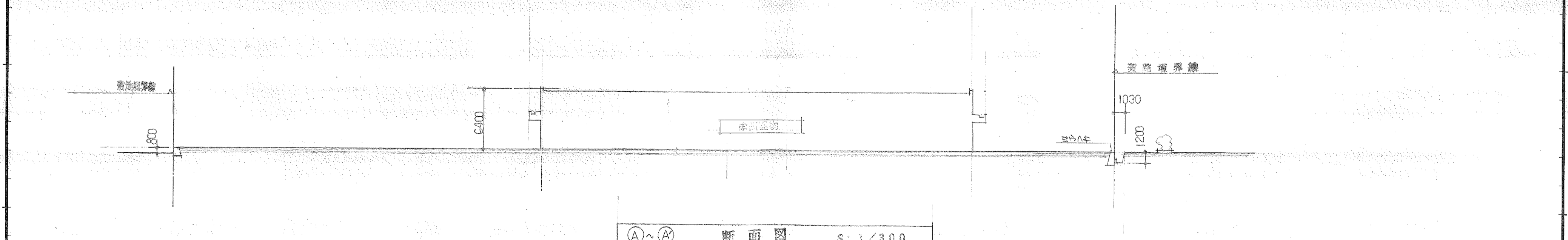


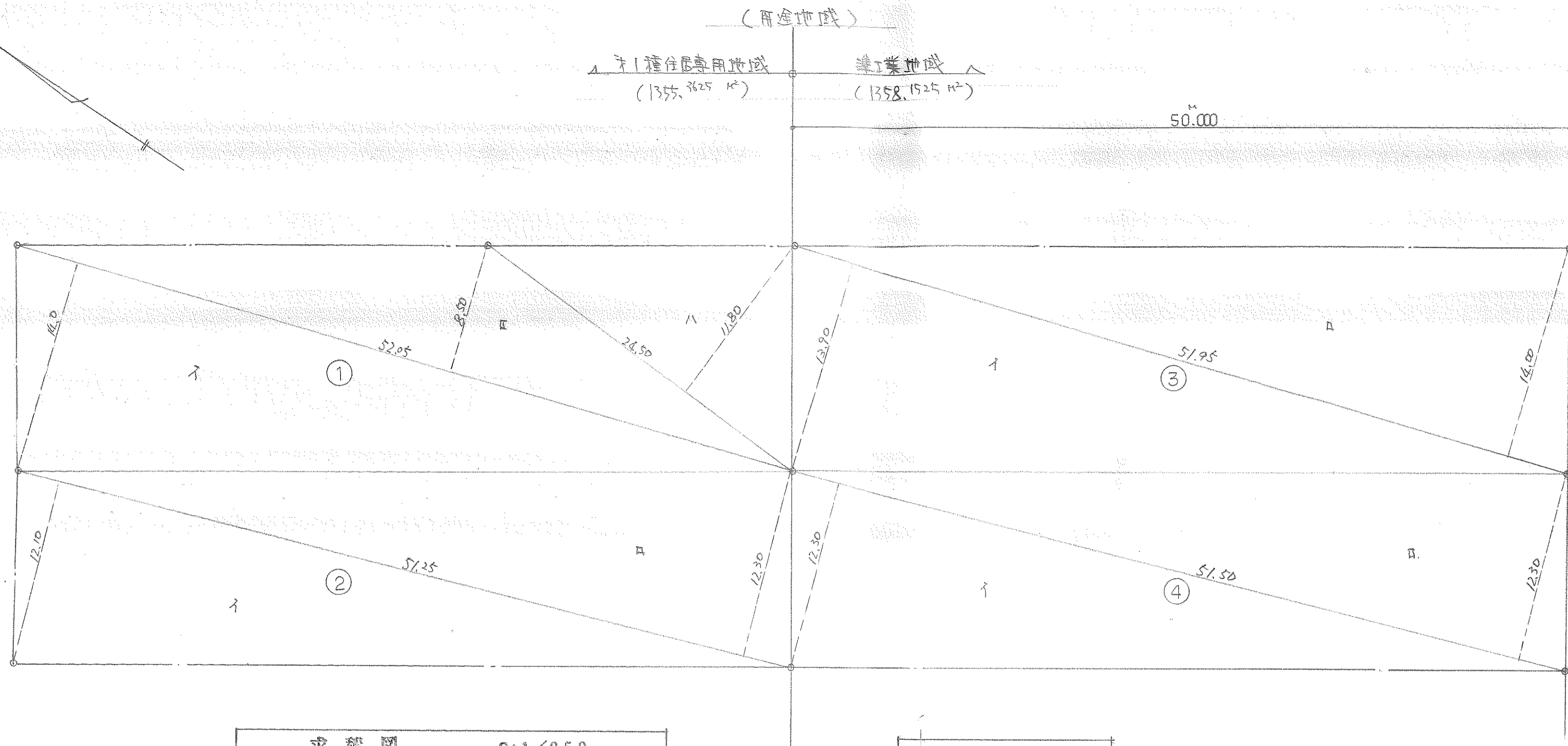
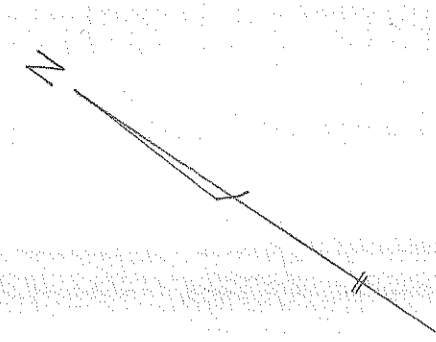
配置図 S: 1/300

断面図 S: 1/300



断面図 S: 1/300

記事	1/4	大和ハウス工業株式会社 山口支店一級建築士事務所 知事登録 第D612号	校閲		主査		工事名称 畑二棟 附属物等	作成年月日 1.9.19	図面番号 1
			担当	担当	担当	担当			



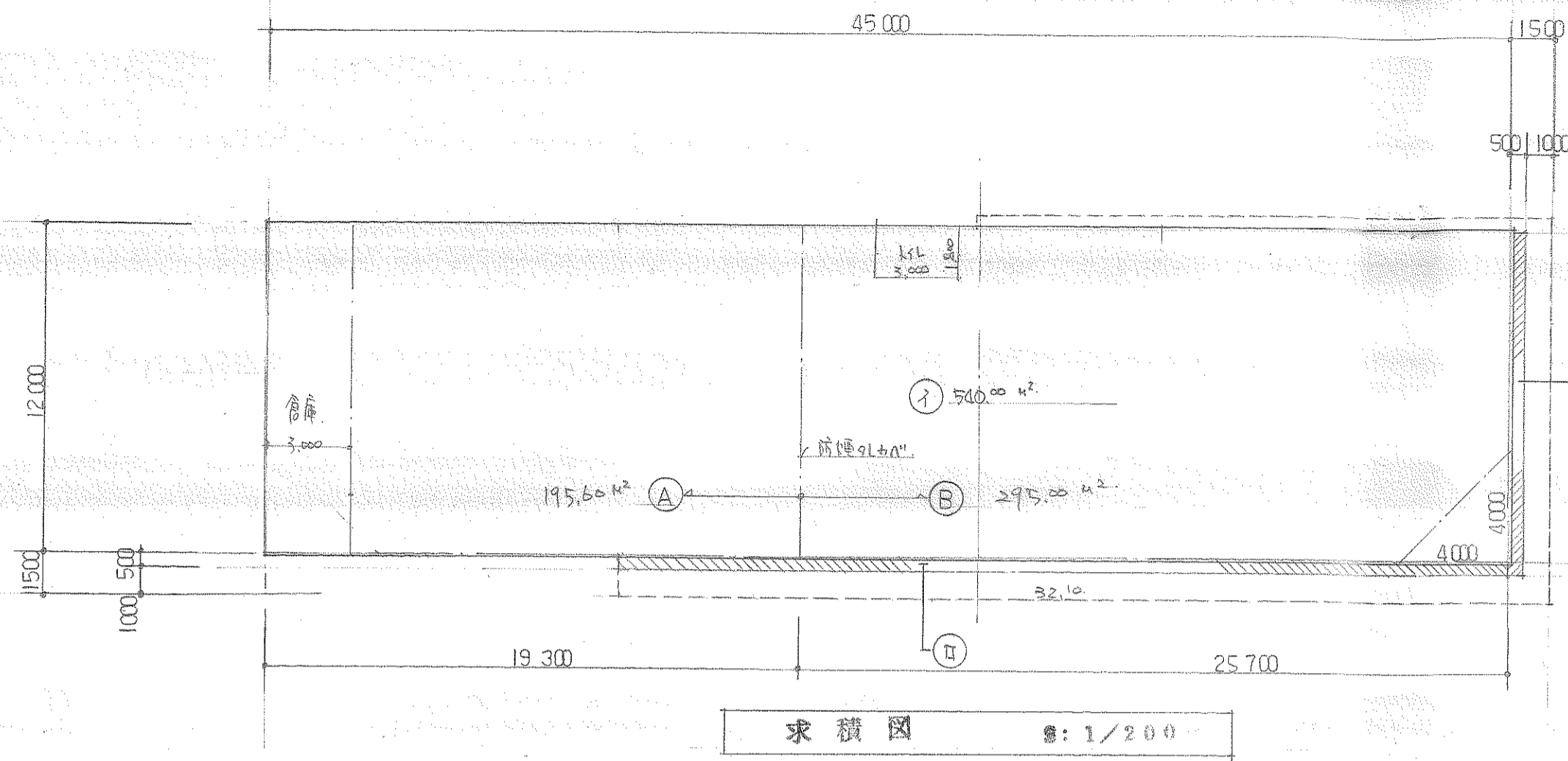
求積図 S:1/250

求積表

①	イ	52.05	×	14.00	=	728.70	} $\times \frac{1}{2} = 730.1125$	① + ② = 1355.3625 m ²	敷地面積 ①+②+③+④ = 2713.515 m ² (820.84坪)		
	ロ	52.05	×	8.50	=	442.425					
	ハ	24.50	×	11.80	=	289.10					
②	イ	51.25	×	12.10	=	620.125	} $\frac{1}{2} = 625.25$	③ + ④ = 1358.1525 m ²			
	ロ	51.25	×	12.30	=	630.375					
③	イ	51.95	×	13.90	=	722.105	} $\frac{1}{2} = 724.7025$				
	ロ	51.95	×	14.00	=	727.30					
④	イ	51.50	×	12.30	=	633.45	} $\frac{1}{2} = 633.45$				
	ロ	51.50	×	12.30	=	633.45					

1級建築士 今田博紀
登録番号 第54232号

記事	大和ハウス工業株式会社 山口支店 一級建築士事務所 知事登録 第D612号			校閲 担当	主査 担当	工事名称 畑 - 二 商店新築工事	作成年月日 2.3.22	図面番号 2
	図面名称 求積図 求積表						縮尺 S:1/250	



①	12.00	×	45.00	=	540.00
②	0.50	×	32.10	=	16.05
③	0.50	×	12.50	=	6.25
合計					562.30 m²

①	12.00	×	45.00	=	540.00 m² (163.35坪)
---	-------	---	-------	---	---------------------

法規4I,7

[店舗]床面積 $540.00 - (3.00 \times 12.00 + 1.80 \times 3.00 + 4 \times 4.0 \times 1/2) = 490.60 \text{ m}^2$

排障	店舗 A = 195.60 m²	1/50 = 3.91 m²	有効	Aw-5 0.6 × 2.4 × 2 = 2.88 Aw-6 4.73 × 0.45 = 2.12 合計 5.0	∴ 3.91 < 5.0 OK.
	店舗 B = 295.00 m²	1/50 = 5.9 m²	有効	Aw-2 5.66 × 0.45 = 2.547 Aw-3 1.92 × 0.45 = 0.864 Aw-5 0.6 × 2.4 × 2 = 2.88 AD-3 4.73 × 0.45 = 2.12 合計 8.41	∴ 5.9 < 8.4 OK.

換気	店舗 A+B = 490.60 m²	1/20 = 24.53 m²	有効	Aw-2 5.66 × 0.6 = 4.3 Aw-3 1.92 × 0.6 = 1.15 Aw-5 0.6 × 2.4 × 4 = 5.76 Aw-6 4.73 × 0.6 = 3.59 出気 AD 3 4.73 × 0.6 = 3.59 1/2 AD-1.3 1.8 × 2.1 × 2 = 7.56	合計 26.25 m² ∴ 24.53 < 26.25 OK.
----	--------------------	-----------------	----	--	---------------------------------

[消火法無窓階A4I,7]

床面積 $540.00 \text{ m}^2 / 30 = 18.00 \text{ m}^2$

有効 AD-1	w 4.80 × H 2.10 = 10.08	合計 22.26 m²
AD-3	w 5.80 × H 2.10 = 12.18	

∴ 18.00 m² < 22.26 m² OK.

[屋外1A出入口] 連合125条

床面積 $540.00 \times 0.006 = 3.24 \text{ m}$

有効 AD-1.2 w 1.80 × 2 = 3.6 m

∴ 3.24 m < 3.6 m OK.

1級建築士 今田博紀
登録番号 第54232号

記事	大和ハウスメイト工業株式会社		校閲		主査		工事名称 畑二様 店舗新築工事	作成年月日 2.3.22	図面番号 3	
	山口支店 一級建築士事務所 知事登録 第D612号		担当	担当	担当	担当				縮尺 1/200
							図面名称 求積図 法規4I,7			

設計概要

室内仕上表

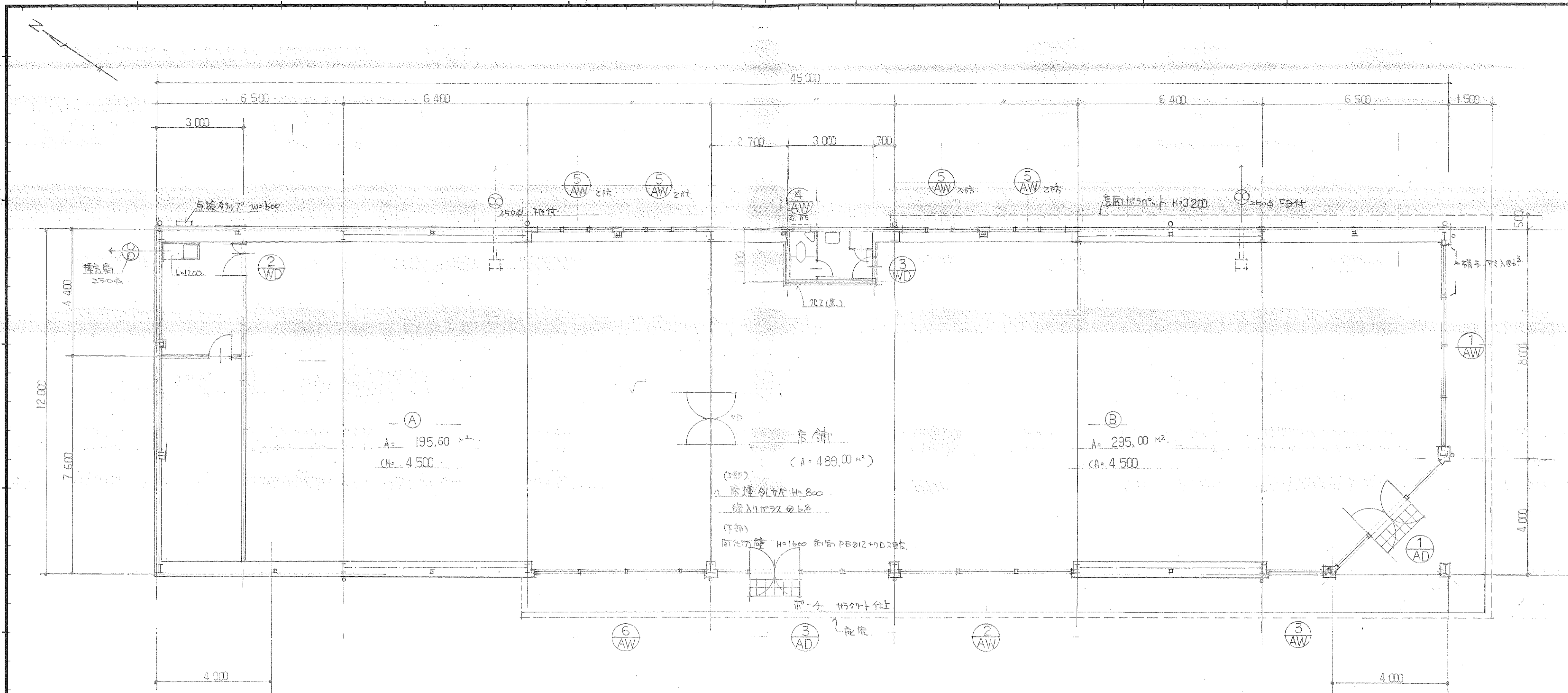
Table with columns for General Items, Building Overview, Structural Overview, Internal Structure, External Finishes, Painting, Construction, and Equipment. Includes details on building name, location, specifications, materials, and equipment lists.

Table for interior finishes with columns for Room Name, Bed, Ceiling, Wall, and Ceiling. Lists materials and specifications for different rooms like 'Store' and 'Warehouse'.

建具リスト表

Table for hardware lists with columns for Symbol, Name, Quantity, Unit, and Material. Lists items like external and internal hardware.

Table for notes with a 'Remarks' column for additional project information.

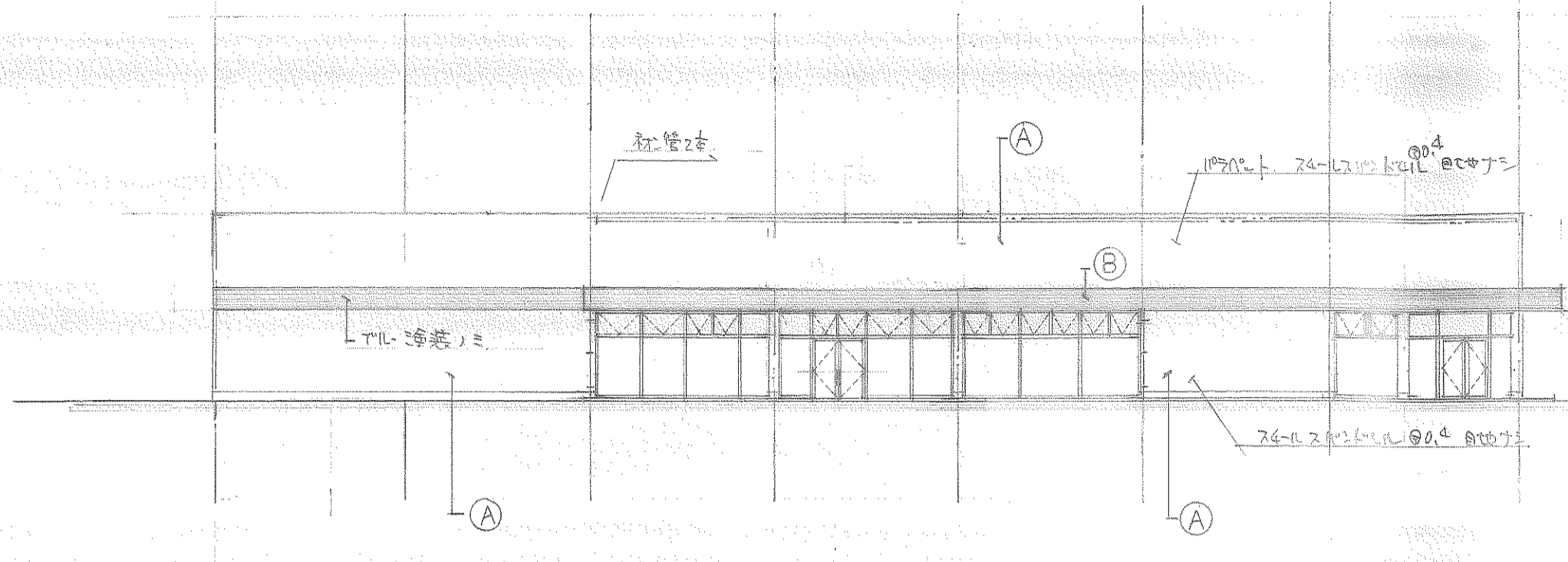


平面図 S:1/100

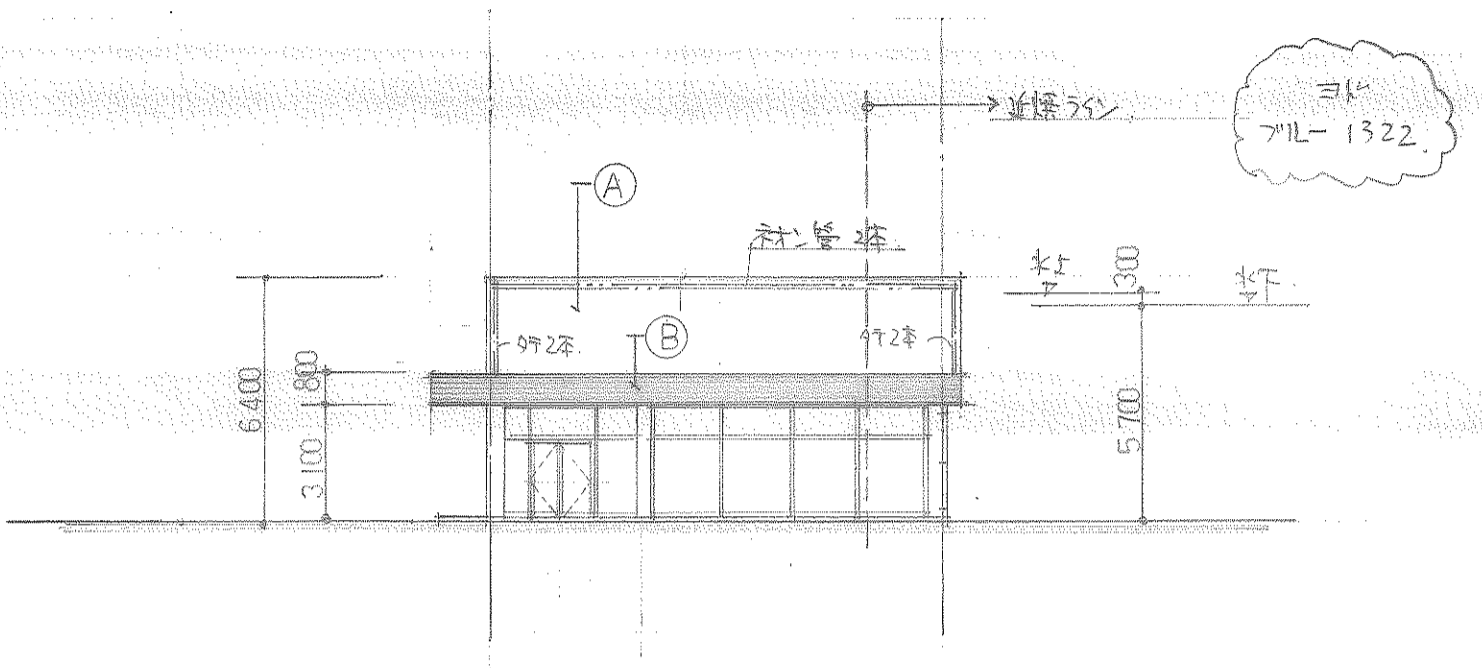
1級建築士 今田哲也
登録番号 第54232号

記事	大和ハウスメイト工業株式会社 山口支店一級建築士事務所 知事登録 第D612号			校閲 主査		工事名称 畑一三様 店舗新築工事	作成年月日 1.9.19	図面番号 5
				担当	担当			
						図面名称 平面図		

