

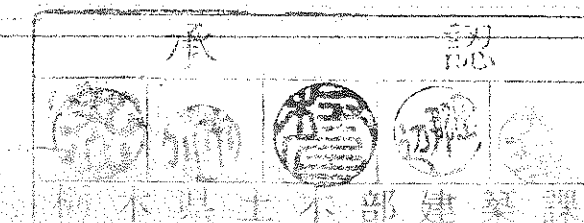
鹿沼農業改良普及所本館その他新築工事設計図

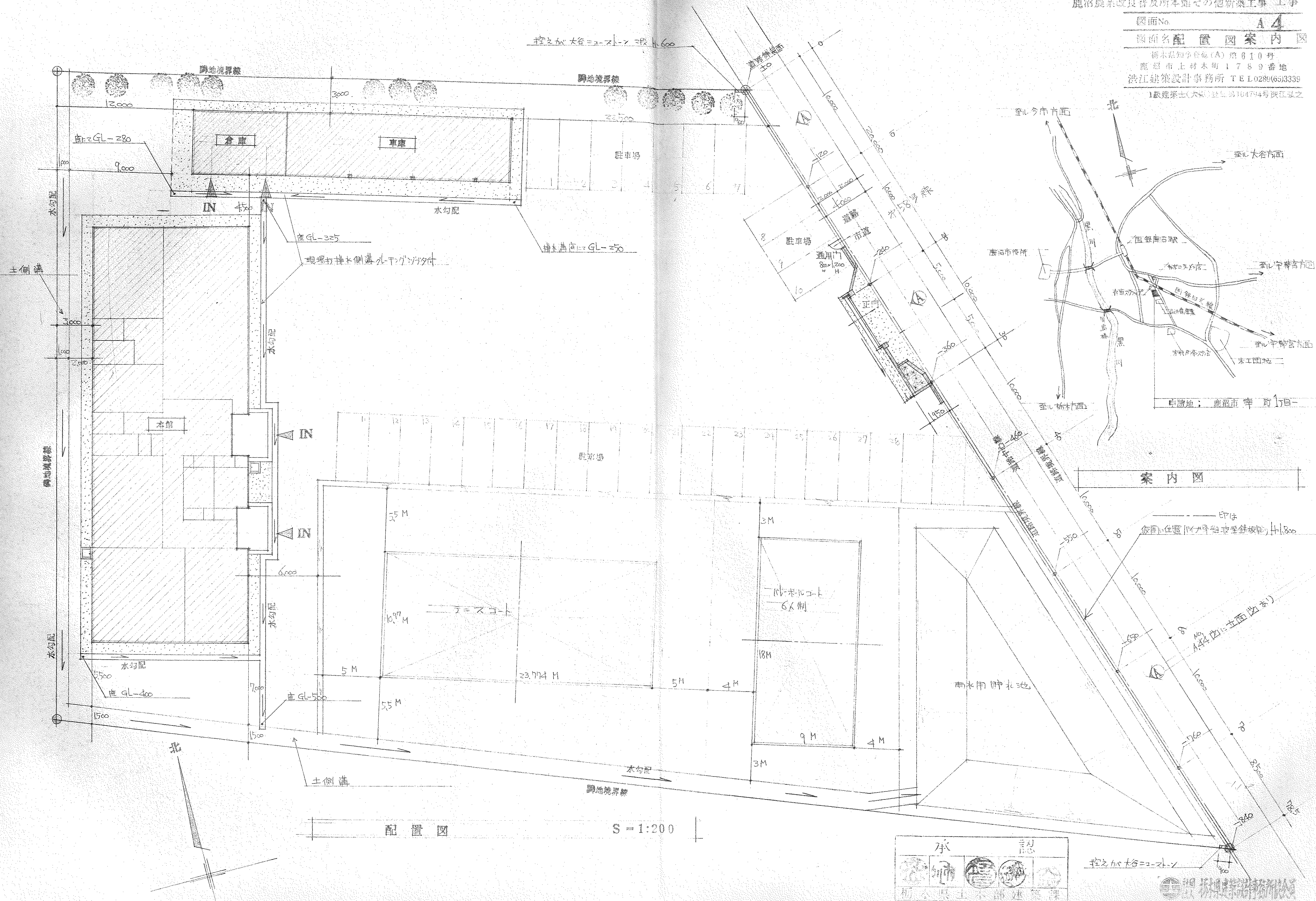
図面リスト							
図面No.	図面名称	縮尺	備考	図面No.	図面名称	縮尺	備考
A 1	図面リスト			A 23	建具表	2	S=1:50
A 2	工事概要 & 特記仕様書			A 24	天井伏図		S=1:100
A 3	仕上表			A 25	構造区分図		S=1:100
A 4	配置図・案内図	S=1:200		A 26	基礎伏図		S=1:100
A 5	1階平面図	S=1:100		A 27	基礎詳細図		S=1:20
A 6	立面図	S=1:100		A 28	鉄骨梁伏図		S=1:100
A 7	矩計図	1	S=1:30	A 29	鉄骨軸組図	1	S=1:100
A 8	矩計図	2	S=1:20	A 30	鉄骨軸組図	2	S=1:100
A 9	矩計図	3	S=1:20	A 31	鉄骨詳細図	1	S=1:20
A 10	研修室 平面詳細図		S=1:30	A 32	鉄骨詳細図	2	S=1:20
A 11	和室 平面詳細図		S=1:30	A 33	鉄骨詳細図	3	S=1:20
A 12	調理実習室 平面詳細図		S=1:30	A 34	鉄骨詳細図	4	S=1:20
A 13	土珍室 平面詳細図		S=1:30	A 35	倉庫車庫平面図		S=1:100
A 14	事務室 平面詳細図		S=1:30	A 36	倉庫車庫平面詳細図		S=1:30
A 15	各詳細図		S=1:5	A 37	車庫矩計図		S=1:20
A 16	展開図	1	S=1:50	A 38	倉庫矩計図		S=1:20
A 17	展開図	2	S=1:50	A 39	倉庫車庫屋根伏図		S=1:100
A 18	展開図	3	S=1:50	A 40	倉庫車庫基礎伏図		S=1:20
A 19	展開図	4	S=1:50	A 41	倉庫車庫鉄骨梁伏図		S=1:100
A 20	展開図	5	S=1:50	A 42	車庫鉄骨詳細図		S=1:20
A 21	建具キープラン図		S=1:100	A 43	外構図・土内・内庫図		S=1:30 S=1:20
A 22	建具表	1	S=1:50	A 44	外構図・土内・在土面図		S=1:60

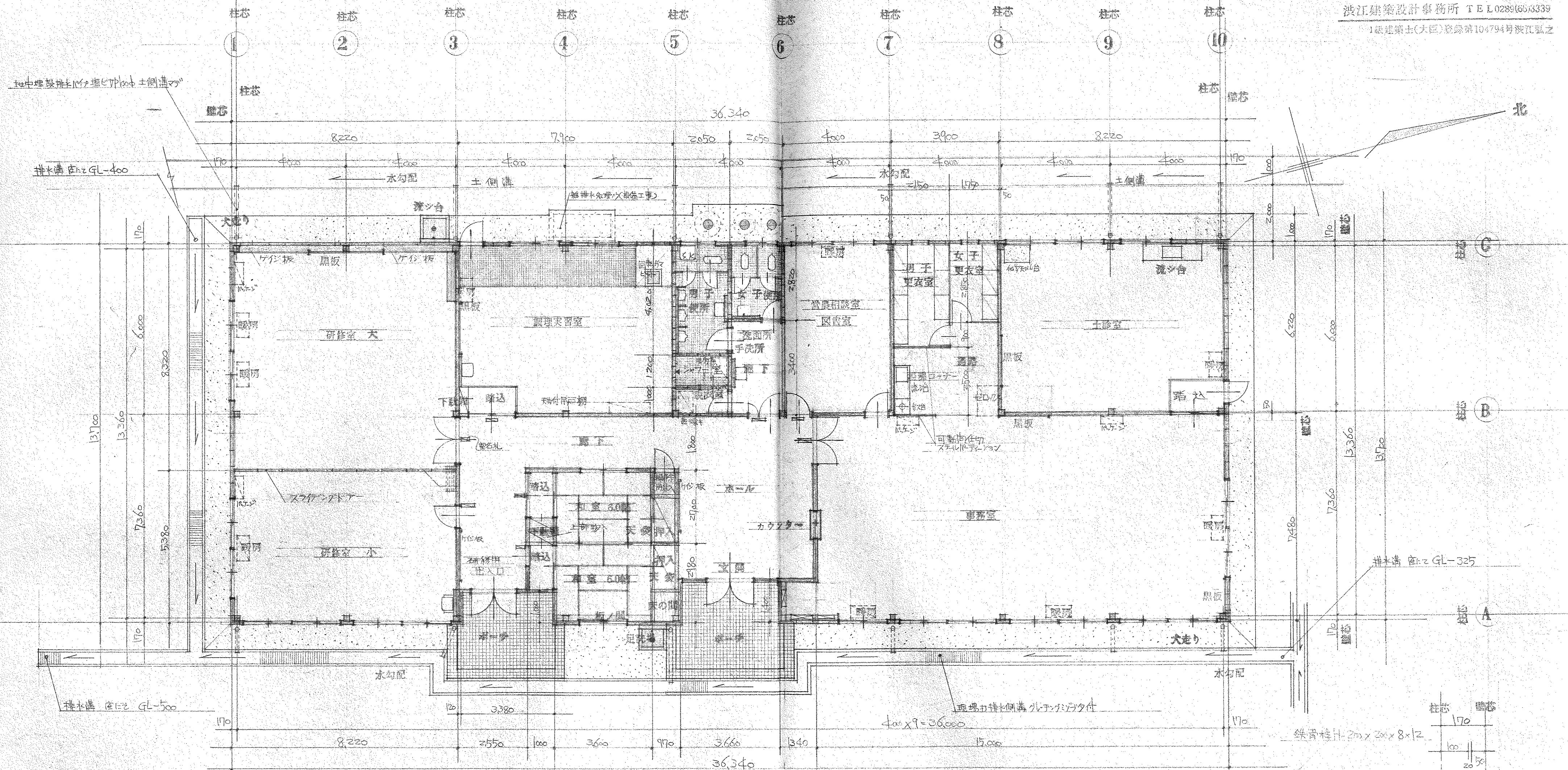
渡江建築設計事務所

基礎	構造	外壁	屋根	軒先廻り	建具	外中木	大廻り	隅
鉄骨鉄筋コンクリート、地中梁	鋼構造(H型钢)XY両方向共同構造 平家建	ALC版(100分貼目地シロガ(ガルゴム系) 37-エ地処理アルミ系付タイル仕上	勾配 3% ガベストコロアル管切妻ナ アズミビル シンパシス センシティブ(13) 野地板 天井面:断熱材(250グラスウール	軒裏付 鉄骨下地 ALC版(50分貼目シロガ(ガル ゴム系) 37-エ地処理アルミ系付タイル仕上 軒天 石膏板加板(66目×66mm) 巾直 有孔 " " " VP直	アルミサッシ(スリット) ALC用版込(170	ガルゴム塗金付押込仕上	コンクリート打込(20分貼目) 鋼骨下地金付押込仕上 木下地処理 断熱材(100x150) 使用タイル 足元場下流し(人差し石) 断熱仕上	新角どい 掘込角どい 巾直(150x150) 支持金付 RB (13x16 共付塗仕上)
全 上	全 上	全 上	勾配 3% ガベストコロアル管切妻ナ アズミビル シンパシス センシティブ(13) 野地板 天井面:断熱材(250グラスウール	軒裏付 鉄骨下地 ALC版(50分貼目シロガ(ガル ゴム系) 37-エ地処理アルミ系付タイル仕上 軒天 石膏板加板(66目×66mm) 巾直 有孔 " " " VP直	アルミサッシ(スリット) ALC用版込(170	ガルゴム塗金付押込仕上	コンクリート打込(20分貼目) 鋼骨下地金付押込仕上 木下地処理 断熱材(100x150) 使用タイル 足元場下流し(人差し石) 断熱仕上	新角どい 掘込角どい 巾直(150x150) 支持金付 RB (13x16 共付塗仕上)

室名	床	塗装	巾 木	塗装	腰 壁	塗装	壁	塗装	天 井	塗装	備 考
ホール、廊下	土間コンクリート打モルタル塗金ゴテ下地 塩ビ系長シート貼(約28)		ビニル系ソフト巾木 H100 (約20)		(約9) 石膏ボード下貼 (約12) 7.1に付る石膏ボード貼 ビニルクロス貼		(約12) 7.1に付る石膏ボード貼(約9)石膏ボード貼 ビニルクロス貼		(約9) 石膏ボード下貼り (約9) 岩綿吸音板貼り		4.5に板(丸ノコ)7.1に付(約5)下地(ビニルクロス貼) 1800×900 2枚付 V.7.1に板付
事務室、洗面所	同上		同上		(約12) 7.1に付る石膏ボード貼(約9)石膏ボード貼 内装用アクリル系防水剤貼(約12)石膏ボード貼(約9)石膏ボード貼		(約12) 7.1に付る石膏ボード貼(約9)石膏ボード貼 全左		(約12) 岩綿吸音板貼り		カウンター 作業予定線書込 黒板2枚、100×1200、100×1800 V.7.1に板付(約35%)
土診室(端込付)	土間コンクリート打モルタル塗金ゴテ下地 塗床仕上(タタキコートエポキシ系塗床)		同上		同上		同上		化粧吸音石膏ボード貼(約9)		化粧タビン置台、ホコリ台(約1)付付(600×2100×800) V.7.1に板付 V.7.1に板付
管理相談室	土間コンクリート打モルタル塗金ゴテ下地 塩ビ系長シート貼(約28)		同上		同上		同上		(約12) 岩綿吸音板貼り		
男子 便所	土間コンクリート打 磁器貼(約10)タタキタイル貼		100角タイル貼(半磁器タイル)		100角タイル貼(半磁器タイル)		100角タイル貼(半磁器タイル)		石牌タイル板(約6)目付貼	VP塗	
女子 便所	同上		同上		同上		同上		同上	VP塗	
シャワー室	同上		同上		同上		同上		同上	VP塗	
脱衣室	人造石 出仕上		同上		同上		同上		同上	VP塗	
調理実習室(端込付)	土間コンクリート打モルタル塗金ゴテ下地 塩ビ系長シート貼(約28) 半磁器モザイクタイル貼(約10)角		ビニル系ソフト巾木 H100 (約20) 100角タイル貼(半磁器タイル)		(約9) 石膏ボード下貼 (約12) 7.1に付る石膏ボード貼 100角タイル貼(半磁器タイル)		(約9) 石膏ボード下貼 (約12) 7.1に付る石膏ボード貼 ビニルクロス貼		化粧石膏ボード貼(約9)455×910		端込に下駄箱付、白板(木付ボード)1000×1800 2枚付 端込に上: 化粧タイル板付、内装用アクリル系防水剤付 1500型、V.7.1に板付
研修室(大・小)	土間コンクリート打モルタル塗金ゴテ下地 塩ビ系長シート貼(約28)		ビニル系ソフト巾木 H100 (約20)		(約9) 石膏ボード下貼 (約12) 7.1に付る石膏ボード貼 ビニルクロス貼		同上		(約12) 岩綿吸音板貼り		4.5に板、スライディングドア、映写機、黒板(2000×2700)、V.7.1に板付、映写機、黒板(2000×2700) 2枚付、V.7.1に板付
和室 6.0帖 2.5帖	木造床 畳の上タタキ敷(約55) 一部板の間(約15)タタキ貼	タタキ敷	タタキ 畳 板		タタキ貼(約55)タタキ敷 ビニルクロス貼(約15)タタキ貼		タタキ貼(約55)タタキ敷 ビニルクロス貼(約15)タタキ貼		化粧石膏ボード貼(約9)455×910		押入、タタキ、床の間(タタキ敷) 一部板の間 床下換気口付
路込	土間コンクリート打モルタル塗金ゴテ下地 塩ビ系長シート貼(約28)		ビニル系ソフト巾木 H100 (約20)		同上		同上		化粧石膏ボード貼(約9)455×910		下駄箱(約1)付
高床コート 男子女子更衣室	同上		同上		(約12) 7.1に付る石膏ボード貼 (約9) 石膏ボード下貼 内装用アクリル系防水剤貼(約12)石膏ボード貼(約9)石膏ボード貼		(約12) 7.1に付る石膏ボード貼 (約9) 石膏ボード下貼 内装用アクリル系防水剤貼(約12)石膏ボード貼(約9)石膏ボード貼		(約12) 岩綿吸音板貼り		タタキ、タタキ敷(約1)付 タタキ、タタキ敷(約1)付
押入 天袋	(約55) バイヤ貼(約10) タタキ		雑布貼		(約4) バイヤ貼(約10) タタキ		(約4) バイヤ貼(約10) タタキ		(約4) バイヤ貼(約10) タタキ		
掃除用奥入れ	土間コンクリート打モルタル塗金ゴテ下地 塩ビ系長シート貼(約28)		ビニル系ソフト巾木 H100 (約20)		同上		同上		同上		
車庫	土間コンクリート打モルタル塗金ゴテ下地 同塩ビ系長シート貼		モルタル塗金ゴテ下地仕上		ALC板(約100)タタキ貼(約10)タタキ敷(約10)タタキ貼		ALC板(約100)タタキ貼(約10)タタキ敷(約10)タタキ貼		鉄骨H型鋼(約100)タタキ貼(約10)タタキ敷(約10)タタキ貼	OP塗	鉄骨 OP 2回塗
倉庫	同上		同上		ALC板(約100)タタキ貼		ALC板(約100)タタキ貼		同上		鉄骨 OP 2回塗







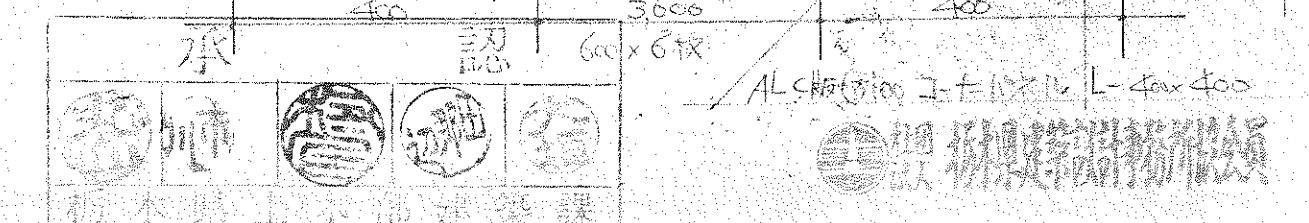
1 階 平 面 図

S=1:100

床面積 求積 $36.34 \times 13.7 - (3.8 \times 1) - (3.6 \times 1.4) = 489.354$

床面積 489.354 M^2

建築面積 502.458 M^2



図面No. A 6

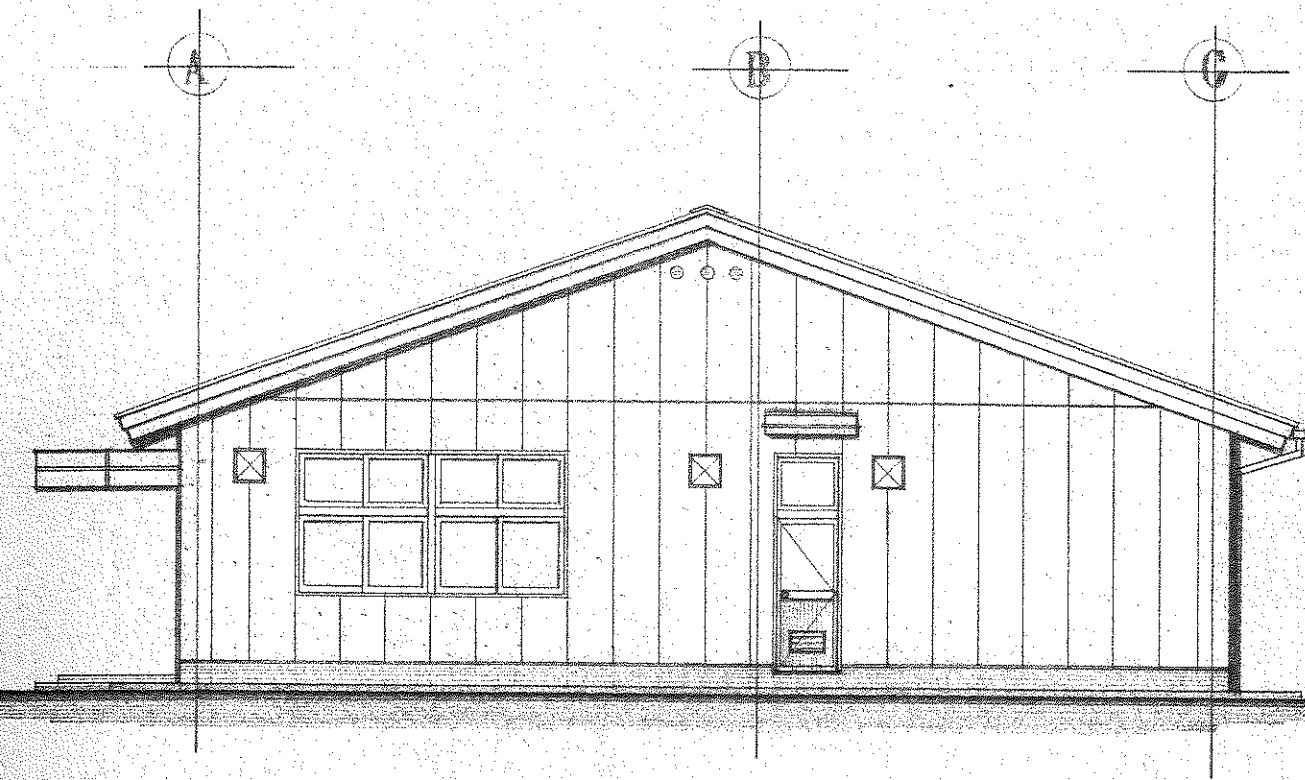
図面名 立面図

栃木県知事登録(A) 第 610 号

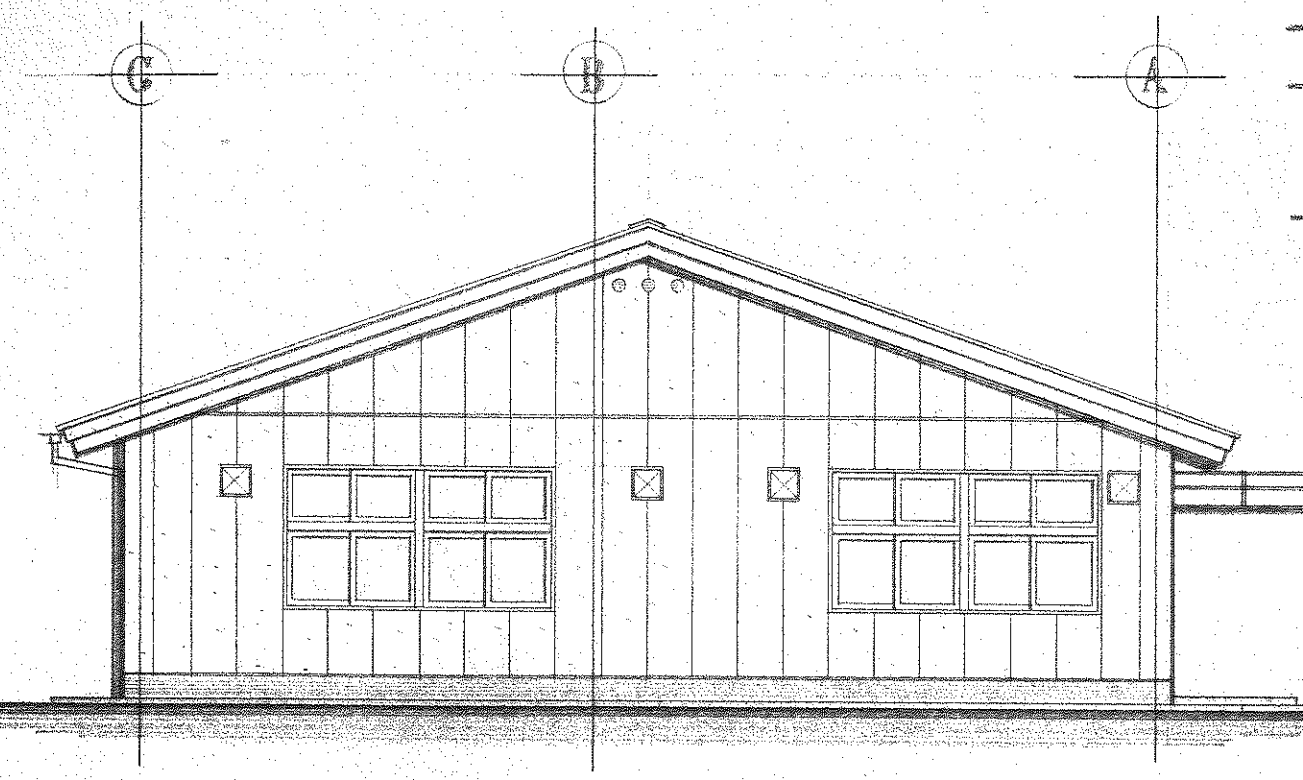
鹿沼市上材木町 1789 番地

渋谷建築設計事務所 TEL0289(65)3339

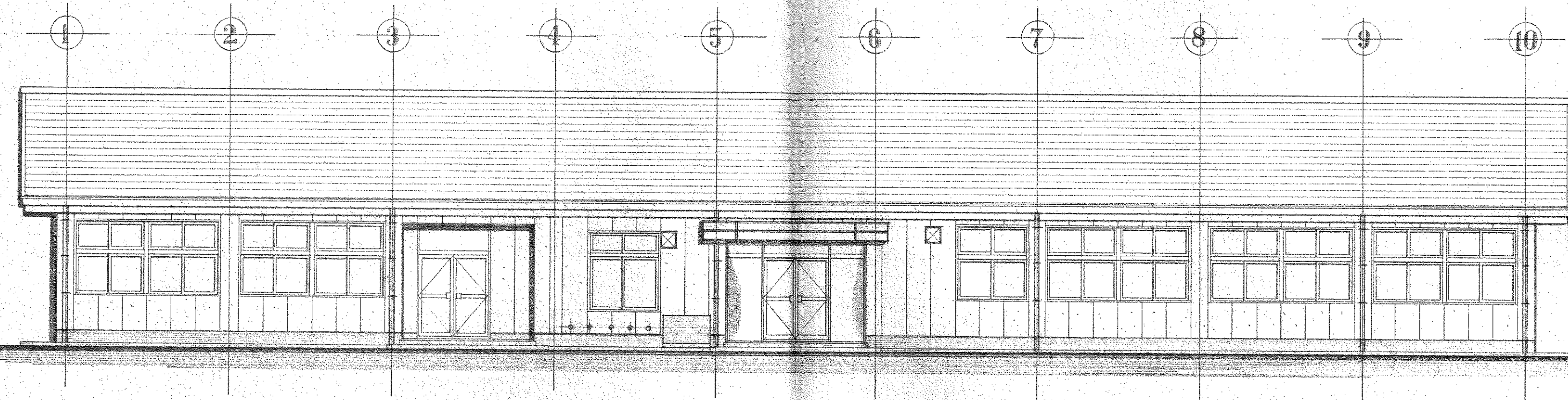
1級建築士(大臣)登録第104794号渋谷弘之



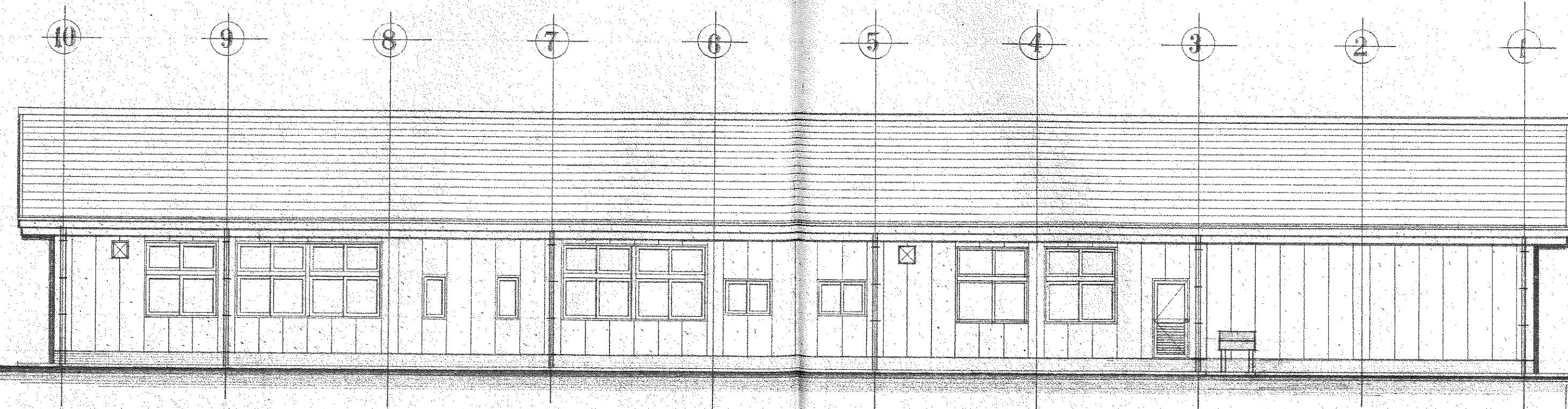
北 立面図 S = 1:100



南 立面図 S = 1:100



東 立面図 S = 1:100



西 立面図 S = 1:100

Professional seal and stamp area containing the text "栃木県土木部建築課" (Tochigi Prefecture Civil Engineering Department Building Section) and the name "渋谷弘之" (Shibuya Hiroyuki).

