

大矢野有機農産物供給センター
集出荷貯蔵施設
新築工事

4 地 案 工 事	1. 既成コンクリート杭 地案	杭の種類 ・ プレストレストコンクリート杭（JIS規格品） ・ ・ (4.3.2) (4.3.2) 試験杭 本杭 接 手 ※ アーク溶接接手又は旧建築基準法第38条の規定に基づき認定された無溶接接手 先端部形状 ・ 閉塞平坦型 ・ 開放型 杭の施工法 ・ 掘削打撃併用工法 プレボーリングの掘削深さ 現地整 m ・ セメントミルク工法 ・ 特定埋込杭工法（旧建築基準法第38条の規定に基づき認定された工法） 杭打機の種類 (4.3.5) ハンマーの種類 ・ 油圧バイルハンマー ・ ドロップハンマー バイルドライバー ※ 三点支持式クローラクレーン 騒音・振動の測定 ・ 行う ※ 行わない コンクリートの種別 ・ A種 ・ B種 (4.5.3) (表4.5.1) 掘削工法 ・ アースドリル工法 ※ 安定液使用 (4.5.4) ・ リバース工法 ・ オールケーシング工法 孔内の水張り ※ 行う ・ 行わない 工 法 () (4.6.6) ④ 設ける ポリエチレンフィルム厚0.15mm重ね幅縦横とも250mm以上とし、地中梁がある場合は、250mm 以上のみ込みとする。 ・ 設けない (4.6.6) ※ 設ける ポリスチレンフォーム3種b 厚25mm＋砂30mm敷き込みとし、施工範囲は建築工事標準詳細図 （国土交通省大臣官房官務課監修 平成13年度版）図7-01-3による ○設けない (4.6.2) ※ 再生クラッシュラン ()	7. 軽量コンクリート (6.11.1) (表6.11.1) 種 別 適 用 箇 所 所要気乾単位容積質量 (t/m ³) 適用期間 コンクリート圧縮強度が5 N/mm ² に達するまで行うこと。 (6.12.1) 適用箇所は6.14.11による他、下記による。 (6.14.1) 適 用 範 囲 (6.17.1) (6.17.3) 種 別 ベースコンクリートのスラブ (cm) 流動化コンクリートのスラブ (cm) 使用箇所 普通コンクリート ・ 10 ・ 12 ・ 15 ・ 18 ・ 21 ※ 下記のグレード以上の性能評価機関の性能評価を受けて、国土交通省の認定を受けた工場 ・ S ・ H ・ M ・ R ・ J ・ 本物件と同等規模構造の施工実績を有している工場で、監督職員の承諾する工場 ・ 適用する ※ 適用しない (7.1.4) (7.2.1) 材 質 規 格 ・ SS400 ・ SSC400 ・ STKR400 ・ JIS規格品 (7.2.2) ※ トルシア形高力ボルト セットの種類 ※ 2種 (S10T) ・ ・ JIS形高力ボルト セットの種類 ※ 2種 (F10T) ・ ・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト セットの種類 ※ 1種 (F8T相当) ・ 完全溶込溶接部の試験は超音波探傷試験とし、下表による。 (7.6.11) 溶接の区分 AQL(%) 検査水準 備 考 工場溶接 ・ 2.5 ※ 4.0 ※ 6 ・ 現場溶接 (7.8.2) ※ 適用する ・ 適用しない (7.9.2) (7.9.4～6) 種 別 材料及び工法製造所 備 考 ・ ラス強モルタル 1.5章2節による ・ 耐火材吹付け 建築基準法に基づく指定又は認定を受けたもの ・ 耐火板張り 建築基準法に基づく指定又は認定を受けたもの (7.2.4) (7.10.3) (表7.10.1) 種 別 適 用 箇 所 ・ A 種 ※ B 種 ・ C 種 (7.2.9) (7.10.3) (表7.10.2) 種 別 適 用 箇 所 ※ A 種 ・ B 種 7.2.9及び7.10.3による (7.12.3) (14.2.3) 亜鉛めっき 適 用 箇 所 ※ A 種	8. 寒中コンクリート 9. 無筋コンクリート 10. 流動化コンクリート	7 鉄 骨 工 事	1. 鉄骨の製作工場 2. 施工管理技術者 3. 鋼材の種類 4. 高力ボルト 5. 溶接部の試験 6. 錆止め塗装 7. 耐火被覆 8. アンカーボルトの保持 及び埋込み工法 9. 柱底均しモルタル 10. 溶融亜鉛めっき	2. 合成高分子系ルーフィ ングシート防水 3. 塗膜防水 ④ シーリング 5. 防水保証	(9.4.3) (表9.4.1) 種 別 厚さ (mm) 施 工 箇 所 保護塗料 (露出) ・ S-F1 ※ 1.2 ・ ※ カラー ・ シルバー ・ S-F2 ※ 2 ・ ※ カラー ・ シルバー ・ S-F3 ※ 2 ・ ・ S-M1 ※ 1.2 ・ ※ カラー ・ シルバー ・ S-M2 ※ 1.5 ・ ・ 脱気装置 (材質: 数量:) ・ 絶縁シート (発泡ポリエチレンシート) ・ その他の材料 () (9.5.3) (表9.5.1) (表9.5.2) 種 別 施 工 箇 所 保護塗料 (露出) ・ ウレタン系 ・ X- ※ カラー ・ シルバー ・ ゴムアスファルト系 ・ Y- ・ 脱気装置 (材質: ステンレス製又はアルミ製 設置数量: 箇所) ※被着体との組み合わせは (表9.6.1) による。 アスファルト防水及び合成高分子系ルーフィングシート防水の保証期間は、引渡し日より10年間とし施工 業者との連名のの上、保証書を提出する。	10 石 工 事	1. 石 材 2. 汚れ防止	(10.2.1) (表10.1.1) (表10.2.1) (表10.2.2) 石材の種類 品 質 施工箇所 工 法 産地・名称 仕上の種類 床のワックスかけ ・ 行う ・ 行わない (10.1.5) タイルの種類 (11.2.1) 施 工 箇 所 形 状 寸 法 (mm) き じ うわ乗 役 物 色 磁 器 セツ器 陶 器 無釉 施釉 有 無 標準 注文 タイルの見本焼き ※ 行わない ・ 行う (11.2.1) 後張りタイル下地コンクリート素地面の処理 ・ 行わない (11.3.3) 素地表面処理の工法 下地モルタル 適 用 箇 所 MCR工法 共仕15.2.5(C) MCR工法 ポリマーセメントモルタル 目荒し工法 (高圧水洗) 共仕15.2.5(D) 目荒し工法 (高圧水洗) ポリマーセメントモルタル MCR工法はせき板面にMCR工法用シート張りとし共仕6.9.3(e)による 目荒し工法の高圧水洗は共仕15.2.4(D)による ポリマーセメントモルタルの割合は共仕15.2.3(b)による。 共仕11.1.4(b)接着力試験の引張接着強度は0.6N/mm ² 以上とする。 (表11.3.2) 内装タイルの工法 ※ 積上げ張り 施工箇所 () ※ 接着剤張り 施工箇所 () (表11.3.2) 外装タイルの工法 ※ 密着張り 施工箇所 () ・ 先付け 施工箇所 () (表11.3.2) ユニットタイルの後張り工法 ※ マスク張り	11 タ イ ル 工 事	1. タイル 2. タイル下地コンクリ ート 3. 陶磁器質タイル張り	12 木 工 事	① 木 材 ② 集成材 ③ 接着剤 ④ 木材保存剤	代用樹種を使用しない箇所 ※ なし ・ あり () (表12.2.3) 造作用集成材12.2.2.(2)による 等 級 見 掛 か り そ の 他 ※ 1等 ・ 2等 ※ 1等 ・ 2等 単 材 の 樹 種 米松 単材の厚さ (mm) 接着剤に含まれる可塑剤は、難揮発性のものとする。 (12.2.6) 木材保存剤（木材の防腐・防蟻処理）は、非有機リン系のものとする。 (12.2.8) 防腐・防蟻処理の方法 工場における加圧式とし、十分に乾燥を行う。ただし、現場における加工が生じた場合には、加工した箇所に 対し、現場にて木材保存剤を塗布する。
	5 鉄 筋 工 事	① 鉄筋の種類 2. 溶接金網 ③ 鉄筋の継手 4. 耐久上不利な箇所の鉄 筋のかぶり厚さ 5. 杭頭の補強 6. 柱の帯筋 7. はり貫通孔の補強	(5.2.1) 規 格 名 称 種 類 の 記 号 径 (mm) 鉄筋コンクリート用棒鋼 ※ SD295A ※ D16以下 ※ SD345 ※ D19以上 ※JIS G 3551規格品 線径 (mm) 1.6 × 網目 (mm) 50 (5.2.2) 使用箇所 () (5.3.4) 接 合 方 法 径 (mm) 施 工 箇 所 ・ 重ね継手 D16以下 ※ ガス圧接 D19以上 はり 柱の主筋 (5.3.5) 施 工 箇 所 等 表6.3.5の値に加える寸法 (mm) ・ A形 ・ B形 ※ 図示 (別図1.1) (図1.1) ※ H形 (別図2.2) (図2.2) 補強形式 ※ H3形以上 ・ M型 ・ MH型 (別図7.1) (表7.1～7.3)	8 コ ン ク リ ー ト ブ ロ ッ ク ・ A L C パ ネ ル 押 出 成 型 セ メ ン ト 板 工 事	1. 補強コンクリートブ ロック造 2. コンクリートブロック 帳壁及び塀 3. ALCパネル 3. 押し出し成形セメント 板	(8.2.2) ブロックの種類 ※ 空洞ブロック 16 (8.3.2) (表8.3.1) ブロックの種類 ※ 空洞ブロック 16 (ただし、設備配管用裏積等は空洞ブロック 08とすることができる) (8.4.2) (8.4.4～6) 工 法 パネル種類 厚さ 幅 種 別 施工箇所 耐火指定 ・ 外壁パネル工法 ・ 間仕切りパネル ・ 屋根及び床パネ ル工法 (8.5.2) (表8.5.1) (表8.5.2) 工 法 パネル種類 厚さ 幅 種 別 施工箇所 耐火指定 ・ 外壁パネル工法 ・ 間仕切り壁パネル工法	9 防 水 工 事	1. アスファルト防水	(9.2.2) (9.2.3) (表9.2.3～8) 種 別 施 工 箇 所 ・ A1-2 ・ A-2 ・ E-1 アスファルトの種類 JIS K2207規格品 ※ 3種 押さえ金物 (※アルミ製 30×15×2.0) ・ 断熱材 ※押出法ポリスチレンフォーム3種b 厚さ (mm) ・ 25 ・ 30 ・ 50 ・ 脱気装置 (材質: 数量:) 適用防水種別 () ・ 溶接金網 (規格) ・ 伸縮調整目地 (※成形伸縮目地) 製造所 ()							
	6 コ ン ク リ ー ト 工 事	① 設計基準強度 ② レディーミックスコン クリート ③ スランプ 4. 打放し仕上げの種類 ⑤ セメントの種類 ⑥ 型 枠	試験方法 ※超音波探傷試験 ・ 引張り試験 (5.4.9) 普通コンクリート (JIS A5308によるJIS表示許可工場の製造品) (6.1.4) F _c (N/mm ²) 適 用 箇 所 ※ 21 ・ 24 種 別 ※ I類 ・ II類 <6.1.5> (表6.1.1) 基礎、基礎梁、土間スラブ ※ 15cm ・ 18cm (6.2.3) 柱、梁、スラブ、壁 ※ 18cm (表6.2.3) 種 別 施 工 箇 所 ・ A 種 ※ B 種 ・ C 種 ※普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA種 (6.3.2) (6.9.3) せき板の種類 板 厚 (mm) 適 用 箇 所 ※ 合 板 ※ 12 ・ 床型枠用鋼製デッキプレート ・ 断熱材兼用型枠 MCR工法用シート ※ 適用しない ・ 適用する	9 防 水 工 事	1. アスファルト防水	(9.2.2) (9.2.3) (表9.2.3～8) 種 別 施 工 箇 所 ・ A1-2 ・ A-2 ・ E-1 アスファルトの種類 JIS K2207規格品 ※ 3種 押さえ金物 (※アルミ製 30×15×2.0) ・ 断熱材 ※押出法ポリスチレンフォーム3種b 厚さ (mm) ・ 25 ・ 30 ・ 50 ・ 脱気装置 (材質: 数量:) 適用防水種別 () ・ 溶接金網 (規格) ・ 伸縮調整目地 (※成形伸縮目地) 製造所 ()										
	1 級 建 築 士 事 務 所 鈴 木 設 計 室 熊 本 県 天 草 市 本 渡 町 本 戸 馬 場 7 8 9 - 1 電 話 0969-22-5269 FAX 0969-22-5269	設計年月日	調査	設計	工事名称 大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事 図面名称 特記仕様書 2	全 業 図面 No 特記 2 Scale										

13

1. 金属板葺

(13.2.2) (表13.2.1)

材 種	厚さ (mm)	屋根葺形式	備 考
・ カラー亜鉛鉄板 (※片面塗装 ・ 両面塗装)	※0.4	・ ※瓦葺葺 (心なし)	
・ ガルバリウム鋼板 (※カラー ・ 無 塗装)	※0.4		AL55%
・ フッ素樹脂塗装鋼板	※0.4 (○) 0.5		

※監督員の承諾する業者とする。

(13.3.2)

JIS A 6514の規格品

材 種	厚さ	山高及びピッチの区分	断熱材	耐火性能
・ JIS G 3312の屋根用規格品	※ 0.8	・ 0920	・ 有 (mm)	・ 有 (30分耐火)
・ JIS G 3302の屋根用規格品		・ 1525		
・ JIS K 6774のSGのA種規格品		・ 1730	・ 無	・ 無

・ 形 式 (・ 重ね形 ・ はぜ締め形)
・ 軒先面戸 ()

(13.4.2)

種 類	大きさ	産 地	役物瓦の種類	耐凍害性資料
S形瓦 (三州瓦防災)				・ 提出する ・ 提出しない

(13.5.2) (表13.5.1) (表13.5.4) (表13.5.5)

材 種	防 露
・ 配管用鋼管 (SGP)	※ 表13.6.5により行う ・ 行わない
○ 硬質塩化ビニル管 (VP)	

・ 埋受石 (材質・規格)
※ 第一例まで接続

鉄鉄製 (13.5.3)

14

2. 折板葺

3. 瓦葺

4. と い

5. ルーフドレン

14

1. あと施工アンカー

2. ステンレス表面処理

3. アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理

4. 鉄鋼の亜鉛めっき

5. 軽量鉄骨天井下地

6. 軽量鉄骨壁下地

7. 金属成形板張り

8. アルミニウム製窓木

9. 手すり及びタラップ

15

1. セルフレベリング材

2. 仕上げ塗材仕上げ

16

1. 見本の製作等

2. アルミニウム製建具

3. ネット

4. 鋼製建具

5. 鋼製軽量建具

6. ステンレス製建具

7. 木製建具

8. 建具用金物

9. 自動ドア開閉装置

10. 重量シャッター

11. 軽量シャッター

12. オーバーヘッドドア

17

1. カーテンウォールの性能

18. 塗装工事

19. ① ビニル床シート

2. 化粧ビニル床シート

3. ビニル床タイル

4. 特殊機能床材

5. 視覚障害者用床タイル

6. ビニル幅木

7. カーペット敷き

8. フローリング張り

9. 畳 敷 き

13

ガラス

14. ガラスブロック (中空)

16.1.3) (16.1.3)

外部のサッシュに使用するガラスは、所定の耐風圧性能を有すること。
熱線反射ガラスの映像調整
ガラスの止め材
防火戸のガラスの留め材は建築基準法の防火性能の認定を受けたシーリング材とする。

(16.13.5)

J I Sによる区分

表面形状による区分	モジュール呼び寸法による区分 (長さ×高さ)	厚さによる区分
正方形	・ 160×160 ・ 200×200	・ 80 ・ 95 ・ 125
長方形	・ 250×125 ・ 320×160	

品質等

ガラスの種類	柄	目地色	金 属 枠	耐火性能
・ 一般ガラス ・ 乳白ガラス ・ カラーガラス ・ 熱線反射ガラス	・ 無 ・ 有	・ 白 ・ グレー	・ アルミニウム製 (表面処理) ・ ステンレス製 (表面仕上)	・ 規定しない ・ 有 (分間)

(17.1.3) (17.2.2) (17.3.2)

カーテンウォール種別

カーテンウォール種別	メタルカーテンウォール	P Cカーテンウォール
材 種		
耐風圧性		
耐 震 性		
水 密 性		
気 密 性		
耐 火 性		
耐温度差性		
遮 音 性		
断 熱 性		
材質等性能の確認方法		
シーリング材		
構造ガスケット		
ガ ラ ス		
断熱材料		
枠見込み		
表面仕上げ		

18. 一般事項

屋内の壁及び天井の塗装の仕上げは、建築基準法に基づく基材同等の認定のあるものとする。

(18.1.3)

(19.2.2) (19.2.3)

JIS A5705による

種類の記号	色 柄	厚さ (mm)	熱 溶 接 工 法
N C	※ 無地 ○ マーブル	※ 2.0 ○ 2.5	※ ビニル床シート部すべて ・ 右記の室 ()

JIS A5705を満たす材料で、表面は印刷シートに透明表層を有した木目又は石目調のもの

種類の記号	色 柄	厚さ (mm)	熱 溶 接 工 法
N C又はN F	※ 木目調 ・ 石目調	2.0	※ 化粧ビニル床シート部すべて ・ 右記の室 ()

上記以外はずべてビニル床シートに同じ

(19.2.2)

種 類	色 柄	厚さ (mm)
※ コンポジションビニル床タイル	※ 半硬質	2.0
・ ホモジニアスビニル床タイル	—	サンド調

(19.2.2)

床 材	品 質	厚さ (mm)	寸法 (mm)	工 法
帯電防止ビニル床タイル	JIS A5705によるHT程度	4~5	500×500	置き敷き

(19.2.2)

材 質	寸 法 (mm)
・ 塩化ビニル系	300×300

材 種

材 種	※ 軟質	・ 硬質	・ 溶接
高 さ (mm)	※ 60	※ 75	・ 100
厚 さ (mm)	※ 2.0		

・ タフテッドカーペット

施工箇所	バイル形状	バイル長さ (mm)	工 法	品 質
			※ 全面接着工法 ・ グリッパ工法	

品質は参考商品名である

(19.3.3) (19.3.4) (表19.3.2)

・ タイルカーペット

施工箇所	種 類	バイル形状	工 法	総厚さ	帯 電 性
第1種	ループバイル	タイルカーペット全面接着工法		6.5	製造時の仕様による

(19.5.2~7) (表19.5.3~4)

類 別	材 種	工 法	塗 装
・ フローリングボード ・ フローリングブロック ・ モザイクパーケット	・ なら ・ さくら ・ ひのき	※ モルタル埋込み工法 ※ 釘留工法 (種別 ・ A種 ・ B種 ※C種) ・ 接着工法	※ウレタン樹脂ワニス塗り ・ 生地のままワックス塗り ・ 既塗装品

※ 複合1種フローリング
・ 複合2種フローリング
・ 複合3種フローリング

材 種	・ なら ・ さくら ・ ひのき	※ 釘留工法 (種別 ・ A種 ・ B種 ※C種) ・ 接着工法	※ウレタン樹脂ワニス塗り ・ 生地のままワックス塗り ・ 既塗装品

量の種別

量の種別	・ A種	※ B種	・ C種	・ D種

(19.6.2) (表19.6.1)

設計年月日

調査

設計

工事名称

大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事

図面名称

特記仕様書 3

全 業

図面 No.

