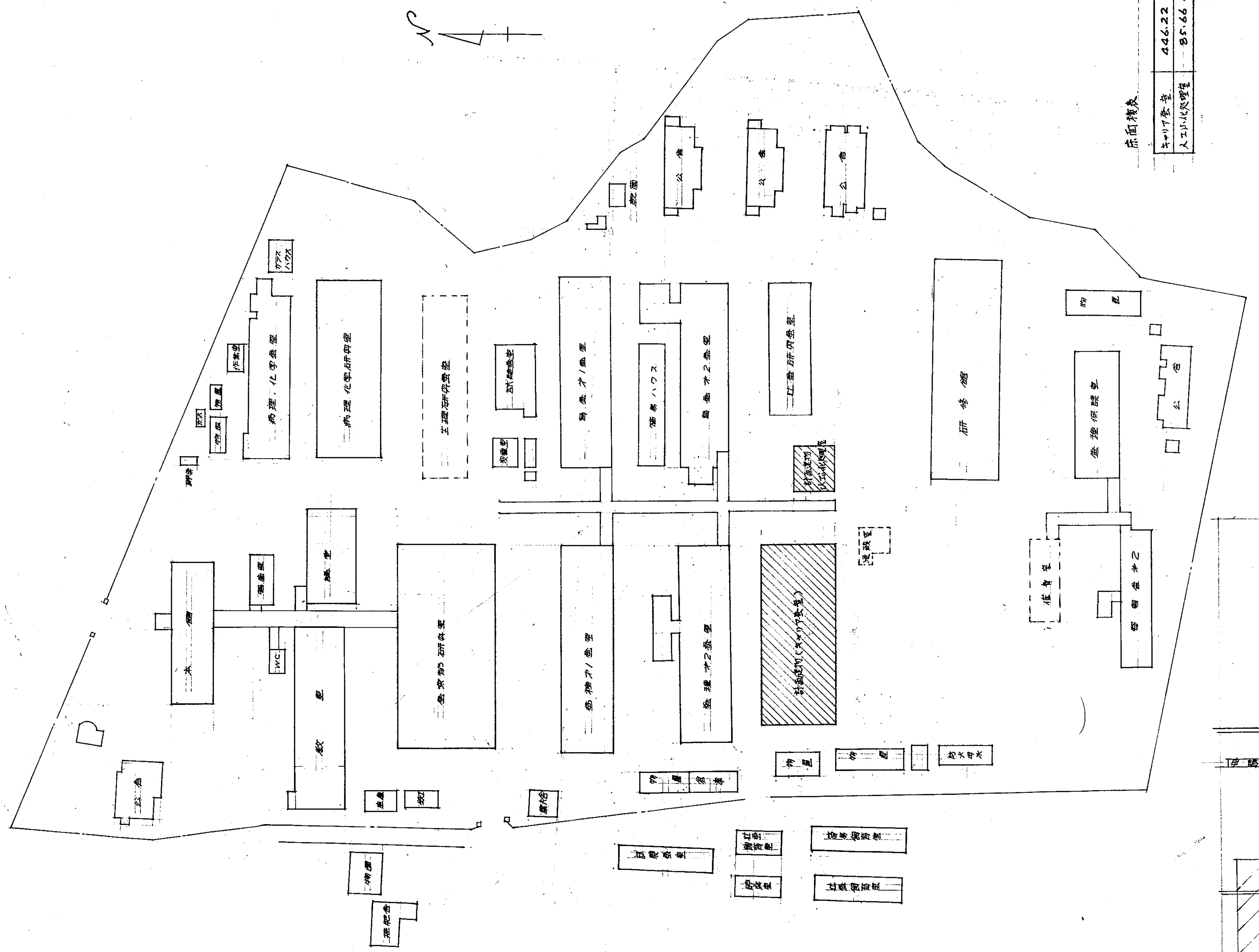
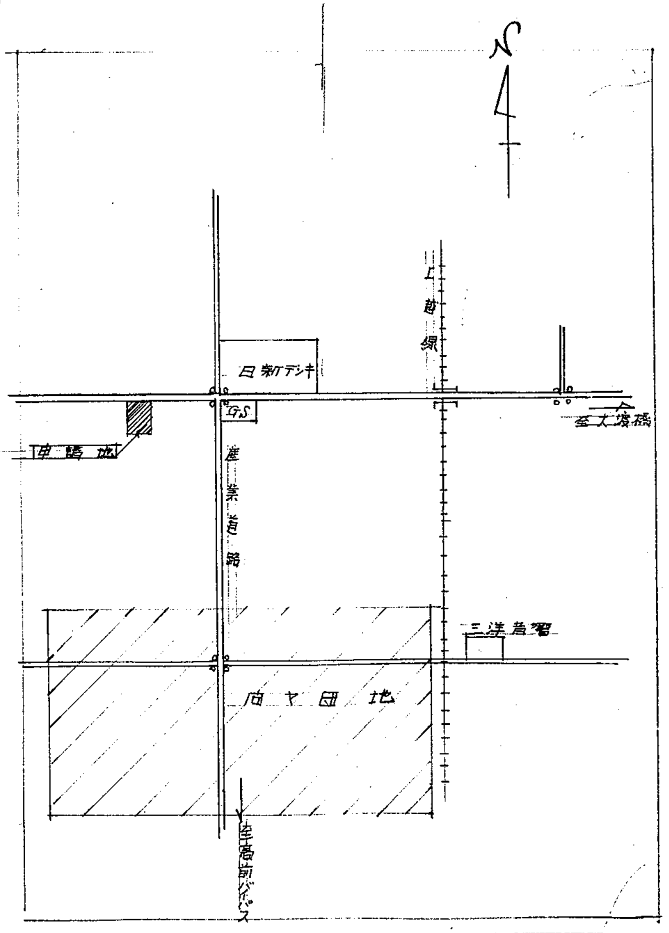
生理研究蚕室
既存図面（抜粋）

