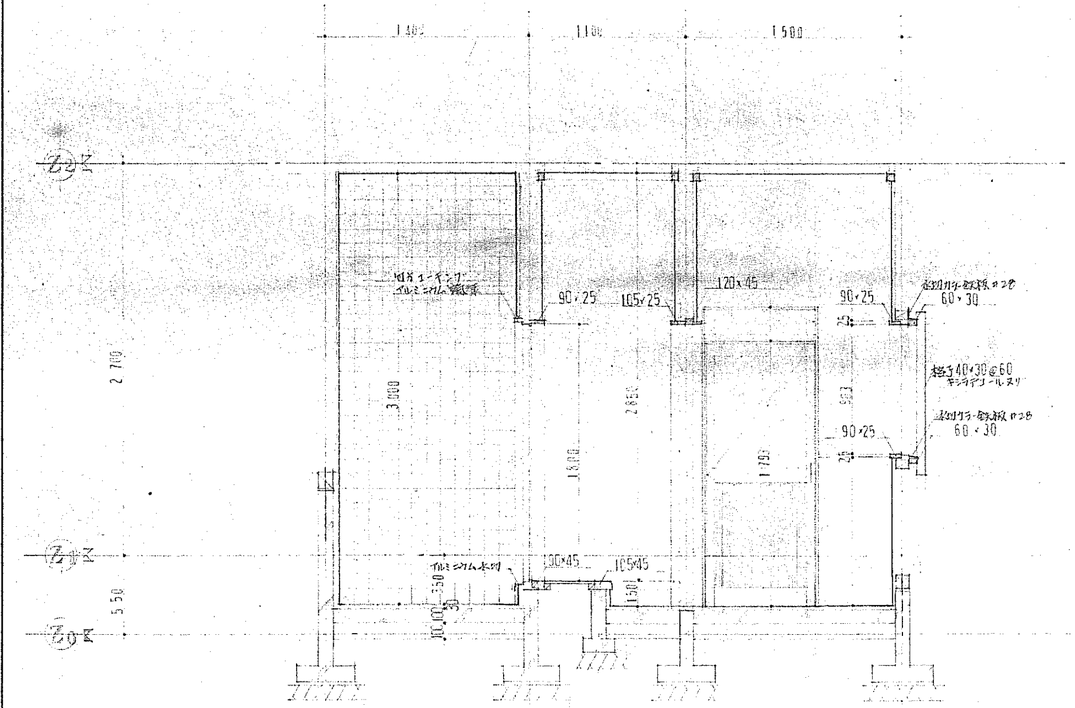
設計	年 月 日	高知市本町5丁目2番13号 TEL(代)(25)−3300	検		担	株式会社 西川設計 登録72	工事名	図面名称	縮尺	図面番号
訂正	年 月 日	一級建築士登録 45637 西川貞雄	収		当		新築工事	矩計詳細図 断面詳細図	1/30	6 − 5



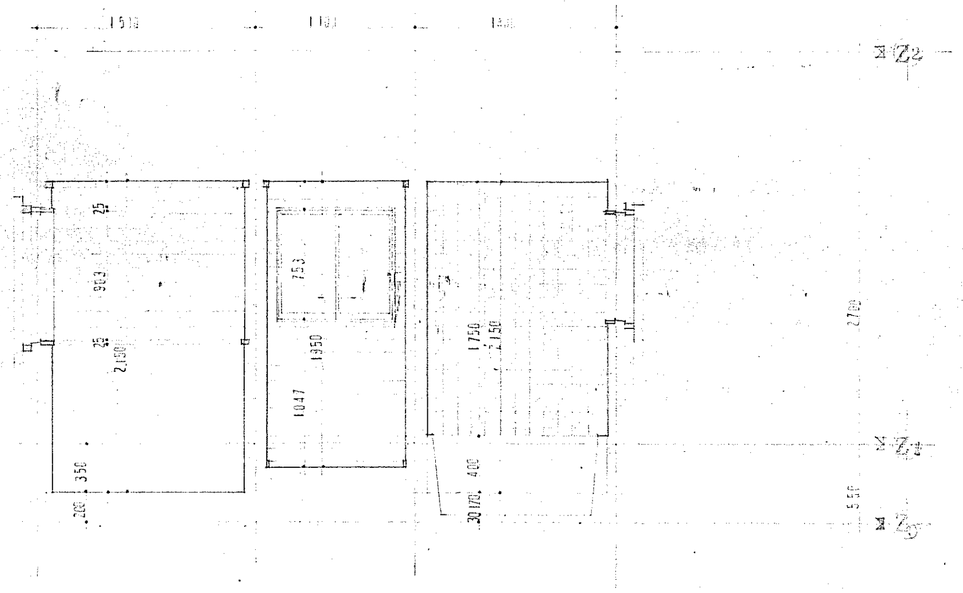
設計	年月日	高知市本町5丁目2番13号 TEL(代)(25)―3300	検		担		株式会社 西川設計 登録72	工事名	図面名称	縮尺	図面番号
訂正	年月日	一級建築士登録 45637 西川貞雄	収		当			倉庫	断面図	1/30	― 6



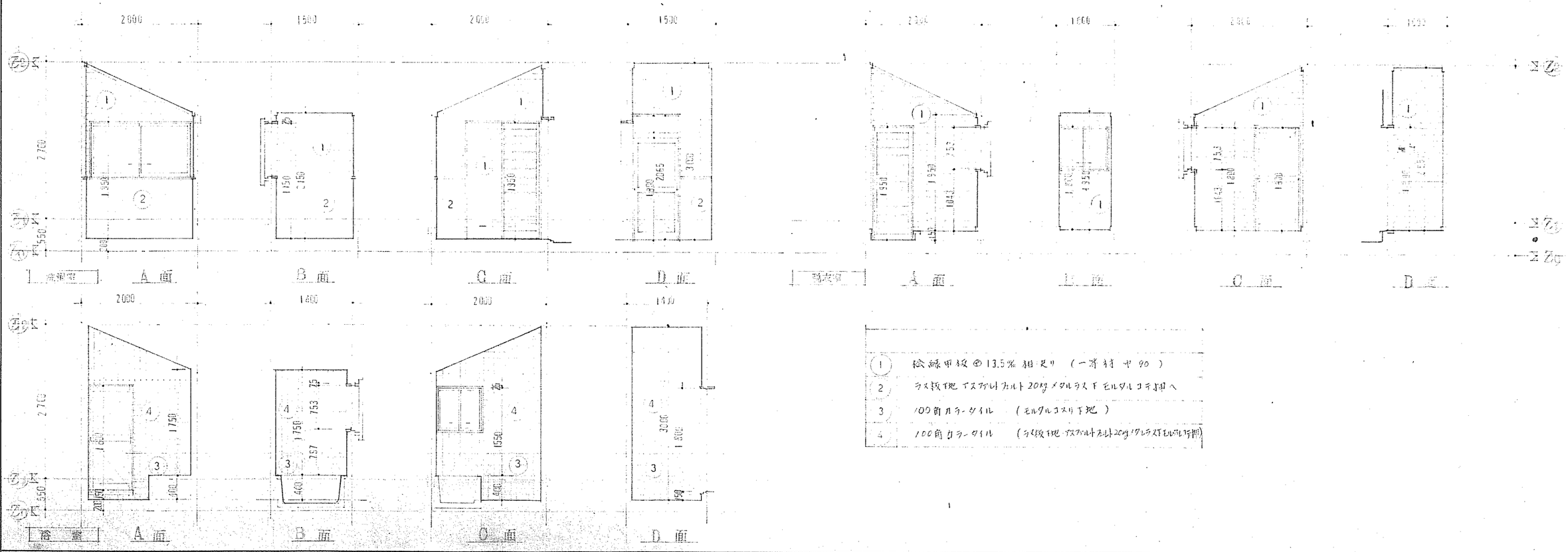
設計	年 月 日	高知市本町5丁目2番13号 TEL(代)(25)―3300	検収		担当	株式会社 西川設計 登録72	工事名	図面名称	縮尺	図面番号
訂正	年 月 日	一級建築士登録 45637 西川貞雄					琴崎邸 新築工事	平面詳細図	1/30	― 7



