

| | | | | | | | |
|-------|----------|---------------------------|----|--------------------|-------|-------|--------------------|
| 令和7年度 | 工事番号・工事名 | 建(教)第14号の1 丹原高校旧農業科教棟解体工事 | 名称 | 旧農業科教棟：3階・R階・塔屋平面図 | 1/100 | KA013 | 愛媛県総務部総務管理局財産活用推進課 |
|-------|----------|---------------------------|----|--------------------|-------|-------|--------------------|

1級建築士 大臣登録 235324 号 岡崎 実

(縮尺：A2用紙100%→A3用紙71%)

| 黒板 | | 掲示板 | |
|-----|------------------------|-----|-------------------|
| 黒板① | 1800×900 | 1F | 掲示板① 1280×1200 1F |
| 黒板② | 1800×900 | 1F | 掲示板② 1280×1200 2F |
| 黒板③ | 3600×1200 | 1F | 掲示板③ 2500×1700 2F |
| 黒板④ | 3600×1200 | 2F | 掲示板④ 1280×1200 3F |
| 黒板⑤ | 1800×900（スチール製） | 2F | 掲示板⑤ 2500×1700 3F |
| 黒板⑥ | 3600×1800（スチール製ハランス黒板） | 2F | |
| 黒板⑦ | 9280×1100（曲面黒板 中央継） | 3F | |
| 黒板⑧ | 1800×900（スチール製） | 3F | |
| 黒板⑨ | 3600×1800（スチール製ハランス黒板） | 3F | |

| 1階 家具 | | | |
|--------|--|-----|------------------------------|
| 戸棚①×2 | W2760 D400×H1000+D300×H1970（ツツ合板） | 2箇所 | 展開図・詳細図3（PDF図参照） |
| 更衣ロカ① | W500×D450×H1800（ α ・ γ ツツ合板OP） | 15個 | 3階、R階、塔屋、平面図・展開図・詳細図（PDF図参照） |
| 戸棚② | W6835×D380×H2080 | | 旧農業科教棟 展開図・詳細図2（PDF図参照） |
| 工具棚 | W3634×D500×H800（天板・ツツ合板 $t=33$ 、 β ’リット合板片面ツツ合板） | | 旧農業科教棟 展開図・詳細図1（PDF図参照） |
| 農機具置棚 | W9085×D500×H800（天板・ツツ合板 $t=33$ 、 β ’リット合板片面ツツ合板） | | 旧農業科教棟 展開図・詳細図1（PDF図参照） |
| 人研ぎ流し台 | （W1000+2000+2000）×D500×H800 | | 旧農業科教棟 展開図・詳細図1（PDF図参照） |
| 人研ぎ流し台 | W5000×D500×H800 | | 旧農業科教棟 展開図・詳細図1（PDF図参照） |
| 人研ぎ流し台 | W1850×D500×H800 | | 旧農業科教棟 展開図・詳細図1（PDF図参照） |

| 2階 家具 | | | |
|------------|---------------------------------------|--|------------------------------|
| 衣服掛・腰掛 | 腰掛400×400×H450 ツツ合板 72箇所 | | 3階、R階、塔屋、平面図・展開図・詳細図（PDF図参照） |
| 戸棚③ | W3600×D500×H2110 β ’リット合板片面ツツ合板 | | 旧農業科教棟 展開図・詳細図2（PDF図参照） |
| 戸棚④ | W4960×D400×H2110 β ’リット合板片面ツツ合板 | | 旧農業科教棟 展開図・詳細図2（PDF図参照） |
| 戸棚⑤ | W2100×D500×H2200 β ’リット合板片面ツツ合板 | | 旧農業科教棟 展開図・詳細図2（PDF図参照） |
| 戸棚⑥ | W2500×D500×H2200 β ’リット合板片面ツツ合板 | | 旧農業科教棟 展開図・詳細図2（PDF図参照） |
| 戸棚⑦・掃除用具置棚 | W600×D500×H2200 β ’リット合板片面ツツ合板 | | |
| 天祥台・人研ぎ流し | W2500+1500×D500×H800 人研ぎ台 | | |
| 天祥台・人研ぎ流し | （W1500+5850+1500）×D500×H800 人研ぎ台 | | |
| 天祥台・人研ぎ流し | （W1500+5850+1500）×D500×H800 人研ぎ台 | | |

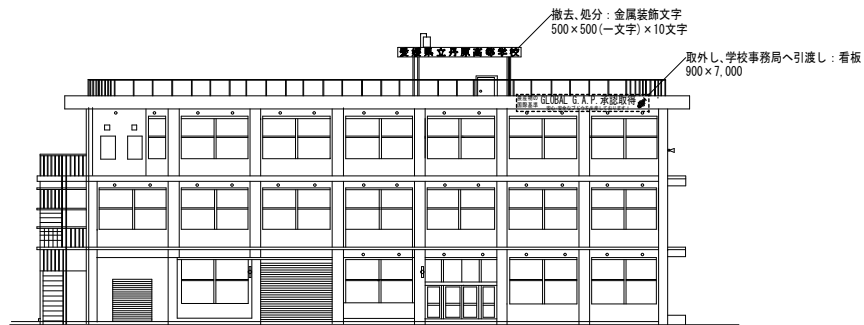
| 3階 家具 | | | |
|-----------|--|--|---------------------------|
| 戸棚⑧・職員戸棚 | （W5050+1000+750）×D600×H2200 β ’リット合板片面ツツ合板 | | 旧農業科教棟 展開図・詳細図2、3（PDF図参照） |
| 戸棚⑨ | W3600×D500×H2110 β ’リット合板片面ツツ合板 | | 旧農業科教棟 展開図・詳細図2、3（PDF図参照） |
| 戸棚⑩ | （W1830+1030+1830）×D400×2020 β ’リット合板片面ツツ合板 | | 旧農業科教棟 展開図・詳細図2、3（PDF図参照） |
| 戸棚⑪ | W2100×D500×H2200 β ’リット合板片面ツツ合板 | | 旧農業科教棟 展開図・詳細図2、3（PDF図参照） |
| 戸棚⑫ | W2500×D500×H2200 β ’リット合板片面ツツ合板 | | |
| 天祥台・人研ぎ流し | W2500+1500×D500×H800 | | |
| 天祥台・人研ぎ流し | （W7350+1500）×D500×H800 人研ぎ台 | | |
| 天祥台・人研ぎ流し | （W5850+1500）×D500×H800 人研ぎ台 | | |

黒板・家具リスト（解体）

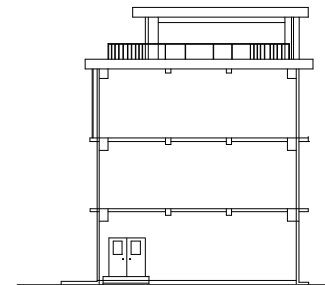
1級建築士 大臣登録 235324 号 岡崎 実

| | | | | | | | |
|-------|----------|-------------------------------|-----|-----------------|---|-------|--------------------|
| 令和7年度 | 工事番号・工事名 | 建(教)第14号測の1 丹原高校旧農業科教棟解体外工事設計 | 名 称 | 旧農業科教棟：黒板・家具リスト | — | KA014 | 愛媛県総務部総務管理局財産活用推進課 |
|-------|----------|-------------------------------|-----|-----------------|---|-------|--------------------|