特記 3

一級建築士事務所 鈴木設計室

熊本県天草市本渡町本戸馬場789-1

電話 0969-22-5269 FAX 0969-22-5269

一級建築士 鈴木高一

内装工事

⑩石こうボード、その他ボード及び合板張り

種類又は記号	種別など	厚さ(mm)	規格番号
けい酸カルシウム板 (繊維強化セメント板) 0.8FK又は1.0FK		壁 ・ 8 (不燃) ・ 10 (不燃) ・ 12 (不燃) 天井 ・ 6 (不燃) ・ 12 (不燃)	JIS A 5430 (タイプ2)
グラスウール吸音ボード (吸音材料) GW-B	グラスクロス (JIS A 3414 EP18程度) 顔縁張り品	25 (不燃)	JIS A 6301 (32K)
ロックウール化粧吸音板 (吸音材料) DR	※ 内部用 天井 ・ 軒天用	普通 ※ 9 (不燃) ・ 12 (不燃) 立体模様 ・ 12 (不燃) ・ 15 (不燃) ・ 19 (不燃)	JIS A 6301
せっこうボード (せっこうボード製品) GB-R		壁 ・ 9.5 (準不燃) ※ 12.5 (不燃) ・ 15 (不燃) 天井 ・ 9.5 (準不燃) ※ 12.5 (不燃)	JIS A 6901
シーシングせっこうボード (せっこうボード製品) GB-S		壁 ・ 9.5 (準不燃) 天井 ・ 9.5 (準不燃) ※ 12.5 (不燃)	JIS A 6901
化粧せっこうボード (せっこうボード製品) GB-NC	トラバーチン模様 (色 ※ 白 ・ 黄)	壁 ・ 9.5 (準不燃) ※ 12.5 (不燃)	JIS A 6901
化粧せっこうボード (せっこうボード製品) GB-D	木目模様 木目模様 (裏模付き) 特殊模様	壁 ・ 9.5 (準不燃) ※ 12.5 (不燃) 天井 ・ 9.5 (準不燃) ※ 12.5 (不燃)	JIS A 6901
化粧せっこうボード+鉛板	※ 内部用 壁	壁 目地用テープ 12.5×1.5 1.5	

せっこうボードの目地処理
・ 目地処理工法
・ 突き付け工法
・ 突き付けV目地工法
・ 目造し工法

11. 遮音シール材
・ アクリル系シーリング材 ※ ジョイントコンパウンド (19.7.2)

⑫ 壁紙張り

⑬ 断熱材

施工箇所	品質	防火性能の級別
壁	ビニールクロス	・ 準不燃 ・ 2級 ・ 1級 ・ 2級
		・ 1級 ・ 2級

品質は参考商品名である。

(19.8.2)

(19.9.2) (19.9.3)

	厚さ(mm)	
※ ポリスチレンフォーム (発泡プラスチック保温材)	押出法 2種b 押出法 3種b (スキム層付き)	下記以外 ・ 100 ・ 接合部分及び 屋根防水部分 ビット内部
○ 吹付けアイシネン同等品以上	現場発泡断熱材 (特定フロンによ るものを除く)	天井・壁外廻り ・ 50 ・ 難燃性・2級 ※3級 ・ 100

※ 施工範囲は建築工事標準詳細図7-0-1による

(19.7.2) (19.7.3) (表19.7.1)

20ユニツト及びその他工事

1.フリーアクセスフロア

施工箇所 () (20.2.2)

耐荷重
・ 300N
・ 500N

構法
・ パネル構法 (支柱分離式)
・ 溝構法

高さ
H=

適用地震時水平力
※ 0.6G
・ 1.0G

床仕上材
・ タイルカーペット
・ 帯電防止タイル (・ 置き敷き・ 圧着)

ボーダー部
※ 一般部分の仕様にする
・ 図示による

床表面仕上材の品質は内装工事による。

配線取出し用切り欠きパネルは1枚/㎡以上とする。

2.可動間仕切 (パーテーション)

構造形式による種類
スタッド式密閉形 (20.2.3)

構成材の種類
アルミニウム合金系又はスチール系

パネル表面材
焼付塗装鋼板 (標準色) t=0.5以上

遮音性
36dB以上

防火性能
不燃

3.移動間仕切 (スライディングドア)

パネルの操作方法による種類
規定しない (20.2.4)

パネル表面材の材質及び仕上
製造所仕様の化粧鋼板 (標準色) t=0.5以上

パネル圧接装置の操作方法
ハンドル回転式又はワンタッチ上下式

遮音性
36dB以上

防火性能
不燃

取り付け用あと施工アンカー
材質、寸法等は図示又は製造所の仕様による

④トイレブース

表面材
メラミン化粧板 (標準色) (20.2.5)

幅木
ステンレス製 H=60

フレーム
アルミ製

扉
厚40中心吊りアール形アルミ製エッジ、帽子掛け戸当たり付き

5.階段滑り止め (ノンスリップ)

材種
ステンレス (SUS304) (20.2.6)

取り付け方法
※ 接着工法
・ 埋込み工法

6.床目地枠

ステンレスFB (SUS304) 5~6×12 (20.2.7)

(床仕上りが異なる場合に設ける。但し、建具部は建具表による。)

7.黒板及びホワイトボード

形式
・ 平面
・ 曲面 (20.2.8)

⑧鏡

耐湿鏡 t=5 ステンレスフレーム付き (20.2.9)

9.表示

10.煙突ライニング材

11.ブラインド

12.ロールスクリーン

13.カーテン

14.カーテンレール

15.アルミニウム製カーテンボックス

⑩点検口

17.くつふきマット

⑬ステンレス流し台

19.コンロ台

20.つり戸棚

21.水切棚

22.旗竿受金物

23.旗竿

24.屋内掲示板

25.視覚障害者用誘導ブロック

26.出隅面取材

27.かざ箱

28.身障者用可動手すり

29.消火器ボックス

30.ピクチャーレール

21排水工事

①グレーティング

2.鋳鉄製マンホールふた

22舗装

①再生材

②盛土材料

3.遮断層及び凍上抑制層用材料

4.路床安定処理

5.路床土の支持力比 (CBR) 試験

6.路床締固め度の試験

7.砂の粒度試験

⑧路盤材料

衝突防止表示
ステンレス製 H.L仕上り Φ30程度 市販品 (20.2.10)

誘導標識
市販品

煙突用成形ライニング材
安全使用温度 400℃ (20.2.11)

形式
※ 模型ブラインド
・ 縦型ブラインド
スラット
※ アルミニウム合金
※ クロススラット
開閉方式
※ ギヤー式
・ コード式
※ 2本操作コード方式
スラットの成形 (mm)
※ 25
・ 80
・ 100 (20.2.12)

操作方式
・ ワンタッチ式
※ チェーン式
スクリーンの生地
無地で製造所仕様の標準タイプ (20.2.13)

名称・品質など
ひだの種類
※ 箱ひだ、つまひだ
※ 箱ひだ、つまひだ
形式
・ 片引き
・ 引分け
・ 引分け
※ 手引・ひも引・電動
引分け装置 (20.2.14) (表20.2.1)

材質
※ ステンレス製
・ アルミニウム製 (20.2.14)

形状
※ D型又は角型
・ C型

表面処理
※ A-1種又はB-1種
・ A-2種又はB-2種

施工箇所
材種
寸法
形式

天井
※ アルミニウム製
・ 450×450
・ 600×600
※ 目地タイプ
・ 顔縁タイプ

床
※ アルミニウム製
・ 450×450
※ 600×600
※ 一般形貼物用
・ 一般形充填用

材種
※ 塩化ビニール製又は塩化ゴム製
・ 硬質アルミニウム合金製
・ ステンレス製 (SUS 304)

受わく
※ ステンレス製 (SUS 304)
・ 硬質アルミニウム合金製

※ B.L商品 (システム) ※ A-1型
・)トラップ付
・

※ B.L商品 (システム) ※ A-1型
・)バックガード (※ 有
・ 無)

※ B.L商品 (システム) ※ A-1型
・)

※ 1段
・ 2段

※ ステンレス製 (SUS 304) 既製品 影り込みタイプ既製品

形式
※ テーパー式
・ 同一断面式 H= m

材種
※ アルミニウム合金
・

操作方式
※ ハンドル式
・ ロープ式

※ 既製品 アルミニウム製枠 表面発泡シート張り

屋外
※ コンクリート製
・ 磁器質タイル (※100角
・ 150角)

材種
※ アルミニウム合金製
・

高さ
※ 天井まで
・ 1.8m程度

市販品
フック数 (本)
・ 30
・ 40
・ 60
・ 100
・

鋼製 既製品

アルミ製 既製品

※ 鋼製 ① ステンレス製 (21.2.2)

簡易密閉式とし、表面には用途別の標準文字付きとする。 (21.2.2)

※ 使用する
・ 使用しない (22.1.3)

路床の盛土材料 () 種 (22.2.3) (表3.2.1)

遮断層
※ 川砂・海砂又は良質な山砂 (22.2.3)

凍上抑制層
※ 再生クラッシュラン
・ 切込砂利又は切込砕石

路床安定処理添加材料
※ 普通ポルトランドセメント
・ 生石灰特号 (22.2.3) (表22.2.2)

※ 行わない
・ 行う (※ 乱した土
・ 乱さない土) (22.2.5)

※ 行わない
・ 行う (22.2.5)

※ 行わない
・ 行う (22.2.5)

※ 再生クラッシュラン RC-40 (透水性舗装の場合を除く)
・ クラッシュラン C-40
・ クラッシュランスラグ CS-40 (22.3.3)

9.路盤の締固め度の試験

⑩アスファルト舗装

11.コンクリート舗装

12.ブロック系舗装

13.縁石及び側溝

14.玉砂利敷き

15.区画線

23植栽工事

1.植栽地の試験

2.植栽基盤

3.植込み用土

4.土壌改良材

5.芝

※ 行わない
・ 行う (22.3.5)

加熱アスファルト混合物の種類 (22.4.4) (表22.4.6)

表層
※ 再生密粒度アスファルト混合物 (13)
・ 密粒度アスファルト混合物 (13)
・ 細粒度アスファルト混合物 (13)

基層
※ 再生粗粒度アスファルト混合物 (20)
・ 粗粒度アスファルト混合物 (20)
・

早強セメント
・ 使用する
※ 使用しない (22.5.3)

溶接金網
※ あり
・ なし

コンクリート版の厚さの試験
・ 行う
※ 行わない

・ コンクリート平板舗装
・ インターロッキングブロック舗装
・ 舗石基層
※ 砂目地
・ モルタル目地 (22.8.2) (表22.8.1)

※ コンクリート舗装
・ アスファルト舗装

・ 5分白玉石
※ B種 (22.10.2)

※ JISK5665 3種1号白 駐車場

透水性及び土壌硬度の確認
※ 行う
・ 行わない (23.1.3)

塩分量及び土壌の酸度の試験
・ 行う
※ 行わない

・ 適用する
※ 適用しない (23.2.2) (表23.2.2)

種別
樹種等
植栽基盤の適用

・ A種
・ B種
・ C種
・ D種

・ 樹木
・ 芝、地被類木

・ 適用する
※ 適用しない

・ 適用する
・ 適用しない

※ 現場発生の良質土
・ 客土 (23.2.3)

※ 適用する
・ 適用しない (23.2.3)

土壌改良材は、植栽を行う植込等の面積1㎡当たりパーク堆肥で50リットル、発酵下水汚泥コンポストで10リットルとする。

種別
※ こうらい芝の類
・ 野芝の類 (23.4.2)

設計年月日

調査

設計

工事名称
大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事

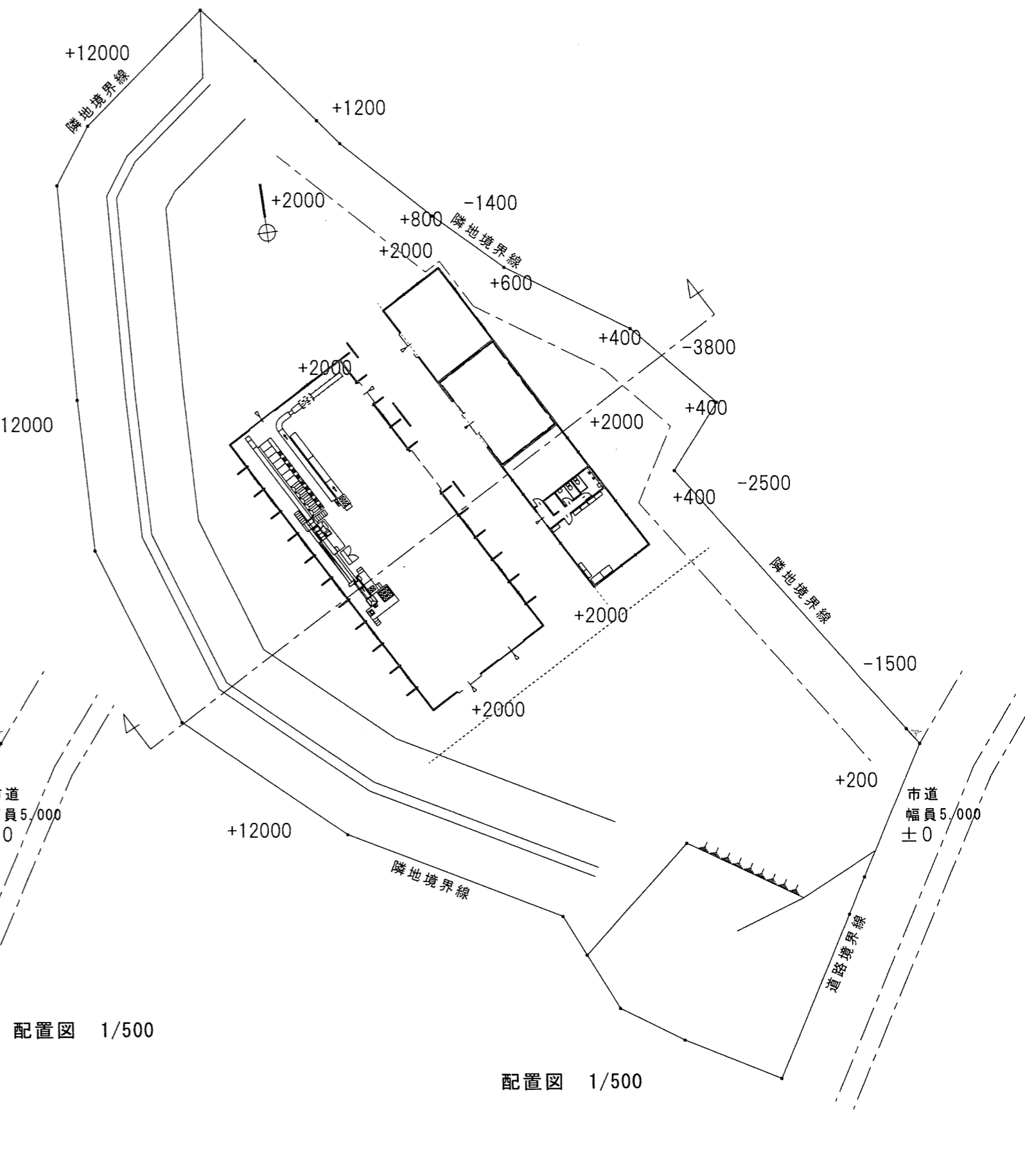
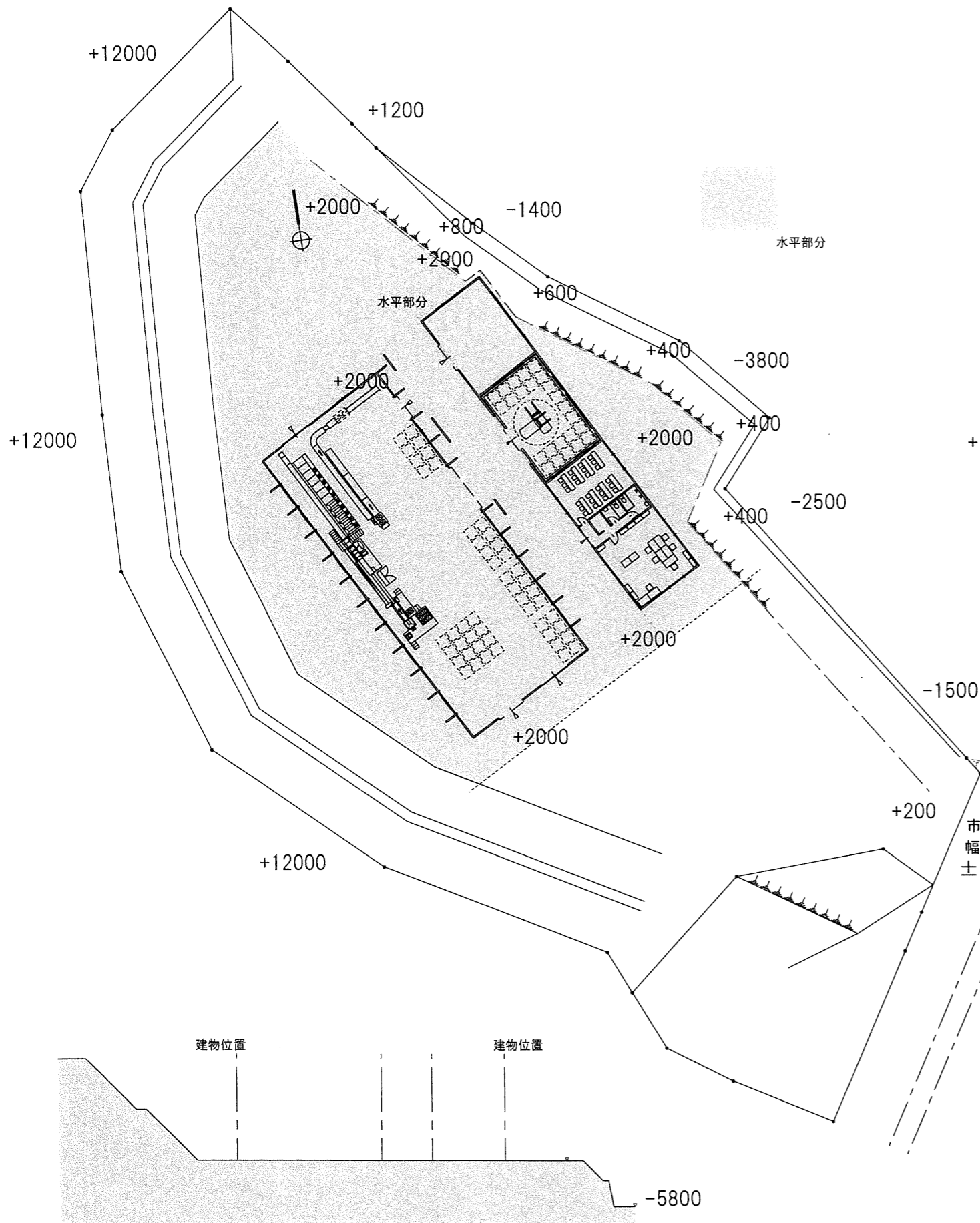
全業