Ⓔ～Ⓕ断面詳細図 1/30

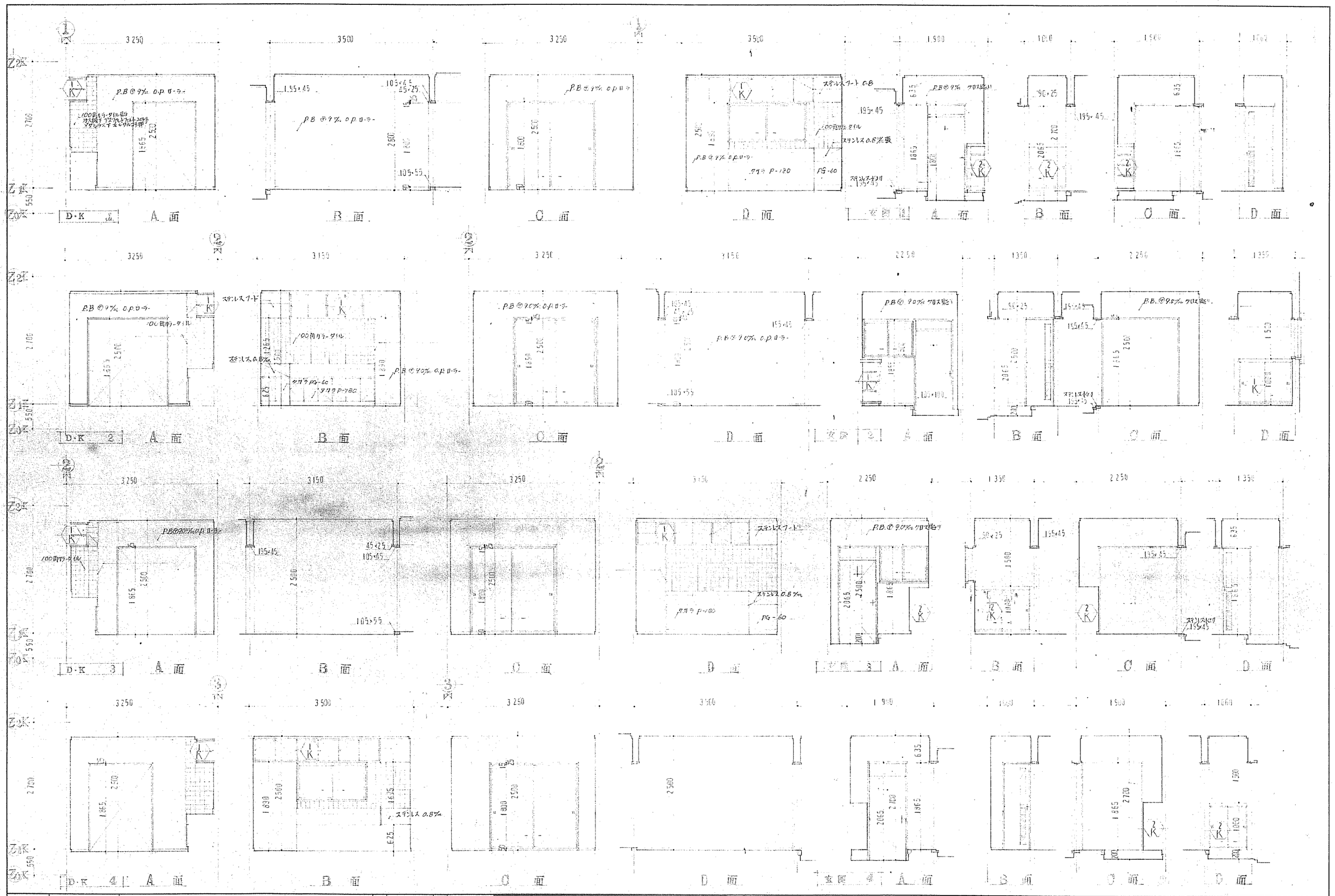


Ⓕ～Ⓖ断面詳細図 1/30

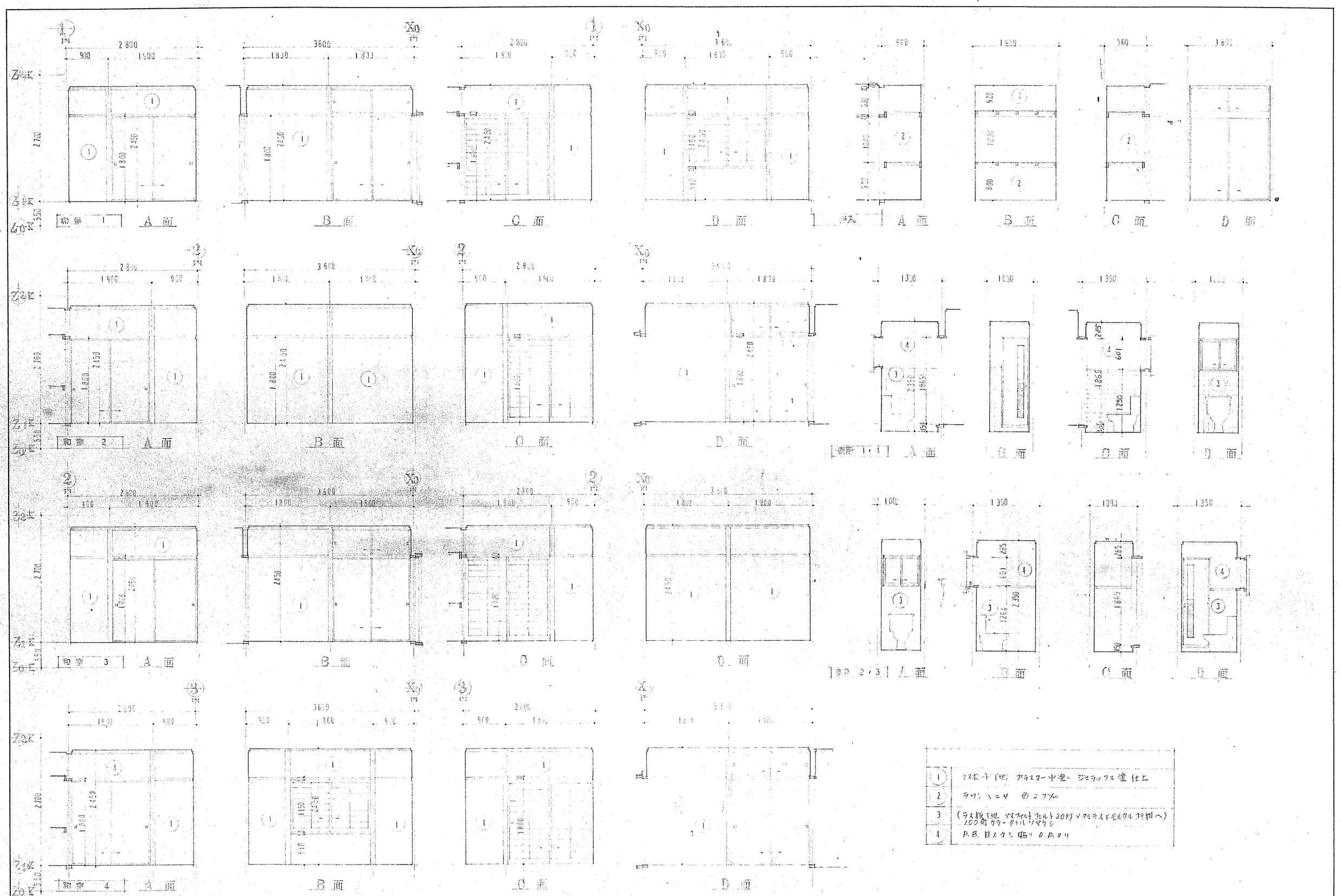


1	松縁甲板@13.5㎜ 相当 (一等材 ヤ 90)
2	ラス板下地 アスファルトフェルト20kg メタルラス下 モルタルコテ押へ
3	100角カラータイル (モルタルコテ下地)
4	100角カラータイル (ラス板下地 アスファルトフェルト20kg メタルラス下 モルタル下地)

設計	年 月 日	高知市本町5丁目2番13号 TEL(代)(25)―3300	検収		担当		株式会社 西川設計 登録72	工事名	図面名称	縮尺	図面番号
訂正	年 月 日	一級建築士登録 45637 西川貞雄						警察署 新築工事	断面詳細図 展開図	1/30 1/50	― 8

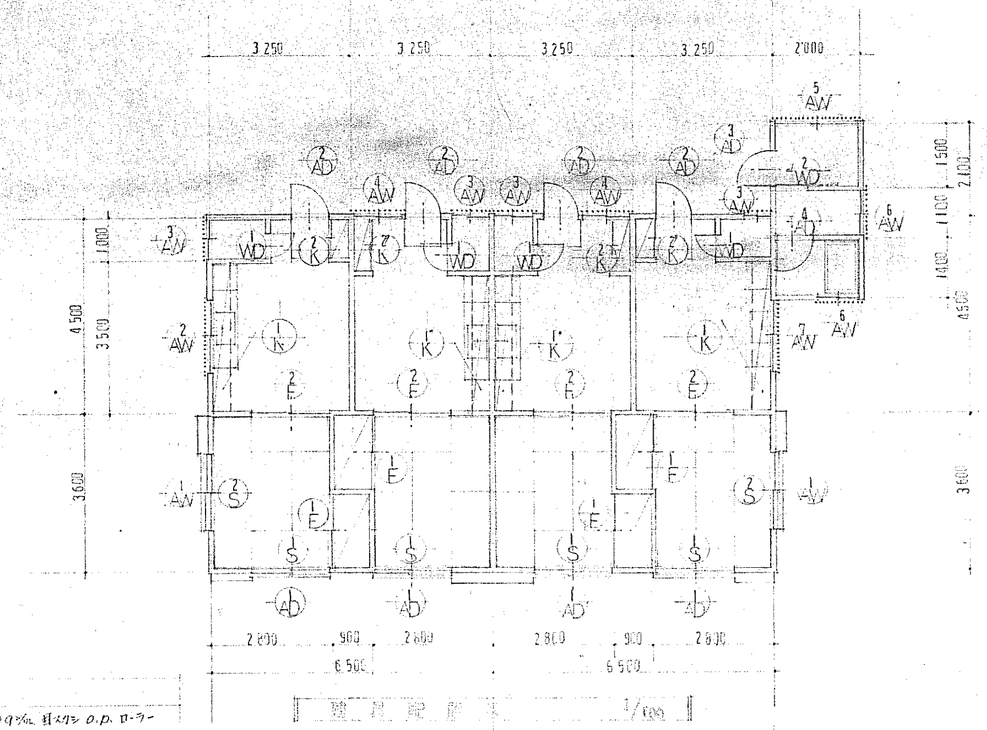


設計	年 月 日	高知市本町5丁目2番13号 TEL(代)(25)—3300	検収		担当	株式会社 西川設計 登録72	工事名 新築工事	図面名称 展開図	縮尺 1/60	図面番号 — 9
訂正	年 月 日	一級建築士登録 45637 西川貞雄								

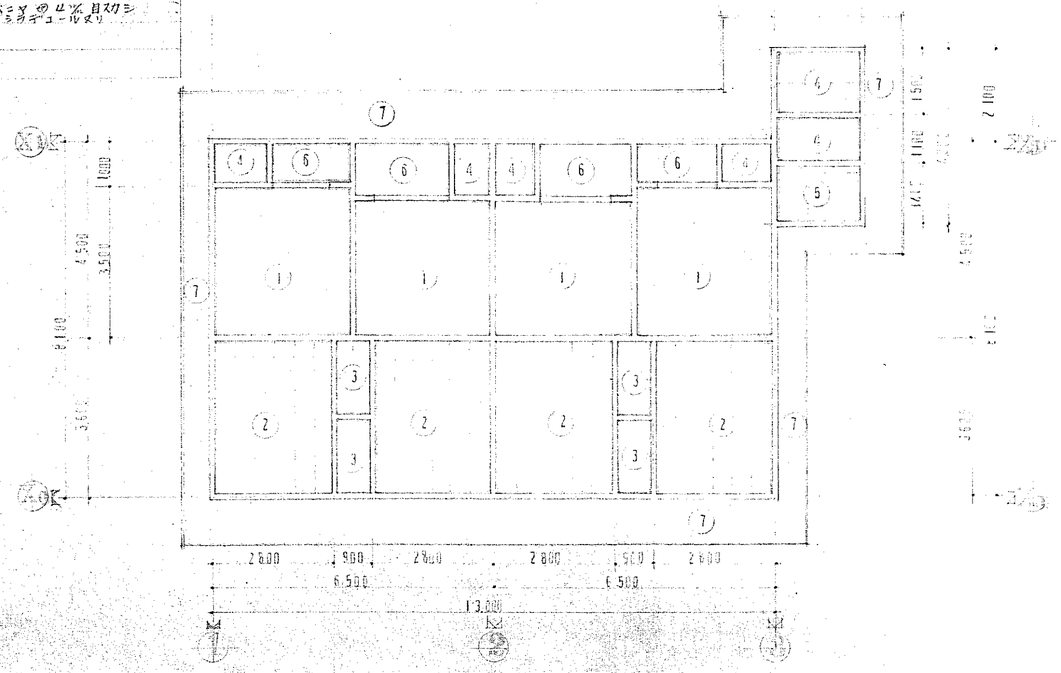


1	ラスボード下地 プラスター中塗 ジョラックス塗 仕上
2	ラワンハニヤ @27㎜
3	(ラス板下地 アスファルトフェルト20号 メタルラストモルタル下掛へ) 150角 カラータイル ソヤケシ
4	P.B. 目スカシ 貼り O.D.ヌリ

設計	年月日	高知市本町5丁目2番13号 TEL(代)(25)—3300	検収		担当		株式会社 西川設計 登録72	工事名	図面名称	縮尺	図面番号
訂正	年月日	一級建築士登録 45637 西川貞雄						新築工事	展開図	1/50	—10