床面積表

キャリア蚕室	446.22 ㎡
人工ふ化処理室	85.66 ㎡


N
公舎
公舎
公舎
乾面
ガラスハウス
作業室
物置
ガス
物置
病理，化学蚕室
病理 化学研究室
生理研究蚕室
試験蚕室
桑貯蔵室
飼育第1蚕室
簡易ハウス
飼育第2蚕室
飼育研究蚕室
計画建物（人工ふ化処理室）
研修館
物置
蚕種保護室
公舎
本館
蚕品室
講堂
W.C.
教室
蚕糸部研究室
蚕種第1蚕室
蚕種第2蚕室
計画建物（キャリア蚕室）
準備室
催青室
蚕種倉庫第2
物置
物置
防火用水
物置
倉庫
公舎
車庫
物置
物置
試験蚕室
蚕室
飼育室
飼育第2蚕室

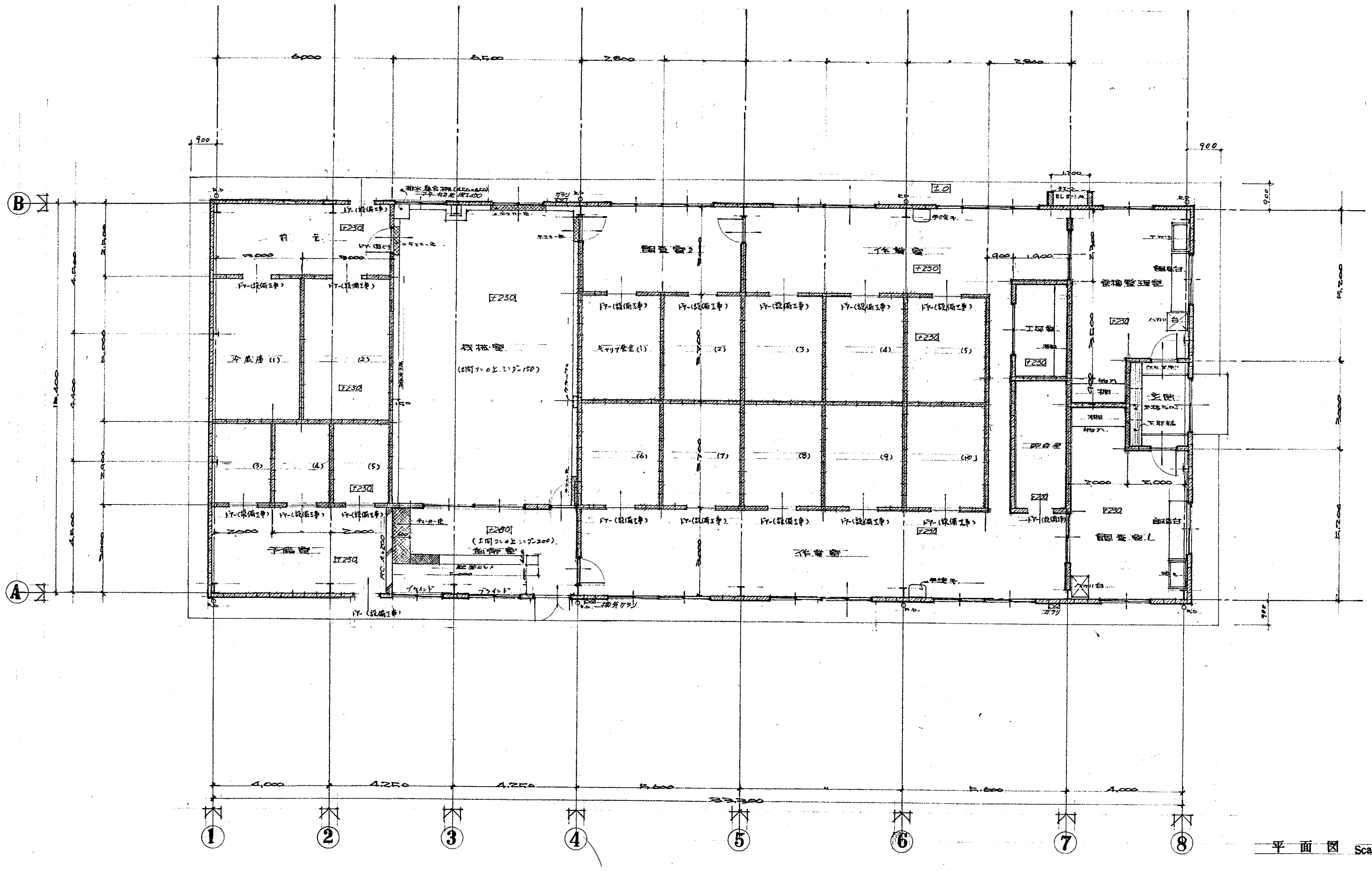

N
日新デンキ
G.S
申請地
産業道路
上越線
至大渡橋
三洋着管
向ヤ団地
至高前バイパス

図面番号	工事件名	図面名称	縮尺	設計年月日	訂正年月日
1	蚕業試験場施設整備工事 キャリア蚕室及び人工ふ化処理室新築工事	既存 配置 案内図	1:600	48'8	