図面No. A7

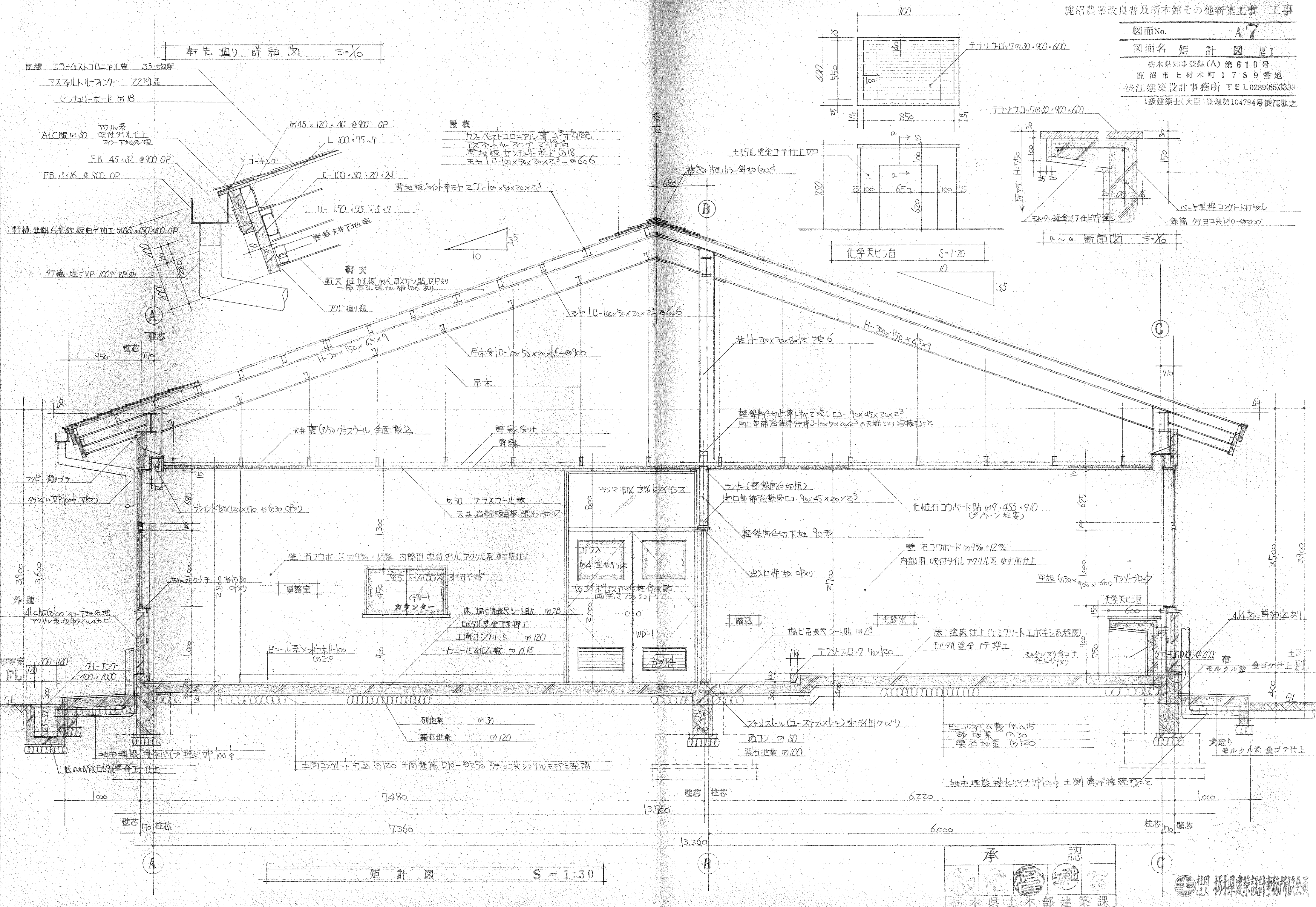
図面名 矩計図 鹿沼

栃木県知事登録(A)第610号

鹿沼市上村木町1789番地

渋谷建築設計事務所 TEL0289(65)3334

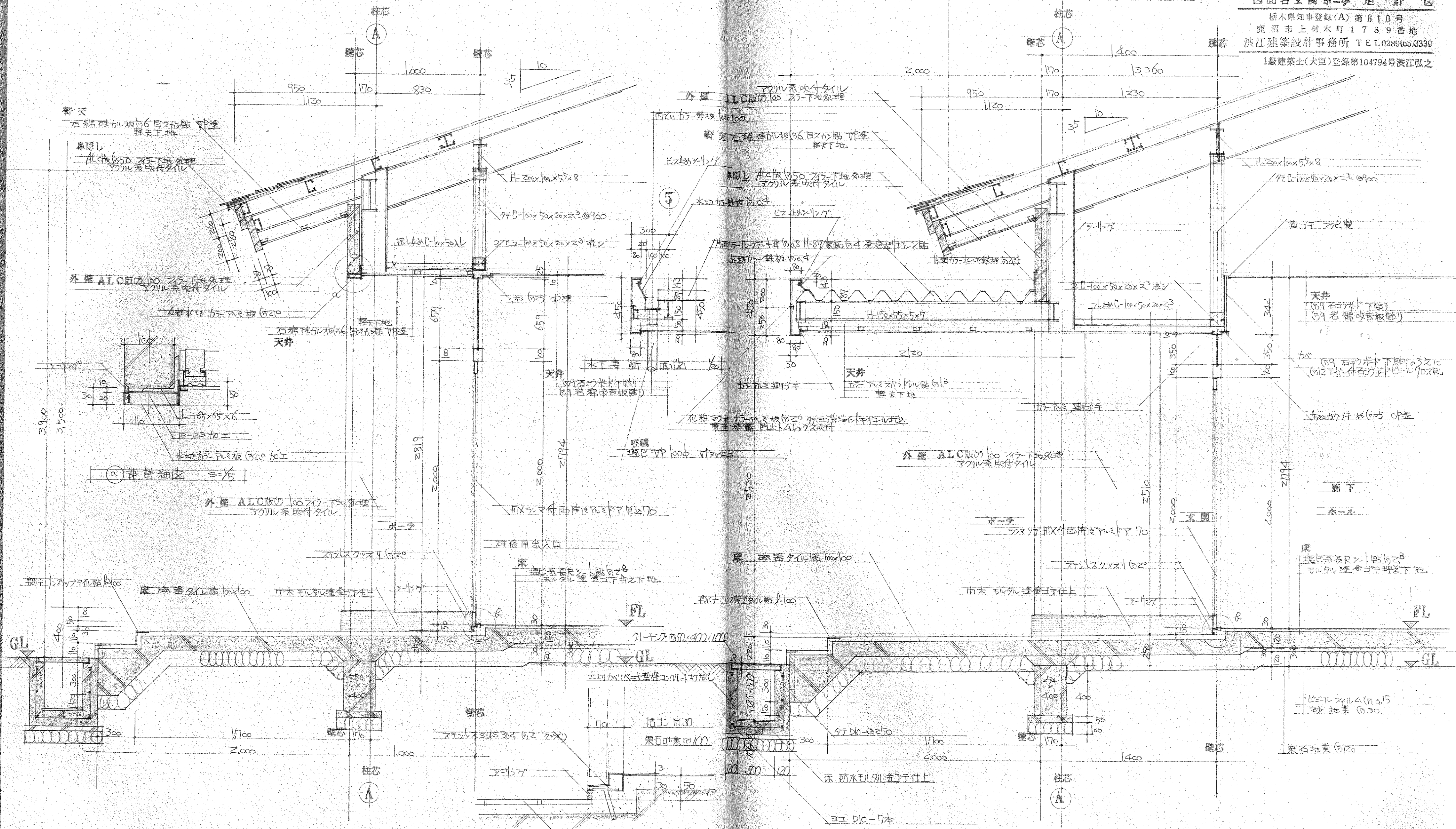
1級建築士(大臣)登録第104794号渋谷弘之



承 認
栃木県土木部建築課



屋根 カ-ベストコロ=アル量 勾配35°
アスファルト=フルグ 2=kg
センター=ボド 7/18 野地板



研修用出入口・ポーチ 矩計図 S=1:20

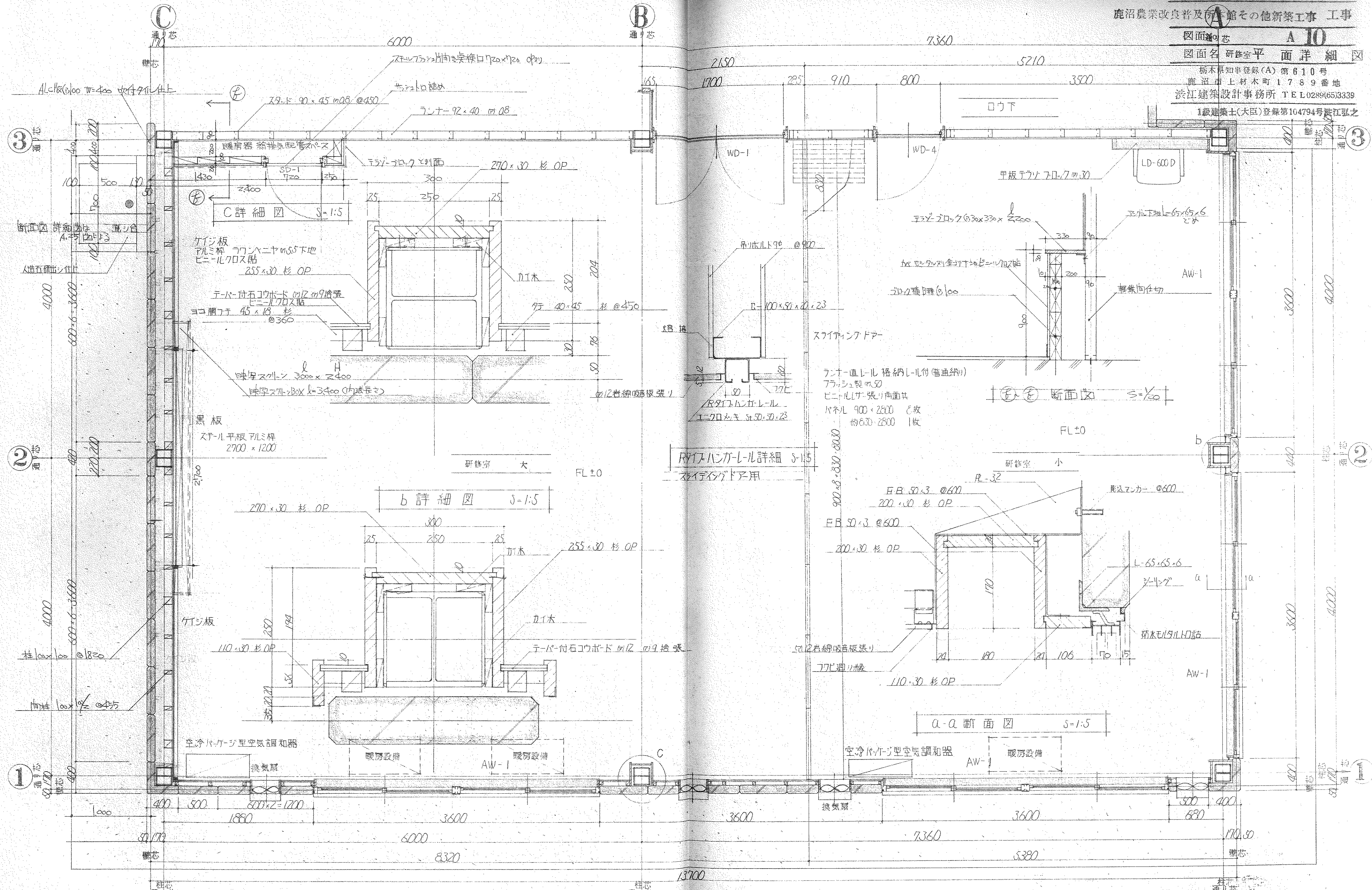
②部詳細図 S=1/5

玄関ポーチ 矩計図 S=1:20

承 認

栃木県土木部建築課

栃木県建築設計士会



研修室 平面詳細図

S = 1:30

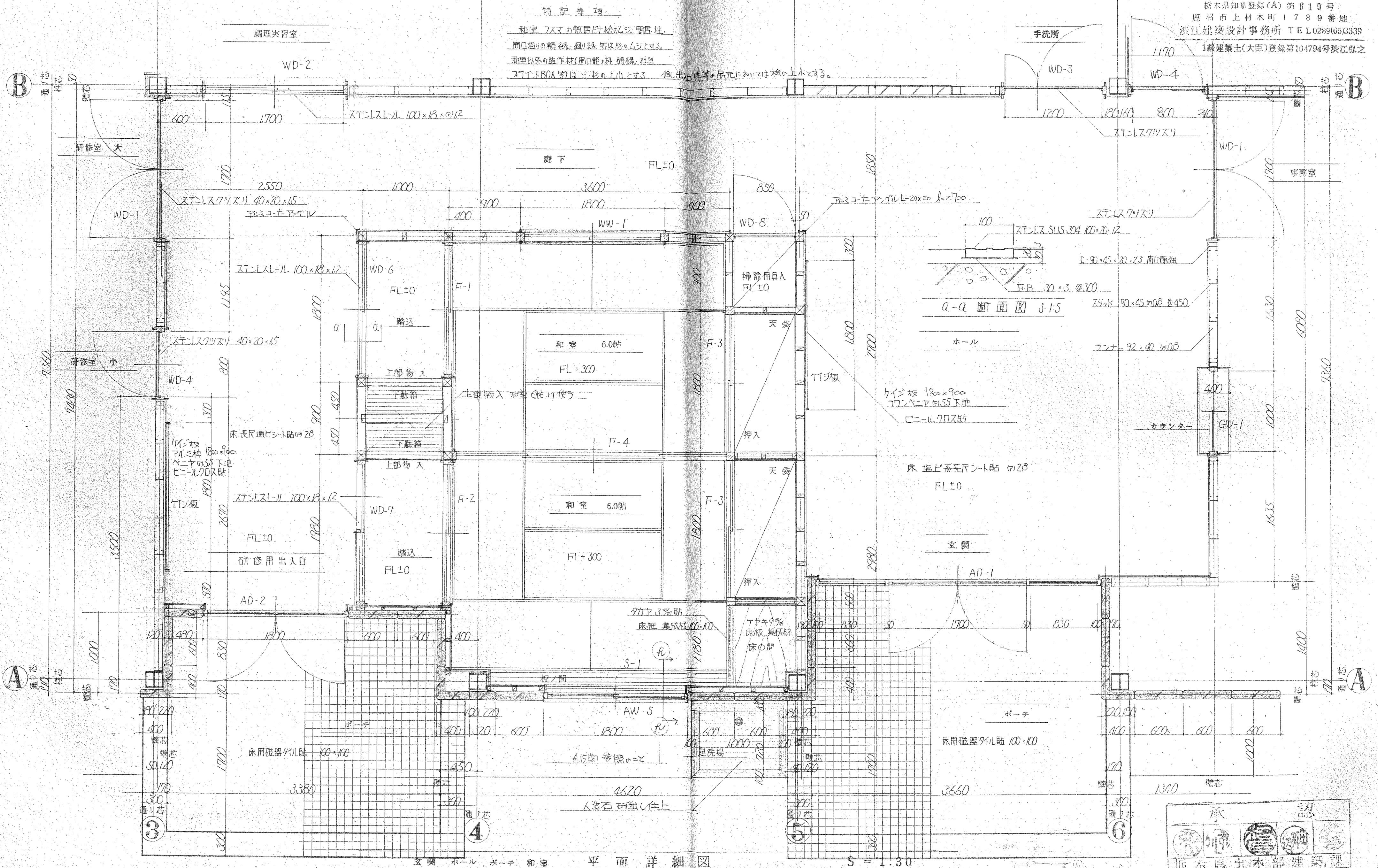
承 認

法人 株式会社 渋谷建築設計事務所

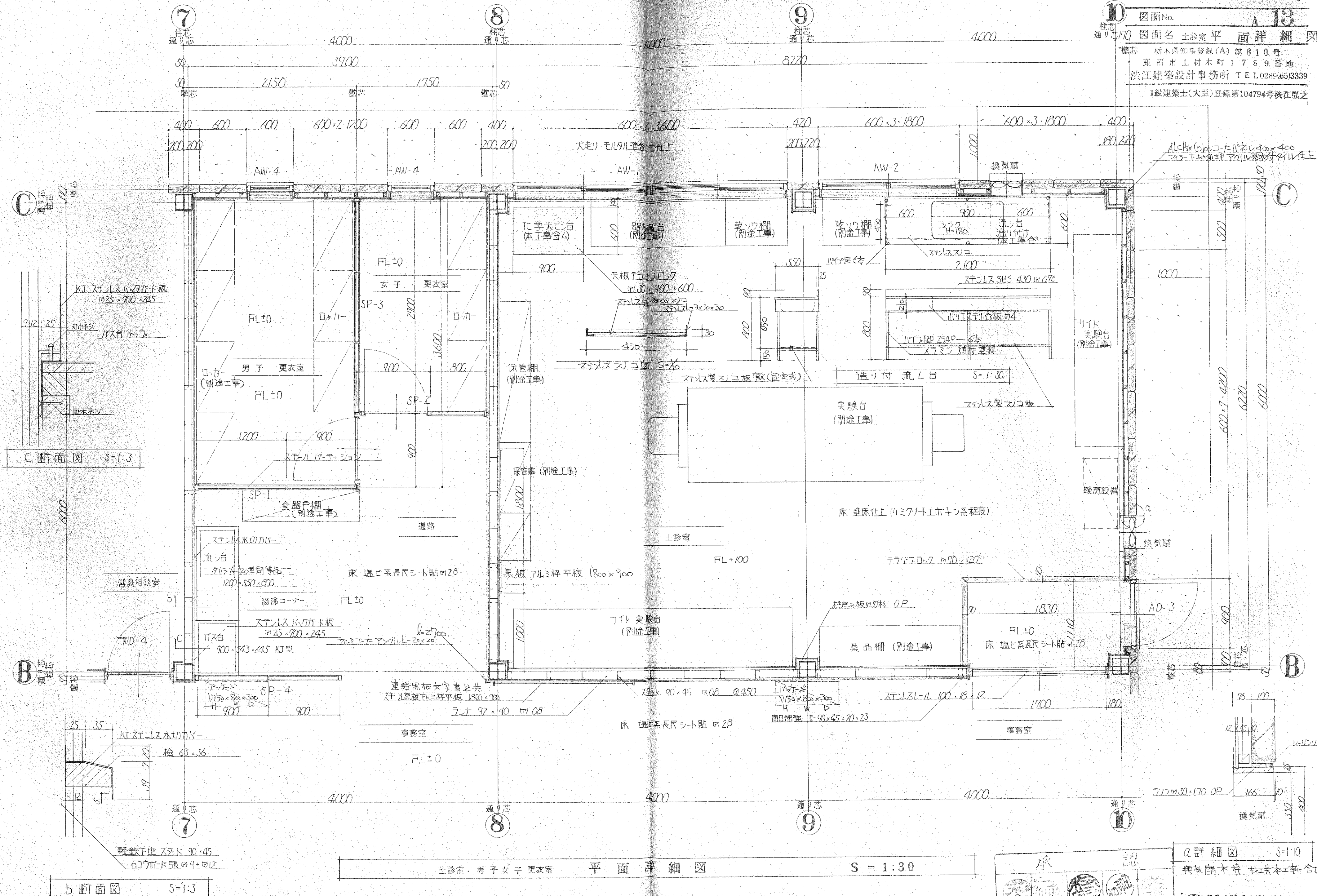
代表取締役 江弘之

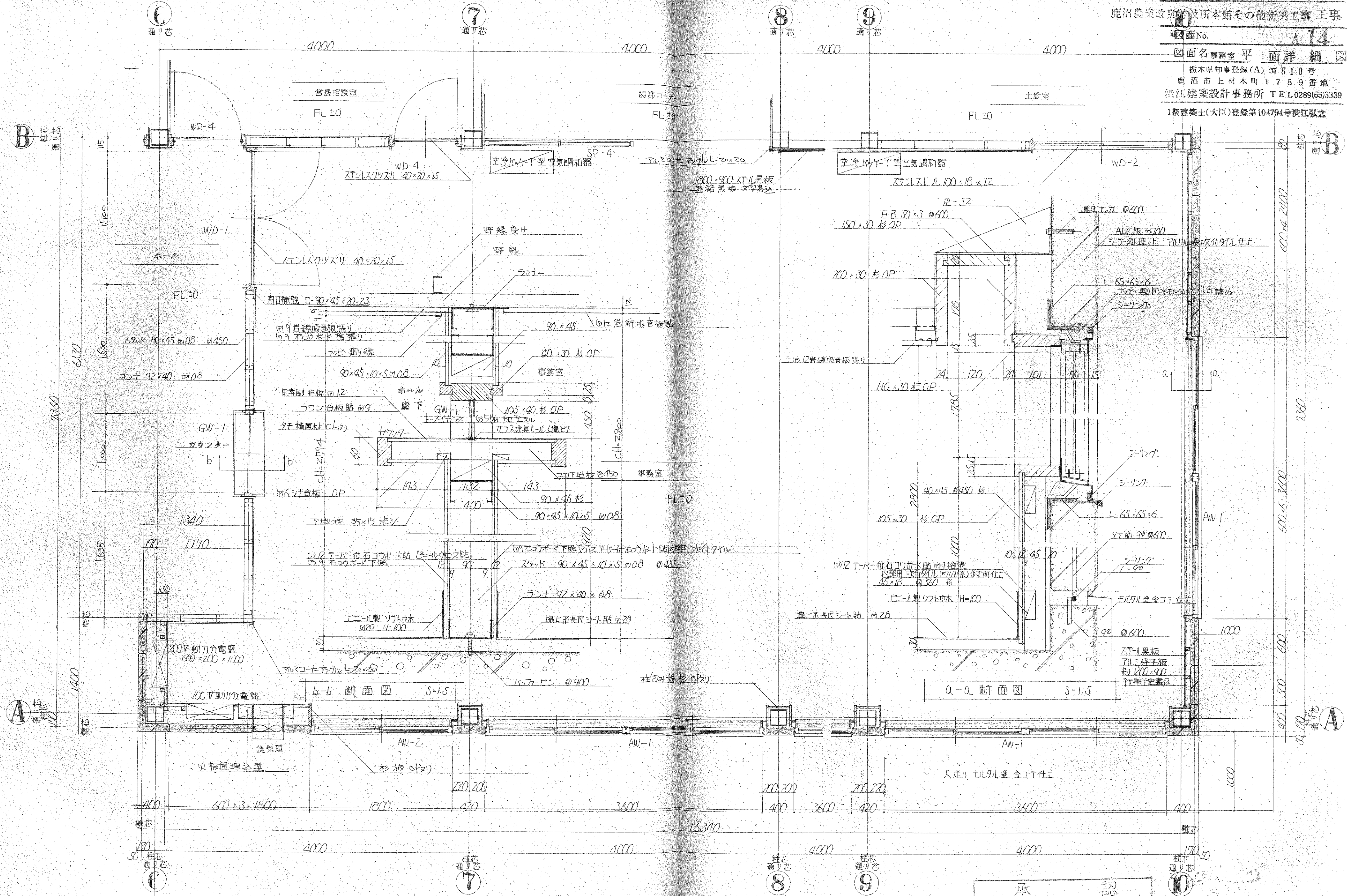
〒350-0289 鹿沼市上材木町1789番地

TEL 0289(65)3339









事務室 平面詳細図 S = 1:30

承 認 印

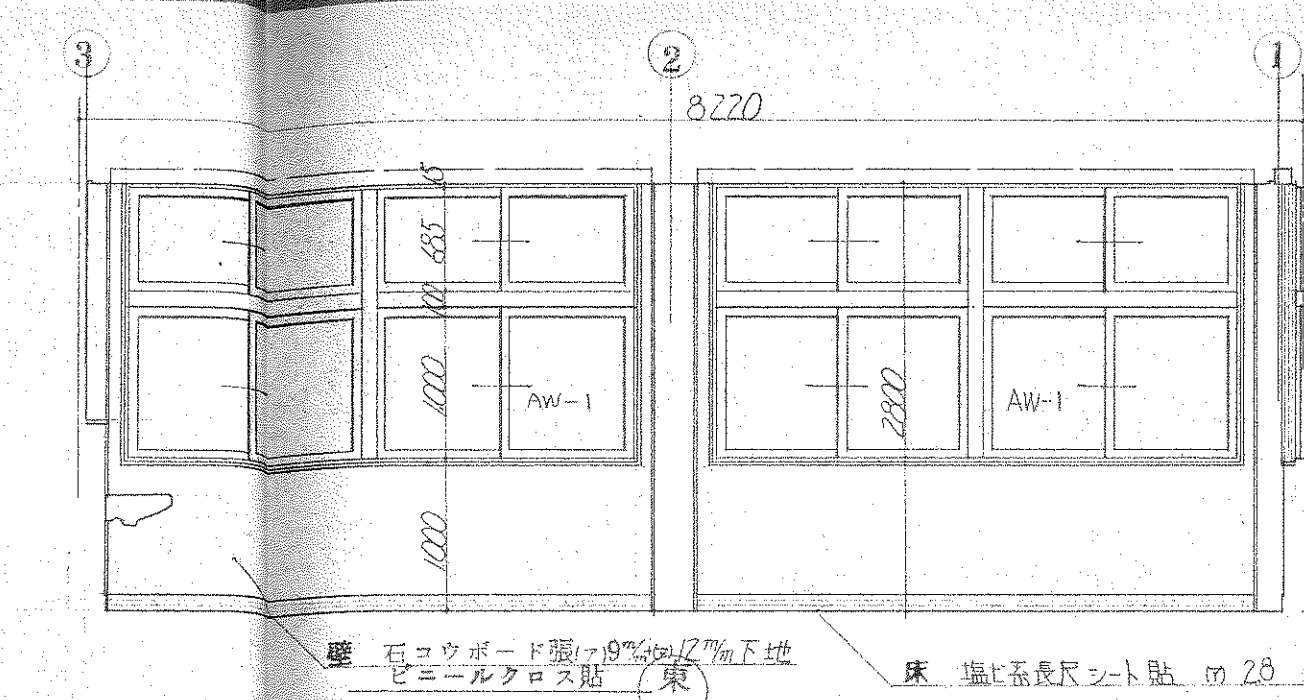
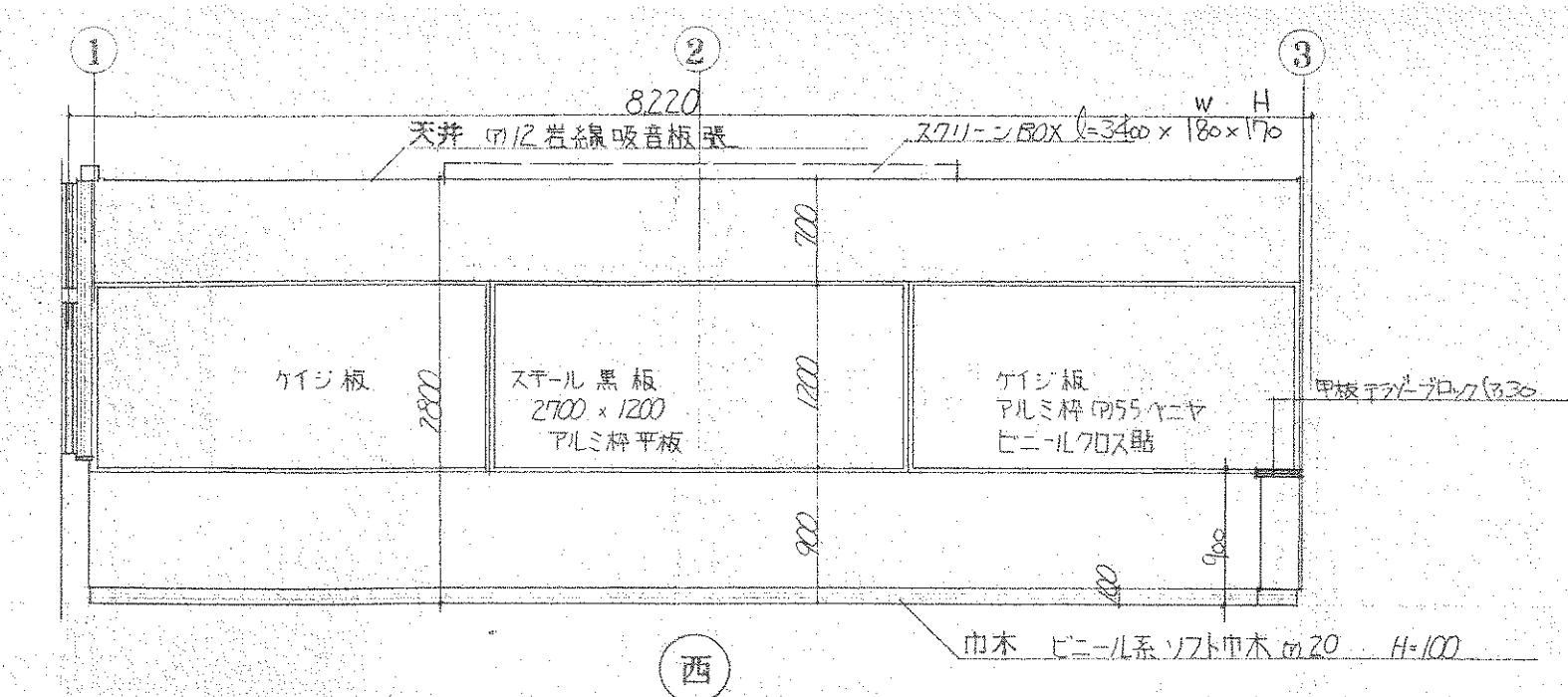
波江建築設計事務所

栃木県土木建築課





図面No. A16
 図面名 展 開 図 Ⅰ
 栃木県知事登録(A) 第 R10 号
 鹿沼市上材木町1789番地
 渋谷建築設計事務所 TEL 0284(65)3339
 1級建築士(大臣)登録第104794号渋谷弘之