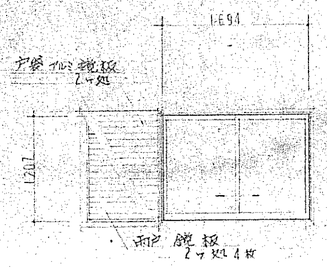
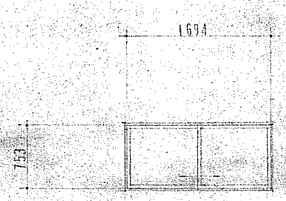
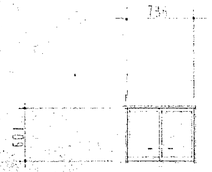
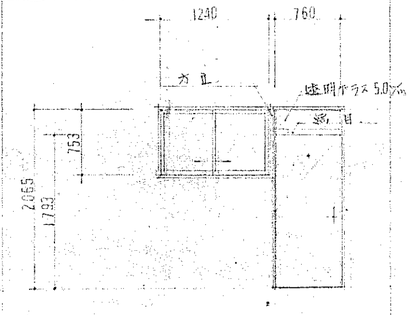
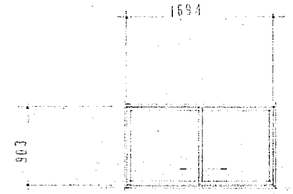
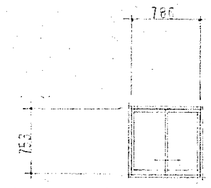
1	P.B ⊘9.0㎜ 目スカシ O.P. ローラー
2	杉 柾 ベニヤ 目スカシ 張り
3	ラワンベニヤ ⊘ 2.7㎜
4	P.B ⊘9.0㎜ 目スカシ O.P. ローラー
5	バスリブ 貼り
6	P.B. ⊘ 9.0㎜ 下地 クロス張り
7	耐水ベニヤ ⊘ 4.0㎜ 目スカシ ミミラギュール貼り

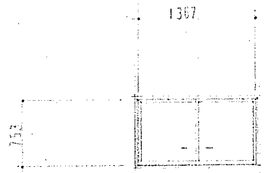


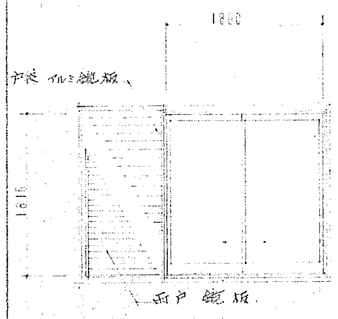
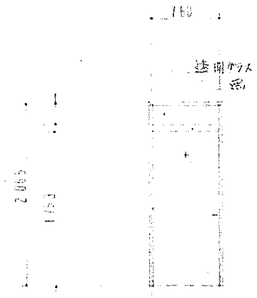
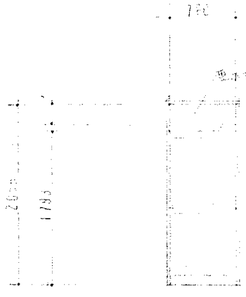
建具番号	1 S	和室全室面 引違い障子 2枚建	4ヶ所	2 S	和室A.D室 引違い障子 2枚建	2ヶ所	1 E	押入 引違いフスマ 2枚建	4ヶ所
姿図	1800 30 30 60 1400 120			1700 30 30 60 1150 120			1700 550 1400		
見込寸	30㎜			30㎜			21㎜		
額縁	素地仕上			素地仕上			素地仕上		
戸当り									
召合	スプールス			スプールス			桟 シオシ クロス貼り		
下枠	木製 木彫引手			木製木彫引手			木製 角引手		

建具番号	2 F	和室出入口 引違いフスマ 2枚建	4ヶ所	1 W	便所出入口 片開キ戸	4ヶ所	2 WD	脱衣室出入口 片引キガラス障子	1ヶ所
姿図	1800 1400			550 1850			630 30 30 1800 120		
見込寸	21㎜			36㎜			36㎜		
額縁	素地仕上			4.0㎜ 型ガラス			4.0㎜ 型ガラス		
召合									
戸当り	桟 シオシ クロス貼			骨組 両面貼り合板 (アイボリーツヤ消)			スプールス		
下枠	木製 角引手			ステンレス レバーハンドル表示付			間仕切キ ステンレスツヤ消 75㎜		
				ステンレス丸棒 100㎜ 2枚手			手戸車 メタルト 300ヶ所		
	3 WD			4 WD					

設計	年 月 日	高知市本町5丁目2番13号 TEL(代)(25)—3300	検		担	株式会社 西川設計 登録72	工事名	図面名称	縮尺	図面番号
訂正	年 月 日	一級建築士登録 45637 西川貞雄	収		当		新築工事	建具配置図 建具リスト 天井伏図	1/100 1/60	— 11

建具番号	1 AW	2 AW	3 AW	4 AW	5 AW	6 AW
名称	和室6畳 A室・D室 ホームサッシ・戸袋・雨戸付	D.K A室 引違い窓 ホーム サッシ	便所 各室 引違い窓 ホーム サッシ	玄関 B室 C室 引違い窓・ドア ホーム サッシ(通)	洗濯室 引違い窓 ホーム サッシ	脱衣室・浴室 引違い窓 ホーム サッシ
個数	2ヶ所 ブロンズ色	1ヶ所 ブロンズ	1ヶ所 ブロンズ	2ヶ所 ブロンズ色	1ヶ所 ブロンズ色	2ヶ所 ブロンズ色
姿図				2 AD 公上 公上 		
見込み	60 ㎜	60 ㎜	60 ㎜	引違い窓 60 ㎜ 片開ドア 40 ㎜	60 ㎜	60 ㎜
建具	各一枚 アミド付	各一枚 アミド付	各一枚 アミド付	各一枚 アミド付	各一枚 アミド付	各一枚 アミド付
ガラス	透明ガラス 5.0 ㎜	型ガラス 4.0 ㎜	型ガラス 4.0 ㎜	型ガラス 4.0 ㎜	型ガラス 4.0 ㎜	型ガラス 4.0 ㎜
材料	アルミニウム合金 ブロンズ焼付	アルミニウム合金 ブロンズ焼付	アルミニウム合金 ブロンズ焼付	アルミニウム合金 ブロンズ焼付	アルミニウム合金 ブロンズ焼付	アルミニウム合金 ブロンズ焼付
建具金物	引手、クレセント、他取付金物 1一式	引手 クレセント 他取付金物 1一式	引手 クレセント 他取付金物 1一式	引手 クレセント ドアチェックストップ付 ロック錠(玄関仕様) 地取付金物 1一式	引手 クレセント 他取付金物 1一式	引手 クレセント 地取付金物 1一式

建具番号	7 AW
名称	D.K D室 引違い窓 ホーム サッシ
個数	1ヶ所 ブロンズ色
姿図	
見込み	50 ㎜
建具	各一枚 アミド付
ガラス	型ガラス 4.0 ㎜
材料	アルミニウム合金 ブロンズ焼付
建具金物	引手、クレセント、他取付金物 1一式

建具番号	1 AD	2 AD	3 AD	4 AD
名称	和室5畳 全室 縁側 ホームサッシ 戸袋・雨戸付	玄関A・C室 片開戸 ホーム サッシ	洗濯室 片開戸 ホーム サッシ	浴室 片開戸 ホーム サッシ
個数	4ヶ所 ブロンズ色	2ヶ所 ブロンズ色	1ヶ所 ブロンズ色	1ヶ所 ブロンズ色
姿図				
見込み	70 ㎜	40 ㎜	40 ㎜	40 ㎜
建具	各一枚 アミド付			
ガラス	透明ガラス 5.0 ㎜	型ガラス 4.0 ㎜	型ガラス 4.0 ㎜	型ガラス 4.0 ㎜
材料	アルミニウム合金 ブロンズ焼付	アルミニウム合金 ブロンズ焼付	アルミニウム合金 ブロンズ焼付	アルミニウム合金 ブロンズ焼付
建具金物	引手 クレセント 他取付金物 1一式	ドアチェックストップ付 ロック錠(玄関仕様) 他取付金物 1一式	ドアチェックストップ付 ロック錠(玄関仕様)	ドアチェックストップ付 ロック錠(個室仕様)

設計	年 月 日	高知市本町5丁目2番13号 TEL(代)(25)−3300	検		担		株式会社 西川設計 登録72	工事名	図面名称	縮尺	図面番号
訂正	年 月 日	一級建築士登録 45637 西川貞雄	収		当			[illegible]	建具リスト	1/30	− 12