福島建築設計々算事務所
群馬県前橋市日吉町１丁目２−９
１級建築士事務所NO47
TEL 0272−31−３０６０代表

照査	担当	
多賀谷	北爪敦	近

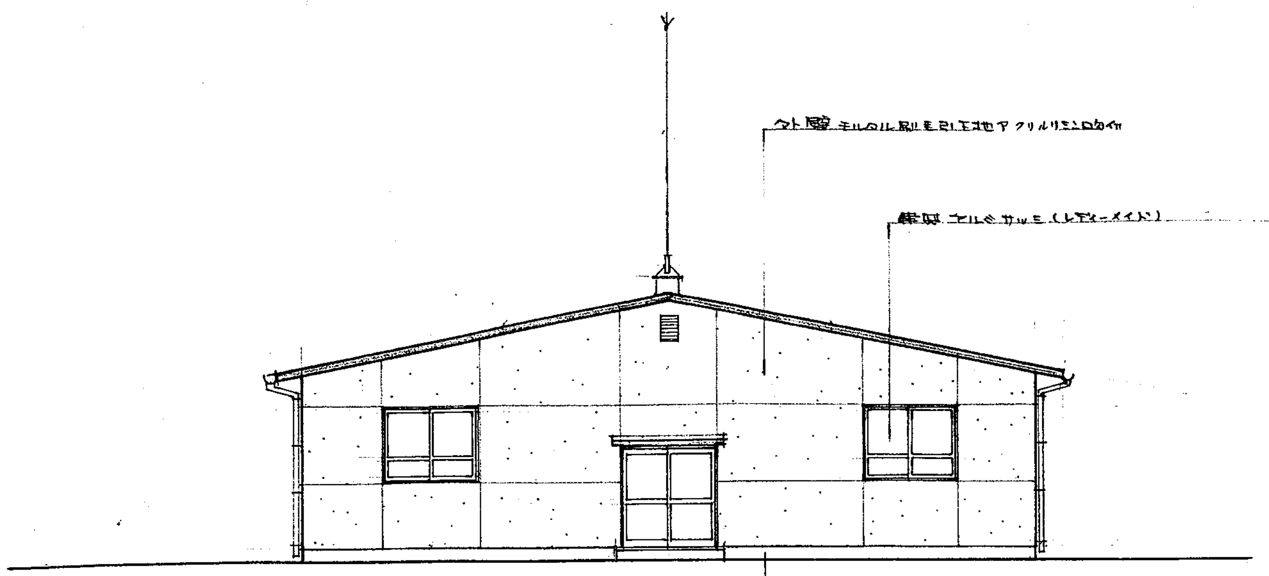
１級建築士第30465号
多賀谷 正一



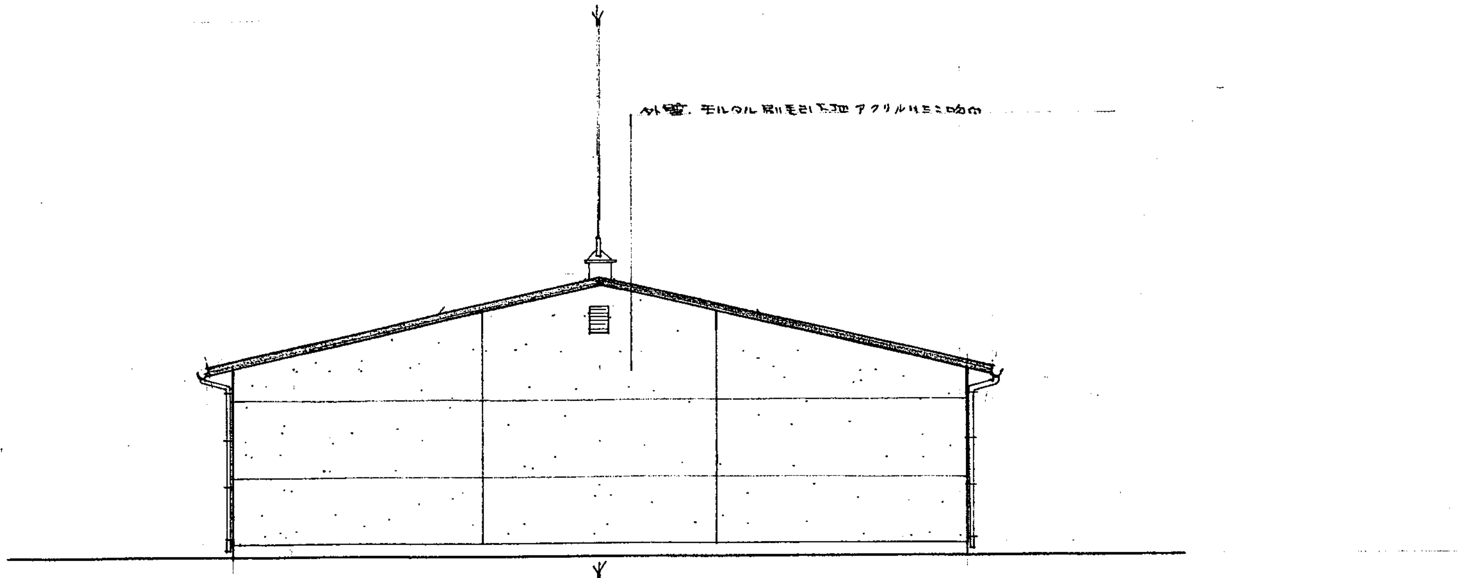
6,000
6,500
2,800
2,800
900
900
1,200
±0
前室
冷蔵庫 (1)
(2)
(3)
(4)
(5)
予備室
機械室
(土間コンの上シンダー150)
制御室
(土間コンの上シンダー200)
±230
±280
±250
調査室2
作業室
キャリア蚕室 (1)
(6)
(7)
(8)
(9)
(10)
ドアー (設備工事)
工具室
蚕種整理室
玄関
調査室1
調理台
ブラインド
換気ガラリ
ガラリ
R.D.
4,000
4,250
4,250
5,600
5,600
4,000
33,300
2,000
1,900
B
A
1
2
3
4
5
6
7
8