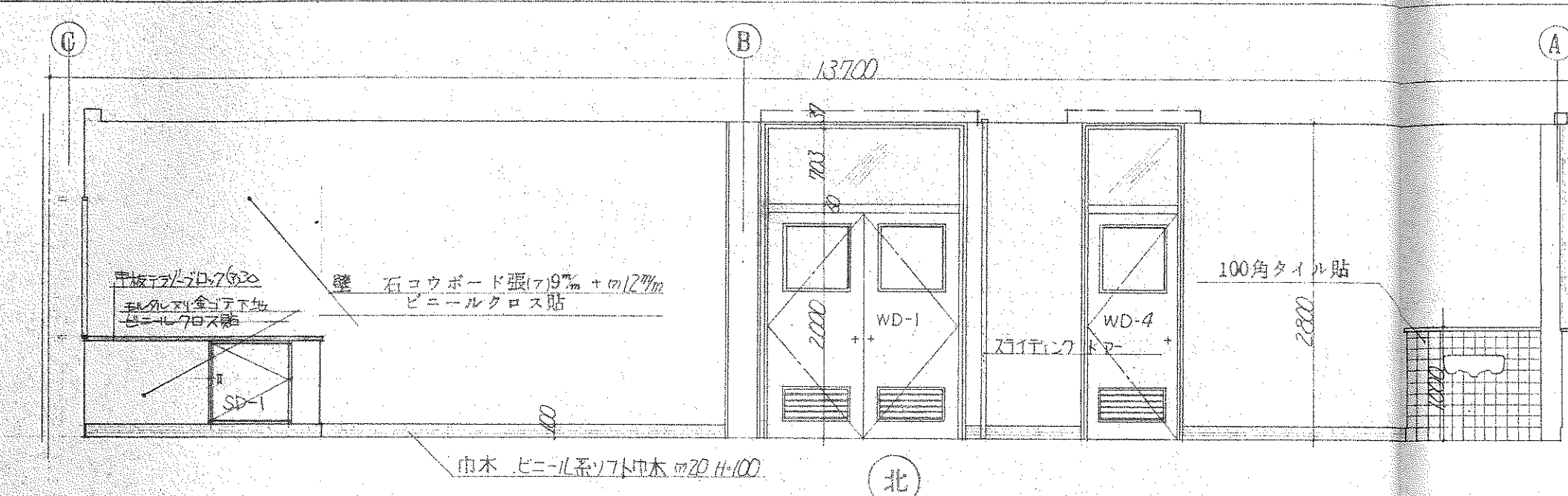
西

東

研修室

展開図

S=1:50

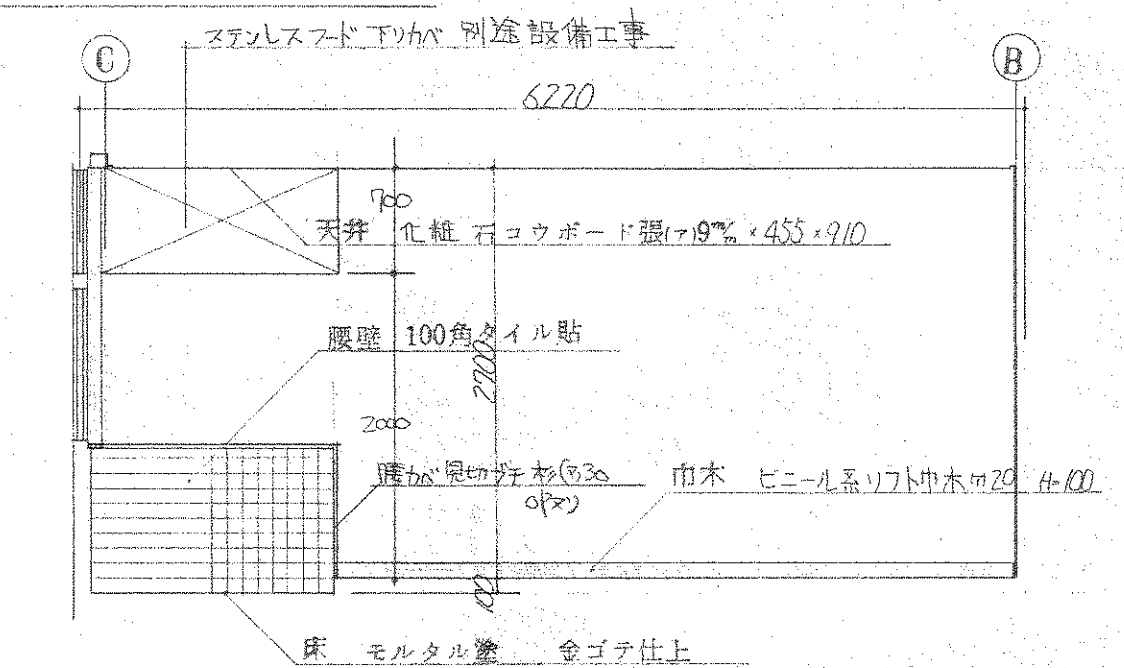


北

研修室

展開図

S=1:50

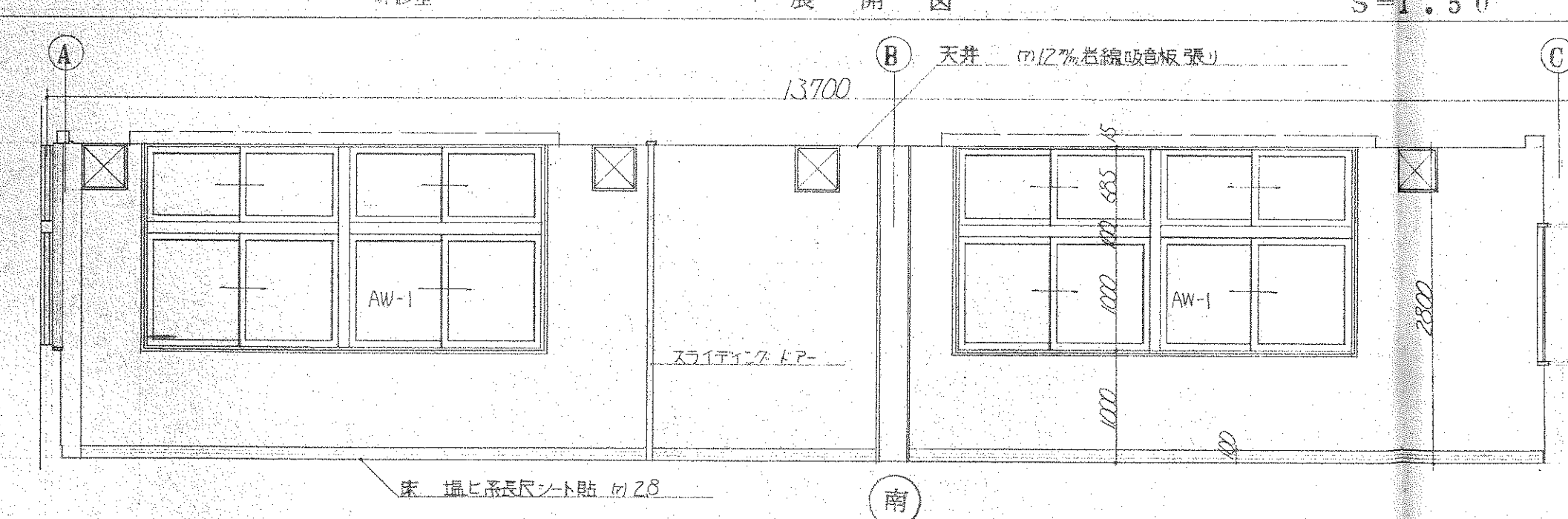


北

調理実習室

展開図

S=1:50

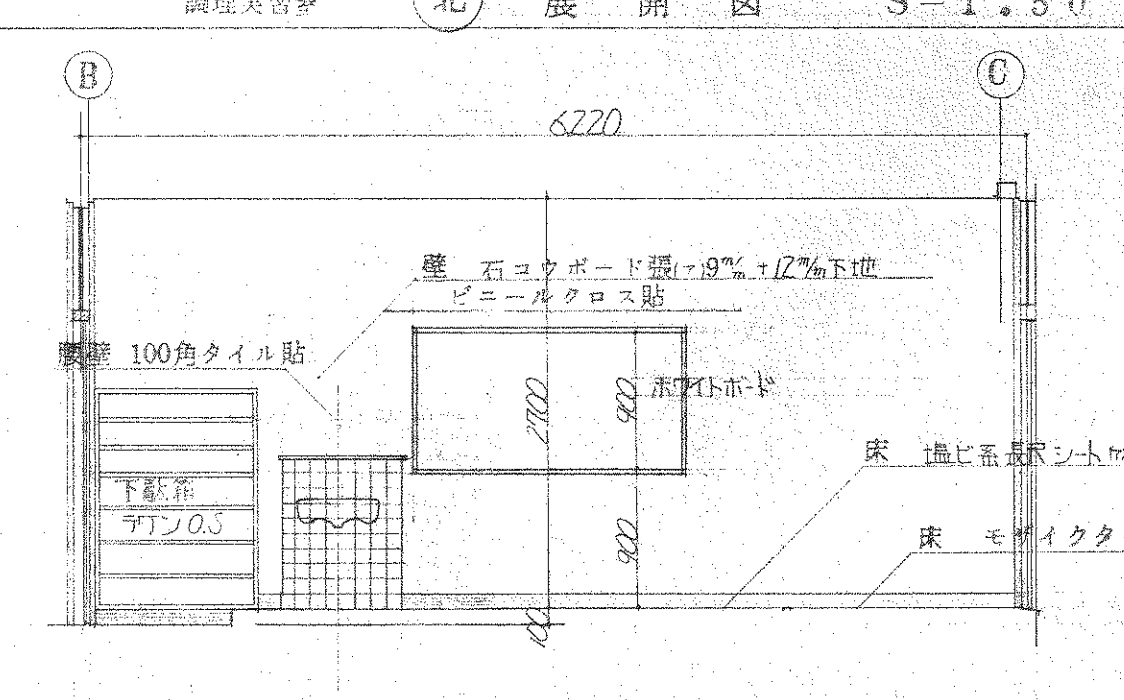


南

研修室

展開図

S=1:50

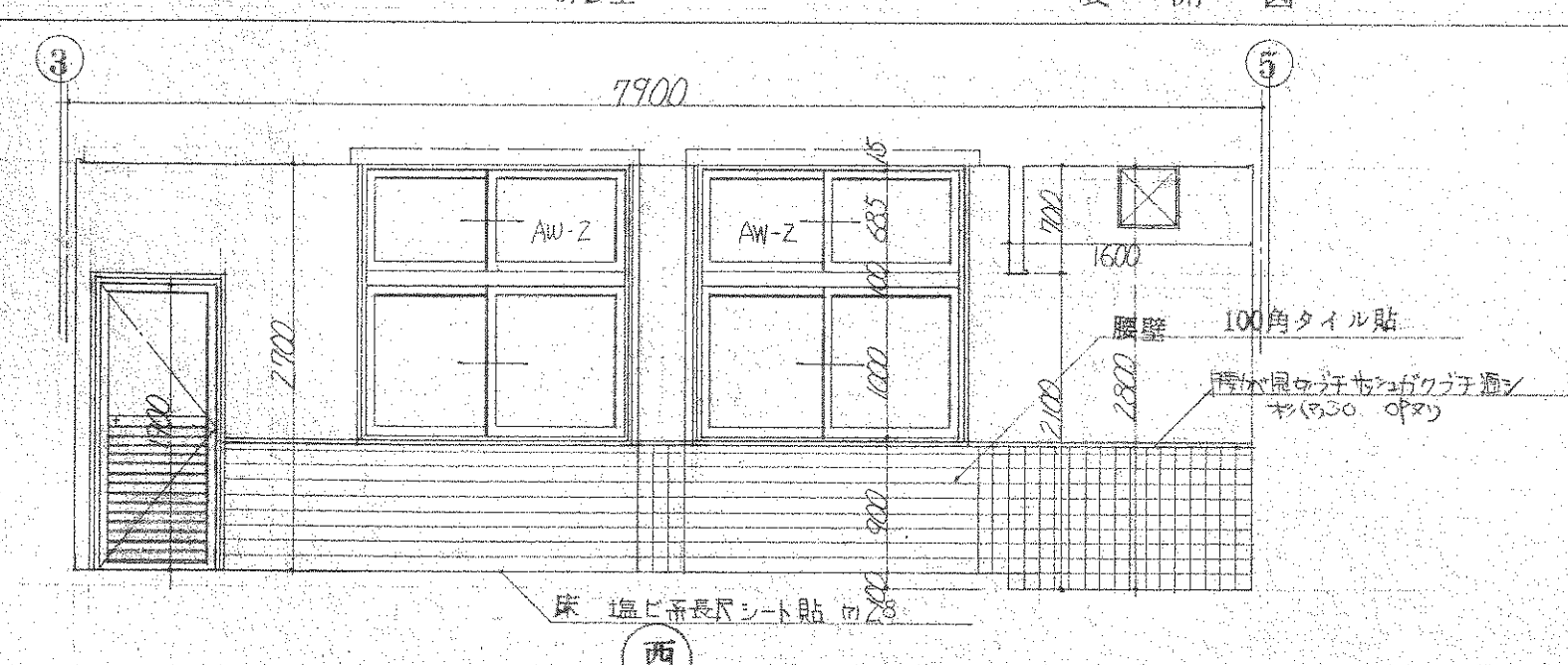


南

調理実習室

展開図

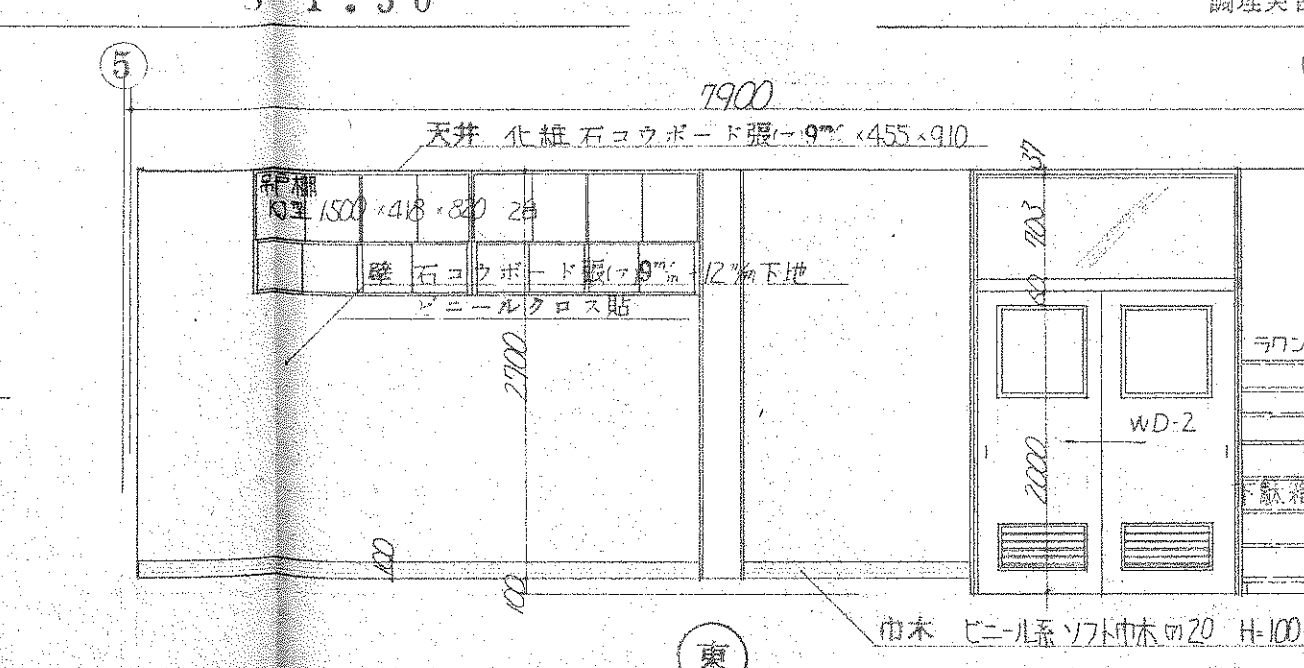
S=1:50



西

調理実習室

展開図

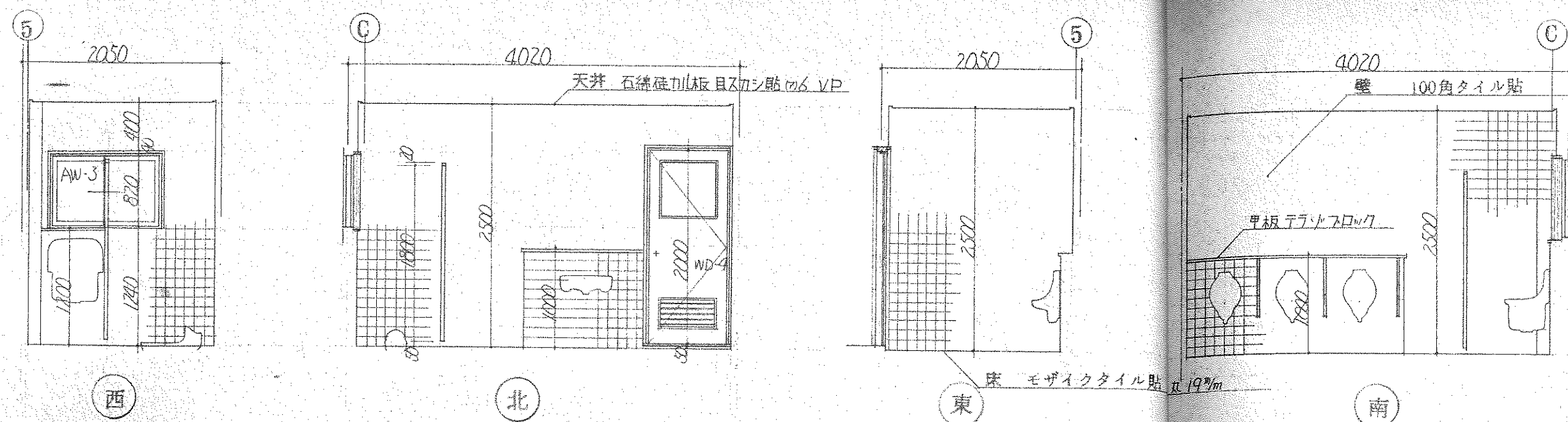


東

S=1:50

承 認
 栃木県土木部建築課

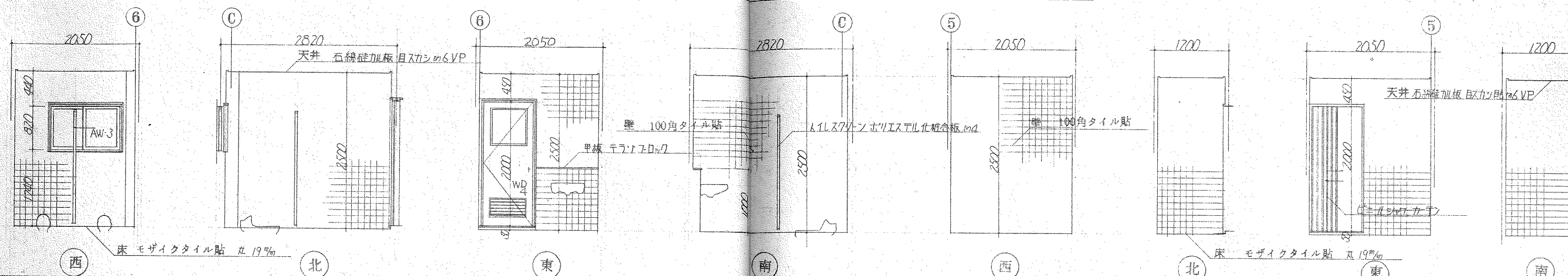
細 部 詳 図



男子 便所

展開図

S=1:50



女子 便所

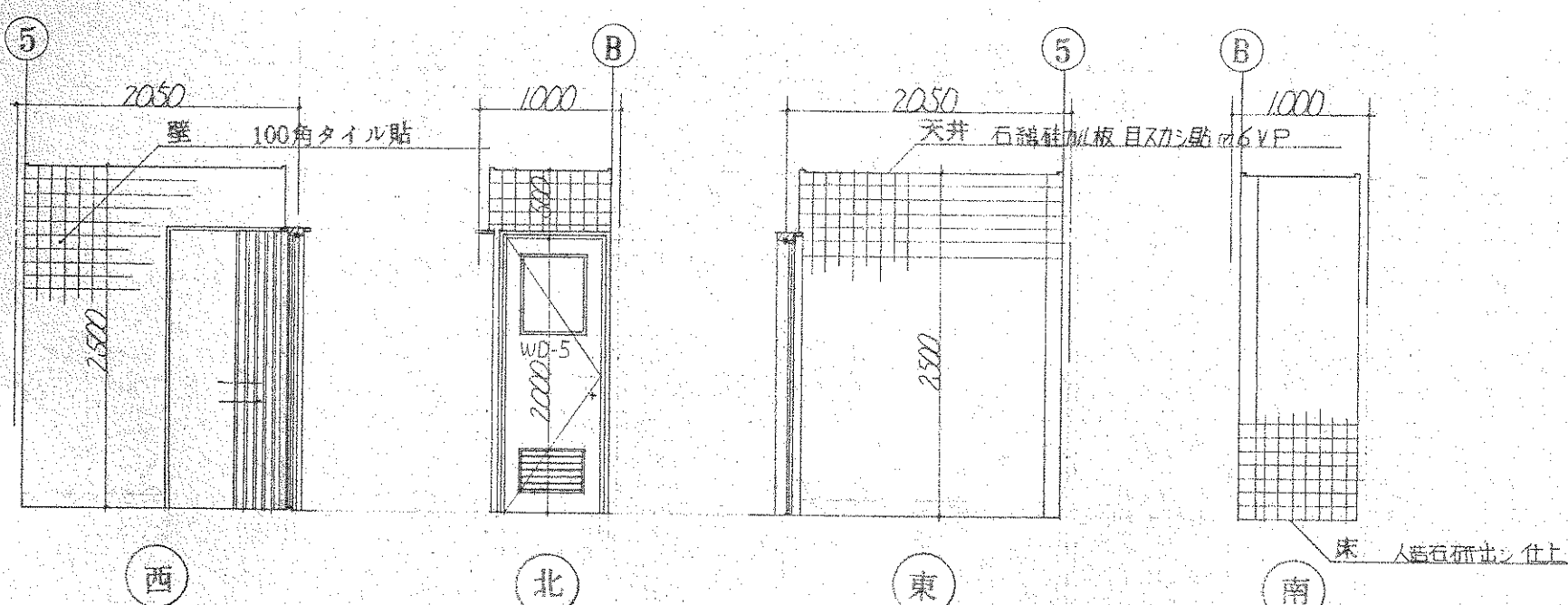
展開図

S=1:50

シャワー室

展開図

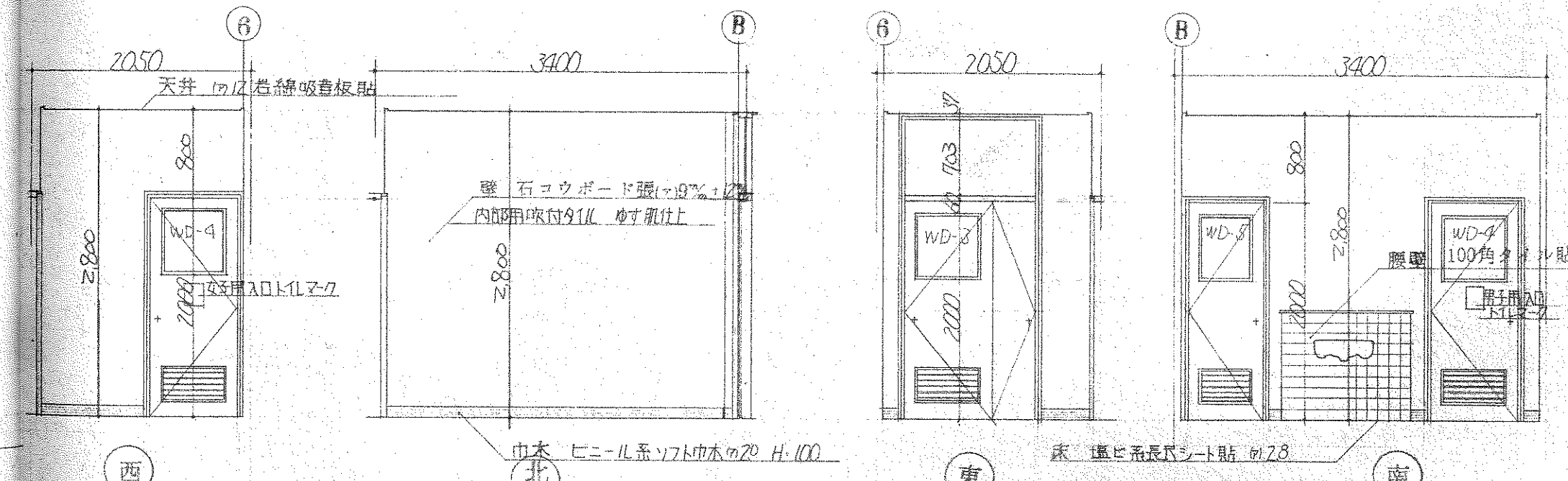
S=1:50



脱衣室

展開図

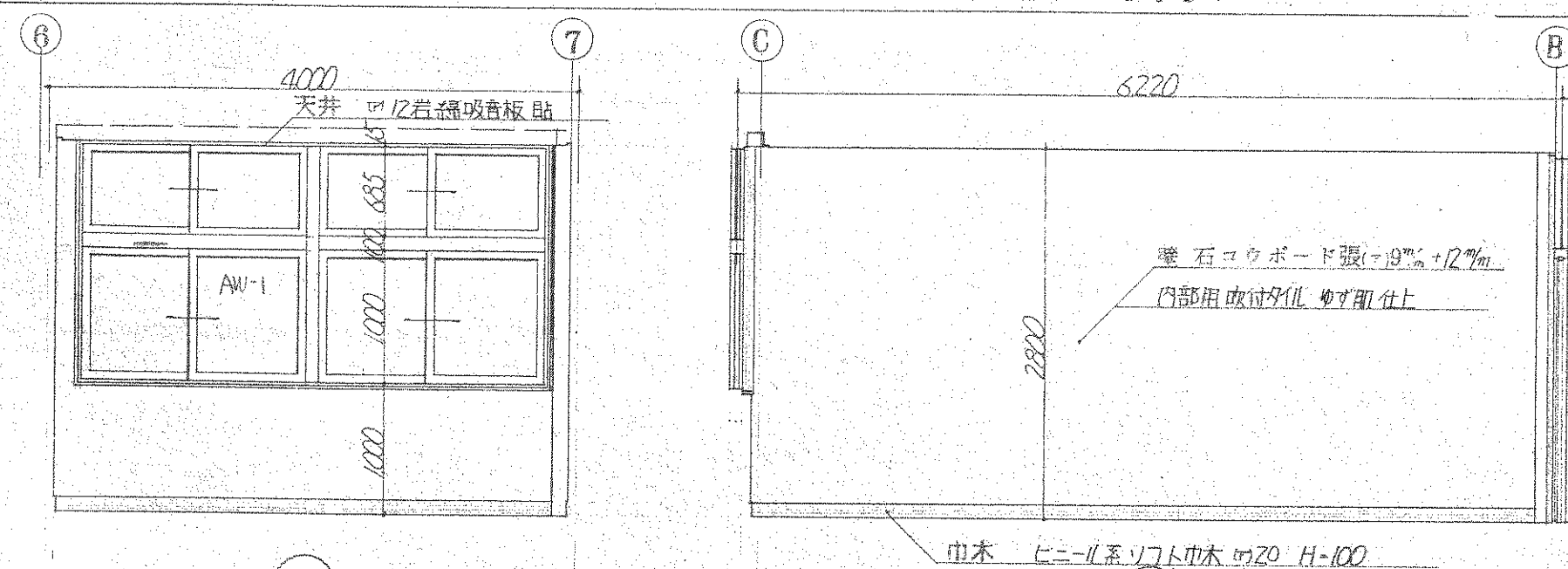
S=1:50



手洗所

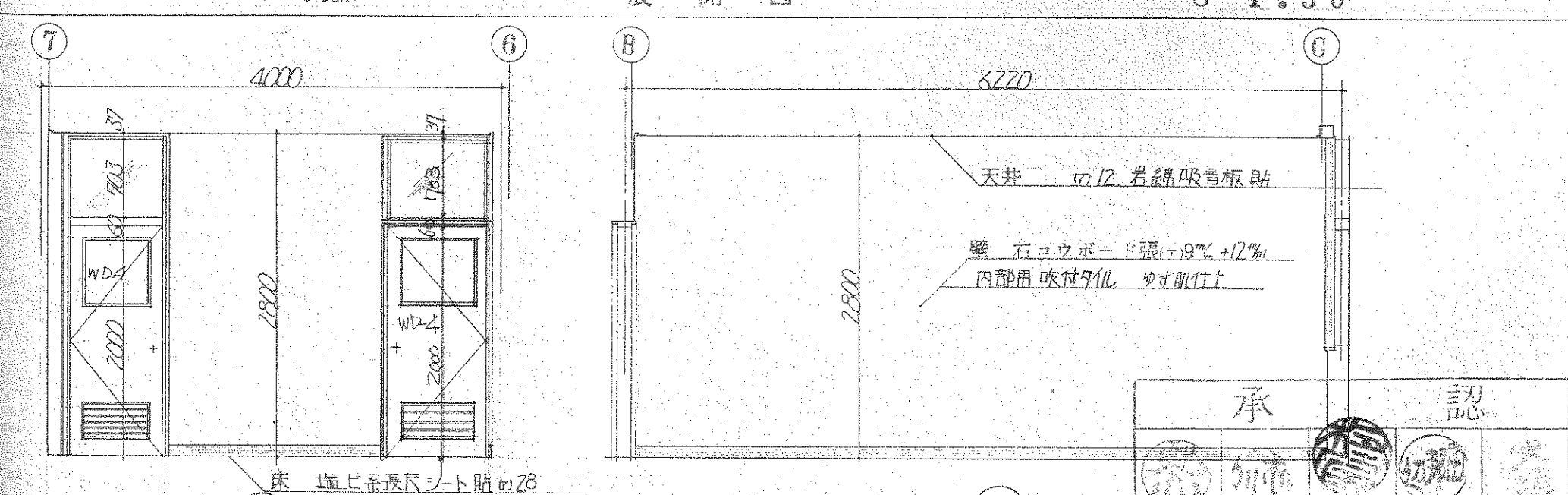
展開図

S=1:50



営農相談室

展開図

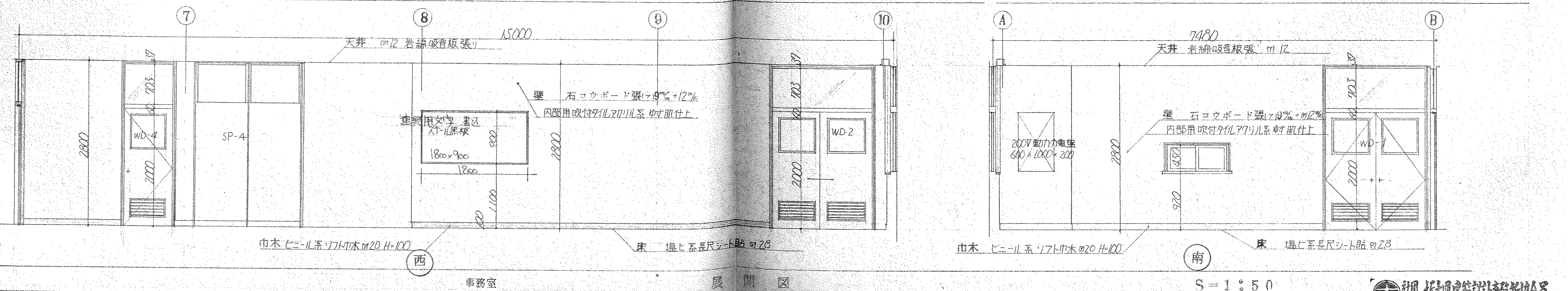
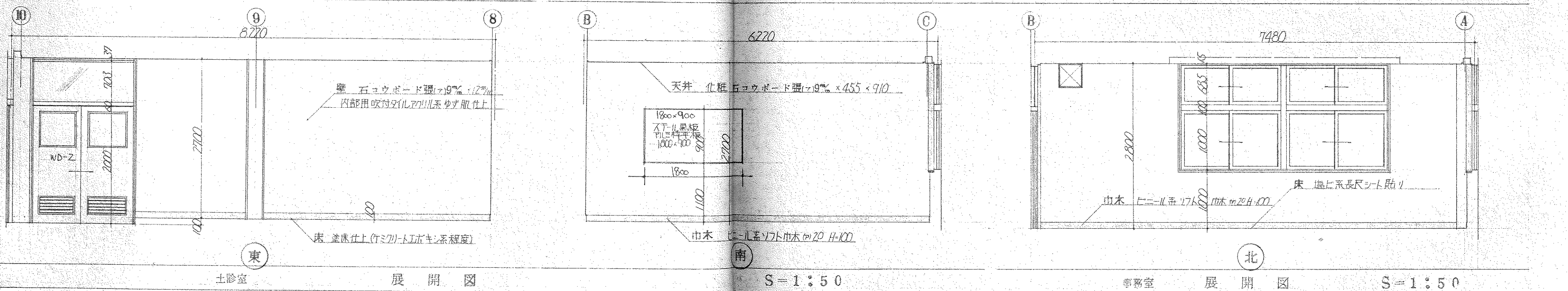
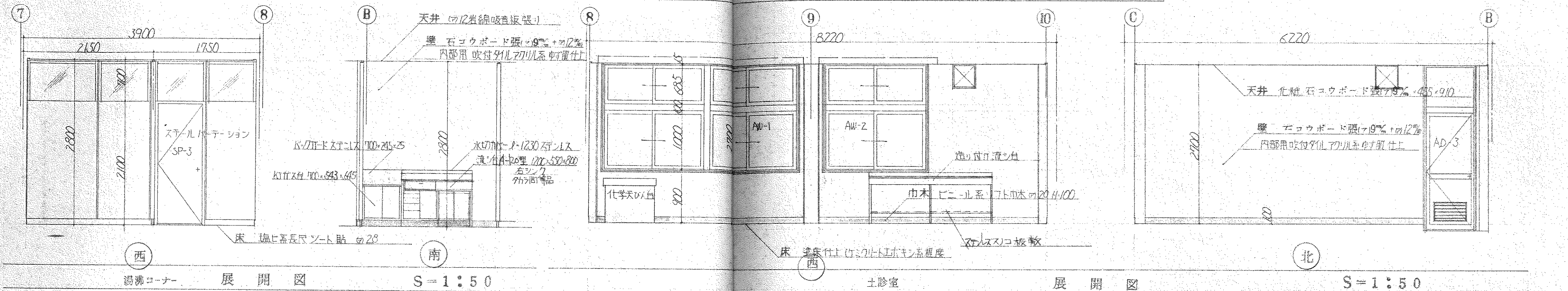
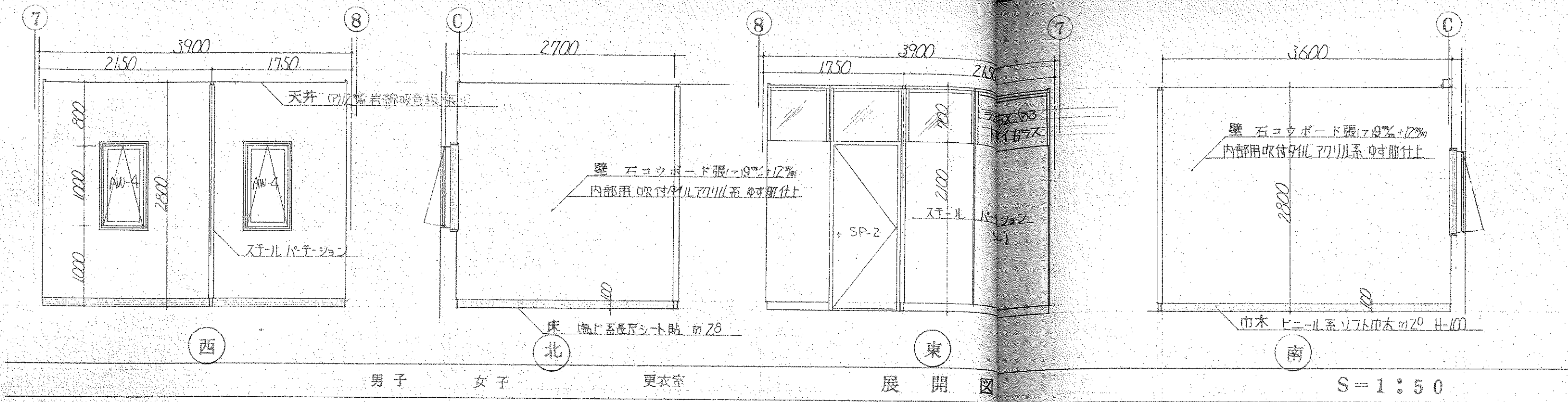


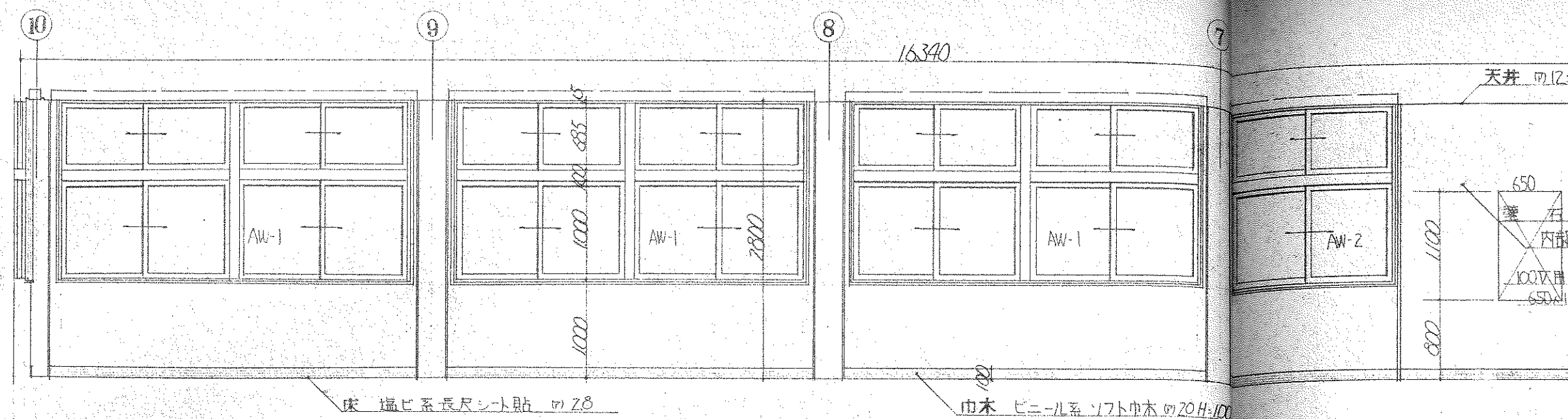
手洗所

展開図

S=1:50

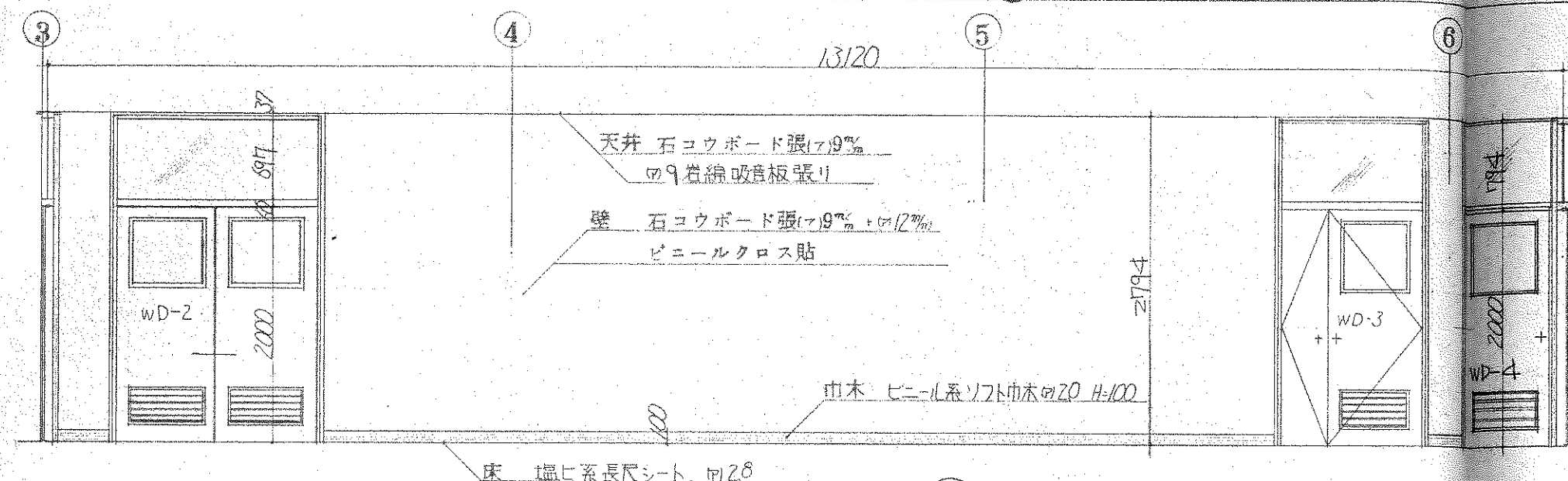
承	認
栃木県土木部建築課	



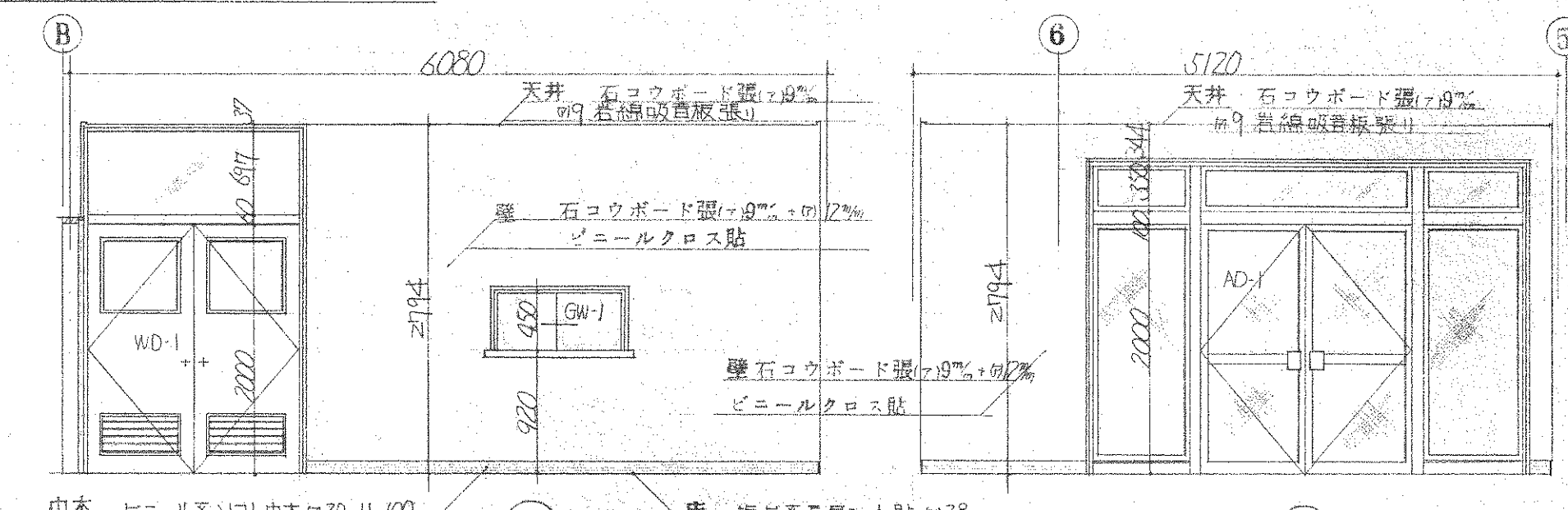


事務室 展開図

S=1:50

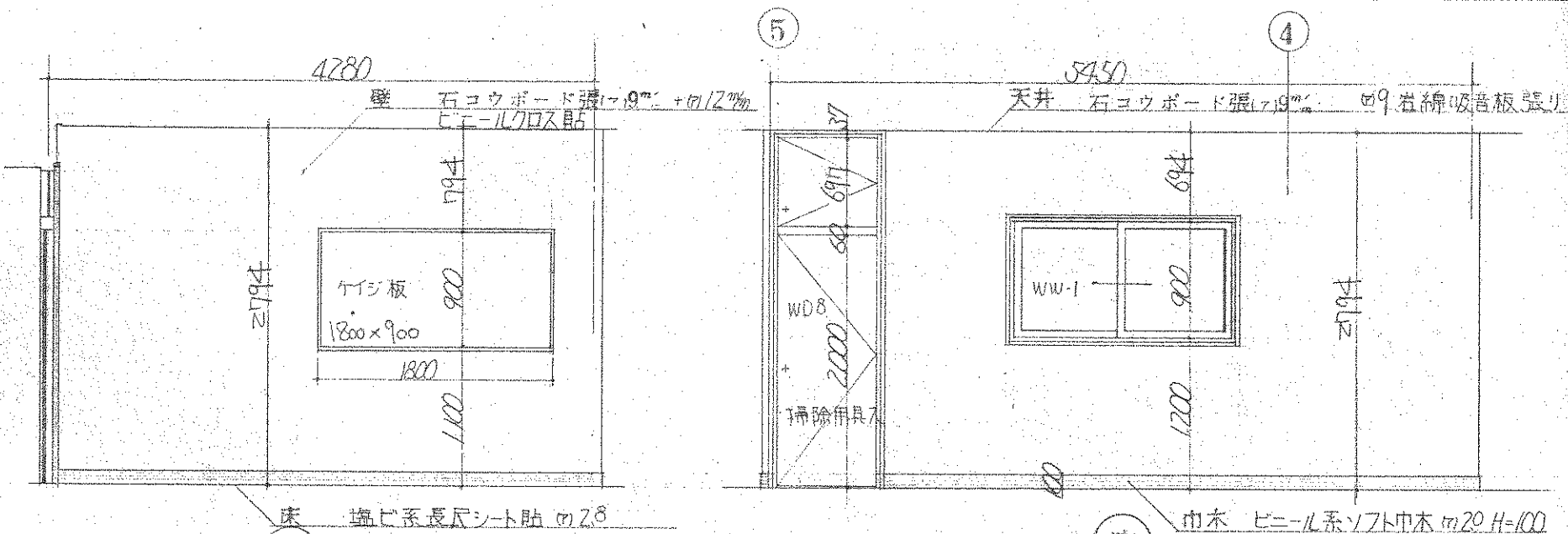


ホール 廊下

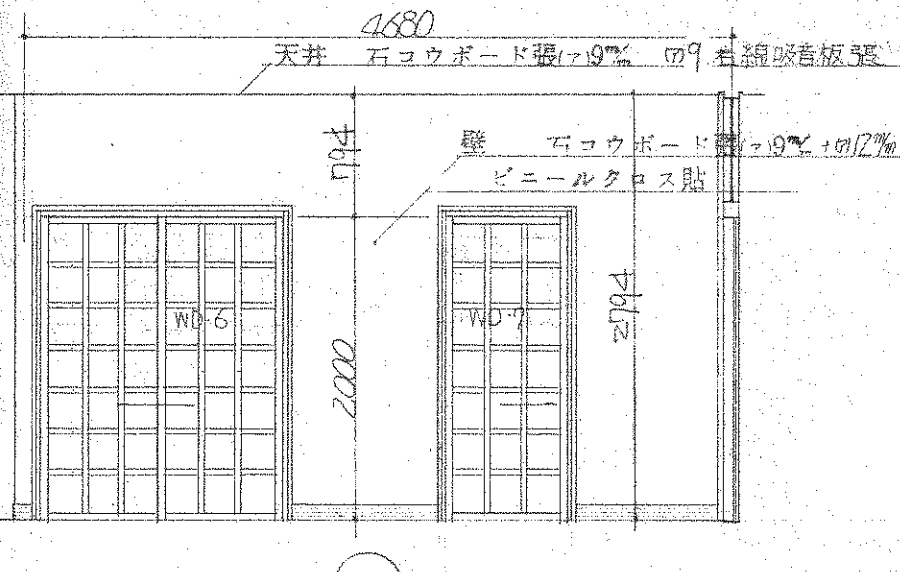


展開図

S=1:50

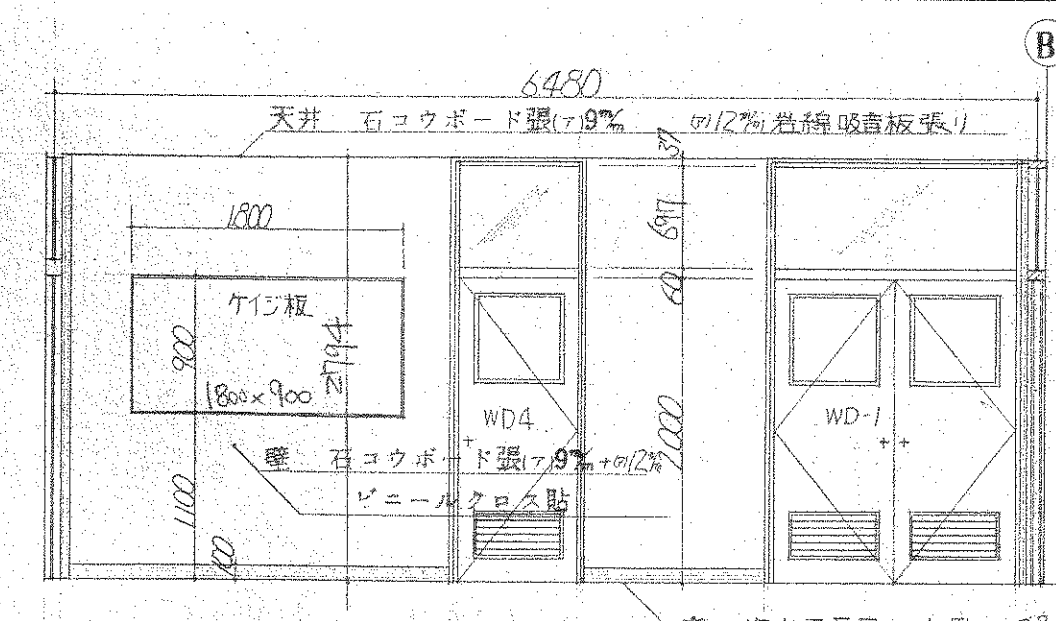


ホール 廊下



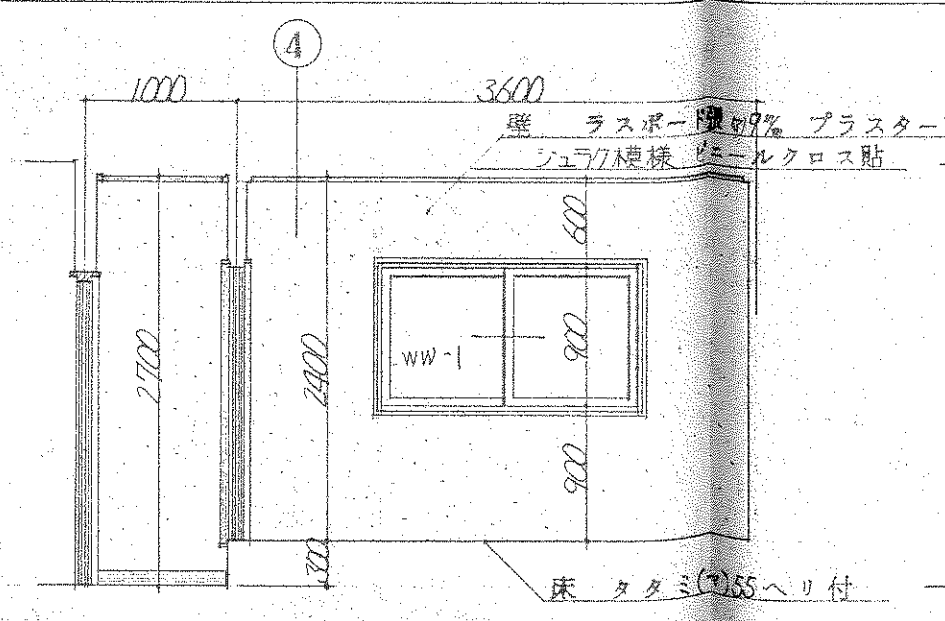
展開図

S=1:50

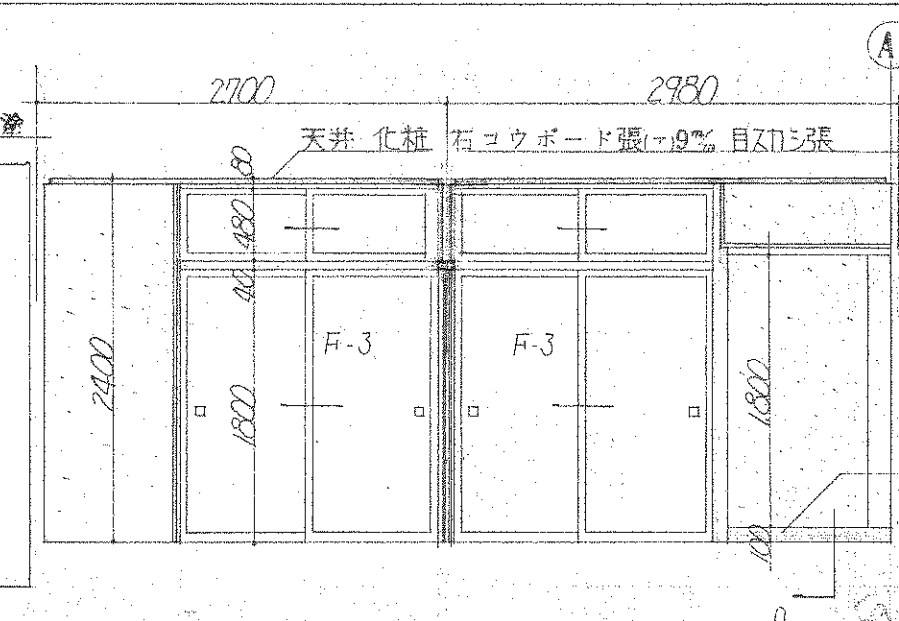


廊下 展開図

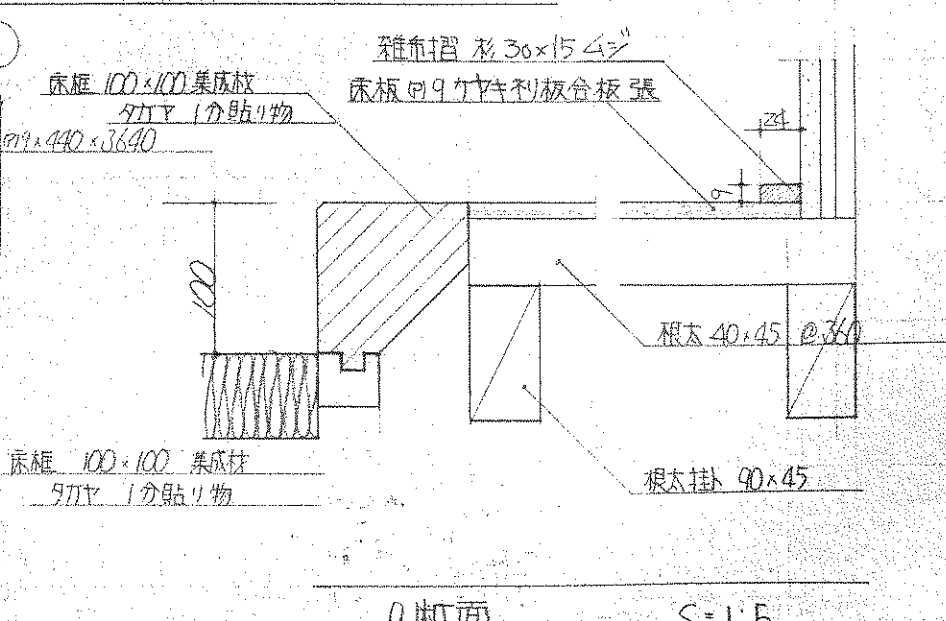
S=1:50



西



北



A断面

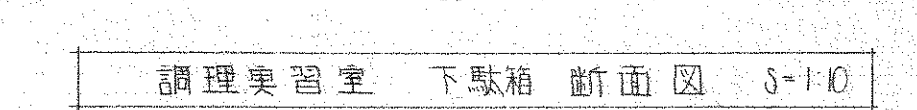
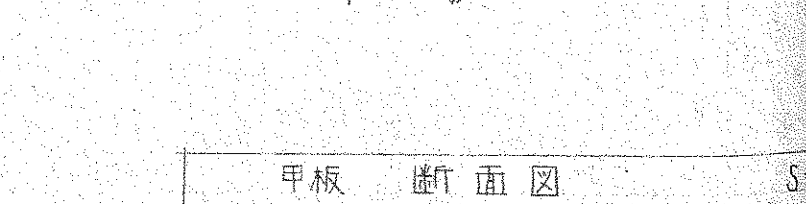
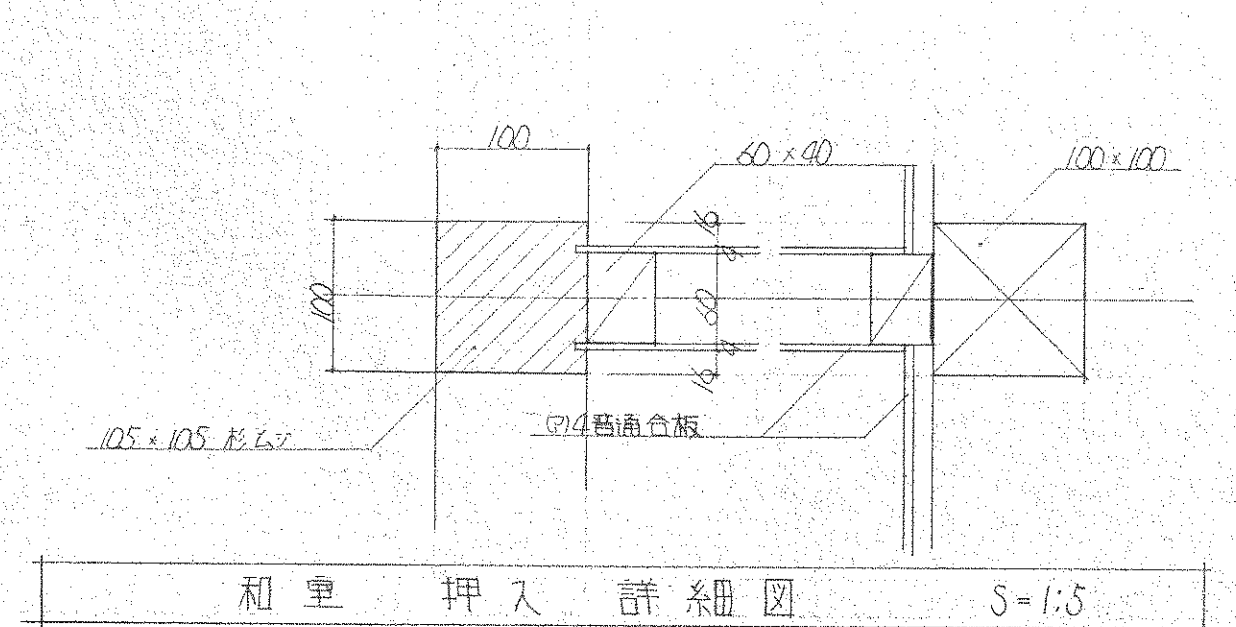
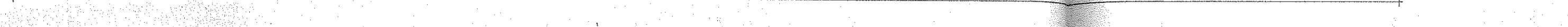
S=1:5

和室

60帖

展開図

S=1:50



図面No. A21

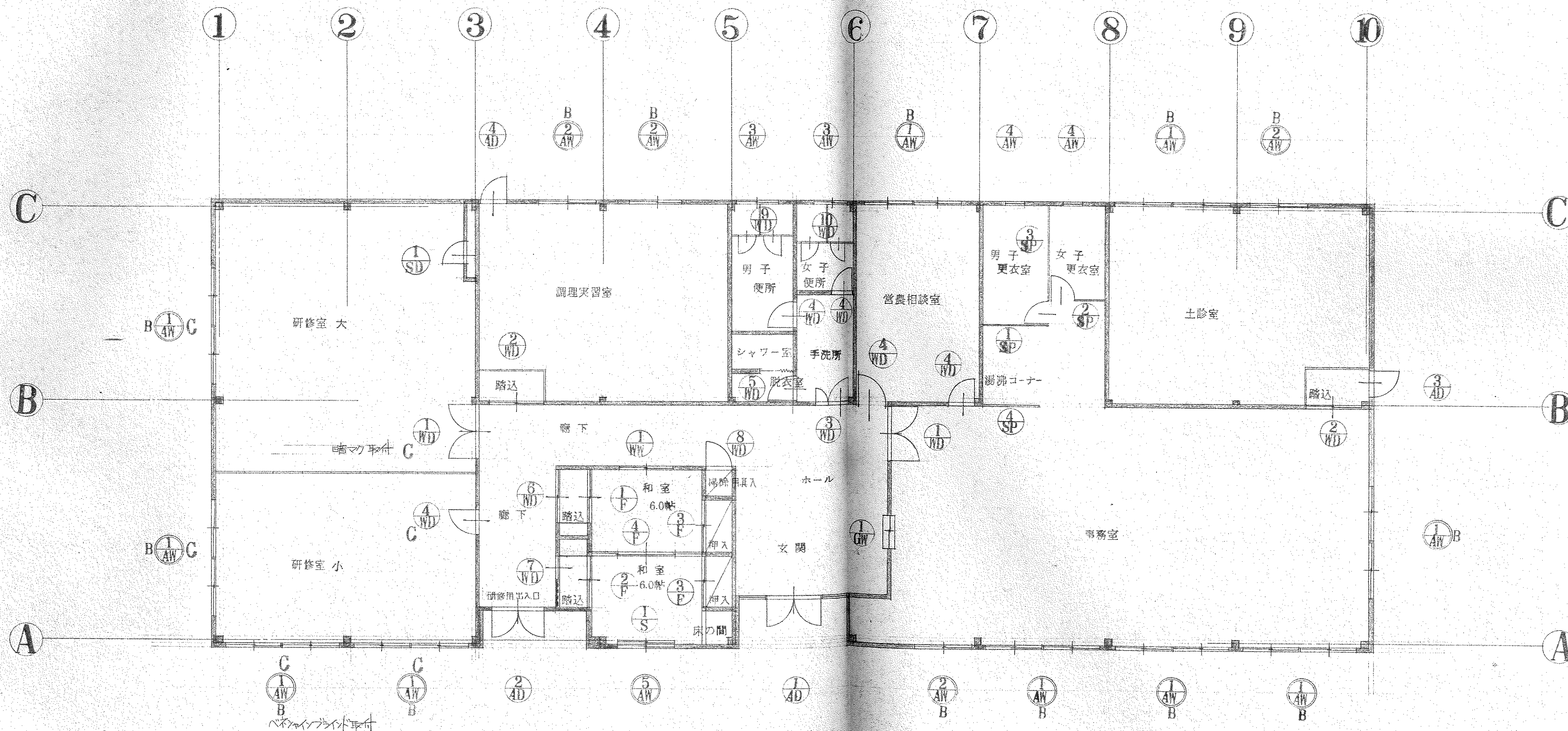
図面名 建具キープラン図

栃木県知事登録(A)第610号
鹿沼市上材木町1789番地
渋江建築設計事務所 TEL0289(65)3339

1級建築士(大臣)登録第104794号 渋江弘之

採光・排煙面積算定表

室名	床面積	換気採光面積	有効採光面積	換気排煙面積	有効排煙面積
研修室(大小)	8.22 × 13.7 = 112.614	1.70 × 11.27	3.4 × 1.685 × 4 = 22.916 > 11.27 OK	1.70 × 2.26	3.4 × 0.685 × 4 × 0.5 = 4.65 > 2.26 OK
和室6.0帖(2間)	3.6 × (2.98 + 2.7) = 20.448	1.7 × 2.05	1.7 × 1.805 = 3.068 > 2.05 OK	1.7 × 0.41	1.7 × 0.605 × 0.5 = 0.51 > 0.41 OK
調理実習室	7.9 × 6.22 = 49.138	1.7 × 4.92	1.7 × 1.685 × 2 = 5.729 > 4.92 OK	1.7 × 0.99	1.7 × 0.685 × 2 × 0.5 = 1.16 > 0.99 OK
営農相談室	4 × 6.22 = 24.88	1.7 × 2.49	3.4 × 1.685 = 5.729 > 2.49 OK	1.7 × 0.50	3.4 × 0.685 × 0.5 = 1.16 > 0.50 OK
事務室	15.748 + 1.34 × 1.4 = 114.076	1.7 × 11.41	(3.4 × 4 + 1.7) × 1.685 = 25.780 > 11.41 OK	1.7 × 2.29	(3.4 × 4 + 1.7) × 0.685 × 0.5 = 5.24 > 2.29 OK
土診室	8.22 × 6.22 = 51.1284	1.7 × 5.12	(3.4 + 1.7) × 1.685 = 8.593 > 5.12 OK	1.7 × 1.03	(3.4 + 1.7) × 0.685 × 0.5 = 1.74 > 1.03 OK



建具キープラン図

S = 1:100

○ 引違い排煙ランマ付

B ヱネションスライト取付

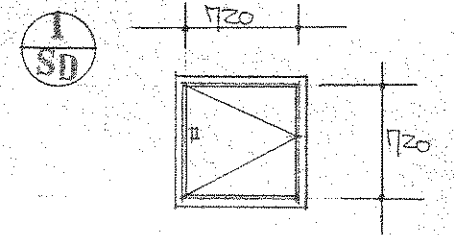
C 暗マク(ダクトレス)取付 6ヶ所

承認
栃木県土木部建築課

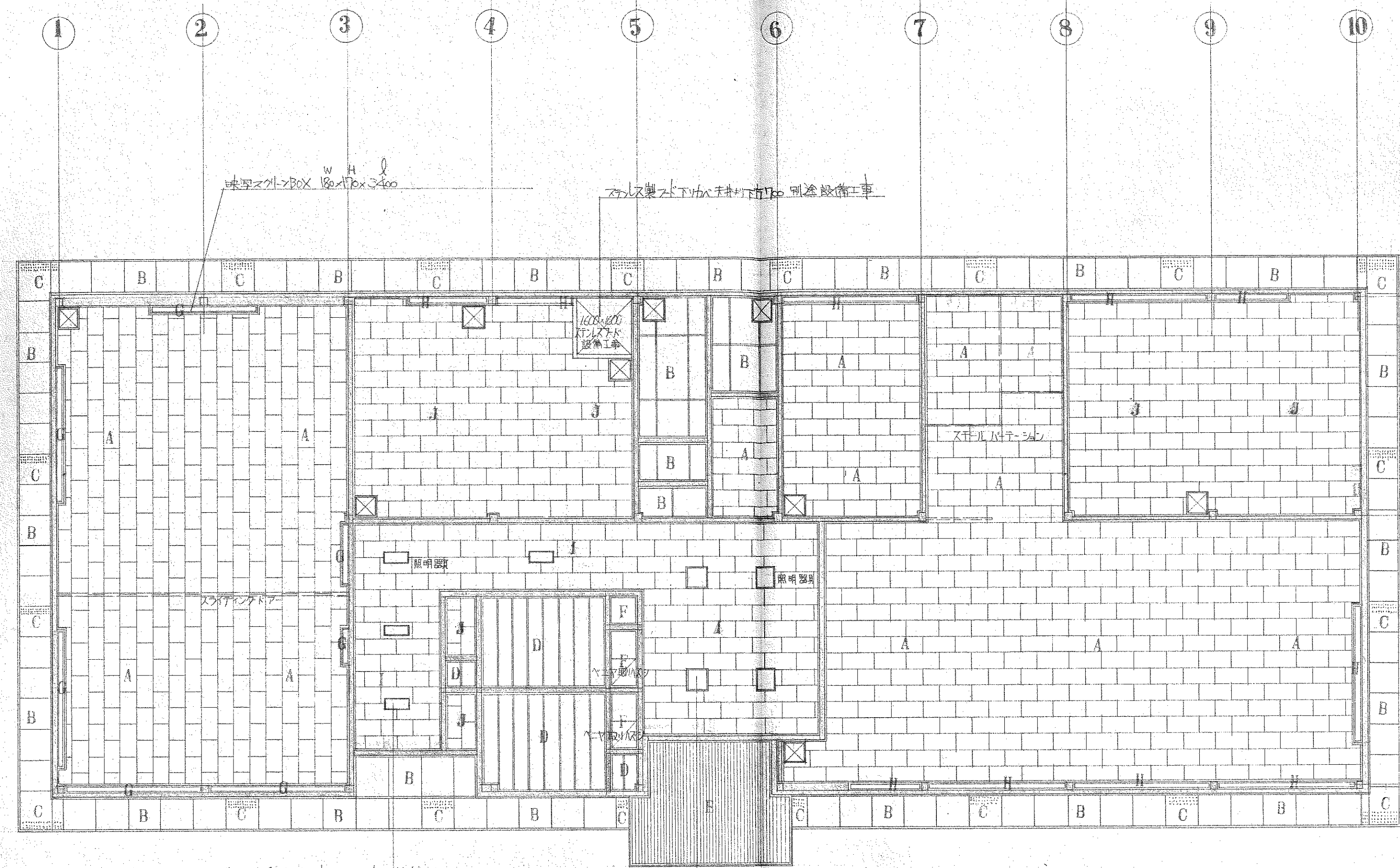
渋江建築設計事務所



符号	1 AD	2 AD	3 AD	4 AD	
姿 図					
型 式	両開キアルミドア (袖ランマ Fix 付)	両開キアルミドア (ランマ Fix 付)	片開キアルミドア (ランマ Fix 付)	片開キアルミドア	
材 料					
金 物	省スリステンレス 3方アングル 押板ステンレス フランス金具 ドアチェック2ヶ付 シリンダー錠 (マスターキー付) #183 ストリック	省スリステンレス 3方アングル 押板ステンレス フランス金具 ドアチェック2ヶ付 シリンダー錠 (マスターキー付) #183 ストリック	省スリステンレス 3方アングル ドアチェック シリンダー錠 丁番3枚吊 押板ステンレス #183 ストリック 内サマタン	省スリステンレス 3方アングル ドアチェック シリンダー錠 内サマタン 丁番3枚吊 アルミサリ #183 ストリック	
硝 子	68 アミストウメイ ランマ5 トウメイ	68 アミストウメイ ランマ5 トウメイ	68 アミストウメイ 腰アルミサリ ランマ5 トウメイ 内サマタン2枚吊	68 アミストウメイ 腰アルミサリ 内サマタン2枚吊	
場所 数量	玄関ホール 1 ヶ所	研修用 出入口 1 ヶ所	土診室 1 ヶ所	調理実習室 1 ヶ所	
符号	1 AW	2 AW	3 AW	4 AW	5 AW
姿 図					
型 式	引違い2重2段アルミサッシ (ALC用)	引違い2段アルミサッシ (ALC用)	引違いアルミサッシ (ALC用)	スベリ出シアルミサッシ	引違い2段アルミサッシ (ALC用)
材 料					
金 物	4方アングル 網戸付 (サテンメッシュ #18) グレセント (ステンレス) ベネジャフライン付 (スラット35%) 水切	4方アングル 網戸付 (サテンメッシュ #18) グレセント (ステンレス) ベネジャフライン付 (スラット35%) 水切	4方アングル 網戸付 (サテンメッシュ #18) グレセント (ステンレス) 水切	4方アングル 網戸付 (サテンメッシュ #18) グレセント (ステンレス) 水切	4方アングル 網戸付 (サテンメッシュ #18) グレセント (ステンレス) 水切
硝 子	3% トウメイ	3% トウメイ	4% 型板	4% 型板	3% トウメイ
場所 数量	研修室(大) 営農相談室 事務室 土診室 10 ヶ所	調理実習室 土診室 事務室 4 ヶ所	男子 女子 便所 2 ヶ所	男子 女子 更衣室 2 ヶ所	和室 6.0帖 1 ヶ所
符号	1 WD	2 WD	3 WD	4 WD	5 WD
姿 図					
型 式	両開キフラッシュ戸 ランマ硝子 Fix	引違いフラッシュ戸 ランマ硝子 Fix	両開キ硝子ドア ランマ硝子 Fix	片開キフラッシュ戸 ランマ硝子 Fix	片開キフラッシュ戸
材 料	フラッシュ戸: ポリエステル化粧合板 4% スルス縁付 QS24	フラッシュ戸: ポリエステル化粧合板 4% スルス縁付 QS24	フラッシュ戸: ポリエステル化粧合板 4% スルス縁付 QS24	フラッシュ戸: ポリエステル化粧合板 4% スルス縁付 QS24	フラッシュ戸: ポリエステル化粧合板 4% スルス縁付 QS24
金 物	フラッシュ戸: ステンレス省スリステンレス 3方アングル 押板ステンレス ドアチェック2ヶ付 シリンダー錠 (マスターキー付) #183 ストリック	フラッシュ戸: 引手 戸車 ステンレス 4% スルス縁付 ランマ スルス押板	フラッシュ戸: 握玉付窓錠 ステンレス省スリステンレス 3方アングル 押板ステンレス ドアチェック2ヶ付 シリンダー錠 (マスターキー付) #183 ストリック	フラッシュ戸: 握玉付窓錠 ステンレス省スリステンレス 3方アングル 押板ステンレス ドアチェック2ヶ付 シリンダー錠 (マスターキー付) #183 ストリック	握玉付窓錠 ステンレス省スリステンレス 3方アングル 押板ステンレス ドアチェック2ヶ付 シリンダー錠 (マスターキー付) #183 ストリック
仕様 塗装	額: 4% 型板硝子 ランマ: 3% トウメイ硝子	額: 4% 型板硝子 ランマ: 3% トウメイ硝子	額: 4% 型板硝子 ランマ: 3% トウメイ硝子	額: 4% 型板硝子 ランマ: 3% トウメイ硝子	額: 4% 型板硝子
場所 数量	研修室(大) 事務室 2 ヶ所	土診室 調理実習室 廊下 2 ヶ所	手洗所 ホール 1 ヶ所	WD-4 ランマ硝子 Fix 付 研修室(小) 事務室 3 ヶ所 WD-4 ランマ硝子 Fix 付 男子 女子 便所 2 ヶ所 (車: 4ヶ所 自転車: 4ヶ所 自転車: 4ヶ所)	更衣室 1 ヶ所