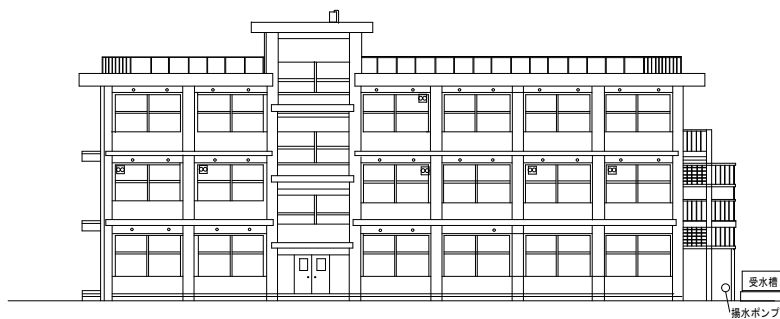
（縮尺：A2用紙100%→A3用紙71%）



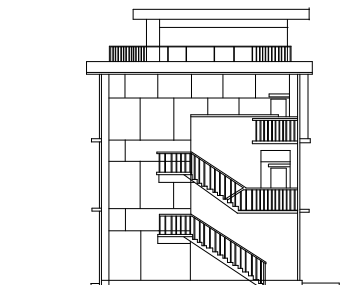
北立面図



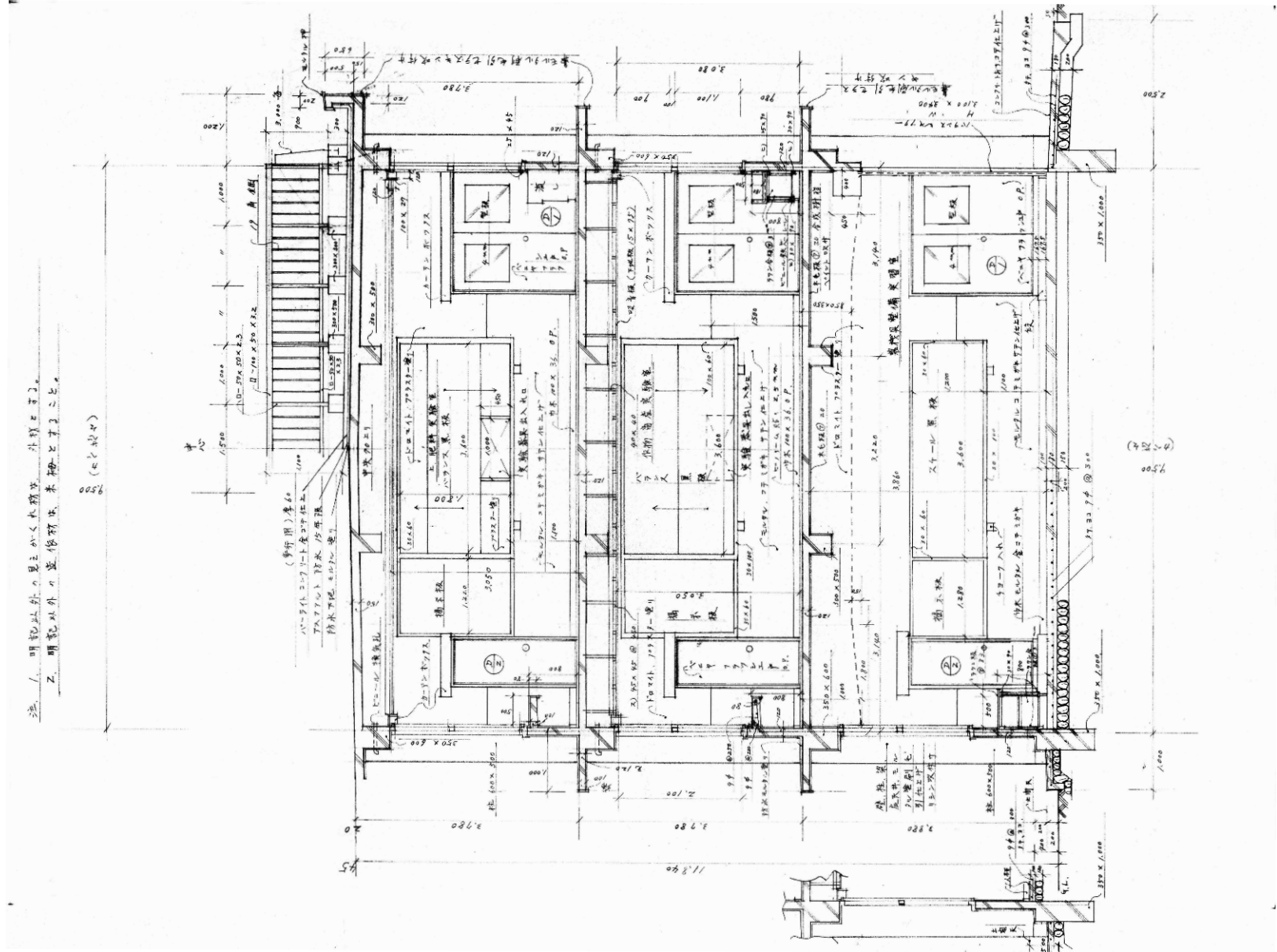
西立面図

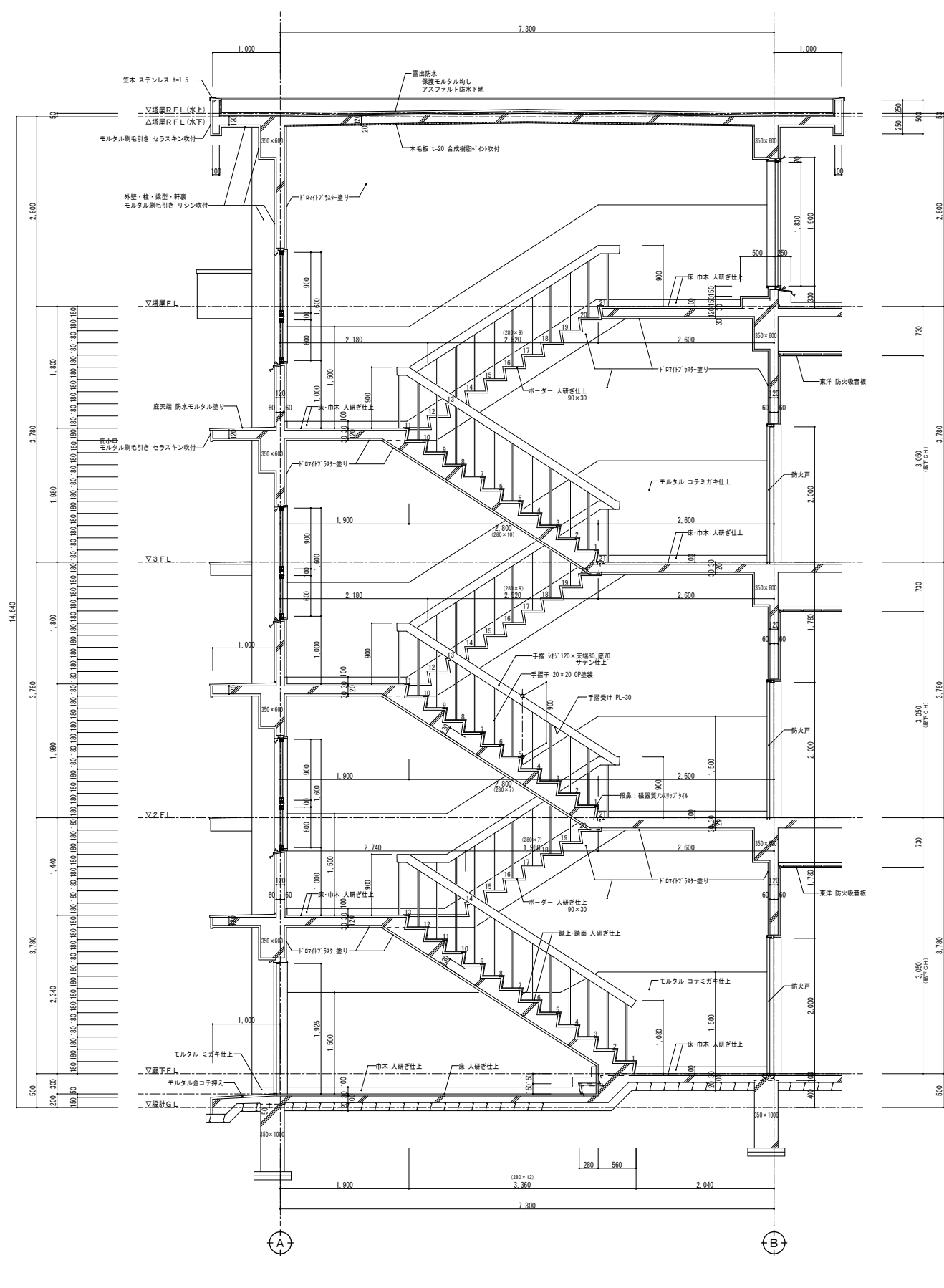


南立面図

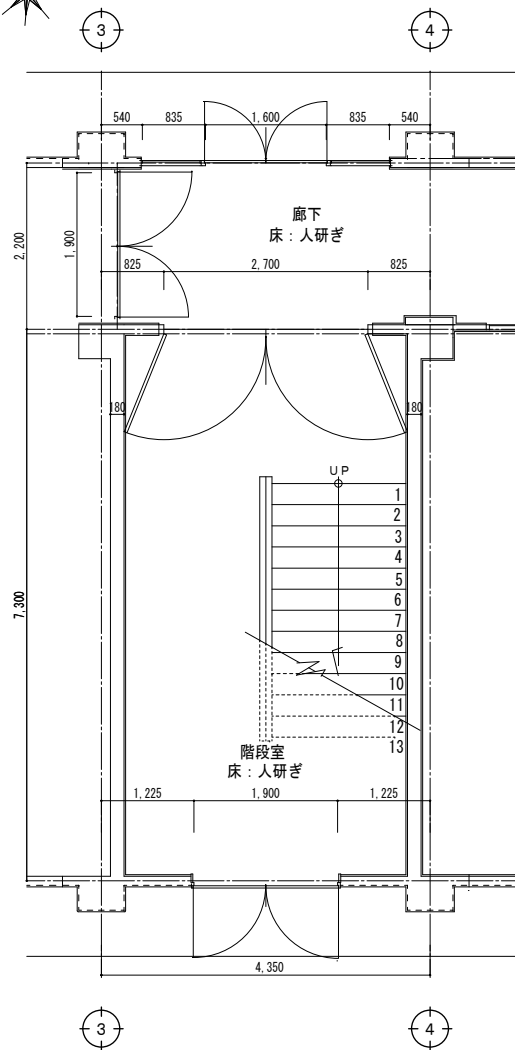


東立面図