平 面 図 Scale 1:100

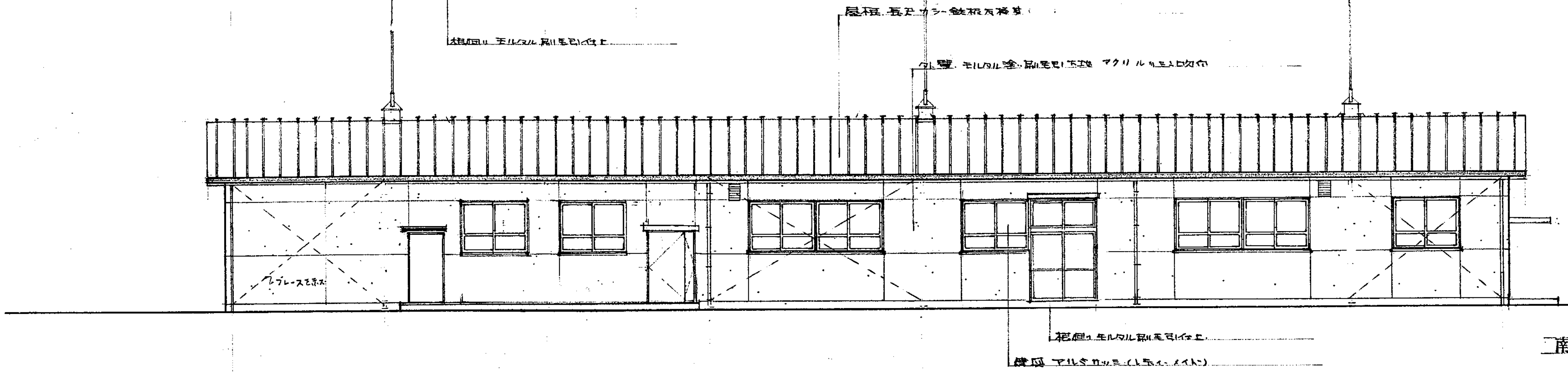
図番号	工事件名	図面名称	縮 尺	設計年月日	訂正年月日			照 査	担 当		
2	蚕業試験場施設整備工事 キャリア蚕室及び人工飼料処理室新築工事	キャリア蚕室 平 面 図	1:100	48.8		**福島建築設計々算事務所** 群馬県前橋市日吉町1丁目2－9	1級建築士事務所NO47 TEL 0272－31－3060代表	賀谷	北爪	近	1級建築士第30465号 多賀谷 正一


外壁 モルタル刷毛引下地アクリルリシン吹付
建具 アルミサッシ（レディーメイド）

東立面図


外壁 モルタル刷毛引下地 アクリルリシン吹付

西立面図


根廻り モルタル刷毛引仕上
屋根 長尺カラー鉄板瓦棒葺
外壁 モルタル塗刷毛引下地 アクリルリシン吹付
ブレースを示す
根廻り モルタル刷毛引仕上
建具 アルミサッシ（レディーメイド）

南立面図

外部仕上

木	モルタル刷毛引仕上 出入口, モルタル金鏝仕上
壁	A種ブロック ⑰120 モルタル刷毛引 目地切仕上 アクリルリシン吹付
具	アルミサッシ 見付-60 アルマイト加工 （レディーメイド製品）
根	長尺カラー鉄板30# 瓦棒葺, 野地 木毛板 ア25ミリ
裏	ラワンベニヤ (T.1) ア4ミリ, 目スカシ O.P.
	塩化ビニール製, (軒 φ-120 ½)(竪 φ-75)