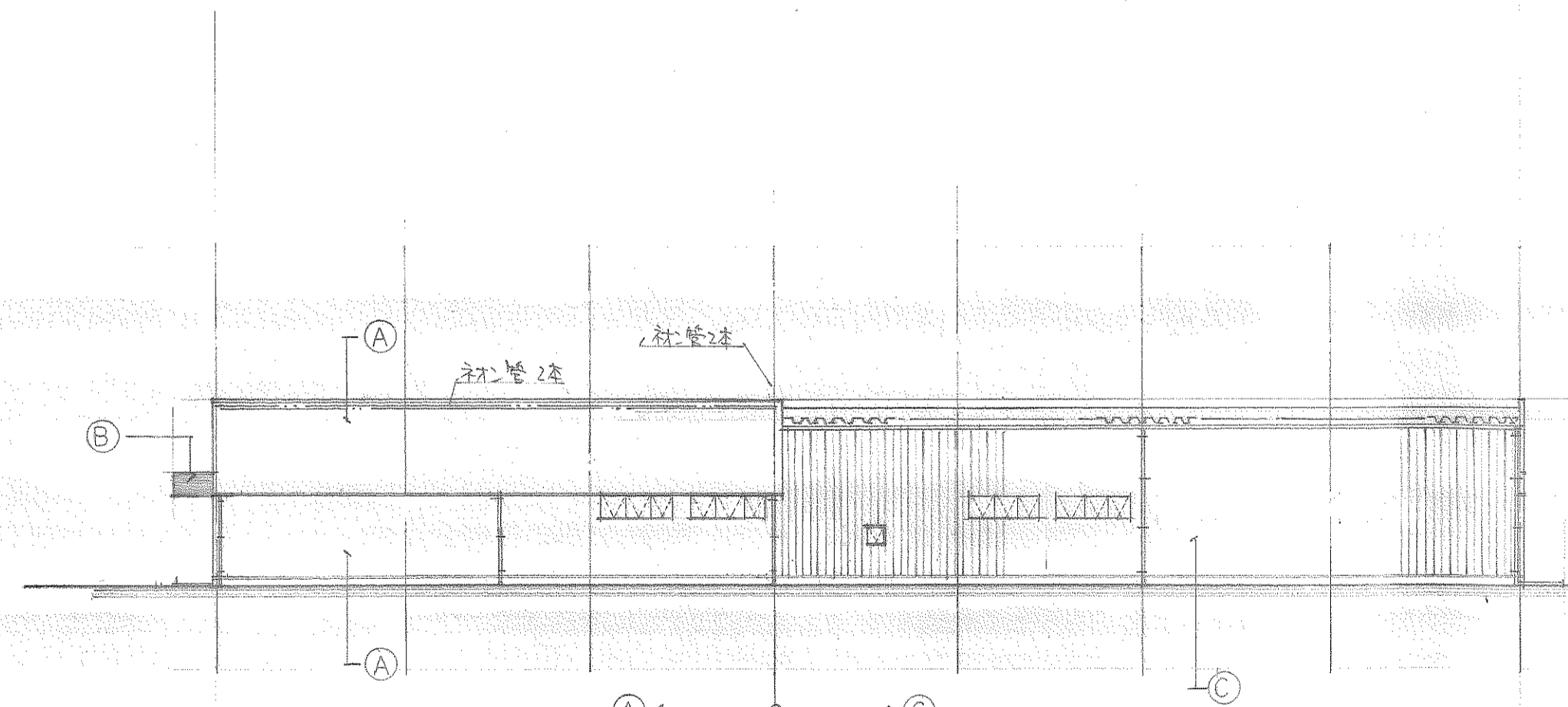
①	74-L 2P-1-L 1L @ 0.4 目地ナシ 3P-L 2P-1-L 1L @ 0.4 目地ナシ 目地ナシ 目地ナシ 目地ナシ S 1227
②	74-L 2P-1-L 1L @ 0.4 目地ナシ (中) 74-L 2P-1-L 1L @ 0.4 目地ナシ (中) 74-L 2P-1-L 1L @ 0.4 目地ナシ (中) K12-837.2807 中前色
③	底層ナシ-針板 @ 0.4 (E)



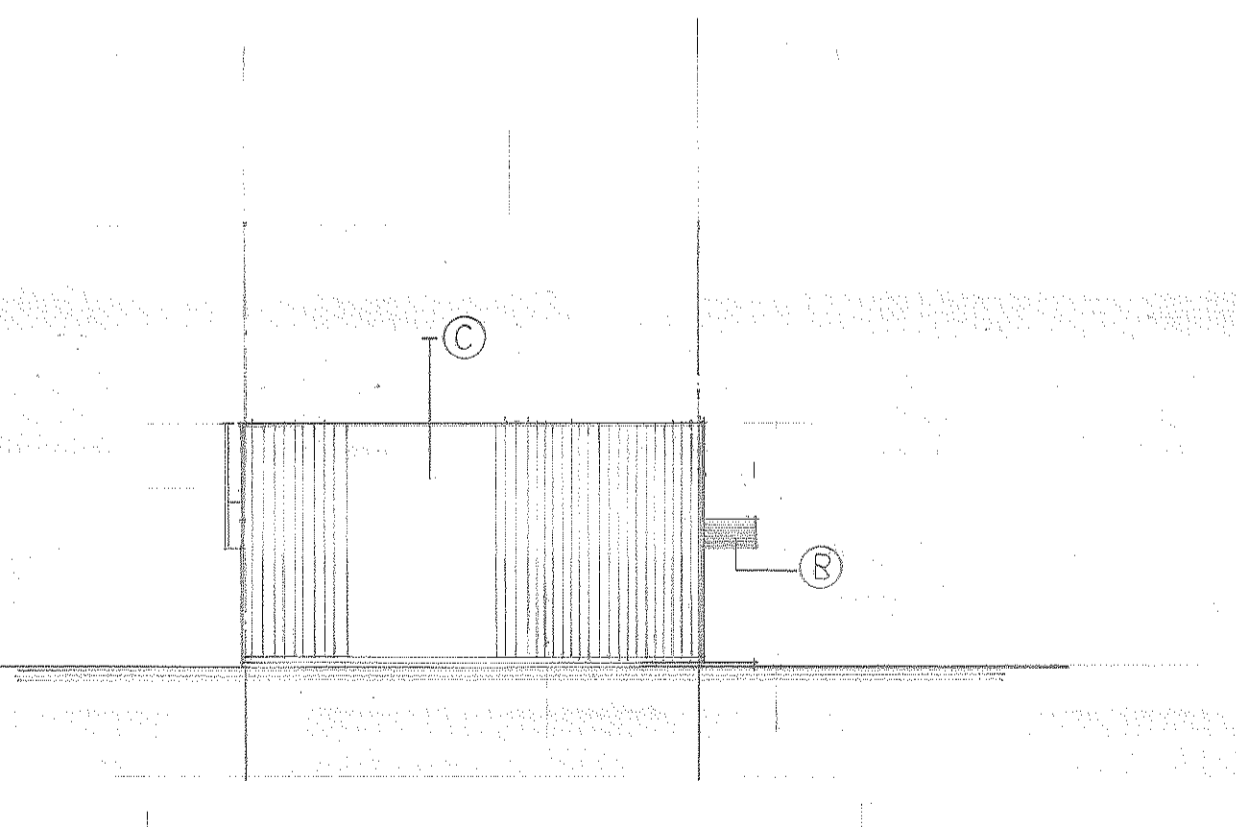
(西) 立面図 S: 1/200



(南) 立面図 S: 1/200



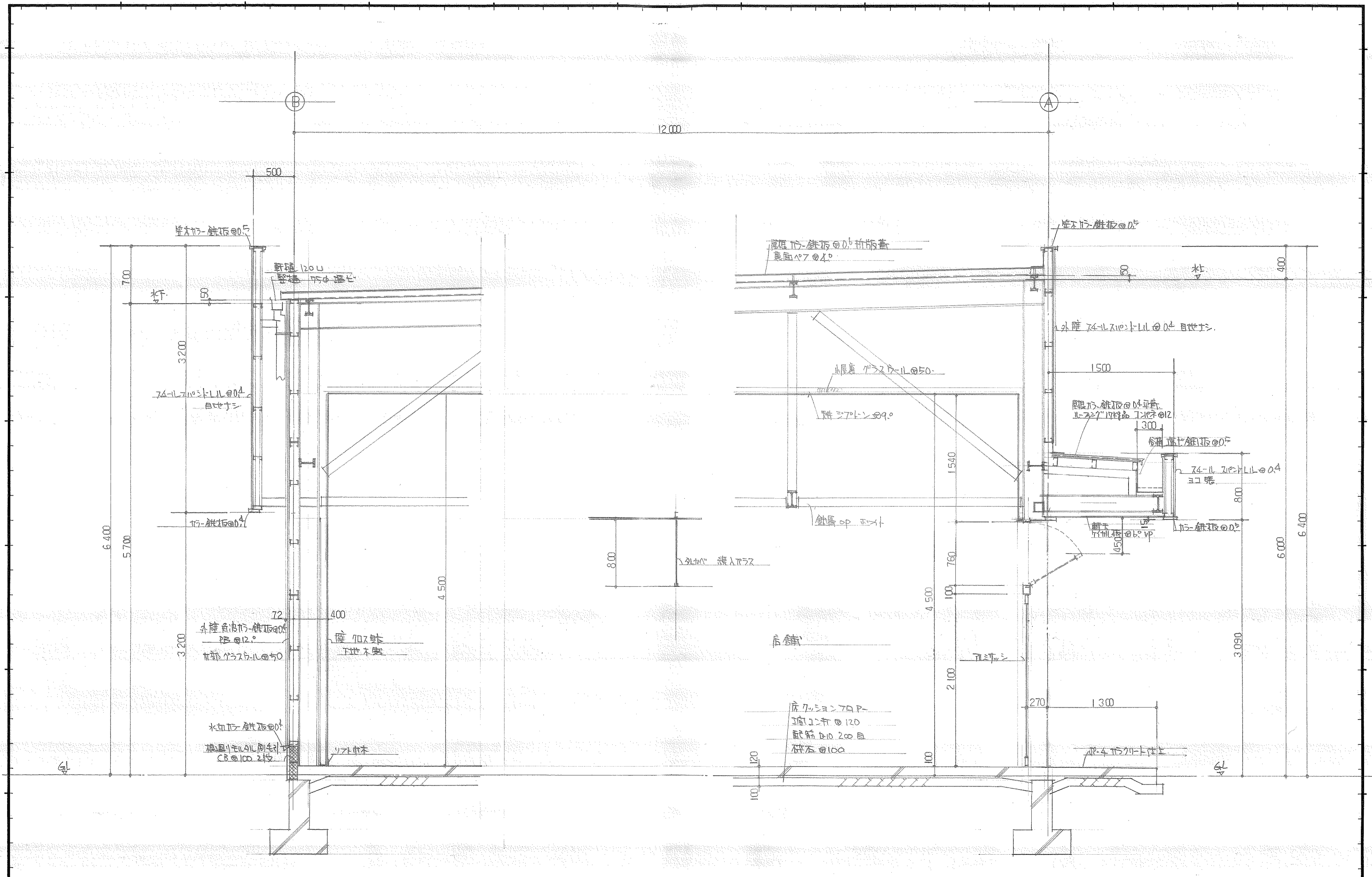
(東) 立面図 S: 1/200



(北) 立面図 S: 1/200

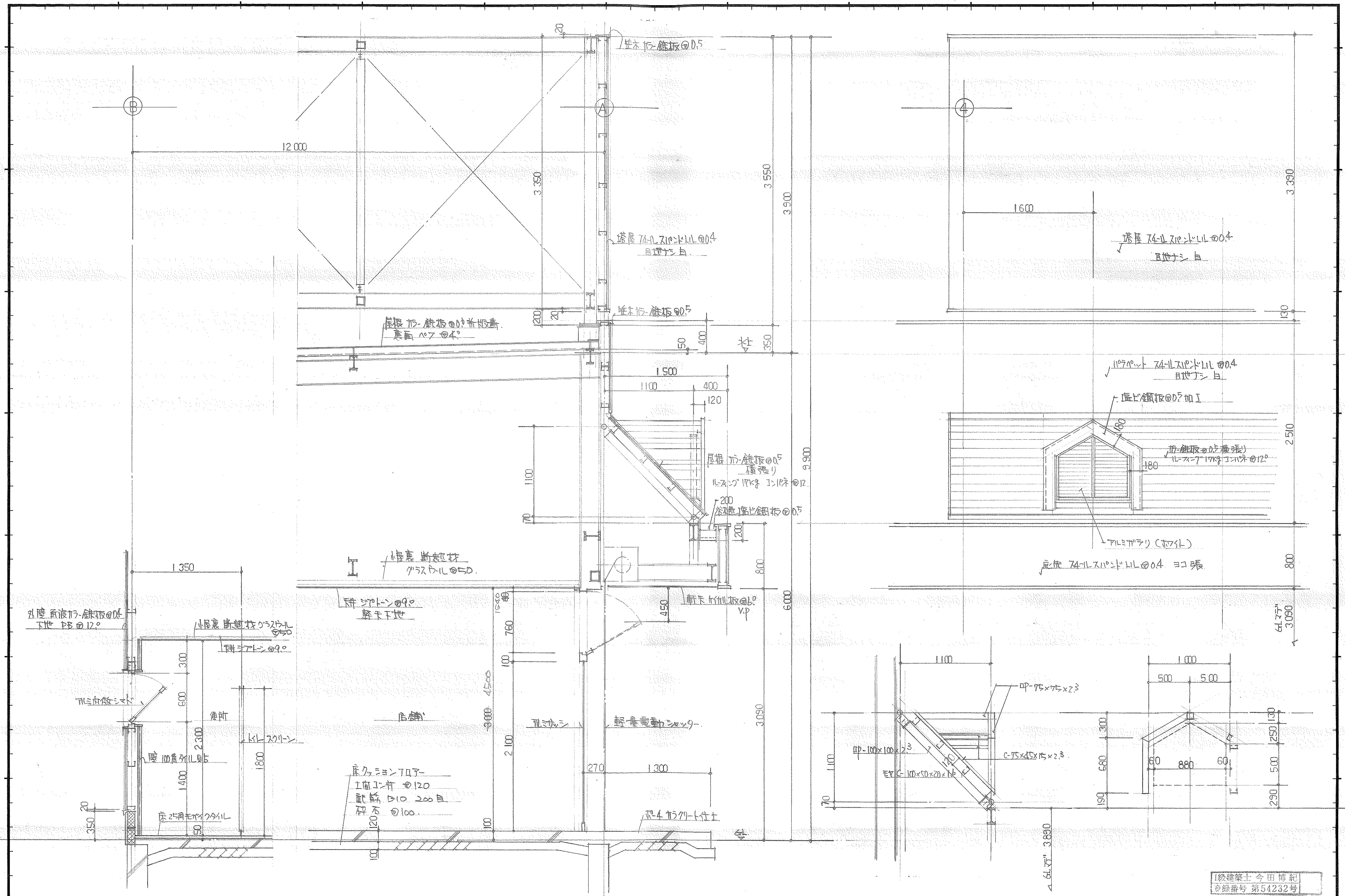
1級建築士 今田博紀
登録番号 第54232号

記事	大和ハウスイ業株式会社 山口支店一級建築士事務所 知事登録 第D612号			校閲 担当 担当 担当		主査 担当		工事名称 畑一ニ棟店舗新築工事	作成年月日 1.9.19	図面番号 6
	図面名称 立面図							縮尺 S: 1/200		



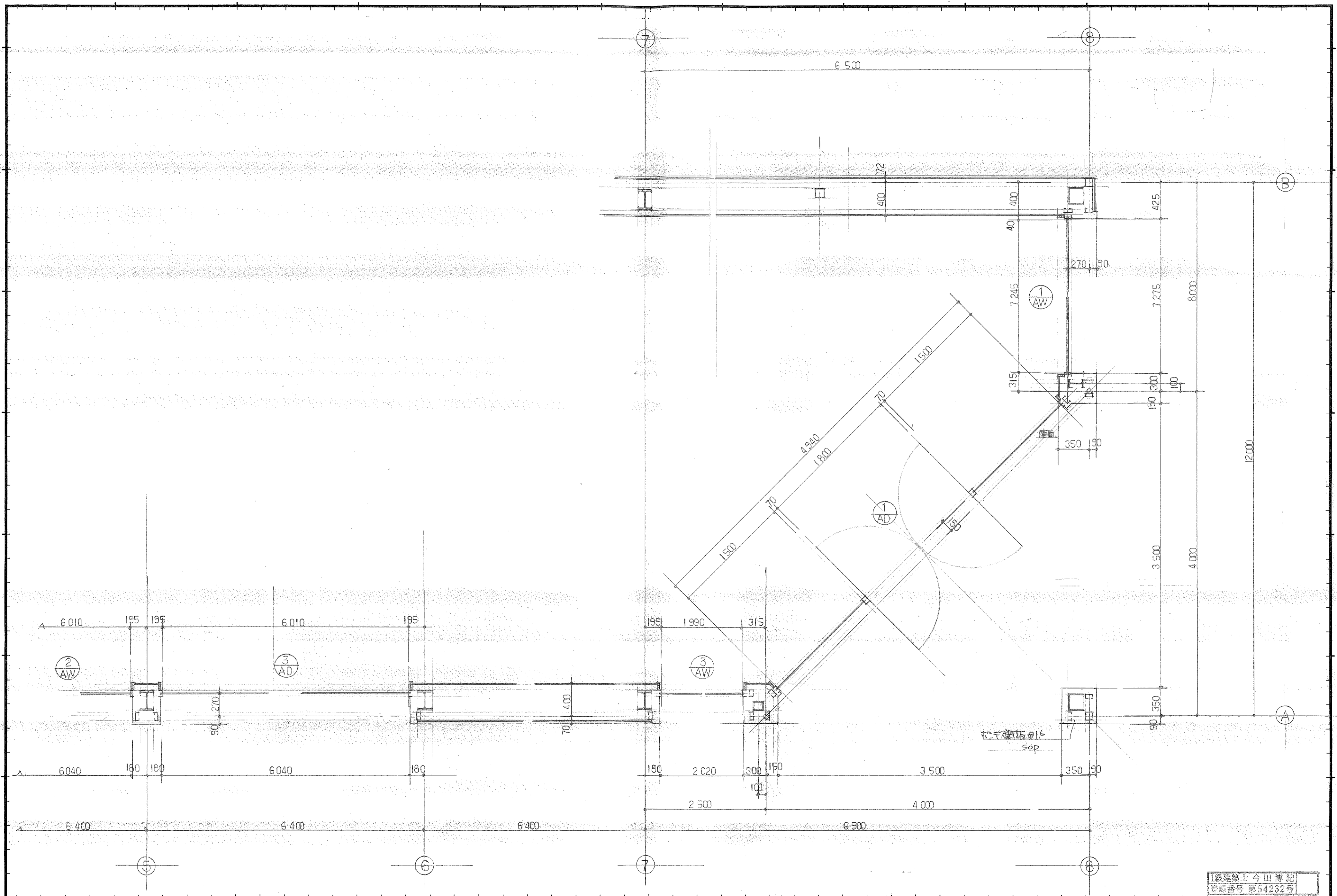
1級建築士 今田博紀
 登録番号 第54232号

記 事				校 閲		主 査		工 事 名 称 短 計 画 (1)	作 成 年 月 日 2. 3. 22	縮 尺 S : 1 / 30	図 面 番 号 7
				担 当	担 当	担 当	担 当				
大和ハウス工業株式会社 山口支店一級建築士事務所 知事登録 第D.6.1.2号								工 事 名 称 短 計 画 (1)	作 成 年 月 日 2. 3. 22	縮 尺 S : 1 / 30	図 面 番 号 7



1級建築士 今田博紀
登録番号 第54232号

記事	大和ハウスメイト工業株式会社 山口支店 一級建築士事務所 知事登録 第D612号			校閲	主査	工事名称	相二 棟 店舗新築工事	作成年月日	2.3.22	図面番号	8
				担当	担当	担当	図面名称	縮尺	1/30		



1級建築士 今田博紀
登録番号 第54232号

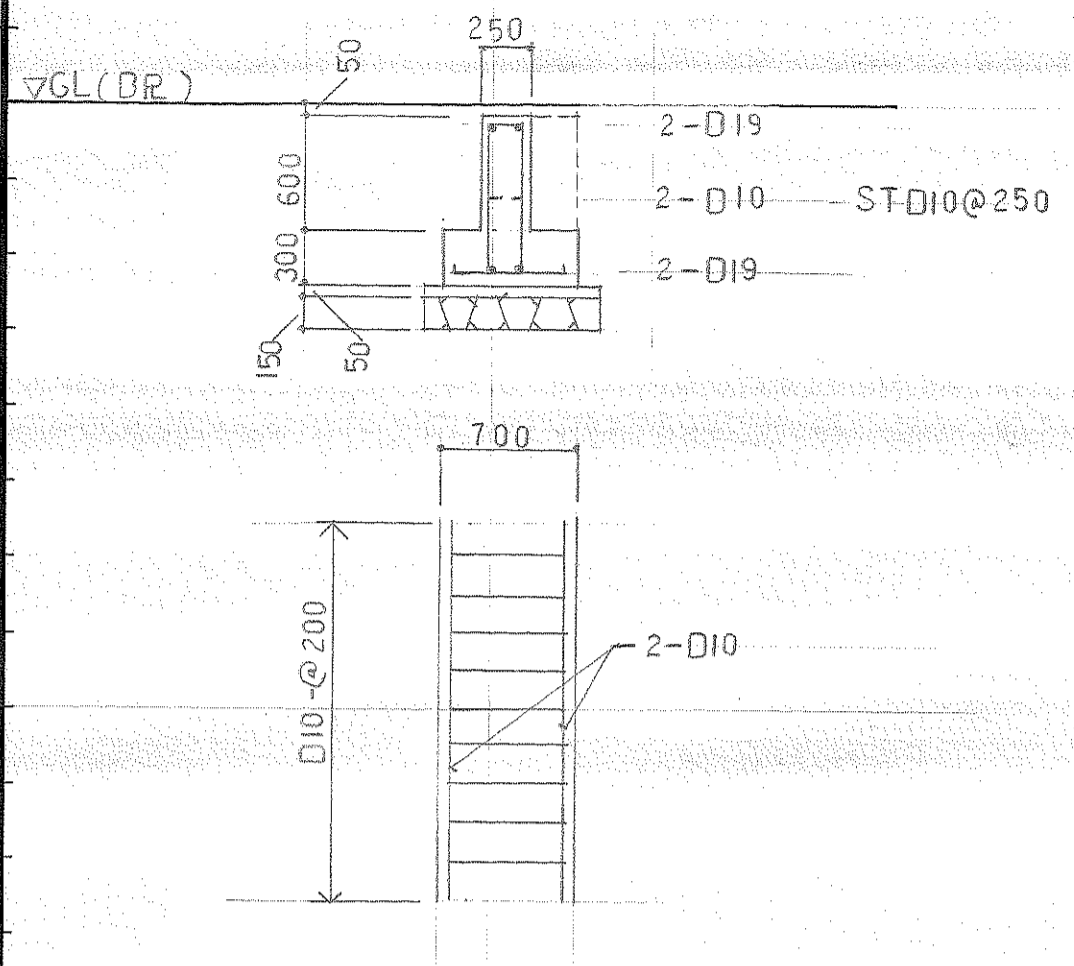
記 事	大和ハウス工業株式会社 山口支店一級建築士事務所 知事登録 第D612号			校 閲 担 当		主 査 担 当		工 事 名 称 畑 一 様 店 舗 新 築 工 事	作 成 年 月 日 2 . 3 . 2 2	図 面 番 号 9
	図 面 名 称 平 面 詳 細 図							縮 尺 1 / 3 0		

記号・ヶ所	① SS	② SS	③ SS	④ SS 乙防	⑤ SS	⑥ SS
室名						
姿図						
型式	軽量バンスシャッター	軽量電動シャッター	軽量電動シャッター	軽量電動シャッター	軽量電動シャッター	
材質	ス4-IL	ス4-IL	ス4-IL	ス4-IL	ス4-IL	
見込	スラット@0.5	スラット@0.5	スラット@0.5	スラット@0.5	スラット@0.5	
仕上	ホワイト焼付	ホワイト焼付	ホワイト焼付	ホワイト焼付	ホワイト焼付	
ガラス						
金物	ウターキー付					

記号・ヶ所	① AW	② AW	③ AW	④ AW	⑤ AW	⑥ AW
室名						
姿図						
型式	両開自由ドア、Fix、ランマ付	両開自由ドア、Fix	両開自由ドア、Fix	Fix、ランマ付	Fix	Fix
材質	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
見込	70	70	70	70	70	70
仕上	シルバー 外部(黒塗装)	シルバー 外部(黒塗装)	シルバー 外部(黒塗装)	シルバー 外部(黒塗装)	シルバー 外部(黒塗装)	シルバー 外部(黒塗装)
ガラス	両開 ランマ@3°	両開 ランマ@3°	両開 ランマ@3°	両開 ランマ@3° 一部@8°	両開 ランマ@3°	両開 ランマ@3°
金物	70アヒンジ、本締錠、取手H=550引	70アヒンジ、本締錠、取手H=550引	70アヒンジ、本締錠、取手H=550引			