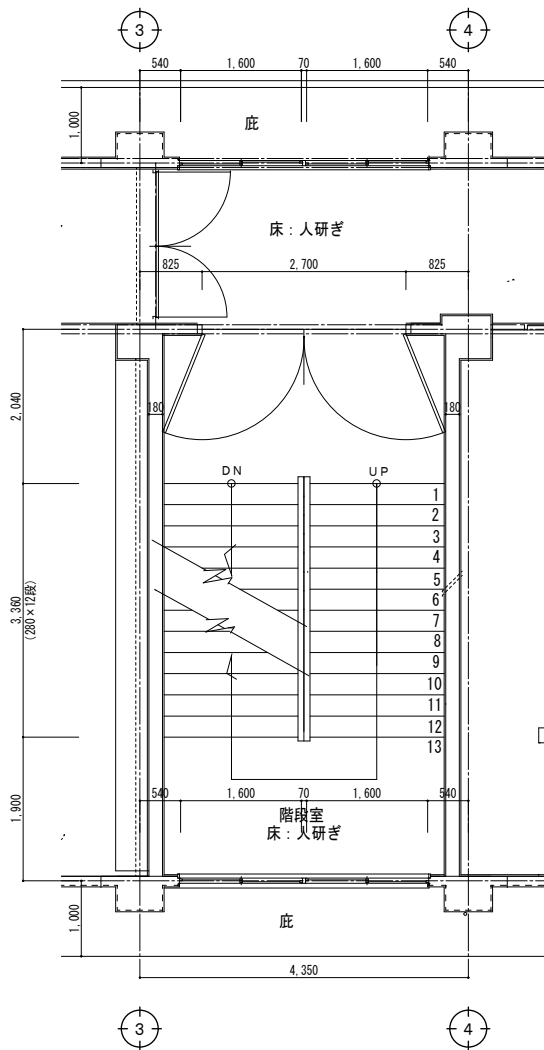




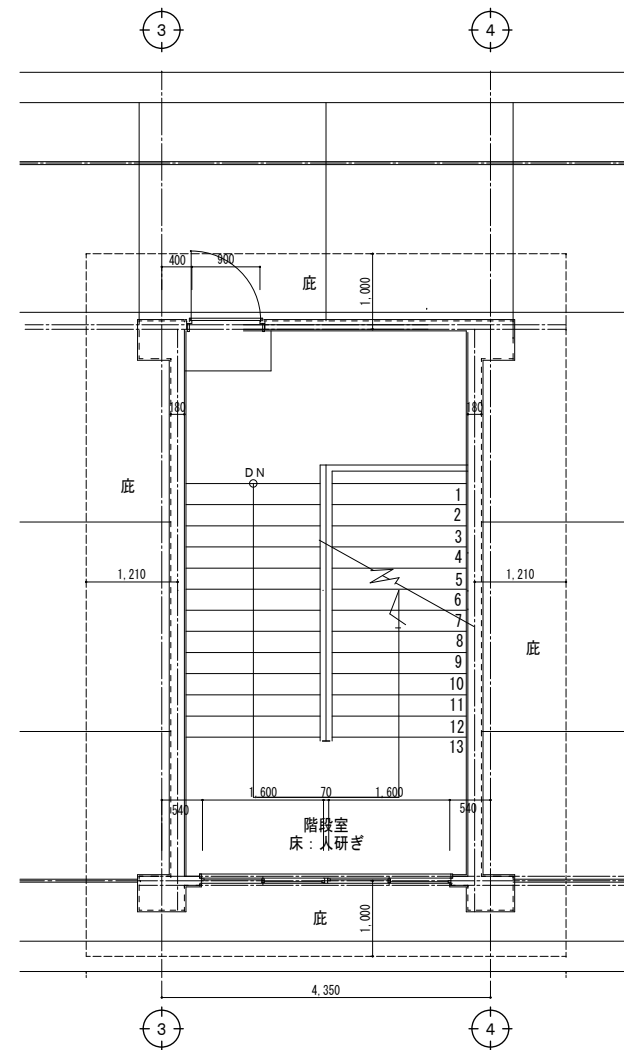
屋内階段矩計図 1/40



1階 階段室平面詳細図 1/50

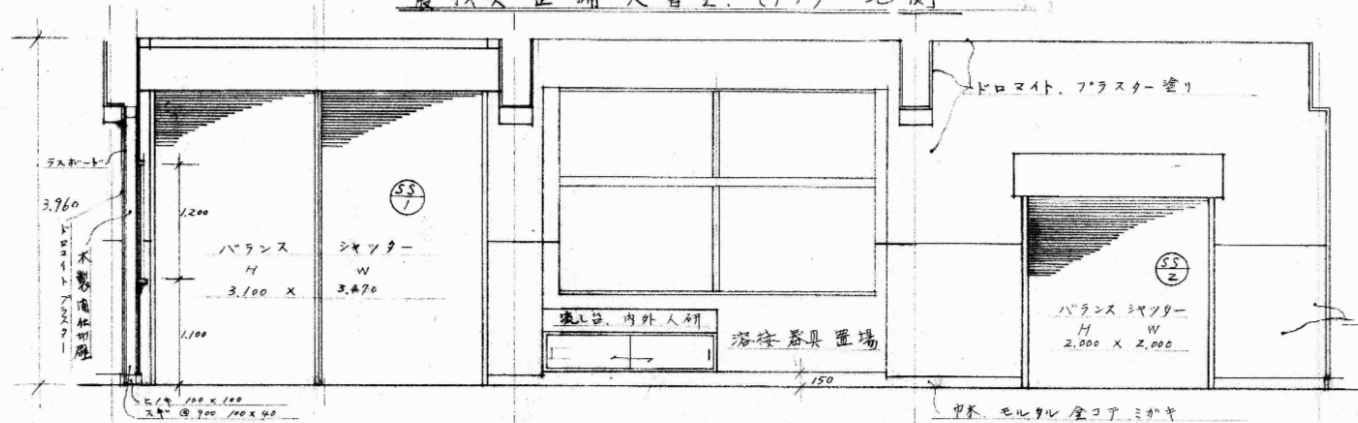


2、3階 階段室平面詳細図 1/50

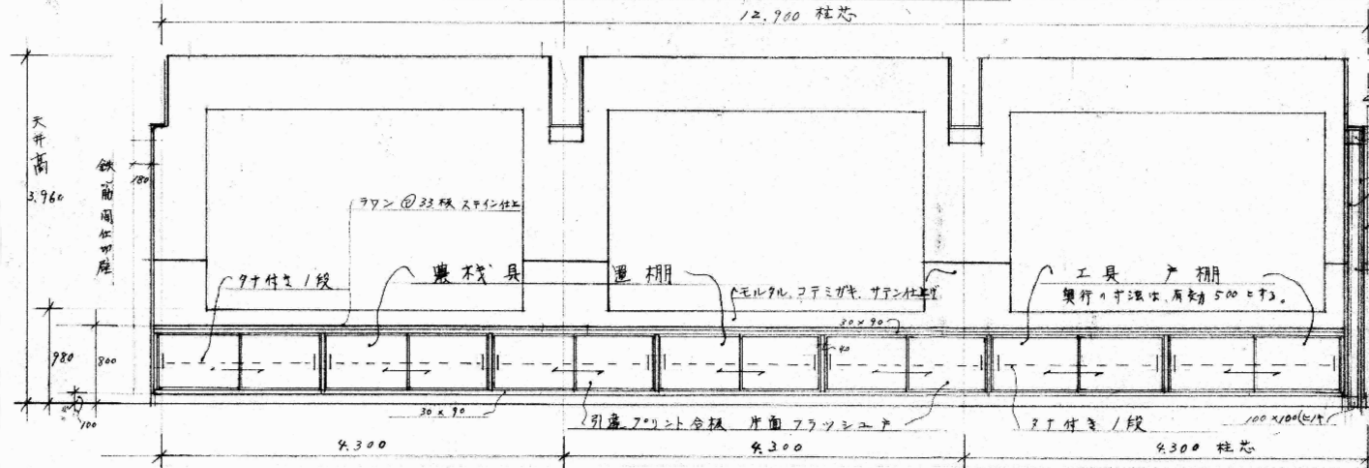


屋上階 階段室平面詳細図 1/50