工事仕様書

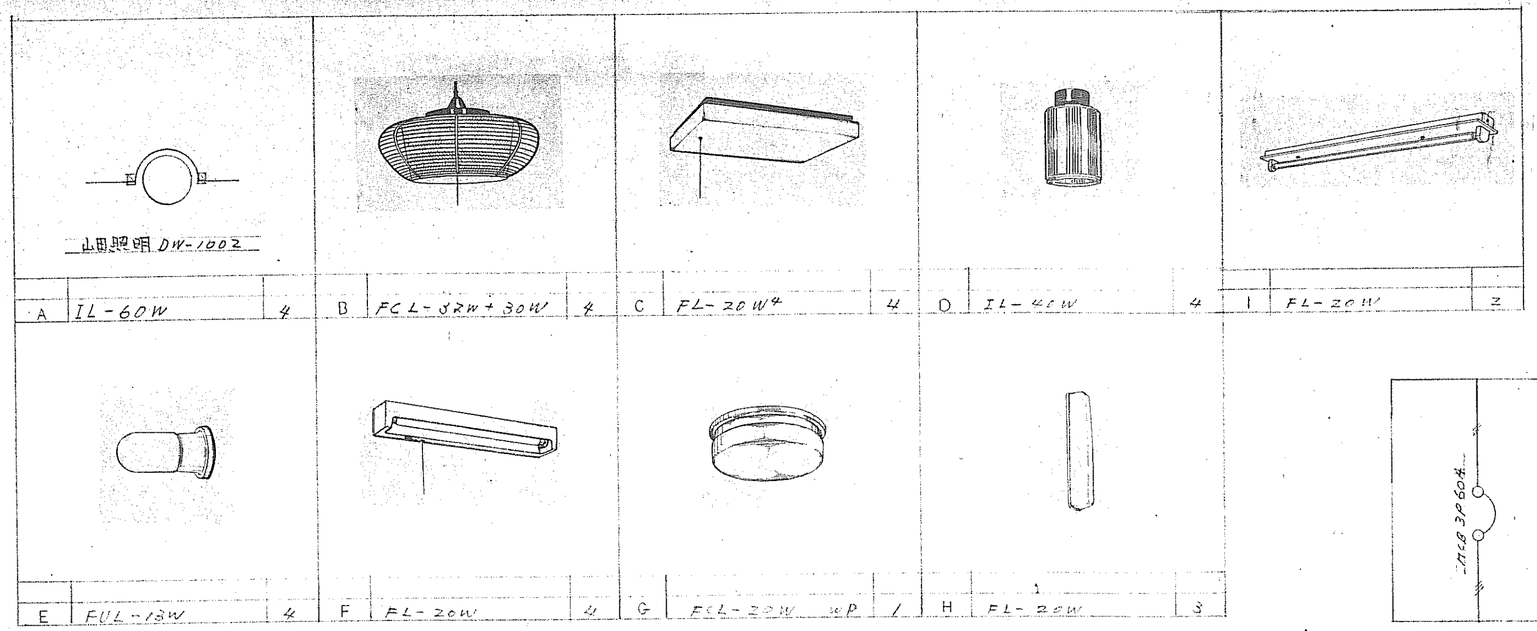
※一～十：● 印該当項目

一	工事名称	看護婦宿舎新築工事
二	工事場所	幡多郡西土佐村
三	工事予定期間	年　月　日　～　年　月　日
四	建物の構造、面積	○鉄筋コンクリート造　○鉄骨造　●木造 ●（平）階建、　○PH（　）階　　合計　　㎡
五	工事範囲	四国電力(株)より○高圧　●低圧にて供給を受け設計図書に示す全ての工事をなすものである。
六	工事種目	○ 高圧引込設備工事　　○ 放送設備工事 ○ 変電設備工事　　● テレビ共聴設備工事 ● 幹線設備工事　　● 電話設備工事（配管のみ） ○ 動力設備工事　　● 自動火災報知器設備工事 ● 電灯コンセント設備工事（器具無明含む）　　○ 防火戸自動鎖閉設備工事 ○ 屋外設備工事　　○ 誘導灯設備工事 ● インターホーン設備工事　　○ 自家発電機設備工事 ○ ナースコール設備工事　　○ エレベーター及びダムウエーター設備工事 ○ 時報設備工事　　○ 非常警報設備工事
七	別途工事	● TV受像器 ● 電話機器及び入線 ○ 電動機　　● 其の他各工事知に示す別途工事 ● 他設備工事の2次側電気工事（○空調・○大場熱温水機・○給湯機・○　　）
八	施工基準	本工事は下記に準拠し係員の指示通り施工すること。 (イ) 電気設備に関する技術基準。 (ロ) 建設省官庁局電気設備工事共通仕様書。 (ハ) 四国電力(株)内線工事規程及び外線工事要領。 (ニ) 設計図書。 (ホ) 現場説明等項。
九	特記仕様	
	1. 疑義	工事施工上又は製作上不審の点あるいは疑義ある場合は入札前に申し出る事。その後においては、現場監理者の指示に従う事。
	2. 手続の代行	官公庁ならびに四国電力(株)等の手続検査等については、請負者の責任において代行し、その経費も負担する事。
	3. 仮設建物	現場事務所、工作人詰所、工作小屋、材料置場、便所等の仮設建物を建築する場合、現場監督員の承認を受けて建築する事。
	4. 主任技術者の駐在について。	工事期間中は、現場代理人（工事に経験のある主任技術者）を駐在させ、建築及び他設備業者との打合せを完全に行い、工事の進歩に支障のない様にしなければならない。
	5. 工程表	契約後直ちに作成し、原図で提出し、係員の承認を受けた後、3部焼増し提出する事。
	6. 提出図面	
	(イ) 施工図	建築及び他設備業者と充分打合せを行い、原則として縮尺1:50で（簡単なものは1:100にて可）電灯、弱電等総ての配線図を作成し、取付高さ、その他詳細仕様を書き込んだものを原図で提出し承認を受けてから必要部数焼増しして提出する事。
	(ロ) 製作図	現寸を原則とし原図にて承認を受け必要部数焼増しして提出する事。
	7. 現場写真	手札型以上とし、配管、配線、配分電、その他機器取付、並びに係員の特に指示する場所等を白黒にて撮影し（特に指定する場合はカラー）アルバム（スクラップでも可）に張りつけて1部提出する事。尚ケーブル配線、ハンドホール、アース板の堀さくについては、スケールを当て、分電盤の立上り、立下り部分には標示板をそえて撮影する事。
	8. 足場桟橋	建築工事にて仮設した足場桟橋については建築業者と打合せ使用し、電気設備工事については特に必要な場合には、電気設備業者にて仮設する事。建築業者にて施工した型枠に穴明けその他の加工をする場合には建築業者と充分打合せ施工する事
	9. 他工事との取合	この工事と他の工事と取合となる場合は、現場監督員の指示に従い双方請負者に於て協議の上工事の進捗に支障のない様に施工する事。
	10. 建物等の補修	本工事施工の際建物その他を損傷した場合には、監督員に申し出て、その指示に従い同一材料をもってすみやかに補修する事。
	11. 機器材料の選定	
	イ.	本工事に使用する機器及び材料については、製品名簿に記載してあるものは、その中より選定し、記載なきものについては、請負者に於て適当に選定し、いずれも係員の承認を得る事。
	ロ.	契約後15日以内に上記により承認を受けた、主要資材発注報告書を（後記の製品名簿順に番号を付しメーカー名、発注先、同代表者及び電話番号を記したリスト）3部提出し承認を受ける事。
	ハ.	JISに選定されているものは、これに適合し電気用品の取締規則の適用を受けるものについては型式承認済の物を使用する事。
	12. 検査及び試験	
	イ.	本工事に使用する材料機器の内係員が必要と認めたものについては、工場検査を行う。
	ロ.	変電設備等については受電前、通産局、四国電力(株)等立合の上で絶縁耐力試験を行う。
	ハ.	工事完了後本電源により機器の調整、点灯、下検査等を行い引渡しまでの基本料金は請負者の負担とし使用電気料金(KWH)については原則として他請負業者と協議し折半するものとする。
	ニ.	工事完了に際しては、監督員、その他関係者の立合の上にて各設備の機能、絶縁、接地抵抗試験等を行う。
	ホ.	自動火災報知設備については消防局、又は（消防署）消防担当係員の立合を求め必要な試験を行う。
	ヘ.	前記各項の検査及び試験に必要な一切の費用は請負者の負担とする。
	13. 軽微な変更	工事施工に際し現場の納り若しくは取合の上器具の取付位置、器具の差配、取付方法等の変更は係員の指示によって行う。この場合請負金額は増減しない。
	14. 火災保険の加入	本工事請負契約要項による。
	15. 工事関係報告	工事の進歩、労働者の就業状況、資材の搬入、工程の変更等の状況報告は適当にとりまとめて係員に報告しなければいけない。（報告書は、日報、月報とする）
	16. 清掃後片付	残材材くず等の後片付及び清掃、床、壁、天井等の堀さく穴明け後処末は、毎日、毎時適宜に行い特に仕上りの後の清掃については、その都度念入りに行わなくてはならない。
	17. 施工の点検、立合	本工事の施工に際し、施設後容易に点検出来ない電気工作物又は施工の主要な部分については、その過程に於て係員の点検又は立合を要する。もしこれを怠りし場合には破壊しても点検し、その復旧費は請負者の負担とする。 （尚点検又は立合なく施工後支障を生じた場合も上記に準ずる）
	18. 高圧ケーブルの埋設標	建設省規格 L（低圧埋設標もこれに準ずる）

		変電室の出入口には消防法による変電室の標示(150×300白字に黒字)と立入制限標示(巾150×100白字に赤字)を指示する場所に取付る事。
七	資材の仕様	本工事に使用する材料及び機器の内 特に指定するものは下記メーカーの製品とする。
●	電線及びケーブル	6社品に ダツタ、矢崎、東海、帝国、面日本 ----電線(株)を加える。
●	電線管	松下電工、日本パイプ、摂陽、東芝。
●	同上附属品	同上社品に三星工業(株)を加える。
●	照明器具	蛍光灯、白熱灯、水銀灯、ハロゲン灯他。
		松下電工、東芝、三菱、日立、NEC岩崎、山田、大光、キングストン、オーキマ。
●	配線器具	松下電工、東芝、神保、明工。
●	配分電盤	光、共栄、伊藤、春東、山芝、正興、加村、松下、東文。
●	NFB	三菱、松下電工、東芝、日立、テンパール工業。
○	変圧器	三菱、日立、東芝、大阪変圧器、西国変圧器。
○	コンデンサー	指月、松下電機、日立コンデンサー。
○	PCS	高松、日碍、日本高圧。
○	POS	戸上、中村、松下電工。
○	気中開閉器	同上社品。
○	発電機	日立、三菱、ヤンマー、久保田、デンヨー。
●	換気扇	三菱、東芝、松下、日立。
●	火災	ニッタン、沖、東京、能美、松下、東文。
●	リレー	立石、幸電機、三菱、松下、東芝。
○	放送、拡声設備	日本無線、ビクター、コロムビア、松下通信、東芝、新星、トーア。
○	ナースコール	新星、松下通信。
●	インターホン	松下通信、新星、東芝。
●	TV共聴	八木アンテナ、マスプロ、松下電工、東京報知、DX。
○	電気時計	SEIKO、松下電工、TIC。
○	エレベーター	日立、三菱、東芝。
○	ダムウェーター	日立、三菱、東芝、旭、光、共栄、松浦、伊藤。
○	電話	NEC、沖、富士通、日立、岩崎
十一	その他	1. 本工事に使用するプレートは弱電共全て ●新金属 ○フルカラー ○樹脂製 とする。

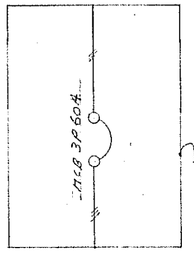
配線シンボル	本設計図書に使用する配線シンボルは、JIS C 0303-74(抜粋)下記による。その他のシンボルは各項目による。

図記号	名称	図記号	名称	図記号	名称	図記号	名称	図記号	名称
CL	直付器具又はシーリングライト		蓄電池 (1)乾電池		警報受信盤		煙感知器		天井インパイ配線
	コードペンダント		コンデンサー		子時計 (B)(ボックスノミ)		天上点検ボックス付		露出配線
	引掛ローゼット		開閉器 (電流計付)		親時計		空気管 (小屋裏)		床インパイ配線
	ハトメ		電磁開閉器 (〃)		時報時計		通信用 熱電対 (小屋裏)		地中埋設配
	ルセプタクル		電磁開閉器用押ボタン		時計盤 視盤		誘動式分離行(検出部)		※ 一WAI(2) 対線は電線の本数、ローマ字は種類、数字はサイズ。( )内は電線管サイズ。(VE・・)は硬質ビニール管。—6(20)は電線及び E は接地線
	チェンペンダント		圧力スイッチ (F)(フロートスイッチ) (LF)(フロートレススイッチ)		時報ベル 面 (ブザー)		防災信機 (屋外行)		
	ハイアペンダント		漏電警報器		スピーカー (B)(ボックスノミ)		回路試験器		
	シャンデリヤ		漏電火災警報器(親機)		ジャック (Tn)(マイクロホン) (Ts)(スピーカー) (Te)(イヤホーン)		火報ベル (防水形)		
	埋込器具		プルアウトスイッチ		アッテネーター		火災報知器受信機		フロアダクト( )は種類
	屋外灯	WHM	電力量計 箱入		ラジオアンテナ		天上消火ポンプ等遠動(自常水位遠動)		ライティングダクト
	壁灯		ベル変圧器		電話用ダイヤホーン親 (子)		副受信機		金属ダクト
	建築法による非常照明		ネオン変圧器		拡声インターホン親 (子)		中継器		立上り
	消防法による誘導灯(矢印は標示方向を示す)		リモコン変圧器	AMP	増幅器		表示灯 (標識板)		立下り
	非常照明、誘導灯兼用		蛍光灯用安定器		遠隔操作器	TR	補助電源		素通り
	法外 非常灯		配電盤 (灯動主)		押ボタン壁付 (卓上) (遅り) (ボックスノミ)		秒報器		プルボックス、接続箱
	壁灯、非常灯 法外		分電盤 (電灯用)		ベル (チャイム) ブザー		差動スポット試験器		VVF用ジョイントボックス
	※蛍光灯の方行を示す場合は 〃		〃 (動力用)		表示器		警戒区域境界線		点検口
	コンセント (天井) (2ヶ) (3ヶ) (接地付) (WP)(防水型)		〃 (電力又は電熱用)		警戒区域用押ボタン壁付 (N)(遅り)		終端抵抗器		受電点
	消防法 非常コンセント		避雷針突針部		天上 時計表示灯壁付		警戒区域番号		
	点滅器 (2極) (3路) (4路) (特定) (プルスイッチ) (しゃ断・切) (WP)(防水型) (自動点滅器)		接地(ケース)(B種)(A種2)		天上受信盤		非常用押ボタン (B)(防水)	撤去	同一図面で増設、既設を表わす場合
	蛍光灯		接地線使用端子		花台表示器		非常用電話機		増設
	リモコンスイッチ (RL)(ベロット付)		内線電話機		天上スピーカ (集合)		サイレン		既設
	セレクタースイッチ (RL)(ベロット付)		加入電話機		テレビジョンアンテナ		操作装置(非常警報用)		
	リモコンリレー (集合表示)		公衆電話機		増幅器		警報区域境界線		
	電動機 (F)(消防用設備)		乾換器 両切		1分岐器 2分岐器		警報区域番号		
	始動装置 (ターボ)(自動スターター)		保安器 (集合)		1分配器 2分配器		定温押ボタン (B)(防水) (消火設備用)		
	売電機		端子盤		分波・混合器		モーターサイレン (天上)		
	電熱器		中間端子盤		直列ユニット 75Ω、300Ω (K)(終端抵抗付) 75Ω 300Ω		警報ブザー (天上)		
	換気扇又は扇風機		主端子盤		機器収容箱		制御盤(消火設備用)		
	ルームエアーコンディショナー (RC)S(セパレート型) (RC)H(電熱器内蔵) (RC)O(室外ユニット) (RC)I(室内ユニット)		引線用端子盤		差動式スポット形感知器 (防水型取付) (埋込形)		表示盤(〃)		
			本配線盤		補償式スポット形感知器 (天上)		煙感知器		
			自動交換機		定温式スポット形感知器 (防水形) (耐酸形) (耐アルカリ形) (防爆形)		熱感知器		
			本の電話主装置(壁式入)				自動閉鎖装置		電圧計
			電話用アウトレット (壁付) (床)				遠動制御器		電流計
	避雷器		警報押ボタン (壁付)						ベロット表示灯
	電力装置		警報ベル ブザー						