符号	6 WD		7 WD		8 WD		1 WW		1 GW		図面名 建具表 第2 栃木県知事登録(A)第610号 鹿沼市上村木町1789番地 渡江建築設計事務所 TEL0285-653339 1級建築士(大臣)登録第104794号 渡江弘之	
各図												
型式	引違い格子戸 見込 30%		引違い格子戸 見込 30%		片面ガラス戸, ランチ用引違い戸 見込 36%		引違い格子戸 見込 33%		引違い格子戸 見込 33%		スチール片開戸 横見込 1000 縦見込 400	
材料	杉 板		杉 板		片面ホリイステル化粧板の4 片面の3ベニヤ下地 新島子張		杉		5%の引違い戸 引手加工付		スチールガラス戸両面共 (805)	
金物	引手 戸車 ステンレス		引手 戸車 ステンレス		ランチ用 下 窓錠 ステンレス 窓内 上 ステンレス ロック付		ガラス戸平戸車 引手 窓錠		両面上下付		附金物一式 金付	
仕様 塗装	ウレタン塗装 生地仕上 CL		ウレタン塗装 生地仕上 CL				4% 型板引手		5% の引違い戸		OP仕上	
場所 数量	和室 6.0帖 1ヶ所		和室 6.0帖 1ヶ所		廊下 1ヶ所		和室 6.0帖 1ヶ所		事務室 1ヶ所		研修室 1ヶ所	
符号	1 F		2 F		3 F		1 S		4 F			
各図												
型式	引違いワスマ 見込 36%		引違いワスマ 見込 36%		引違いワスマ 見込 36%		引違い障子 見込 30%		引違いワスマ 見込 36%		引違いワスマ 見込 36%	
材料	片面ホリイステル化粧板の4 片面の3ベニヤ下地 新島子張		片面ホリイステル化粧板の4 片面の3ベニヤ下地 新島子張		片面ワスマ折合 新島子張		スチール		片面ワスマ折合 新島子張		片面ワスマ折合 新島子張	
金物	引手 敷居スリ		引手 敷居スリ		引手 敷居スリ		引手 敷居スリ		引手 敷居スリ		引手 敷居スリ	
仕様 塗装												
場所 数量	和室 6.0帖 1ヶ所		和室 6.0帖 1ヶ所		和室 6.0帖 2ヶ所		和室 6.0帖 1ヶ所		和室 6.0帖 1ヶ所		和室 6.0帖 1ヶ所	
符号	9 WD		10 WD		1 SP		2 SP		3 SP		4 SP	
各図												
型式	スチール ワスマ 見込 40%		スチール ワスマ 見込 40%		スチール ワスマ 見込 40%		スチール ワスマ 見込 40%		スチール ワスマ 見込 40%		スチール ワスマ 見込 40%	
材料	片面ホリイステル化粧板の4 片面の3ベニヤ下地 新島子張		片面ホリイステル化粧板の4 片面の3ベニヤ下地 新島子張		片面ワスマ折合 新島子張		片面ワスマ折合 新島子張		片面ワスマ折合 新島子張		片面ワスマ折合 新島子張	
金物	引手 敷居スリ		引手 敷居スリ		引手 敷居スリ		引手 敷居スリ		引手 敷居スリ		引手 敷居スリ	
仕様 塗装												
場所 数量	和室 6.0帖 1ヶ所		和室 6.0帖 1ヶ所		和室 6.0帖 2ヶ所		和室 6.0帖 1ヶ所		和室 6.0帖 1ヶ所		和室 6.0帖 1ヶ所	



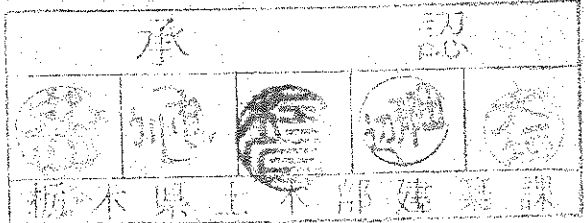
天井埋込照明 250x660x4台 整天下地開口部補強

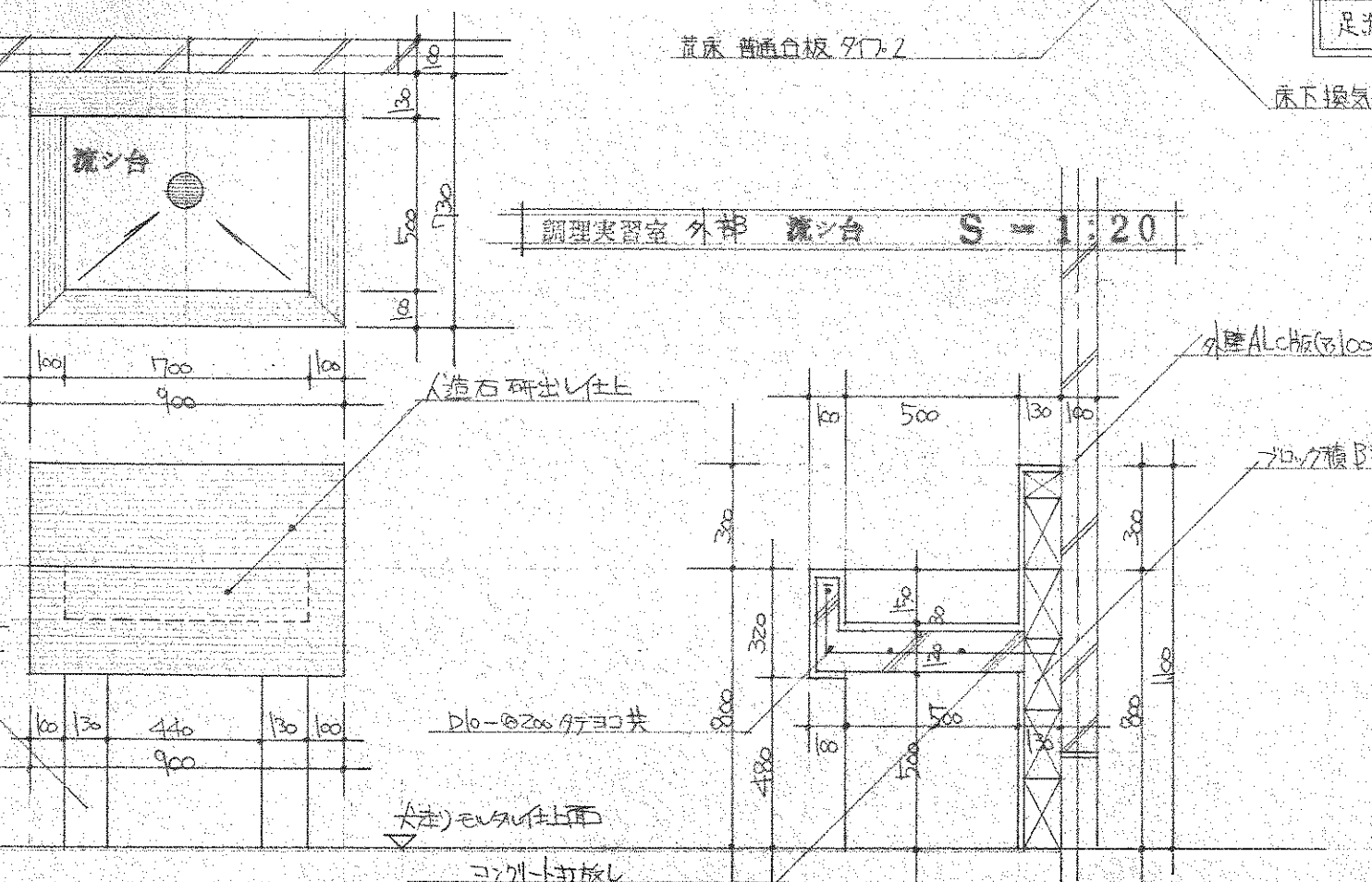
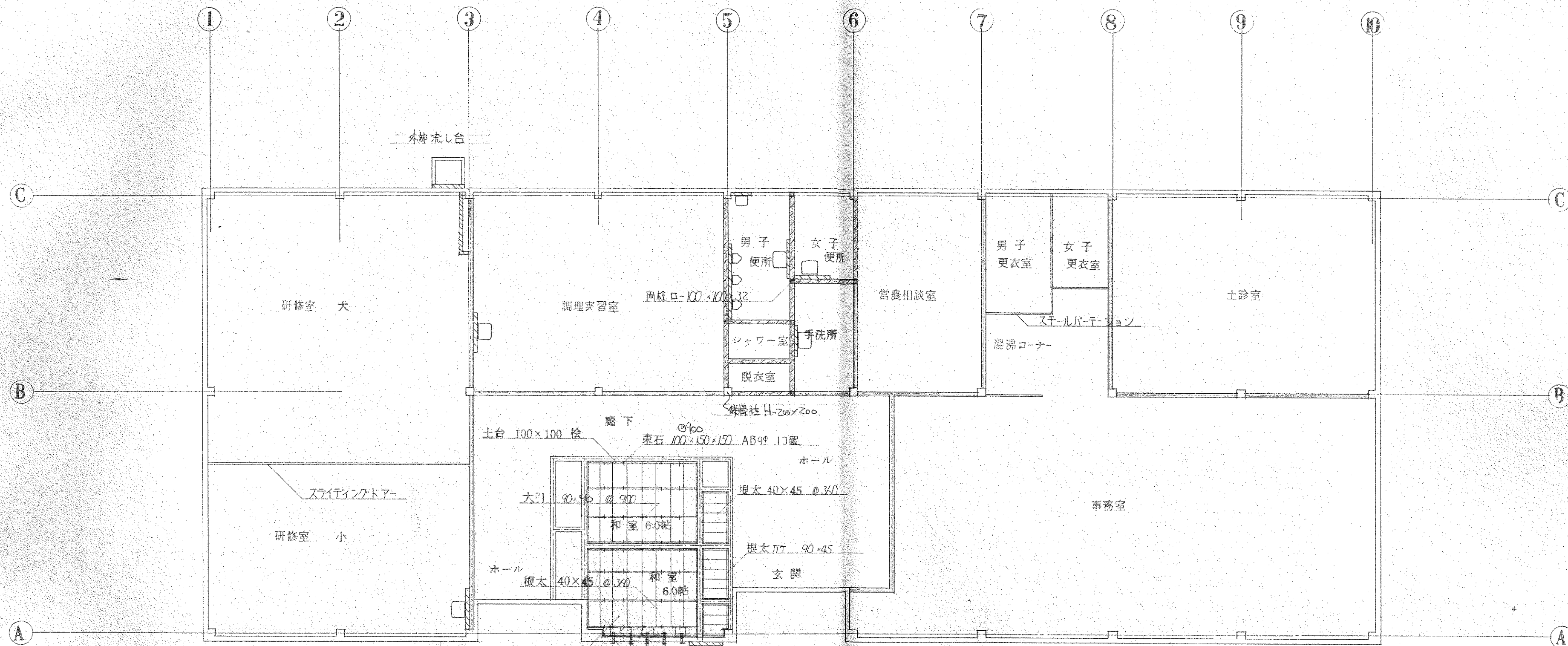
天井埋込照明 660x660x4台 整天下地開口部補強

天井伏図 S = 1:100

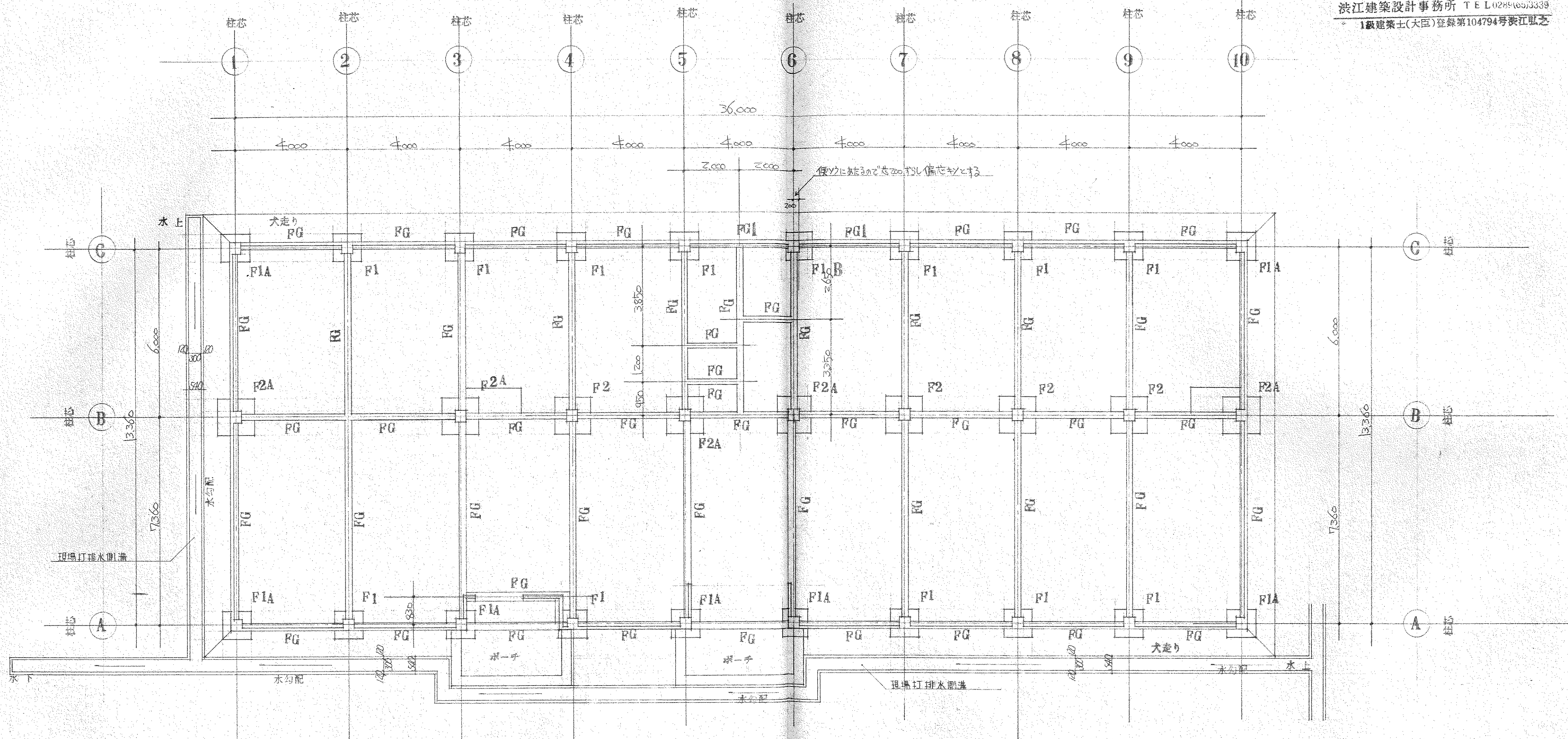
天井仕上表

A	1/2岩綿吸音板張り (30) 2x303x606
B	石綿ケイ酸カルシウム板 6 目スリ貼 VP
C	有孔石綿ケイ酸カルシウム板 6 目スリ貼 VP
D	化粧石膏ボード貼 (9 変目) 目スリ貼
E	アルミバンド貼 (10 カラー
F	ベニヤ (4 ラワン (12)
G	フライントBOX 180x170 杉 OP
H	フライントBOX 120x170 杉 OP
I	9 変石膏ボード下張り 9 変綿吸音板張り (30) 2x303x606
J	化粧吸音石膏ボード張り (9) 455x910
特記事項	室内天井裏面 全て クラスワール 50% (24g) 敷設とする。
☒	天井点検口 アルミ製 450x450 9ヶ所





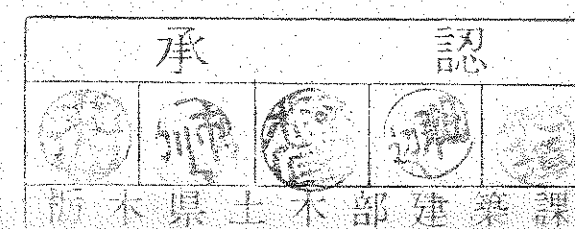
	軽鉄同仕切 ランタ 92・40 1003 スラド 90・45・10・5 1028
	B種 70・7 120 75 筋 D10-400 ヨコ筋 D10-400
	B種 70・7 1100 " "
	木造 柱 100・100 角柱 100・45 @450
※外壁はALC版 100 5行張りとする。	
※室内床土間下は全面 防湿シート敷ビニルタイル 116 10Q15	

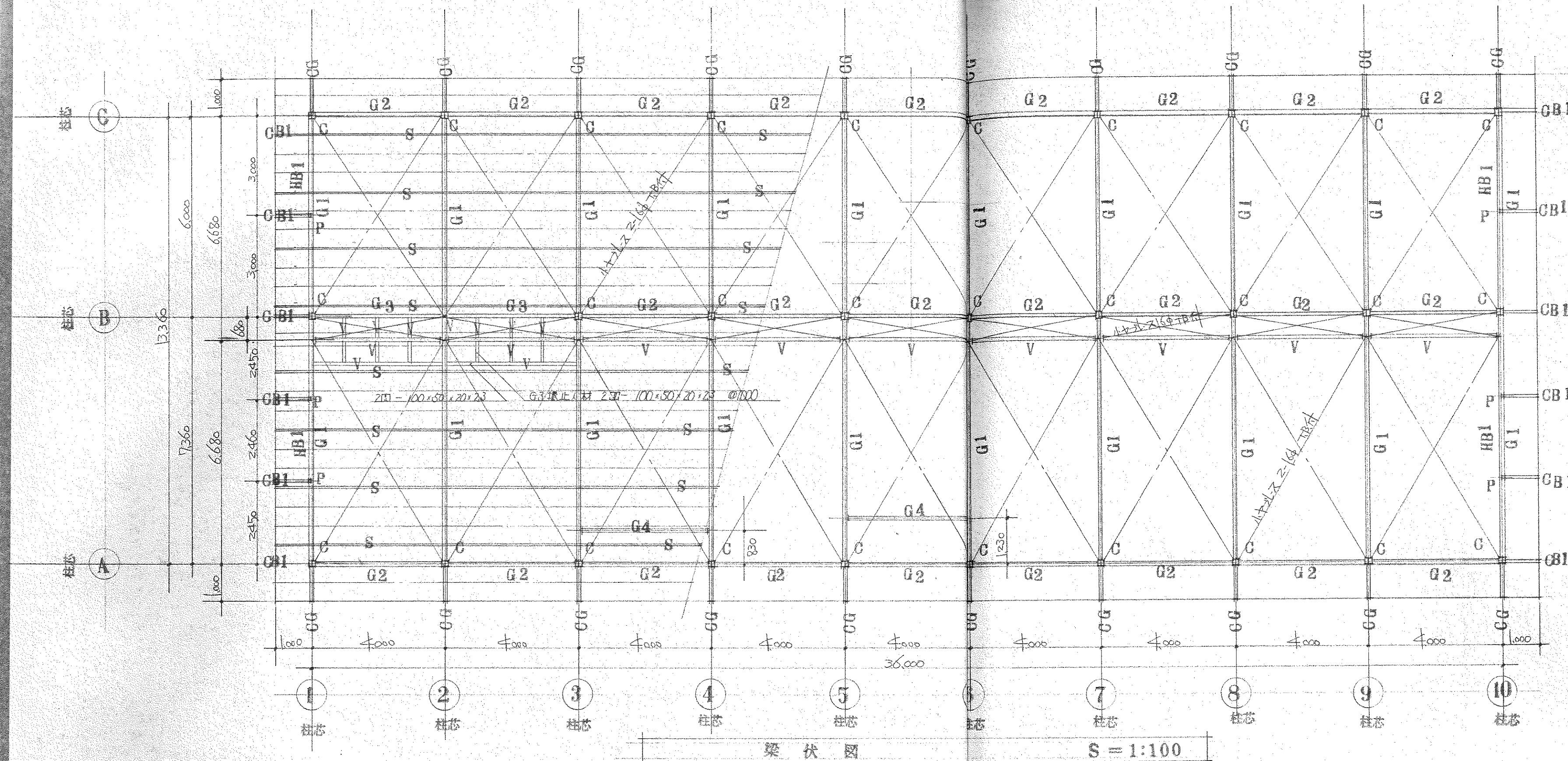


基礎伏図

S = 1:100

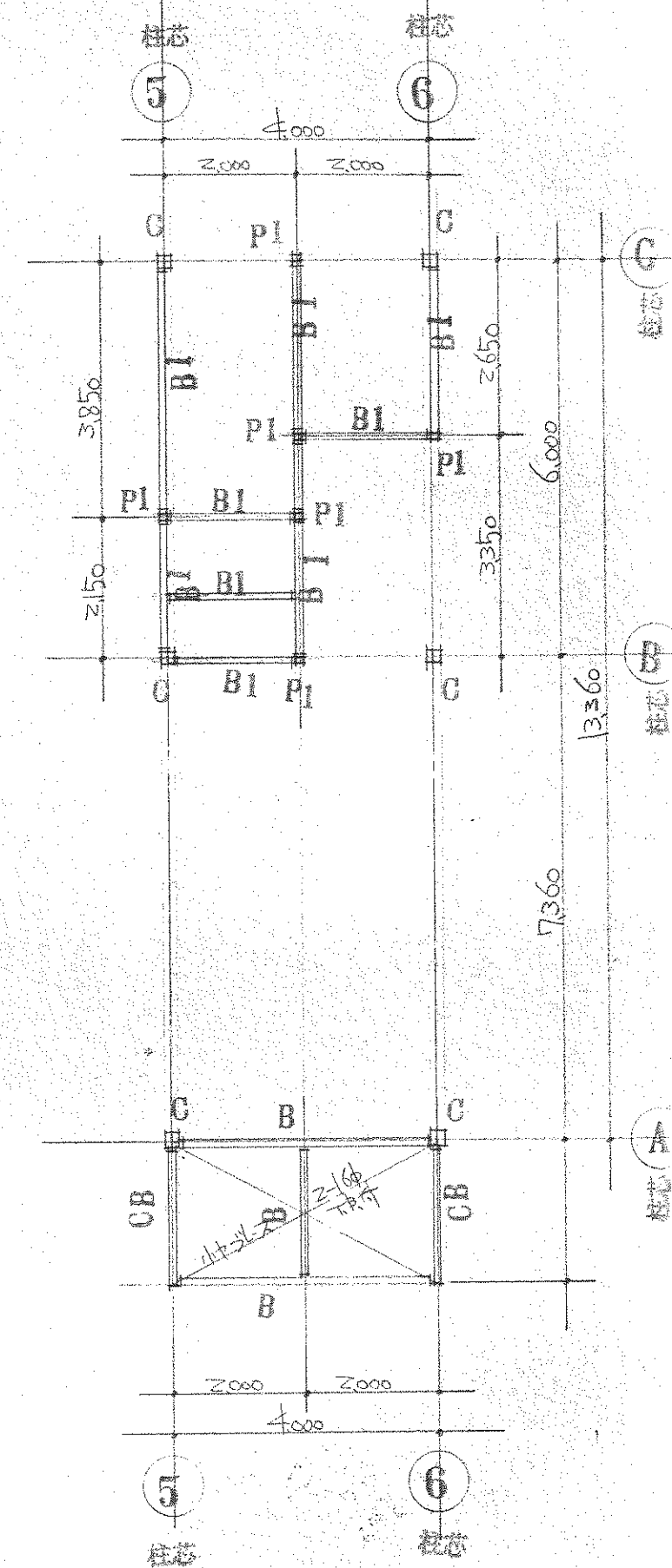
柱型の大きさ		
F1	400 × 420	13ヶ所
F1A	420 × 420	7ヶ所
F2	400 × 400	4ヶ所
F2A	420 × 400	5ヶ所
合計		29ヶ所

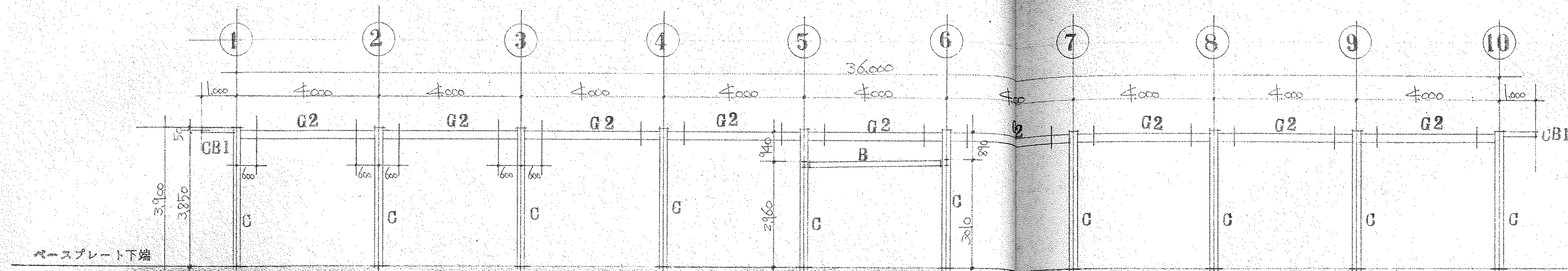




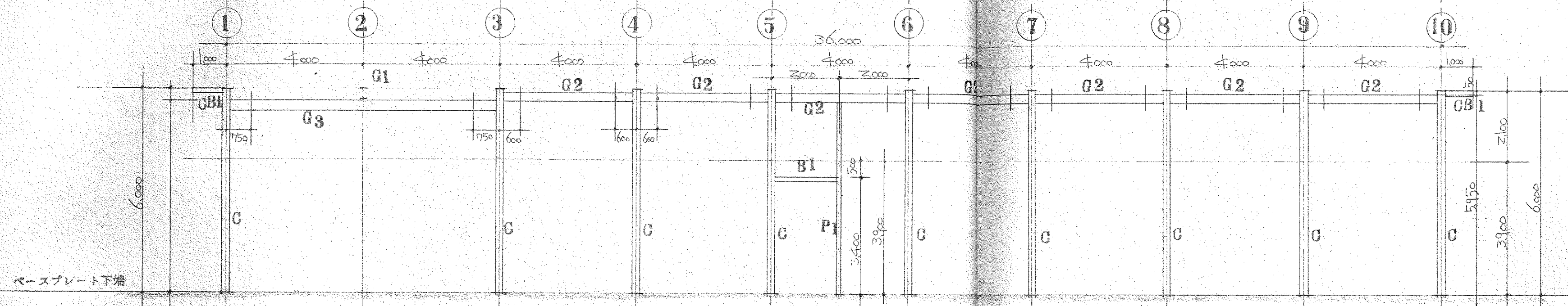
部材リスト

C	H-200×200×8×12 z=6	G4	H-200×100×55×8
P	z 100×50×20×23		
P1	□-100×100×3 ²		
G1	H-300×150×65×9		
G2	H-250×125×6×9		
G3	H-300×150×65×9		
CG	H-150×75×5×7		
V	z 100×50×20×23		
B	H-150×75×5×7	S	z 100×50×20×23 @1820 屋根ス
B1	□-100×100×3 ²	母屋	C-100×50×20×23 @666
CB	H-150×75×5×7		
CB1	z 100×50×20×23		
HB1	H-200×100×55×8		