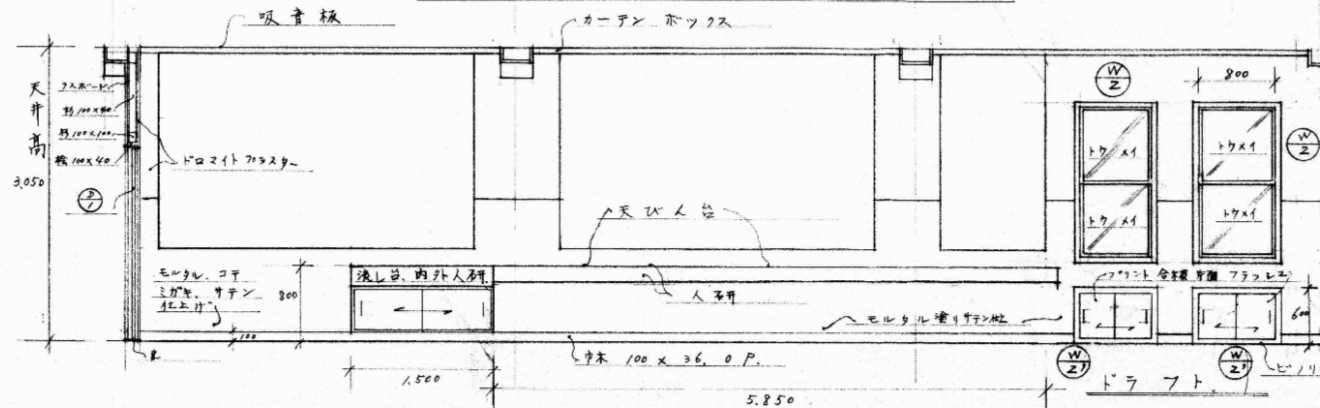
農機具整備実習室 (1F) 北側



農機具整備実習室 (1F) 南側

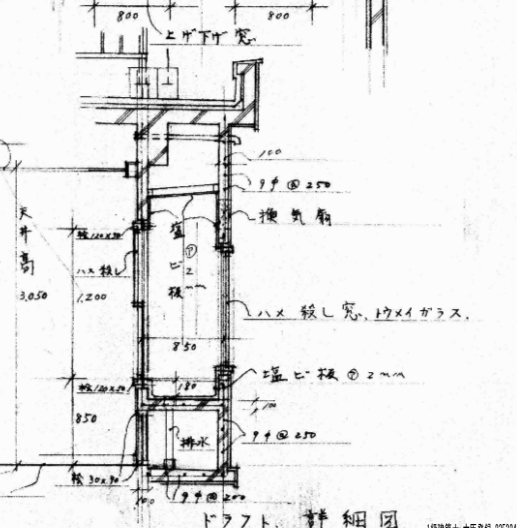
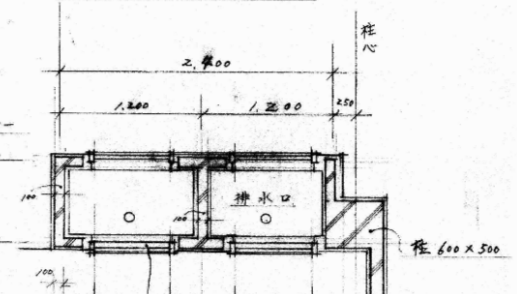


土、肥料、飼料、実験室 (3F) 北側

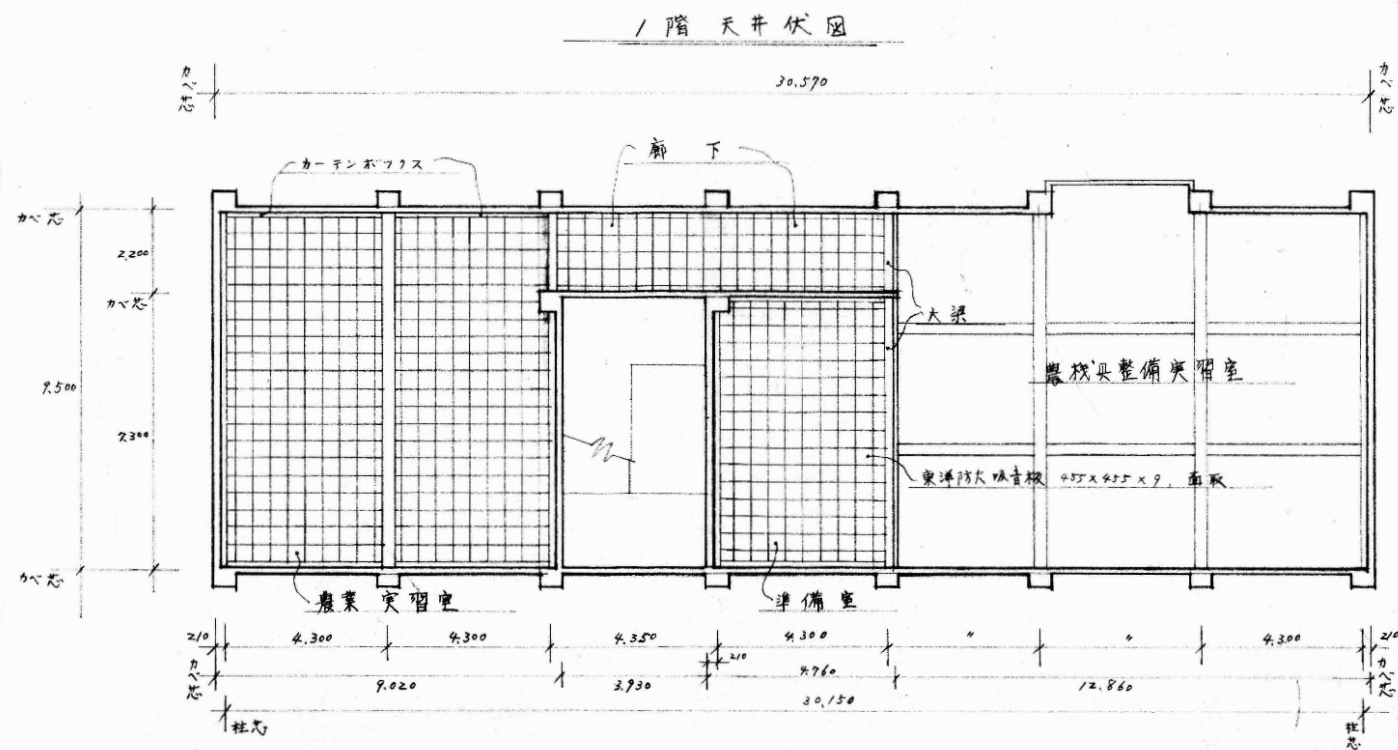
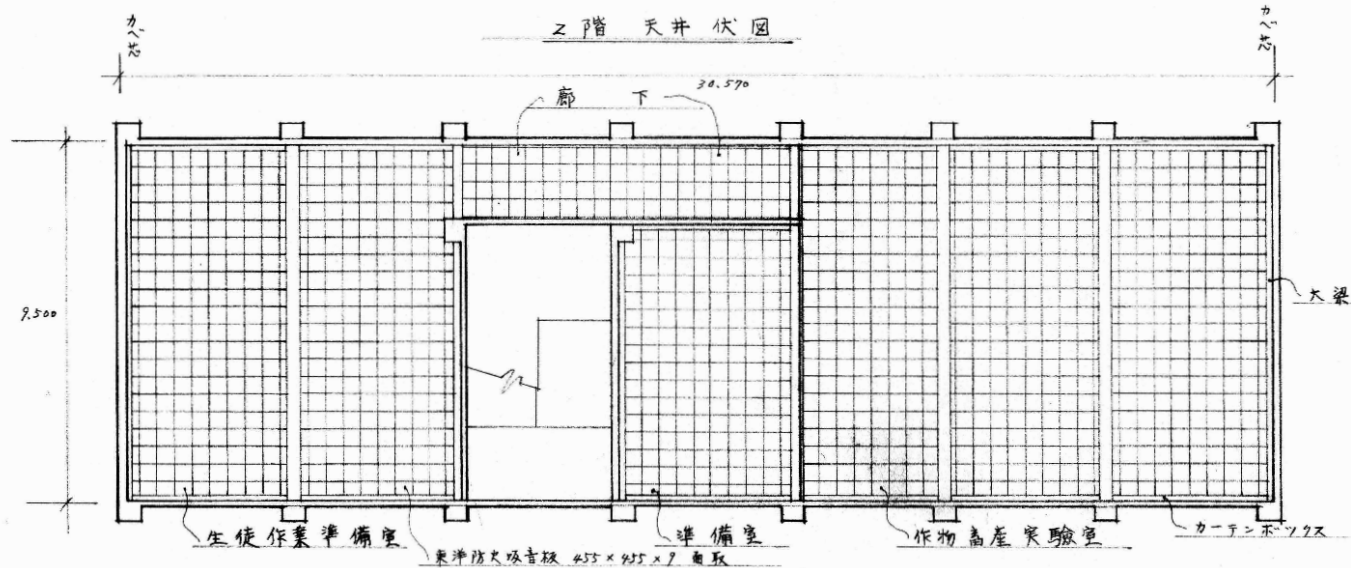