図面No.
特記 4

図面名称
特記仕様書 4

Scale

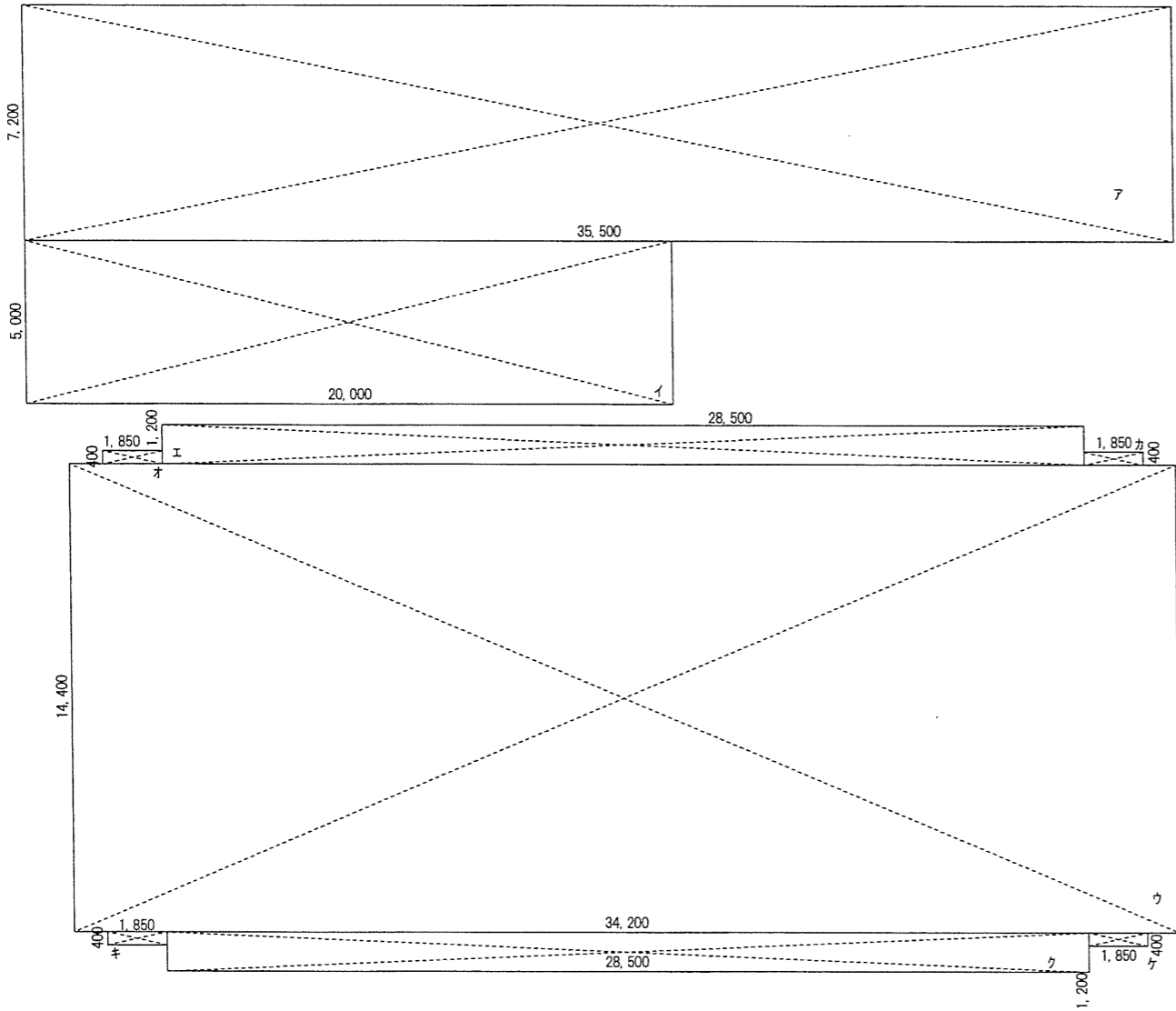
一級建築士事務所 鈴木設計室
熊本県天草市本渡町本戸馬場789-1
電話 0969-22-5269 FAX 0969-22-5269
一級建築士 鈴木高一



配置図 1/500

配置図 1/500

備 考	設 計 年 月 日	調 査	設 計	工 事 名 称		全 葉	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
				図 面 名 称	Scale		
	一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一		配置図	1/500		建築-1



面積表

ア	$35,500 \times 7,200 = 255,600$	1階床面積		
イ	$20,000 \times 5,000 = 100,000$	事務所棟	ア	255.60㎡
ウ	$34,200 \times 14,400 = 492,480$	荷捌き屋根	イ	100.00㎡
エ	$28,500 \times 1,200 = 34,200$	選果場棟	ウ	492.48㎡
オ	$1,850 \times 0,400 = 0,740$	延床面積	ア+イ+エ	848.08㎡
カ	$1,850 \times 0,400 = 0,740$			
キ	$1,850 \times 0,400 = 0,740$	建築面積	ア+イ+ヘ+ク+ケ	919.44㎡
ク	$28,500 \times 1,200 = 34,200$			
ケ	$1,850 \times 0,400 = 0,740$			

設計概要書

工事名称	大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事				
建設地名地番	熊本県上天草市大矢野町地内				
構造：用途 面 積	木造 平屋建 選果場及び付属建物		用途地域 都市計画区域外		
延べ床面積	選果場 492.48 m ² 荷捌き場 100.00 m ² 事務所棟 255.6 m ² 延床面積 848.08 m ²				
建築面積	建築面積 919.44 m ²				

外部仕上表

		屋根	折板TQ-6SQLカ-鋼板
根廻り 巾木	打ち放し 補修	エポキシジョイント (研修室・予冷库)	ガルバリウム鋼板TQ-6加工
外壁	サイディングT14 塗装品 グラスウールT100 /24K(事務所、研修室、予冷库)		
開口部	アルミサッシ網戸付		
軒天井	サイディングT14 (900×2730) 塗装品 選果場、荷捌し 屋根		
雨樋	軒樋前高130 堅樋100φ 硬質塩ビパイプ製 SUS支持金物	備考	補強緊結等の金物は、全てZマーク品を使用する事 柱と梁材等の緊結は、接合金物を使用する事

注意点

木部はGLより高さ1.0m以内は、防腐防蟻処理をする事(事務所、研修室廻り 部分)

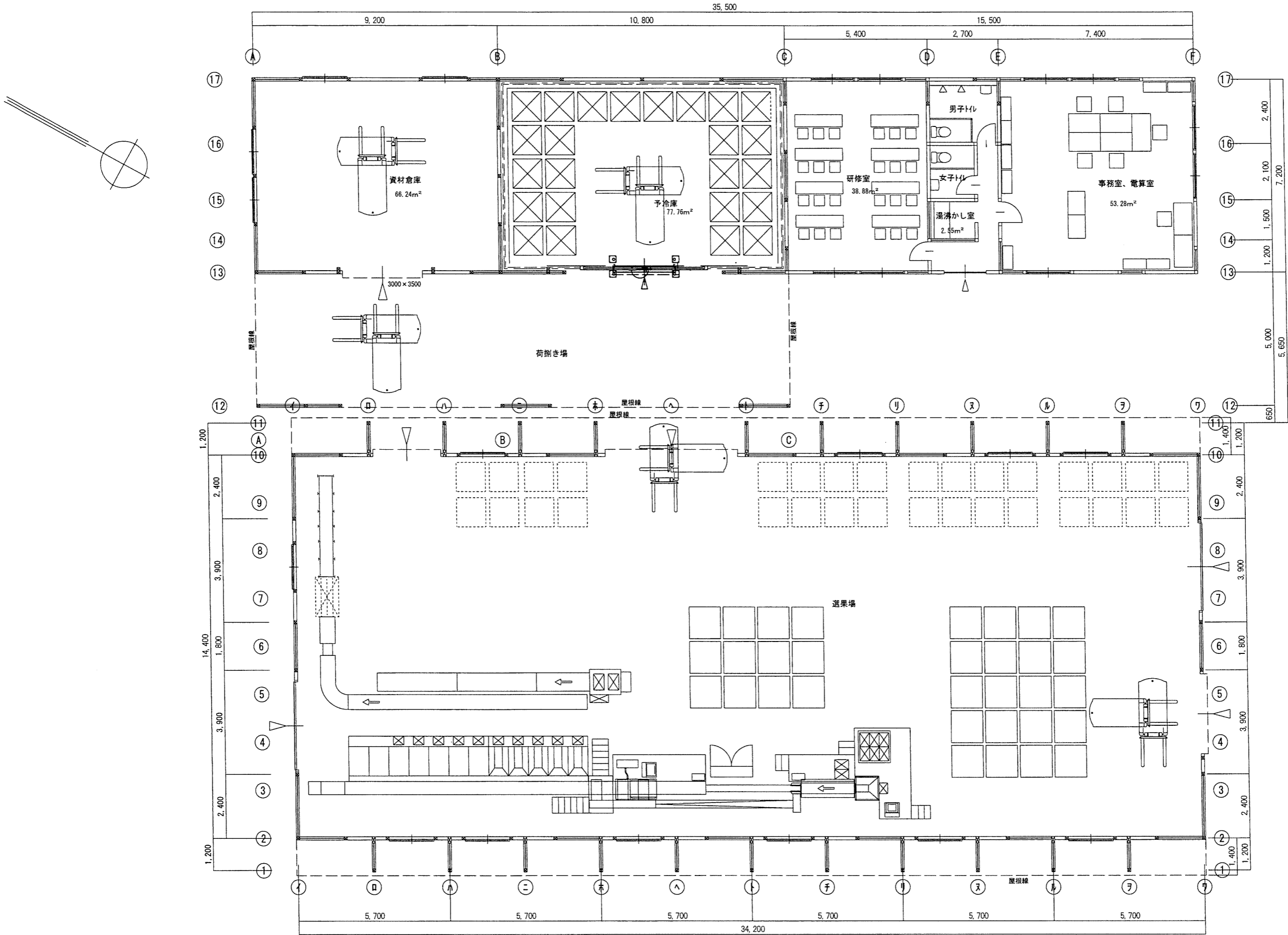
断熱材について

予冷库の小屋裏の断熱は、発泡ウタを使用する事

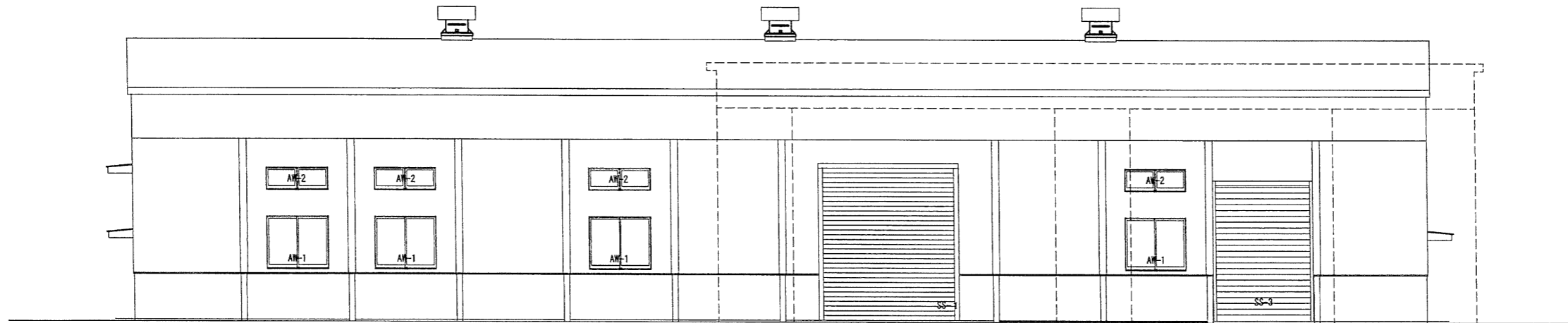
内部仕上表

	室名	床	巾木	腰壁	壁	高さ	天井	造作	備考
1 階	エントラス	長尺ビニルシート T2.5	ソオ巾木	ビニルクロスPB12.5下地	同 左	2400	化粧石膏ボード T9.5		F ☆☆☆☆☆ 床・壁・天井 (塗装)
	廊下	長尺ビニルシート T2.5	ソオ巾木	ビニルクロスPB12.5下地	同 左	2400	化粧石膏ボード T9.5		F ☆☆☆☆☆ 床・壁・天井 (塗装)
	湯沸かし室	長尺ビニルシート T2.5	ソオ巾木	ケイ加板12下地	同 左	2400	化粧石膏ボード T9.5		F ☆☆☆☆☆ 床・壁・天井 (塗装)
	女子トイレ	長尺ビニルシート T2.5	ソオ巾木	ケイ加板12下地	同 左	2400	化粧石膏ボード T9.5		F ☆☆☆☆☆ 壁・天井 (塗装)
	男子トイレ	長尺ビニルシート T2.5	ソオ巾木	ケイ加板12下地	同 左	2400	化粧石膏ボード T9.5		F ☆☆☆☆☆ 床・壁・天井 (塗装)
	研修室	長尺ビニルシート T2.5	ソオ巾木	ビニルクロスPB12.5下地	同 左	2500	化粧石膏ボード T9.5		
	事務室	長尺ビニルシート T2.5	ソオ巾木	ビニルクロスPB12.5下地	同 左	2500	化粧石膏ボード T9.5		F ☆☆☆☆☆ 壁・天井 (防火板・塗装)
	予冷库	コンクリート押え		コンクリート打ち放し 補修	珪酸カルシウム板T9.5		発泡ウタ現し		F ☆☆☆☆☆ 床・壁・天井
	資材倉庫	コンクリート押え		コンクリート打ち放し 補修	構造用合板T9.5/4ベアウチ	4840	構造用合板T9.5/4ベアウチ		F ☆☆☆☆☆ 床・壁・天井
	選果場	コンクリート押え		コンクリート打ち放し 補修	外壁裏現し 一部構造用合板T9.5/4ベアウチ		折板裏現し		

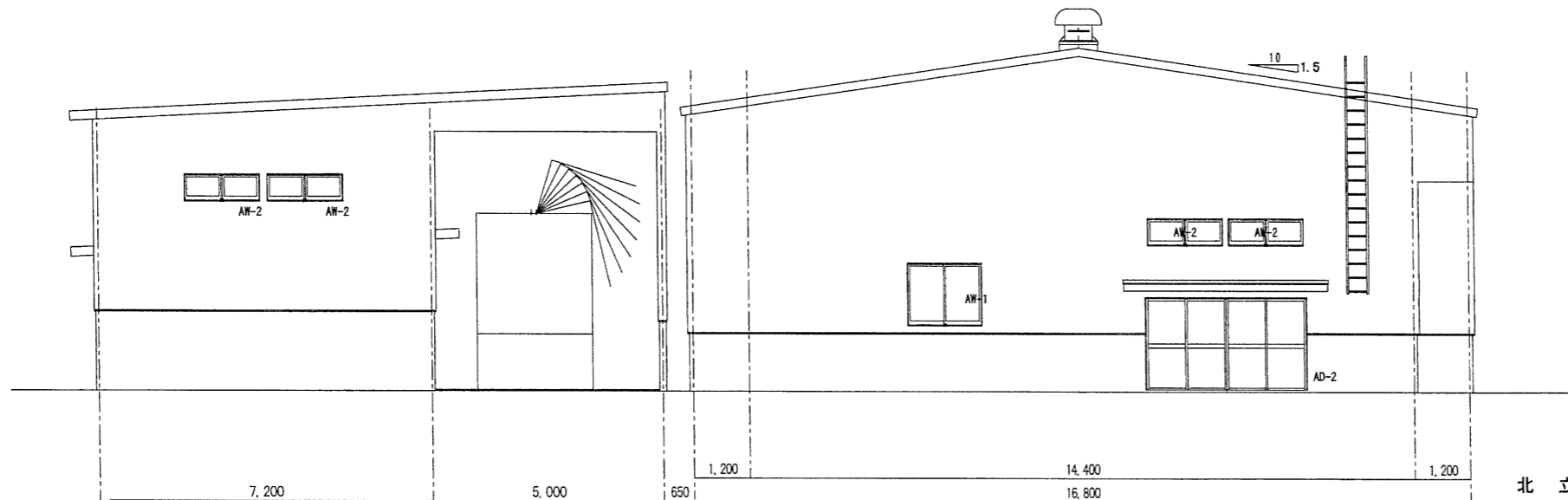
備 考	設計年月日	調 査	設 計	工 事 名 称		全 葉	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
				図 面 名 称			
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			仕上げ表・概要書		Scale	建築-2



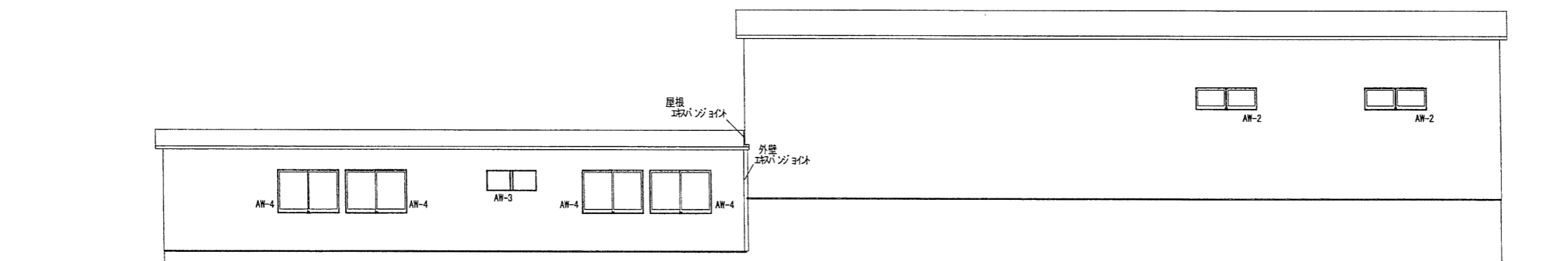
備考		設計年月日	調査	設計	工事名称	大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事	全葉	図面 No
一級建築士事務所 鈴木設計室		一級建築士 鈴木高一			図面名称	平面図	Scale	71%出力
							1/100	建築-4



東 立面図 1/100



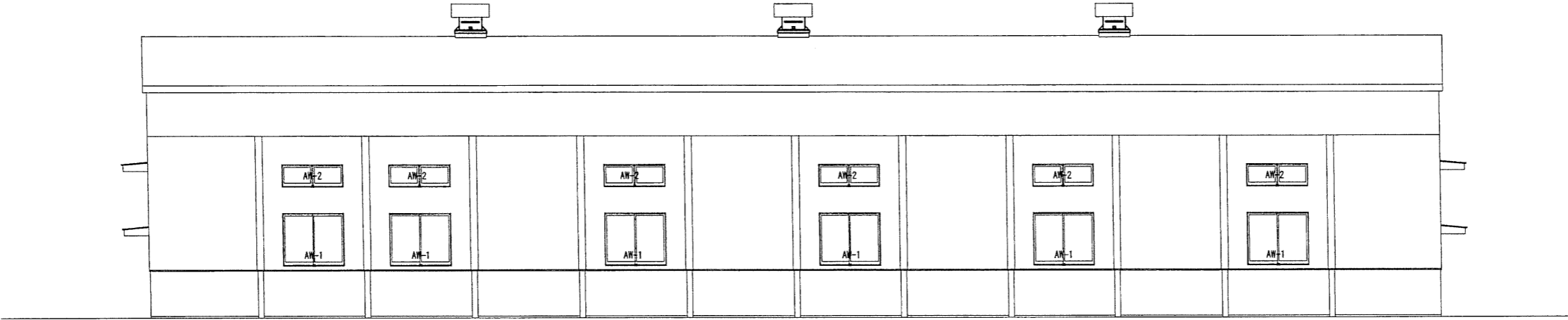
北 立面図 1/100



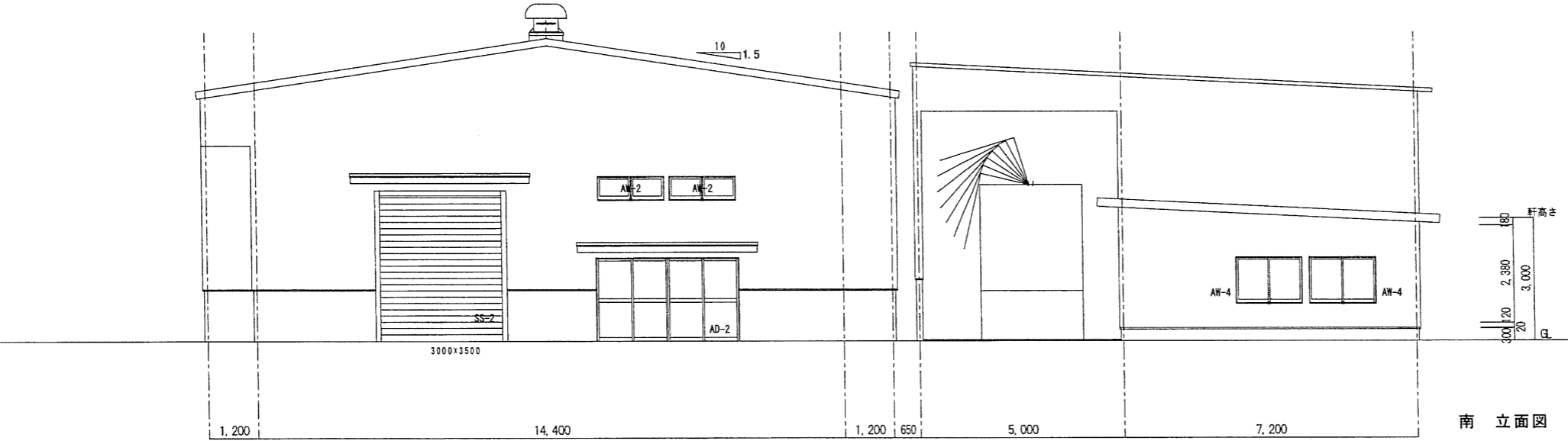
東 立面図 1/100

70%

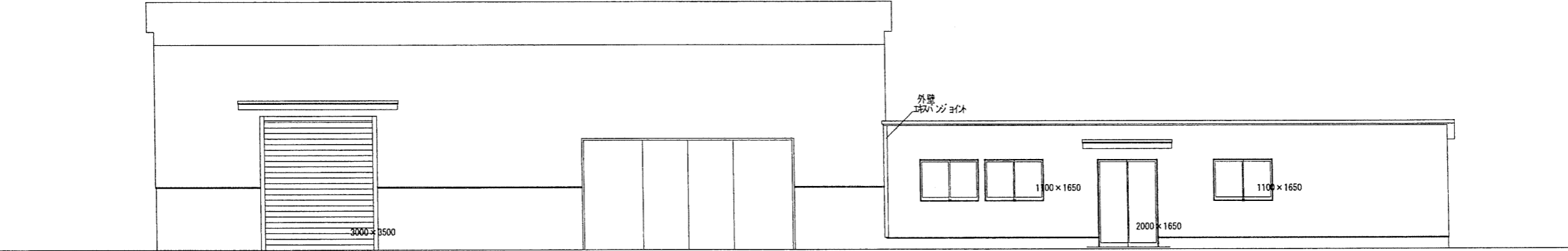
備 考	設計年月日	調査	設計	工事名称		全 業	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
				図面名称	Scale		
				立面図	1/100		建築-5
一般建築士事務所 鈴木設計室		一般建築士 鈴木高一					