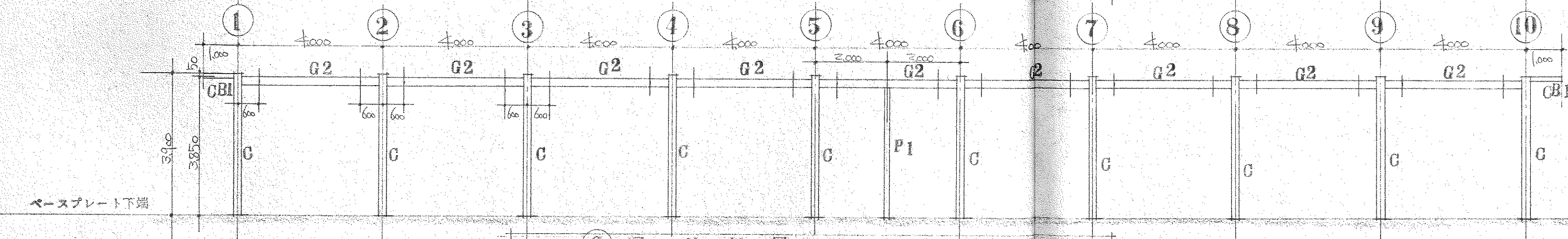




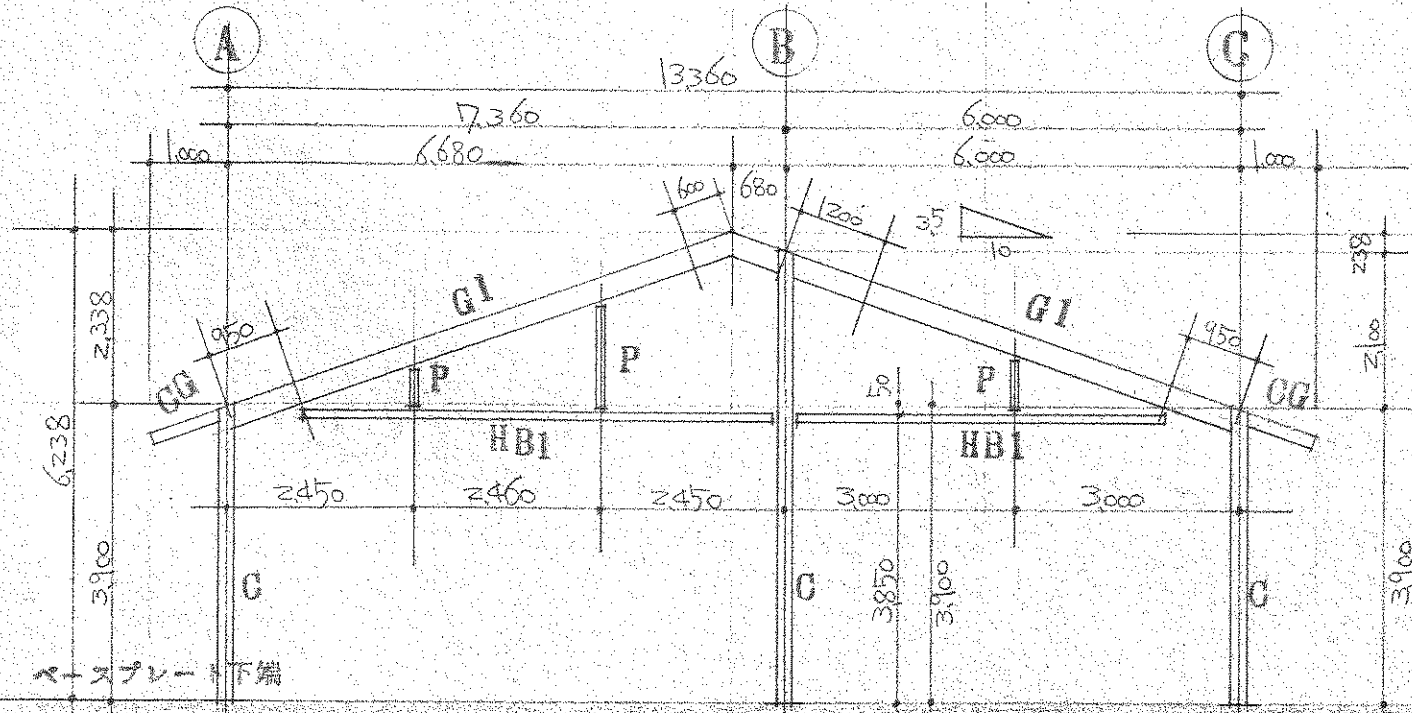
(A) 通) 軸組図 S = 1/100



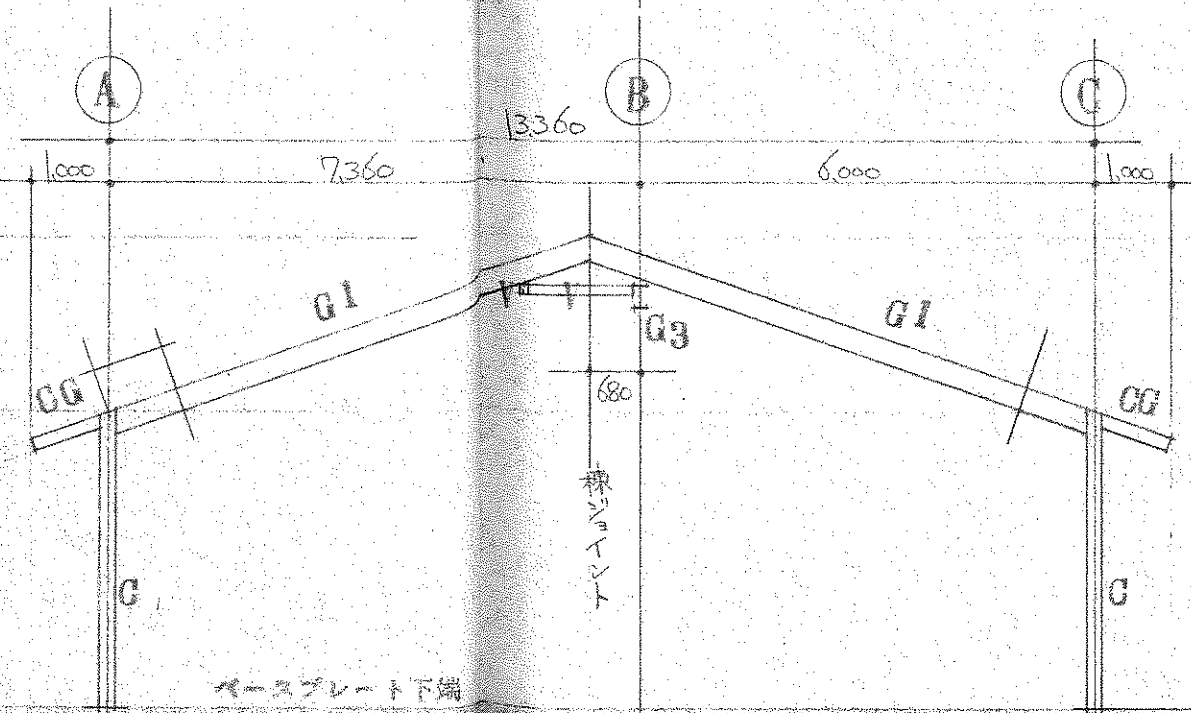
(B) 通) 軸組図 S = 1/100



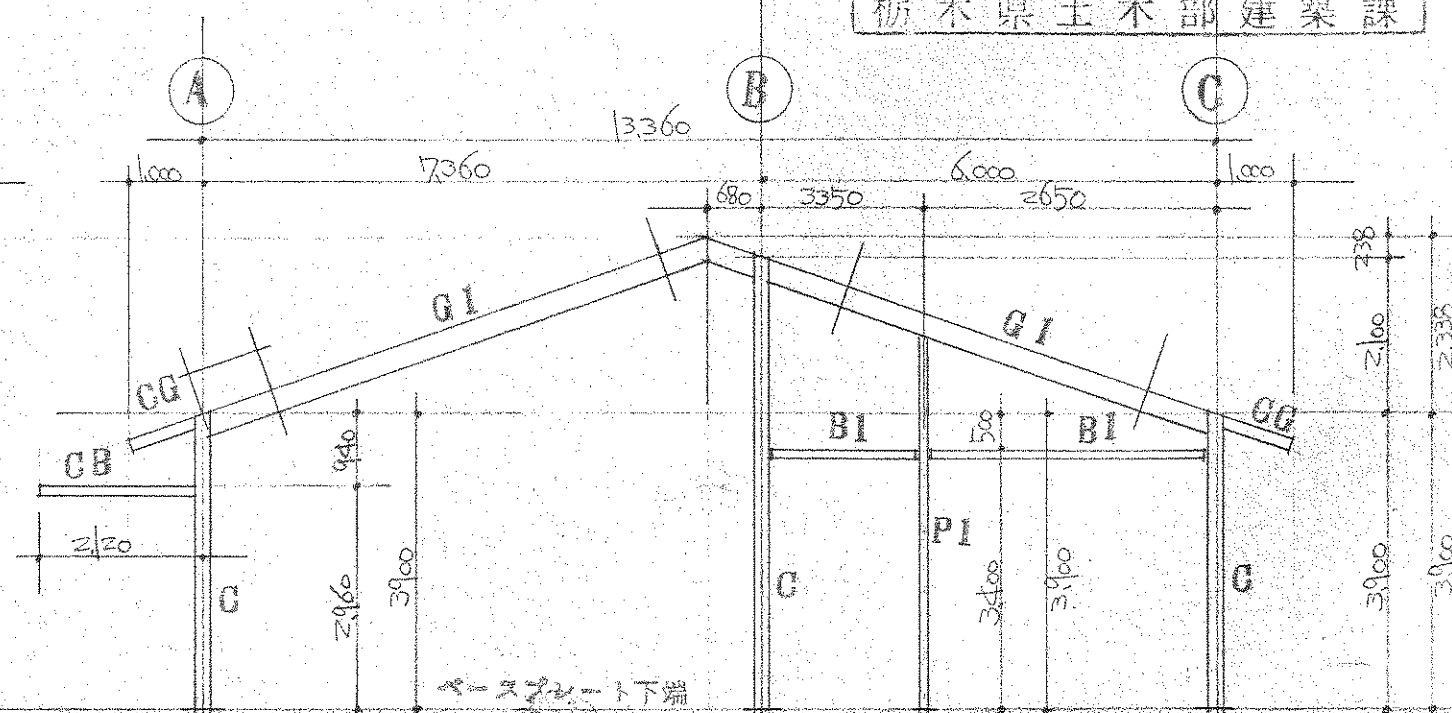
(C) 通) 軸組図 S = 1/100



(1) 通) 軸組図 S = 1/100

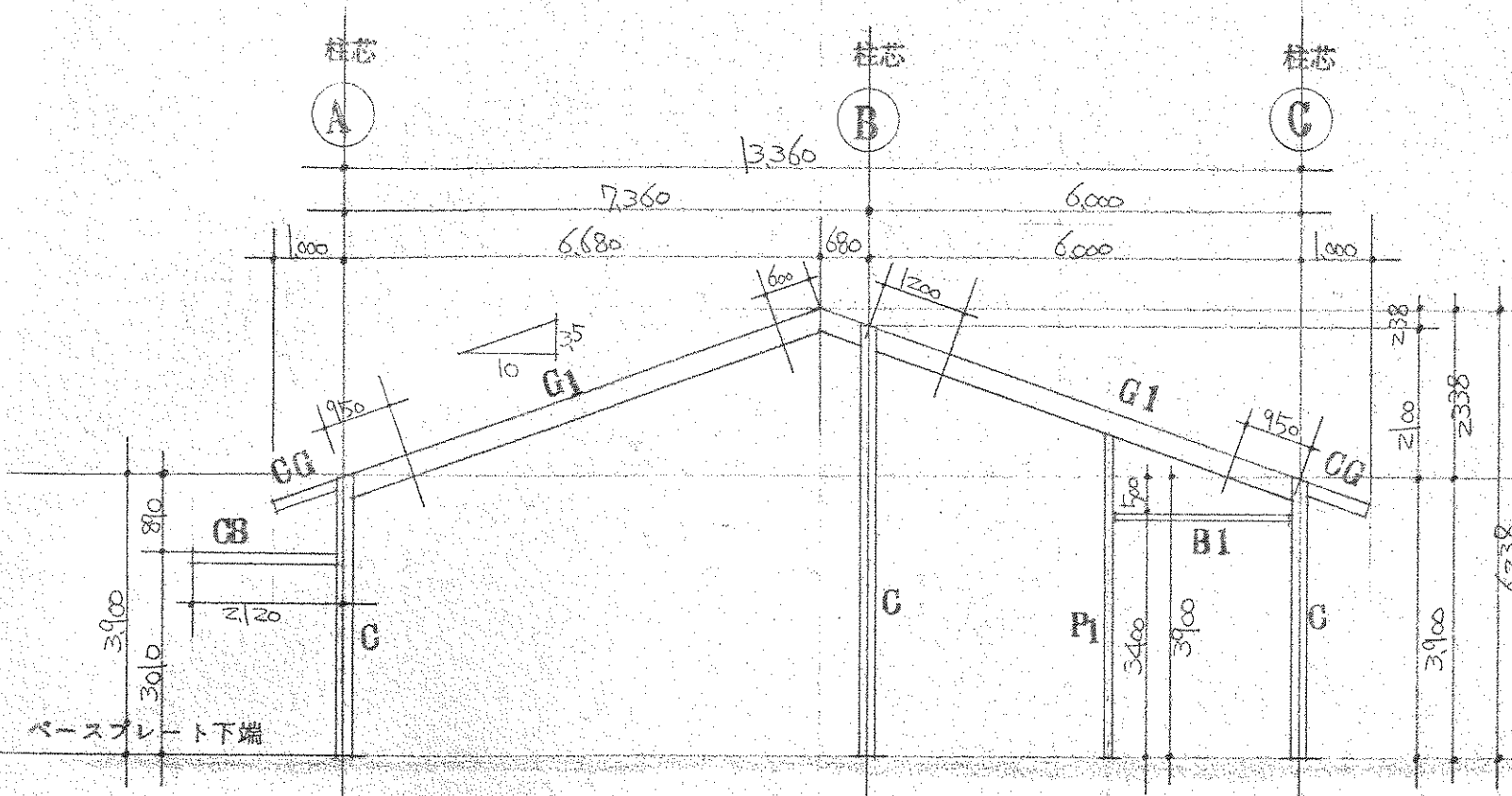


(2) 通) 軸組図 S = 1/100

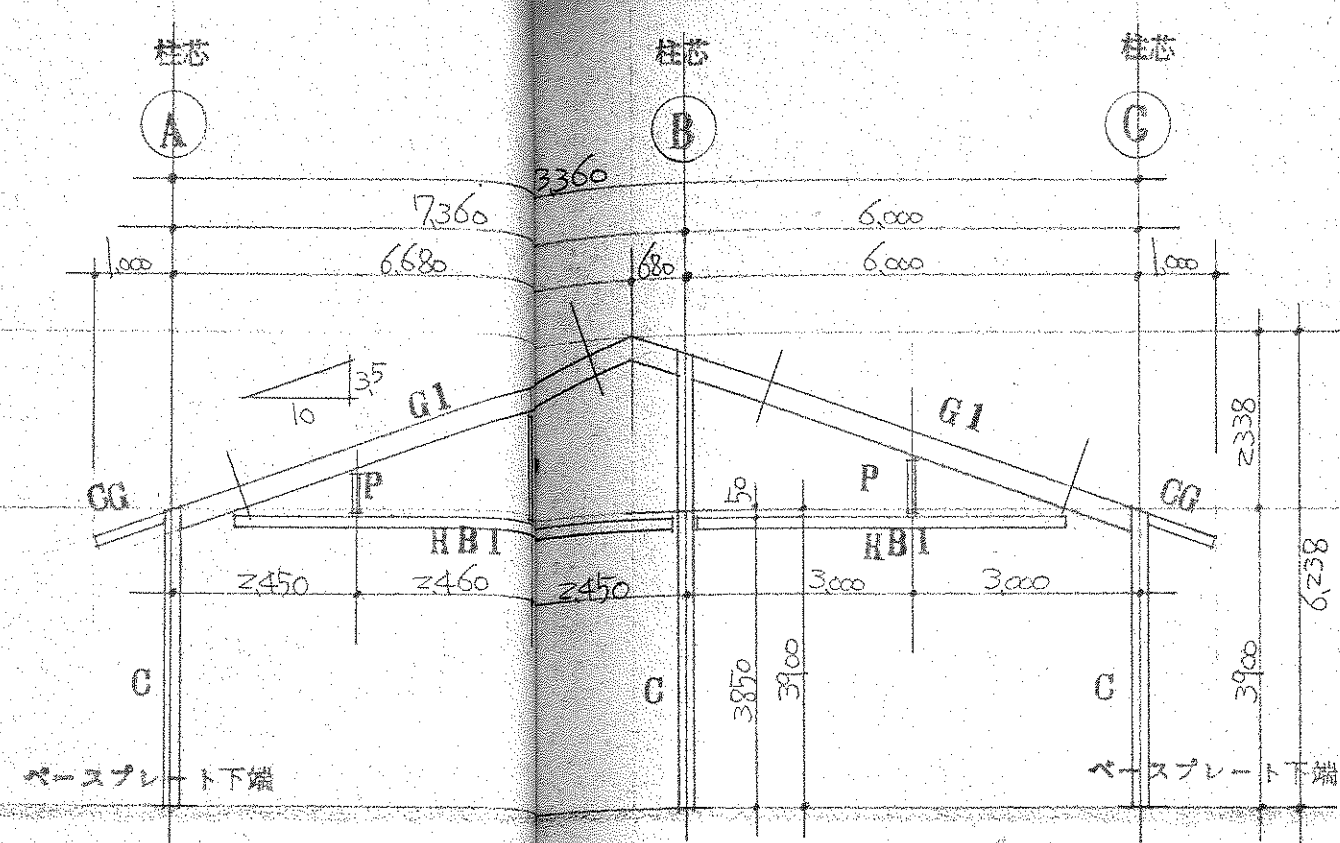


(5) 通) 軸組図 S = 1/100

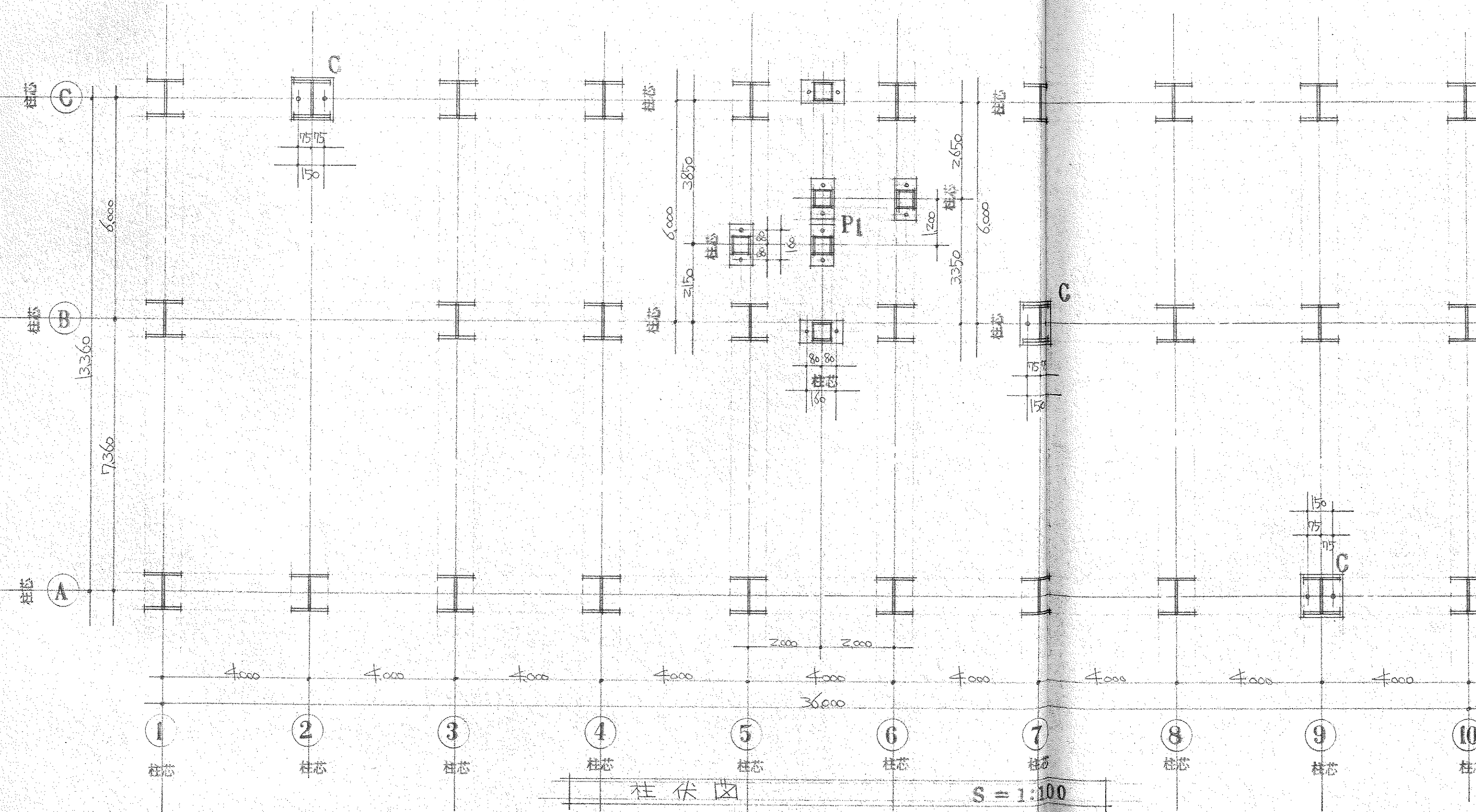




⑥ 通り 軸組図 S = 1:100



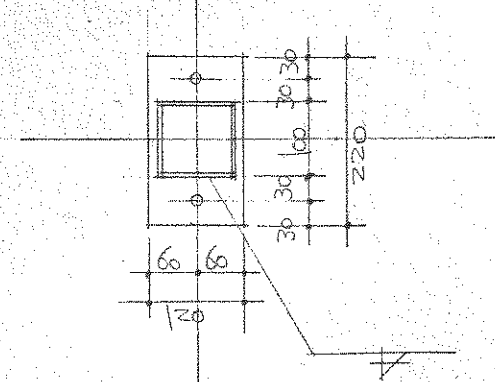
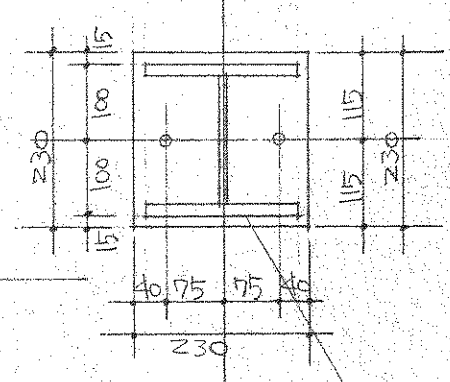
⑩ 通り 軸組図 S = 1:100



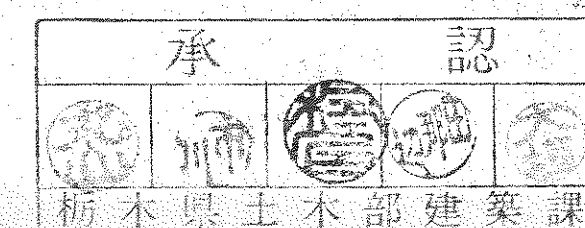
C

P1

柱	H-200x200x8x12 材6	柱	D-100x100x3.2
ベース	316x230x230	ベース	319x120x220
アハ	Z-19φ L=700 鋼材付	アハ	Z-13φ L=400 鋼材付

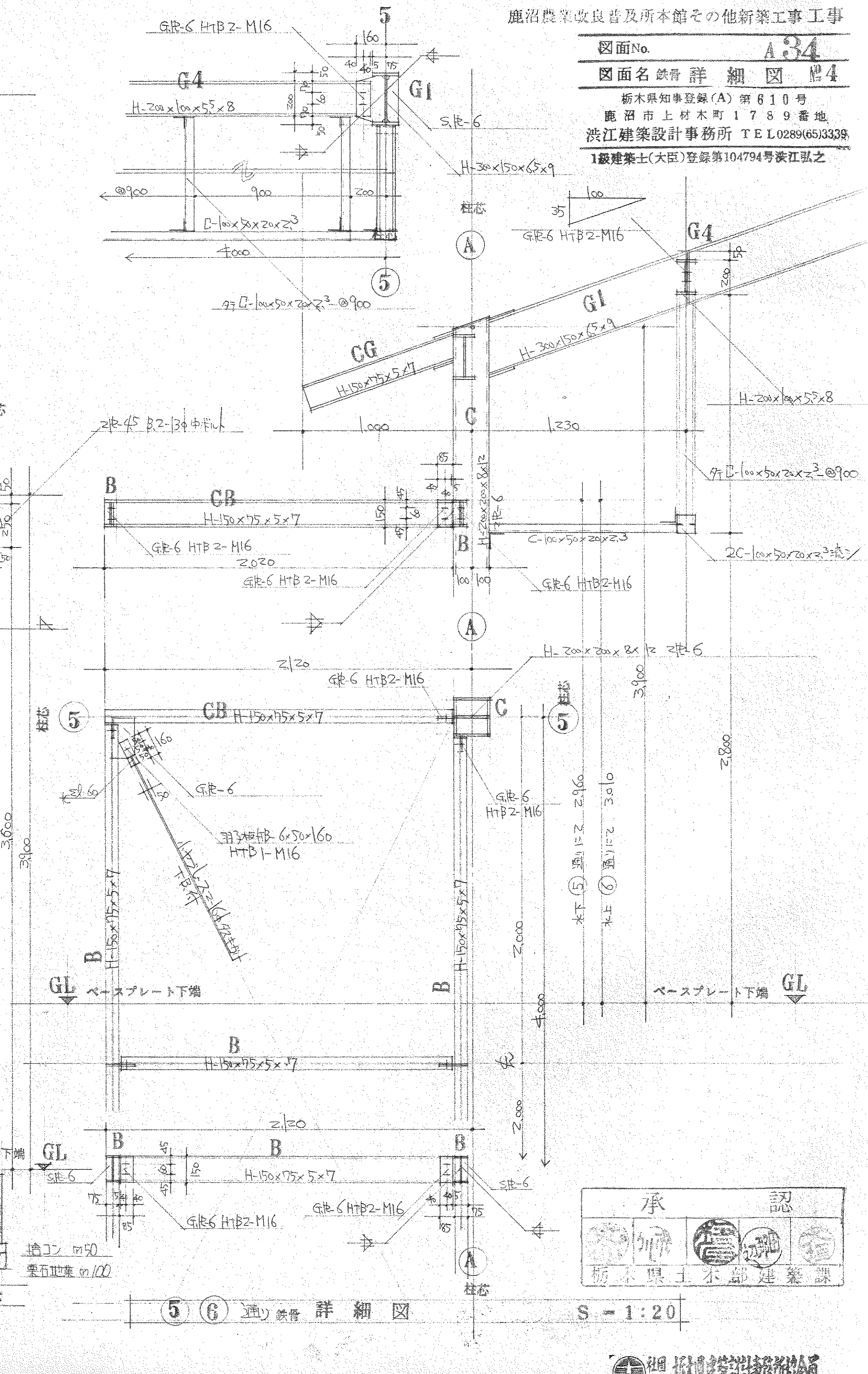


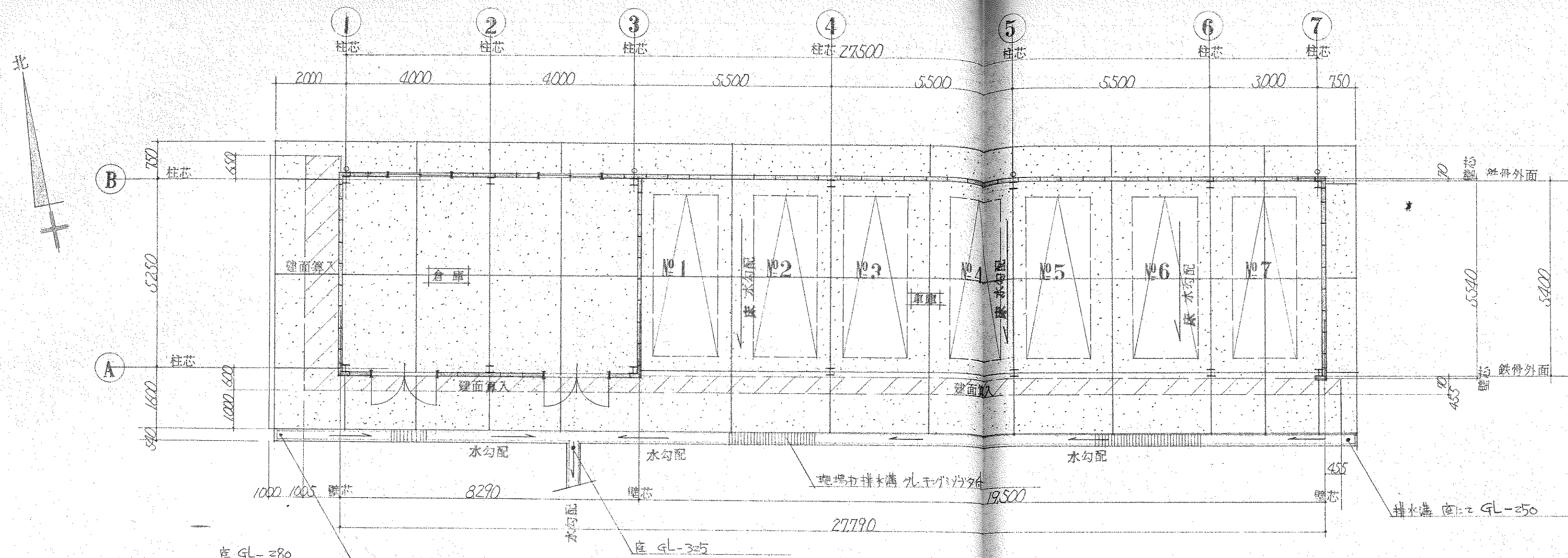
柱脚アハ・ベース 詳細図 S = 1:10



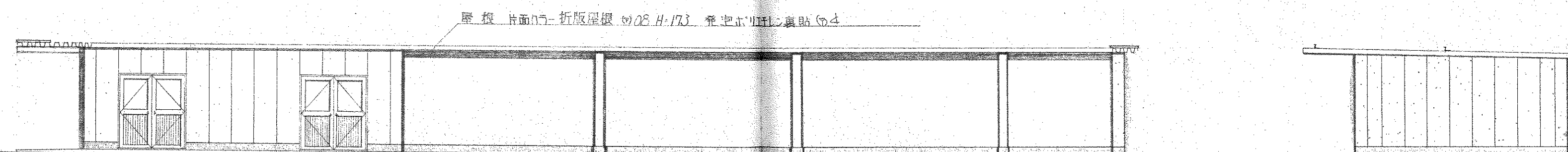






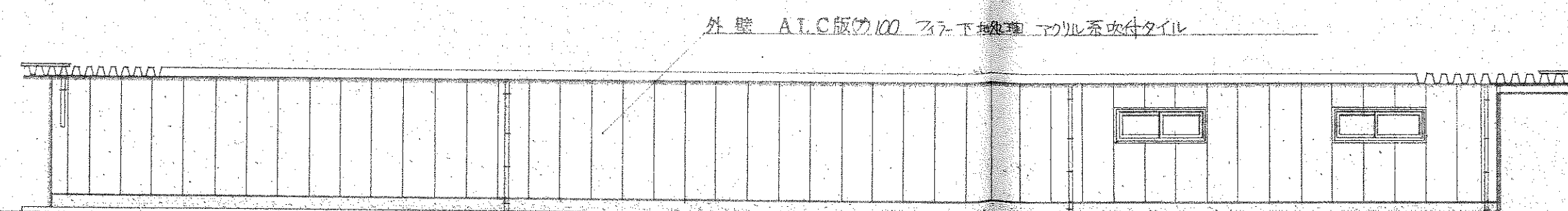


倉庫 車庫	1 階 平 面 図	S = 1:100
床 面 積	153.956 m ²	(2779 × 5.54 = 153.956)
建 築 面 積	173.339 m ²	[(5 × 1005 + (2779 + 0.455) × 0.455) × 0.455] = 6.532 + 12.851 = 19.383 (153.956 + 19.383 = 173.339)

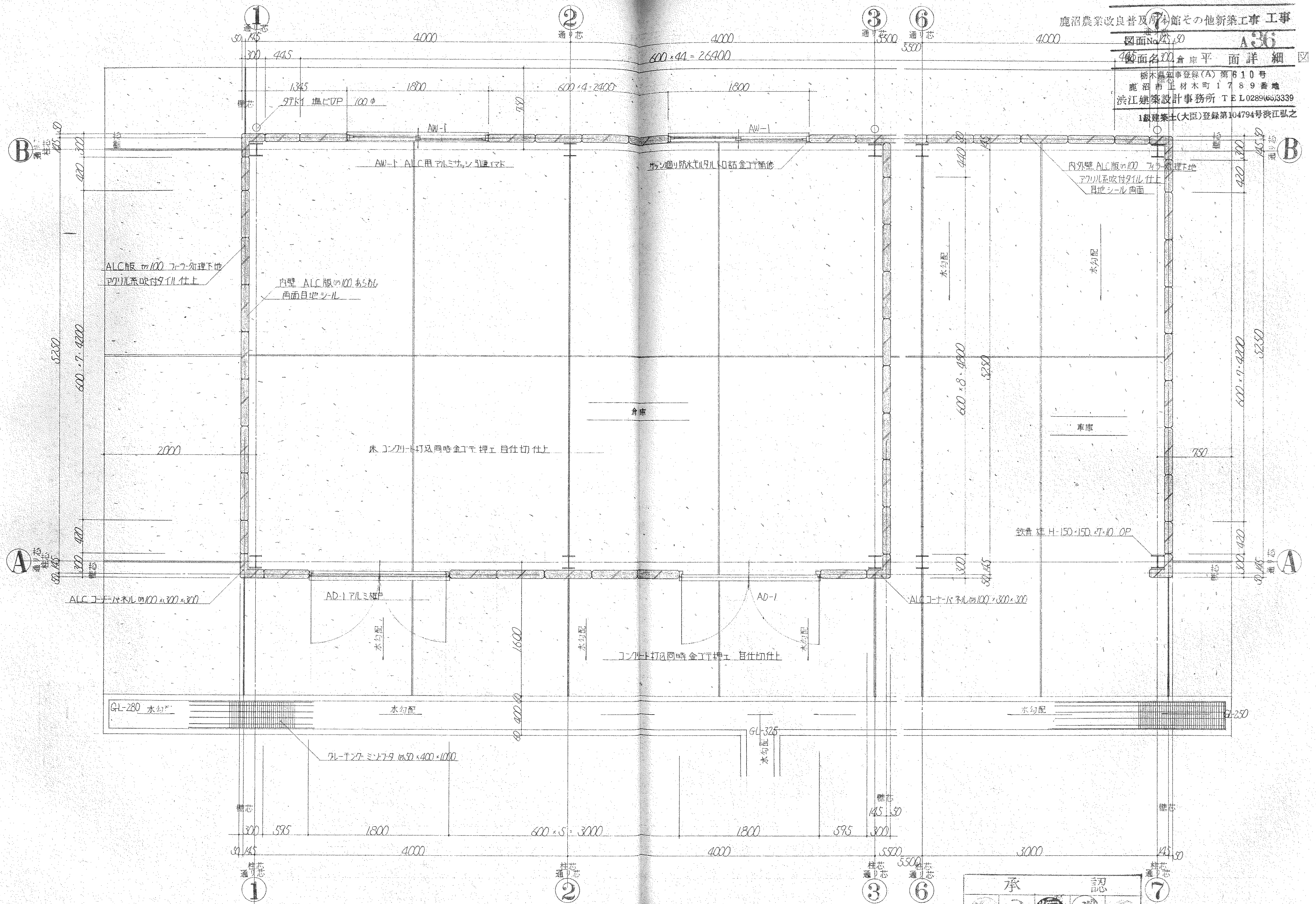


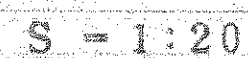
南 立 面 図 S = 1:100

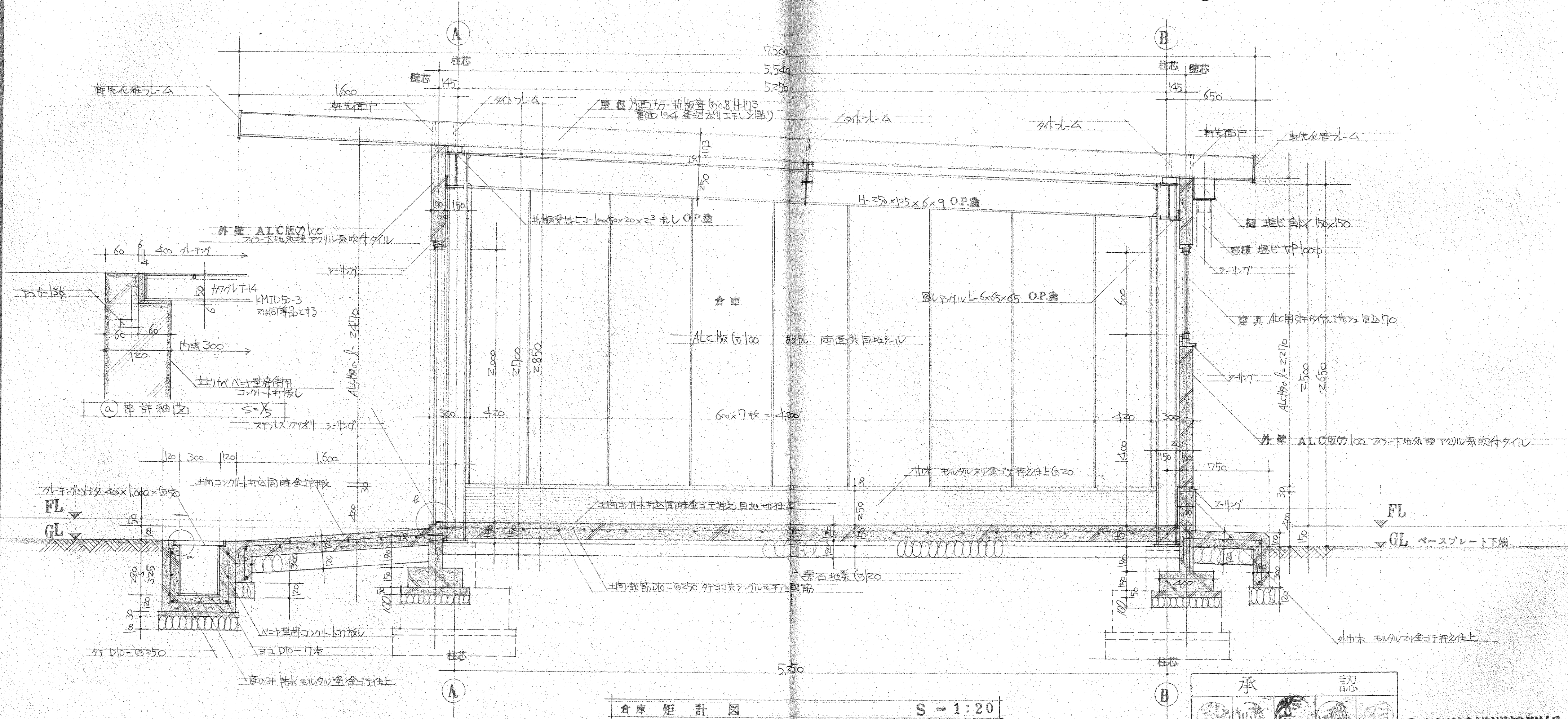
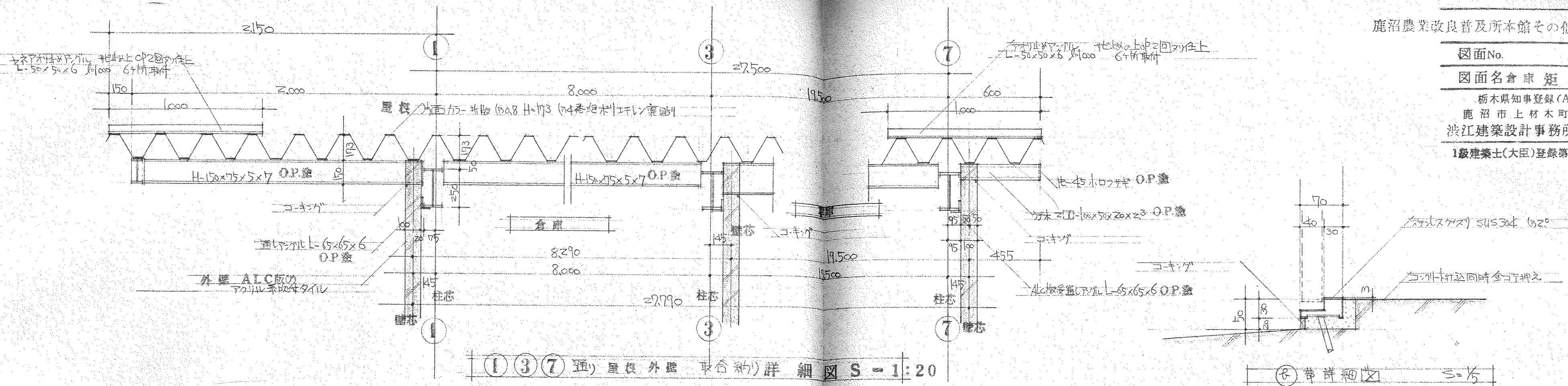
東 西 立 面 図

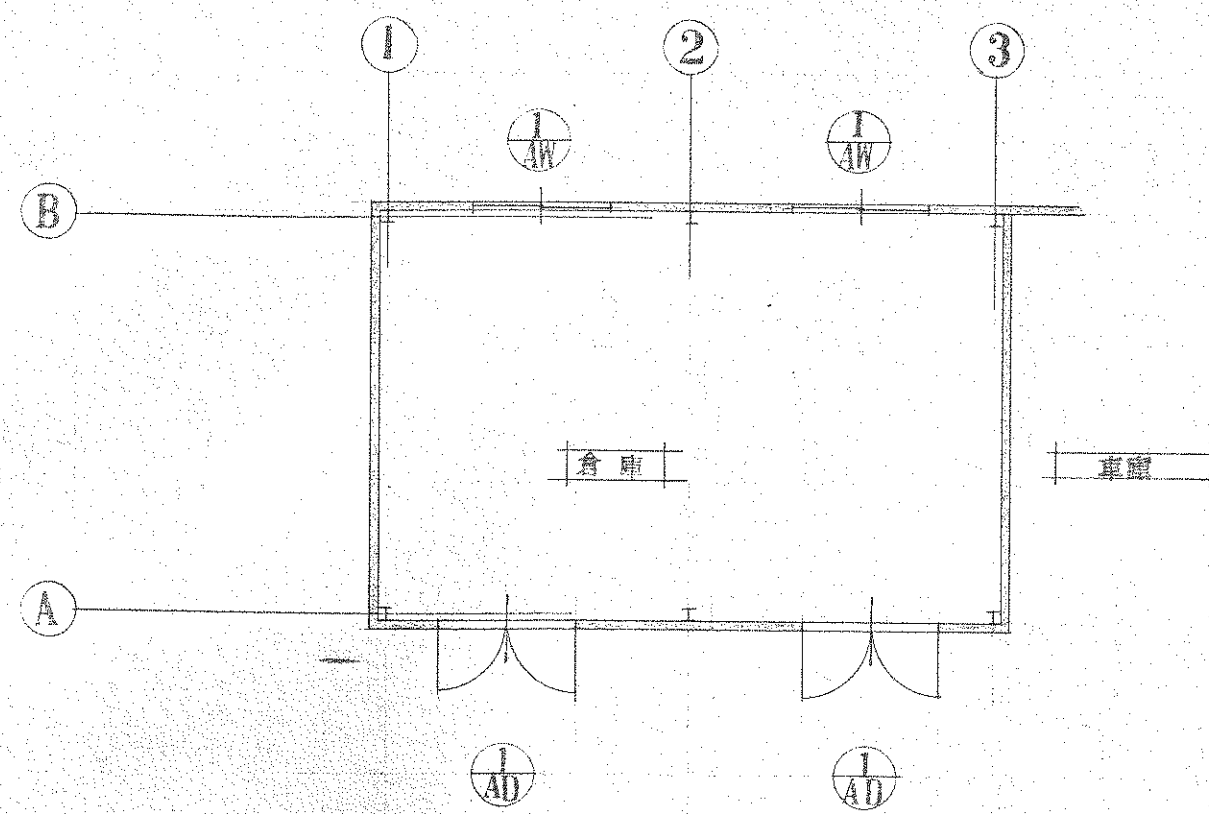


北 立 面 図 S = 1:100



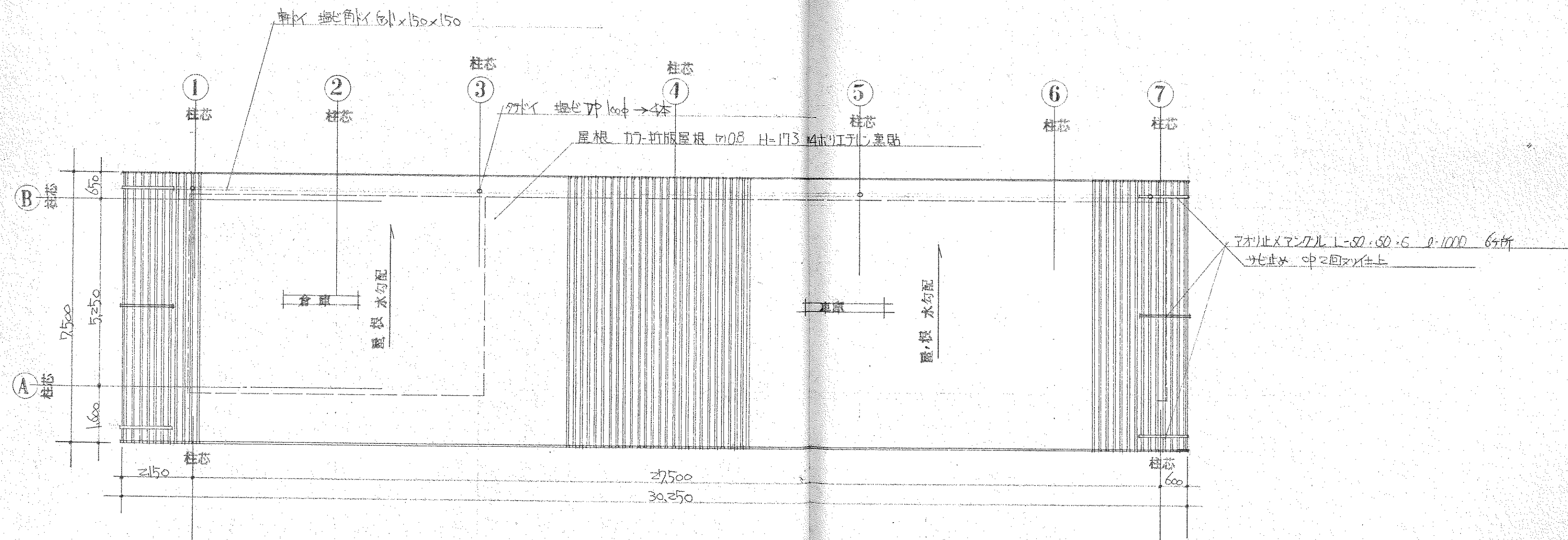




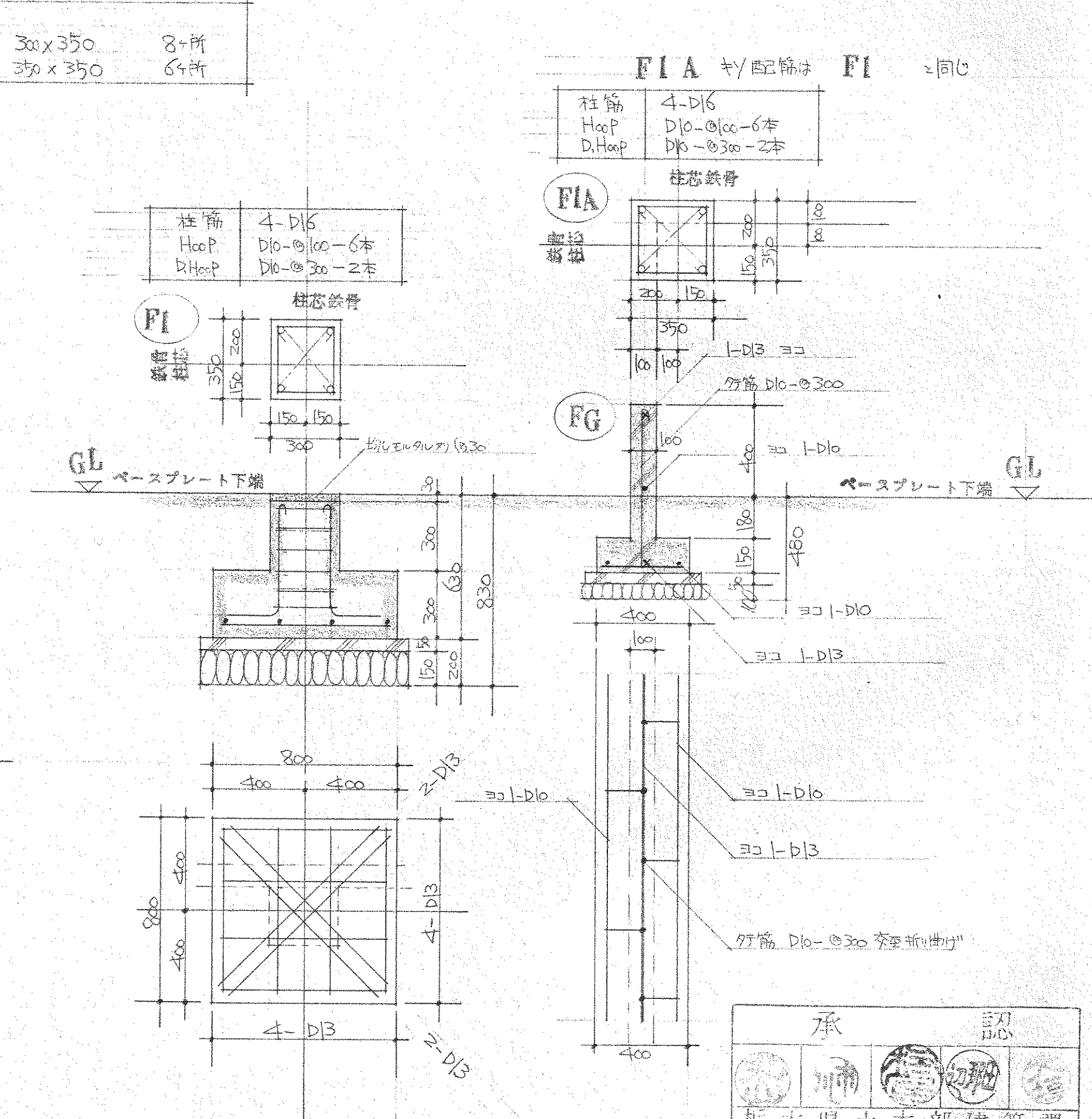
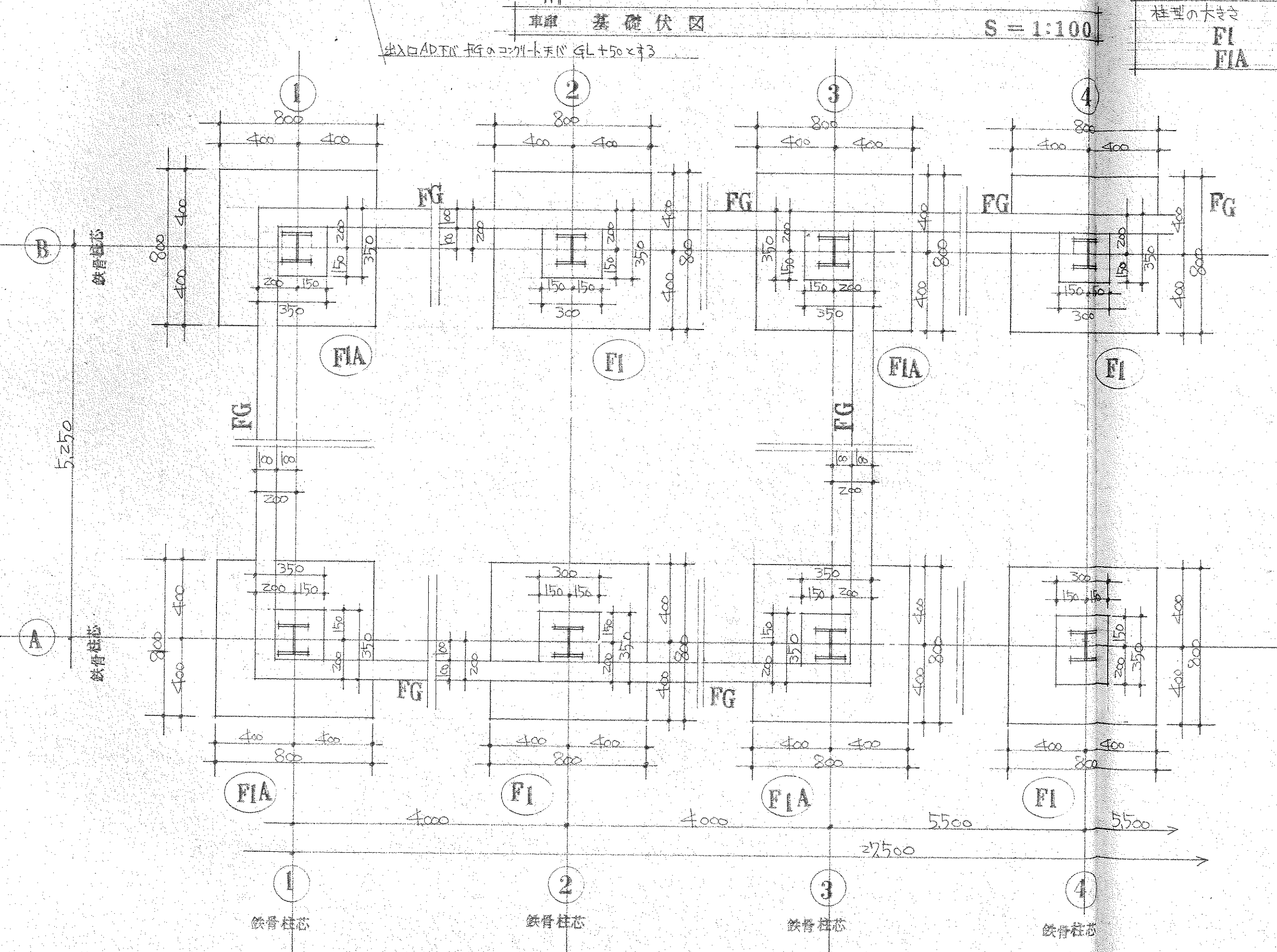
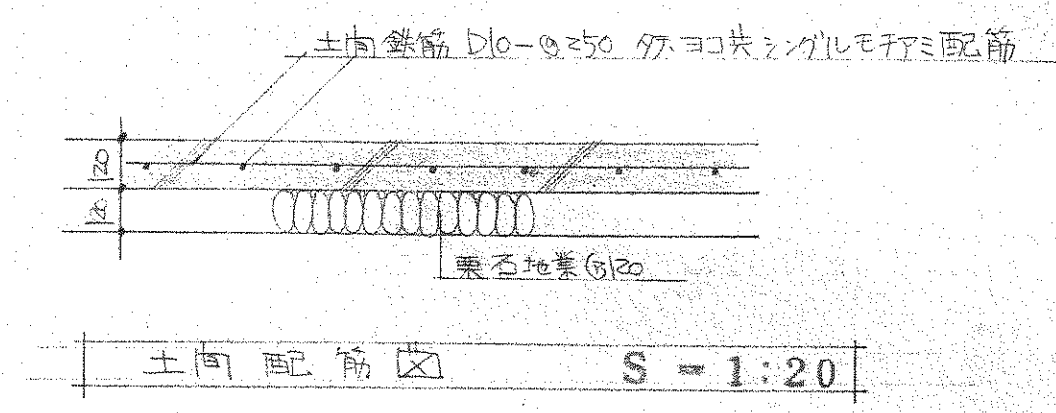
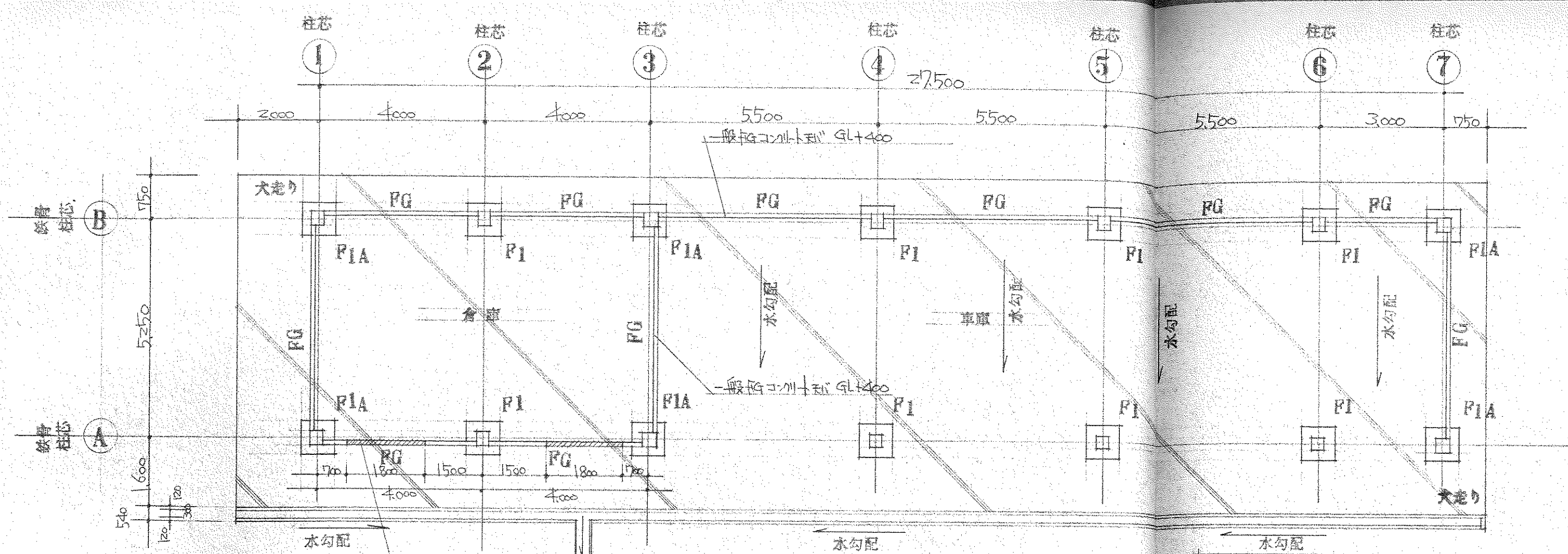