内部仕上

	床	巾木	腰壁	壁	天井	天井H.	備考
玄関	モルタル金鏝仕上	モルタル金鏝 H-150	モルタル金ゴテ AEP	腰に仝じ	石膏ボード目スカシ E.P ア9	2.500	下駄箱, 24所 天板ラワン板 ア30 OSCL
蚕種製理室	P.タイル貼り	木製 H-100 O.P.	仝 上	仝 上	有孔ベニヤ 目スカシ O.P	2.500	既製品人研流し, 調査台, ハカリ台.
調査室1	仝 上	仝 上	〃 〃	〃 〃	仝 上	2.500	棚 4段, 調査台, ハカリ台.
		〃 〃					
工具室	モルタル金ゴテ	モルタル金鏝 H-100 〃	モルタル金ゴテ	モルタル金ゴテ	ラワンベニヤ ア4ミリ	2.700	工具棚
作業室	仝 上	仝 上	モルタル金ゴテAEP	腰に仝じ	有孔ベニヤ目スカシ OP	2.500	
調査室2	Pタイル貼り 〃	〃 〃	仝 上 〃	仝 上	仝 上	2.500	
制御室	モルタル金ゴテ 〃	〃 〃	仝 上	仝 上	石膏ボード目スカシ EP	2.300	ベネシャンブラインド
機械室	モルタル金ゴテ 目地切	〃 〃	仝 上	モルタル金ゴテAEP 一部 石綿板張り(T5) VPヌリ	仝 上		

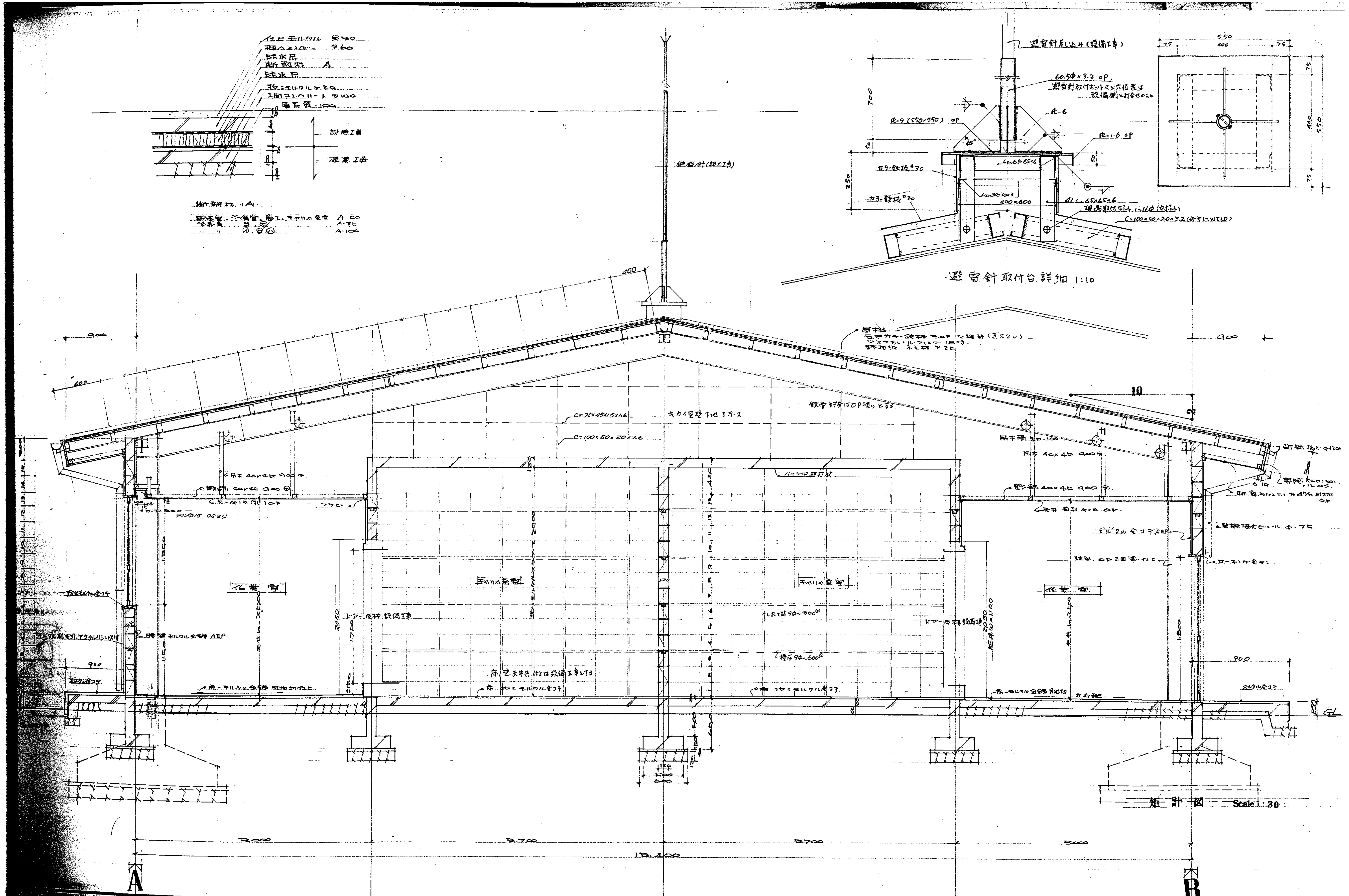
貯桑室, キャリア蚕室1~10, 冷蔵庫1~5, 予備室, 前室は（床：コン打しモルタル金ゴテ(ア20), 壁, ブロック積み(目地コテズリ) 天井：ベニヤ型枠打放し）までを建築工事とし, 仕上は設備工事とする, 但し, 予備室と前室の天井は 野縁とする.