西 立面图 1/100

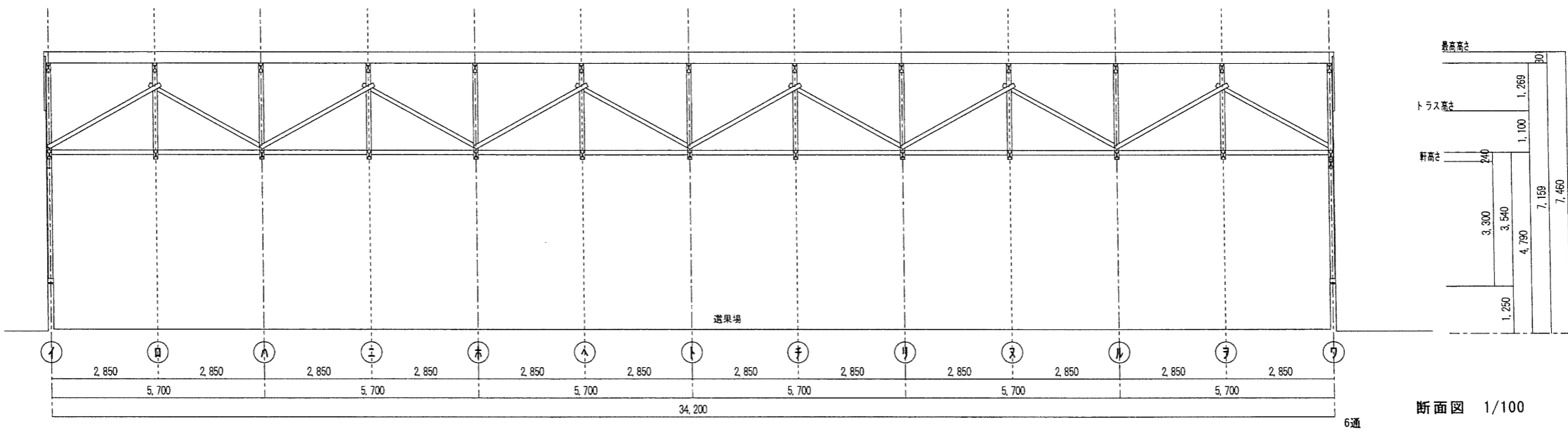
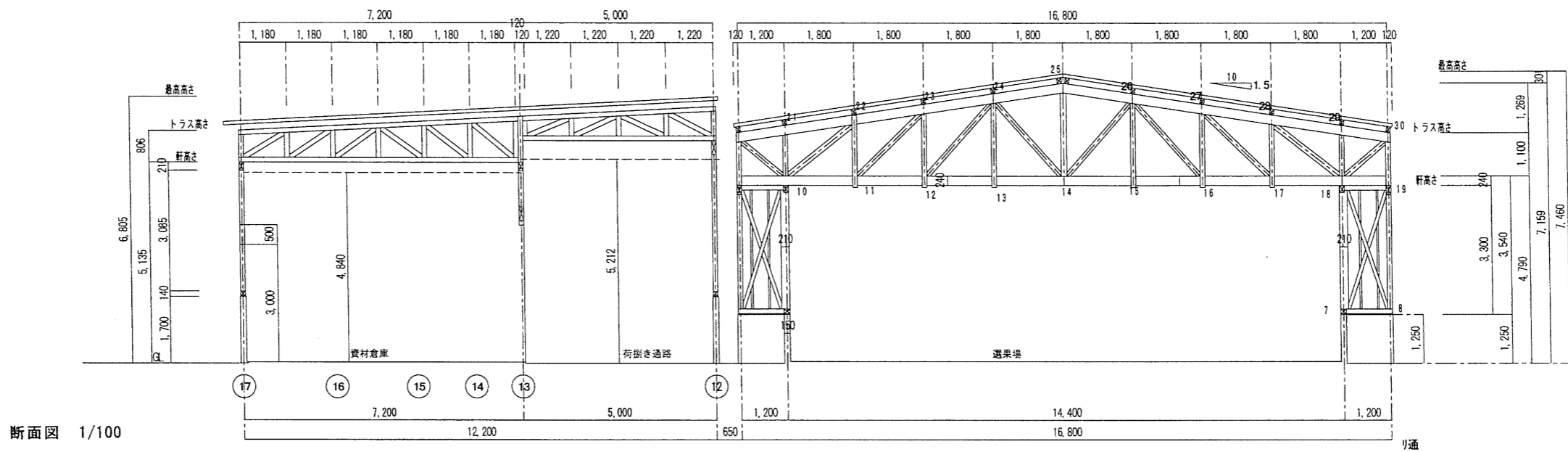


南 立面图 1/100

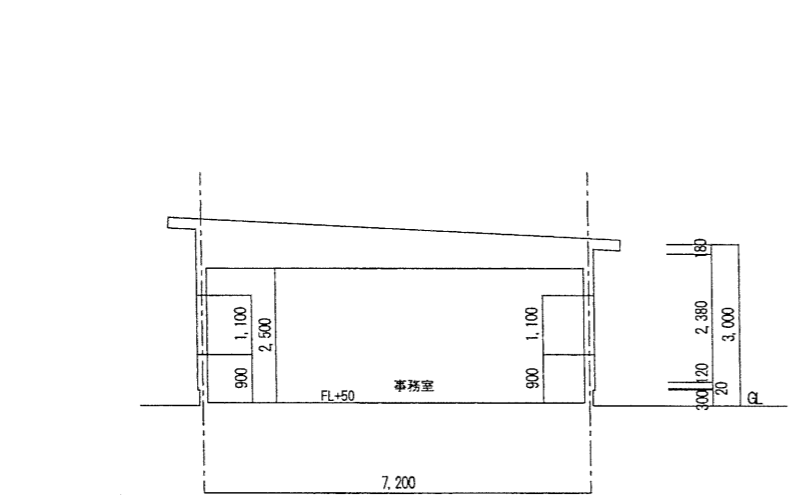


西 立面图 1/100

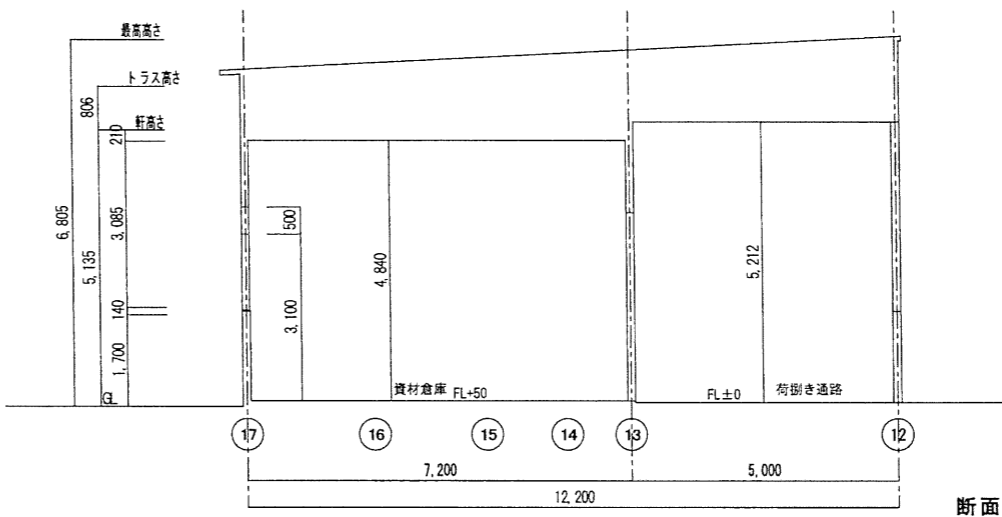
備 考	設計年月日	調査	設計	工事名称 大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事		全 葉	図面 No 建築-6
				図面名称 立面图	Scale 1/100		
一般建築士事務所 鈴木設計室	一般建築士 鈴木高一						



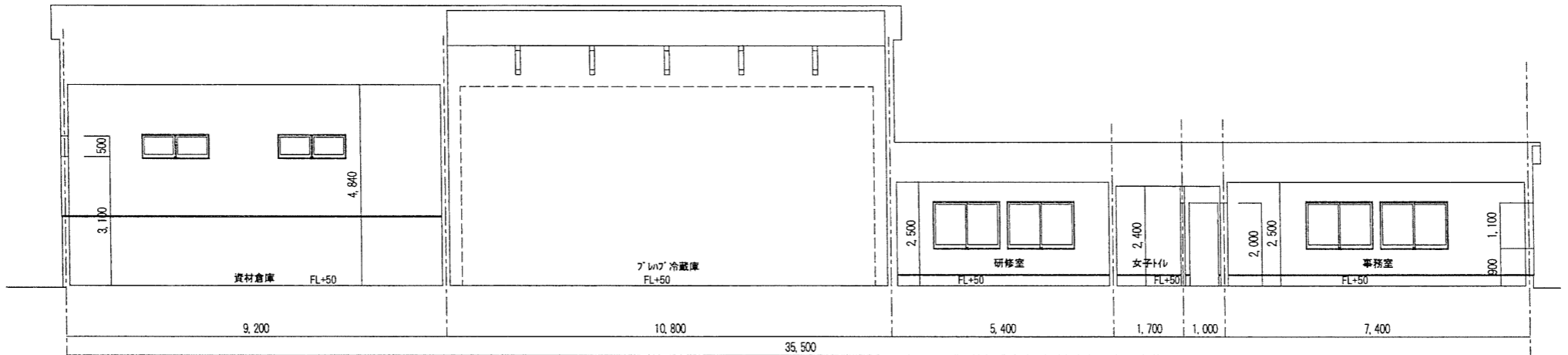
備考			設計年月日	調査	設計	工事名称	大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事	全層	図面 No
一級建築士事務所 鈴木設計室			一級建築士 鈴木高一			図面名称	断面図	Scale	70%
								1/100	建築-7



断面図 1/100

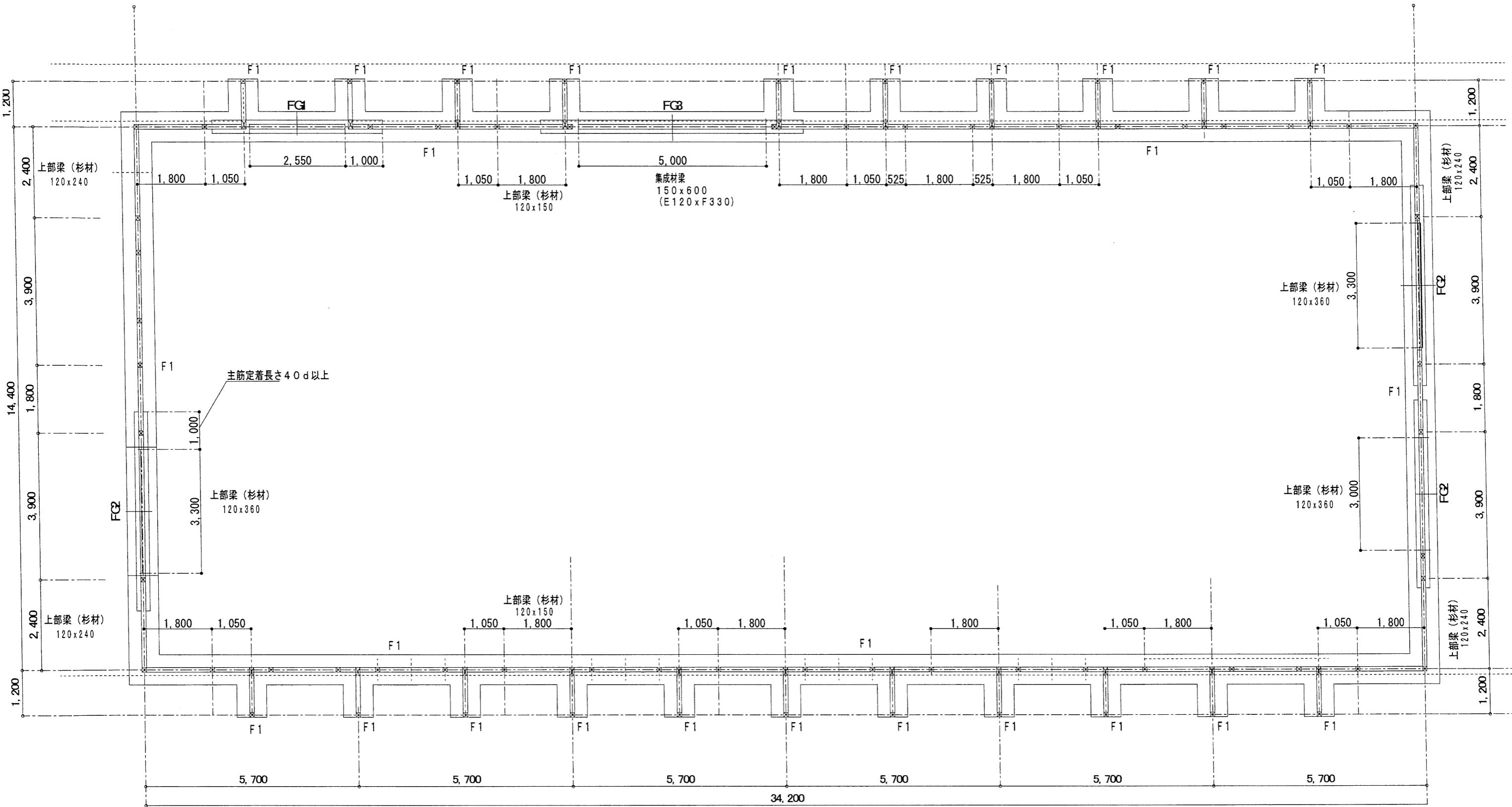


断面図 1/100



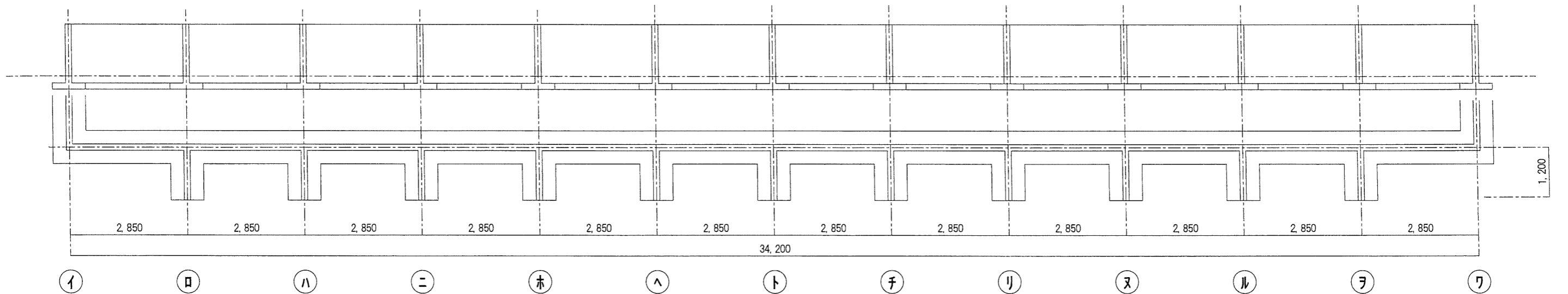
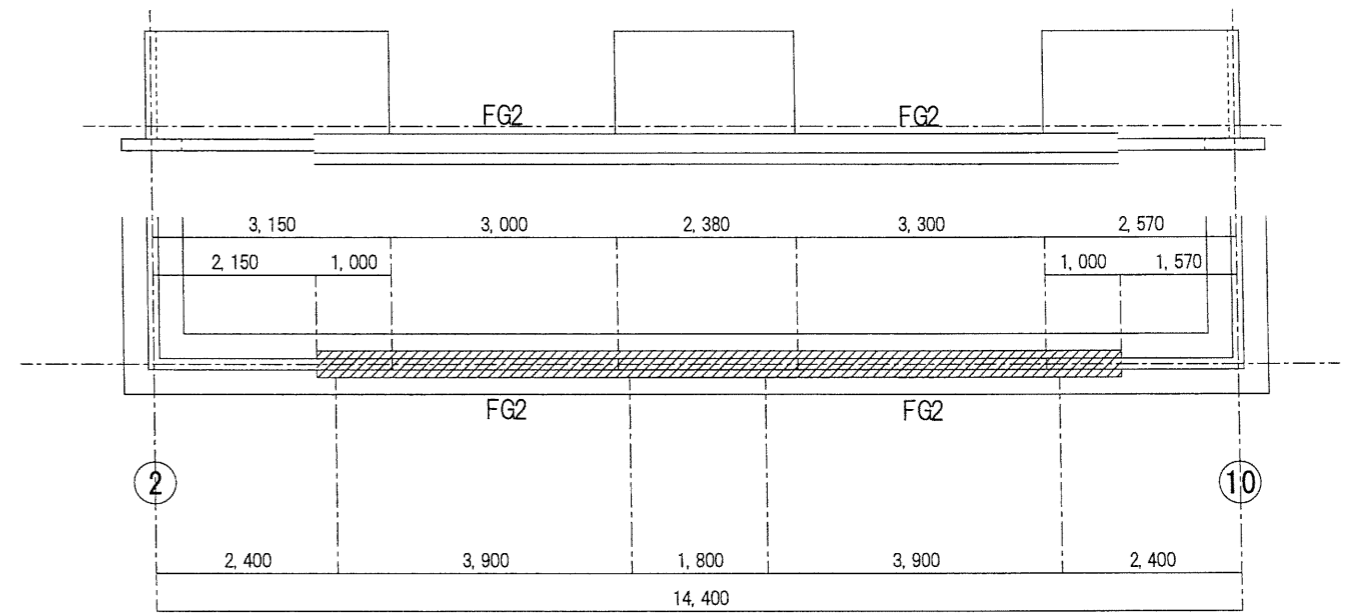
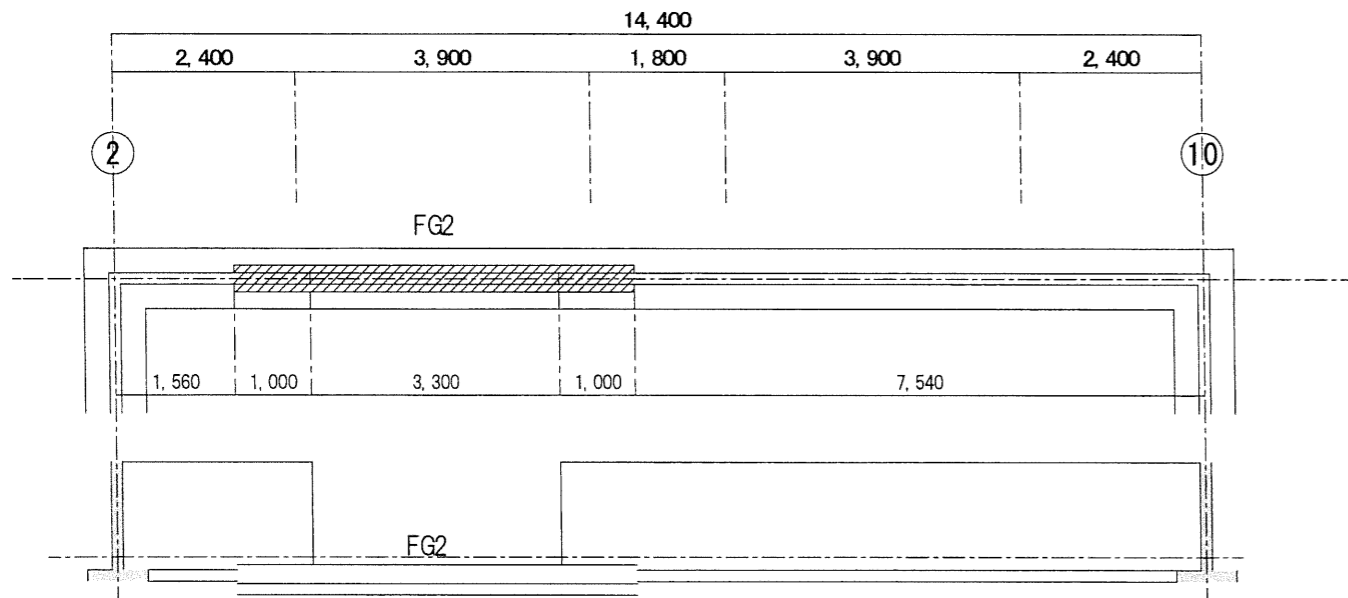
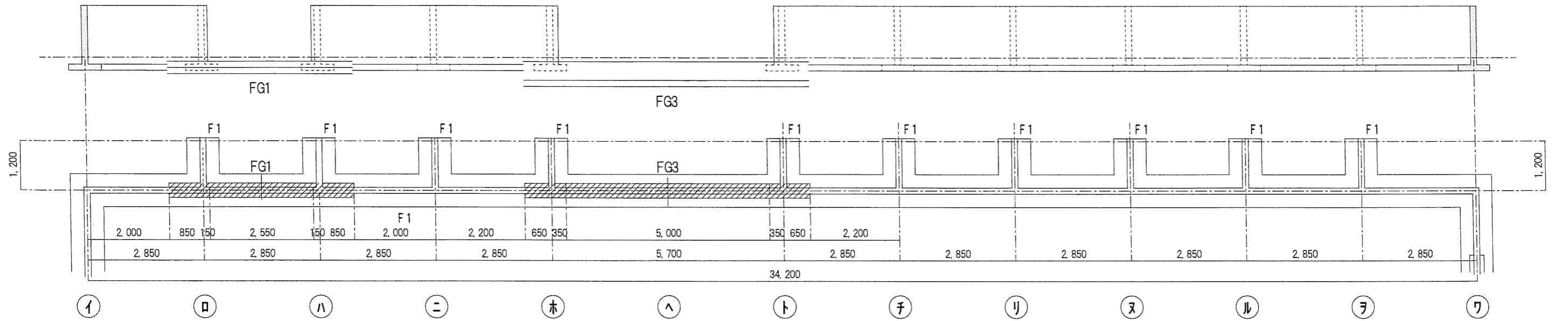
断面図 1/100