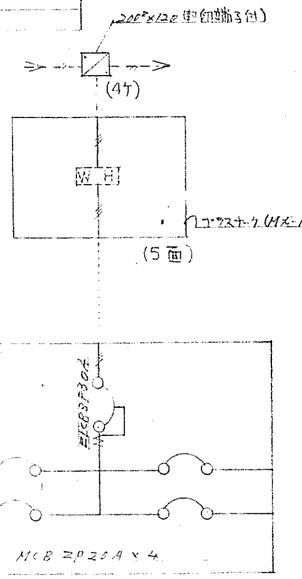
※	F-1	天井扇 低騒音型(V-23 3) 630m³/H (402m³/H) 135W (75W) VP150φ ジャバラ(P-18 JS)・ウエザーカバー (P-18CVA) テルミ	4台
※	F-2	壁扇 浴室用(V-15 BL3) 186m³/H・11W・ ウエザーカバー (P-15 CVB) ・ 取付替共	1台
※	F-3	パイプファン(V-08 3PA-3L) 42m³/H・19W VP100φ	4台

※ 記入なき配線 電灯VVF1.6㎟・コンセントVVF2.0㎟・コロガシ配線
※ スイッチ取付高FL+1100㎜・コンセント一般FL+300㎜・その他特記 300㎜
※ 各戸内、電灯コンセント回は共通とする。
※ WCS.W. 消し遅レ型、WN5273-3



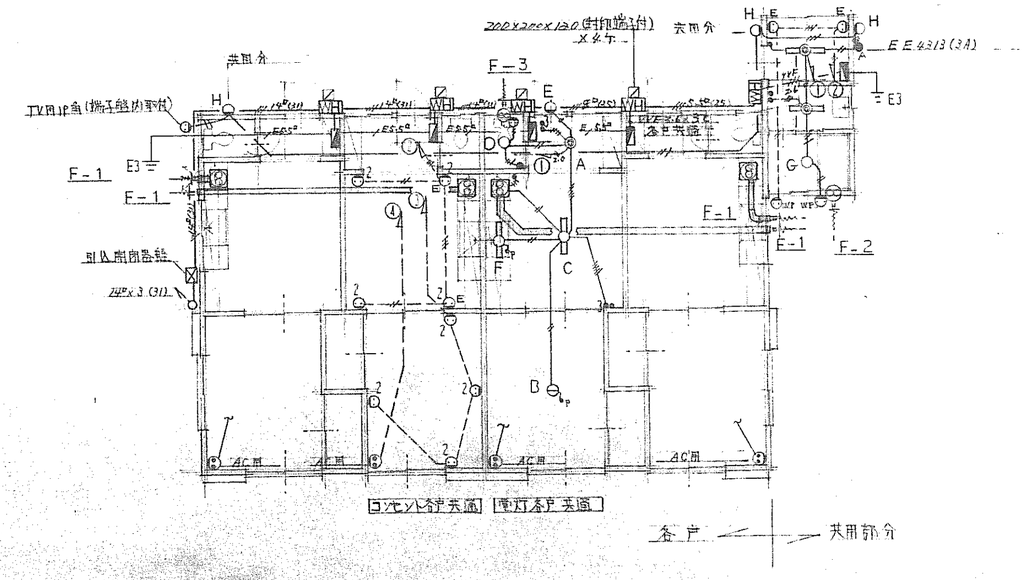
プラスチック防雨型(1面)

引込開閉器盤、結線 系統図

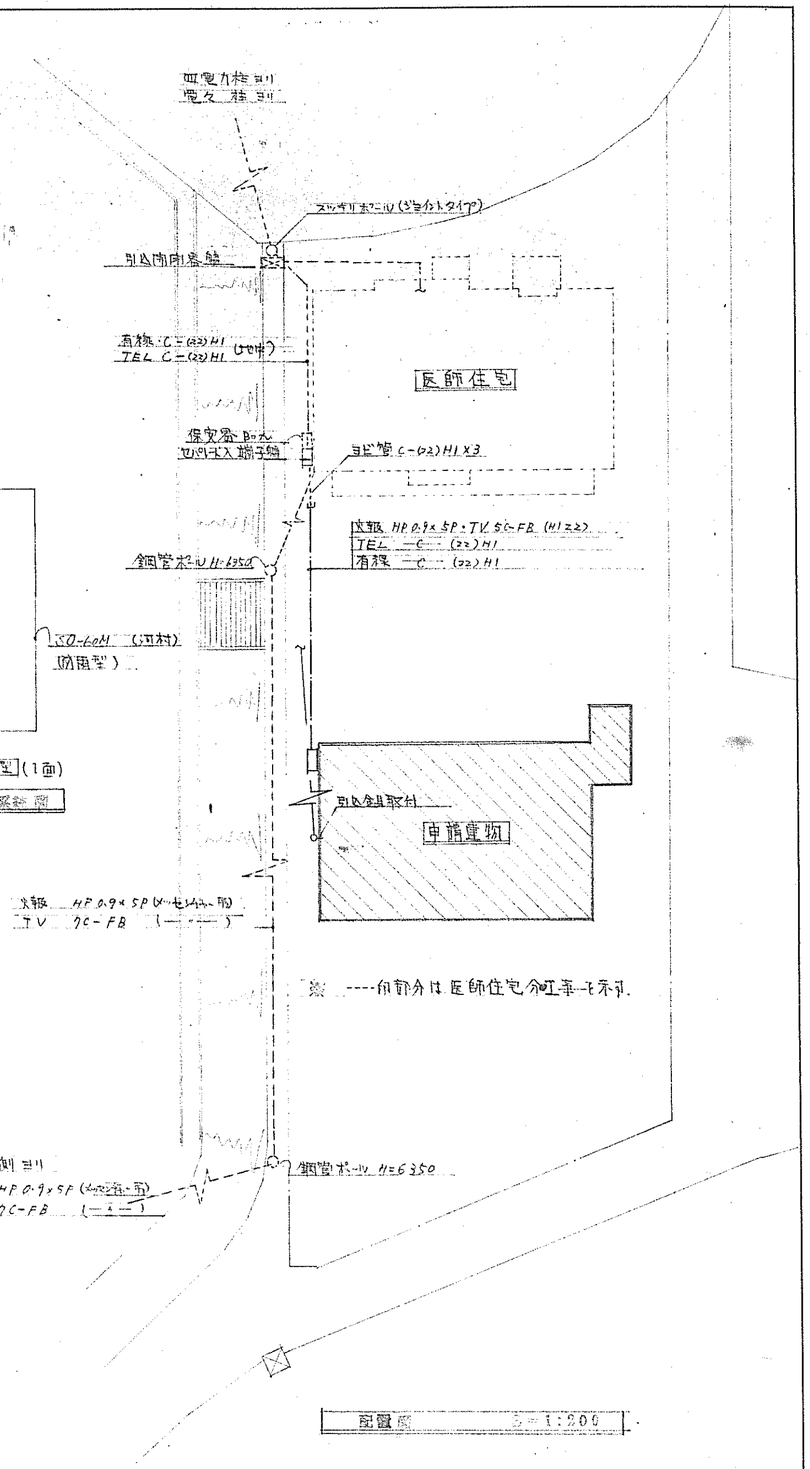


ホーム型 予備品 取付

電灯 分電盤 結線 系統図(5面)



平面図 S=1:100



配置図 S=1:200

設計	年 月 日	高知市本町5丁目2番13号 TEL(代)(25)—3300	検収		担当	株式会社 西川設計 登録72	工事名 看護婦宿舎 新築工事	図面名称 幹線・結線・コンセント・配置・設備図	縮尺 D=1:200 S=1:100	図面番号 C-3
訂正	59年10月 日	一級建築士登録 45637 西川貞雄								

※ 自動火災報知器 設備

記入なき配線は AE 0.9×2C コロガシとする。

※ インターホーン 設備

ナイト同時出理釦 EG 461 ニューサインボン(ホワイト) EC 116-7 単2電池×4コ

※ TV 共聴 設備

端子盤内に ブースター入 4分配器を取付し各戸に配線とする。(家庭用とする)

※ 電話 配管 設備 (有線用・加入用)