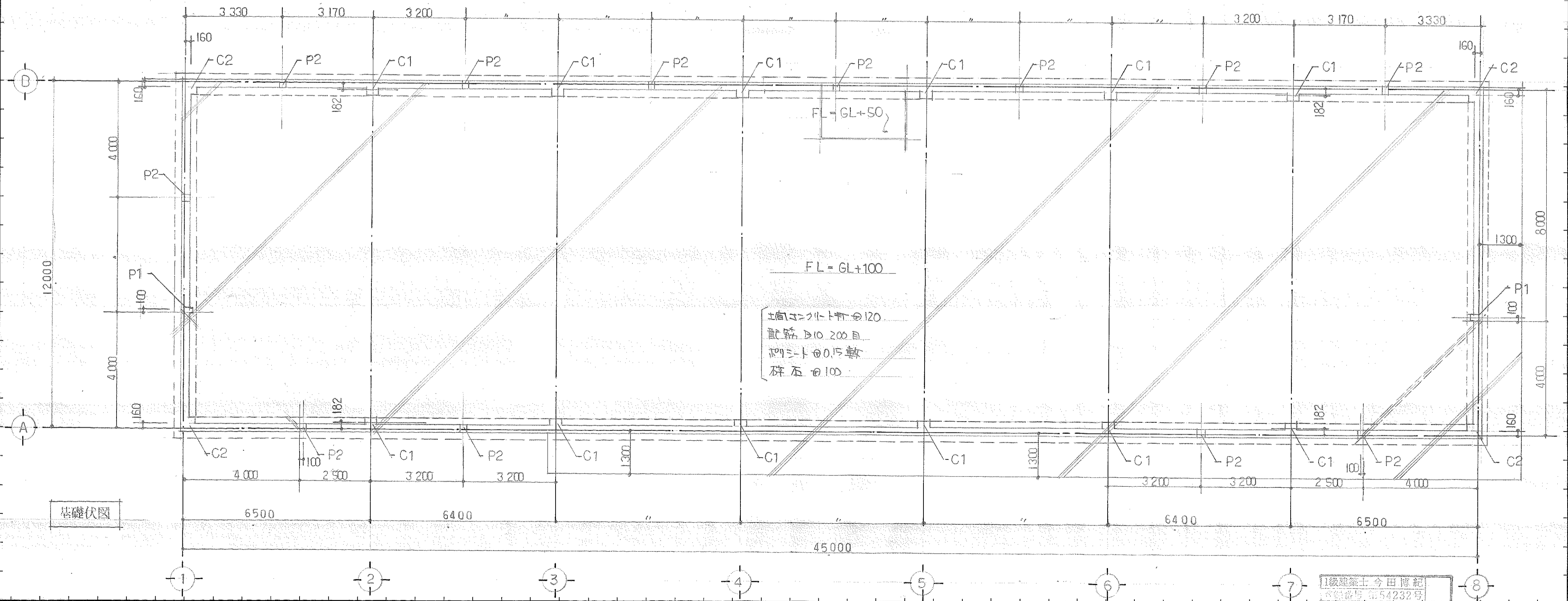
記号・ヶ所	④ AW	① AG	⑤ AW	① WD	② WD	③ WD
室名	乙防		乙防	WD2付遮扉元		
姿図						
型式	片開シマド	ガラスマド	片開マド	親子ドア		片開ドア
材質	アルミ	アルミ	アルミ	木製		木製
見込	70	70	70	40		40
仕上	シルバー	ホワイト	シルバー	桐合板 フラッシュ		桐合板 フラッシュ
ガラス	アヒンジ型@6.8		アルミ板	上、型@4° 下木製ガラス OP		上型@4° 下木製ガラス OP
金物	トップラン、ス4-IL面格子、OPアヒンジ付		引手	DC、J着、モロック、77.ス着シ		DC、J着、ア24.7押取、引手

記事	大和ハウス工業株式会社 山口支店一級建築士事務所 知事登録 第D612号			校閲 主査		工事名称 畑 - 二 様 店 舗 新 築 工 事		作成年月日 2.3.22		図面番号 10	
				担当 担当 担当		図面名称 要員リスト表		縮尺 S:1/100			



符号	C 1	C 2	P 1	P 2
断面				
D x D	450 x 500	500 x 500	300 x 400	500 x 250
柱配筋	8-D19	8-D19	4-D19	4-D19
H O O P	D10@100	D10@100	D10@100	D10@100

特記事項	
地耐力	長期 5t/m ²
コンクリート強度	FC = 18.0 kg/cm ²
鉄筋	SD30A



基礎伏図

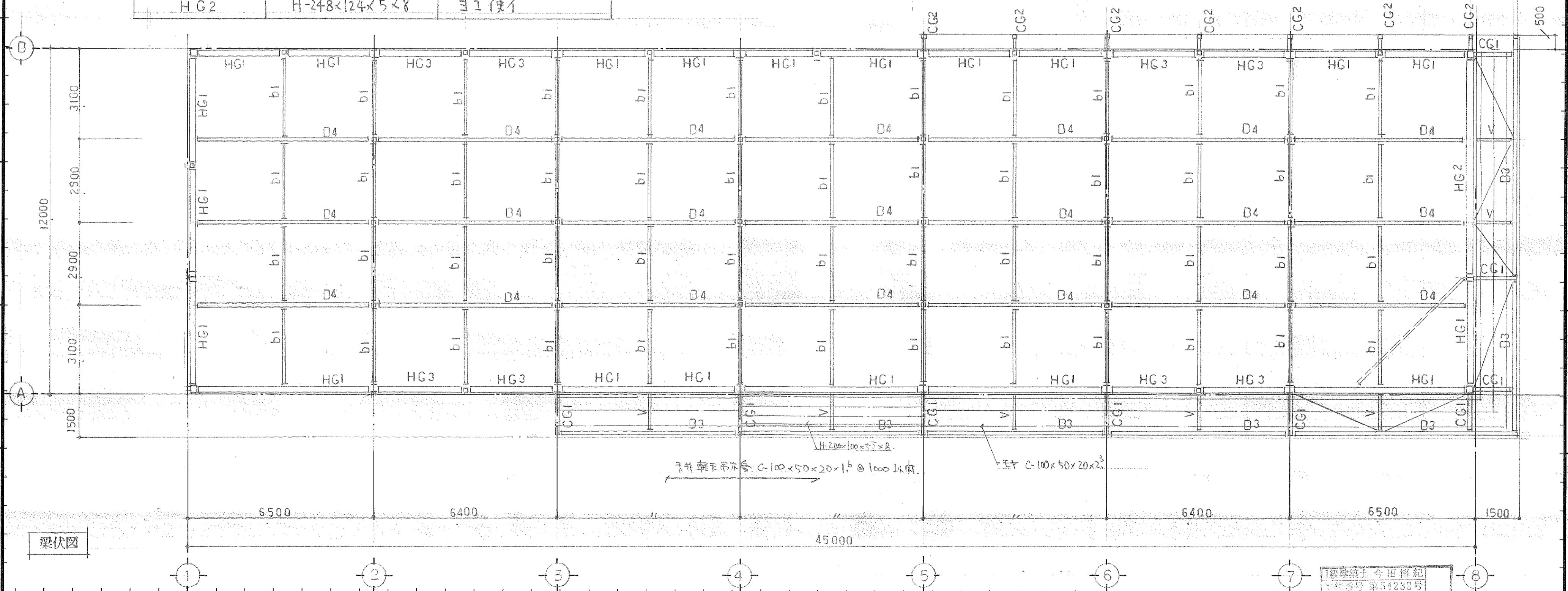
1級建築士 今田博紀
登録番号 第54232号

記 事	大和ハウス工業株式会社 山口支店一級建築士事務所 知事登録 第D612号			校 長 主 査		火田 - ニ 様店舗新築工事		作成年月日 2.3.22	図面番号 11
				担 当	担 当	担 当	図面名称 基礎伏図 基礎リスト	縮 尺 1/40, 1/100	

部材リスト

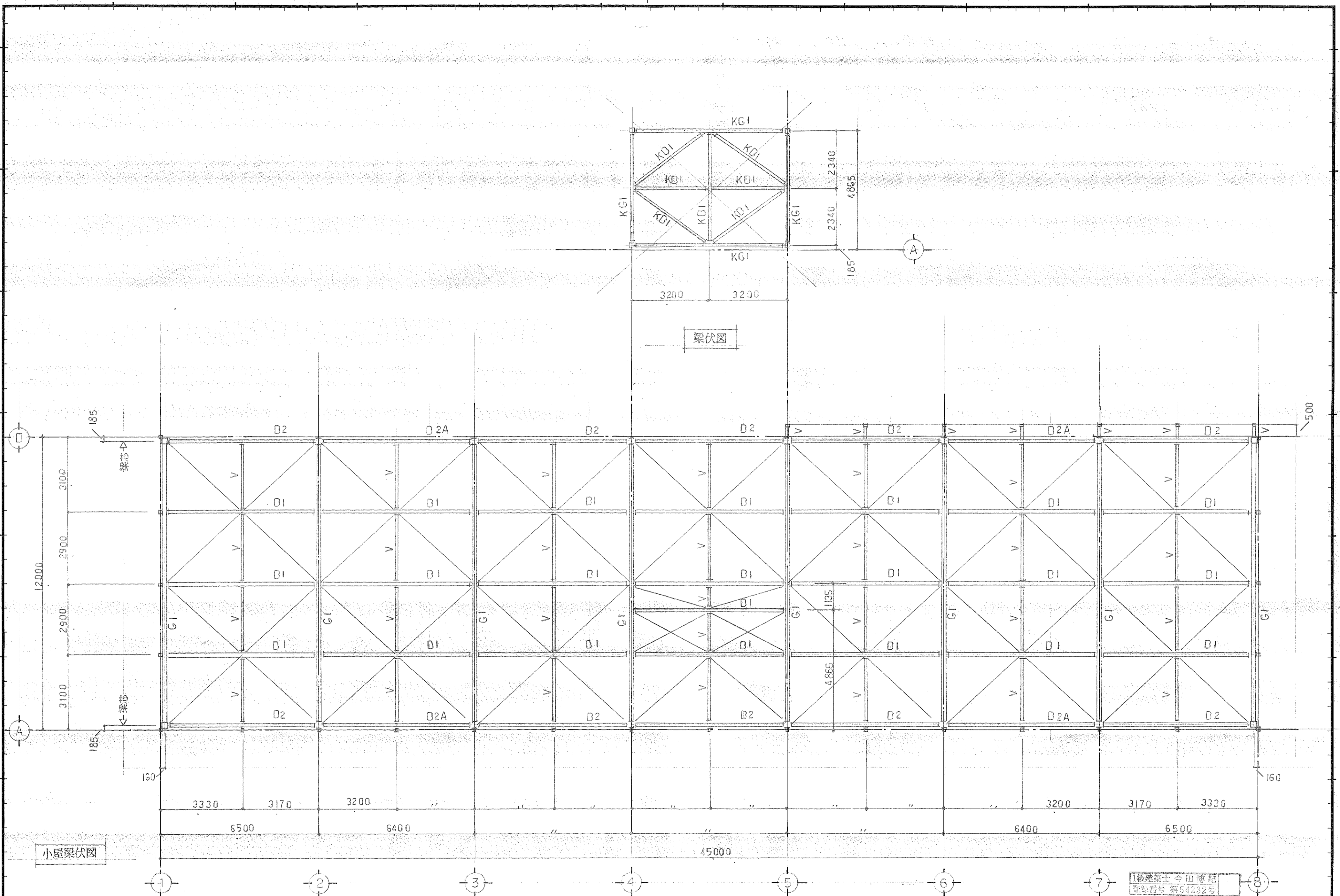
(特記材料の基準図=311)

符号	断面	特記事項	符号	断面	特記事項
ドゥチ	C-100×50×20×1.6	@600 ^{1通} C-100×50×20×2.3	HG3	DP-100×100×3.2	
小屋7L-ス	Bar-16φ		C1	H-244×175×7×11	
7A7L-ス	L-65×65×6		C2	DP-200×200×9	
D1	C-100×50×20×3.2	GR-6 HTB2-M16	P1	H-200×100×5.5×8	
D2	DP-75×75×2.3		P2	DP-125×125×4.5	
V	ZCS-75×45×15×2.3		P3	DP-100×100×2.3	
D1	H-175×90×5×8		P4	ZCS-100×50×20×2.3	GR-6 HTB2-M16
D2, D3	H-200×100×5.5×8		P5	ZCS-75×45×15×2.3	同上
D2A	同上	GR-6 HTB2-M20	KG1	H-200×100×5.5×8	
D4	H-175×90×5×8		KD1	DP-100×100×3.2	
G1	H-298×149×5.5×8		KC1	DP-150×150×4.5	
CG1	H-200×100×5.5×8		KP1	DP-100×100×3.2	
CG2	H-150×75×5×7		SG	DP-125×125×4.5	74入材 DP-75×75×2.3
HG1	H-200×100×5.5×8	ヨI便イ	T1	DP-125×125×3.2	GR-9 HTB2-M20, ZSR-9
HG2	H-248×124×5×8	ヨI便イ			

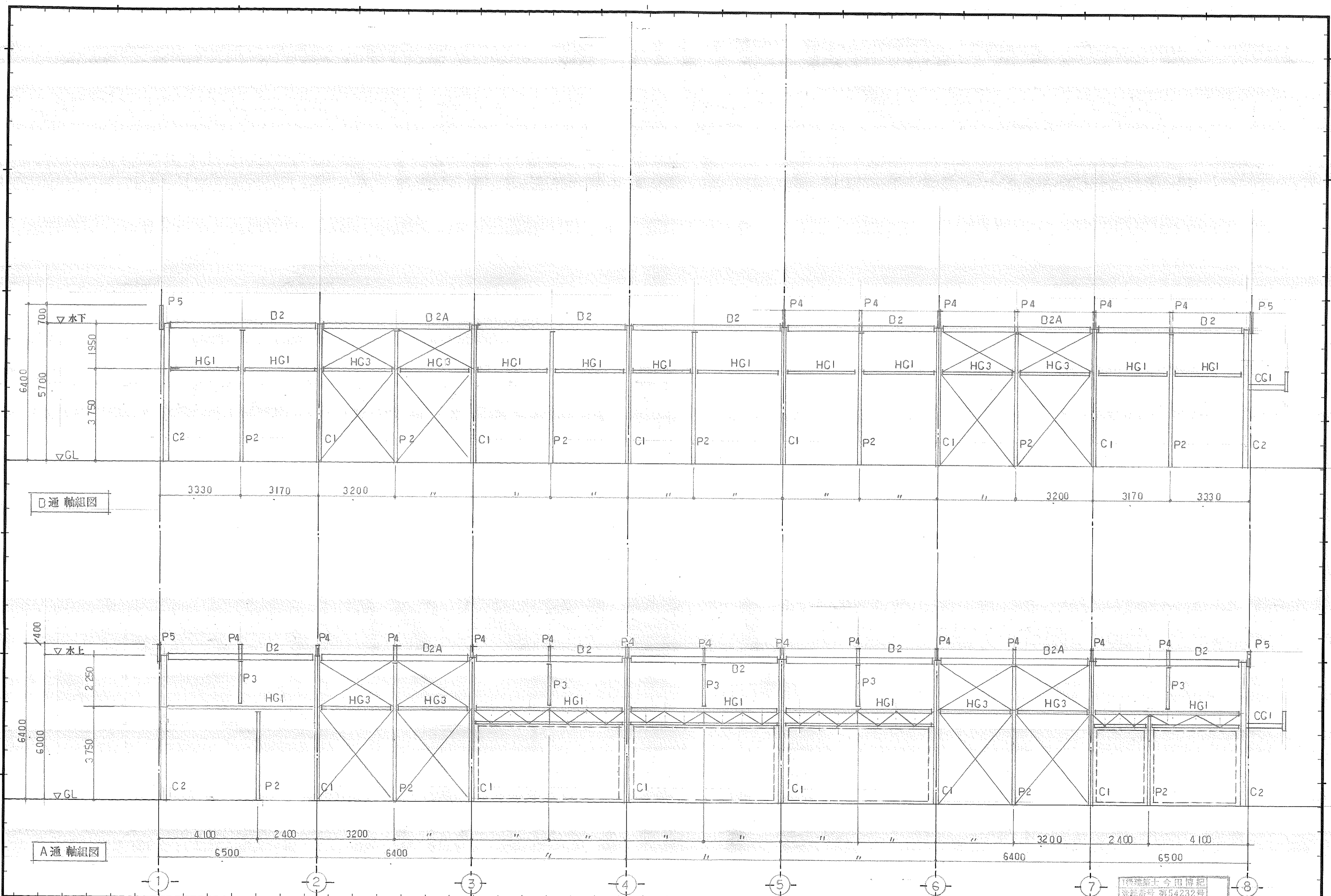


梁伏図

記 事	大和ハウス工業株式会社 山口支店 一級建築士事務所 知事登録 第D012号			校閲	主査	工事名称	火田 三 様 店舗新築工事	作成年月日	2.3.22	図面番号	12
				担当	担当	担当	図面名称	部材リスト 梁伏図	縮尺	1/30	

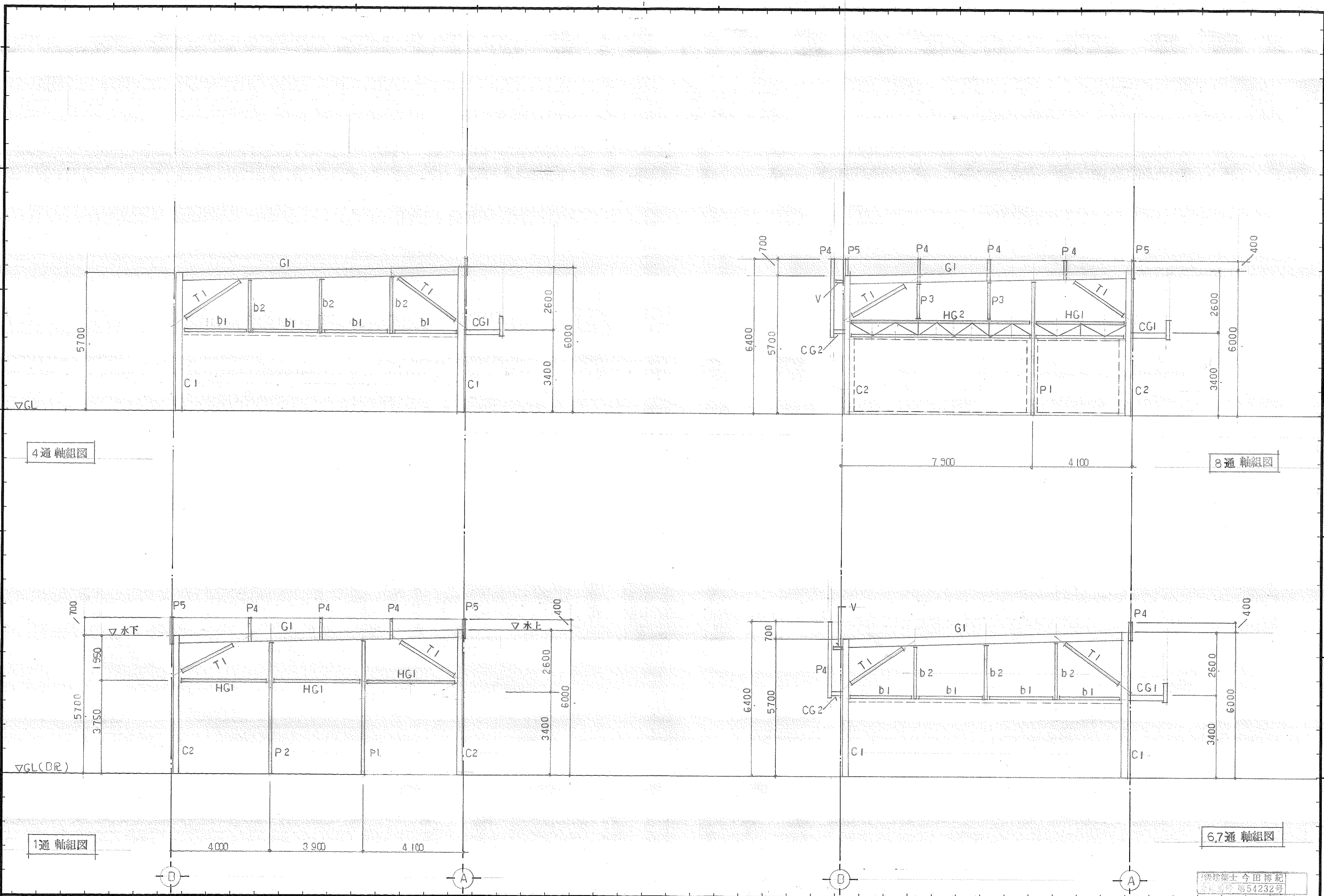


記 事	大和ハウス工業株式会社 山口支店一級建築士事務所 知事登録 第D612号			校閲 担当 担当		主査 担当		工事名称 畑一三様店舗新築工事 図面名称 小屋梁伏図		作成年月日 2.3.22 縮尺 1/100		図面番号 13	
	1級建築士 今田博記 登録番号 第51232号												



1級建築士 今田博紀
登録番号 第54232号

記 事	校 閲			主 査		工 事 名 称 畑 一 二 様 店 舗 新 築 工 事	作 成 年 月 日 2.3.22	図 面 番 号 14
	大和ハウス工業株式会社 山口支店 一級建築士事務所 知事登録 第D612号			担 当	担 当			
A 通 軸 組 図 (1)						工 事 名 称	縮 尺	図 面 番 号
A 通 軸 組 図 (1)						図 面 名 称	縮 尺	図 面 番 号



4通軸組図

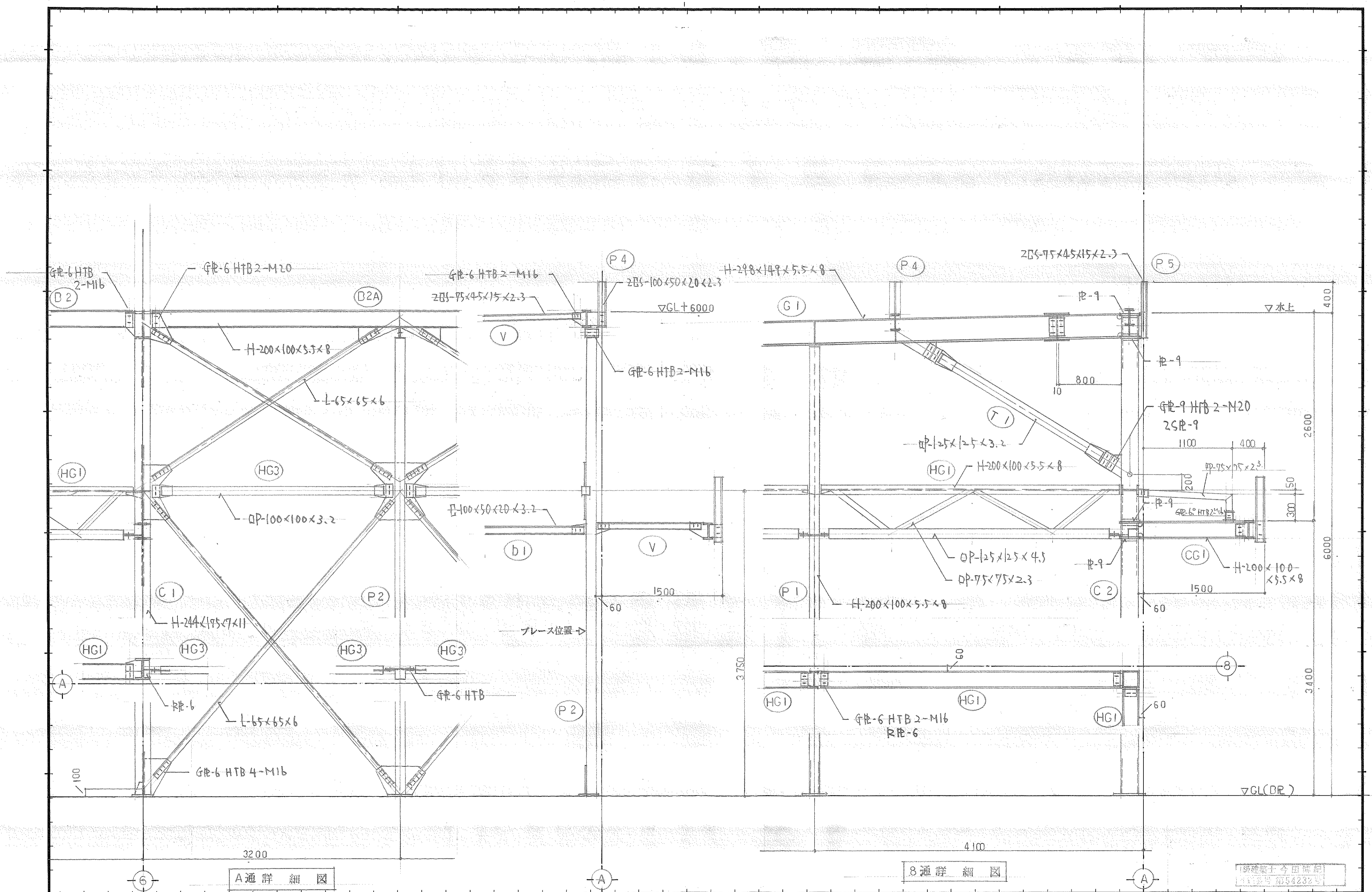
8通軸組図

1通軸組図

6,7通軸組図

建築士 今田博紀
登録番号 第54232号

記 事	大和ハウス工業株式会社 山口支店一級建築士事務所 知事登録 第D412号			校閲	主査	工事名称	畑二様店舗新築工事	作成年月日	2.3.22	図面番号	15
				担当	担当	担当	図面名称	軸組図 (2)	縮尺	1/100	