- (注) 1. 二階 作物畜産実験室 および、三階 土、肥料実験室 南側の天井台 および、流しは、三階 土、肥料 実験室 北側に 做ふ こと。(2. 3F 準備室 南側の流し および天井台 について とも同じ)
2. 戸サ類の内部 および側面 の 特記事項 のない 部分 すべて、ラワン合板 I 類 3mm 貼りとする。
3. 扉厚 100 の 部分 の 梁 ハンチ は、不用。

ドラフト、平面図



ドラフト、詳細図

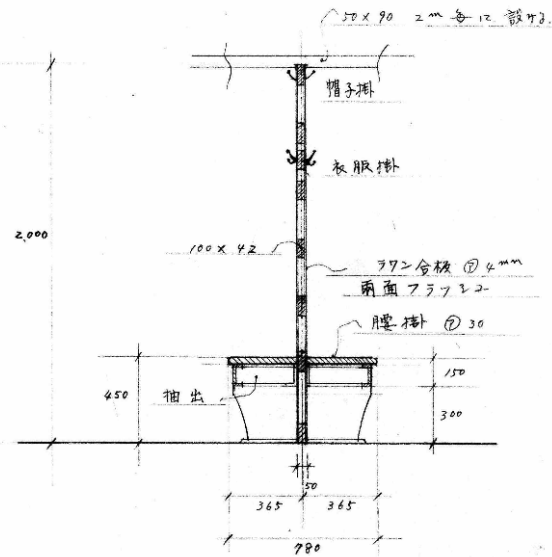


1級建築士 大臣登録 235324 号 岡崎 実

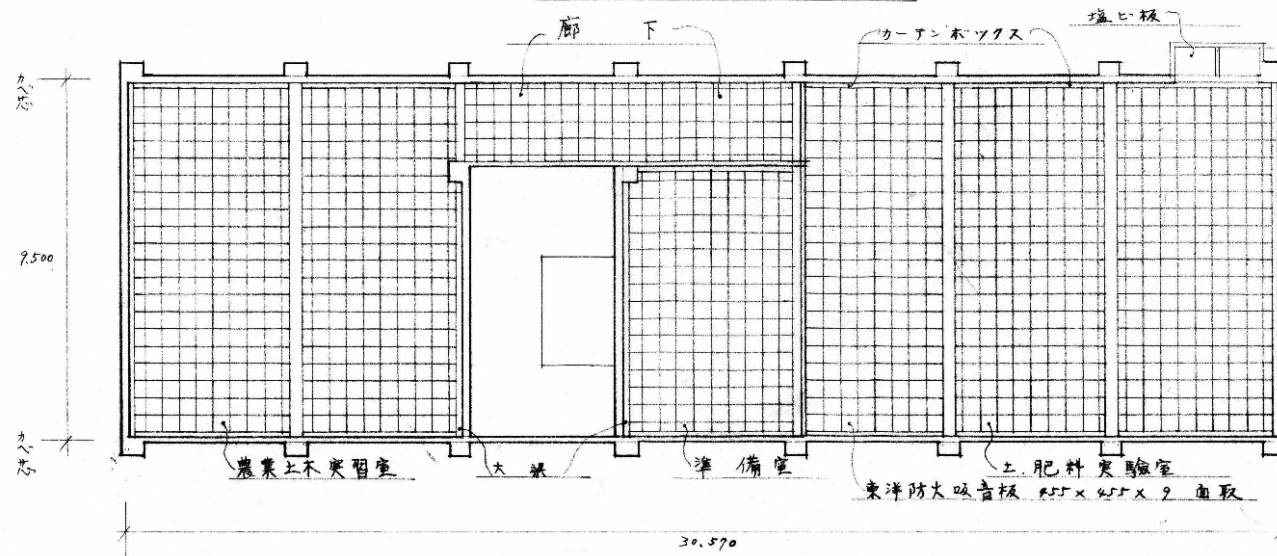
| | | | | | | | |
|-------|----------|---------------------------|----|-------------------|-------|-------|--------------------|
| 令和7年度 | 工事番号・工事名 | 建(教)第14号の1 丹原高校旧農業科教棟解体工事 | 名称 | 旧農業科教棟:1階、2階 天井伏図 | 1/100 | KA023 | 愛媛県総務部総務管理局財産活用推進課 |
|-------|----------|---------------------------|----|-------------------|-------|-------|--------------------|

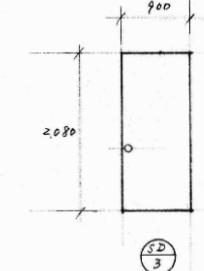
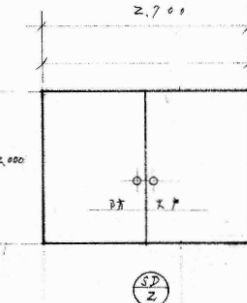
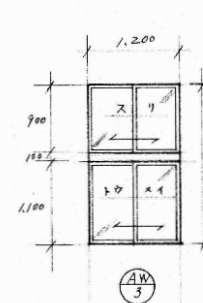
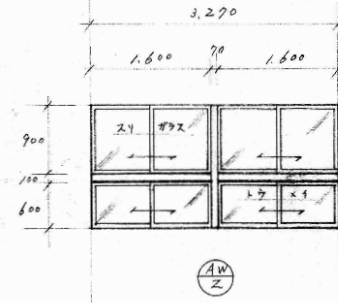
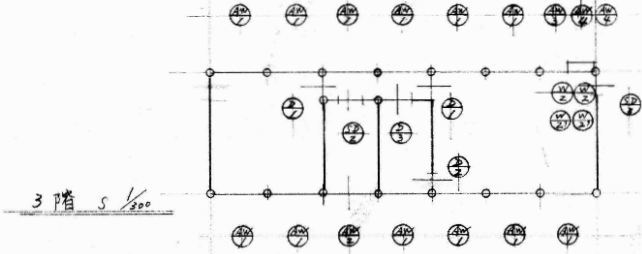
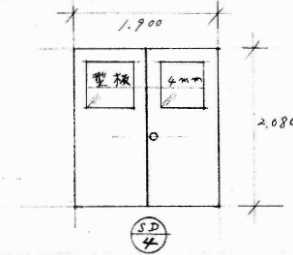
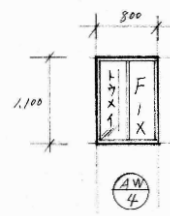
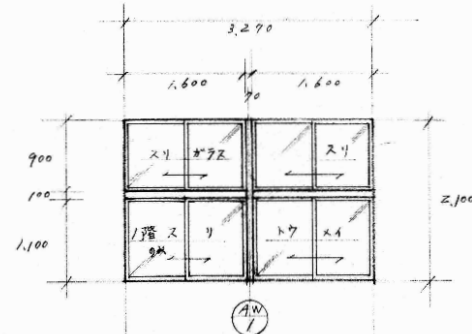
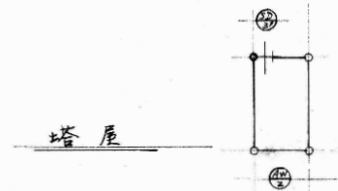
(縮尺: A2用紙100%→A3用紙71%)

生徒作業準備室腰掛詳細図 S 1/20

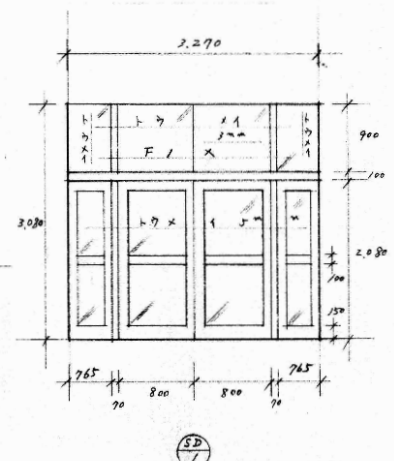
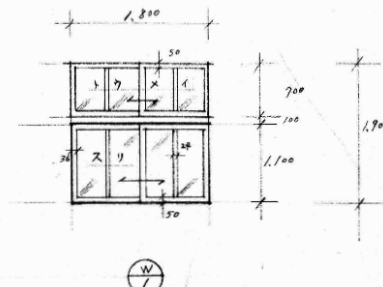
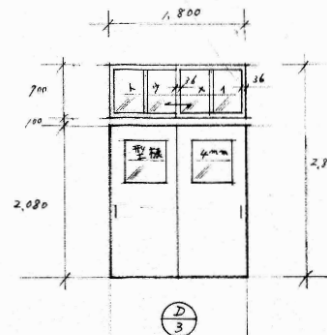
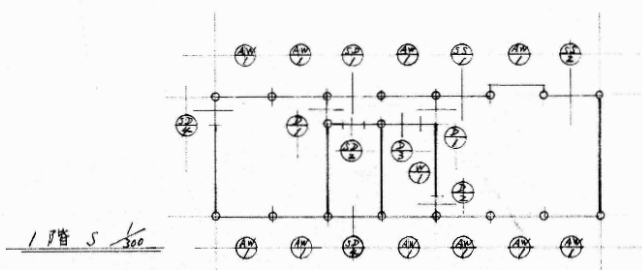
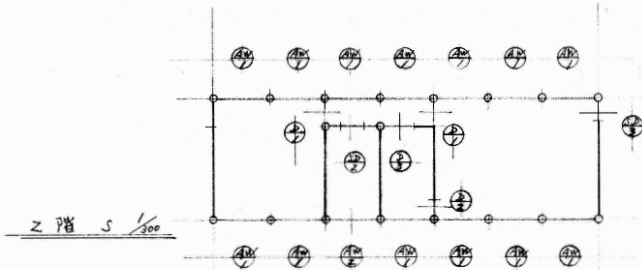