面番号	工事件名	図面名称	縮尺	設計年月日	訂正年月日
3	蚕業試験場施設整備工事 キャリア蚕室及び人工ふ化処理室新築工事	立面図 仕上表	1:100	48'8	

福島建築設計々算事務所
群馬県前橋市日吉町1丁目2－9
1級建築士事務所NO47
TEL 0272－31－3060代表

照査
担当

1級建築士第30465号
多賀谷 正一

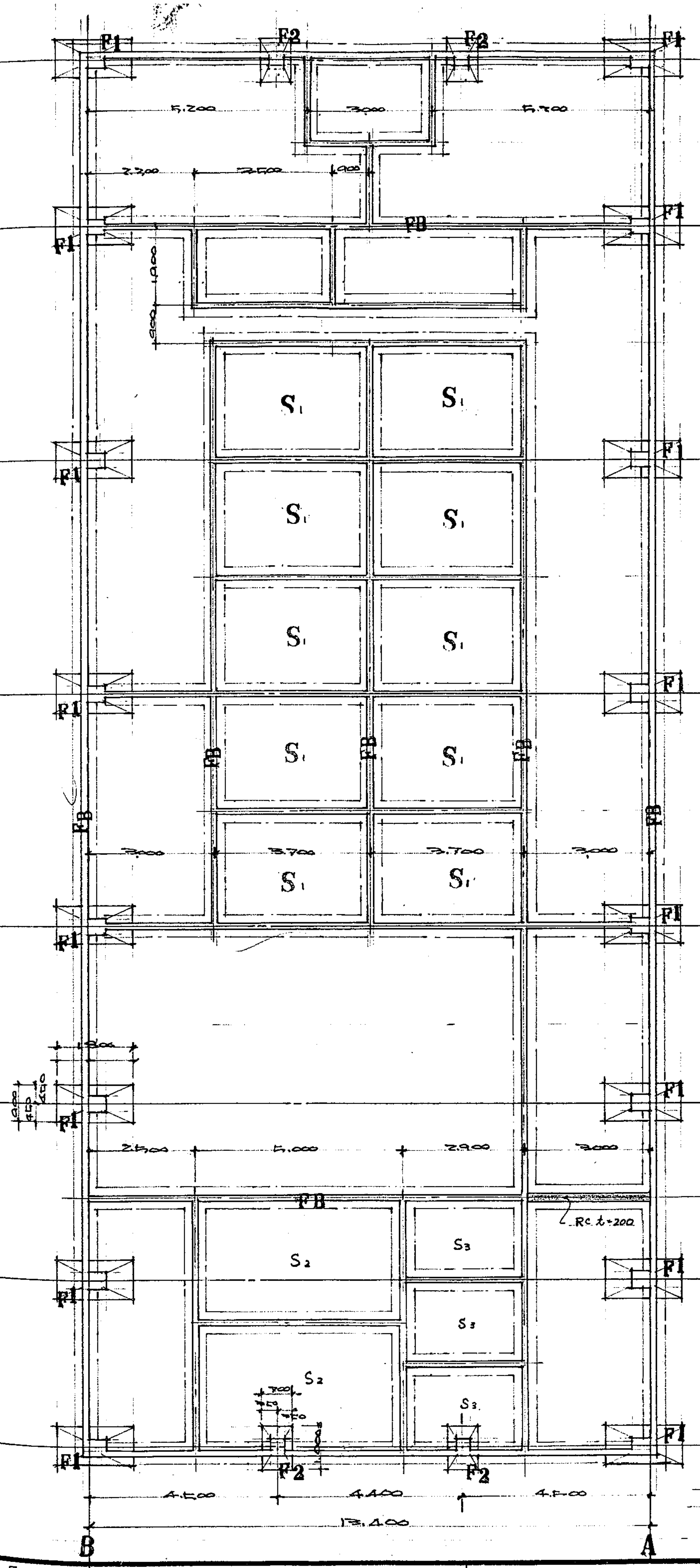

仕上モルタル ⊖30
押えコンクリート ⊖60
防水層
断熱材 A
防水層
均しモルタル ⊖20
土間コンクリート ⊖100
栗石 ⊖100
設備工事
建築工事
断熱材 A
貯蚕室、予備室、廊下、キャリア蚕室 A-50
冷蔵庫 ⑤、㋭ A-75
〃 ㋑、㋺、㋩ A-100
避雷針差込み（設備工事）
60.5φ×3.2 OP.
避雷針取付ボルト及び穴位置は設備側と打合せのこと
PL-9 (550×550) OP
PL-6
PL-1.6 OP
カラー鉄板#30
Ls-65×65×6
Ls-30×30×3
400×400
4Ls-65×65×6
現場取付ボルト 1-16φ（中ボルト）
C-100×50×20×3.2（母屋にWELD）
45°
700
250
50
550
400
75
避雷針取付台詳細 1:10
避雷針（設備工事）
屋根
長尺カラー鉄板 30# 瓦棒葺（芯木なし）
アスファルトルーフィング 18kg
野地板 木毛板 ⊖25