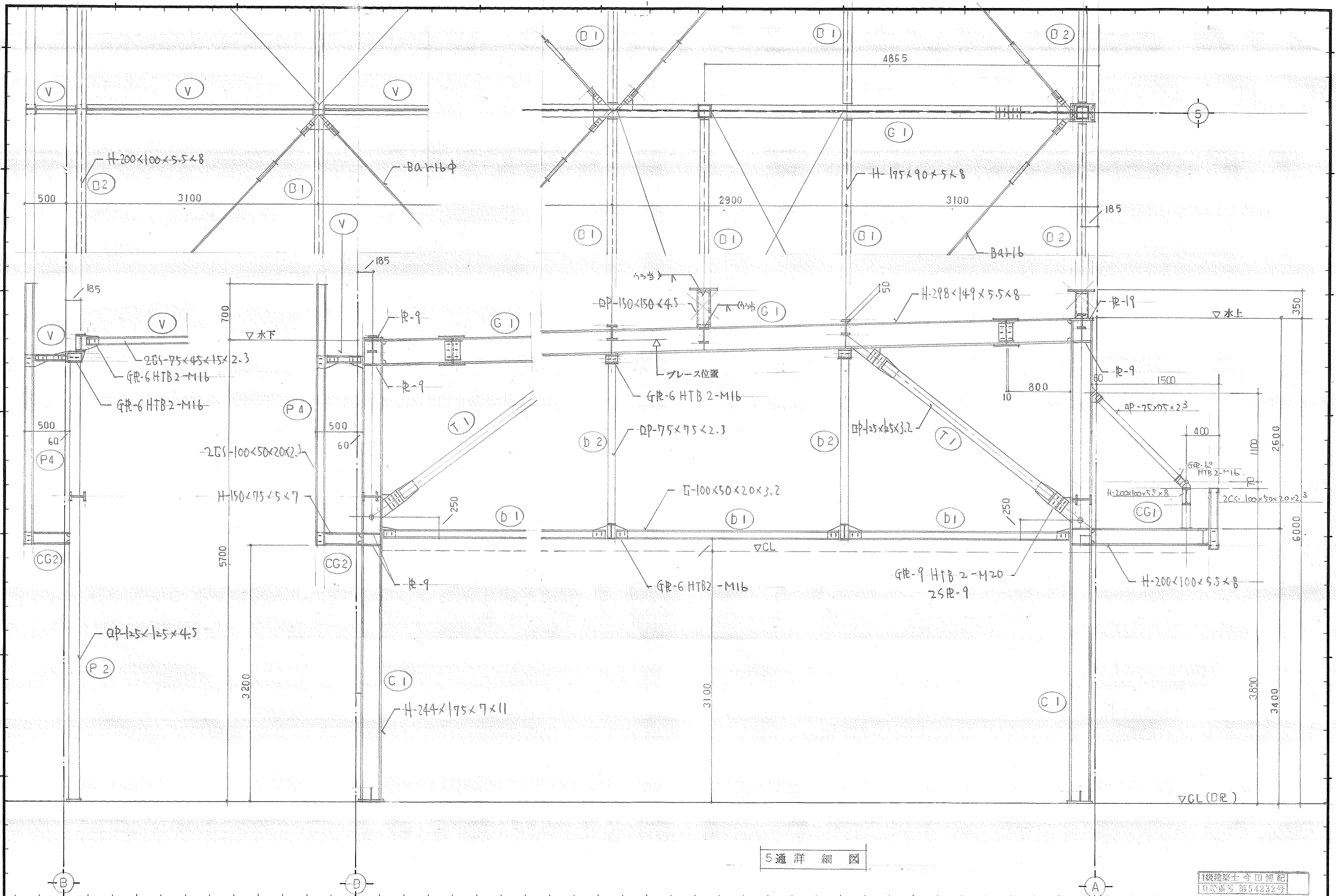


A通詳細図

8通詳細図

新建築士 今田 謙 氏
 設計番号 第54232号

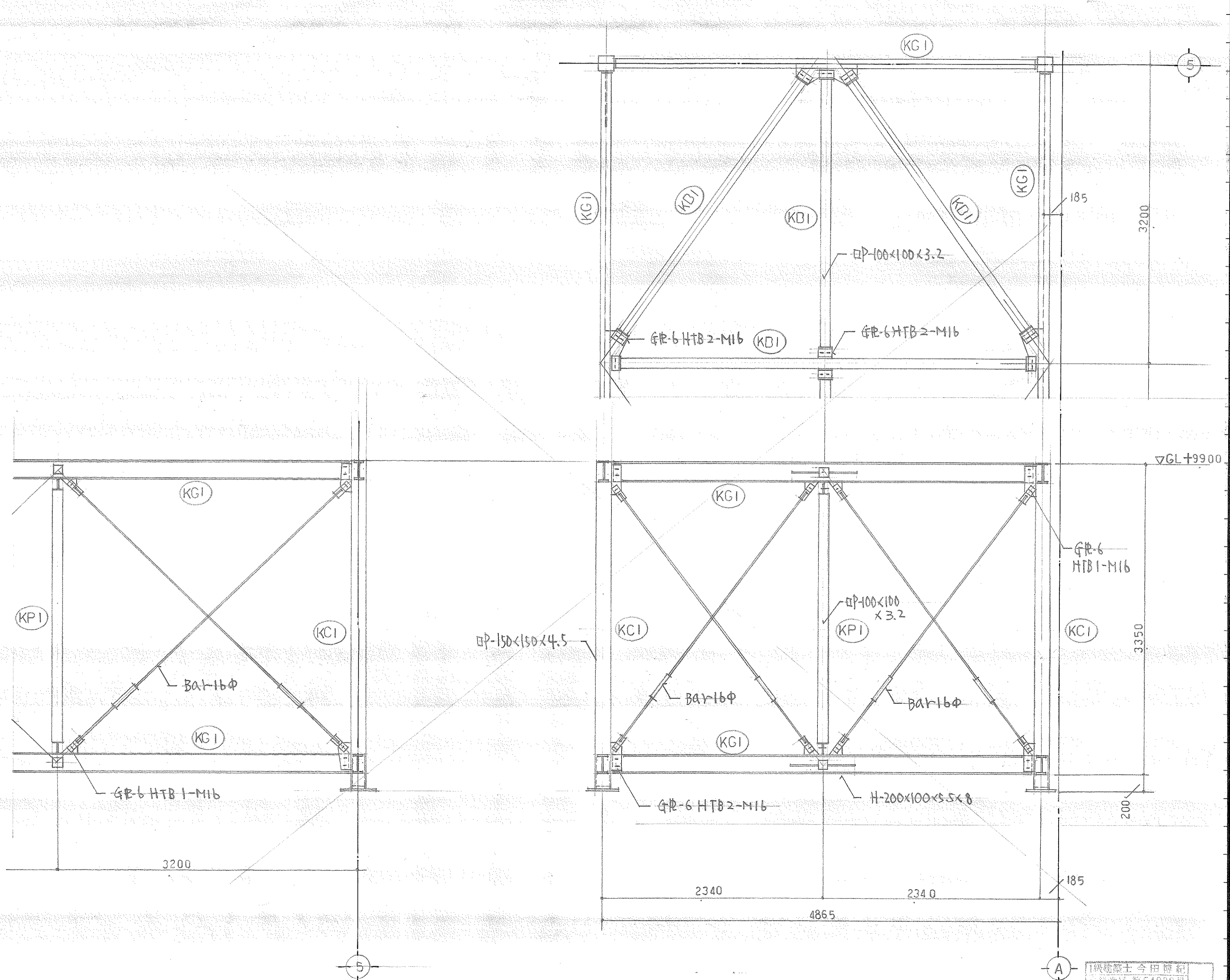
記事	大和ハウス工業株式会社 山口支店一級建築士事務所 知事登録 第D612号			校閲 担当		主査 担当		工事名称 火田 - ニ 様 店舗新築工事	作成年月日 2.3.22	図面番号 16
	図面名称 詳細図 (1)							縮尺 1/30		



5通詳細図

1級建築士 今田博紀
登録番号 第54232号

記 事	大和ハウス工業株式会社 山口支店 一級建築士事務所 初事登録 第D612号			校閲 主査 担当 担当 担当		工事名称 畑 - 二 様 店舗新築工事	作成年月日 2.3.22	図面番号 17
	図面名称 詳細図 (2)						縮尺 1/30	



記事

大和ハウス工業株式会社
 山口文治 知事登録 事務所

校間
 担当 担当 担当

主査
 工事名称 畑 二 様 店舗新築工事
 図面名称 詳細図 (3)

作成年月日 2.3.22
 縮尺 1/30
 図面番号 18

1級建築士 今田 博 和
 登録番号 第54232号

適用前提条件

a) 適用範囲：工場溶接および現場溶接
 b) 適用鋼材および板厚 (T)
 SS41 T ≤ 25
 SM41A, SM41B, SM50A, SM50B T ≤ 50
 SSC41 T ≤ 25
 STK41, STK50, STKR41, STKR50
 c) 適用溶接法：アーク手溶接
 ガスシールドアーク半自動溶接
 サブマージアーク溶接

d) 適用外は特記による。
 e) 前提条件
 ○アーク手溶接は初めに2.6mmφ, 3.2mmφ, 4mmφまたは5mmφ棒を使用する。
 ○サブマージアーク溶接の溶接装置は、最大容量1000Aの1電極とする。
 ○アーク手溶接、ガスシールドアーク半自動溶接の両面溶接は、裏はつりを行なう。
 ○サブマージアーク溶接の両面溶接は、裏はつりを行なわない。

共通事項

a) エンドタブ
 突合せ溶接および部分溶込み溶接の両端には、健全な溶接ができるように、相手と同じ形状のエンドタブを取り付ける。
 ℓ：エンドタブの長さ
 アーク手溶接 ℓ = 35
 ガスシールドアーク半自動溶接 ℓ = 35
 サブマージアーク溶接 ℓ = 100

b) スカラップ
 溶接線交差部にはスカラップをとる。
 T：スカラップをとる材の板厚

c) 補強すみ肉溶接
 T継手、角継手には、サイズSの補強すみ肉溶接を付加する。
 $S \geq T/4$
 ただしSが10mmをこえる時はS=10としてよい。

d) 裏当て金：厚さ、巾は特記なき限り6×25とする。

e) 突合せ溶接する材の板厚が異なる場合
 $T_2 < T_1 + 4$ mmの時、勾配は不要。
 $T_2 \geq T_1 + 4$ mmの時、次のように勾配をつける。
 $5(T_2 - T_1)$ 以上

すみ肉溶接

すみ肉溶接の標準板厚 (S)

T	2.3	3.2	4.0	4.5	6	9	12	16	19	22
S	3.5	4.5	6	6	6	7	9	12	14	16

注) ○T>22のすみ肉溶接部は、係員の承認を得て部分溶込み溶接にすることができ。
 ○鋼管分岐継手の有効の厚の最大値は、1.4tまたははTのいずれか小さい値とする。
 (ただし：支管管厚、T；主管管厚)
 ○隅角部は、アークを切ることなくまわし溶接を行なう。

部分溶込み溶接

サブマージアーク溶接
 アーク手溶接
 ガスシールドアーク半自動溶接

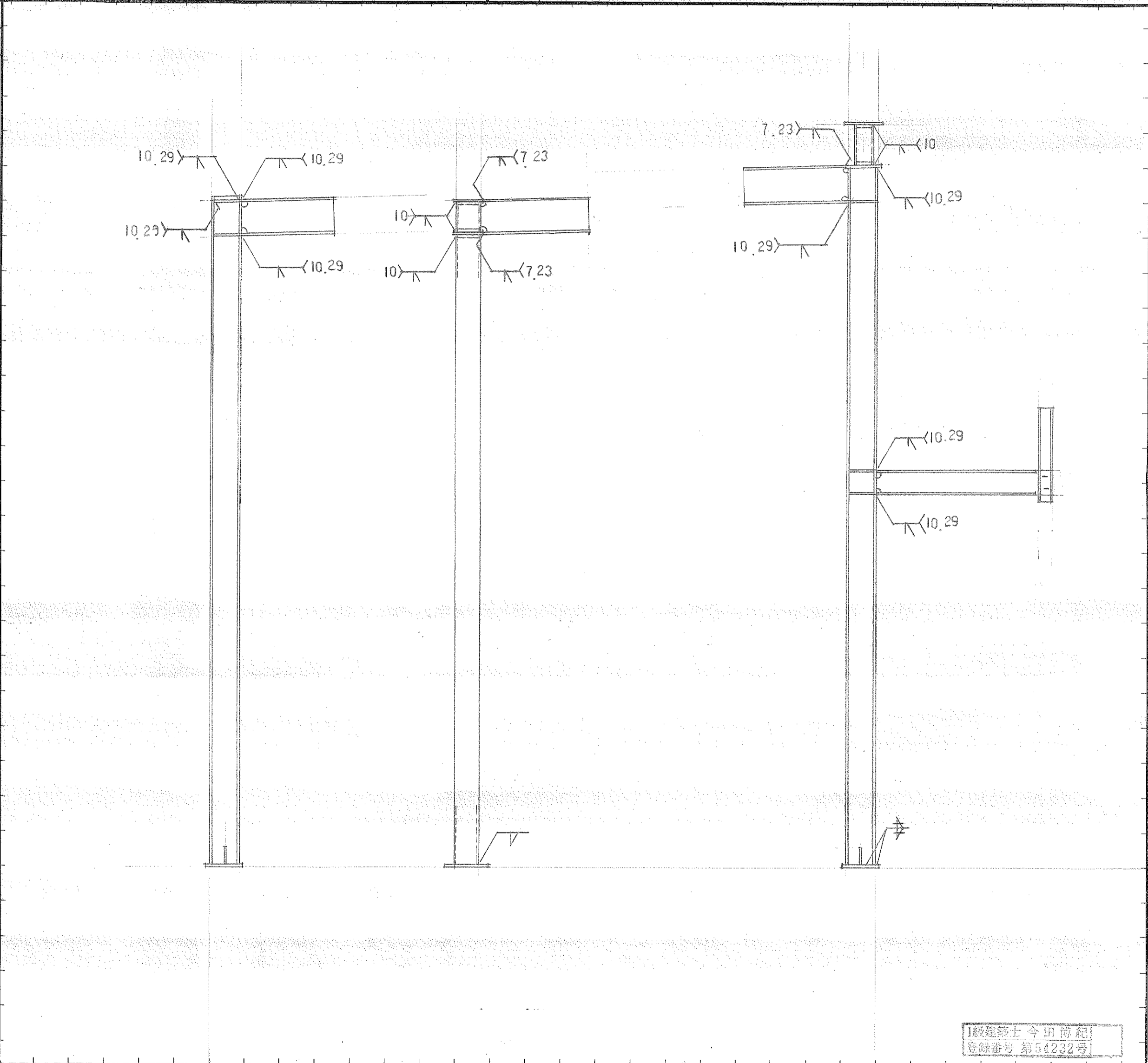
F	F, H, V
T > 22	T > 22
$D_1 = D_2 \geq 2\sqrt{T}$	$D_1 = D_2 \geq 2\sqrt{T+3}$
$\alpha_1 = \alpha_2 = 60^\circ$	$\alpha_1 = \alpha_2 = 45^\circ$

鋼管分岐の溶接

30° < θ ≤ 65°の時、突合せすみ肉溶接 (α1=50°-60°, 65° < θ ≤ 90°の時、全周突合せ溶接 (α > 40°))

完全溶込みグループ溶接

	裏当て金付					両面溶接					
アーク手溶接	1	2	3	4	5	13	14	15	16	17	18
	6	7	8	9	10	22	23	24	25	26	27
	11	12	31	32	33						
	ガスシールドアーク半自動溶接										
	サブマージアーク溶接										



御承認

大和ハウスイ業株式会社
 山口支店 一級建築士事務所
 知事登録 第D613号

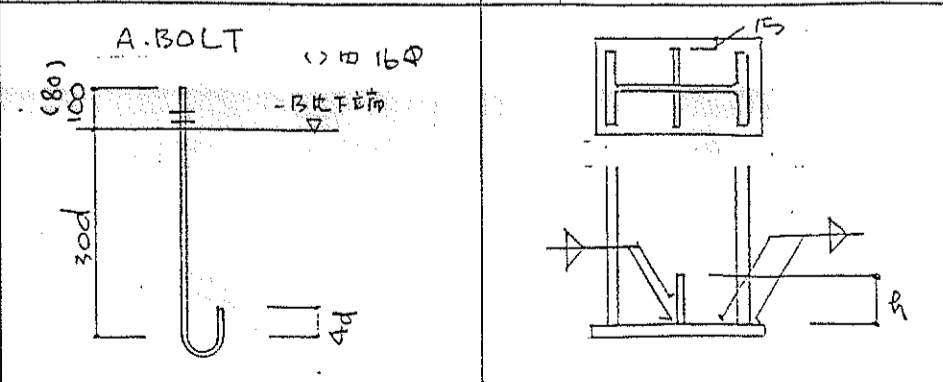
校閲 主査 設計 構造
 担当 製図 担当 製図

作図年月日 2.3.22
 発行年月日

名称 畑二様店舗新築工事
 溶接基準図 縮尺 1/30

依頼 No. 19
 決定 No.

	H-150 x 75	H-175 x 90	H-200 x 100	H-250 x 125	H-300 x 150	H-350 x 175	H-400 x 200	H-450 x 200
B. R	9	12	12	16	16	19	22	22
A. BOLT	2-16φ	2-16φ	2-16φ L=500	4-16φ	4-19φ	4-19φ	4-22φ	4-22φ
R. R	—	—	—	9 (k=150)	9 (k=150)	9 (k=150)	12 (k=150)	12 (k=150)
	H-148 x 100	H-194 x 150	H-244 x 175	H-294 x 200	H-340 x 250			
B. R	12	16	16	19	22			
A. BOLT	2-16φ	2-16φ	4-16φ L=500	4-19φ	4-22φ			
R. R	—	—	9 (k=150)	9 (k=150)	12 (k=150)			
	H-100 x 100	H-125 x 125	H-150 x 150	H-175 x 175				
B. R	9	12	16	16				
A. BOLT	2-16φ	2-16φ	2-19φ	2-22φ				
R. R	—	—	—	—				