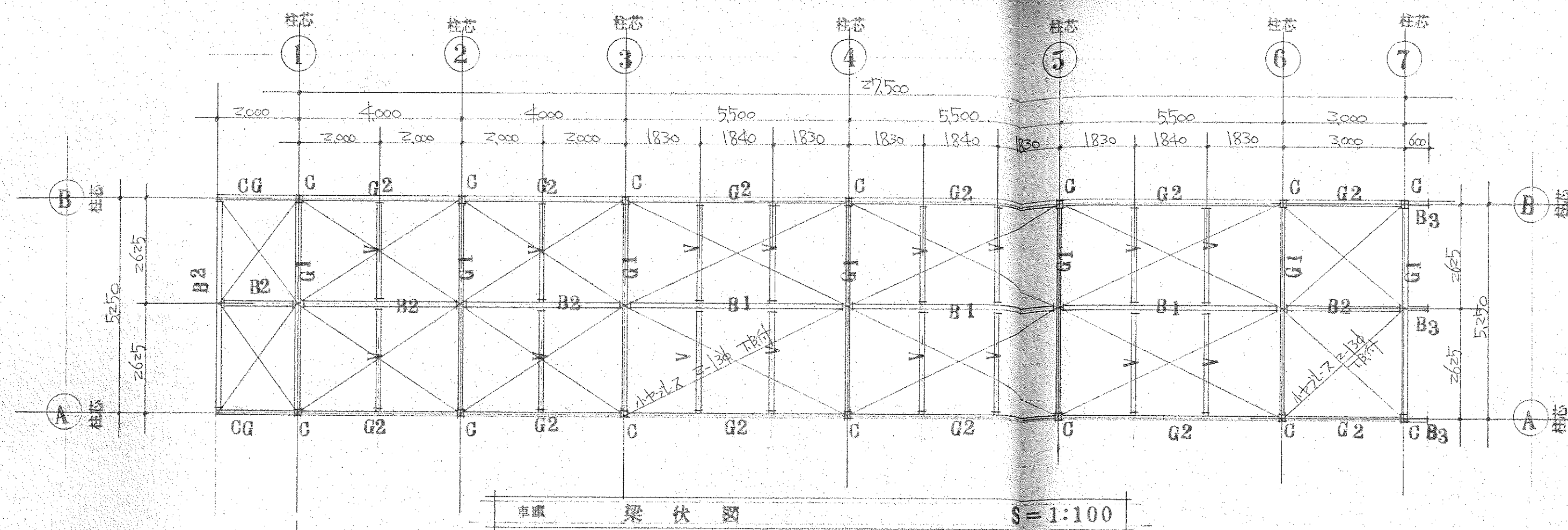
倉庫 建具キープラン図 S = 1:100

符号	① AD	① AW
寸図		
型式	両開キアルミドア (ALC用) 見込 70%	引違アルミサッシ (ALC用) 見込 70%
金物	サッシ・金物・ドラ・7#183 1番3枚用・フラッシュ・(H面固定) ストップ	サッシ・金物・ドラ・7#183 1番3枚用・フラッシュ・(H面固定) ストップ
材料		
硝子	68アミ入型板ガラス 断熱ミラミル(断熱板62%の2枚重ね)	68アミ入型板ガラス
場所・数量	倉庫 2ヶ所	倉庫 2ヶ所

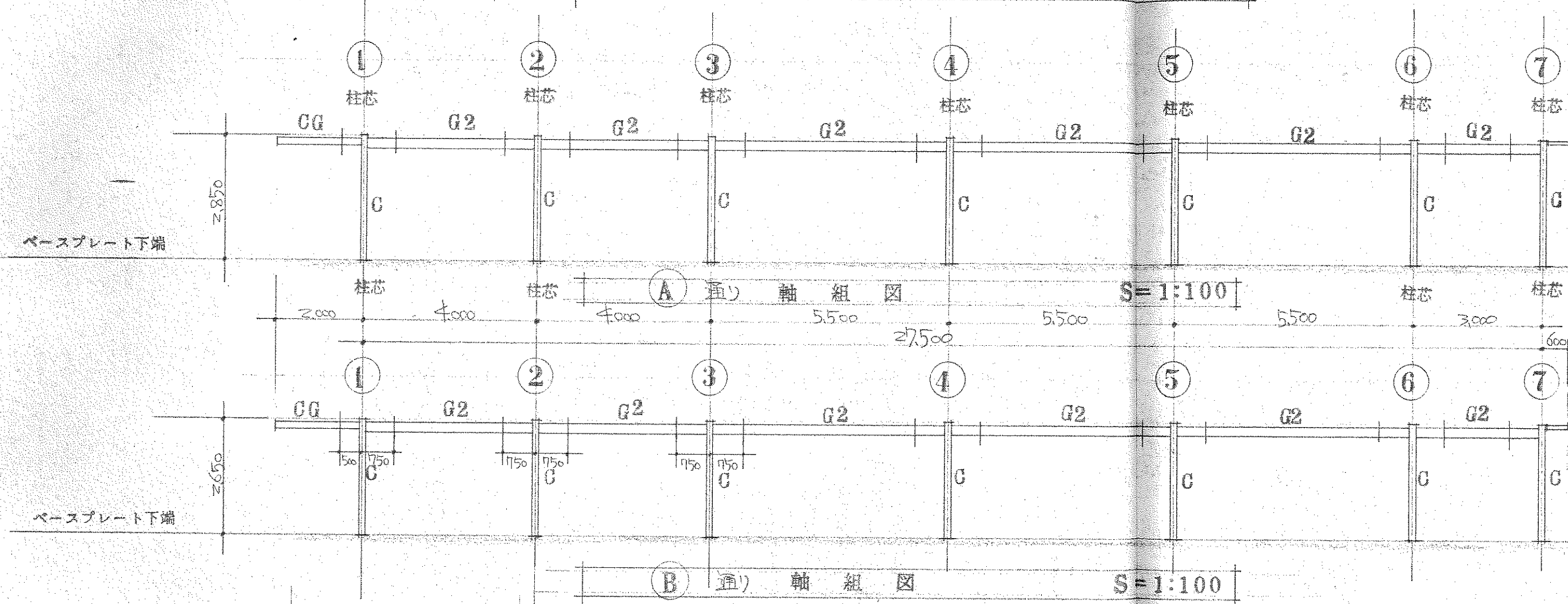
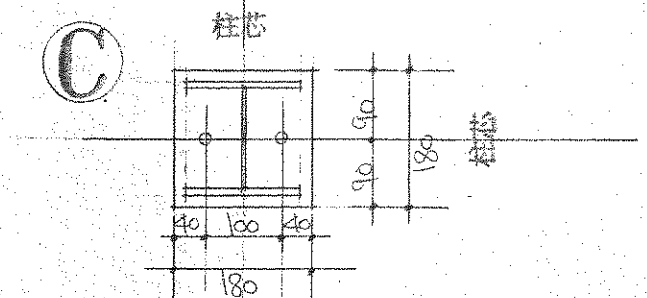


倉庫 車庫 屋根伏図 S = 1:100



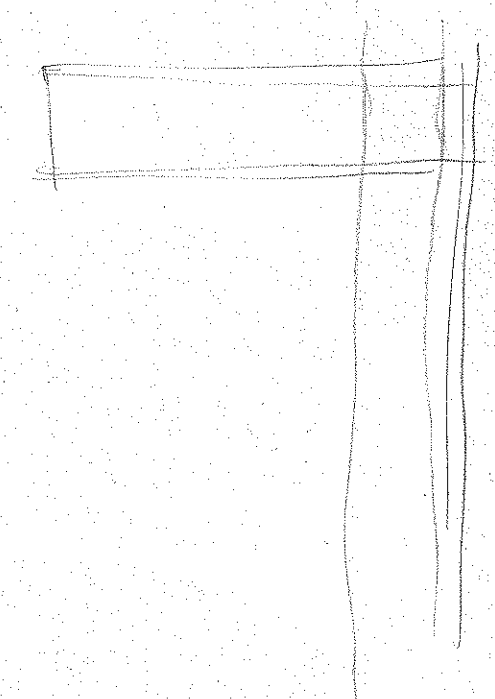


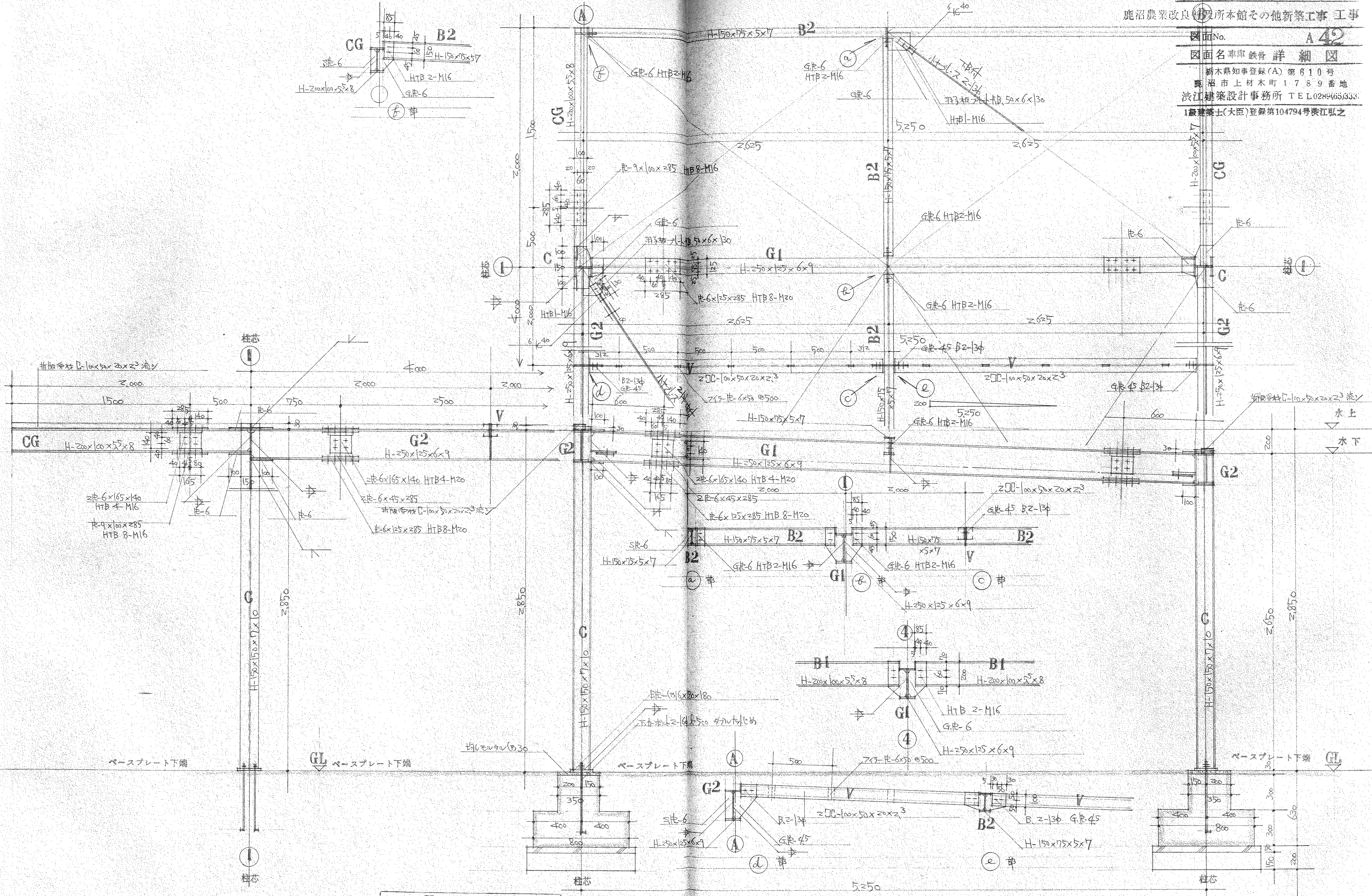
柱	H-150x150x7x10
ベースプレート	G316x180x180
アキボルト	Z-16φ R=500 タルタトじめ

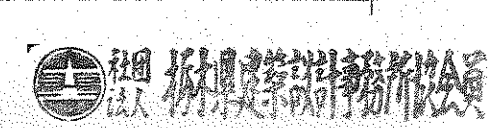


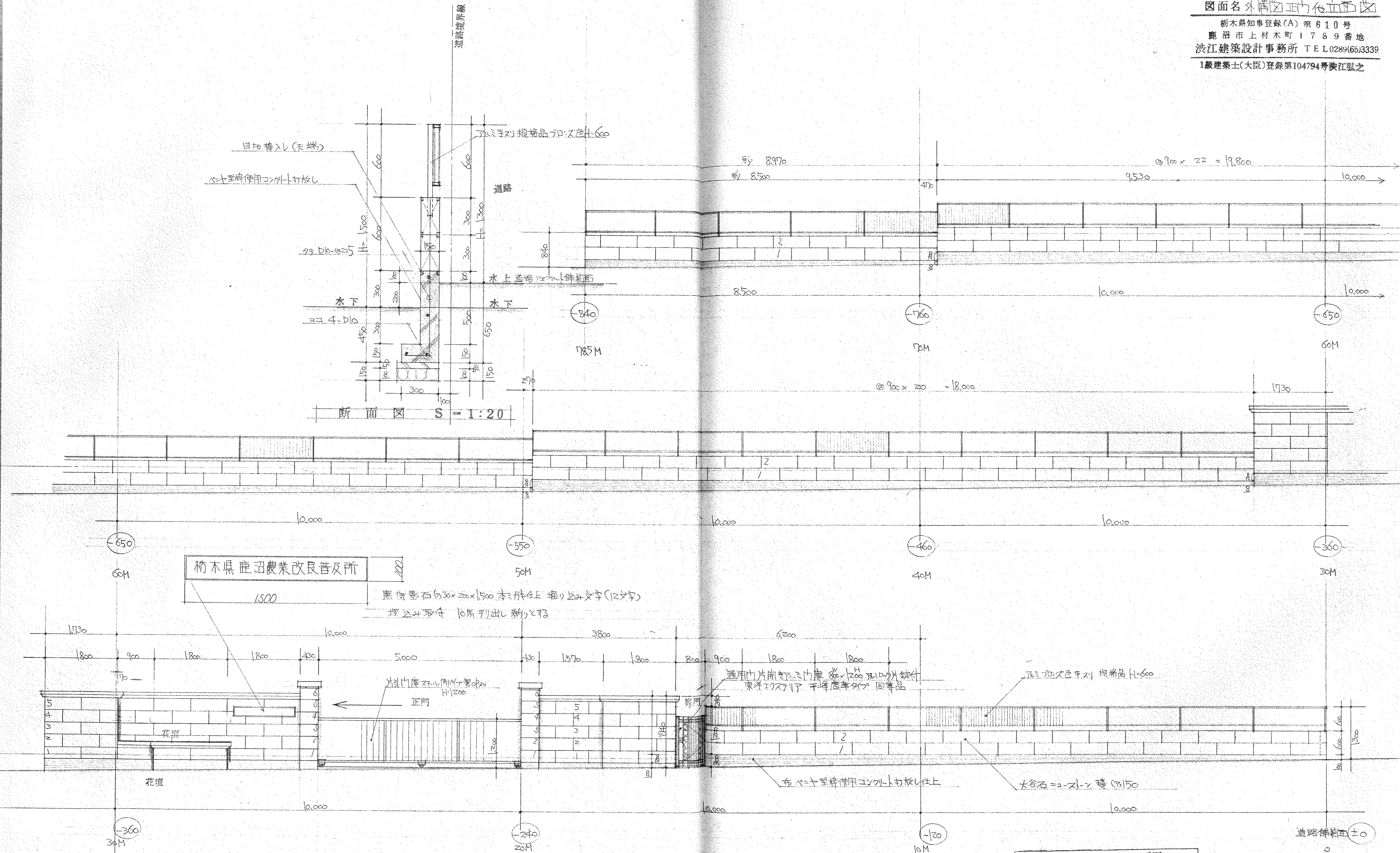
部材リスト

C	H-150x150x7x10
G1	H-250x125x6x9
G2	H-250x125x6x9
B1	H-200x100x5.5x8
B2	H-150x75x5x7
CG	H-200x100x5.5x8
V	Z100-100x50x20x2.3
B3	Z100-100x50x20x2.3 小口45°ササ
屋根受材	C-100x50x20x2.3
小屋根ス	Z-13φ R=1000付 タタキササ









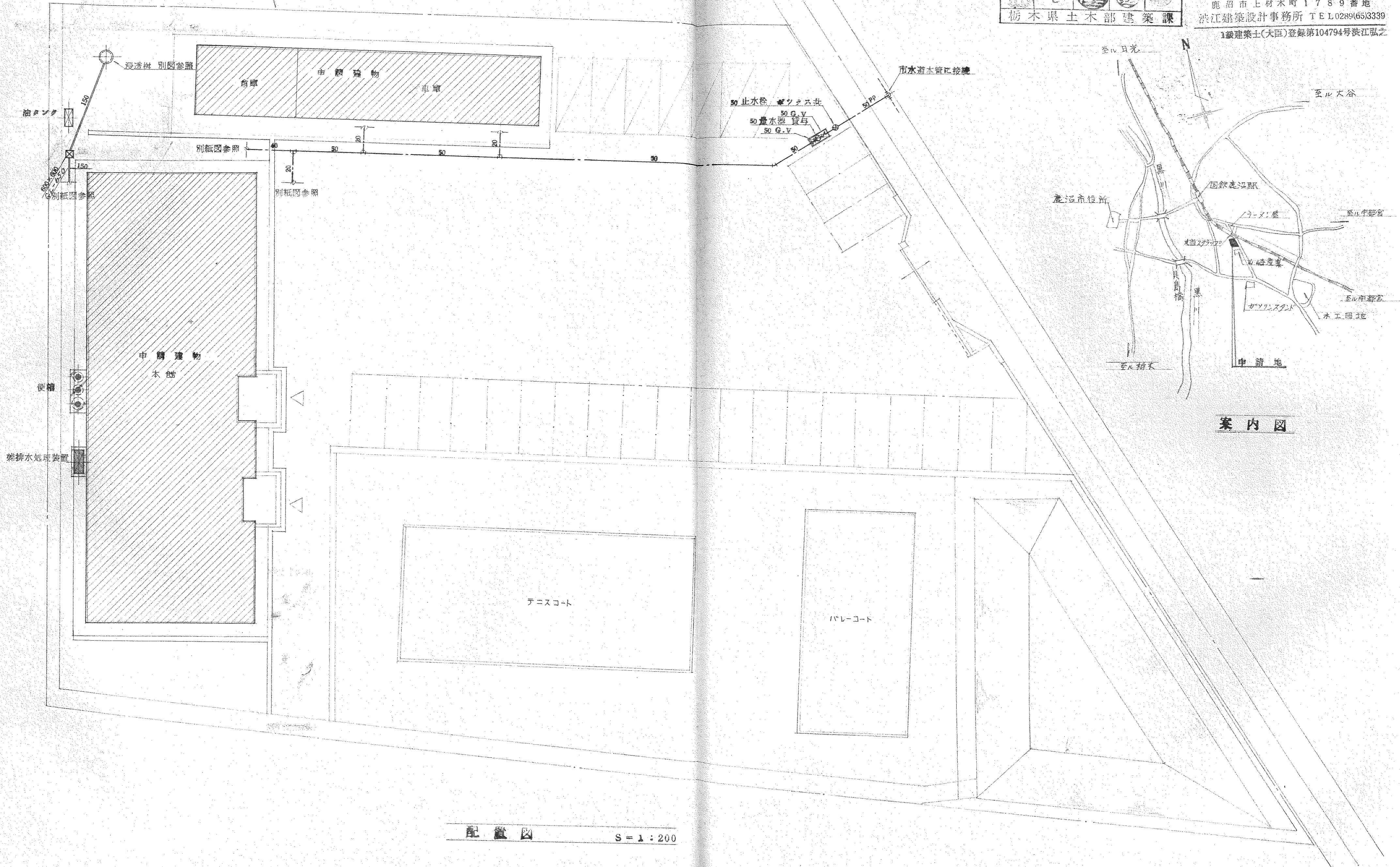
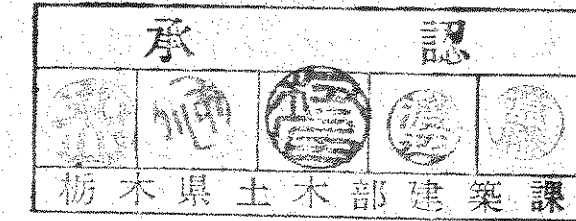
東側 道路沿いの 正門 角の フェンスの 立面 図

S - 1:60

* A面立面图 A4图参照

承 認





配置図 S=1:200

機 器 表

機 器 名 台 数	仕 様
(A) 天井付換気扇 3	150φ×220mmH×1φ×100V, 150φTLM製ベンドキャップ, コンパウ(ワランパ)共
(B) " 3	150φ×460mmH×1φ×100V, " "
(C) " 1	150φ×600mmH×1φ×100V, " "
(D) " 4	150φ×690mmH×120mm×1φ×100V, " "
(E) 壁付換気扇 1	150mmH×41mm×1φ×100V, 電気式S付, TLM製ウェザーカバー 共
(F) フード 1	外形1600×1600... ステンレス製 SUS-304×1.0 ² , 下リ壁共

鹿沼農業改良普及所本館その他新築機械設備工事

図面No. P-3

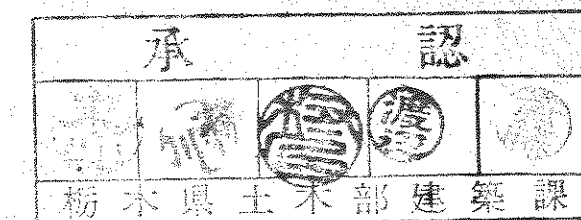
図面名 平面図

栃木県知事登録(A) 第 810 号

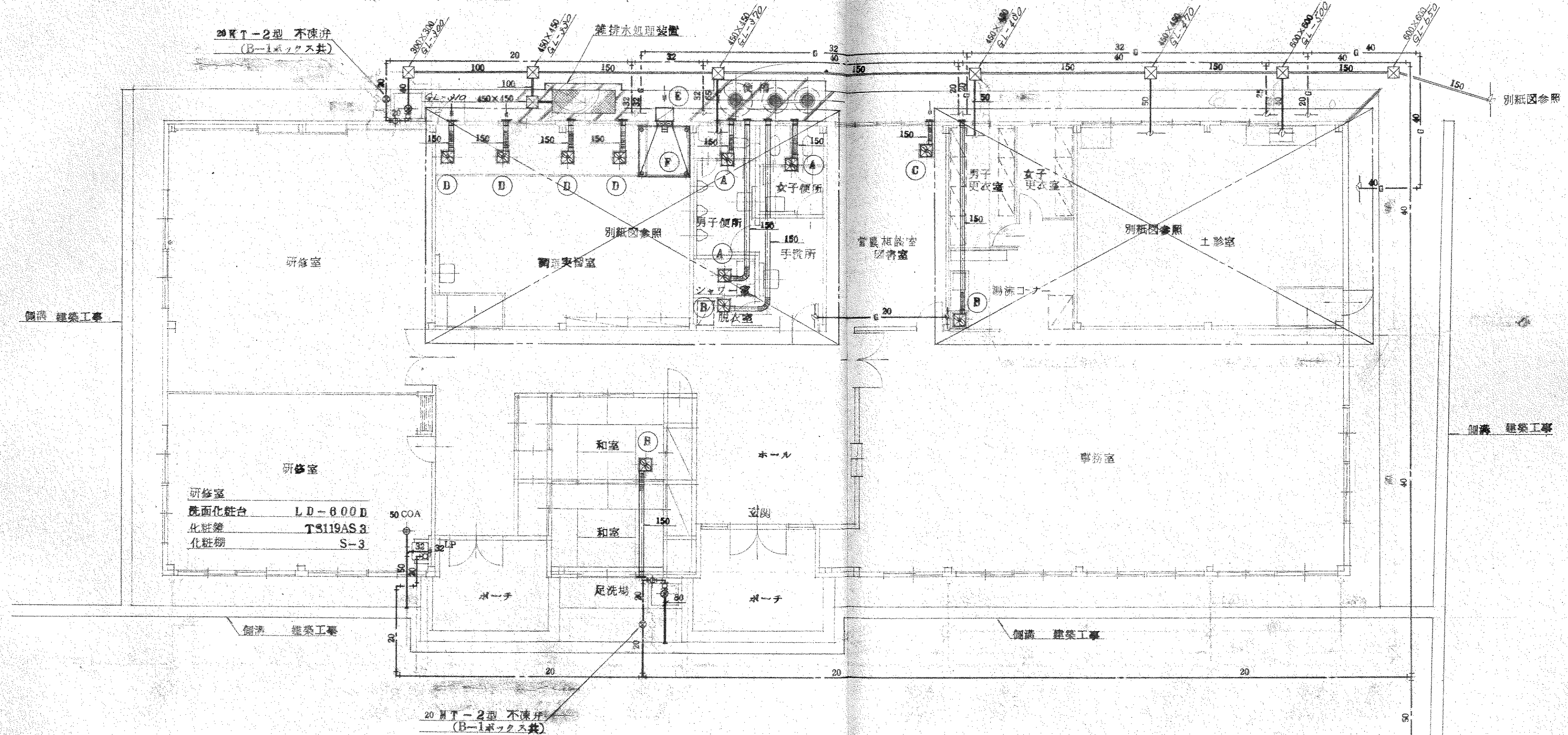
鹿沼市上材木町1789番地

渋谷建築設計事務所 TEL0289(65)3339

1級建築士(大臣)登録第104794号渋谷弘之



流し台 建築工事
万能ホーム水栓 T200S13
共 陰 SNG-40



研修室
洗面化粧台 LD-600D
化粧鏡 TS119AS3
化粧棚 S-3

足洗場
下流 建築工事
万能ホーム水栓 T200S13
共 陰 SNG-60

平面図

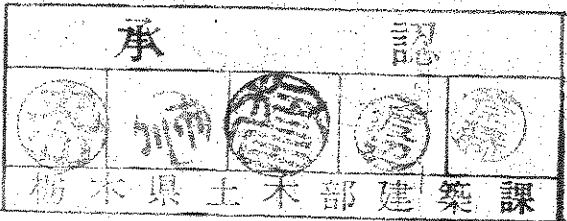
S=1:100

図面No. P-4

図面名 衛生器具表

栃木県知事登録(A)第610号
鹿沼市上材木町1789番地
洪江建築設計事務所 TEL0289(65)3339

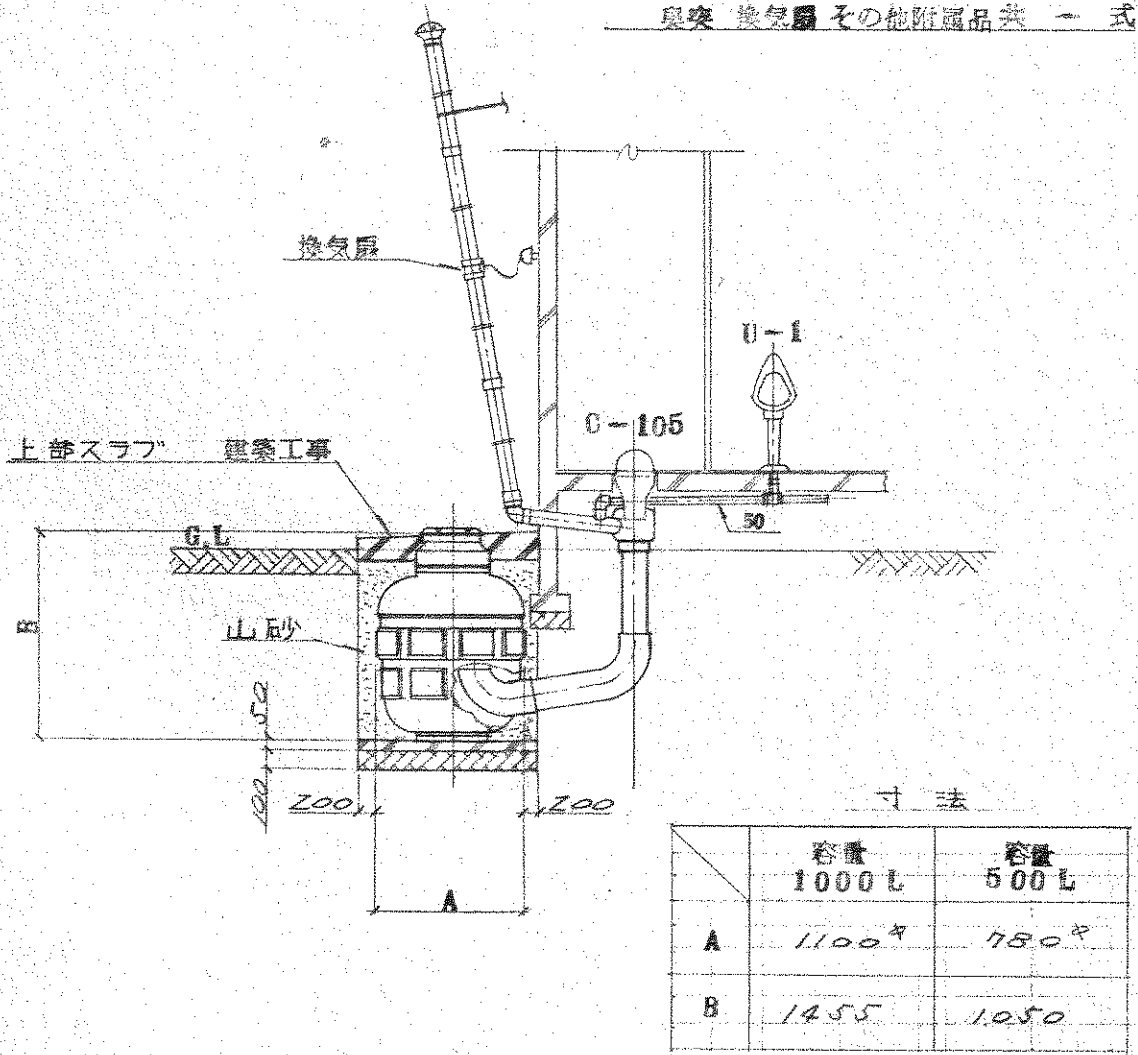
1級建築士(大匠)登録第104794号洪江弘之



衛生器具表

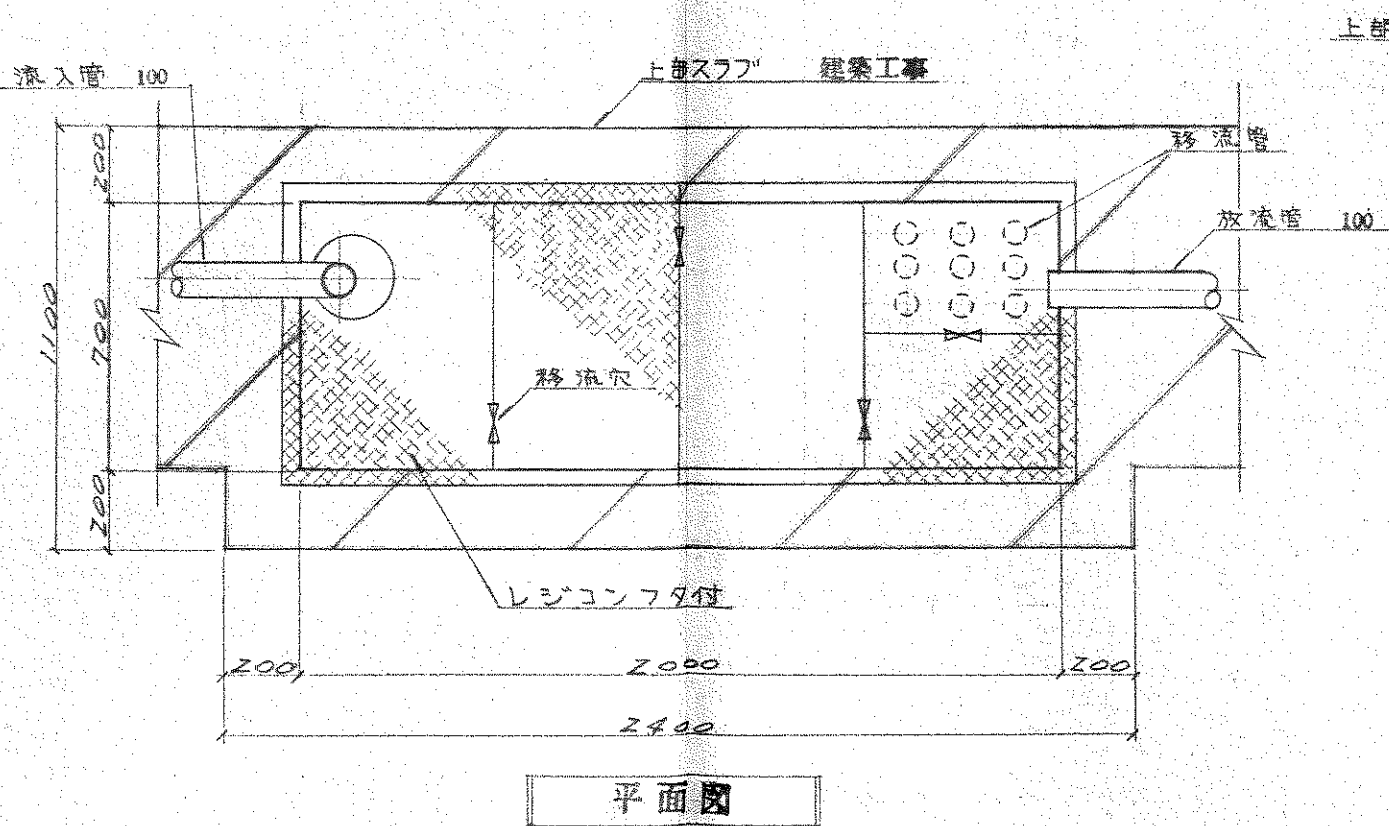
室名	大便器	小便器	仕切板	掃除用流し	洗面器	化粧鏡	シャワーセット	洗濯機パン	万能ホーム水栓	万能ホーム水栓	水栓柱	自在水栓
	C-105	U-1	A-100	SK-22A	L-220D	TST19AS	TM15CM	PW-20	T200S12	T200S19	(H=1500)	T31#19
男子便所	1	3	3	1	1	1						
女子便所	2				1	1						
手洗所					1	1						
シャワー室							1	1	1			
調理実習室					1					2	2	2
計	3組	3組	3枚	1組	4組	3面	1組	1台	1ヶ	2ヶ	2本	2ヶ

- ①便槽 容量 1000 L
臭突 換気扇 その他附属品 共一式
②便槽 容量 500 L
臭突 換気扇 その他附属品 共一式
③便槽 容量 500 L
臭突 換気扇 その他附属品 共一式

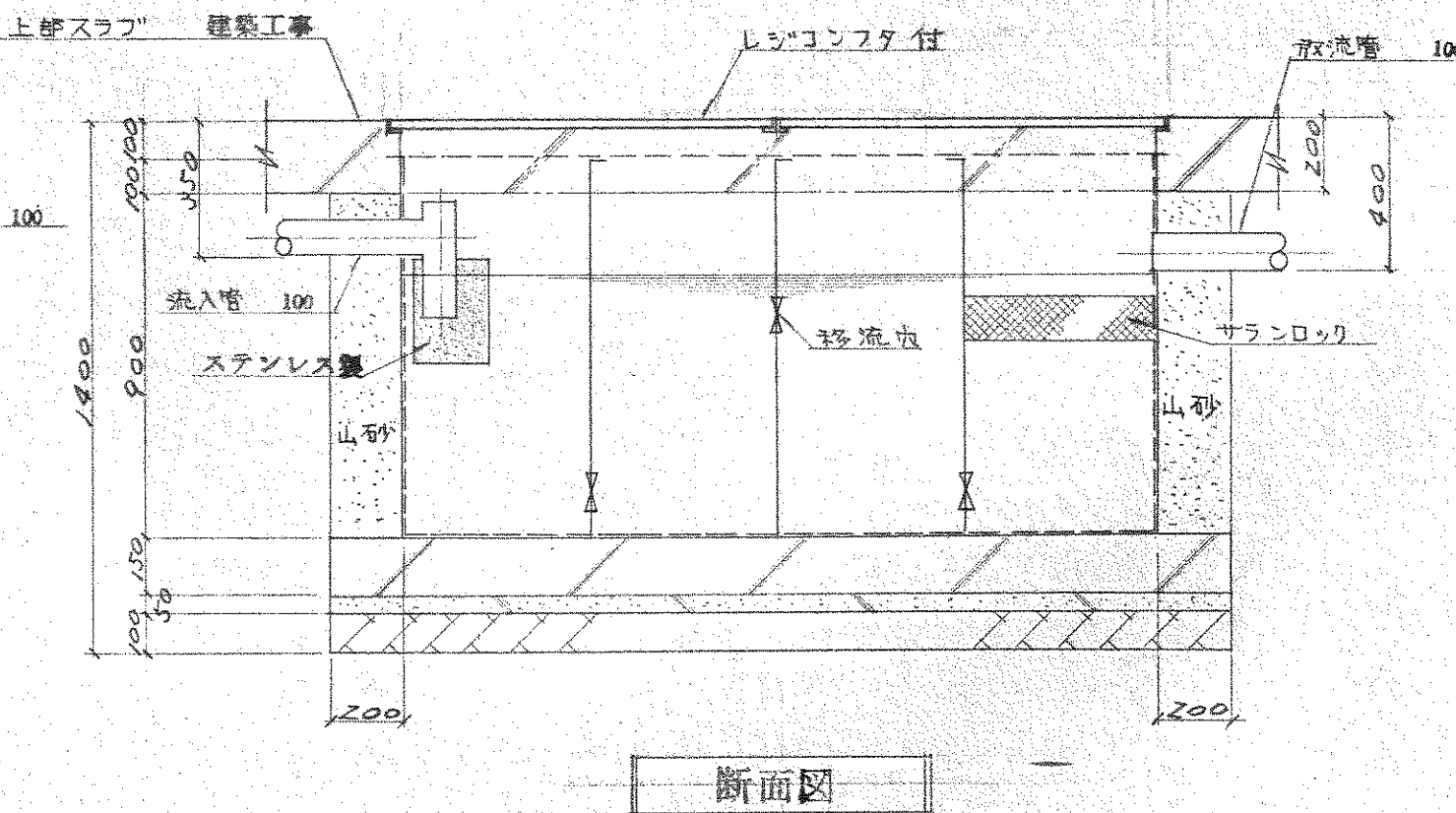


便槽 断面詳細図

No scale



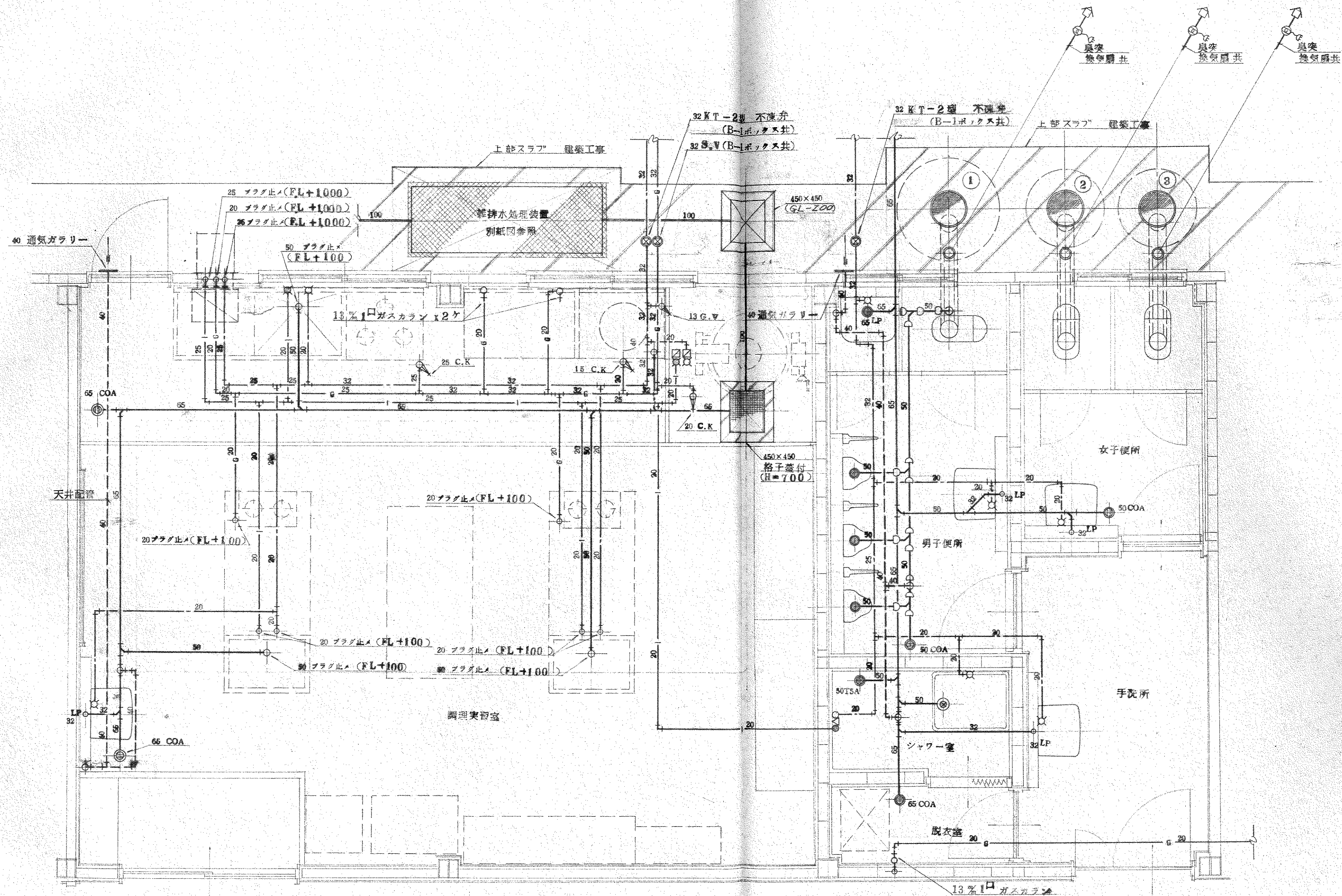
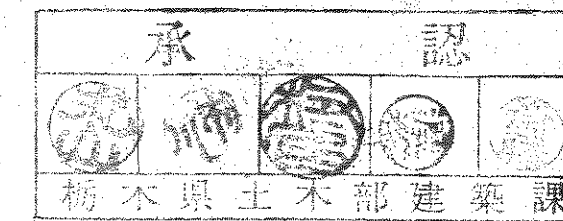
平面図