備考		設計年月日	調査	設計	工事名称	全篇	図面 No
大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事					図面名称	断面図	図面 No
Scale 1/100							図面 No
建築-8							図面 No

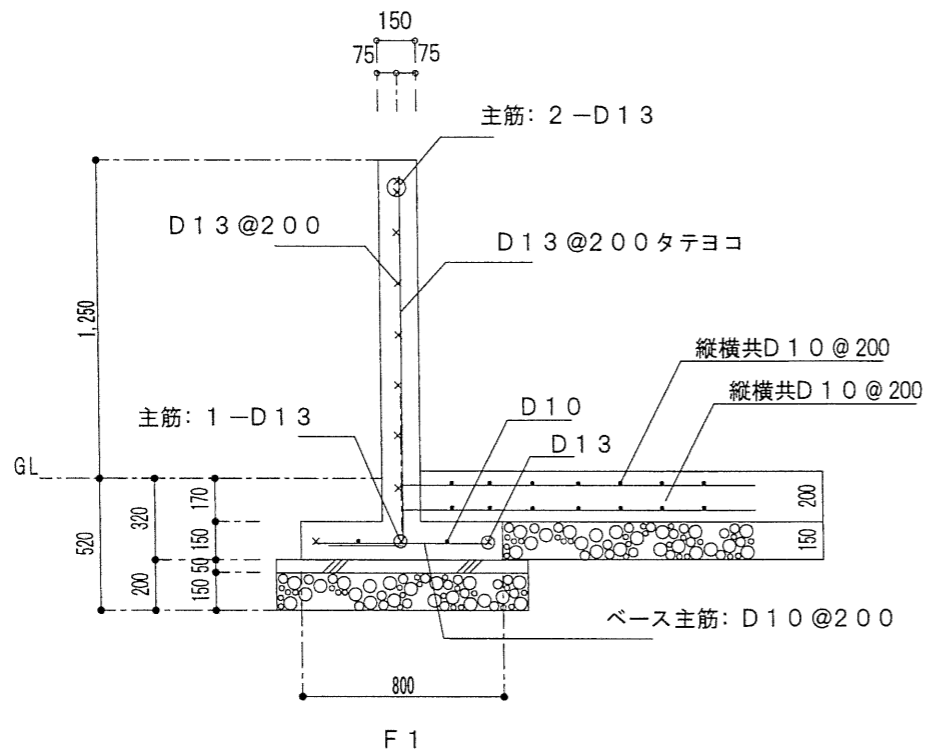


基礎伏図 1/150

備 考	設 計 年 月 日	調 査	設 計	工 事 名 称		全 業	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
				図 面 名 称	Scale		
				基礎伏図	1/100		建築-9
一級建築士事務所 鈴木設計室		一級建築士 鈴木高一					



備 考	設 計 年 月 日		調 査	設 計	工 事 名 称		全 葉	図面 No
					大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
一級建築士事務所 鈴木設計室		一級建築士 鈴木高一		図 面 名 称		Scale	建築-10	
				基礎地中梁位置図		1/100		

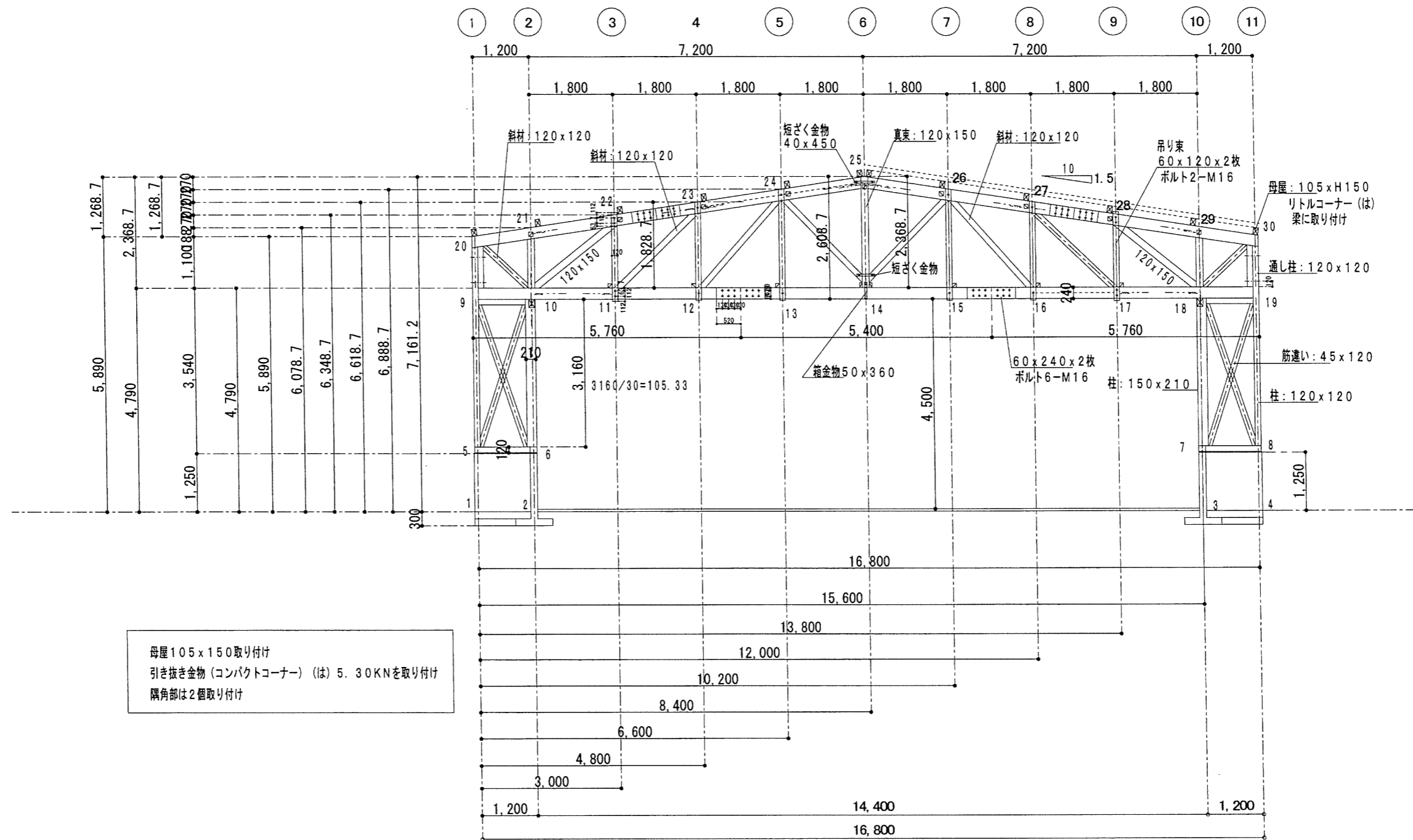


コンクリート 強度	
基礎、立ち上り、躯体	$F_c = 21 \text{ N/mm}^2$
土間	$F_c = 18 \text{ N/mm}^2$
犬走り、その他	$F_c = 18 \text{ N/mm}^2$
鉄筋	SD295A (D16 以下)

基礎配筋図 S=1/30

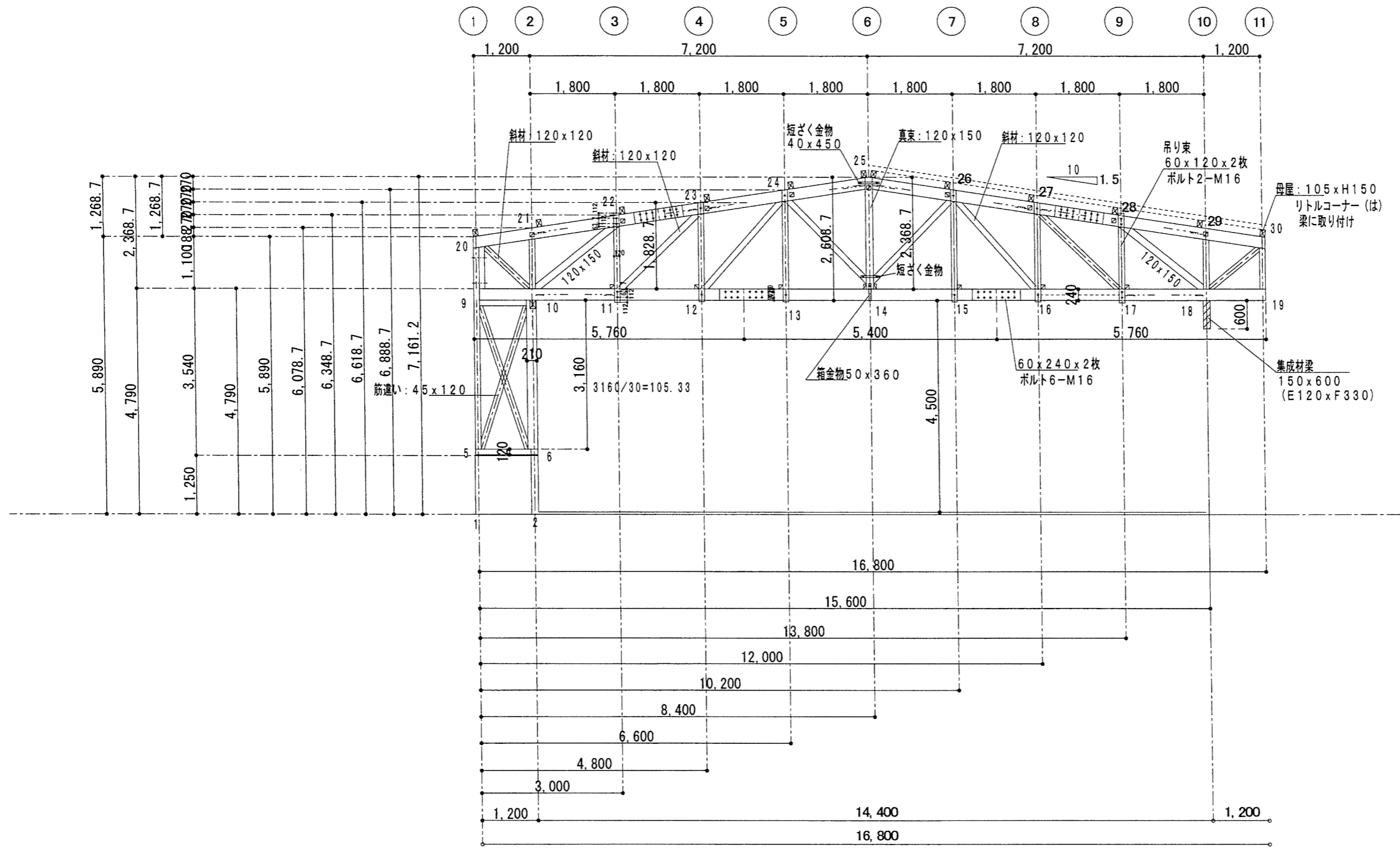
地中梁リスト S=1/30

符 号	FG1	FG2		FG3	
寸 法	350 x 300	350 x 400		350 x 600	
位 置	全断面	両端	中央	両端	中央
断 面					
上端筋	4 -D 16	4 -D 16	6 -D 16	4 -D 16	6 -D 16
下端筋	4 -D 16	6 -D 16	4 -D 16	6 -D 16	4 -D 16
あばら筋	□ -D 10 -@ 200	□ -D 10 -@ 200		□ -D 10 -@ 200	
腹筋	—	—		2 -D 10	
幅止筋	—	—		D 10 -@ 600	



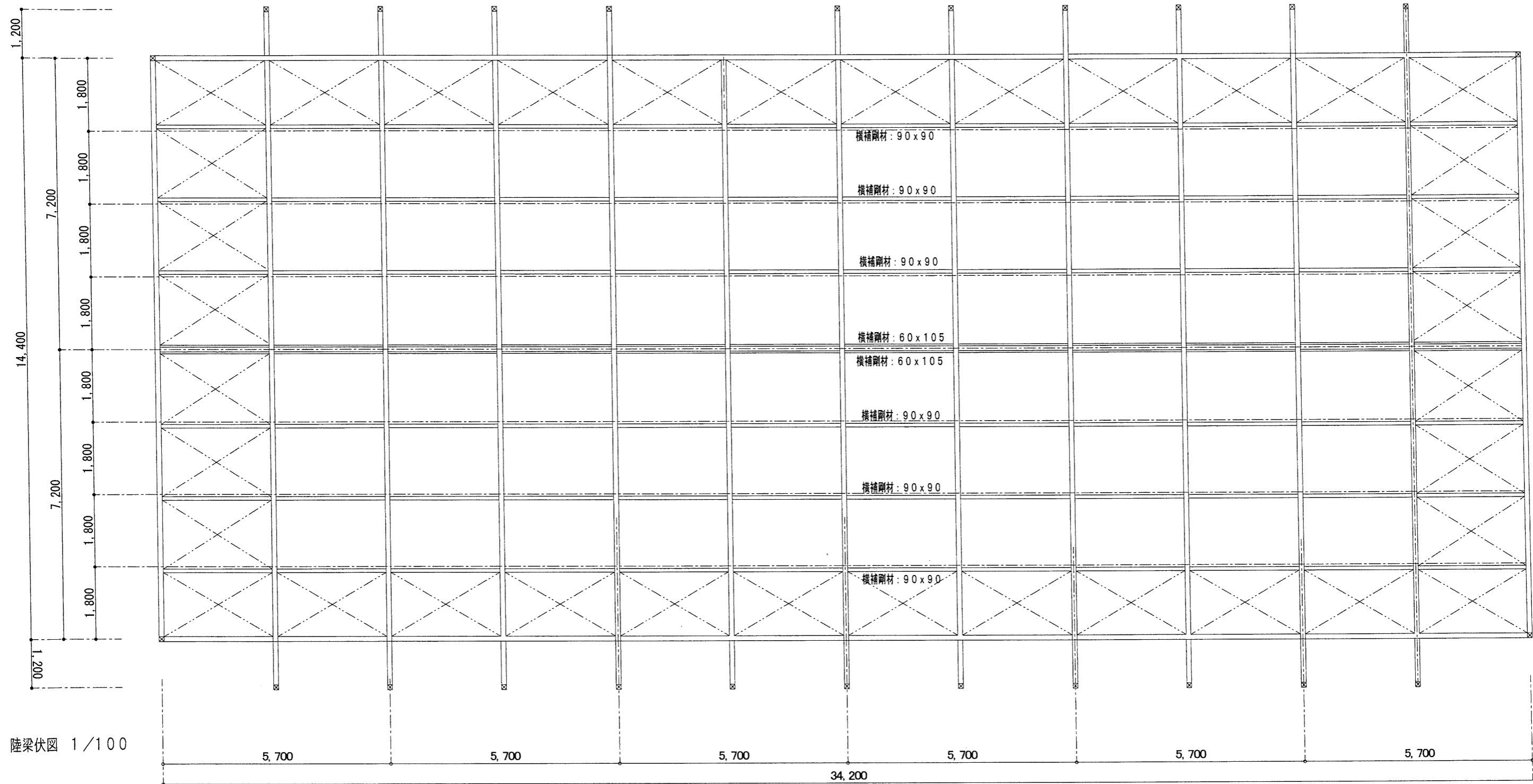
断面図 1/100

備 考	設計年月日	調 査	設 計	工 事 名 称		全 集	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
				図 面 名 称			
一級建築士事務所 鈴木設計室		一級建築士 鈴木高一		構造断面詳細図		Scale 1/100	建築-12