一級建築士 今田博紀
登録番号 第54232号

記 事	校 長			主 査			工 事 名 称 火田一二様 店舗新築工事	作 成 年 月 日 2. 3. 22	図 面 番 号 20
	担 当			担 当					

大和ハウス工業株式会社
山口支店一級建築士事務所
知事登録 第D612号

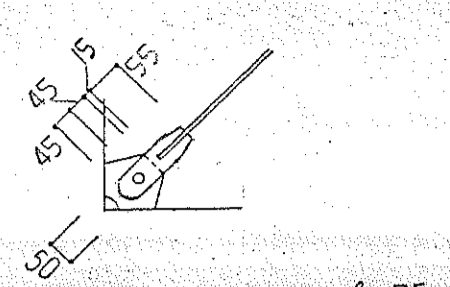
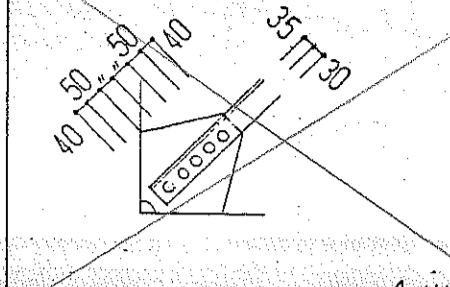
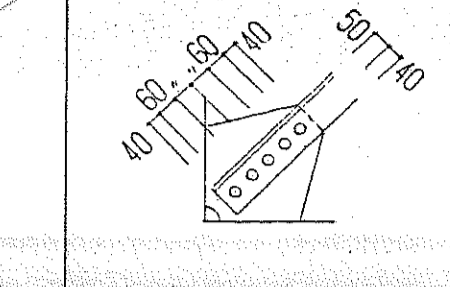
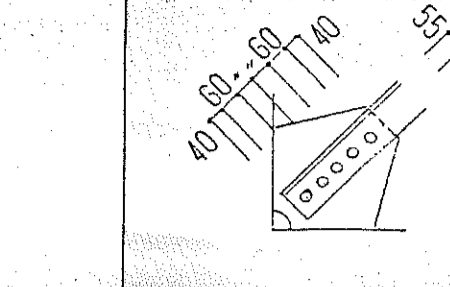
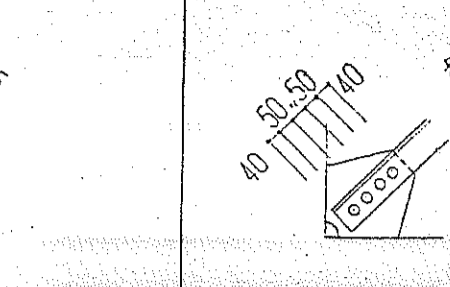
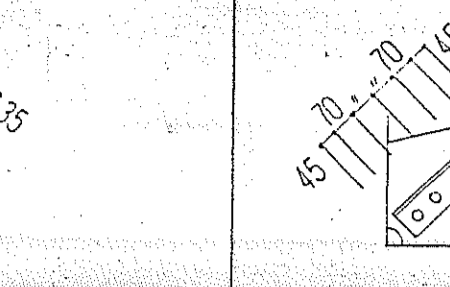
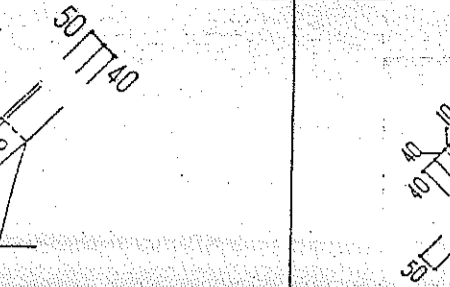
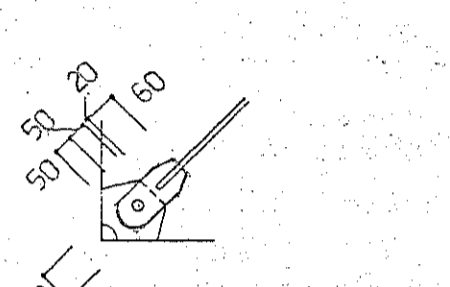
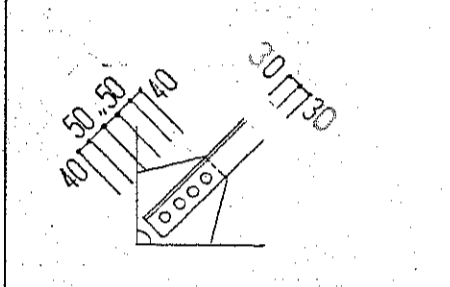
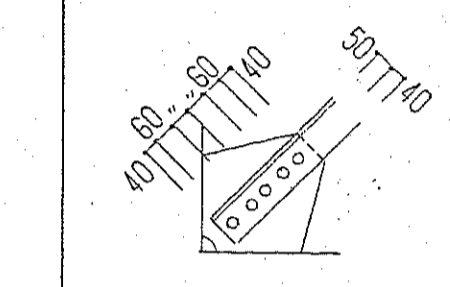
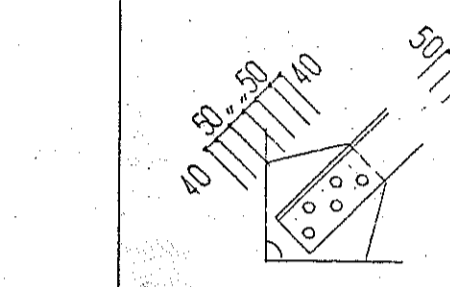
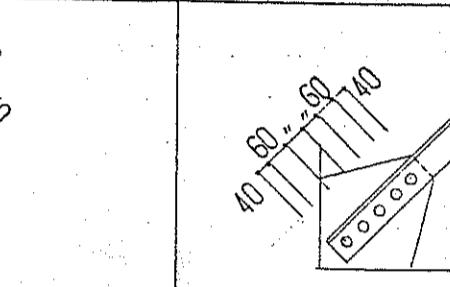
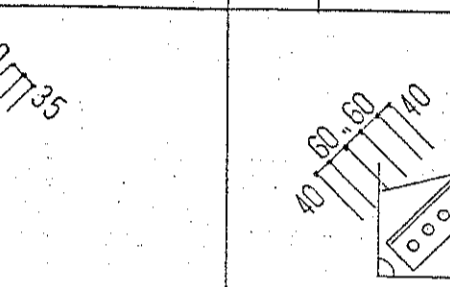
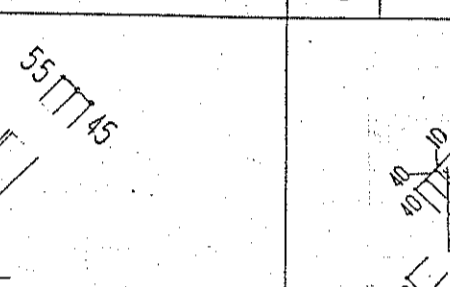
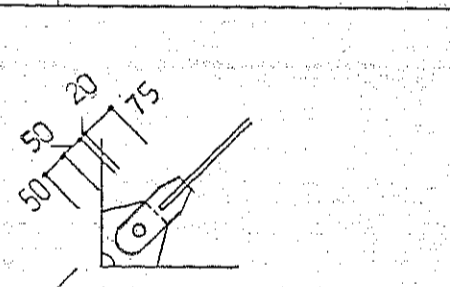
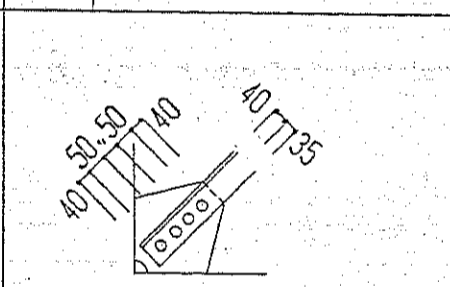
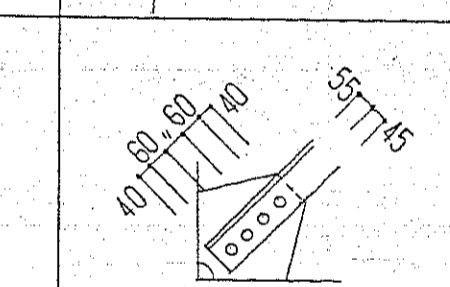
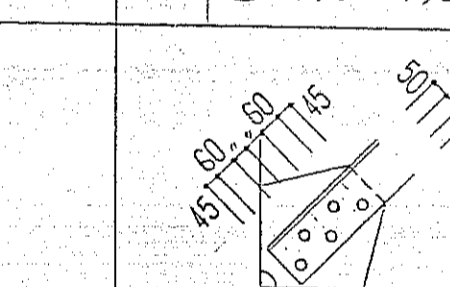
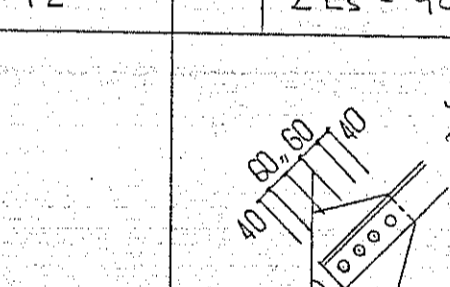
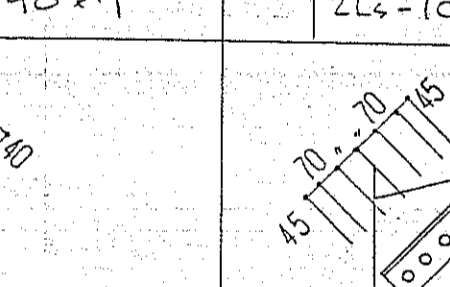
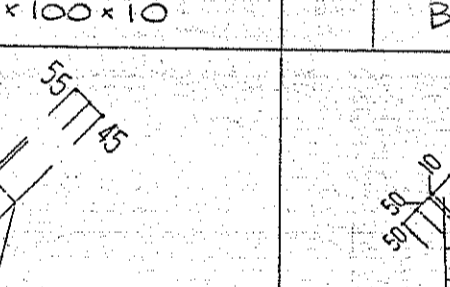
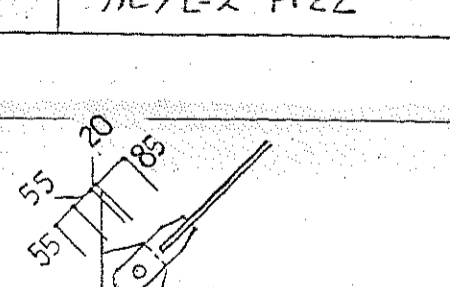
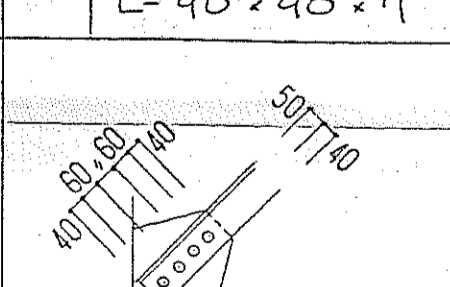
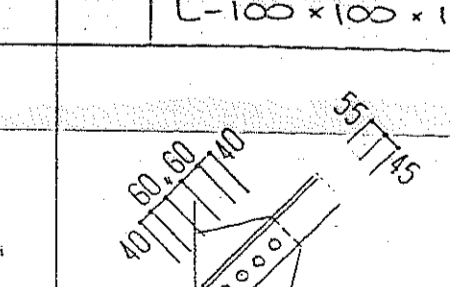
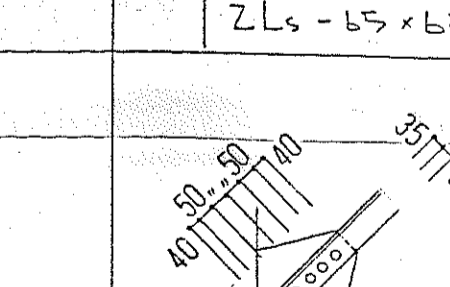
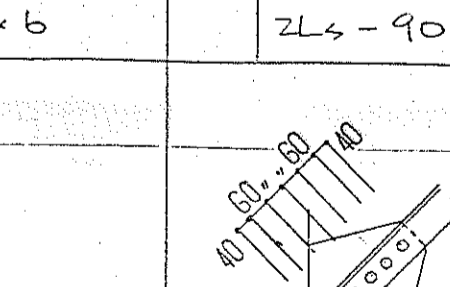
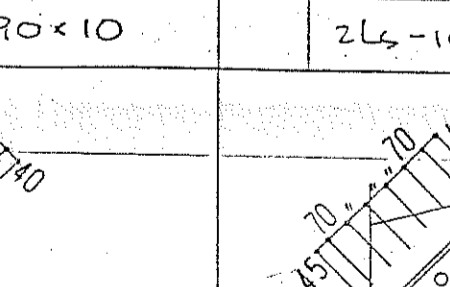
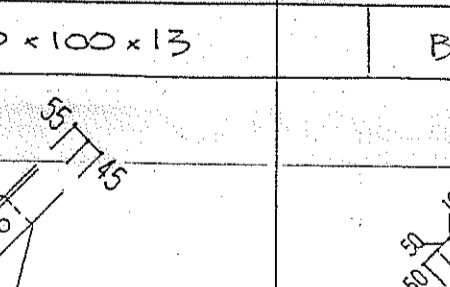
	DP-100×100	DP-125×125	DP-150×150×45-6	DP-150×150×9	DP-175×175×6~9	DP-200×200×6~9	DP-200×200×12
B.P	9	12	16	16	16	16	19
A.BOLT	2-16φ	2-16φ L=500	4-16φ	4-19φ	4-19φ	4-19φ	4-22φ
	DP-250×250×6~9	DP-250×250×12	DP-300×300×6~12	DP-300×300×16	DP-350×350×9~12	DP-350×350×16	
B.P	16	19	19	25	22	25	
A.BOLT	4-19φ	4-22φ	4-22φ	4-25φ	4-22φ	4-25φ	
	DP-125×125						
	P2 (JL-ス取付座)						
B.P	16						
A.BOLT	4-16φ L=500						

○ 材料 ・H形鋼, 鉄板 SS41 ・高力ボルト F10T ○ 鉄板の切断方法 当社「建築工事共通仕様書」による。但し, フランジ鉄板は, へりあき確保のため下記による。 ・板厚 9mm以下 シャー切断 (但し, *印のものはガス切断) ・板厚 12mm以上 ガス切断	□GJ-250A20 H-250×125× 6 × 9 	□GJ-346A20 H-346×174× 6 × 9 	□GJ-400A20 H-400×200× 8 × 13 	□GJ-496A22 H-496×199× 9 × 14 	□GJ-600A22 H-600×200×11 × 17 										
	プレート	H. T. B	プレート	H. T. B	プレート	H. T. B	プレート	H. T. B	プレート	H. T. B					
	フランジ	2- 12×125×330	4- M20	フランジ	2- 6×175×330 4- 9× 65×330*	4- M20	フランジ	2- 9×200×330 4- 12× 75×330	4- M20	フランジ	2- 12×200×350 4- 12× 70×350	4- M22	フランジ	2- 16×200×410 4- 16× 70×410	6- M22
	ウェブ	2- 6×160×170	2- M20	ウェブ	2- 6×240×170	3- M20	ウェブ	2- 6×280×170	3- M20	ウェブ	2- 9×320×170	3- M22	ウェブ	2- 9×440×170	4- M22

□GJ-200A16 H-200×100×5.5× 8 	□GJ-298A20 H-298×149×5.5× 8 	□GJ-350A20 H-350×175× 7 × 11 	□GJ-446A20 H-446×199× 8 × 12 	□GJ-500A22 H-500×200×10 × 16 										
プレート	H. T. B	プレート	H. T. B	プレート	H. T. B	プレート	H. T. B	プレート	H. T. B					
フランジ	2- 12×100×290	4- M16	フランジ	2- 12×150×330	4- M20	フランジ	2- 9×175×330 4- 9× 65×330*	4- M20	フランジ	2- 9×200×330 4- 9× 75×330	4- M20	フランジ	2- 12×200×350 4- 16× 70×350	4- M22
ウェブ	2- 6×140×170	2- M16	ウェブ	2- 6×240×170	3- M20	ウェブ	2- 6×240×170	3- M20	ウェブ	2- 6×320×170	3- M20	ウェブ	2- 9×320×170	3- M22

□GJ-248A20 H-248×124× 5 × 8 	□GJ-300A20 H-300×150×6.5× 9 	□GJ-396A20 H-396×199× 7 × 11 	□GJ-450A22 H-450×200× 8 × 14 	□GJ-596A22 H-596×199×10 × 15 										
プレート	H. T. B	プレート	H. T. B	プレート	H. T. B	プレート	H. T. B	プレート	H. T. B					
フランジ	2- 12×125×330	4- M20	フランジ	2- 12×150×330	4- M20	フランジ	2- 9×200×330 4- 9× 75×330	4- M20	フランジ	2- 12×200×350 4- 12× 75×350	4- M22	フランジ	2- 12×200×350 4- 16× 70×350	4- M22
ウェブ	2- 6×160×170	2- M20	ウェブ	2- 6×240×170	3- M20	ウェブ	2- 6×280×170	3- M20	ウェブ	2- 9×320×170	3- M22	ウェブ	2- 9×440×170	4- M22

記 事 4.63.2.18 改正	大和ハウス工業株式会社 山口支店一級建築士事務所 知事登録 第D612号			校閲 担当	主査 担当	工事名称 火田一ニ様 新築工事	作成年月日 2.3.22	図面番号 22
				図面名称 フランジジョイント基準図			縮尺	

	7L75 M16	L-65×65×6	L-90×90×10	L-100×100×13	ZLs-75×75×6	ZLs-90×90×13	Bar 13φ
	 l=75	 l=140	 l=240	 l=280	 l=340	 l=480	 l=60
寸法	6 (羽子板 t=6)	6	9	12	9	16	6 (羽子板 FB-b×50)
HTB	1-M16	5-M16	5-M20	5-M20	4-M16	5-M22	1-M16
短期耐力	3.94 T	10.93 T	24.84 T	35.35 T (HTB)	36.2 T (HTB)	85.5 T (HTB)	2.39 T
	7L75 M18	L-65×65×6	L-90×90×13	L-130×130×9	ZLs-75×75×9	ZLs-100×100×7	Bar 16φ
	 l=75	 l=160	 l=250	 l=320	 l=370	 l=410	 l=60
寸法	9 (羽子板 t=9)	6	12	9	12	12	6 (羽子板 FB-b×65)
HTB	1-M20	4-M16	5-M20	5-M20	5-M20	4-M20	1-M16
短期耐力	4.89 T	13.09 T	31.34 T	34.73 T	51.62 T	56.4 T (HTB)	3.61 T
	7L75 M20	L-75×75×9	L-100×100×7	L-130×130×12	ZLs-90×90×7	ZLs-100×100×10	Bar 19φ
	 l=77	 l=190	 l=200	 l=330	 l=370	 l=550	 l=70
寸法	9 (羽子板 t=9)	9	9	12	12	12	6 (羽子板 FB-b×65)
HTB	1-M20	4-M16	4-M20	5-M22	4-M20	5-M22	1-M20
短期耐力	6.18 T	18.08 T (HTB)	20.67 T	42.75 T (HTB)	51.43 T	79.92 T	5.11 T
	7L75 M22	L-90×90×7	L-100×100×10	ZLs-65×65×6	ZLs-90×90×10	ZLs-100×100×13	Bar 22φ
	 l=87	 l=190	 l=220	 l=290	 l=500	 l=540	 l=80
寸法	9 (羽子板 t=9)	9	12	9	12	16	6 (羽子板 FB-b×75)
HTB	1-M22	4-M20	4-M20	5-M16	5-M20	6-M22	1-M20
短期耐力	7.62 T	18.15 T	28.28 T (HTB)	31.23 T	70.5 T (HTB)	102.02 T	6.84 T

見：4尺の最小溶接長を示す。

隅肉溶接の脚長 (寸)

b	9	12	16
b	7	9	12

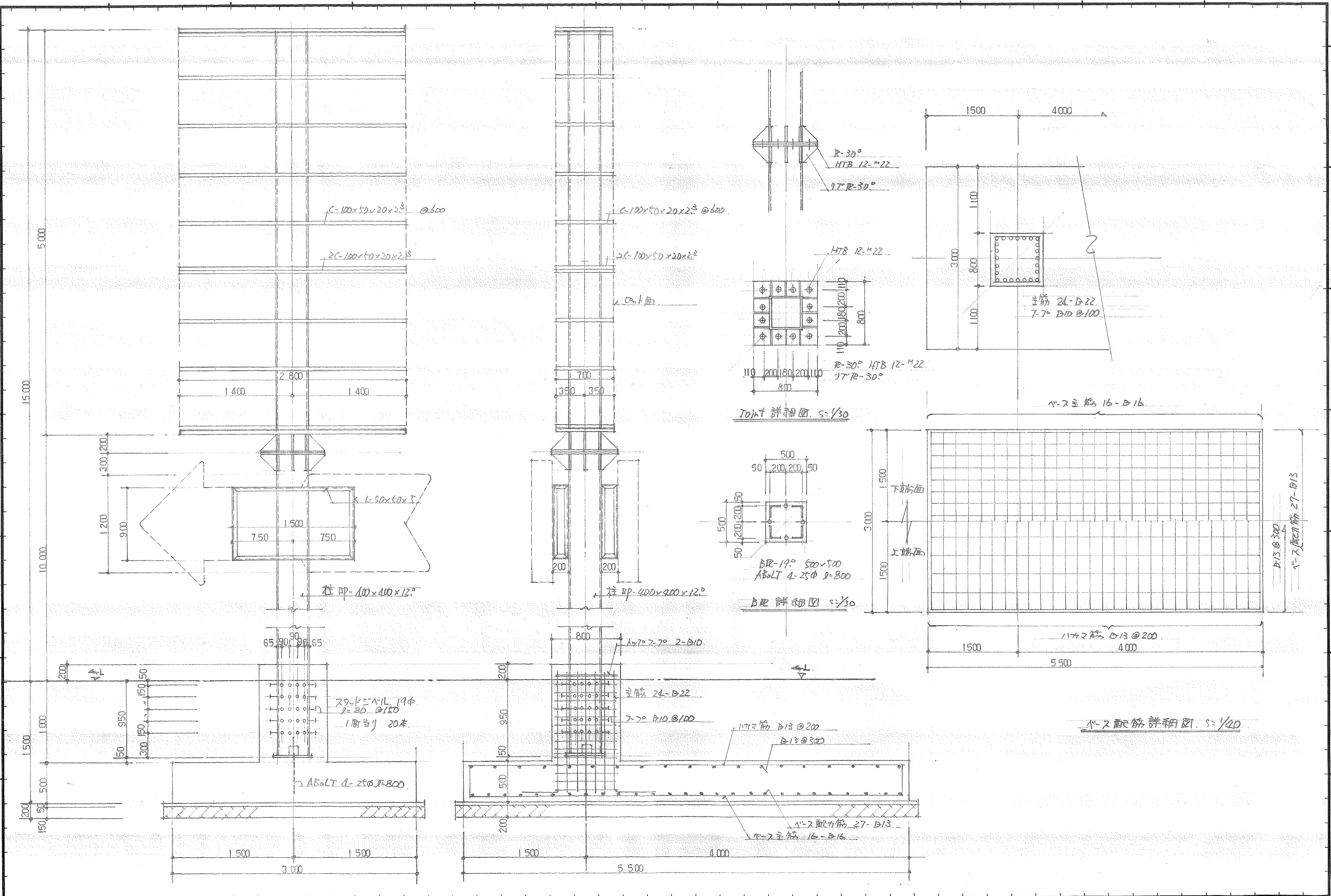
大和ハウス工業株式会社
山口支店 一級建築士事務所
知事登録 第D012号

校閲
担当 担当 担当

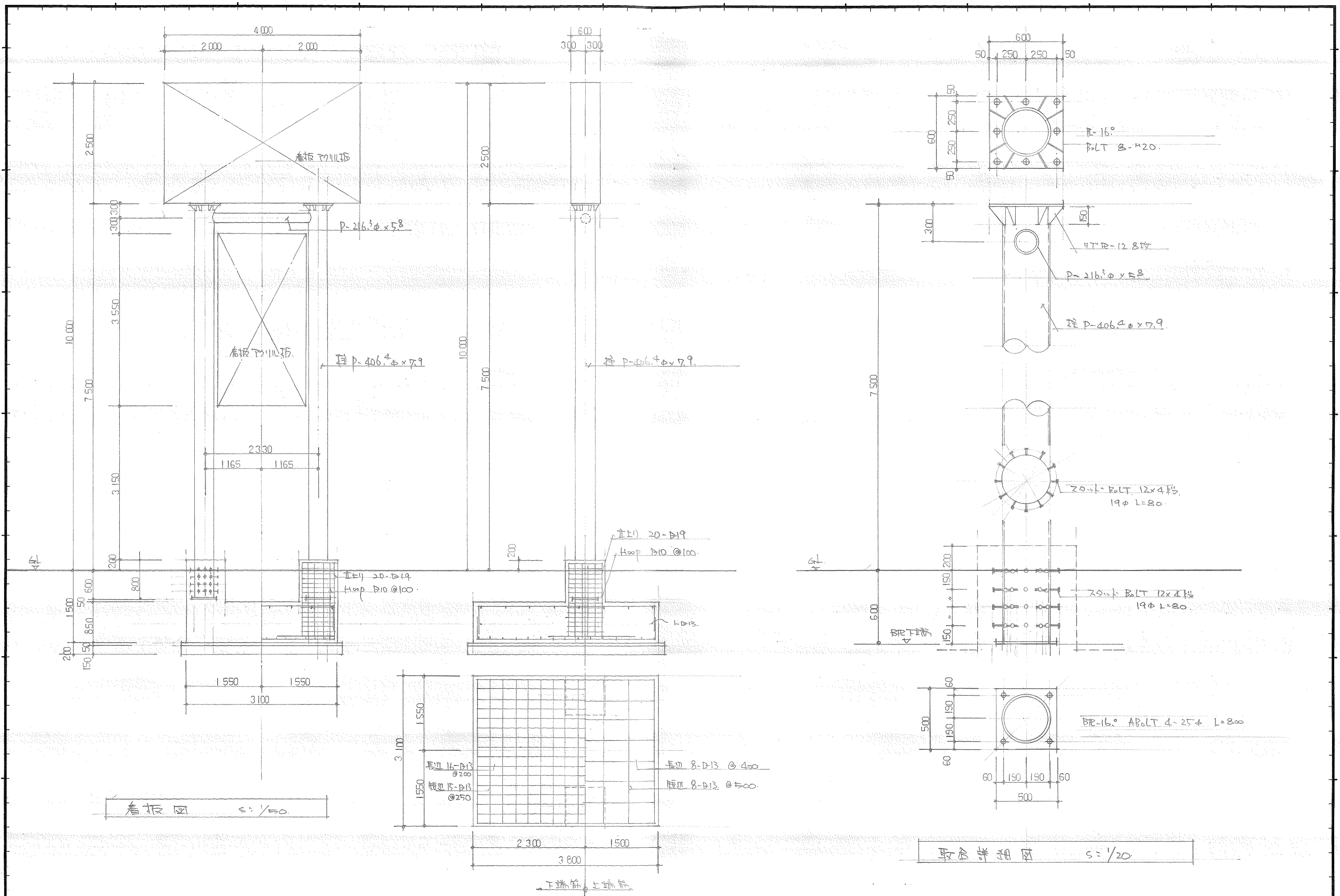
主査
工事名称 旭ニ様 店舗新築工事
図面名称 7L2仕口基準図

作成年月日 2.3.22
縮尺
図面番号 23

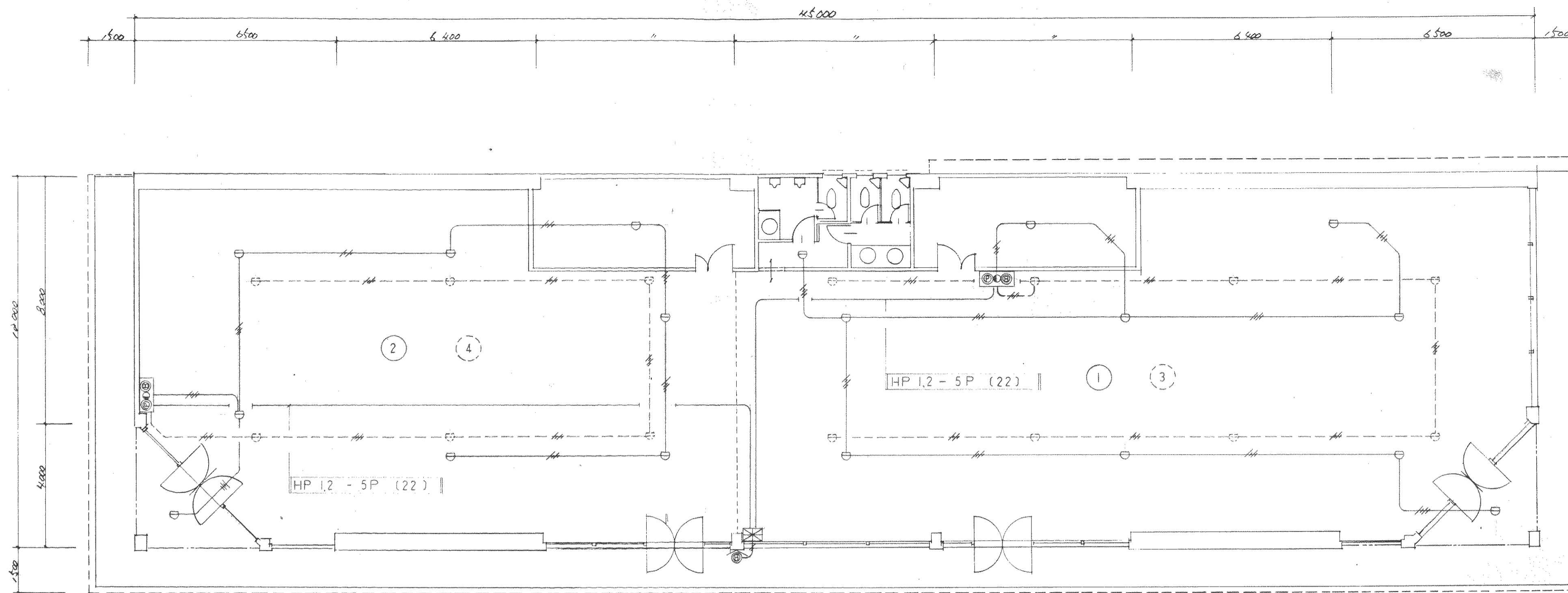
一級建築士 今田博起
登録番号 第54232号



記事	大和ハウス工業株式会社				校閲	主査	工事名称	作成年月日	図面番号
					担当	担当	担当	縮尺	
							図面名称	1/30. 1/40	
							応答塔		