全ての管には呼線を投入し盤内には行き先を明記しにカードを取付の事

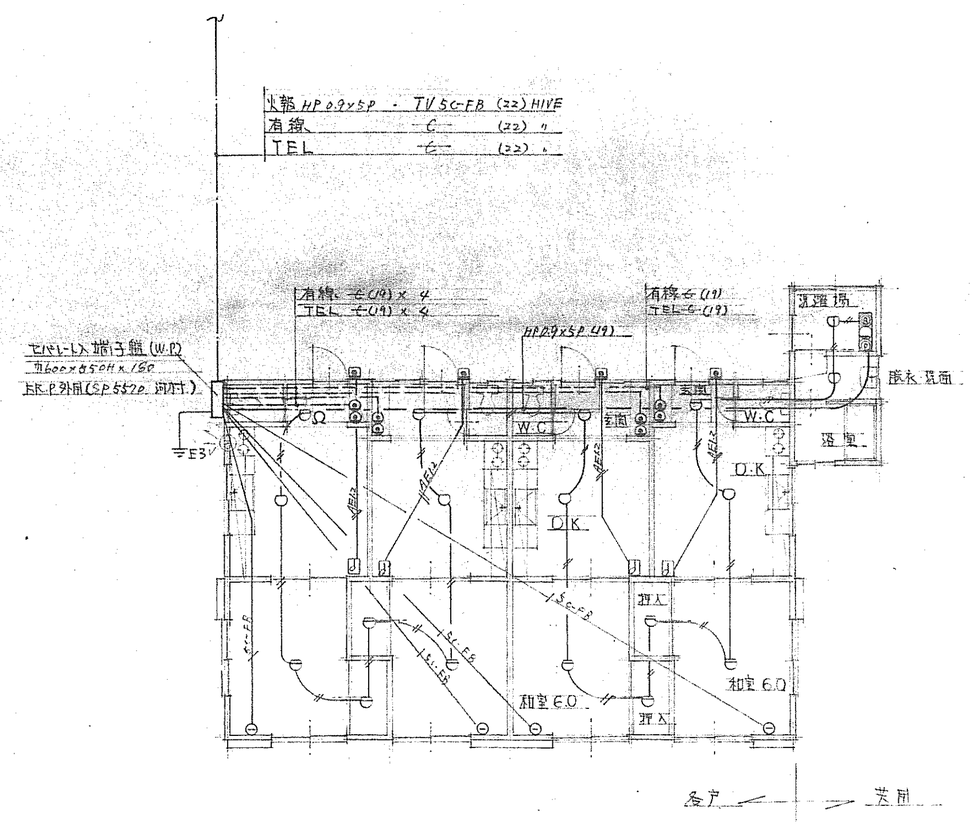
※ 一般共通事項

端子盤は一般市販品を使用し現場にてセパレートを取付とする。

火報・TV TEL の配管配線は 医師住宅工事分のヨビ管に接続し、入線接続も本工事とする。

プレートは全て新金属製とする。

二階平面図



平面図 S=1:100

設計	年 月 日	高知市本町5丁目2番13号 TEL(代)(25)—3300	検		担		株式会社 西川設計 登録72	工事名	図面名称	縮尺	図面番号
訂正	59年10月 日	一級建築士登録 45637 西川貞雄	収		当			看護婦宿舎 新築工事	自動火災報知器・インターホーン・電話・共聴・機器配管 設備図	S=1:100	C-4

機械設備工事仕様書

本工事該当項目は1~9及び◉印

1. 工事名称　看護婦宿舎新築工事
2. 工事場所　幡多郡西土佐村
3. 建物概要　○鉄筋鉄骨コンクリート造　○鉄筋コンクリート造　○鉄骨造　◉木造　（1）階・PH（　）・面積延　M²
4. 工事種目
   - ◉給水設備　○厨房機器設備
   - ◉排水設備（通気含む）　○消火設備（○消火栓・○連結送水管）
   - ◉給湯設備　◉空気調和設備（◉冷房・◉暖房）
   - ◉衛生器具設備　○換気・○排気・○排煙・設備
   - ◉ガス設備（○都市ガス・◉LPガス）
   - ○浄化槽設備
5. 施工基準
   - イ）所轄市町村上下水道工事施工基準
   - ロ）建設大臣官房官庁営繕部監修　機械設備工事共通仕様書（56年版）
   - ハ）設計図書・現場説明事項・打合事項
6. 別途工事
   - ◉各工事図に示す別途工事　○
   - ◉雨水タテドイ　○
   - ◉電気工事を必要とする機器の1次側・2次側は本工事（但し記載なき設備）
7. 工事責任
   - ◉上水引込負担金（○本工事・○別途）◉不用・工事費（○本工事・◉別途）
   - ○下水本管接続負担金（○本工事・○別途）・工事費（○本工事・○別途）
   - ◉本工事請負者は、上水分岐以降の直圧部及び雑排水放流方式等の使用管材・使用機器・資材に就いては、本設計図書に記載していても、上記5.（イ）を優先する。よって本工事請負者は事前に調査し、その後は請負者の責任施工とする。
8. 工事仕様　本工事は下記仕様に依り施工する。記載なき仕様については上記5.施工基準による。

◉給水設備
- ◉使用管材（屋内）---◉水道用硬質塩化ビニル管 JIS.K.6742・○水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管
  - ○水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管・
  - （屋外）---◉一般用硬質塩化ビニル管 JIS.K.6741・◉ポリパイ
- ◉防露工事（屋内インペイ・PS内）◉フォームポリスチレン保温筒（150φ以下20t）＋粘着テープ巻＋ビニールテープ巻・○PS内は不用・○全て不用
  - （屋内・露出）◉同上＋原紙＋綿布巻＋OP指定色2回塗り・○OP指定色2回塗り
  - （屋外・ーッー）◉同上＋アスファルトルーフィング＋鉄線＋○亜鉛鉄板OP2回塗・○カラー鉄板・◉ステンレス鋼板
- ○最小配管径は20φとする。
- ◉弁類----○JIS 5K9/CM²・◉JIS 10K9/CM²（直圧部）

◉排水設備（通気共）
- ◉使用管材（屋内）---◉一般用硬質塩化ビニル管JIS.K.6741（○防火区画貫通部は鋼管1m以上）
  - ○水道用亜鉛メッキ鋼管JIS.G.3442・○排水用鋳鉄管JIS.G.5525
  - ○鋼管HASS.203・
- ◉防露工事（屋内インペイ・PS内）○上水給水設備（屋内インペイ・PS内）に同じ。但し通気は不用。
  - ○PS内は不用・◉全て不用
  - （屋内・外露出）◉OP指定色2回塗り。
- ◉汚水・雑排水会所---◉市販品　○現場打

◉給湯設備
- ◉使用管材（屋内インペイ・PS内）---◉被覆銅管Lタイプ保温Sタイプ JIS.H.3300
  - ○銅管JIS.H.3300
- ◉保温工事（屋内インペイ・PS内）○ロックウール保温筒（80%φ以下20t）＋鉄線＋アルミガラスクロス
  - （屋内・露出）◉——〃——（——〃——）＋ーッー＋原紙＋綿布巻＋OP
  - （屋外・ーッー）◉——〃——（——〃——）＋ーッー＋アスファルトルーフィング＋鉄線＋○亜鉛鉄板OP2回塗り・○カラー鉄板・◉ステンレス鋼板

◉衛生器具設備
- ◉コンクリート・ブロック下地AYボルト　◉木造下地補強、ボルトジメ

◉ガス設備
- ◉使用管材（屋・内・外）---◉配管用炭素鋼鋼管JIS.G.3452（白）
- ◉防錆・塗装・防蝕（屋内インペイ・PS内）◉サビ止1回
  - （屋・内・外・露出）◉——〃——＋OP指定色2回塗り。
  - （屋外・埋設）◉——〃——＋防蝕テープ2重巻＋適当なサイズのVP管に保護

○浄化槽設備
- ○合併処理　○単独処理　○放流BOD（　）P.P.M以下。○現場打　○市販品 F.R.P

○厨房機器設備
- ○別紙図面による。

○消火設備
- ○使用管材及び防露工事等の仕様は給水設備に準ずる。

◉空気調和設備
- ◉別紙図面による。

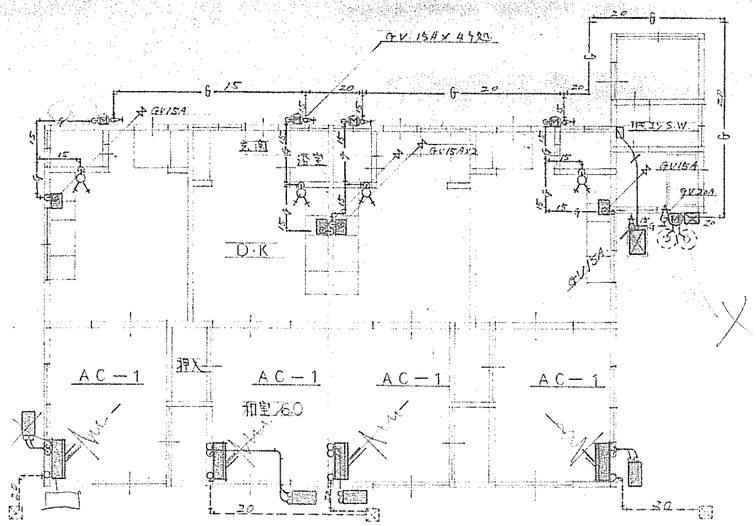
○換気・排気・排煙
- ○別紙図面による。

9. 資材の仕様　本工事に使用する資材・材料の内特に指定する製品は下記メーカーの製品とする。尚指定メーカー及び指定なきメーカーの製品についても事前に承認図を提出し監理者の承認を得る事。

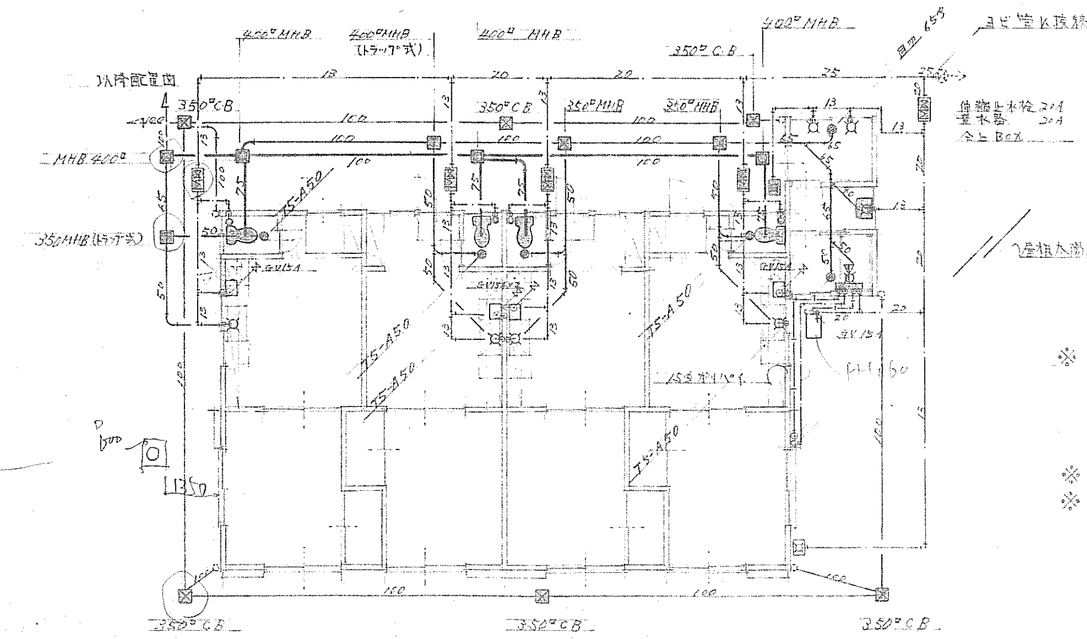
◉鋼管・塩ビ管	JIS表示許可工場の内1社	○ボイラー（水型給湯缶）	昭和・前田・川崎・巴・日立・タクマ・その他図示記
◉同上継手類	日立金属・理研ビストリング・日本鋼管継手・南風可鍛・	◉太陽熱装置	矢崎・三洋・昭和・松下・日立・東芝・積水・
◉新管	ニチエン化工・大同化工機・芳沢施工・	○消火栓類	五味・横井・村上・東邦・
◉衛生器具	東陶機器・伊奈製陶・	○厨房機器	日頭・富士・北沢・
○ポンプ類	荏原・川本・橋東・南砂・日立・三菱・東芝・	◉空調機器類	三菱・三洋・ダイキン・日立・松下・東芝・
○送風機類	荏原・橋東・日立・松下・三菱・	○吹出口類	新晃・木村・不二・対光・喜久和・東海・
○浄化槽	ベストエ業・積水・公認等品以上・	○ガス集合装置	伊藤・昌谷・日頭・矢崎・他ガス供給者の指定品
○受高タンク	伊奈・積水・東陶・三菱・日立・糸良工機・		
◉弁類	東洋バルブ・北沢バルブ・大和バルブ・三吉機械・		
◉鋳鉄・鋼鉄製品	小島・長谷川・東源・大嶽・梅西・西武・大阪・昭栄・中部		
○電動機	神鋼・東芝・日立・富士・松下・三菱・明電・安川・		
◉ガス湯沸器	パロマ・リンナイ・ベーパス・ダンネット・		