3階天井伏図 S 1/100





注: ① H=1,900 x 850mm



1級建築士 大臣登録 235324 号 岡崎 実

建 具 表

| 部 号 | 材 質 | 寸 法 | 金 物 | 材 質 | カ ラ ス | 見 込 | 摘 要 |
|-------------|---------|-----|------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 引違ハド | AW 1 | 35 | H × W 2,100 × 3,270 | アルミ ニウム | 上段スリ 下段10×12 (CFスリ)3mm | 70mm | |
| 〃 | AW 2 | 3 | 1,600 × 3,270 | 〃 | 上段スリ 下段10×12 | 〃 | |
| 〃 | AW 3 | 1 | 2,100 × 1,000 | 〃 | 〃 | 〃 | |
| ハ×殺シド | AW 4 | 2 | 1,100 × 800 | 〃 | 10×12 3mm | 〃 | |
| 前扉戸 | SP 1 | 1 | 3,080 × 3,270 | エポキシ樹脂、フッ素樹脂 ストッパー付 | 10×12 3.5mm | 100mm (ステンレス板) | OP. |
| 扉戸 | SP 4 | 2 | 2,080 × 1,900 | 軸吊丁番、上丁番、 モノロフ、下丁番、上丁番止メ | スケール 型板 4mm | 100mm スケール (ステンレス板) | OP. |
| 〃 | SP 2 | 3 | 2,000 × 2,700 | 丁番、フッ素樹脂、 モノロフ | 〃 | 〃 | 建築基準法施行令 第112条第3項のドア、OP. |
| 〃 | SP 3 | 2 | 2,080 × 900 | 丁番、トッパ、モノロフ | 〃 | 〃 | 〃 |
| 〃 | SP 3 | 1 | 1,900 × 850 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 |
| 〃 | D 1 | 6 | 2,080 × 1,900 | 丁番、モノロフ、戸番、 アクリル、フッ素樹脂 | 木製 型板 4mm | 33mm | OP. 丁番、ステンレス板 20×127×102、3mm |
| 〃 | D 2 | 3 | 2,080 × 750 | 丁番、モノロフ | 〃 | 〃 | 〃 |
| 引違ハド | D 3 | 3 | 2,080 × 1,800 | 差込錠、引手、戸車、 レール | 型板 4mm | 〃 | ランマ付ガラス板、 10×12 3mm |
| 引違ハド | W 1 | 1 | 1,900 × 1,800 | ネジシメ、シントエウレール ベアリング、戸車 | 木製 2mm、10×12 下段スリ | 30mm | OP. ランマ付ガラス板 10×12 3mm |
| 上付下付窓 | W 2 | 2 | 1,200 × 800 | 上付下付金物 | 〃 | 10×12 3mm | 〃 |
| 引違ハド | W 2 | 2 | 600 × 800 | 戸車、引手、シントエウレール | 〃 | 〃 | 〃 |
| スケール シヤツ | SS 1 | 1 | 3,100 × 3,600 | ケース、オイドレール、 内外錠、スラット | スケール | 〃 | ステンレス板付 |
| 〃 | SS 2 | 1 | 2,000 × 2,000 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 |
| | 〇 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

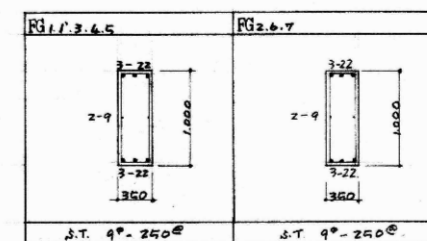
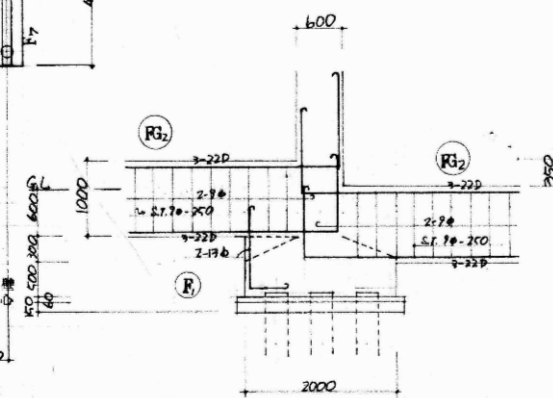
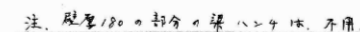
注 換気扇の取付枠は、サッシに含む。

室内 仕上表

| 室 名 | 床 | 巾木 | 腰カベ | カベ | 天井 | 塗装 | 摘 要 |
|-----------------|------------------------|-----------|-----------|------------------|-------------|-----|------------------|
| 1F 農林整備 備実習室 | コンクリート 打つ木にて 仕上げ | モルタル 塗 | モルタル 塗 | ドロコイト フラスター塗り | フラスター 塗 | OP. | 洗し、漆喰、 壁、棚、黒板 |
| 同上 準備室 | 人研 | 木製 | 同上 | 同上 | 東洋防火 吸音板 | 同上 | 黒板 |
| 農業実習室 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 洗し、ロッカー 戸棚、黒板 |
| 2F 作物生産 実験室 | ビノリウム 貼リ | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 洗し、天カミ 戸棚、黒板 |
| 同上 準備室 | フタイル 貼リ | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 戸棚、洗し、天カ ミ、黒板 |
| 生徒作業 準備室 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 腰掛 黒板 |
| 3F 土、肥料 実験室 | ビノリウム 貼リ | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 洗し、天カミ 戸棚、黒板 |
| 同上 準備室 | フタイル 貼リ | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 戸棚、洗し、 天カミ、黒板 |
| 農業土木 実習室 | ビノリウム 貼リ | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 戸棚、洗し、 天カミ、黒板 |
| 屋内 階段 | 人研 | 人研 | 〃 | 〃 | フラスター 塗 | 〃 | 〃 |
| 廊下 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 東洋防火 吸音板 | 〃 | 〃 |

屋外 仕上表

| 場 所 | 仕上 | 摘 要 |
|-----------------------|---|----------------------------|
| 屋根 | 防水下地モルタル塗り、アスファルト 防水15mm、バークライトコンクリート金コテ 仕上、⑦60(50mm) | 塔屋上、防水下地モルタル 塗、露出防水10mm |
| 外壁、柱、梁、庇天井、 屋外階段下面 | モルタル塗、刷毛引仕上 ラシン吹付 | |
| 庇裏 | モルタル塗、刷毛引セラミック 吹付 | |
| 屋外階段 壁体 | 白セメント金コテミカキ 骨格、寒水石 | |
| 屋外階段 床、段、巾木、カー | 人研 | |