鉄骨部分はOP塗りとする
C-75×45×15×1.6
C-100×50×20×1.6
キカイ室壁下地を示ス
ベニヤ型枠打放
吊木 40×45 900@
野縁 40×45 900@
天井 ラワンΦ15 OSタリ
吊木受 60-100
天井 有孔ボード OP
カーテンBOX
作業室
キャリア蚕室
ドアー・同枠 設備工事
床、壁、天井共 仕上は設備工事とする
床 モルタル金ゴテ
床 モルタル金鏝 目地切仕上
腰壁 モルタル金鏝 AEP
モルタル金コテ AEP
柱型 OP 2回塗り仕上
防水モルタル金コテ
モルタル刷毛引 アクリルリシン吹付
たて筋 9φ-300@
横筋 9φ-600@
軒樋 塩ビ φ120
鼻隠 ラワン 300×15 OS
軒裏 ラワン 9% 目透 OP
横樋 塩ビ 75
コーキング充テン
モルタル金コテ
900
600
450
10
2
1,800
2050
1,700
加压床 W=1100
GL
3,000
3,700
3,700
3,000
18,400
A
B
矩計図 Scale 1:30

工事件名	図面名称	縮尺	設計年月日	訂正年月日
蚕業試験場施設整備工事 キャリア蚕室及び人工ふ化処理室新築工事	矩 計 図	1:30	48' 8	

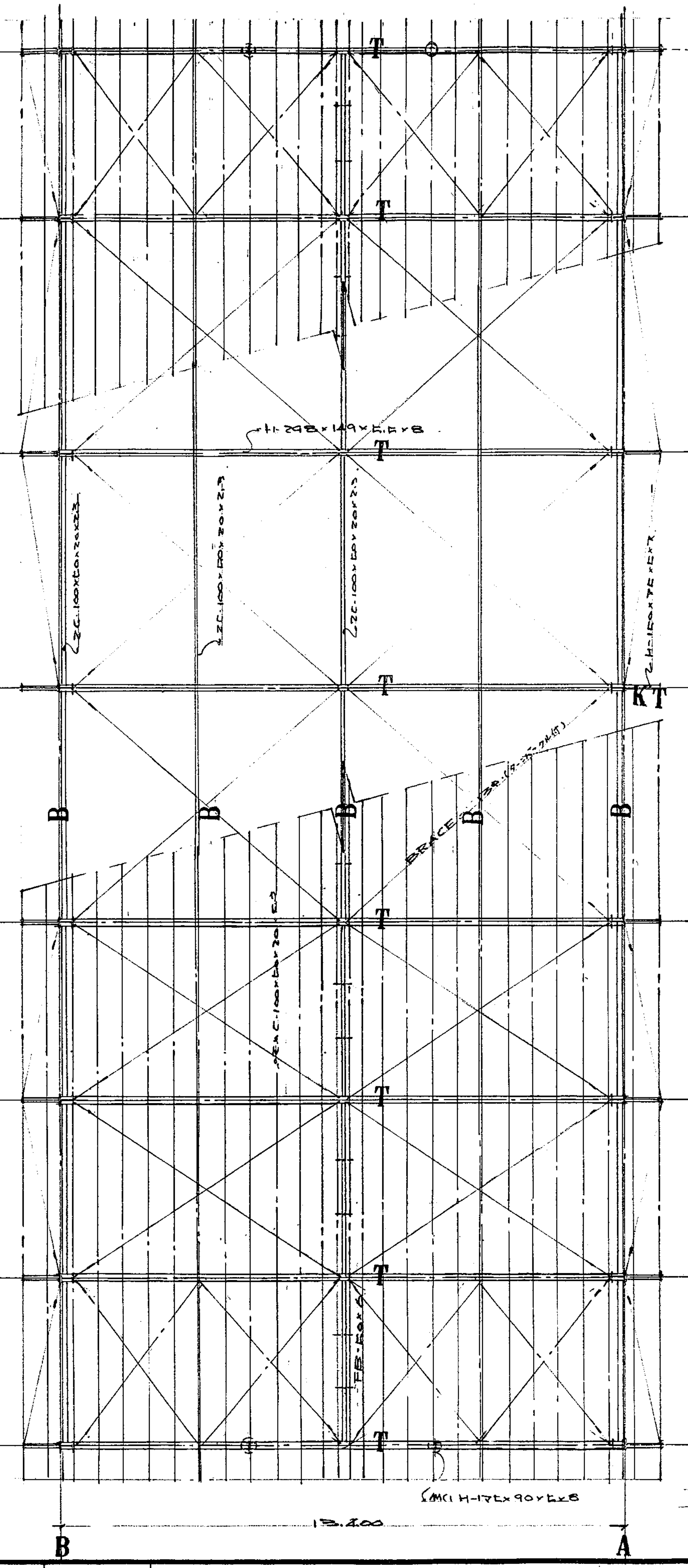
福島建築設計々算事務所
群馬県前橋市日吉町１丁目２－９
１級建築士事務所NO47
TEL 0272－31－3060代表