看護婦宿舎新築	工事	設計図番	
機械設備		図面番号	D－1
工事仕様書		縮尺	
検図	担当	製図	設計年月日 59・10

SEKIREI A2 NO. 2101 M



平面図 S=1:100



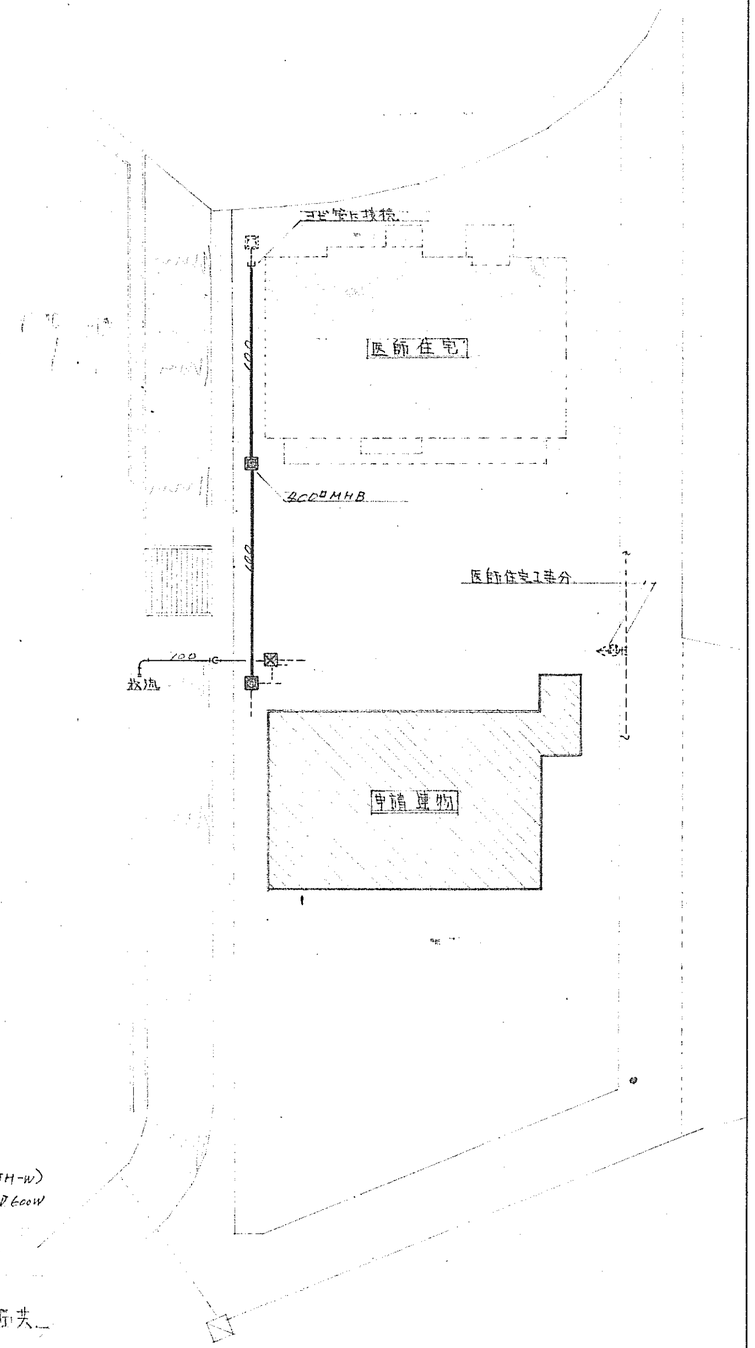
平面図 S=1:100

共同分

洗面器	L237D	1
化粧棚	S31	1
鏡	TS119AS5	1
アルケベルブ	30φ付 YS110 (左端)	1
カラン付水栓	T26-13 ホース1m取付	2
給水栓	T2843(ボ.ブス共)自動接手	2
タオル掛	TS112W 2段式	1
壁貫通ヒートポンプ式暖房機器	150□PH-160PLR	1
ガス集合装置	10kg いずれも本造 GV共	1
ガス量計	P-1	1

各住戸

洋便器(ロ・ト)	C423・S526B	4
自在水栓	T28CCS13	4
	基礎 コンクリート巾150 H300 ブロック4	
壁掛型ヒートポンプ式暖房機器	150□PH-53 元止式	4
ガス栓	ヒューズ式 2口	4
ガス集合装置	20kg いずれも本造 切替装置付	1
ガス量計	P-1型	4



配置図 S=1:200

※ AC−1 壁掛ヒートポンプ方式暖房型 (参考品番三菱重工 SRK-1835JH-W)
冷房能力1800kcal/H 暖房能力2900kcal/H 消費電力1600W
消費電力最大880W、ファン(内)10W(外)21W
機械寸 575×790×188 外枠寸 560×760×250

※ カスリモコン回路・AC之次側電気工事は本工事に含む。
※ 太陽熱温水器 ゆワイター-430(2ヶ付) 矢崎製 屋根取付 付属品共

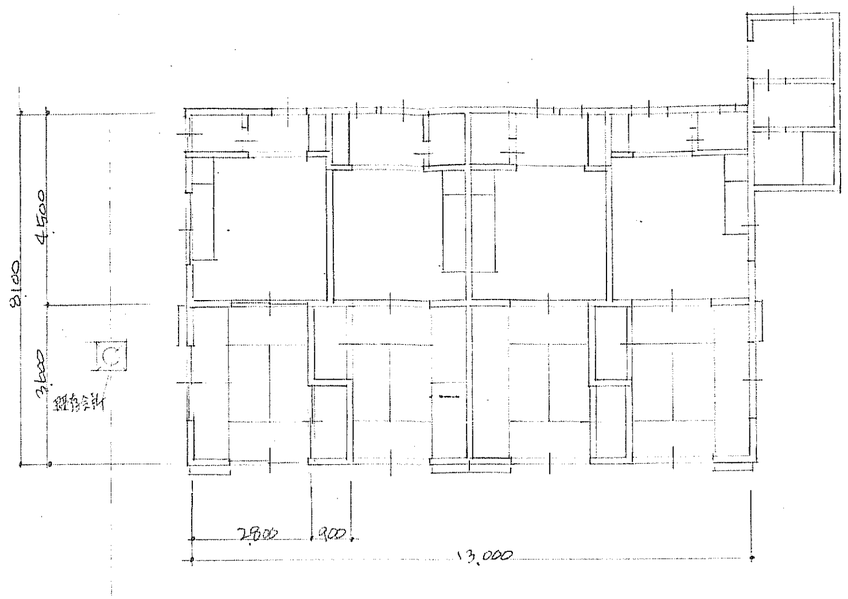
設計	年月日	高知市本町5丁目2番13号 TEL(代)(25)−3300	検		担	
訂正	59年10月 日	一級建築士登録 45637 西川貞雄	収		当	

株式会社 西川設計 登録

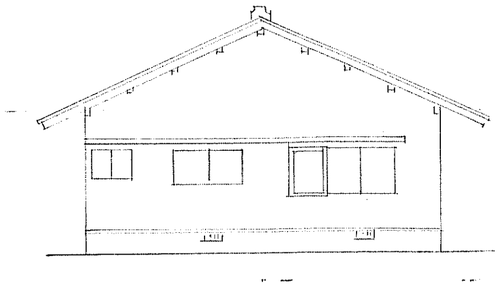
図面名称	縮尺	図面番号
会 新築工事 給排水・衛生・ガス・給湯・冷暖房・ 設備図	S=1:200 S=1:100	D−2