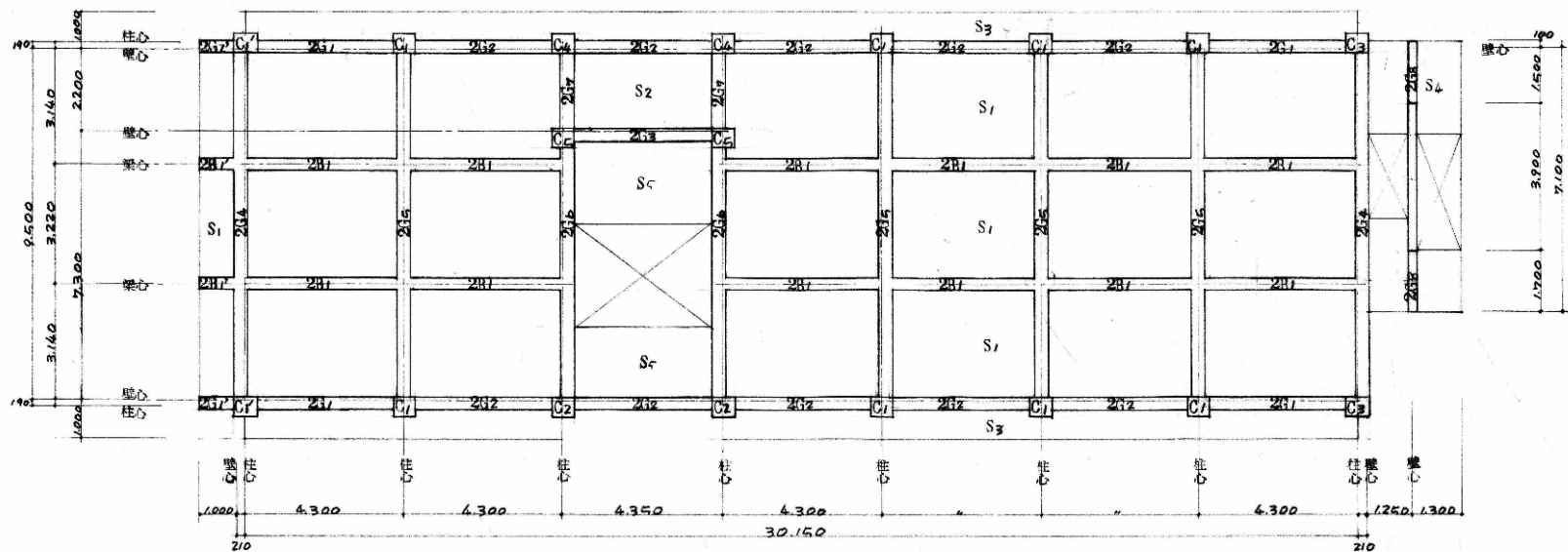
リスト $S = \frac{1}{4}e$ 

地中梁配筋图 $S = 360$

基礎伏図 $S=1/100$

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|---|----------------------------|--------------|-----|-----|
| 231.1' | 232. | 233 | 234 | 235 | 236 | | |
| | | | | | | | |
| S.T. 9°-250° | S.T. 9°-250° | S.T. 9°-250° | S.T. 9°-200° | S.T. 9°-200° 1/2 + 9°-100° | S.T. 9°-250° | | |
| 237 | 231.1' | 238 | 101.1' | 102 | 103. | 104 | 105 |
| | | | | | | | |
| S.T. 9°-250° | S.T. 9°-250° | S.T. 9°-250° | 400φ-70-150, 2-400φ-70-750 柱頭 柱脚 100 | 同左 | 同左 | 同左 | 同左 |

2階リスト S=1/40

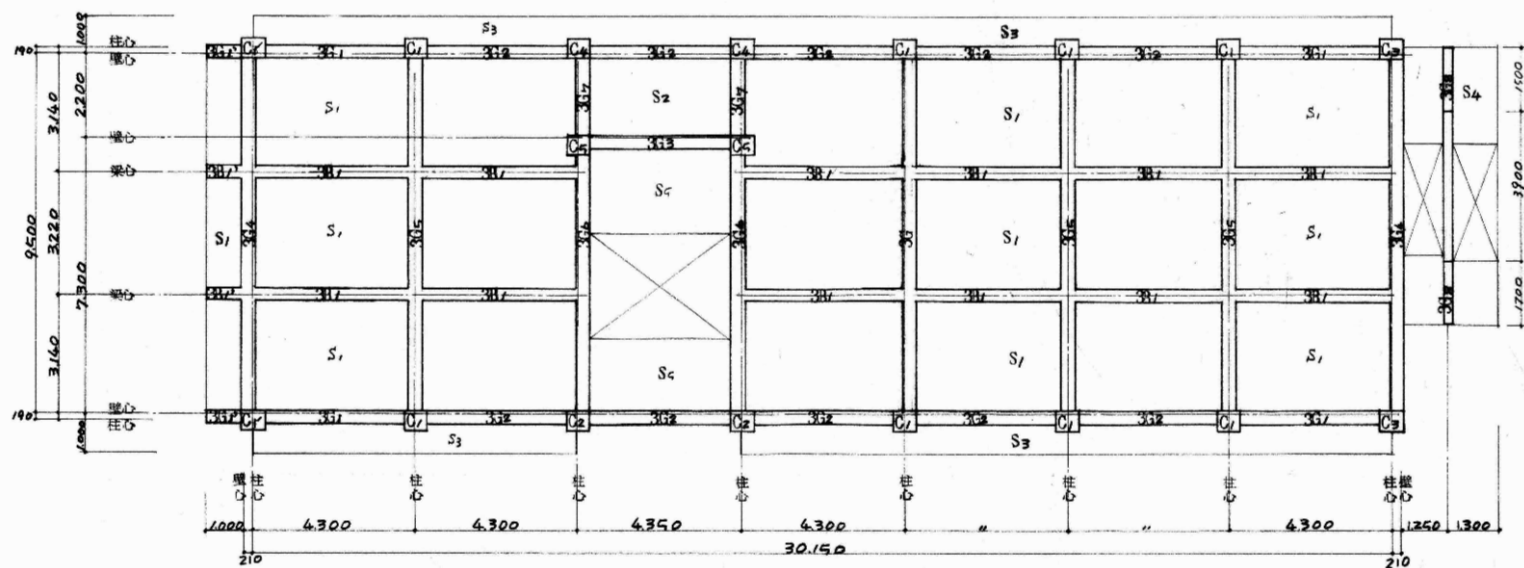


2階梁伏図 S=1/100

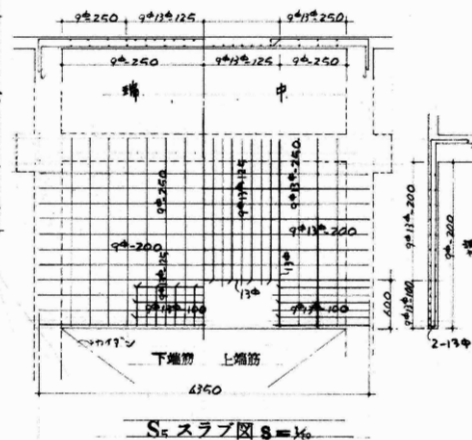
| | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------------|--------------|-----|-----|
| 331.1' | 332. | 333 | 334. | 335 | 336 | | |
| | | | | | | | |
| Δ.T. 9°-240° | Δ.T. 9°-240° | Δ.T. 9°-240° | Δ.T. 9°-200° | Δ.T. 9°-200° 1/2 9°-100° | Δ.T. 9°-240° | | |
| 337 | 331.1' | 338 | 2C1.1' | 2C2 | 2C3 | 2C4 | 2C5 |
| | | | | | | | |
| Δ.T. 9°-240° | Δ.T. 9°-240° | Δ.T. 9°-240° | 1/2 9°-150° D-Hoop 1/2 9°-100° | 同左 | 同左 | 同左 | 同左 |