断面図 1 / 100

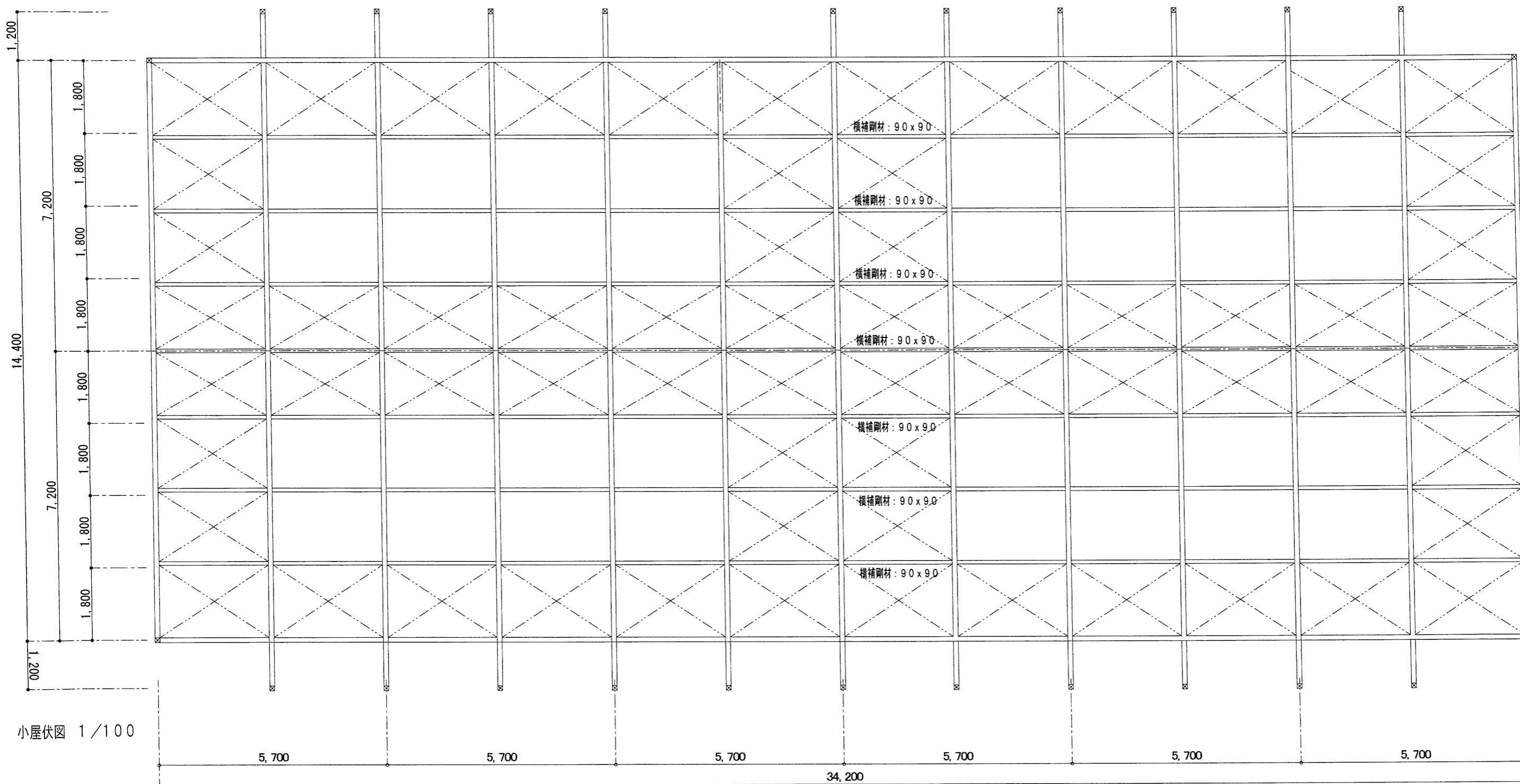
備 考	設 計 年 月 日	調 査	設 計	工 事 名 称		全 葉	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			図 面 名 称	Scale		建築-13
				構造断面詳細図	1/100		



陸梁伏図 1/100

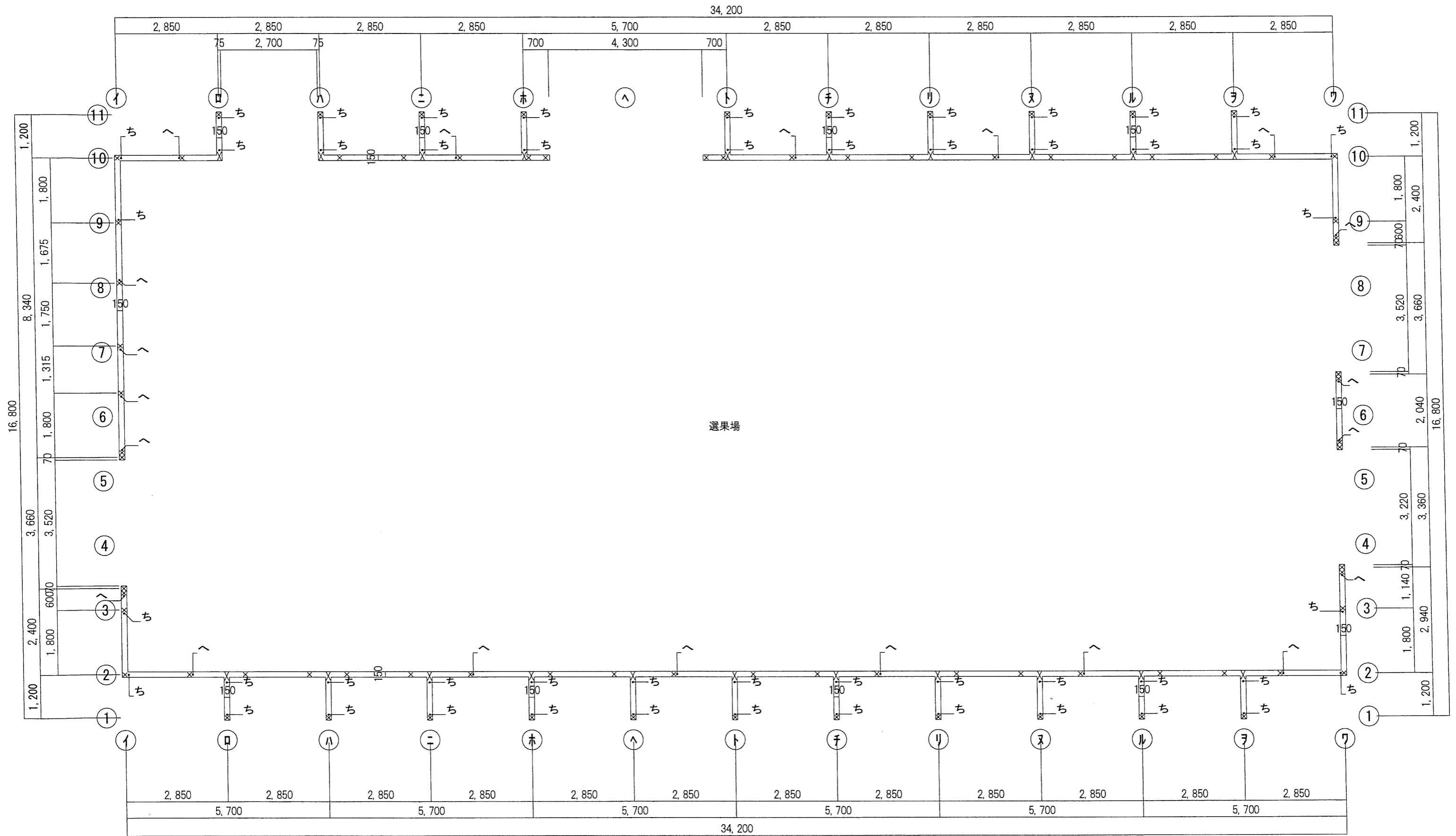
水平ブレース: M12 GPL-6
接合ボルト: 1-M16

備 考	設計年月日	調 査	設 計	工 事 名 称		全 葉	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
				図 面 名 称	Scale		
一級建築士事務所 鈴木設計室		一級建築士 鈴木高一		陸梁伏図	1/100		建築-14



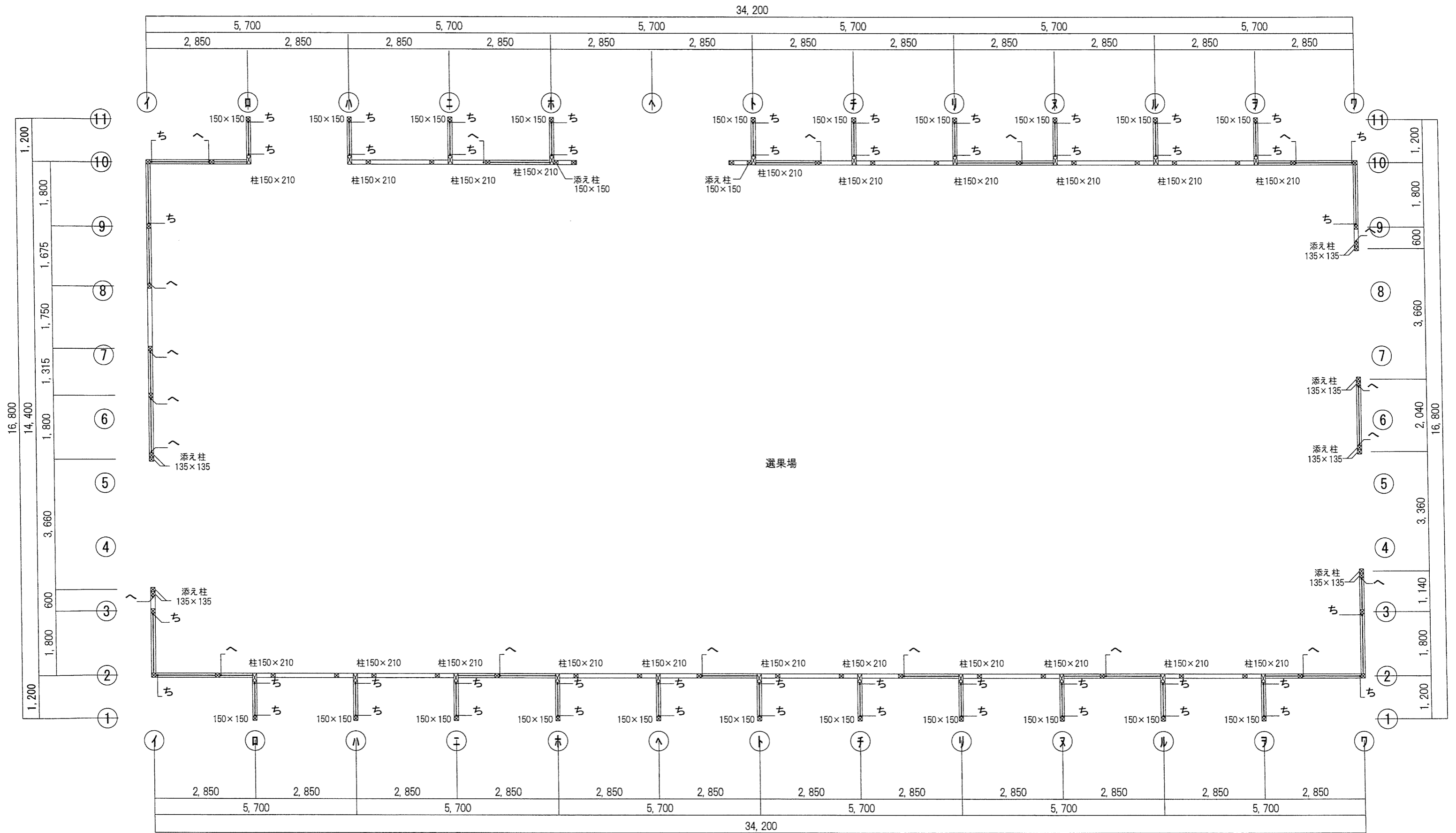
水平ブレース: M12 GPL-6
接合ボルト: 1-M16

備 考	設計年月日	調 査	設 計	工 事 名 称		全 葉	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
				図 面 名 称	Scale		建築-15
一級建築士事務所 鈴木設計室				小屋伏図	1/100		
一級建築士 鈴木高一							



基礎伏図 1/100

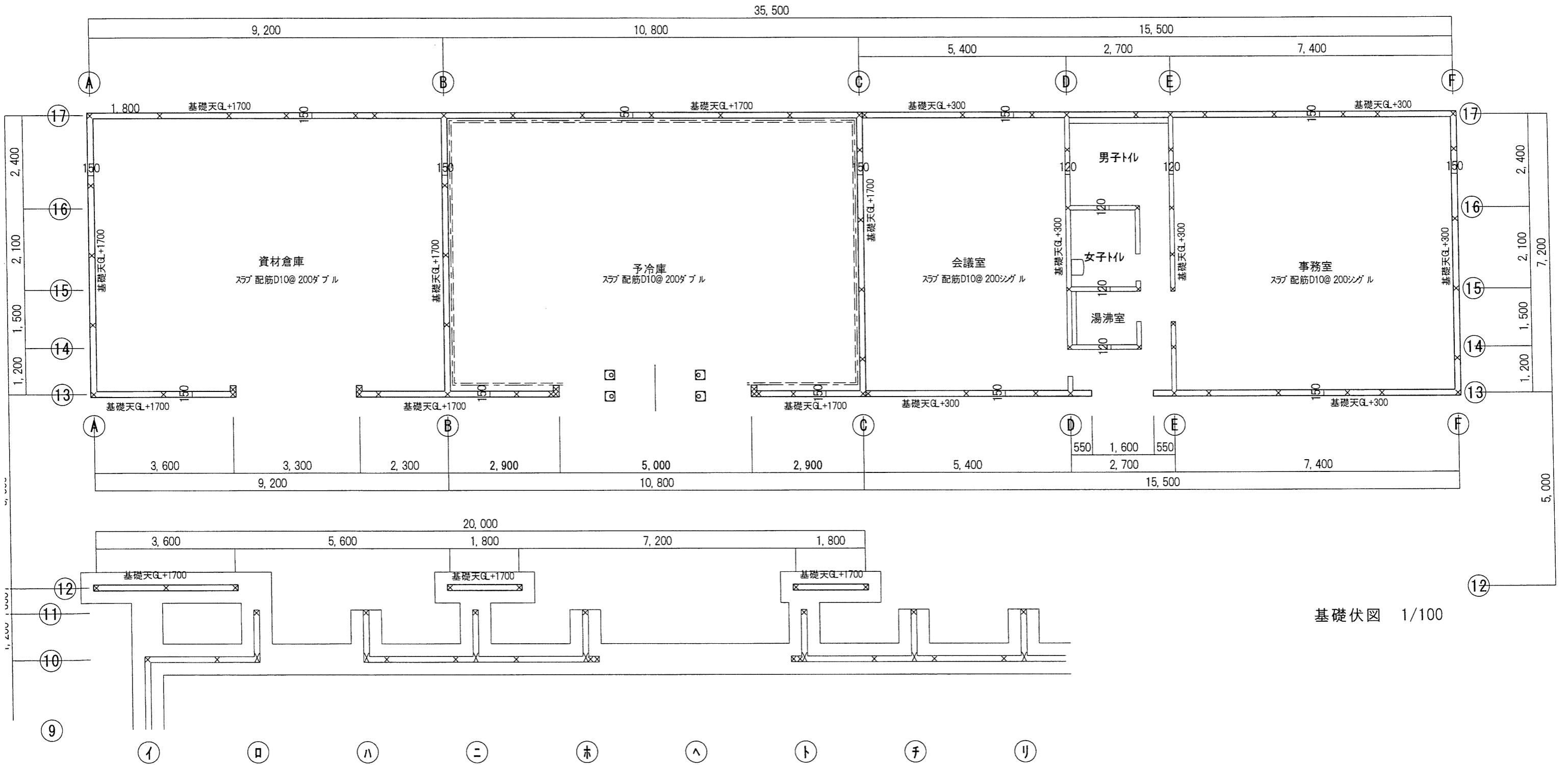
備考			設計年月日	調査	設計	工事名称 大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事		全葉	図面 No 建築-16
一級建築士事務所 鈴木設計室			一級建築士 鈴木高一			図面名称 接続金物位置 基礎伏図(選果場)		Scale 1/100	



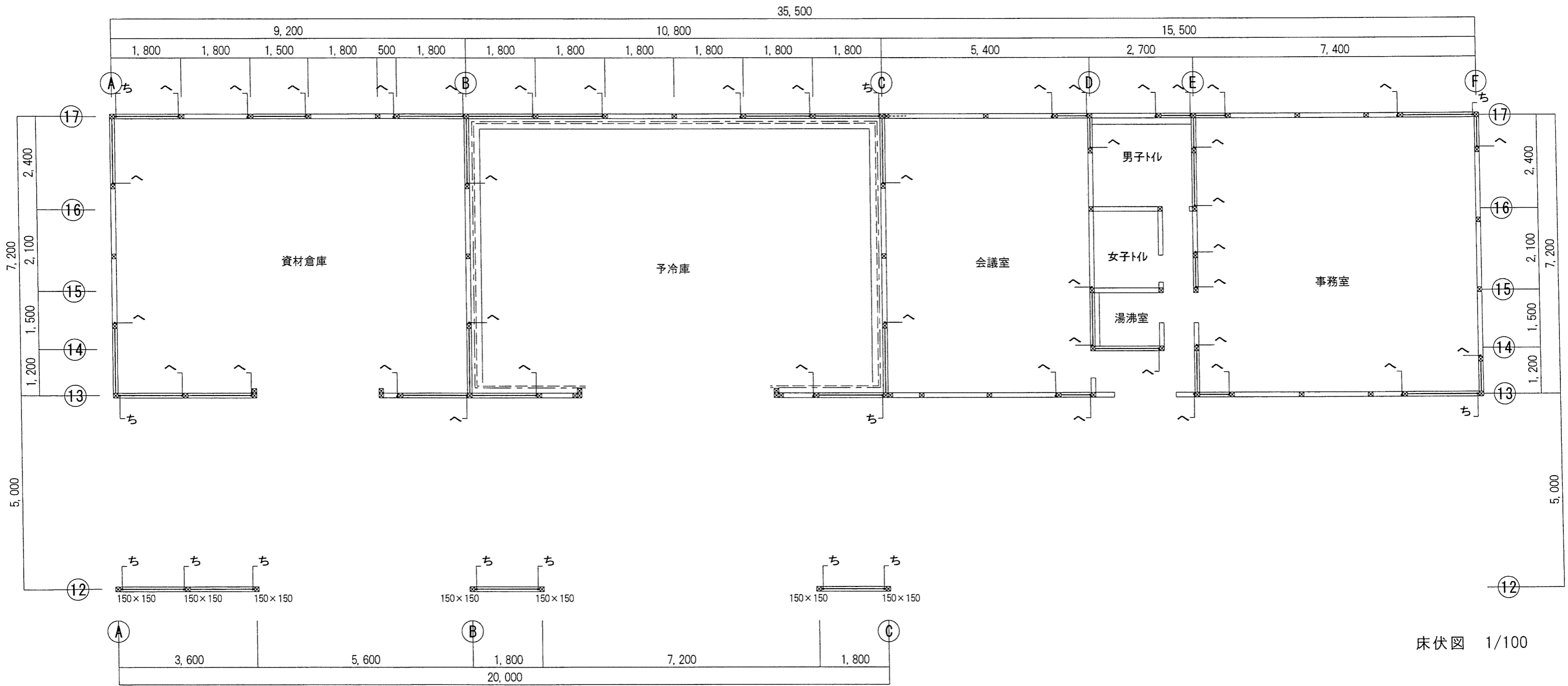
床伏図 1/100

(へ),(ち)柱仕口金物記号(柱脚、柱頭共)
アンカーボルト M12 L500 座金6.0×60角

備 考	設 計 年 月 日	調 査	設 計	工 事 名 称		全 葉	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
				図 面 名 称	Scale		
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			床伏図（選果場）		1/100	建築-17



備考	設計年月日	調査	設計	工事名称 大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事		全葉	図面 No 建築-18
				図面名称 基礎伏図(事務所棟)	Scale 1/100		