照査	担当	
多賀	北爪	近

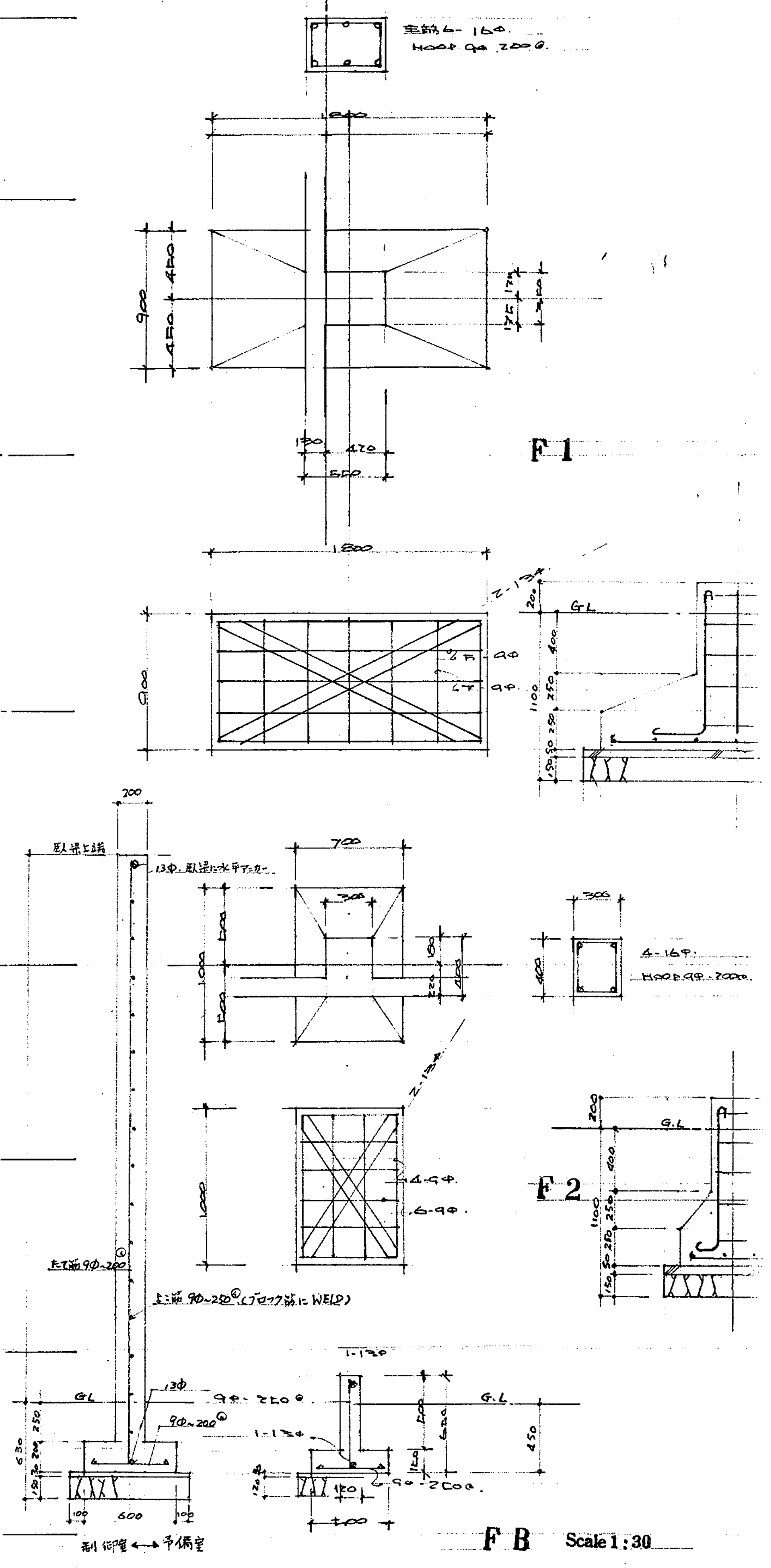
１級建築士第30465号
多賀谷 正一


F1
F2
FB
S₁
S₂
S₃
5,200
3,000
2,300
2,500
1,000
RC t=200
4,500
4,400
13,400
33,300
B
A

基礎伏図


T
KT
B
BRACE
H-298×149×5.5×8
2C-100×50×20×2.3
SMC1 H-175×90×5×8
13,400
B
A

小屋伏図 Scale 1 : 100


主筋 6-16φ
HOOP 9φ-200@
F 1
1,800
900
G.L
F 2
4-16φ
HOOP 9φ-200@
4-9φ
6-9φ
FB
G.L
600
400
450

F B Scale 1 : 30

図面番号	工事件名	図面名称	縮尺	設計年月日	訂正年月日			照査	担当		
10	蚕業試験場施設整備工事 キャリア蚕室及び人工ふ化処理室新築工事	伏図	1:100 , 1:30	48 8		福島建築設計々算事務所 群馬県前橋市日吉町1丁目2－9	1級建築士事務所NO47 TEL 0272－31－3060代表	多賀		近	1級建築士第30465号 多賀谷 正一