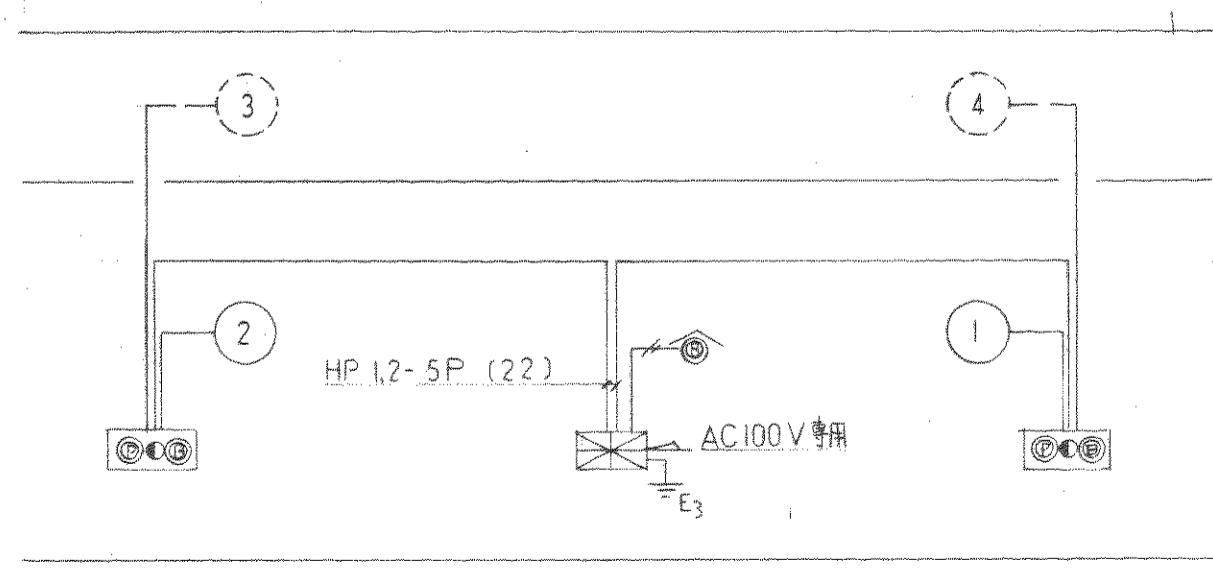


記事	大和ハウス工業株式会社			校閲	主査	工事名称 煙突看板新設工事	作成年月日 2.7.11	図面番号
	山口支店 - 新建築士事務所 加賀支店 第D612号							
						図面名称 看板図面		



店舗平面図 S: 1/100

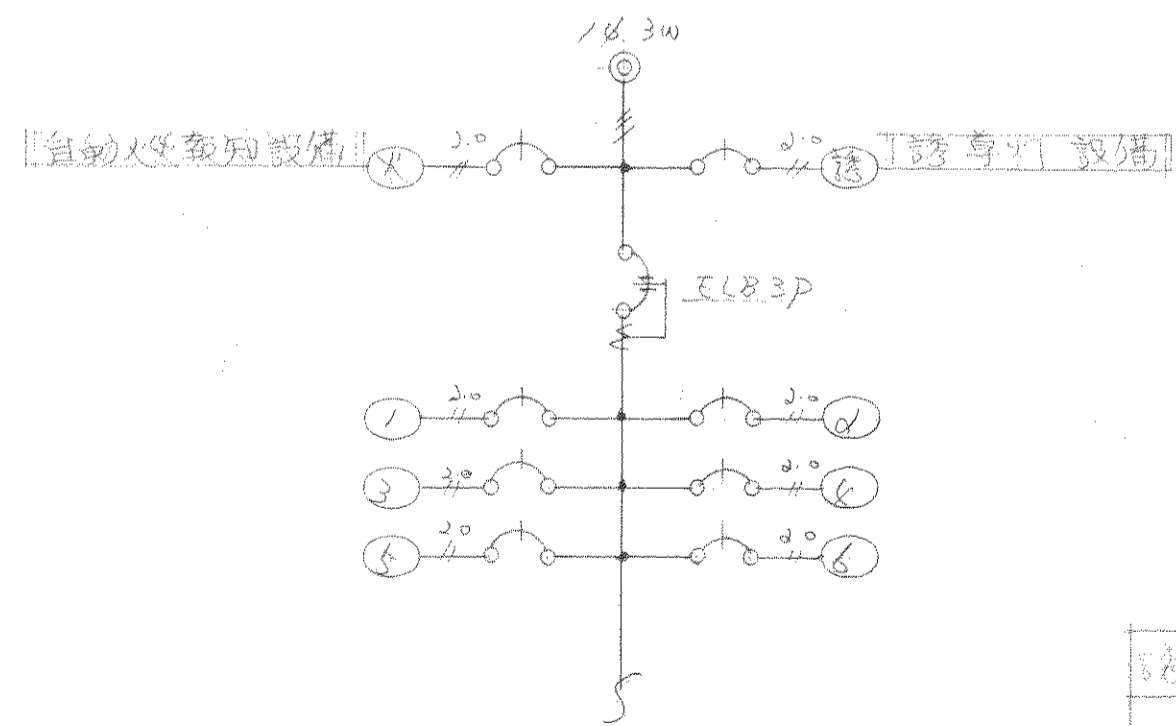
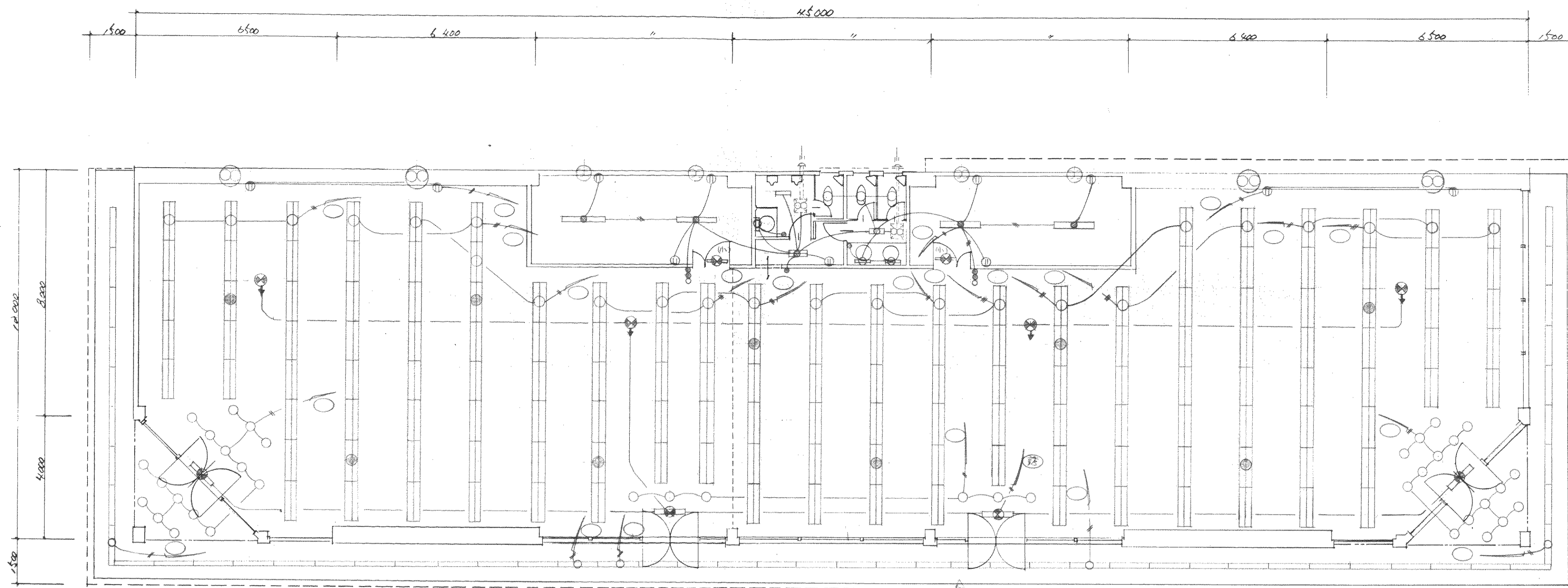
凡例



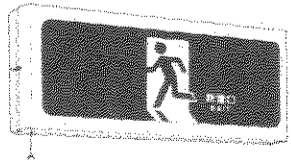
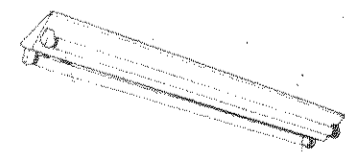
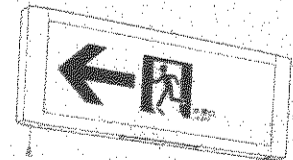
系統図

記号	名称	備考
	P型 避雷受信機	
	継合 箱	埋込
	P型 避雷受信機	
	蛍光灯 V	
	蛍光灯 V	
	差動式スポット型感知器	2 種
	電線	
	表示区画番号	

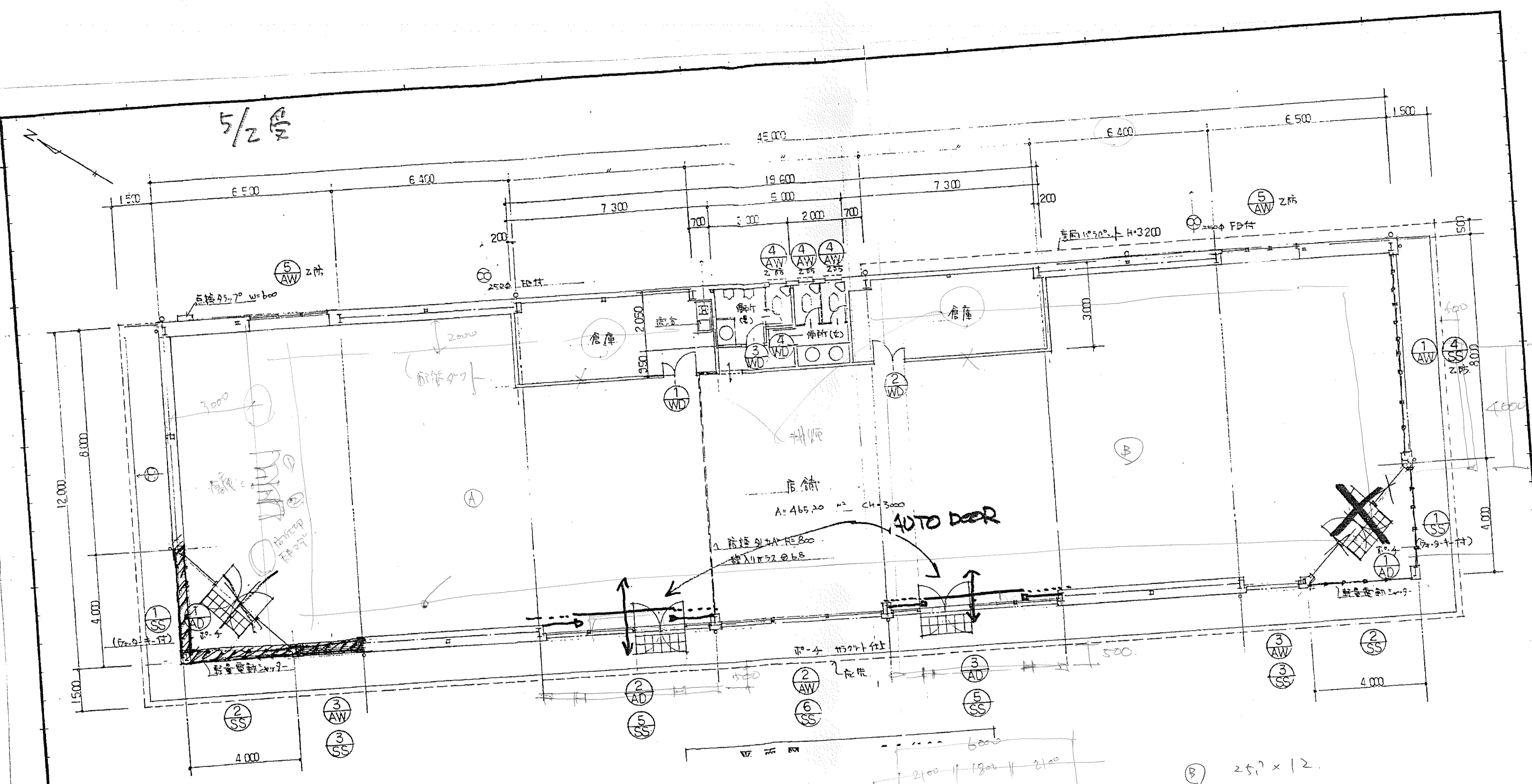
記事	大和ハウス工業株式会社	校閲		主査		工事名称	作成年月日	縮尺	図面番号
		担当	担当	担当					



店舗平面図 S: 1/100

誘 非難口誘導灯 FL20" FL10"	BT内蔵 非	非 非 非 FL40-20 BT内蔵 (200V)	誘 室内通路誘導灯 FL20" BT内蔵
			

記 事	大和ハウズ工業株式会社			校 閲	主 査	工 事 名 称	作 成 年 月 日	図 面 番 号
				担 当	担 当	担 当	縮 尺	
						図 面 名 称		

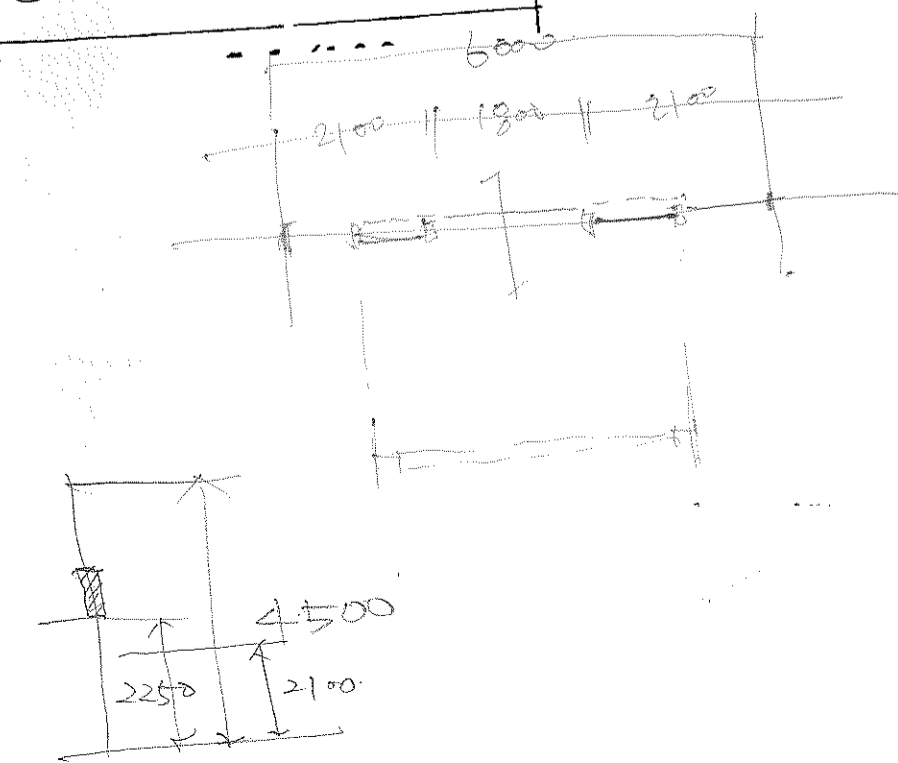


$(A) \quad 16.3 \times 12 = 197.7 \text{ m}^2$
 $+ 0.7 \times 3.0 = 2.1 \text{ m}^2$
 $\frac{1}{50} = 3.954 \text{ m}^2$
 $\frac{1}{20} = 9.9 \text{ m}^2$

$AW = 4.32$
 $0.6 \times 0.8 \times 3 \times 3 = 4.32$
 OK.

店舖 $12 \times 4.5 = 540 \text{ m}^2$
 - 倉庫 $3 \times 12 = 36 \text{ m}^2$
 $1.9L \quad 3 \times 5 = 15 \text{ m}^2$

4.32
 3.6
 489 m^2

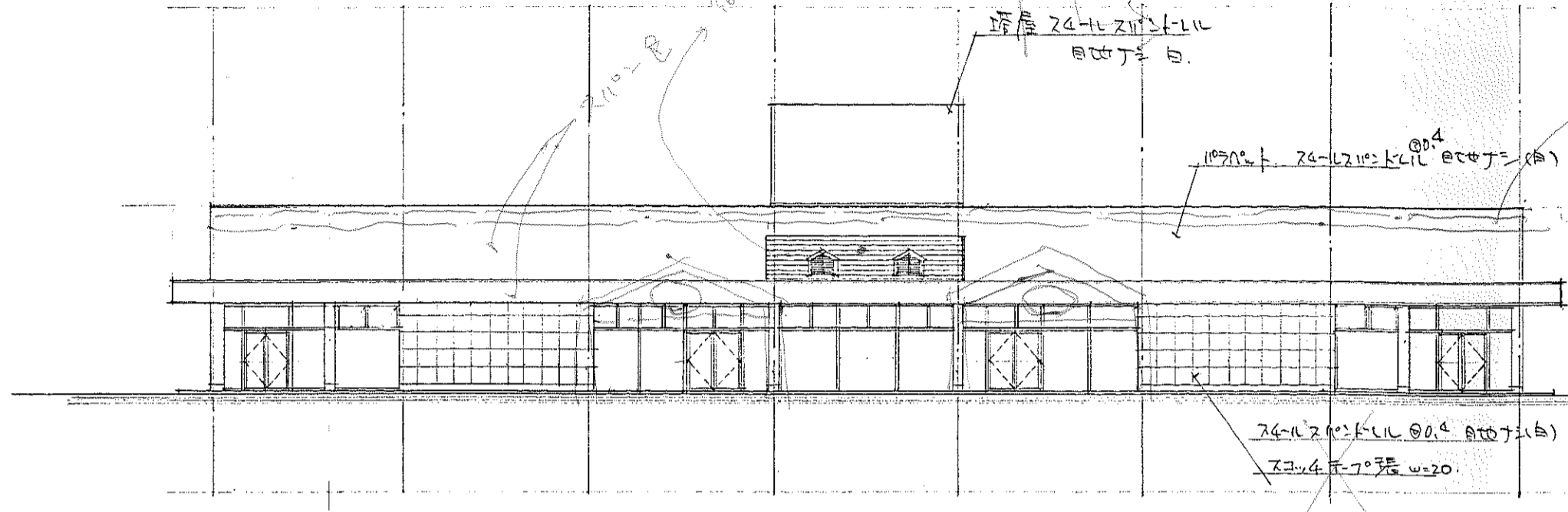
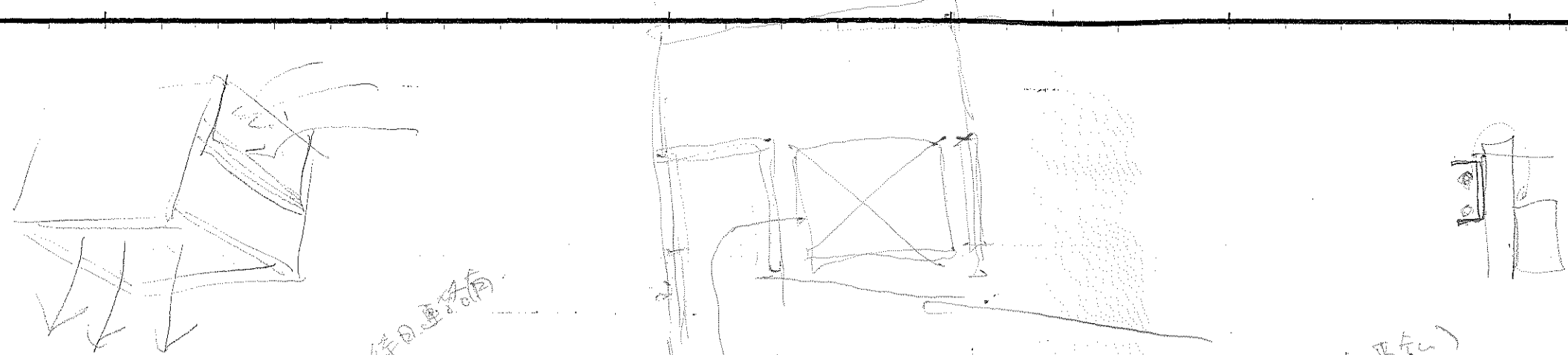


$(B) \quad 25.7 \times 12 = 308.4 \text{ m}^2$
 $3 \times 5.7 = 17.1 \text{ m}^2$

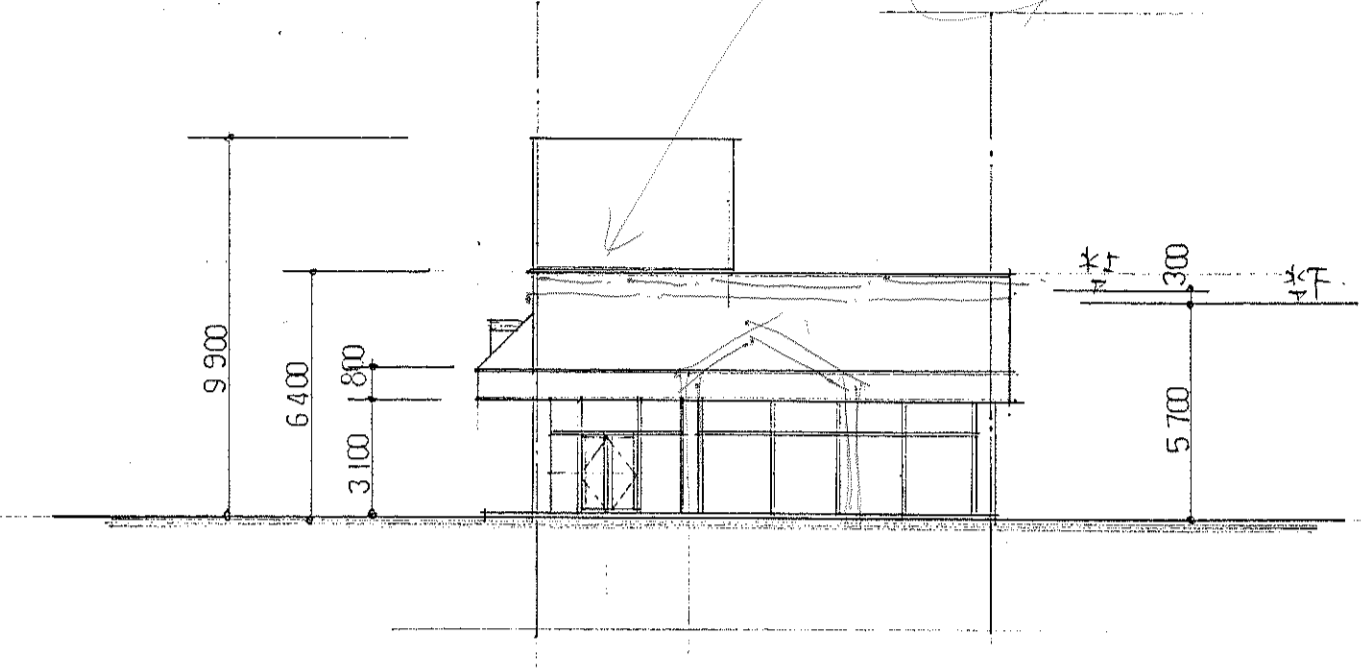
291.3 m^2

$AW = 6$
 $0.6 \times 0.8 \times 3 \times 4 = 5.76$
 $0.7 \times 0.8 \times 3 \times 4 = 6.72$