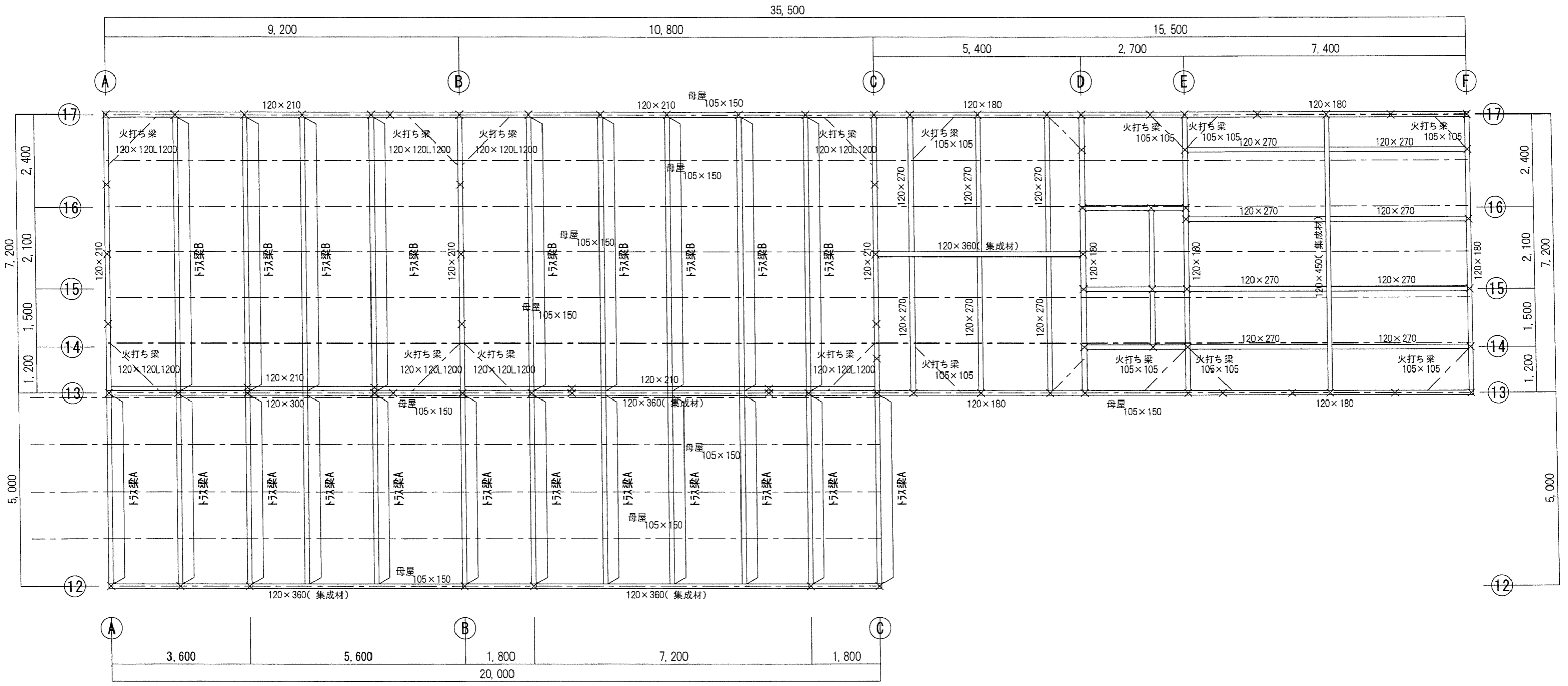


床伏図 1/100

資材倉庫・保冷库
(へ), (ち) 柱仕口金物記号 (柱脚、柱頭共)
アンカーボルト M12 L500 座金6.0×60角

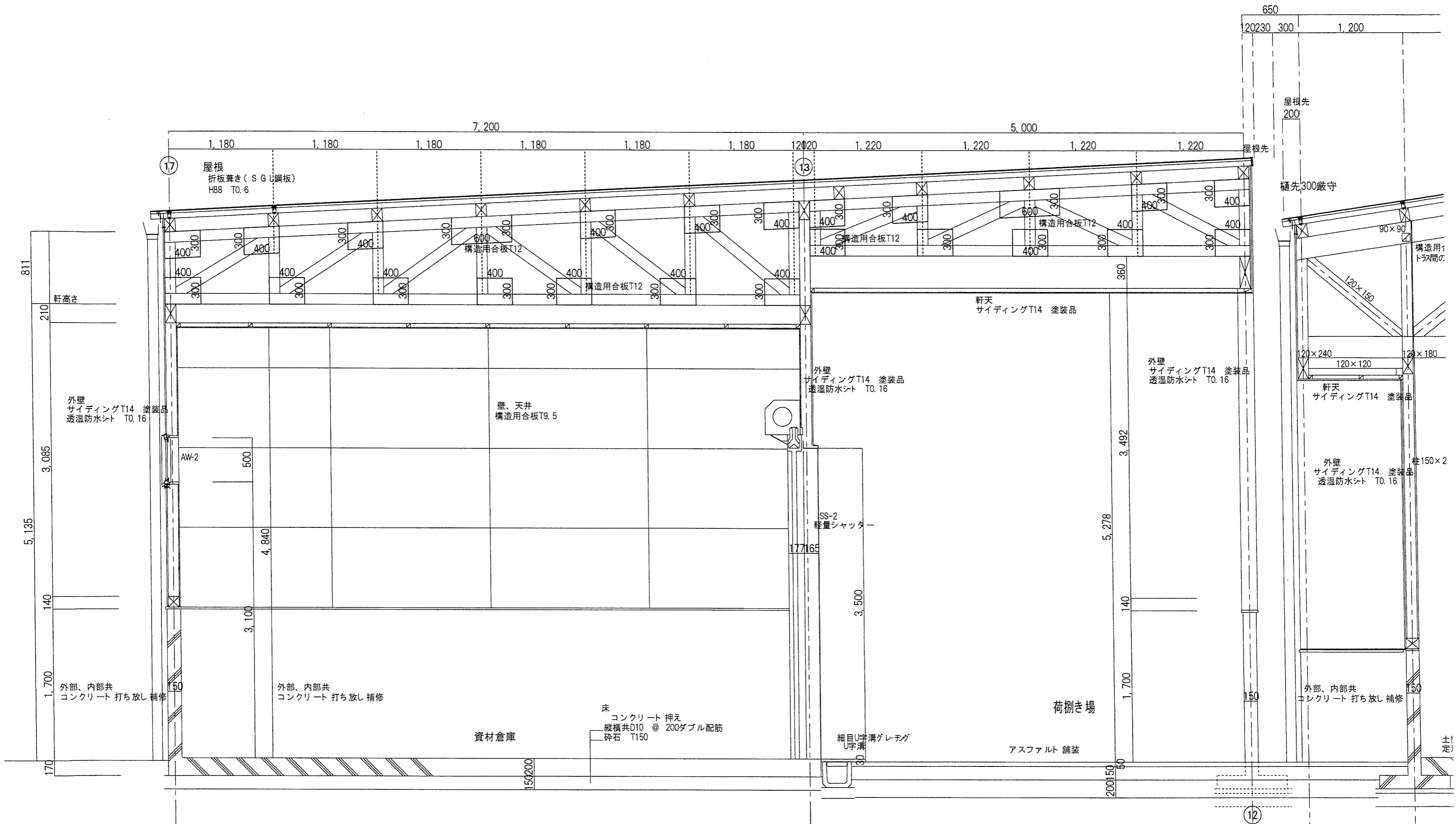
事務所・研修室
(は), (と) 柱仕口金物記号 (柱脚、柱頭共)
アンカーボルト M12 L400 座金4.5×40角

備 考	設 計 年 月 日	調 査	設 計	工 事 名 称		全 業	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
				図 面 名 称	Scale		
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			接合金物位置 床伏図（事務所棟）		1/100	建築-19

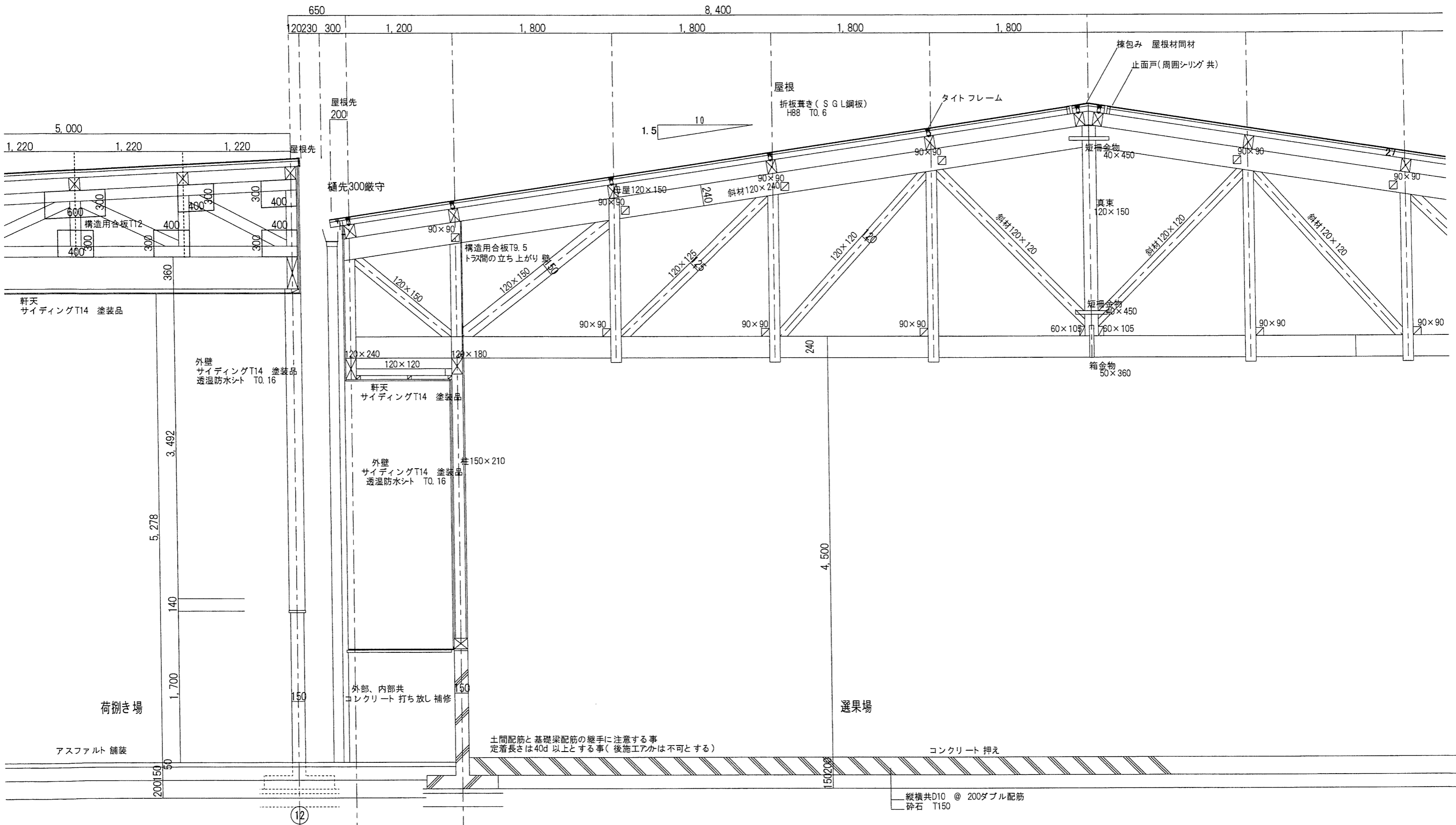


小屋伏図 1/100

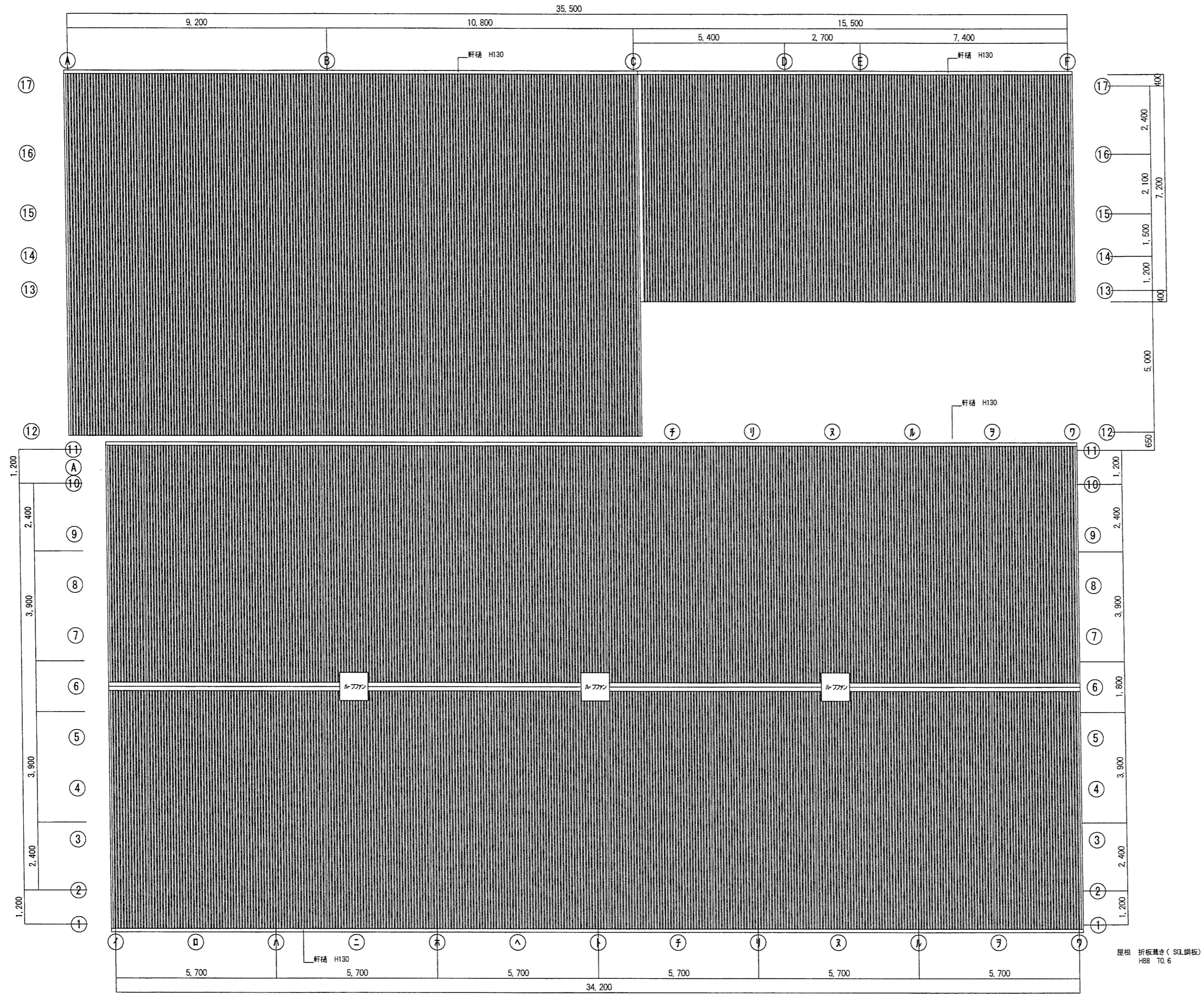
備 考	設計年月日	調査	設計	工事名称		全 葉	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
				図面名称	Scale		
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			小屋伏図（事務所棟）		1/100	建築-20



備 考	設 計 年 月 日	調 査	設 計	工 事 名 称		全 葉	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
				図 面 名 称			
一級建築士事務所 鈴木設計室		一級建築士 鈴木高一		矩計図		Scale	建築-21
						1/40	



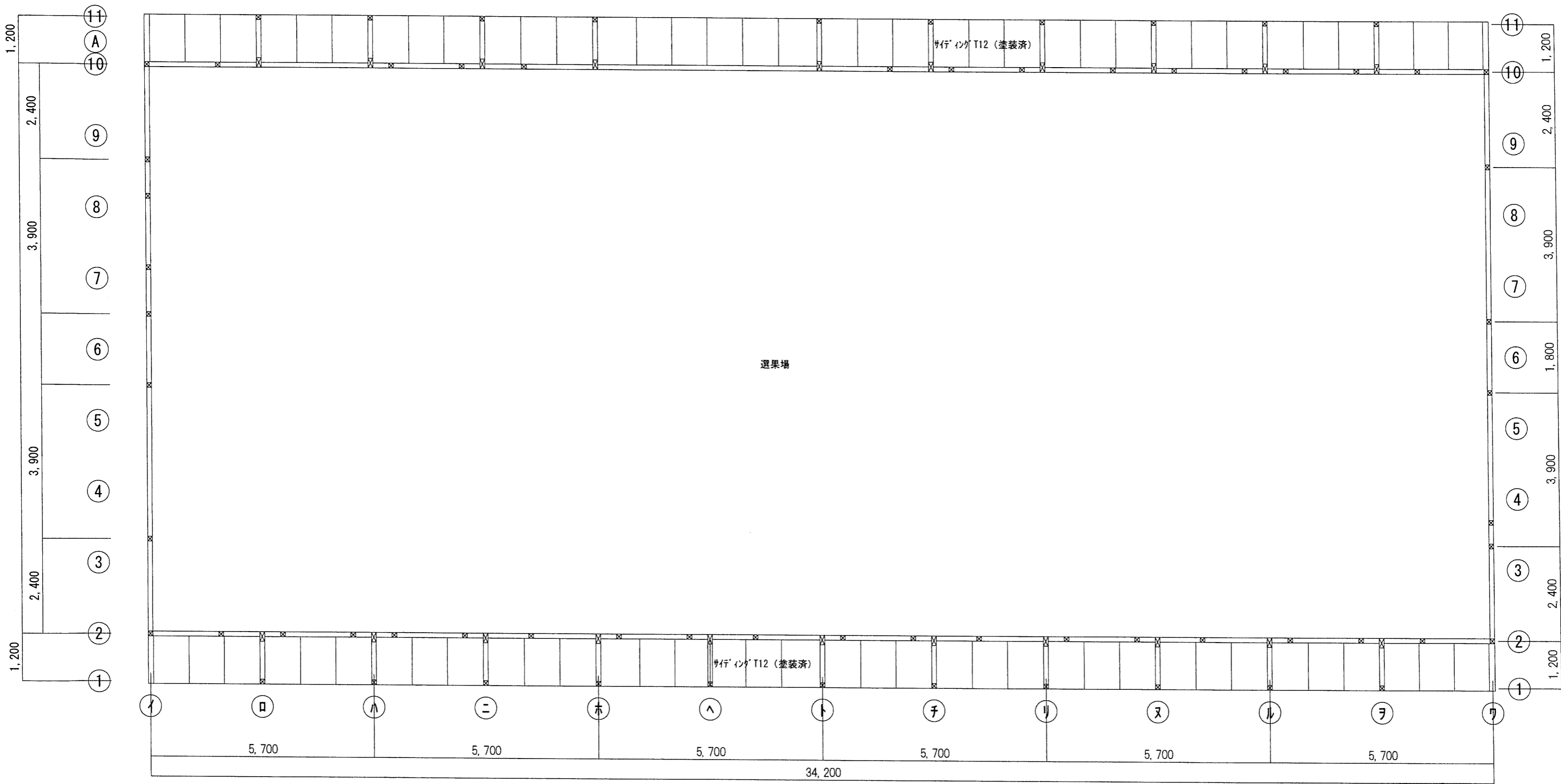
備 考	設計年月日	調 査	設 計	工 事 名 称 大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事		全 葉	図面 No 建築-22
				図 面 名 称 矩計図	Scale 1/40		
一級建築士事務所 鈴木設計室		一級建築士 鈴木高一					