断面図

雑排水処理装置 詳細図

S=1:20



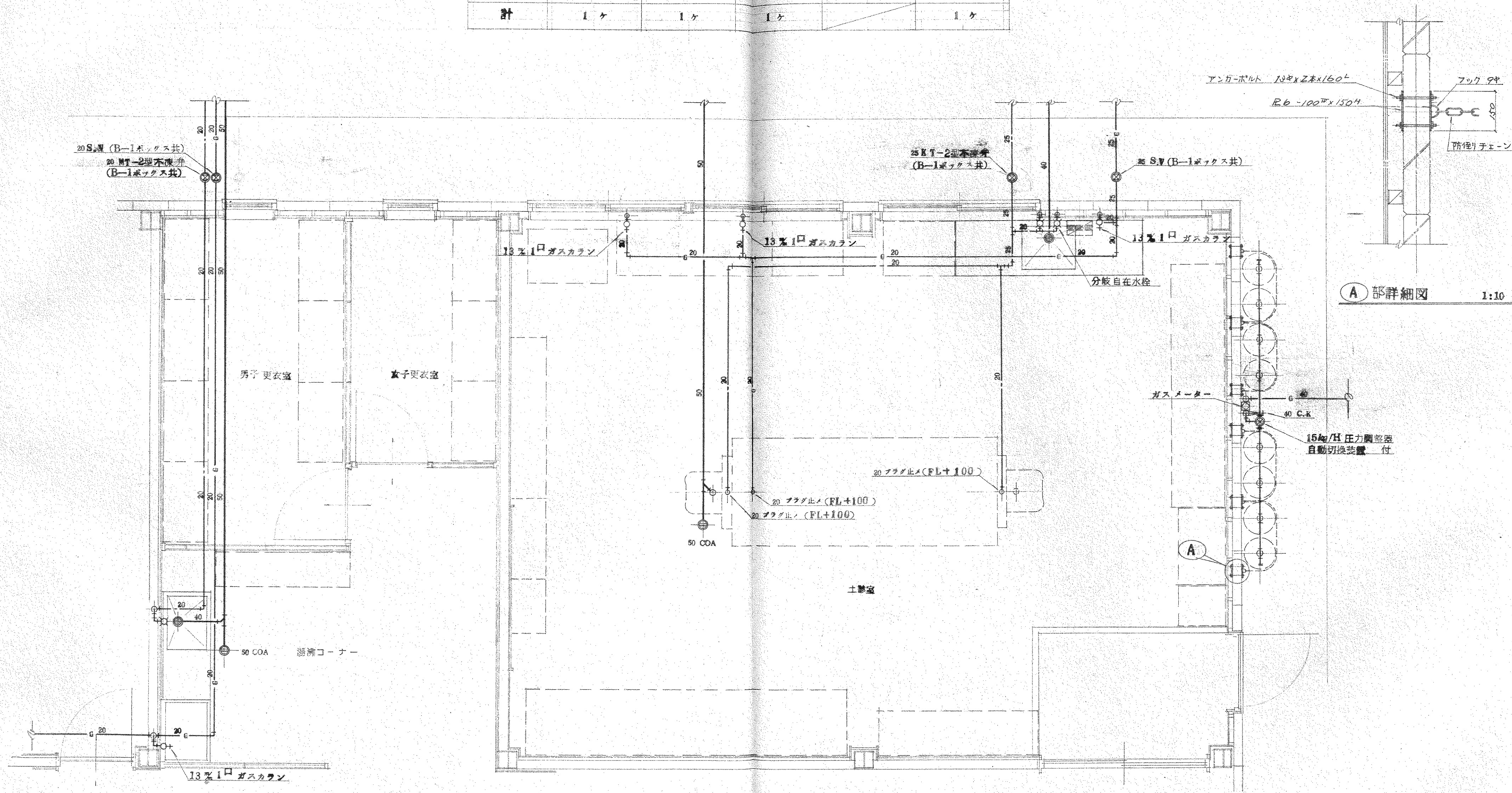
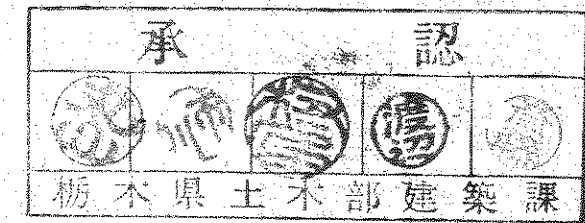
調理実習室・便所廻り詳細図

S = 1 : 3 0

栃木県知事登録(A)第610号
鹿沼市上材木町1789番地
渋谷建築設計事務所 TEL0289(65)3339
1級建築士(大臣)登録第104794号渋谷弘之

衛生器具表

室名	自在水栓 T31-13	万能ホーム水栓	分岐自在水栓	ガス湯沸器	流しトラップ 40 T14A
	流し台=建築工事	T200S13	T251R	元栓式 5号	流し台=建築工事
土影室		1	1	移動	1
湯沸コーナー	1				
計	1ヶ	1ヶ	1ヶ		1ヶ



土影室廻り詳細図 S=1:30

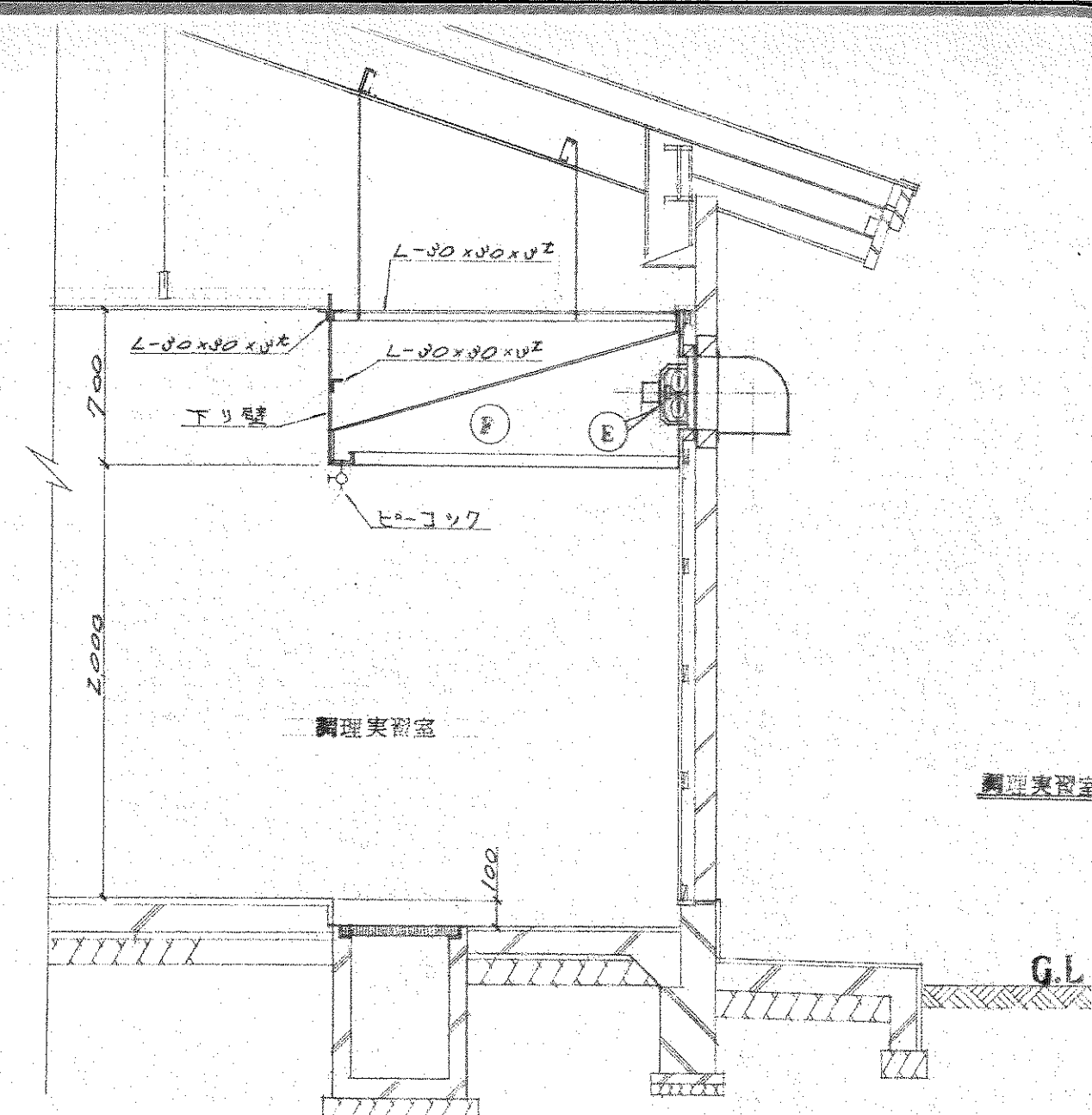
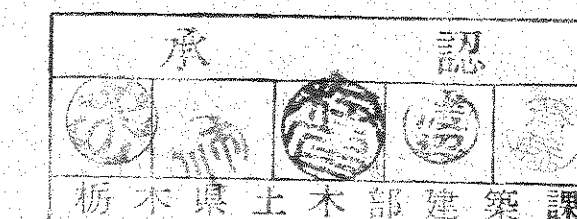
図面No. P-7

圖面名 倉庫、車庫平面圖

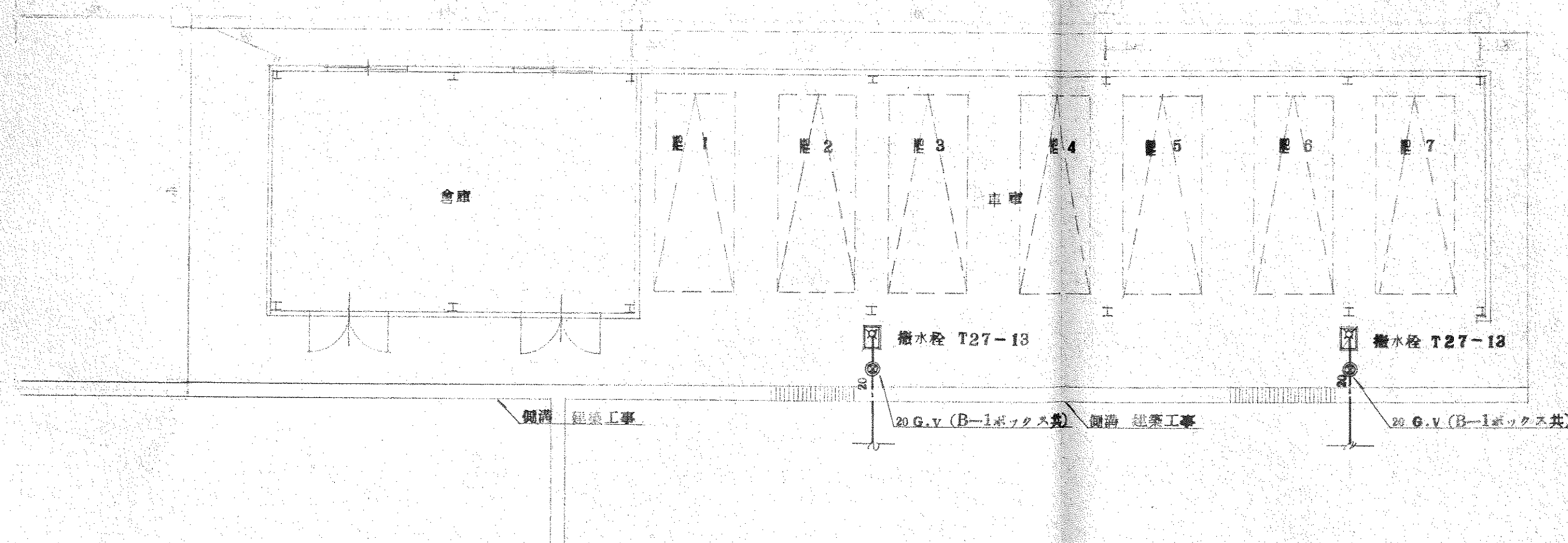
栃木県知事登録(A) 第610号

鹿沼市上材木町 1789番地

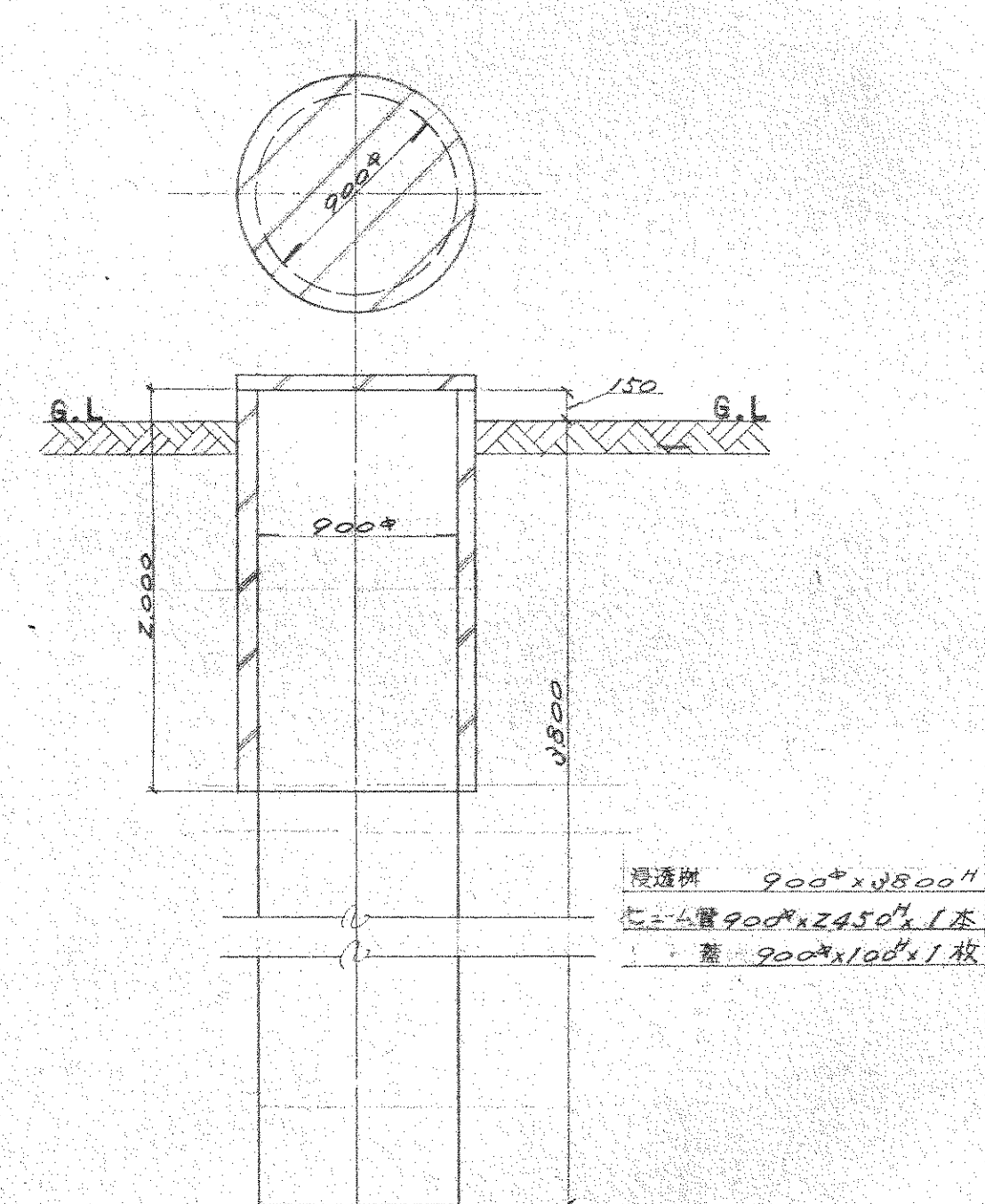
1級建築士(大臣)登録第104794号 洪江弘之



調理実習室 2-F 廻り断面詳細図 S=1:30



倉庫・車庫 平面図

$$S = 1 : 100$$


漫透樹詳細図

S = 1 : 3 0

機器表

配	機器名	仕	台数
①	空冷パッケージ型空調和器	屋内ユニット 冷房能力 9,000 Kcal/H, 送風機 1φ x 200T x 60W 重量 65 kg	2 台
		屋外ユニット 圧縮機 3.4W x 3φ x 200T, 送風機 140W x 3φ x 200T 重量 95 kg 基礎 共一式	
②	空冷パッケージ型空調和器	屋内ユニット 冷房能力 11,500 Kcal/H, 送風機 1φ x 200T x 100W 重量 75 kg	1 台
		屋外ユニット 圧縮機 3.75W x 3φ x 200T, 送風機 200W x 3φ x 200T 重量 115 kg 基礎 共一式	
③	空冷パッケージ型空調和器	屋内ユニット 冷房能力 6,700 Kcal/H, 送風機 1φ x 200T x 30W 重量 55 kg	1 台
		屋外ユニット 圧縮機 2.2W x 3φ x 200T, 送風機 110W x 3φ x 200T 重量 85 kg 基礎 共一式	

鹿沼農業改良普及所本館その他新築機械設備工事

図面No. P-8

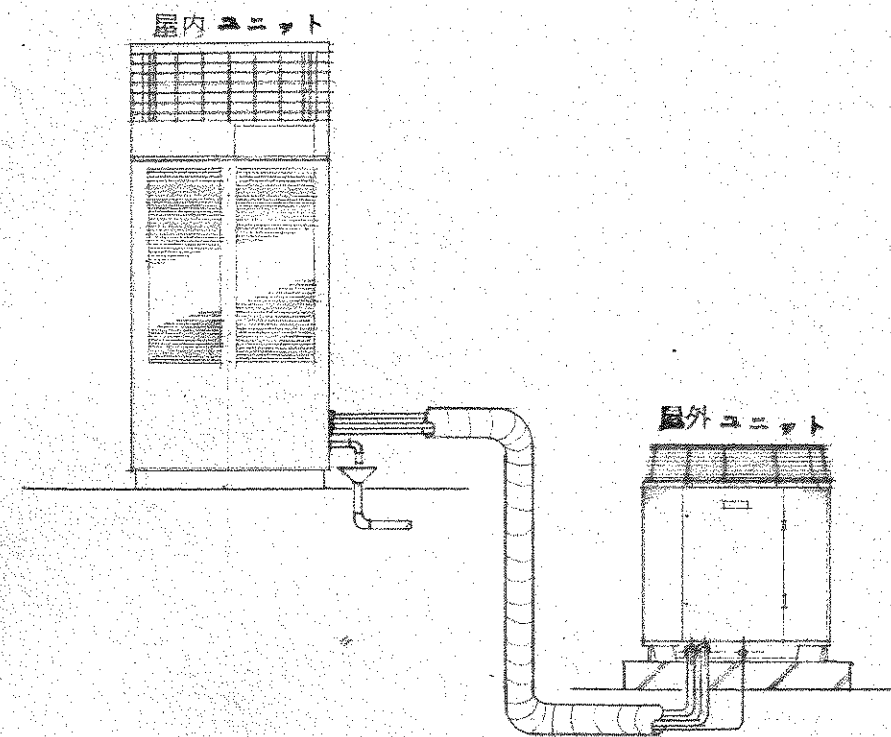
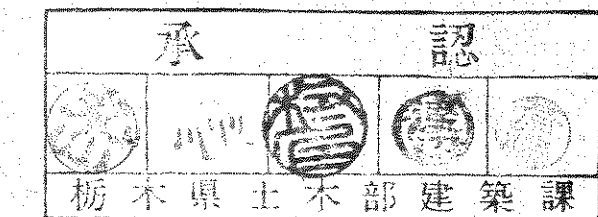
図面名 冷房設備工事平面図

栃木県知事登録(A)第610号

鹿沼市上材木町1789番地

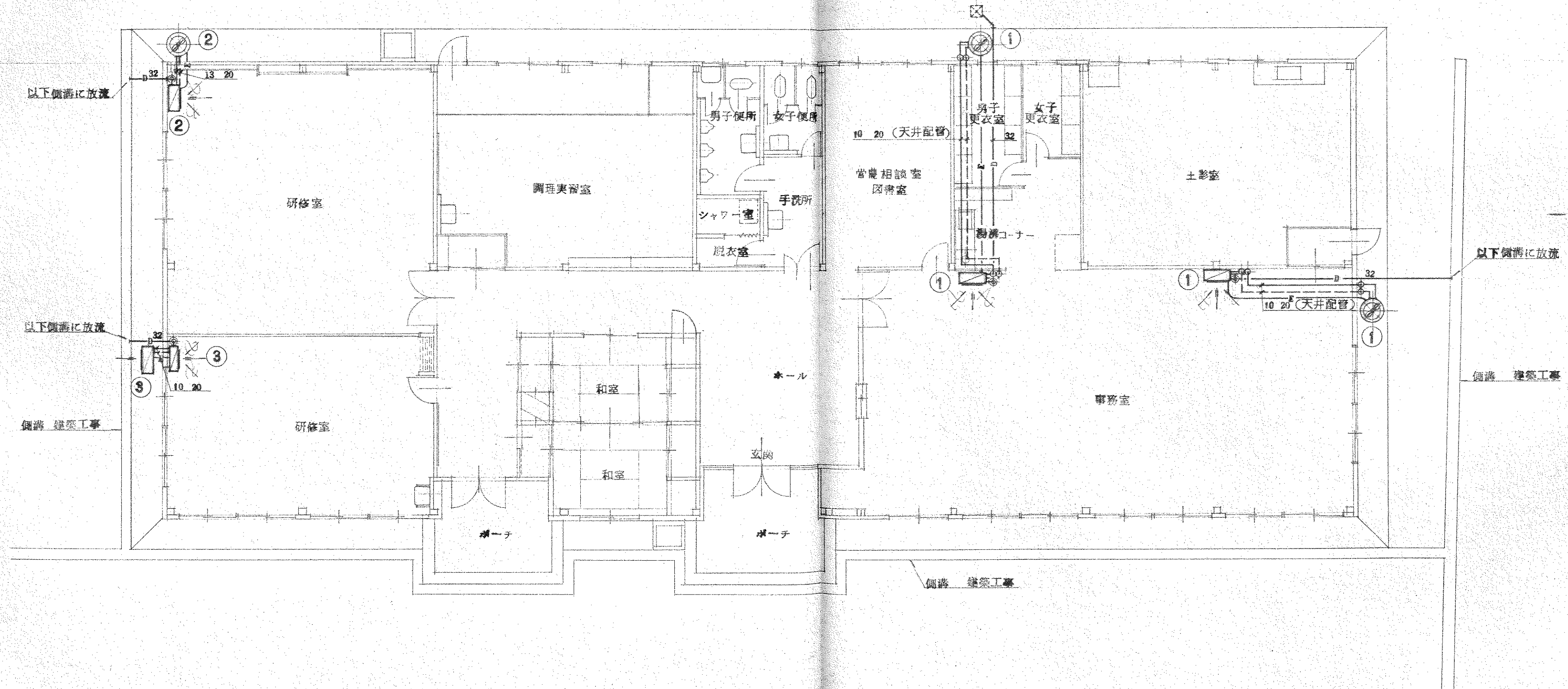
渋谷建築設計事務所 TEL 0289(65)3339

1級建築士(大臣)登録第104794号渋谷弘之



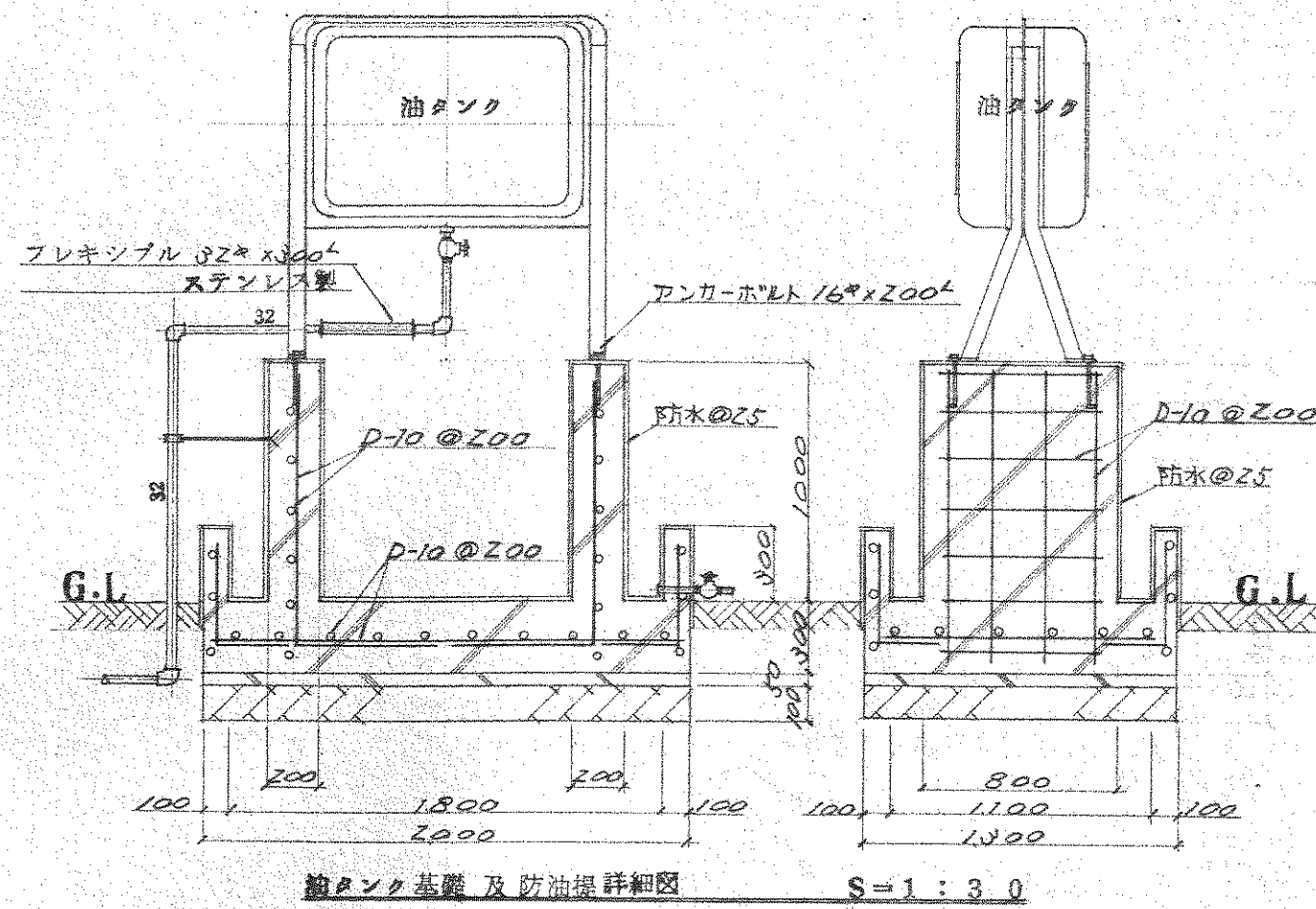
パッケージ型空調和器要領図

No scale



冷房設備工事平面図

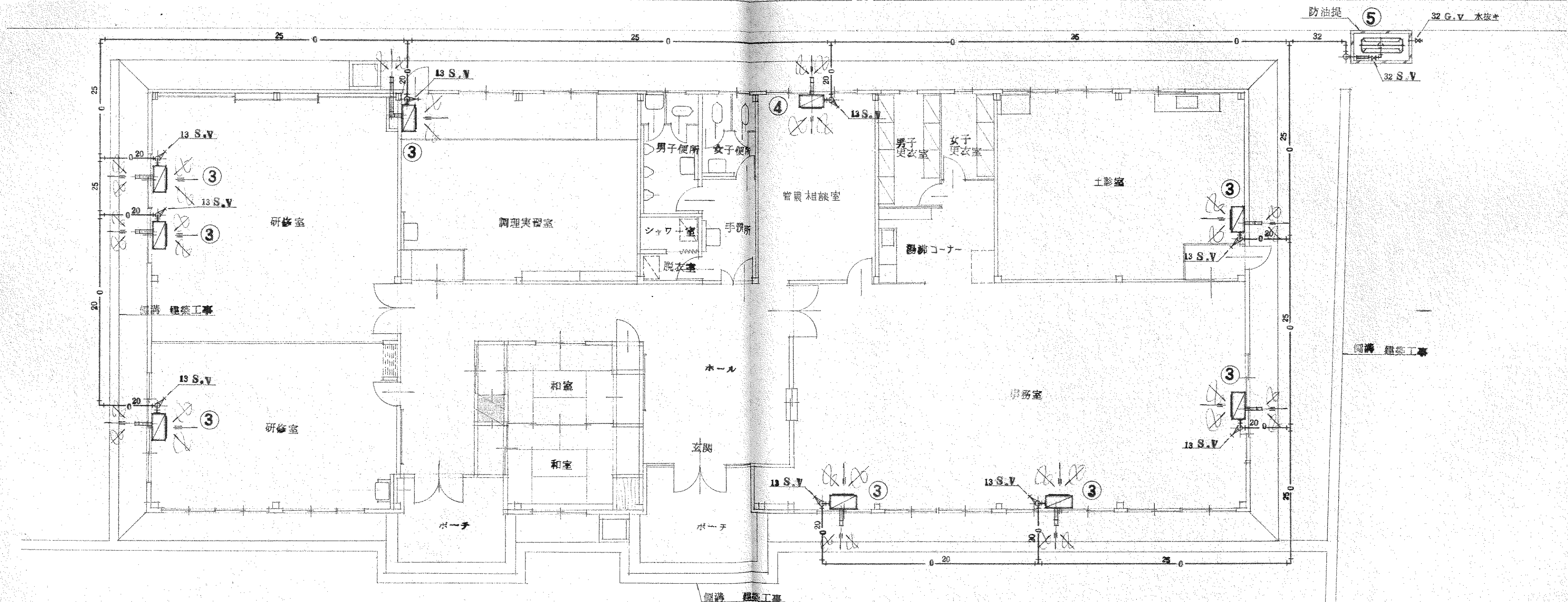
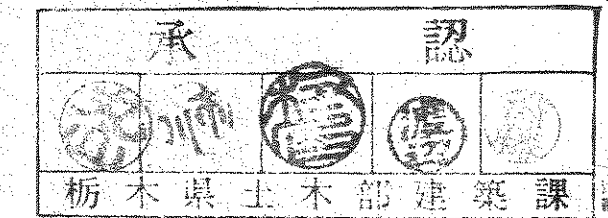
S=1:100



油タンク基礎 及 防油堤詳細図 S=1 : 3 0

機 器 表

機 器 具 名	仕 様	台 数
③ クリーンヒーター	暖房能力 6,450 kcal/H, バーナ白灯油 0.87 L/H x 72" x 1φ x 100" 重量 49 kg	8
	その他附属品 共 一 式	
④ クリーンヒーター	暖房能力 4,500 kcal/H, バーナ白灯油 0.595 L/H x 80" x 1φ x 100" 重量 44 kg	1
	その他附属品 共 一 式	
⑤ 油タンク	容積 450 l, 重量 85 kg	1
	その他附属品 共 一 式	



暖房設備工事 平面図

$$S = 1 : 100$$

特記仕様書

1. 工事名称 鹿沼養老院改修及附本館その他新築電気設備工事

2. 工事場所 鹿沼市 幸田町 1丁目 86番地

3. 建築概要 鉄骨平屋建 429㎡

4. 一般事項 (1) 本工事は特記仕様書、設計図書のほか、建設大臣府官庁事務部電気設備工事共同仕様書、同標準図に準拠し、電気設備技術基準、内線規程、建築基準法、河川敷建築工事執行規則その他関係法規、諸規則に基づき工事を施工するものとする。

(2) 本工事に必要の官公署その他への手続を迅速に行なうものとする。

(3) 本工事において設計図書及び仕様書等と相違する場合でも技術上当然必要と認められ、かつは監督員と協議の上施工するものとする。

(4) 本工事に使用する機器及び材料は日本電機規格「JIS」に指定されているもの又は電気用品取締法により型式認可されたものを使用するものとする。

(5) 本工事に必要の製作図、製作仕様書、施工図、基本図は必要に応じて迅速に監督員に提出し承認を受けるものとする。

(6) 完成図、製作図、取付説明書、現場写真、試験成績表及び監督員の指示した図書等は完成引渡の際、指示に従い提出するものとする。

5. 工事項目 (1) 仮配線及幹線設備工事 (2) 動力設備工事
(3) 電灯コンセント設備工事 (4) 電話配管設備工事
(5) テレビ受聴設備工事 (6) 火災報知器及ガス漏れ警報設備工事
(7) 避雷針設備工事

6. 工事概要 (1) 仮配線及幹線設備工事 図示位置に引込支持架を設け、地中埋設にて、電灯及動力各盤に至る配線を行なうものとする。
- (2) 動力設備工事 動力盤(1-1)より4台のエアコンに至る電源配線並びに屋内、外間、外間、外間、外間の配線を行なうものとする。
- (3) 電灯コンセント設備工事 図示の各照明器具の位置にコンセント等に至る配線及び各照明器具の取付。
- (4) 電話配管設備工事 屋外電話引込口より、地中埋設にて、端子盤に至る配線及び同端子盤より、図示の各電話用アウレットに至る配線工事。尚、カブ配管には、呼線も導入するものとする。
- (5) テレビ受聴設備工事 避雷針用に連任のコンタクトホルダ、アンテナを併架し、アンテナより、アンテナ及び2分岐器を各エントに配線。
- (6) 火災報知器及ガス漏れ警報設備工事 火災報知器及びガス漏れ警報器を図示の位置に設置するものとする。配線工事とし、そのほか、必要に応じて、警報を発生するよう施設するものとする。
- (7) 避雷針設備工事 右図の例に準じ、12mを建柱し、その避雷針と取付する。又、その接地工事(E)を施工するものとする。

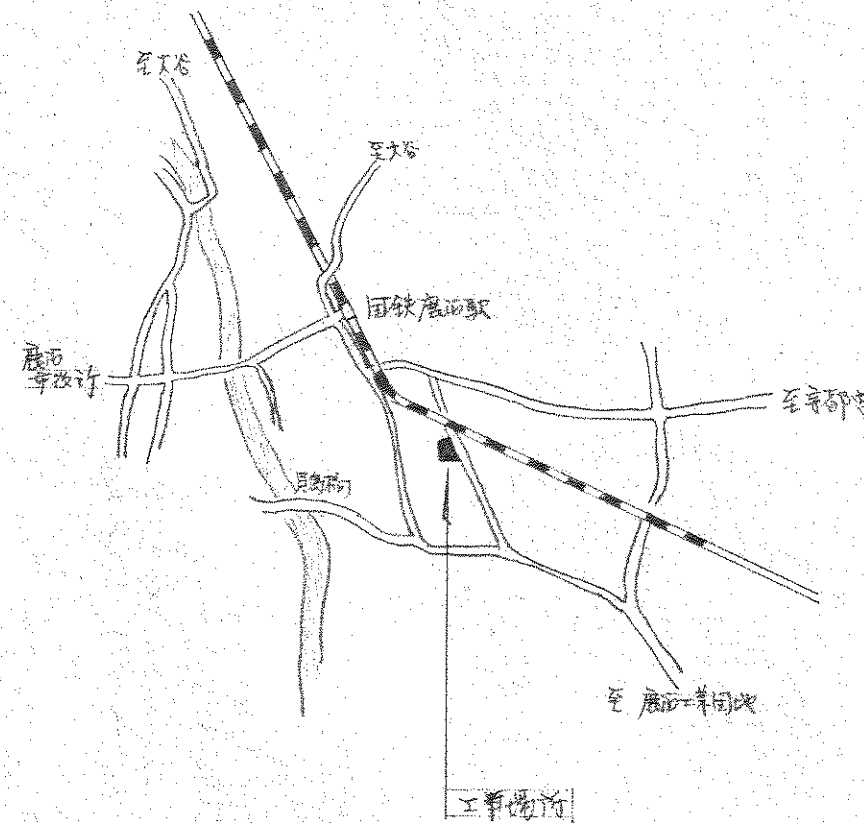
7. 別途事項 電気設備技術基準に準じ、申請、検査、工事費を請求する。
大井町の配電所及び東武東上線の電力供給所からの施工。
空調機に付する、屋内、外間の、コントロール配線工事。

8. 使用機械 本工事に使用する機械は下記の業者名簿より選定し、監督員に使用材料承認願を提出し承認を得た後に使用するものとする。

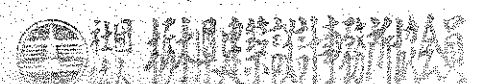
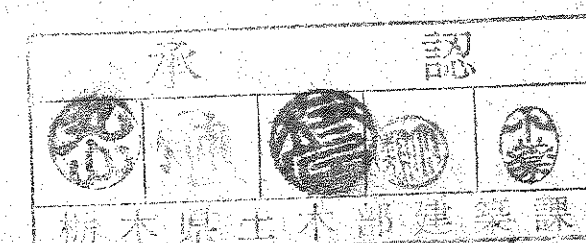
品名	製造業者名
電線管	古河、藤倉、住友、日立、昭和、大同、東芝、松下、日本パイプ
照明器具	東芝、松下、岩崎、三菱
配線器具	東芝、松下、神保、寺田、明工社
盤類	ライオン、三和、石原
テレビ機	パナソニック、JVC、三菱、愛知、松下
火災報知器	松下、1-1、ホーテック、ニッパ
ガス漏れ警報器	松下、1-1、ホーテック、ニッパ
避雷針	村田、ライオン、東京避雷針、大阪

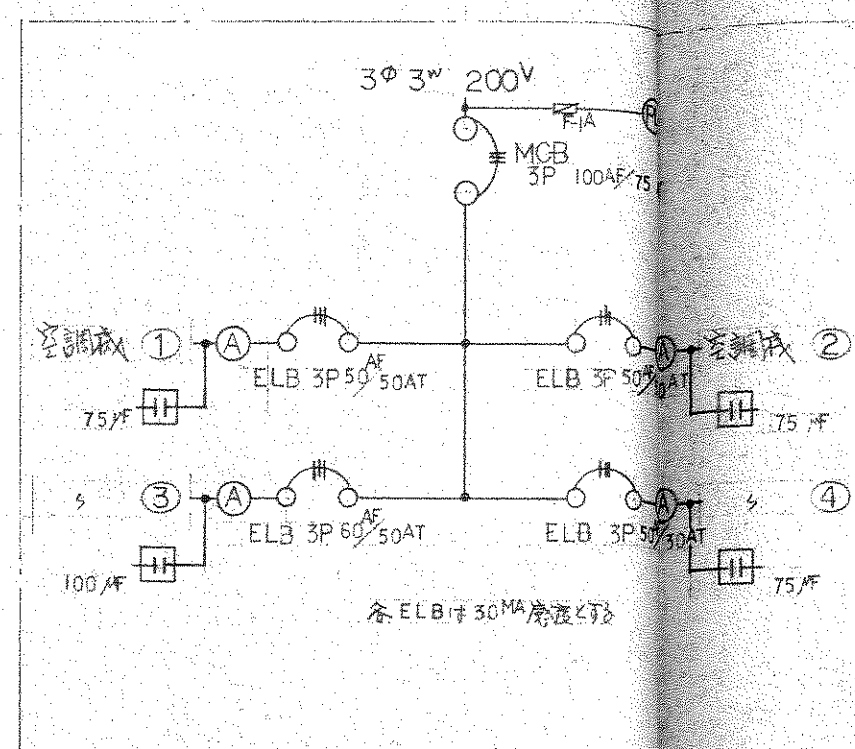
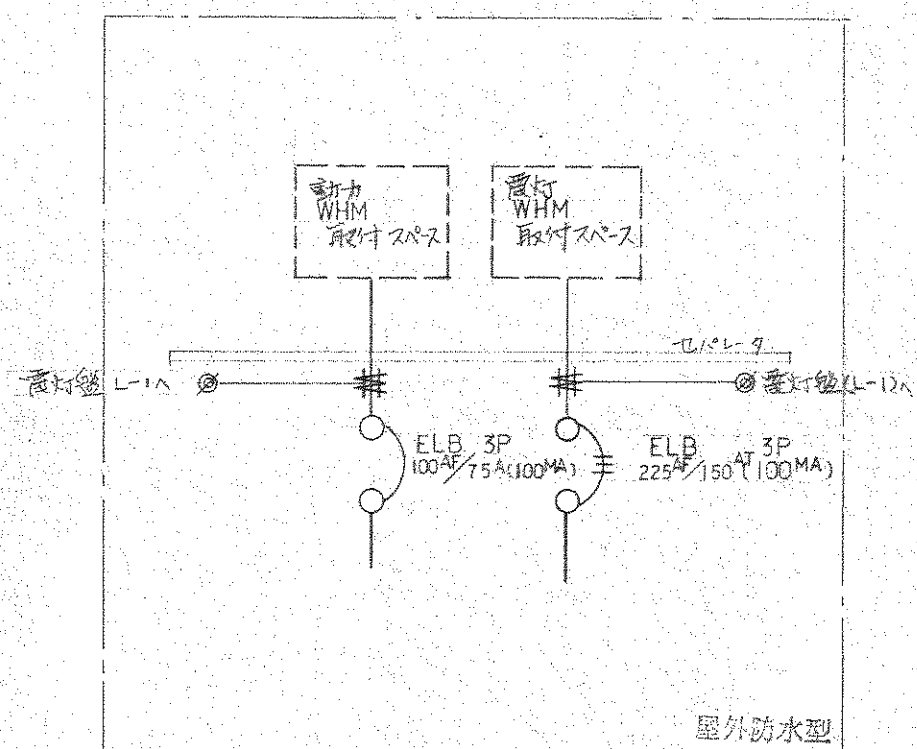
凡例