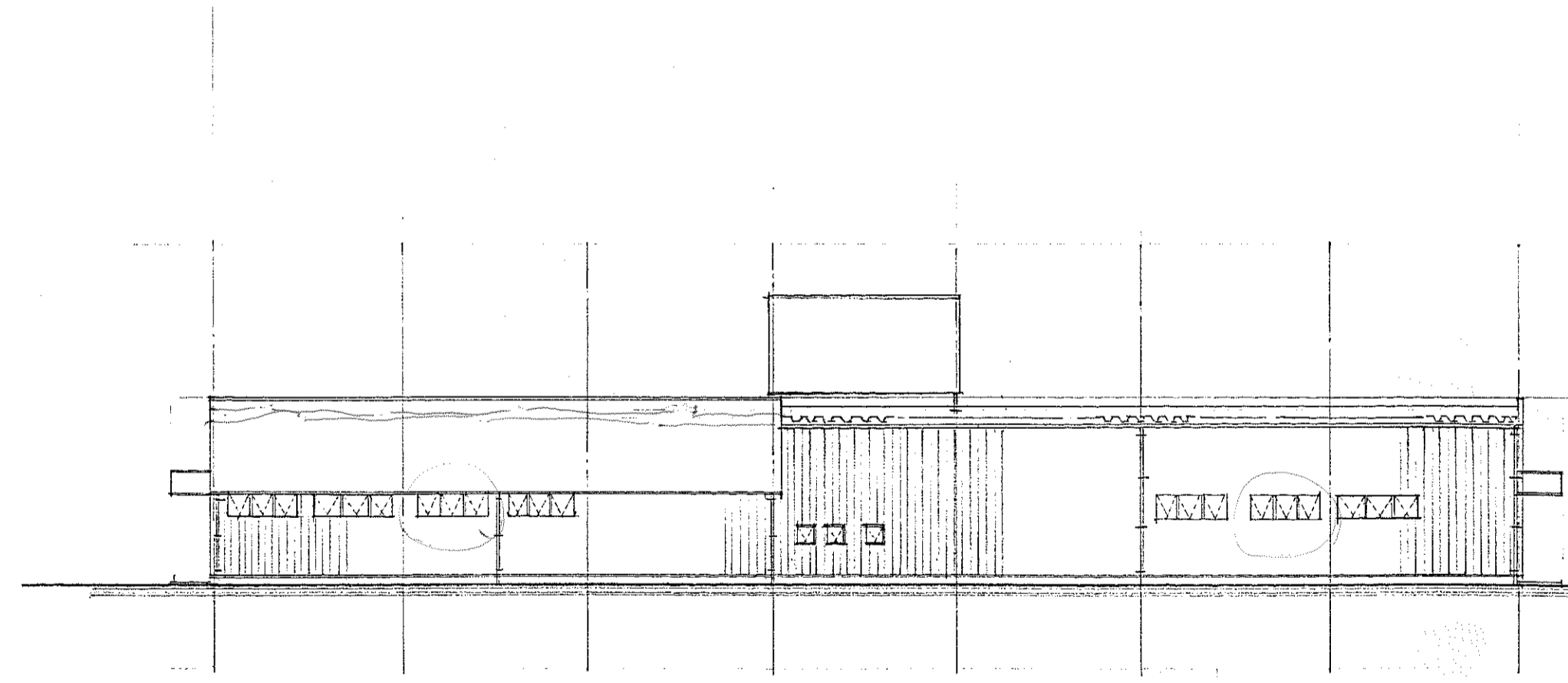
$\frac{1}{50} = 5.83$
 $\frac{1}{20} = 14.565$



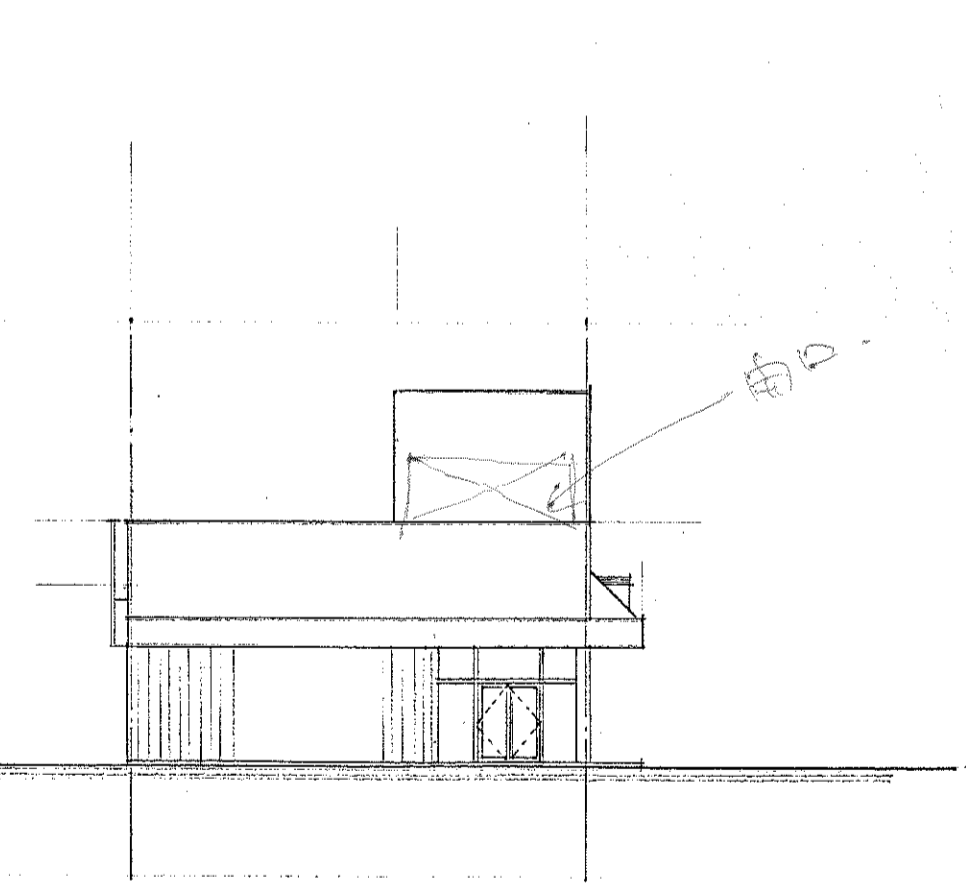
(西) 立面图 S: 1/200



(南) 立面图 S: 1/200



(東) 立面图 S: 1/200



(北) 立面图 S: 1/200

1級建築士 今田 博 記
登録番号 第54252号

記事	
事	

大和ハウスメイト工業株式会社
山口支店一級建築士事務所
知照登録 第D612号

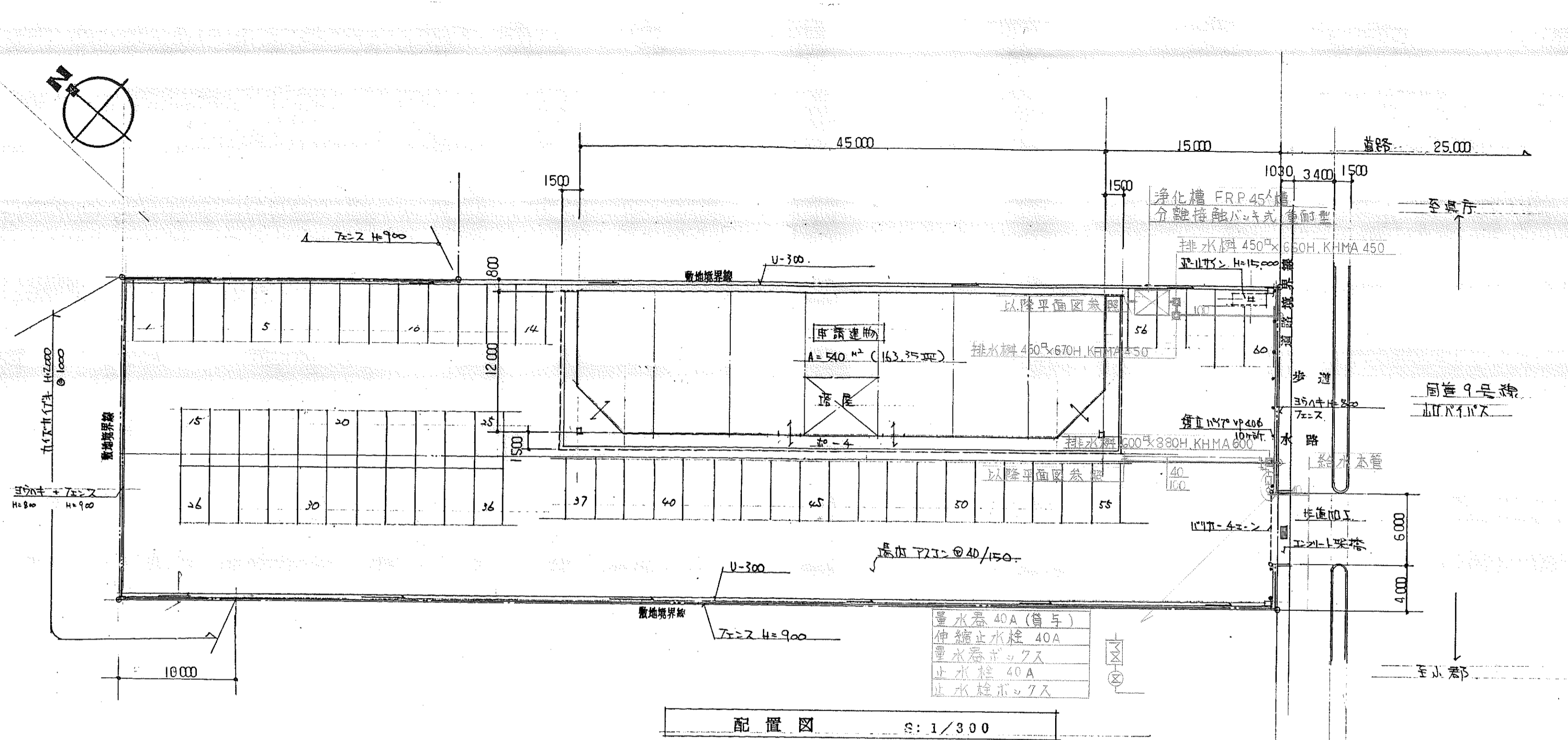
校閲	主査
担当	担当

工事名称	畑 一 二 様 邸 建築 工事
図面名称	立面图

作成年月日
1.9.19

縮尺
S: 1/200

図面番号
6



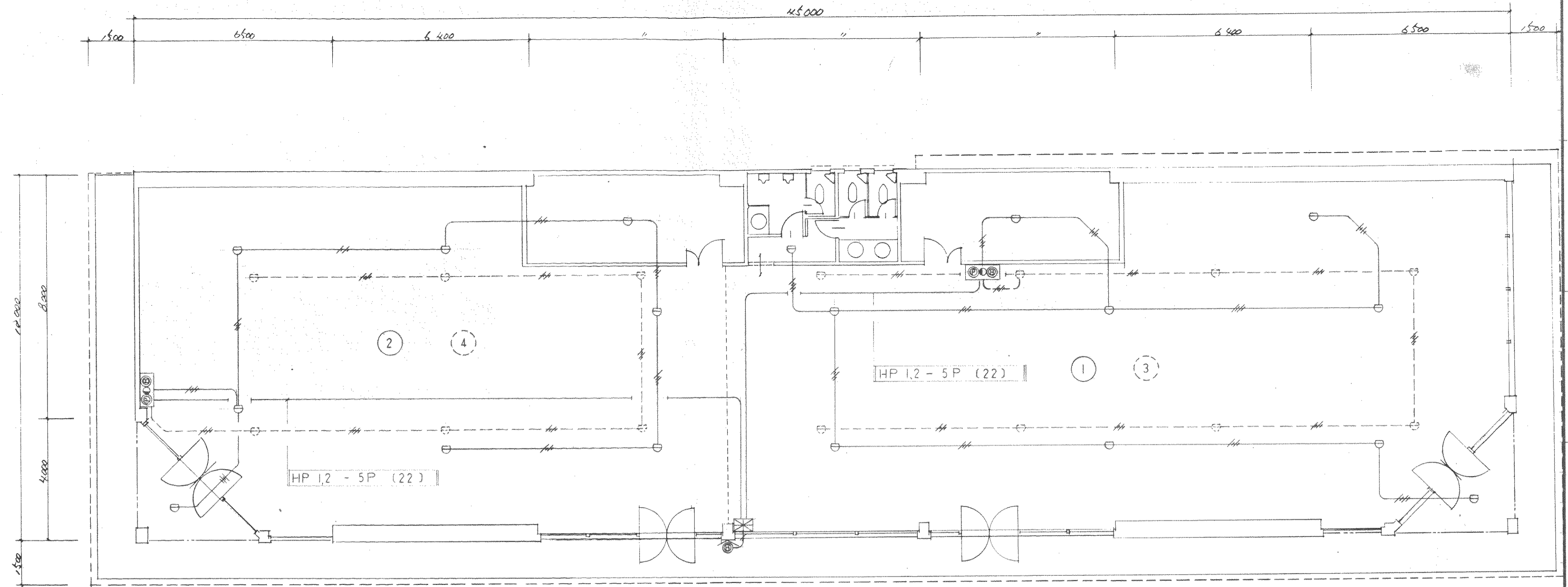
配置図 S: 1/300

凡例

名称	記号	備考
給水管	——	屋内 ライニング鋼管 SGP-VB 屋外 硬質塩化ビニル管 H1VP
排水管	——	屋内 硬質塩化ビニル管 VP 屋外 " " "
汚水管	——C——	" " " "
通気管	——	屋内 " " "
ガス管	——G——	屋内 外面エフク鋼管 キロン 屋外 " " "

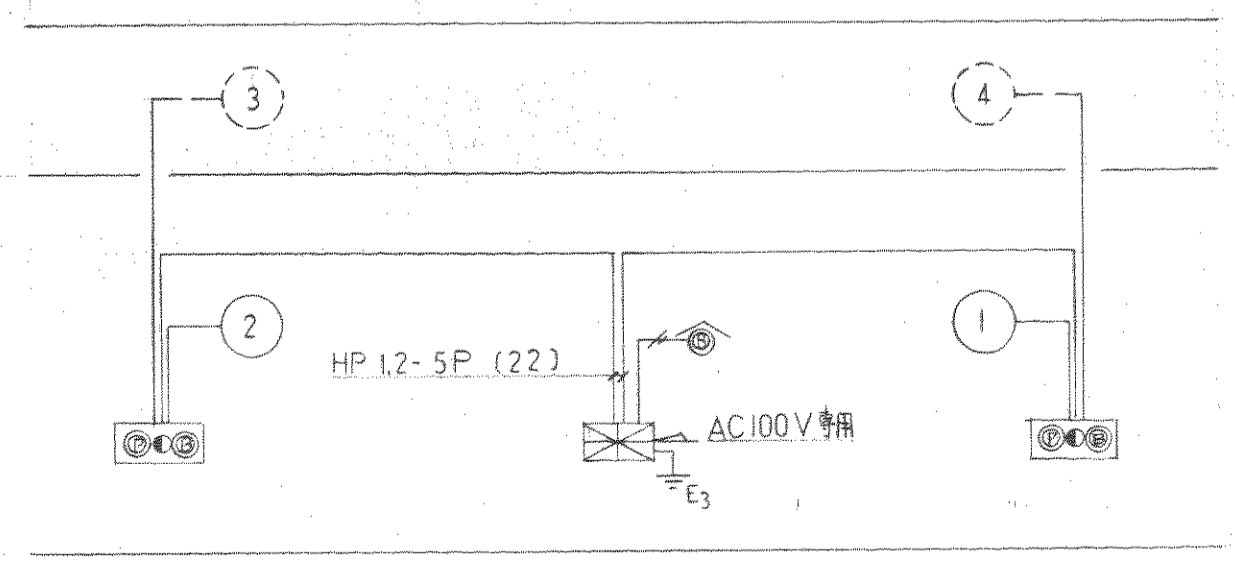
1級建築士 今岡 隆記
登録番号 第54232号

記事	作成年月日	1. 9. 19	図面番号	24	
	縮尺	S: 1/300			
大和ハウス工業株式会社 山口支店一級建築士事務所 知事登録 第D612号		校閲	主査	工事名称	畑一二様店舗新築工事
		担当	担当	担当	図面名称
					屋外給排水図



店舗平面図 S: 1/100

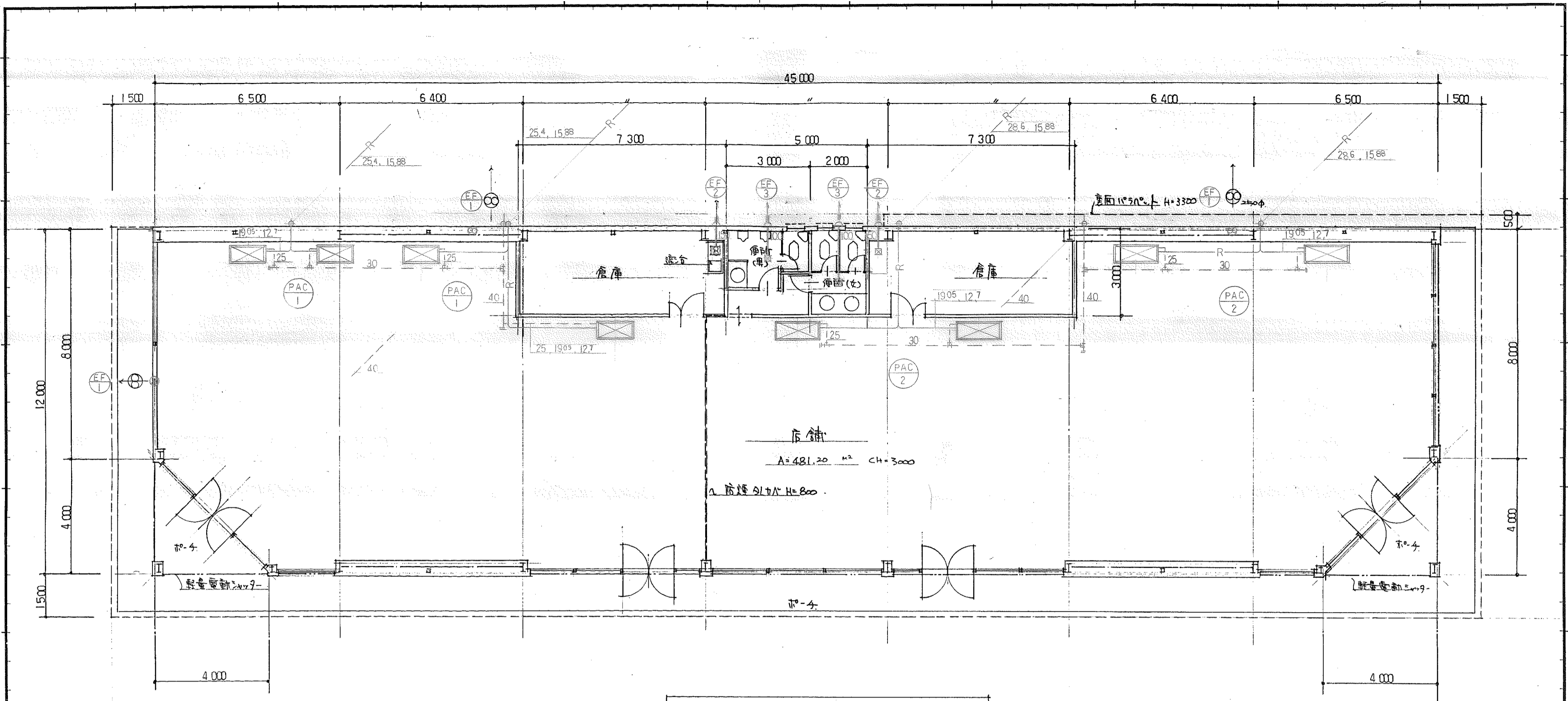
凡例



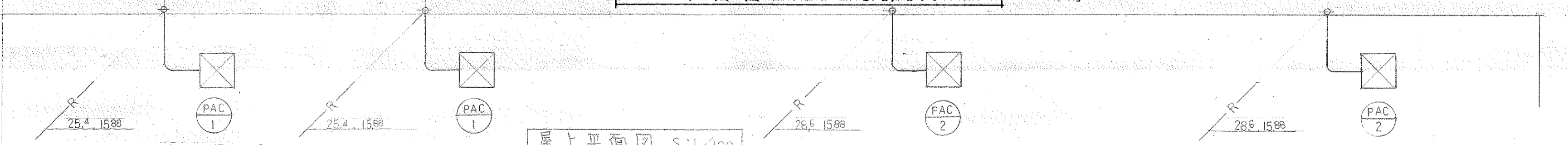
系統図

記号	名称	備 考
	P型 负载受信機	
	端子台	埋込
	P型 负载信機	
	白熱灯 V	
	蛍光灯 V	
	差動式スポット型感知器	2 種
	電 線 敷	
	表示区画番号	

記事	大和ハウスイ業株式会社	校閲		主査		工事名称	作成年月日	図面番号
			担当	担当	担当				
							図面名称		



平面図 S:1/100

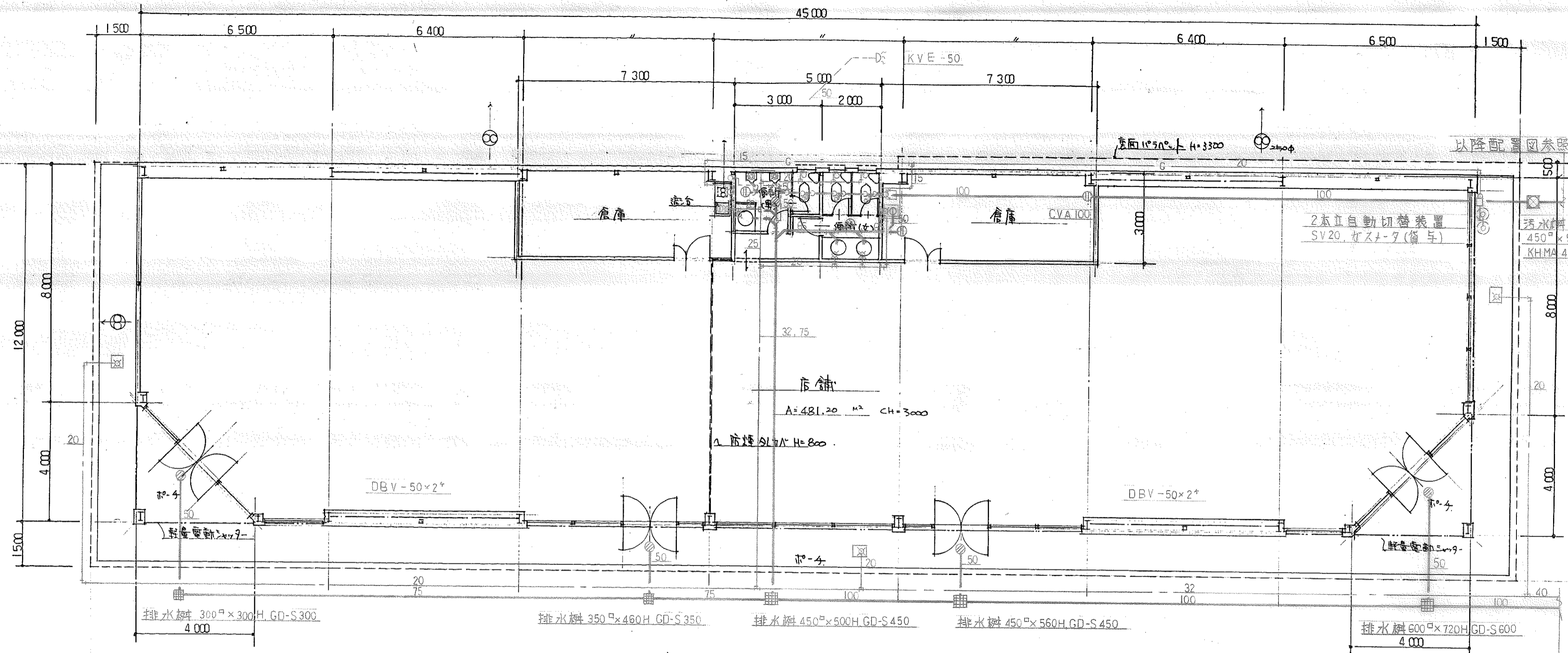


機器表

記号	名称	仕様	数量	備考
PAC-1	空冷ヒートポンプエアコン	シインタイプ C=20000 ^{Kcal} /h H=25644 ^{Kcal} /h コンプレッサ5.5 ^{Kw} ファン室内0.18 ^{Kw} 屋外0.195 ^{Kw} ヒータ5.4 ^{Kw}	2	PCHX-200EKHD
PAC-2	〃	シインタイプ C=25000 ^{Kcal} /h H=32160 ^{Kcal} /h インプレッサ7.5 ^{Kw} ファン室内0.15 ^{Kw} 屋外0.255 ^{Kw} ヒータ6 ^{Kw}	2	PCHX-250EKHD
EF-1	換気扇	入カ29 風量900 ^{m³} /h 1 ^φ X100V 防炎ダンパ付ラジエータカバ-	3	EX-25EX-L P-25CVSD ₂
EF-2	天井扇	入カ22 ^V 風量250 ^{m³} /h 1 ^φ X100V FD付丸形7-ド	2	VD-18ZS P-18FS ₂
EF-3	〃	入カ14 ^V 風量100 ^{m³} /h 1 ^φ X100V	2	VD-15ZS P-13FS ₂