看護婦寮増築工事

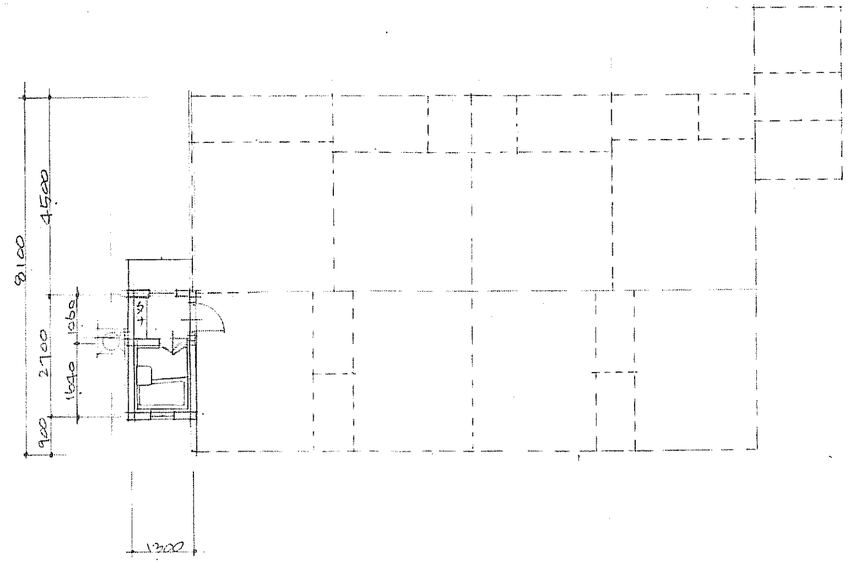
摘要	工事名	工事設計図	年　月　日		No.
	図面名		縮　　尺		



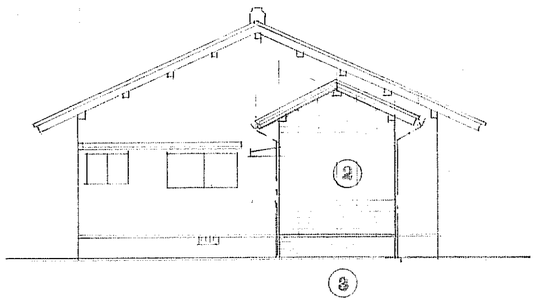
（増築前）階平面図　S＝1:100



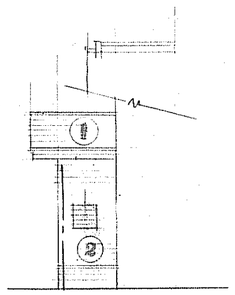
（増築前）立面図

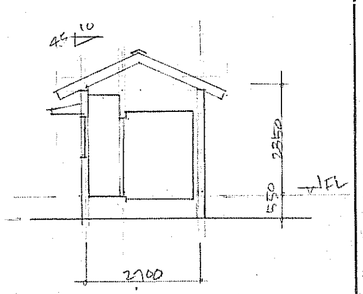


（増築後）階平面図　S＝1:100



（増築後）立面図　S＝1:100

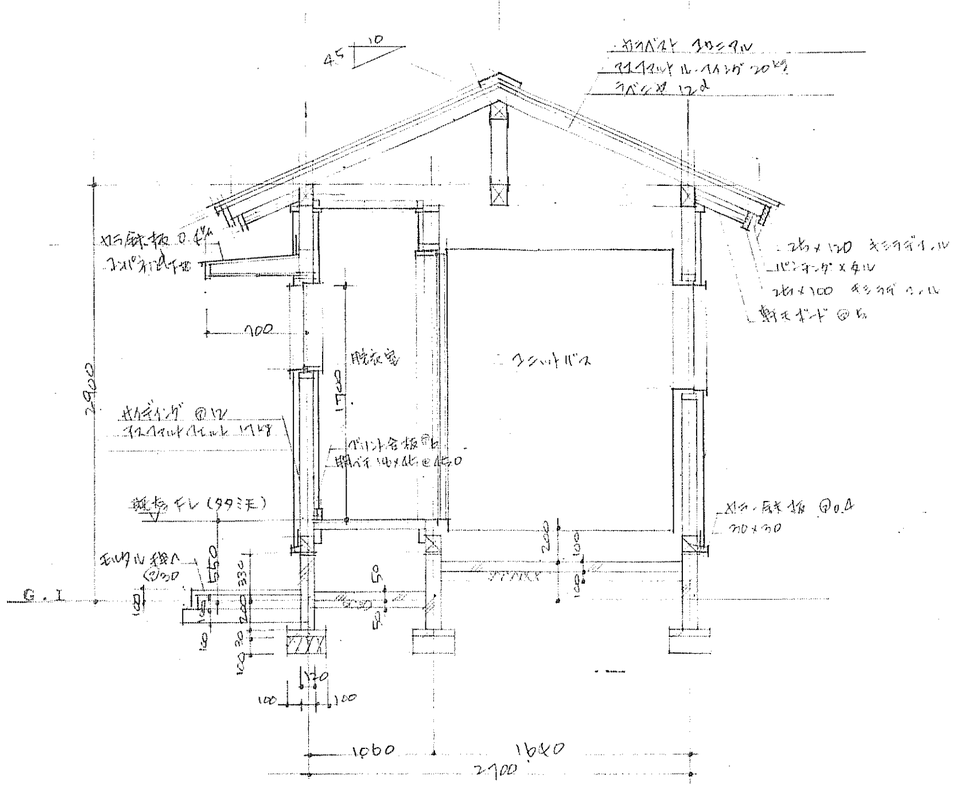




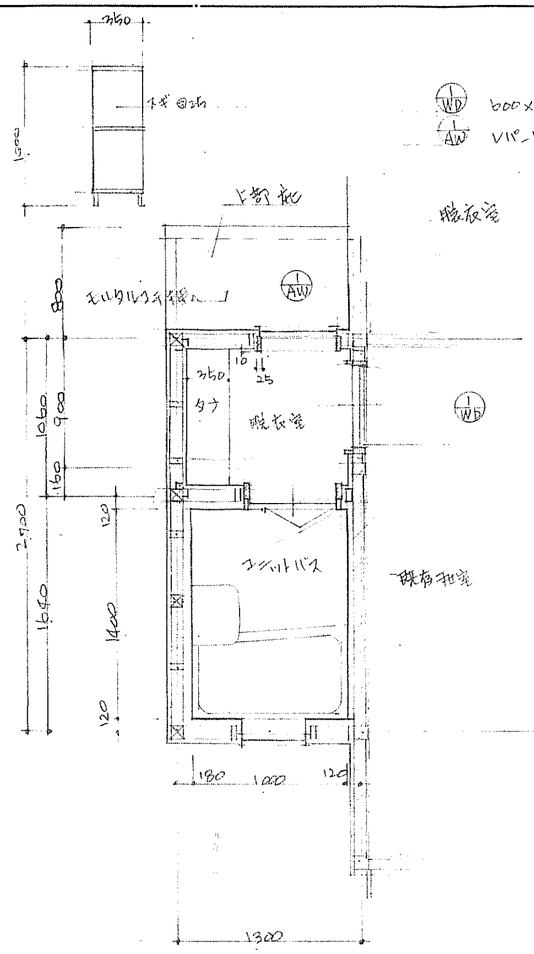
① カラーベストコロニアル（アスファルトルーフィング20号）
② ボヘディング 材料 B12（アスファルトフェルト17kg）
③ モルタル刷毛引

既存トイレ取合部サッシ 施工後 コーキング

特記事項		大正設計	高知県幡多郡西土佐村江川崎2363・TEL.0880-52-2243 高知県登録第２２０号 一級建築士 建設大臣登録第99978号 岡村正光	工事名 ―― 事務棟増築 工事設計図	年月日 ・・・	図番
				図面名 階平面図 立面図	縮尺 S＝1:100	



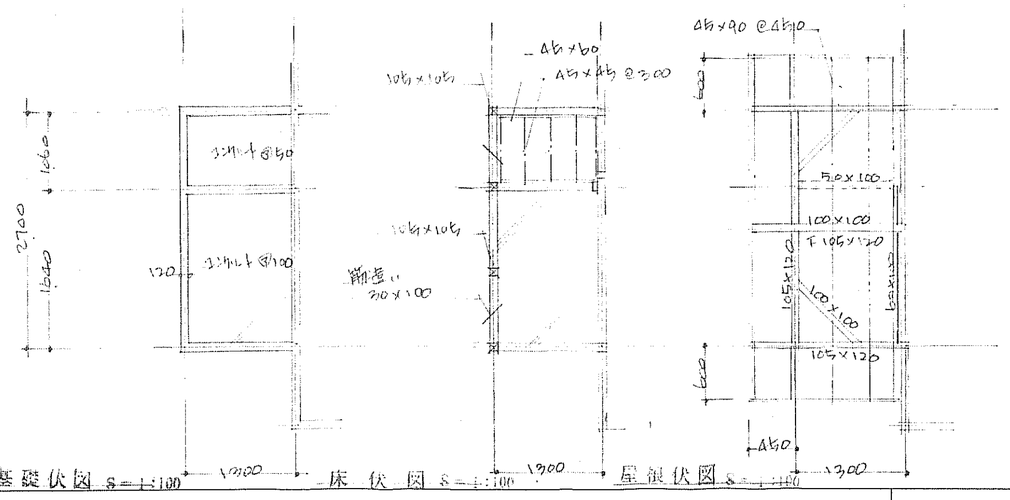
矩 計 図 S＝1：30



WD 600×1800 両面ポリ合板（ハマダFix 型式2）見込36 レバーハンドル 1番（ステンレス）
AW レバード ガルバリウム 600×765

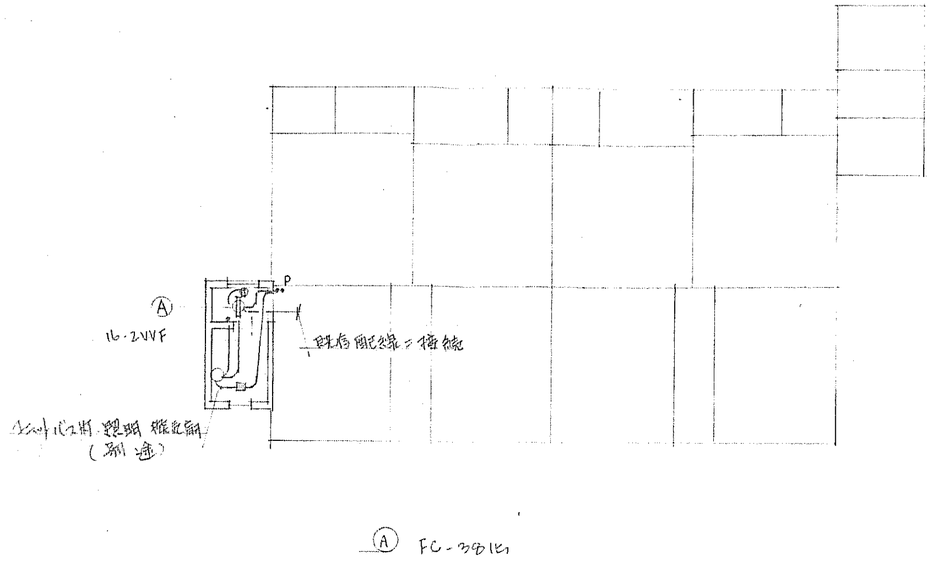
脱衣室 床ハイロンパンチング @12 ウォールH=60 壁ハ ポリ合板@6 天井ハ ミストーン @9

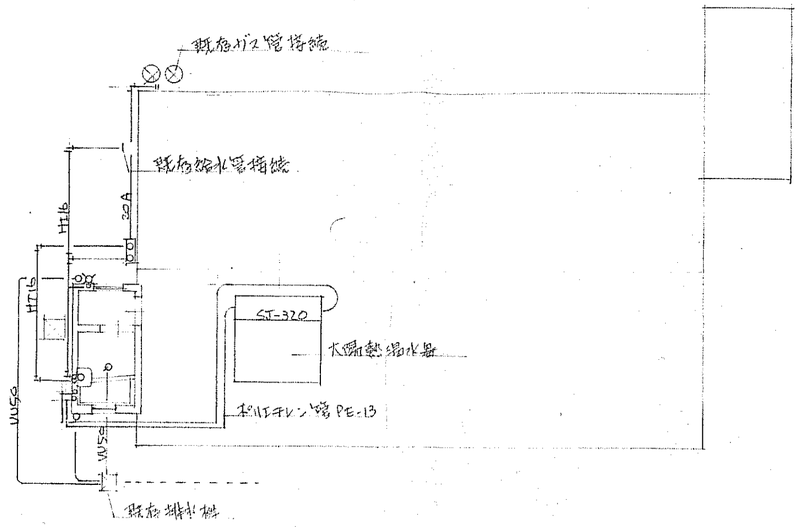
平面詳細図 S＝1：30



基礎伏図 S＝1：100　床 伏 図 S＝1：100　屋根伏図 S＝1：100

特記事項	大 正 設 計	高知県幡多郡西土佐村江川崎2363・TEL.0880-52-2243 高知県登録第２２０号 一級建築士 建設大臣登録第99978号 岡 村 正 光	工事名 [illegible] 工事設計図	年月日	図番
			図面名 矩 計 図 平面詳細図 基礎伏図 床 伏 図 屋根伏図	縮 尺 S＝1：100 S＝1：30	





ユニットバス	BLH-1014BWE
混合水栓	BF-1140T
天井換気扇	LF-23A
自動ルーバー	MR-5073WN
巻ブタ	BL-558097
ガス給湯器	リンナイ RUX-2017W-E (リモコン)
太陽熱温水器	ソーラー SJ-430 (2002)
シャワー混合栓	BF-1145T
水栓金具	LF-12-13

電気設備図 1:100

給排水衛生設備図 1:100

特記事項		大正設計	~~高知県幡多郡西土佐村江川崎2363-TEL-0880-52-2243~~ 高知県登録第２２０号 一級建築士 建設大臣登録第99978号 岡 村 正 光	工事名 自然環境情報 工事設計図	年月日 . . .
				図面名 電気、給排水衛生設備図	縮 尺
					図番