記号	名称	摘要
○	電灯	
○	コードコンセント	
○	シーリングライト	
○	ダウンライト	
⊗	誘導灯	非常電源用
⊗	水銀灯	
⊙	カバコンセント	
●	スイッチ	1/4、0.5、1/2、1/4、1/2、1/4
⊕	換気扇	カバ付用
⊕	〃	天吊付用
⊕	ガス漏れ警報器	
⊕	電話アウレット	カバ付
⊕	〃	70A用
⊕	電灯分電盤	
⊕	動力分電盤	
⊕	端子盤	
⊕	ハットホルダ	
⊕	ジャックボックス	アウレットボックス + ケーブル



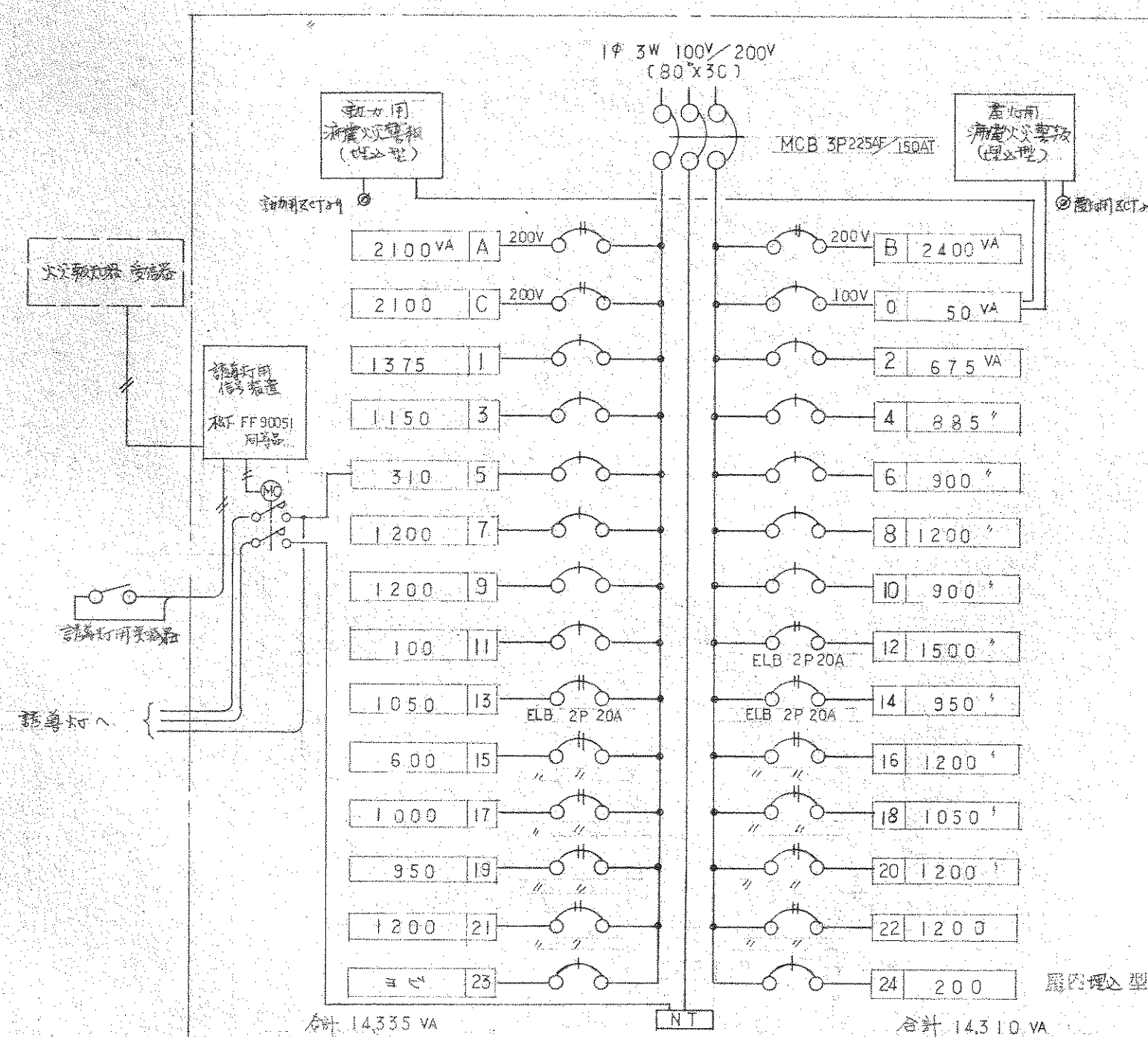
案内図





引込開閉器盤

P-1

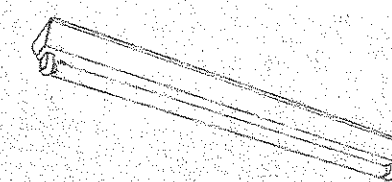


照明器具 容量表

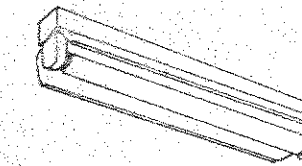
器具	原形	実用	容量	実用	容量
①	7	60W	140W	3.0KW	
②	7	60W	140W	3.0KW	
③	7	100W	200W	3.75W	
④	7	30W	110W	2.2W	

照明器具 姿図

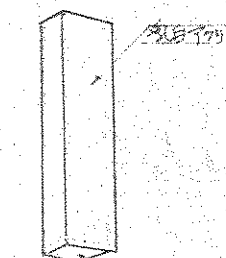
A1	FL 40 ^W × 2	FSS4-402 200V
A2	40 × 2	4MP402 100V
A3	40 × 1	FSS4-401 100V
A4	20 × 1	-201 100V



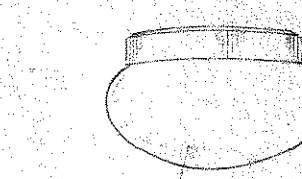
B	FL 20 ^W × 1	FSR 1-201 100V
	40 × 1	-401 100V



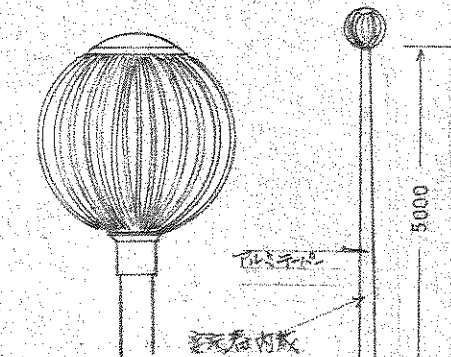
C	FL 20 ^W × 1	FBC2RP-201 100V
---	------------------------	-----------------



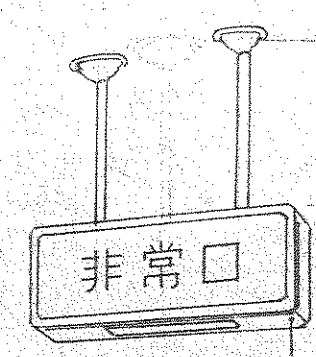
D	LL 60 ^W	光筒 SLG-152 100V
	WP	-142 (上向き)



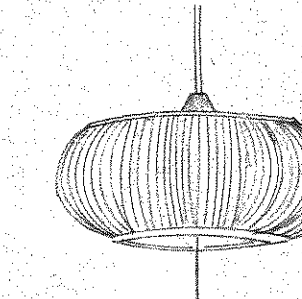
E	HF 300 ^W × 1	100V 高圧ナトリウムランプ
---	-------------------------	-----------------



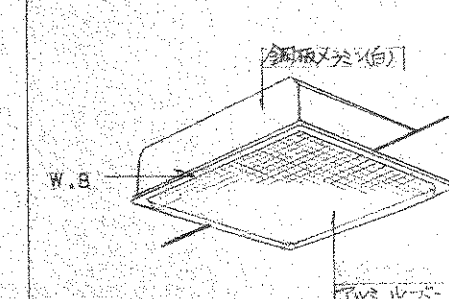
F	FL 10 ^W × 1	避難口誘導灯
---	------------------------	--------



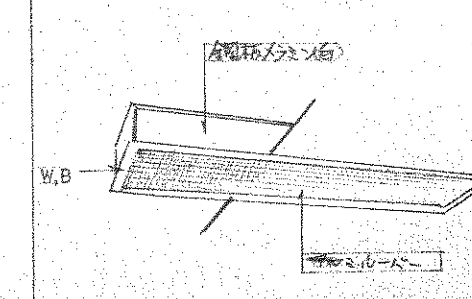
G	FCL 30 ^W × 2	
---	-------------------------	--



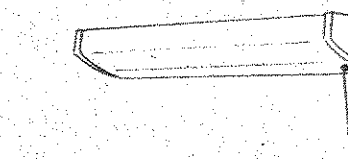
H	FL 20 ^W × 5	
---	------------------------	--



I	FL 20 ^W × 2	
---	------------------------	--

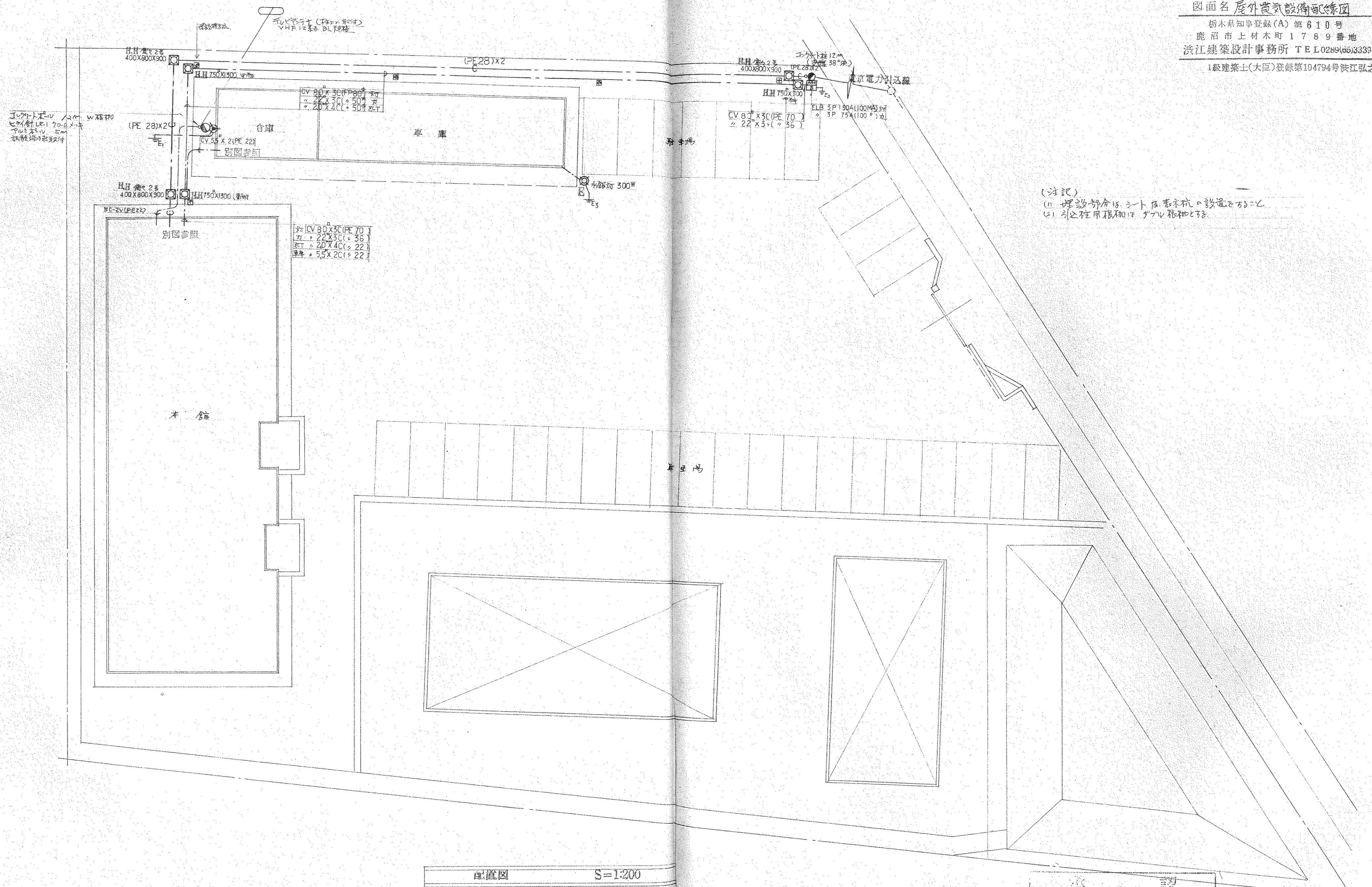


J	FL 10 ^W × 1	
---	------------------------	--



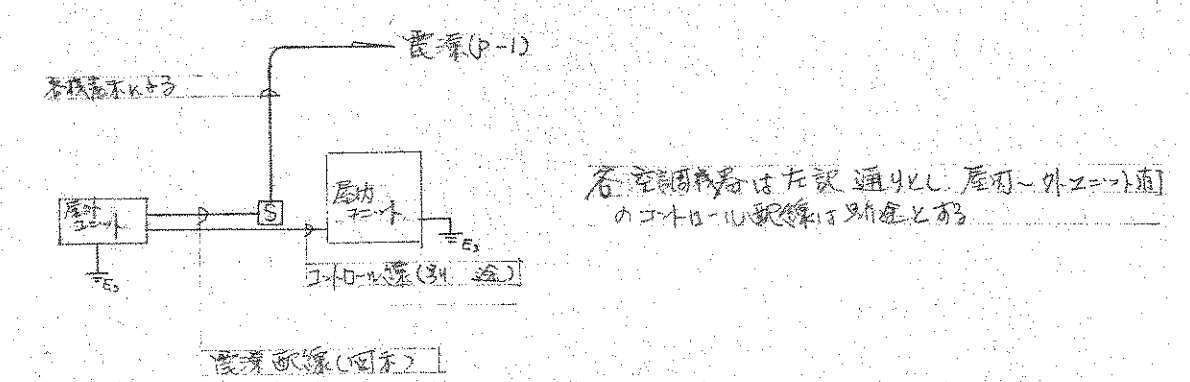
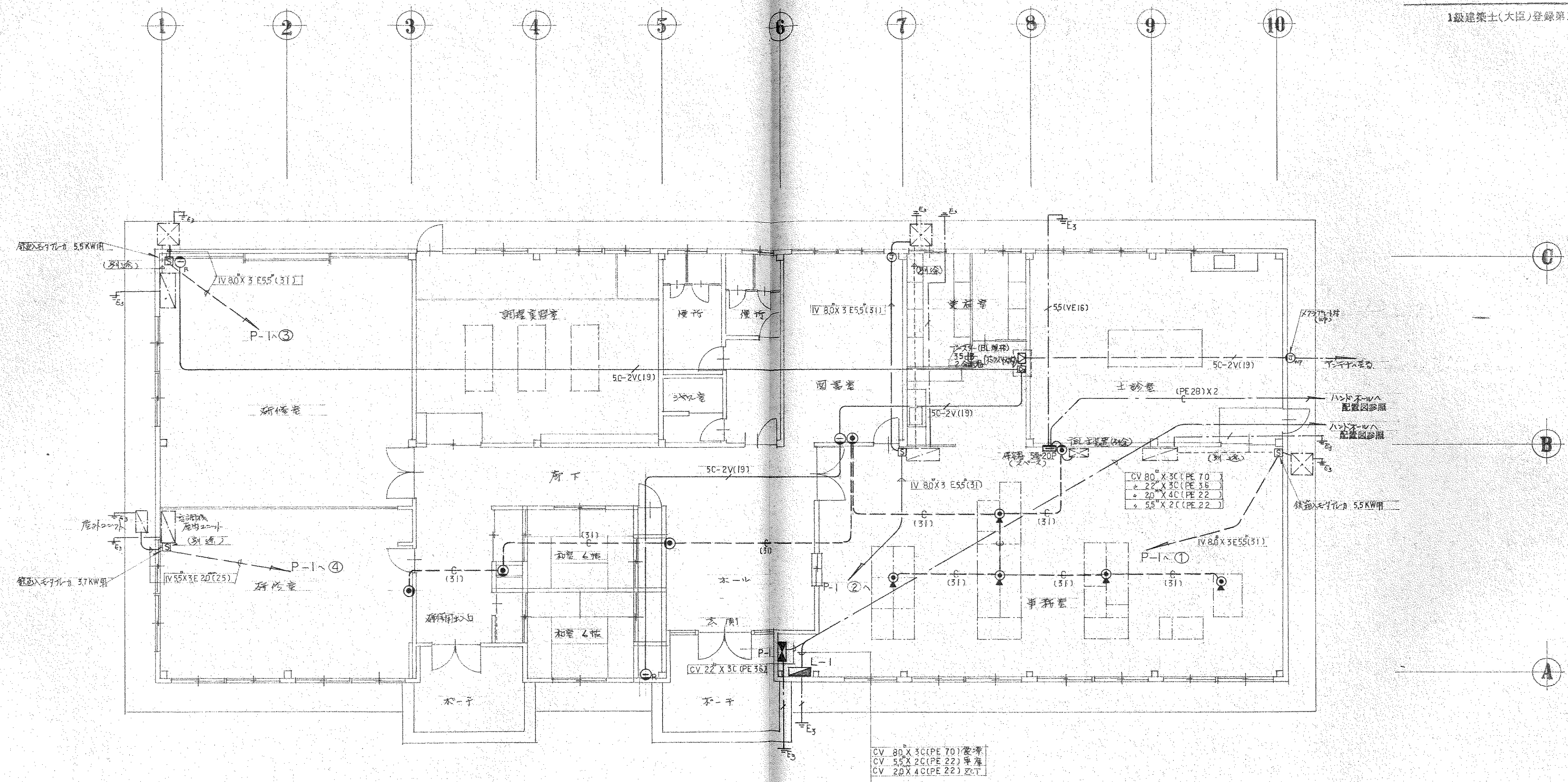
配線は下記の通りとする

配線	IV	20 × 2 (19)	天井
1	1.6 × 2 (19)	5	5
2	1.6 × 3 (19)	5	5
3	1.6 × 4 (25)	5	5
4	1.6 × 5 (25)	5	5
5	1.6 × 6 (25)	5	5
6	1.6 × 7 (25)	5	5
7	2.0 × 2 (19)	5	5
8	1.6 × 2 (19)	5	5



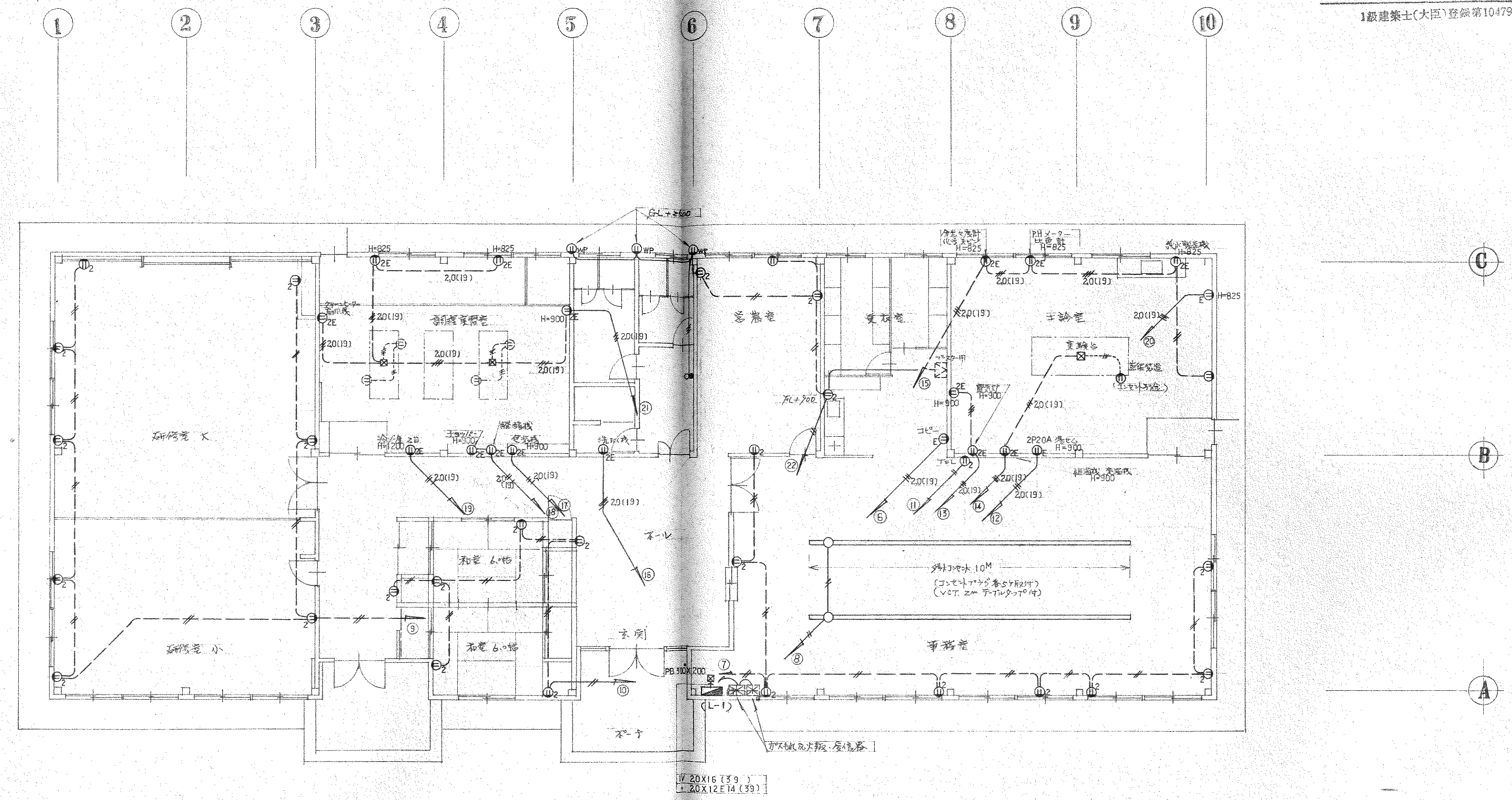
(注記)
(1) 埋設部材は、シート及表木杭の設置とすることに。
(2) シート用根柢は、ダブル根柢とする。

配置图 S=1:200



1 階平面図 S=1:100

承認
 栃木県土木部建築課

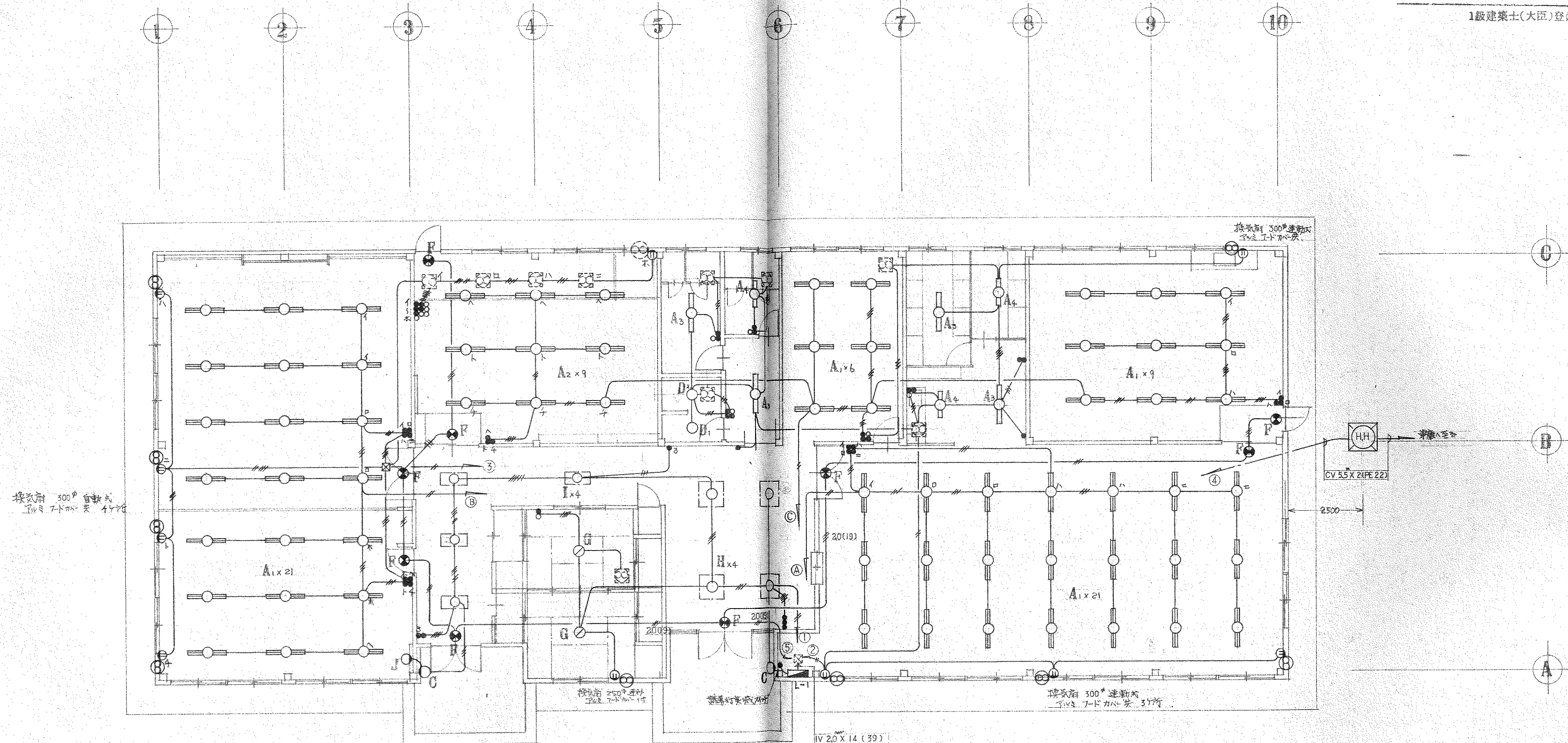


1/20X16(39)
 1/20X12E14(39)

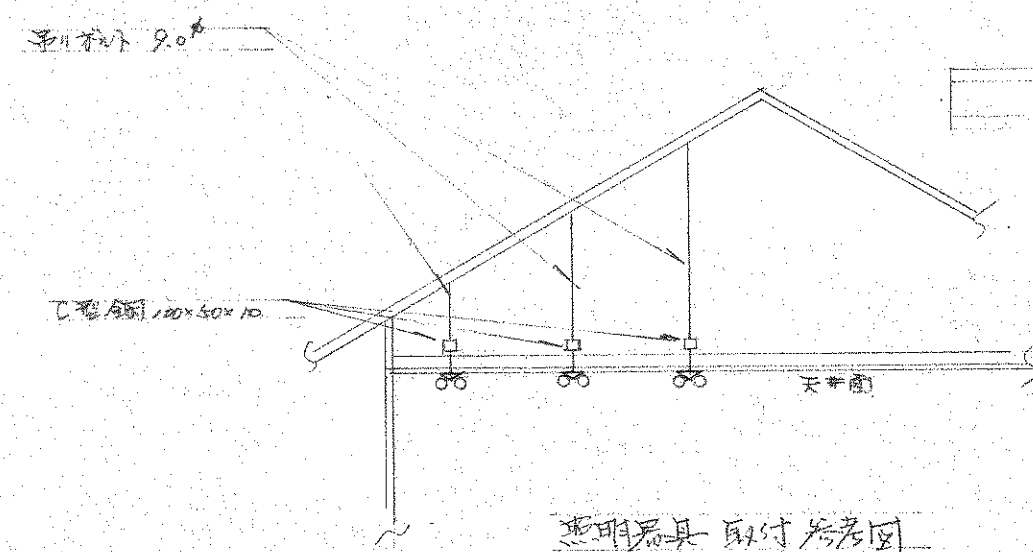
1. コンセント取付高は、表以外FL+300とする。
但し、和室は、タタミ上150とする。
2. 天井内配線の各回路は天井裏でボックスにてまとめ配線しFLとする。

1 階平面図 S=1:100



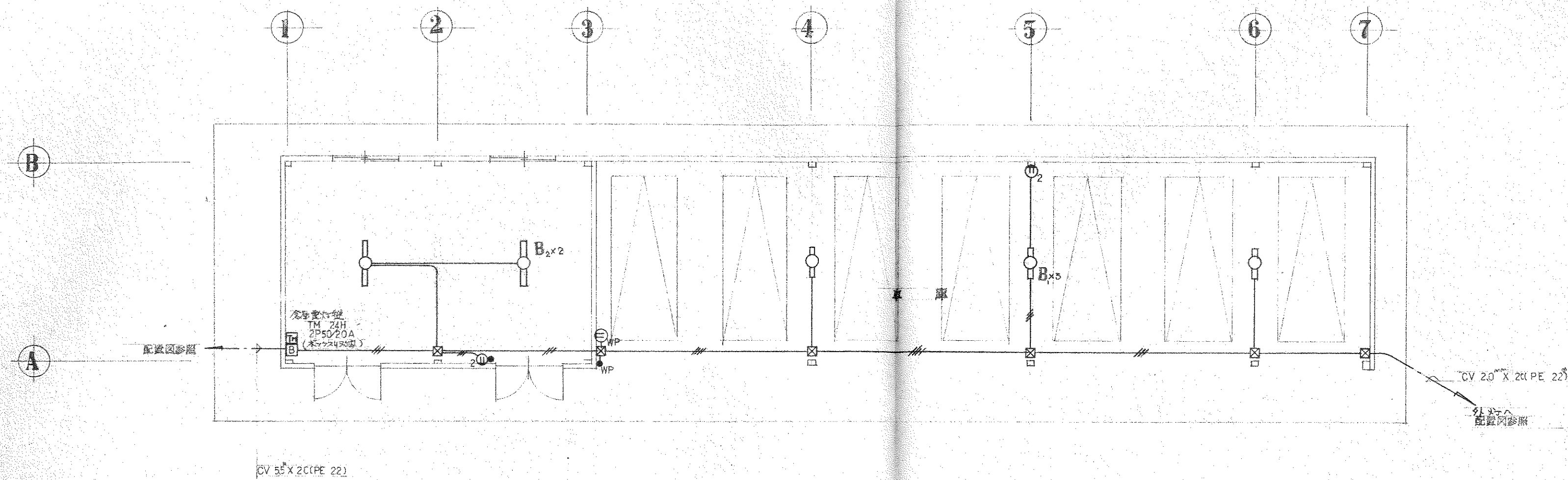


天井内配線は各回路は天井内ケーブルボックスに各回路へ引下す



1 階平面図 S=1:100

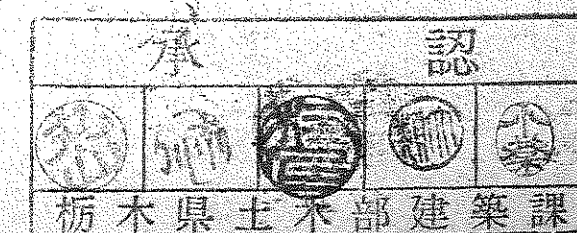


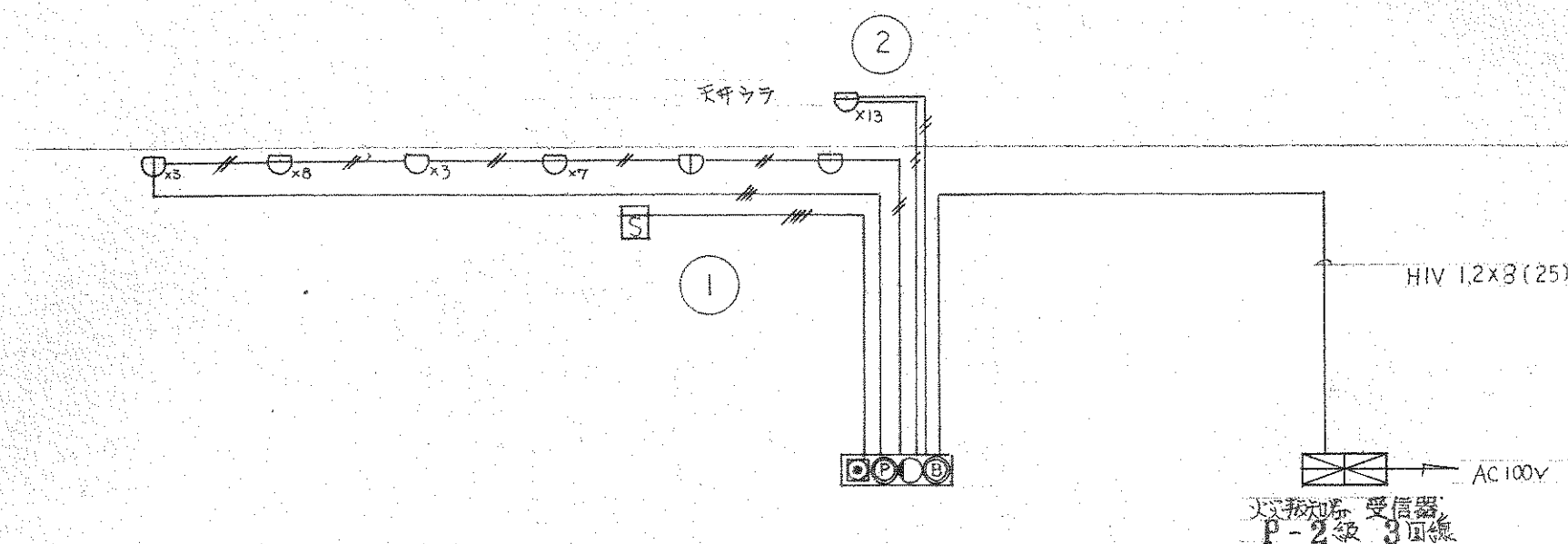


注記

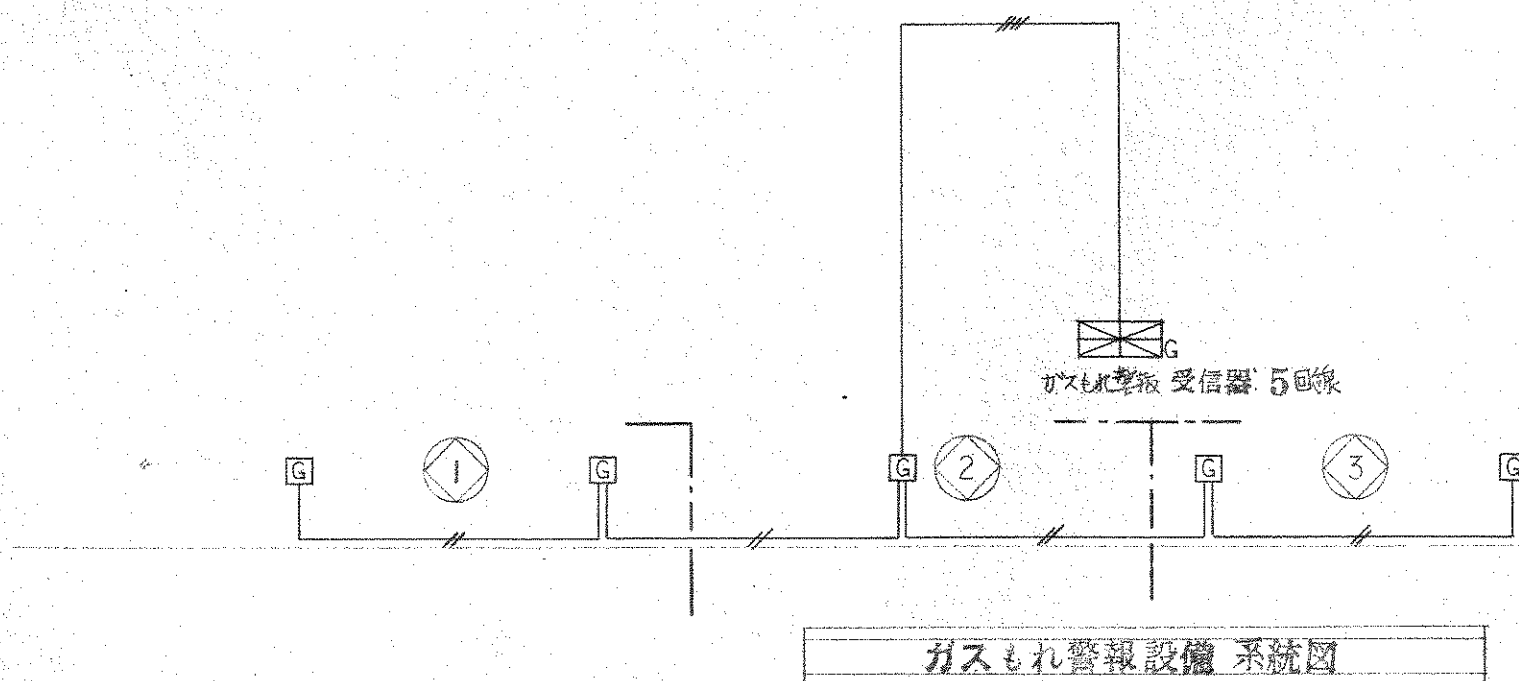
図中 印はアクリル板 102 X 44 メタリック付
倉庫 車庫内 取付け 取付け
タイマー 待機 待機付とする

倉庫、車庫 電灯配線図 S=I:100





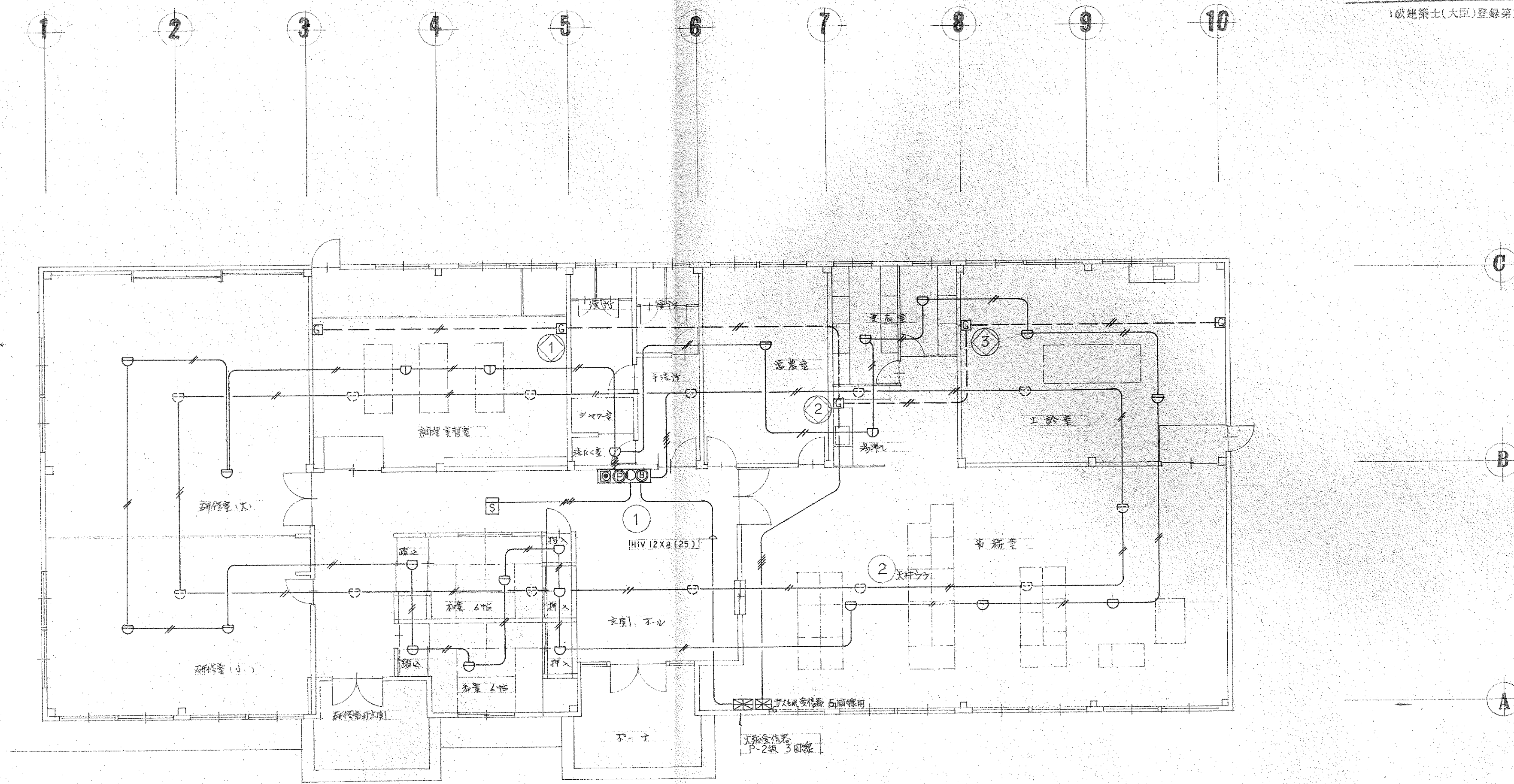
自動火災報知器設備系統図



ガス検知器設備系統図

凡例

記号	名称	摘要
	受信器	P型2級3回線
	警報器	P型2級
	表不灯	AC 30V 20W
	警報鈴	DC 24V 150MM
	差動式感知器	差動式感知器 2種
	同上	差動式感知器 1種
	同上	差動式感知器 1種
	差動式感知器	差動式感知器 2種
	受信器箱	露外型
	ガス検知器 受信器	ガス検知器用 5回線
	ガス検知器 受信器	プロパンガス用
特記なき配線は下記の通りとする		
	配管配線	IV 1.2x2(19)
	配管配線	IV 1.2x4(19)
	配管配線	IV 1.2x2(19)
	警戒区域境界線	
	番号	火災報知器
	番号	ガス検知器



(注記)
ガス検知器の取付高は 700mm 以上、FL+300 とする。
火災報知器は天井内取付とする。

1 階平面図 S=1:100

承認
栃木県土木部建築課

関根建設株式会社