凡例

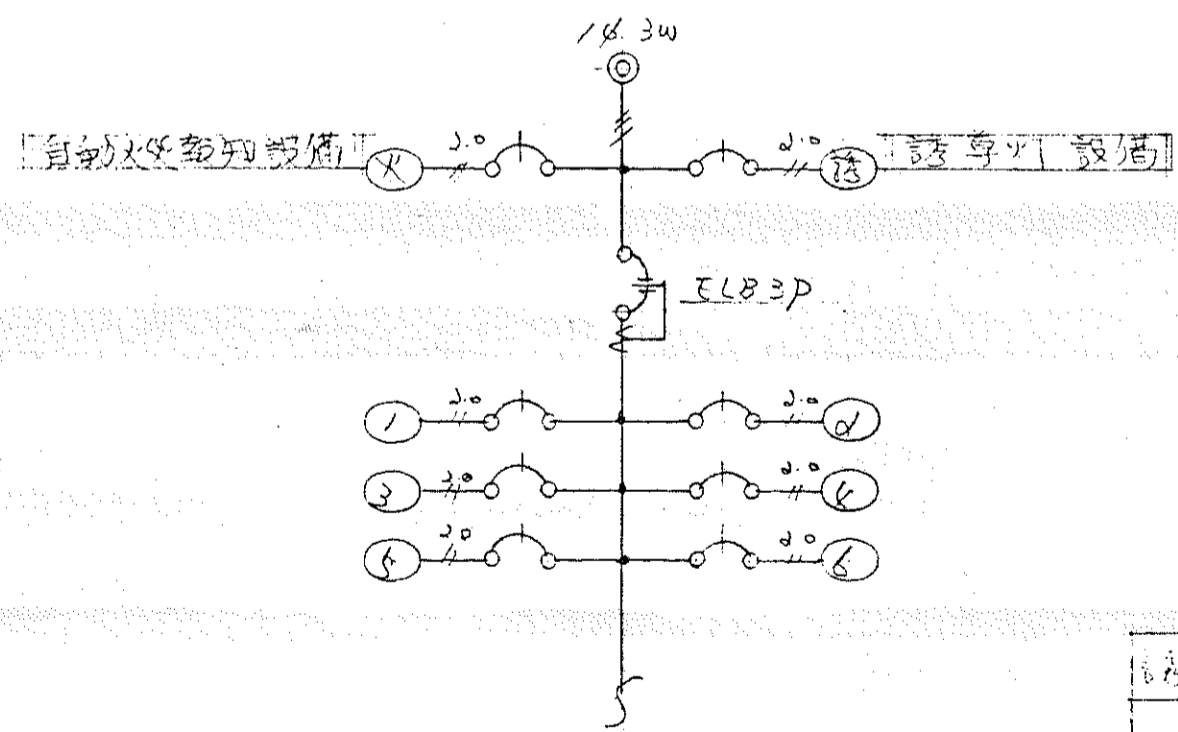
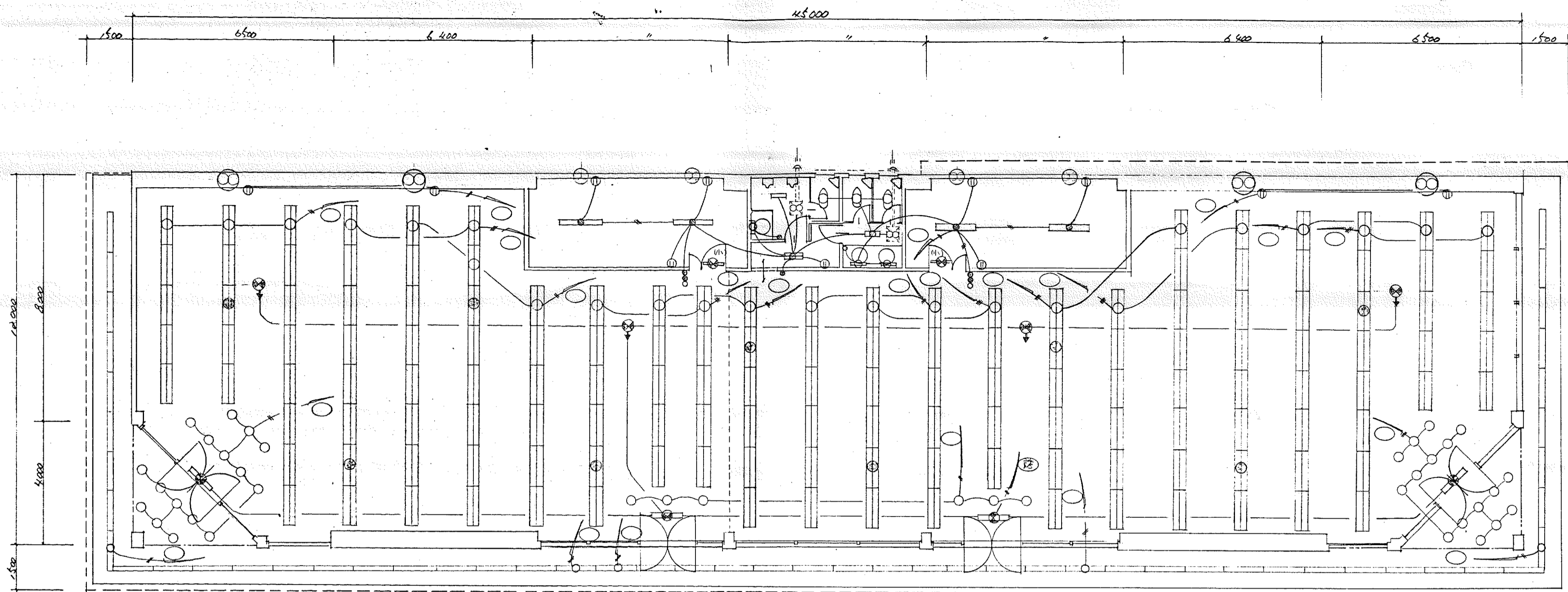
名称	記号	備考
冷媒管	—R—	メーカー標準品による。
ドレン管	----	ビニル管 VP



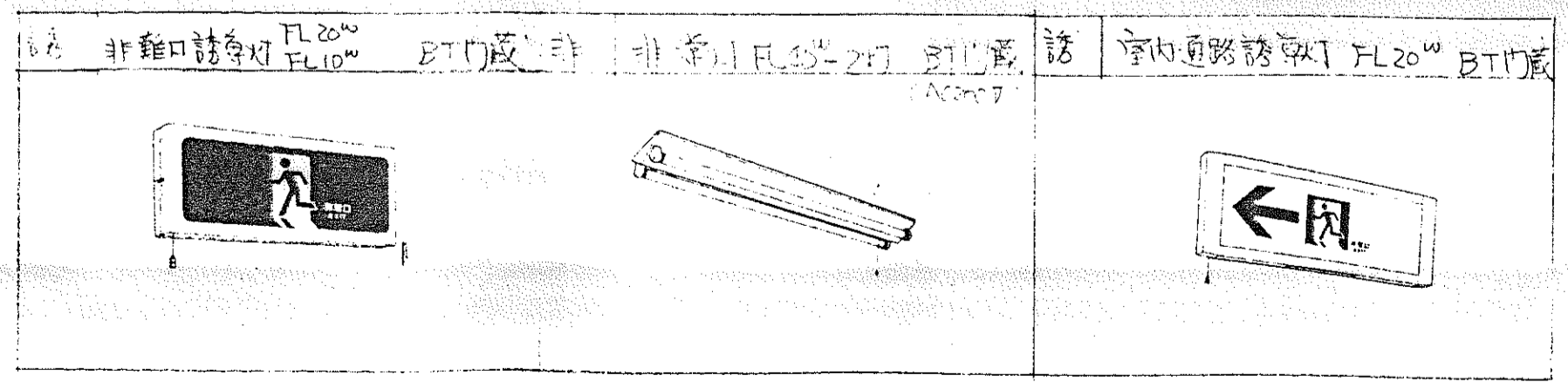
平面図 S:1/100

便所倉庫屋外器具表

名称	仕様	数量
和風便器	C-750V S570B TS116R	3
小便器	U-307 T60P T62-1G	2
洗面器	L-507 TL305BSR TL180A	3
マゼライトカウンター	ML-34 L=800 2方エアロン	1
	ML-34 L=1800 1方 "	1
化粧鏡	TS119AS-3	3
タオル掛	TS113M4	2
水石ケン入れ	TS126R	3
自在栓	T130AR-13	2
散水栓	T27-13 B-3	3
双口ヒューズボックス	I3X9X9	2
カス漏れ警報器		2
床トラップ	KT-5A-50	2
床掃除口	CVA-100	1
	"-65	1

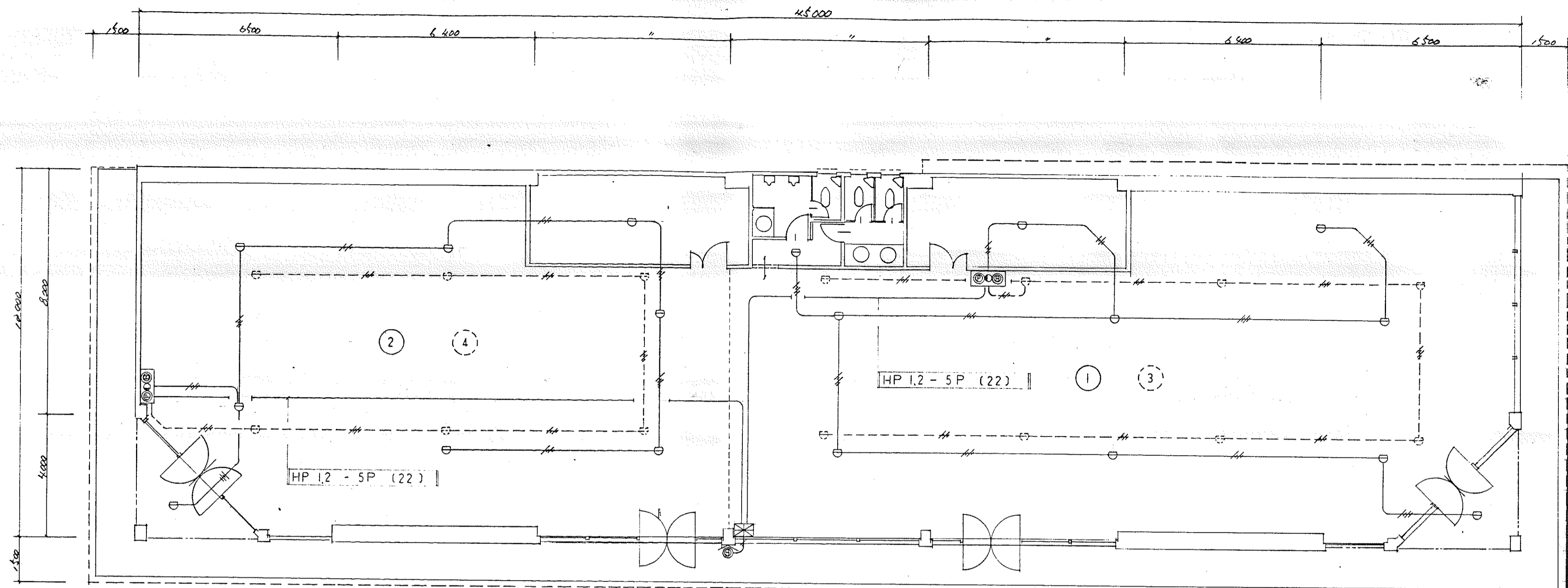


店舗平面図 S: 1/100



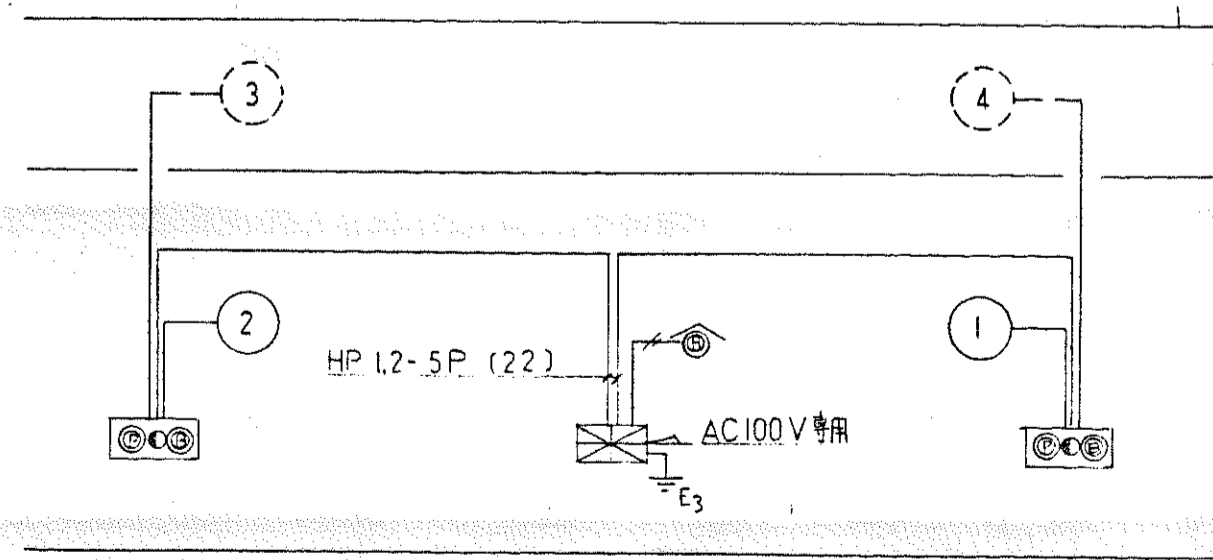
建築士 今田博紀
事務所 第54232号

記事	大和ハウス工業株式会社 山口支店 一級建築士事務所 知事登録 第D012号			校閲	主査	工事名称 畑二様 店舗 新築工事	作成年月日	図面番号
		担当	担当	担当	図面名称 話専用 非常照明		縮尺 S: 1/100	



店舗平面図 S: 1/100

凡例

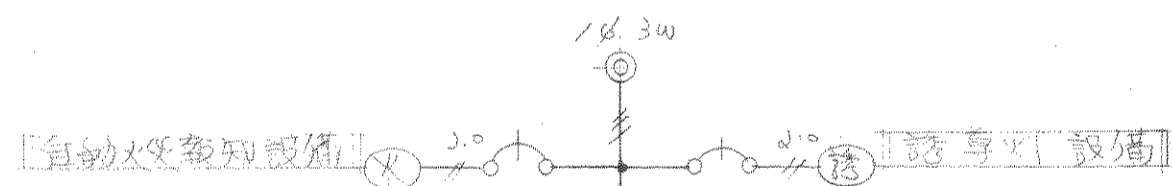
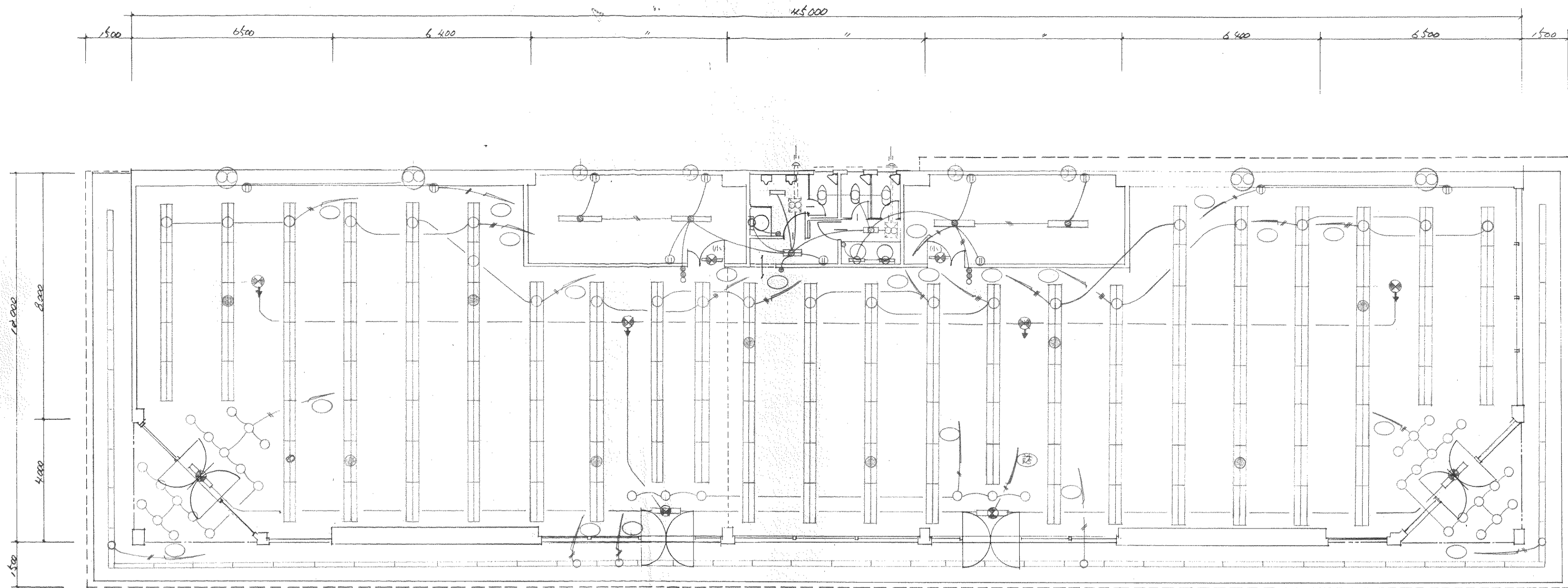


系統図

記号	名称	備考
	P型 分配受信盤	
	配盤 合 務	準 込
	P型 分配受信盤	
	移動式スポット型受信盤	2 種
	配線 図 示	
	指示 区 画 番 号	

建築士 今田博紀
番号 第54232号

記 事	大和ハウス工業株式会社 山口支店一級建築士事務所 知事登録 第D612号	校閲	主査	工事名称 畑二塚 店舗 新築工事	作成年月日	図面番号
		担当	担当		担当	
				図面名称 店舗 配線図		



店舗平面図 S: 1/100

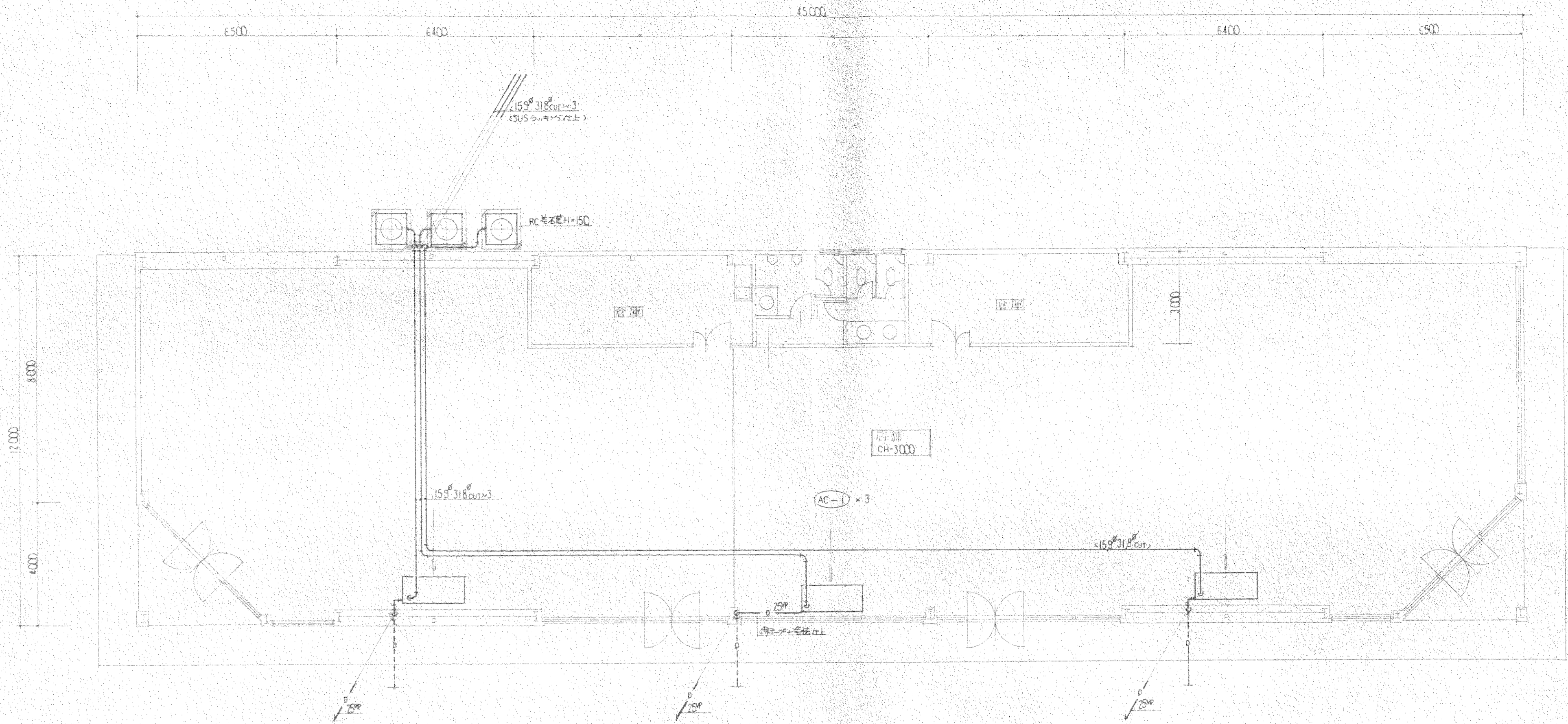
$26 \times 6600 = 171600$
 51層部 計 50000
 220,000
 $55 = 27 \times 02 \times 2 = 8 \times$
 $9 \times 2 = 18$
 102m
 $\Delta A42 \Delta 138 \rightarrow 12900$
 $\Delta 422D \Delta 9 \rightarrow 69900$
 単体

話	非常口誘導灯 FL20" BT内蔵	非常灯 FL45"-2灯 BT内蔵 (A2007)	話	室内通路誘導灯 FL20" BT内蔵

$75 \text{ HP} \times 3 \text{ 台} \Rightarrow$ 変更
 $10 \text{ HP} \times 4 \text{ 台} =$
 電力増強
 コーベック 30kVA \Rightarrow 50kVA \sim ¥400,000
 動力配線増設 \sim ¥350,000
 + 750,000

大和ハウスイ業株式会社

記	主査	工事名称	作成年月日	図面番号
事	担当			



平面図 S-1/100

機器仕様書

品名	品番	仕様			数量
AC-1 (文庫型)	SHY-10LE	C=25000 kcal/h H=33000	COMP 7.5 ^{KW} FAN IN 0.22 ^{KW} OUT 0.28 ^{KW} t-9-7 ^{KW}	3 ^φ 200v	1