柱頭、柱脚、100

3階リスト S=1/4



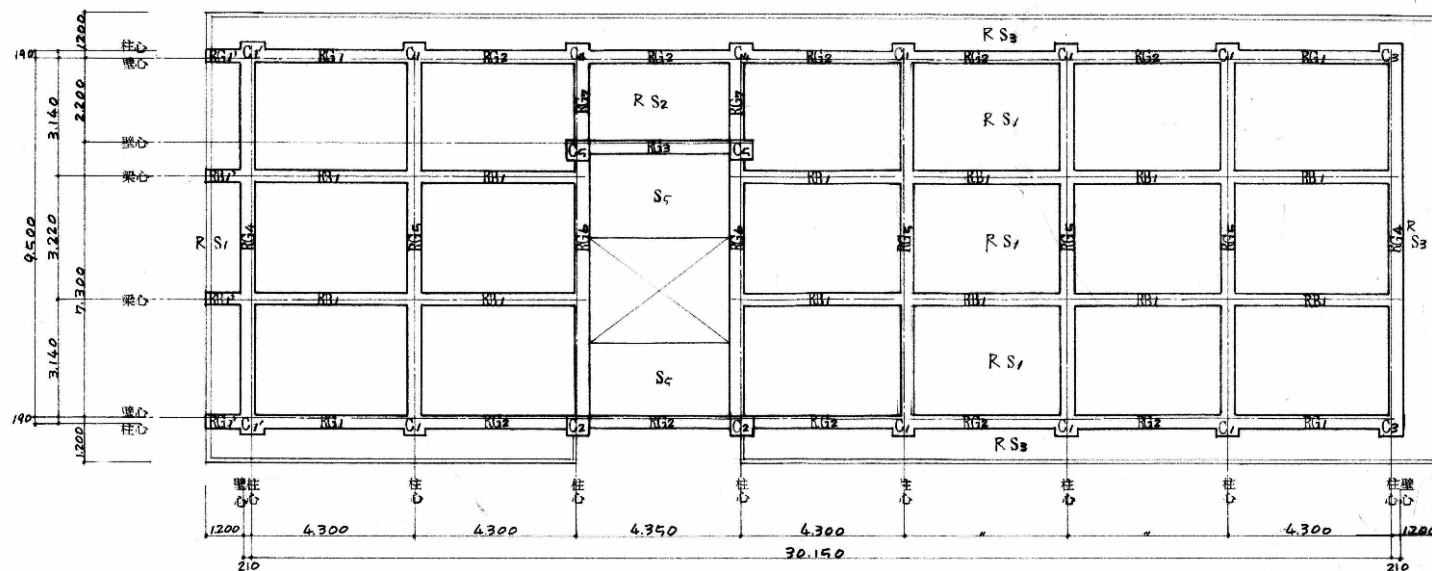
3階梁伏図 S=1/100



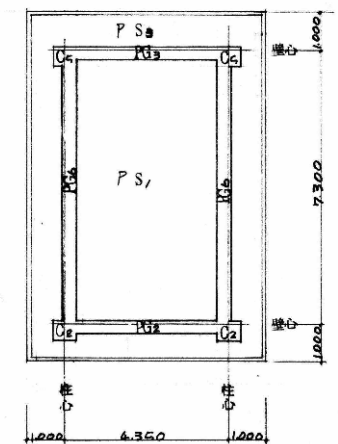
| | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| RG1,1' | PRG2 | PRG3 | RG4 | RG5 | PRG6 |
| | | | | | |
| S.T. 9 [#] -250 [#] | S.T. 9 [#] -250 [#] | S.T. 9 [#] -250 [#] | S.T. 9 [#] -200 [#] | S.T. 9 [#] -200 [#] 1/2 4 9 [#] -100 [#] | S.T. 9 [#] -250 [#] |
| RG7 | RB1,1' | 3C1,1' | P3C2 | 3C3 | 3C4 |
| | | | | | |
| S.T. 9 [#] -250 [#] | S.T. 9 [#] -250 [#] | Heop 9 [#] /50 [#] 4.1mm 9 [#] -750 | 同左 | 同左 | 同左 |

柱頭、梁脚、100

PH, R階リスト S=1/40

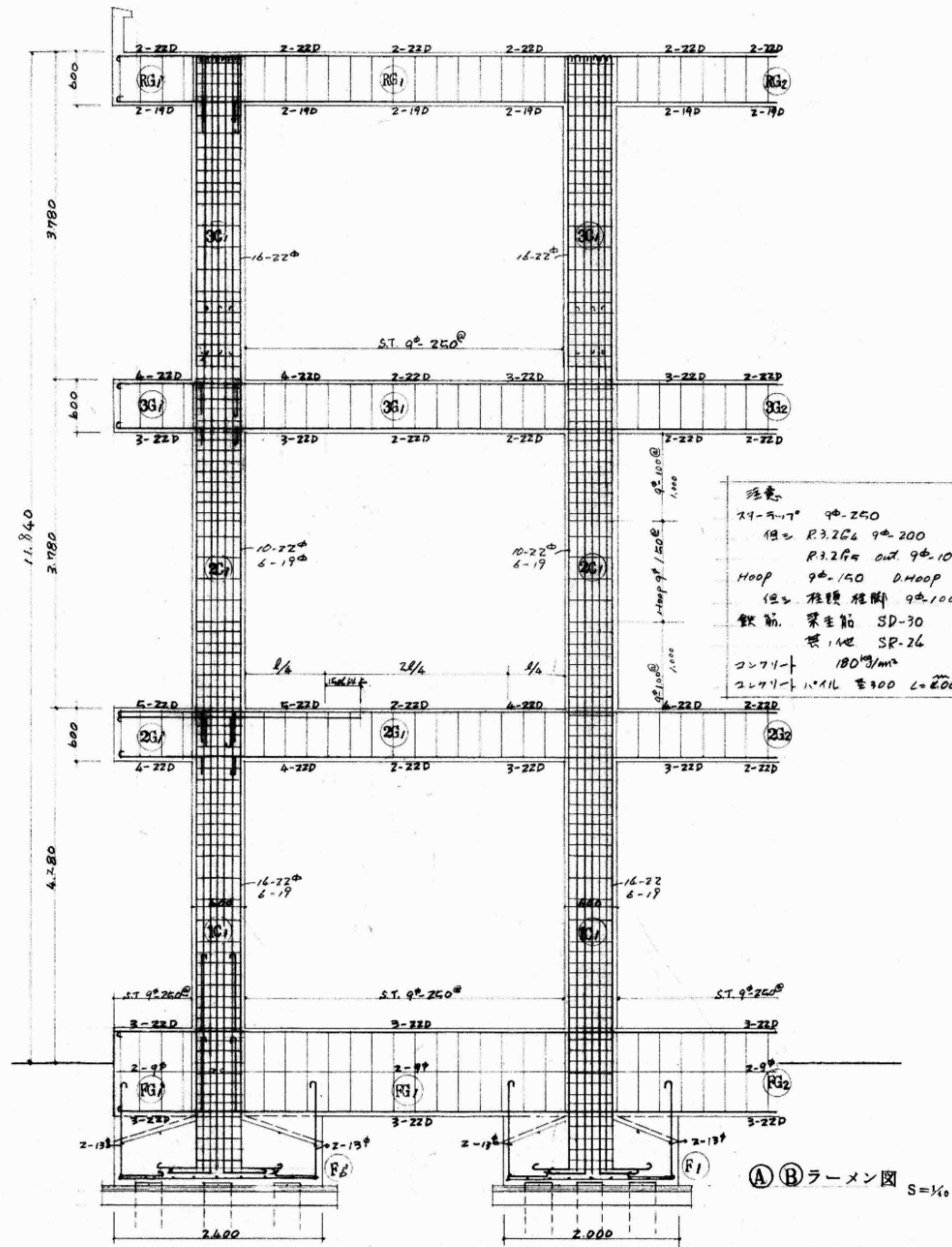
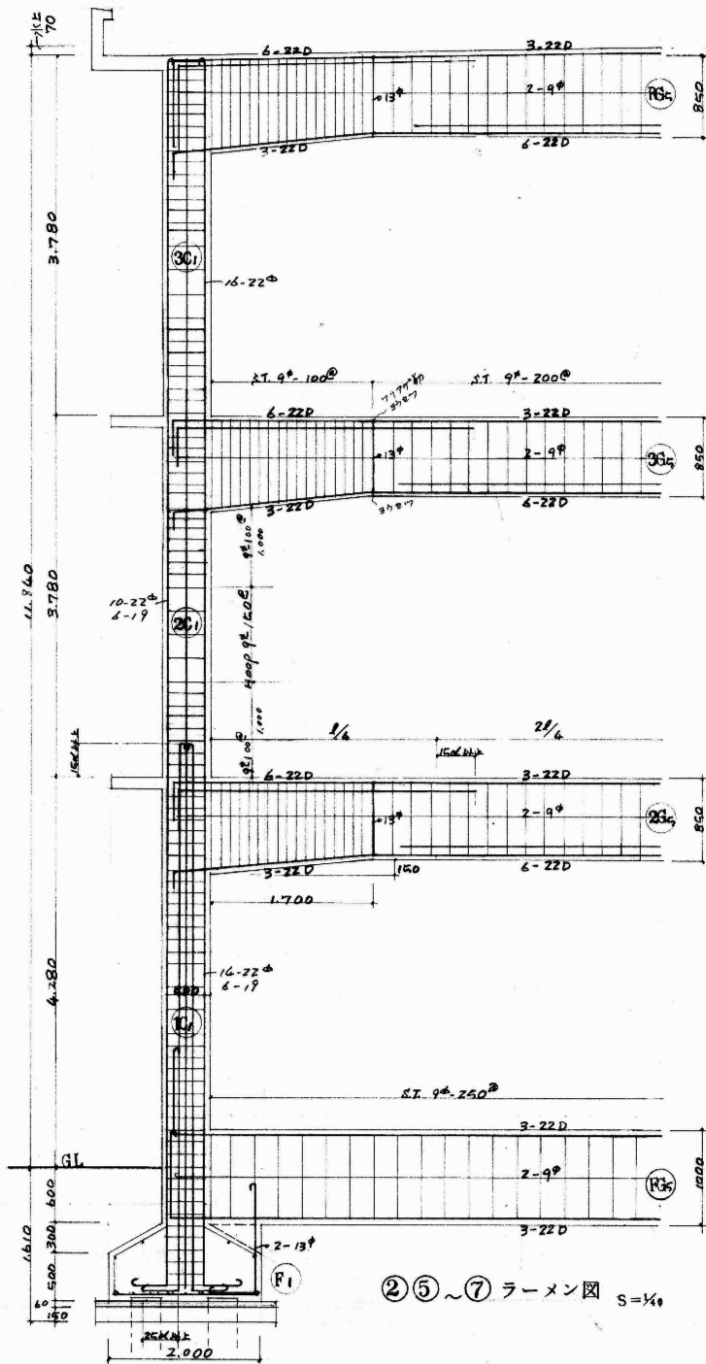


R階梁伏図 S=1/100



PH梁伏図 S=1/100

1級建築士 大臣登録 235324 号 岡崎 実



筋交
 29-5.7 9φ-250
 19φ R3.264 9φ-200
 R3.264 Out 9φ-100 Out 9φ-200
 Hoop 9φ-150 D.Hoop 9φ-750
 19φ 柱頭 柱脚 9φ-100
 鉄筋 梁主筋 SD-30
 鉄 1本 SR-26
 コンクリート 180^{kg}/m³
 コンクリート 1.11L 至 300 L=2000