屋根 折板葺き (SGL銅板)
H88 TO.6

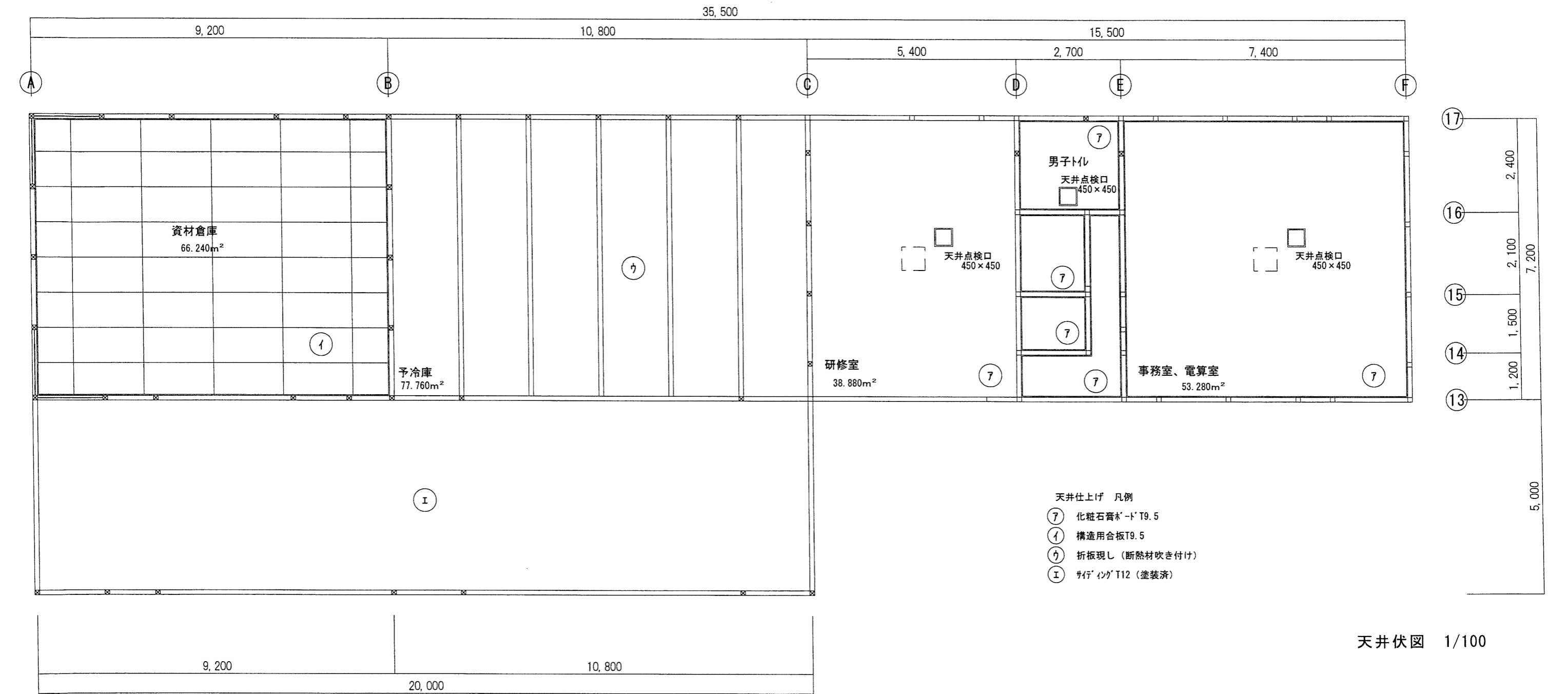
71%出力

備 考	設計年月日	調 査	設 計	工 事 名 称 大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事		全 葉	図面 No 建築-23
				図 面 名 称 屋根伏図 Scale 1/100			
一般建築士事務所 鈴木設計室		一般建築士 鈴木高一					



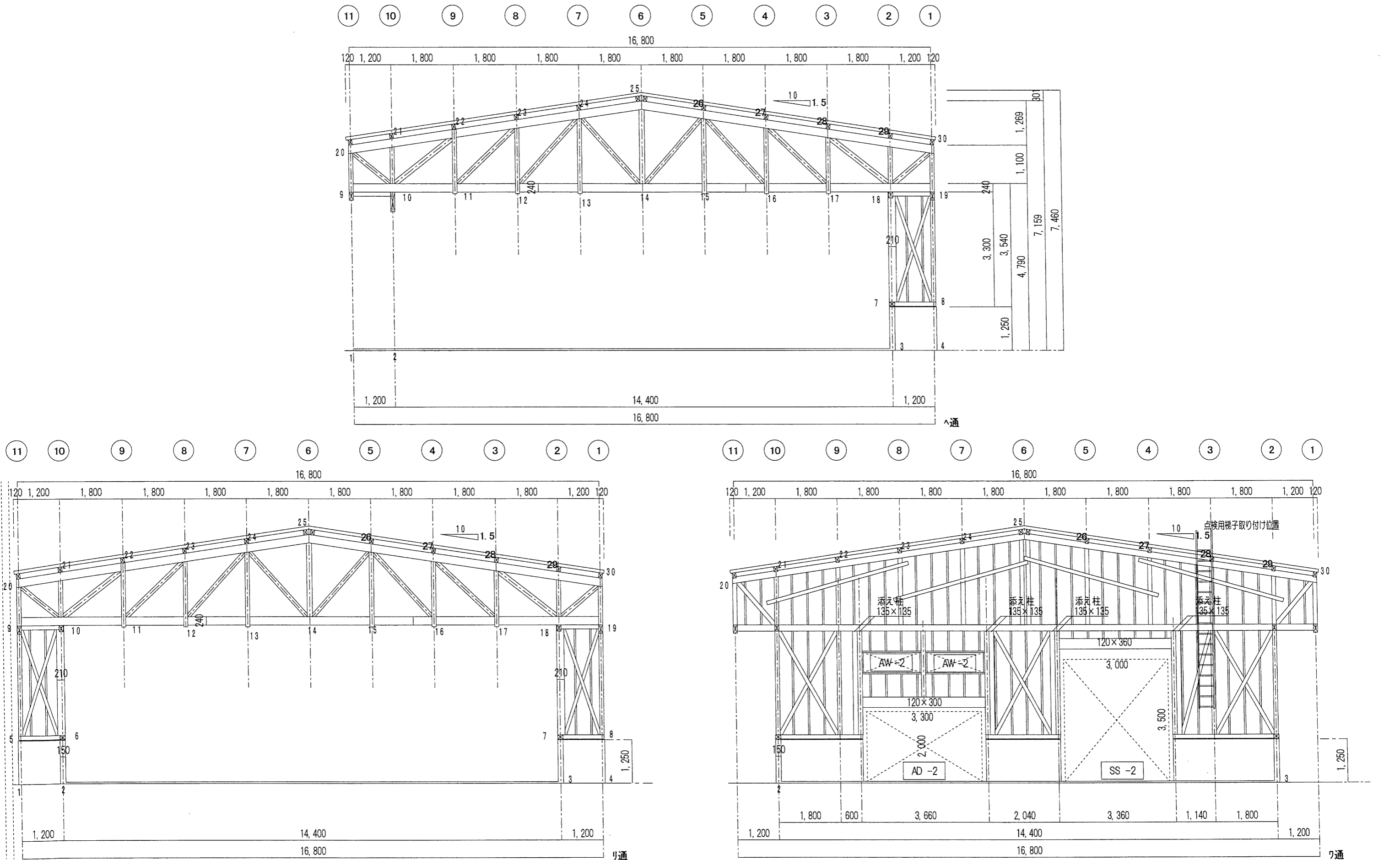
天井伏図 1/100

備 考	設 計 年 月 日	調 査	設 計	工 事 名 称	全 業	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事		
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			図 面 名 称	Scale	建築-24
				天井伏図（選果場）	1/100	



天井伏図 1/100

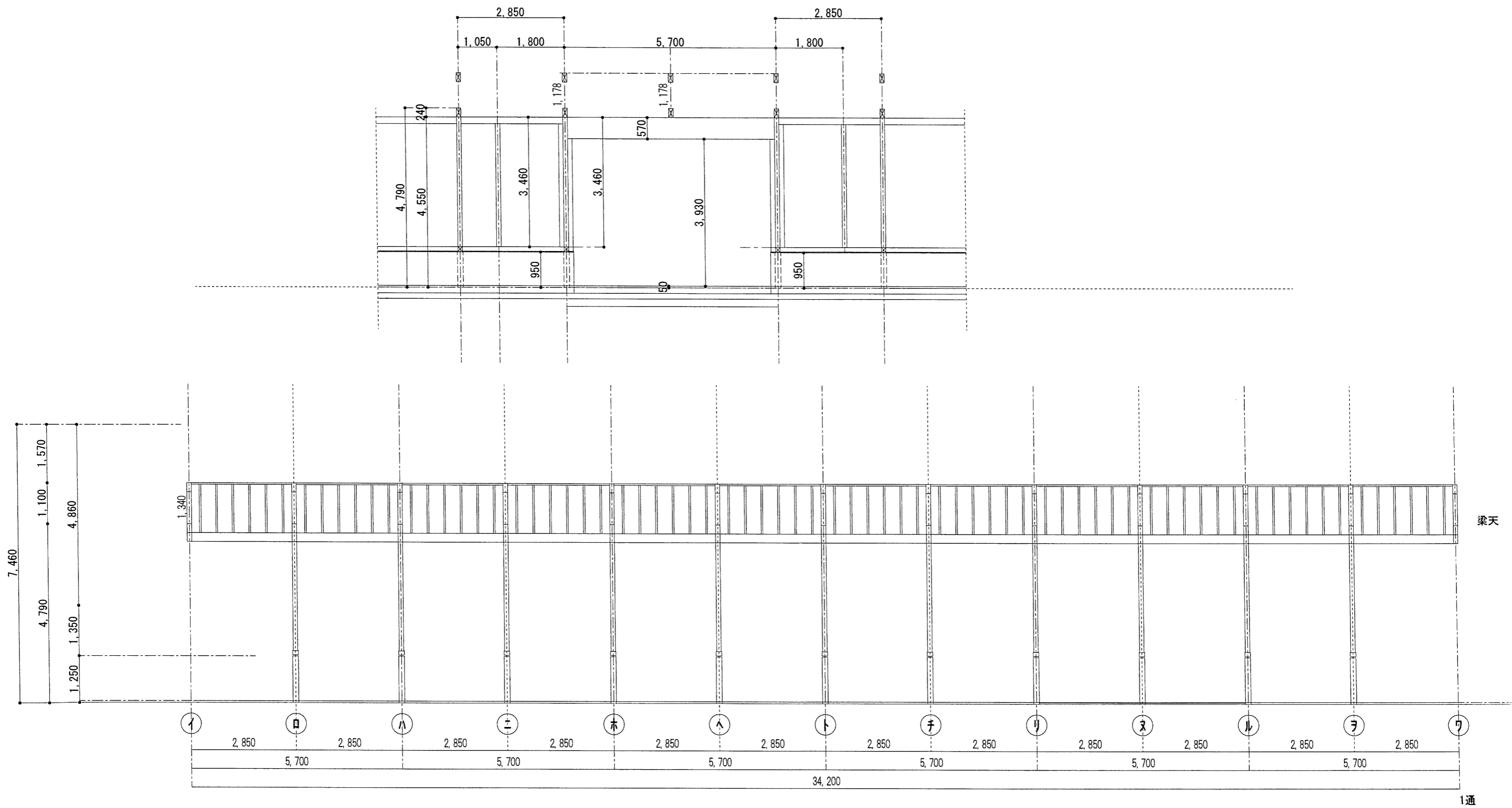
備 考	設 計 年 月 日	調 査	設 計	工 事 名 称		全 業	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
				図 面 名 称	Scale		
				天井伏図（事務所棟通路屋根）		1/100	建築-25
一級建築士事務所 鈴木設計室		一級建築士 鈴木高一					



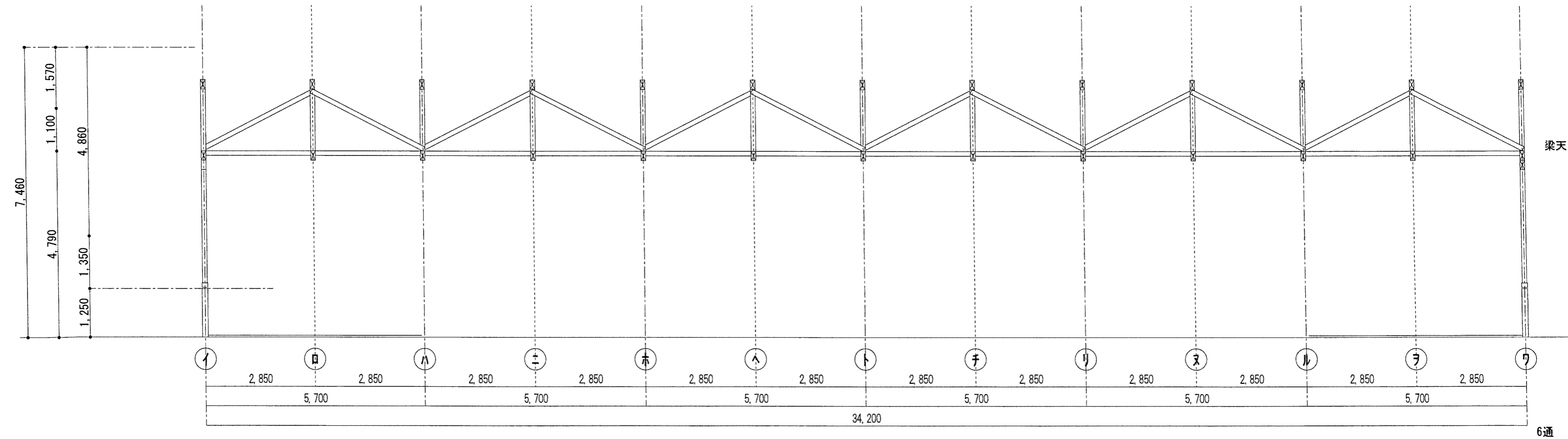
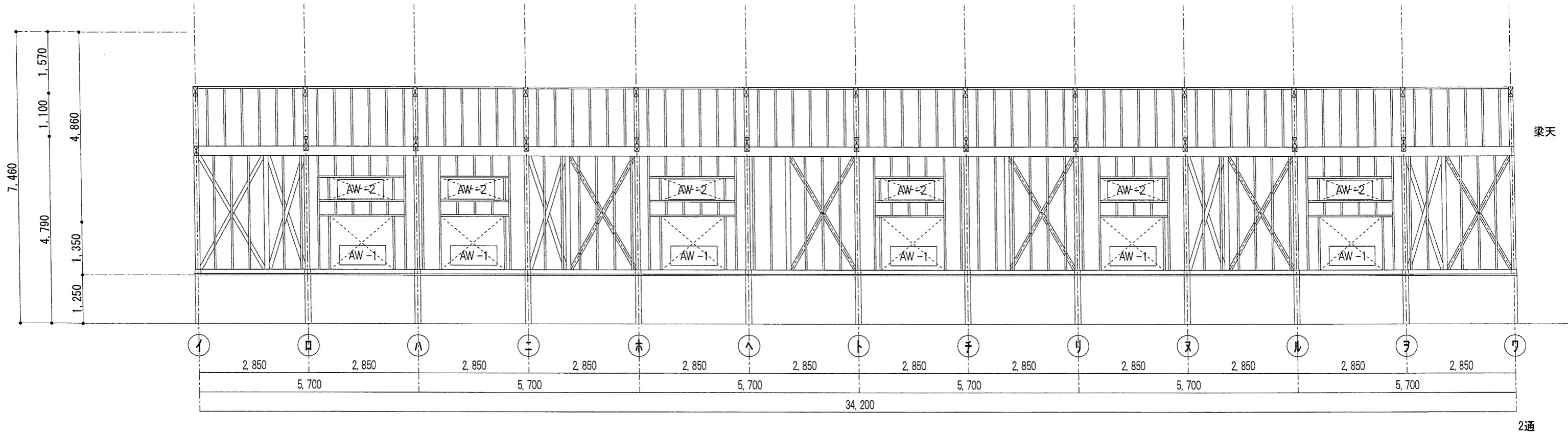
備 考	設 計 年 月 日		調 査	設 計	工 事 名 称		全 業	図面 No
	大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事							
	図 面 名 称				S c a l e			
	一級建築士事務所 鈴木設計室				軸組図			建築-26
	一級建築士 鈴木高一							



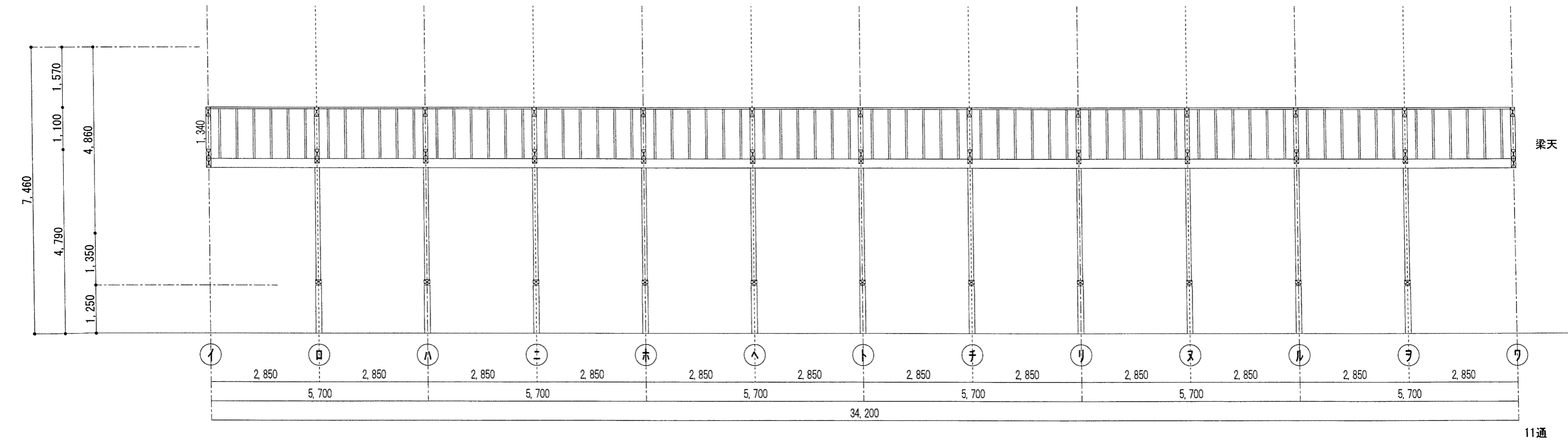
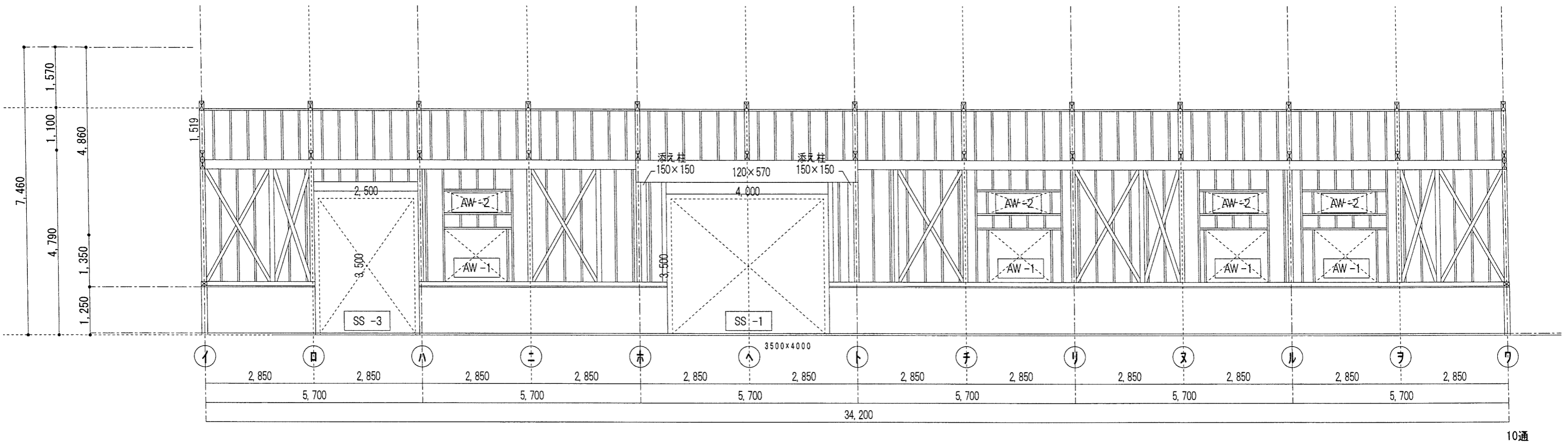
備 考	設 計 年 月 日	調 査	設 計	工 事 名 称 大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事	全 業	図面 No
一級建築士事務所 鈴木設計室		一級建築士 鈴木高一		図 面 名 称 軸組図 Scale 1/100		建築-27



備 考	設 計 年 月 日	調 査	設 計	工 事 名 称		全 葉	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
				図 面 名 称	Scale		
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木萬一			軸組図	1/100		建築-28



備 考	設計年月日	調 査	設 計	工 事 名 称	全 業	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事		
				図面名称		
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			軸組図	Scale 1/100	建築-29



備考

設計年月日

調査

設計

工事名称

大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事

全葉

図面 No

図面名称

軸組図

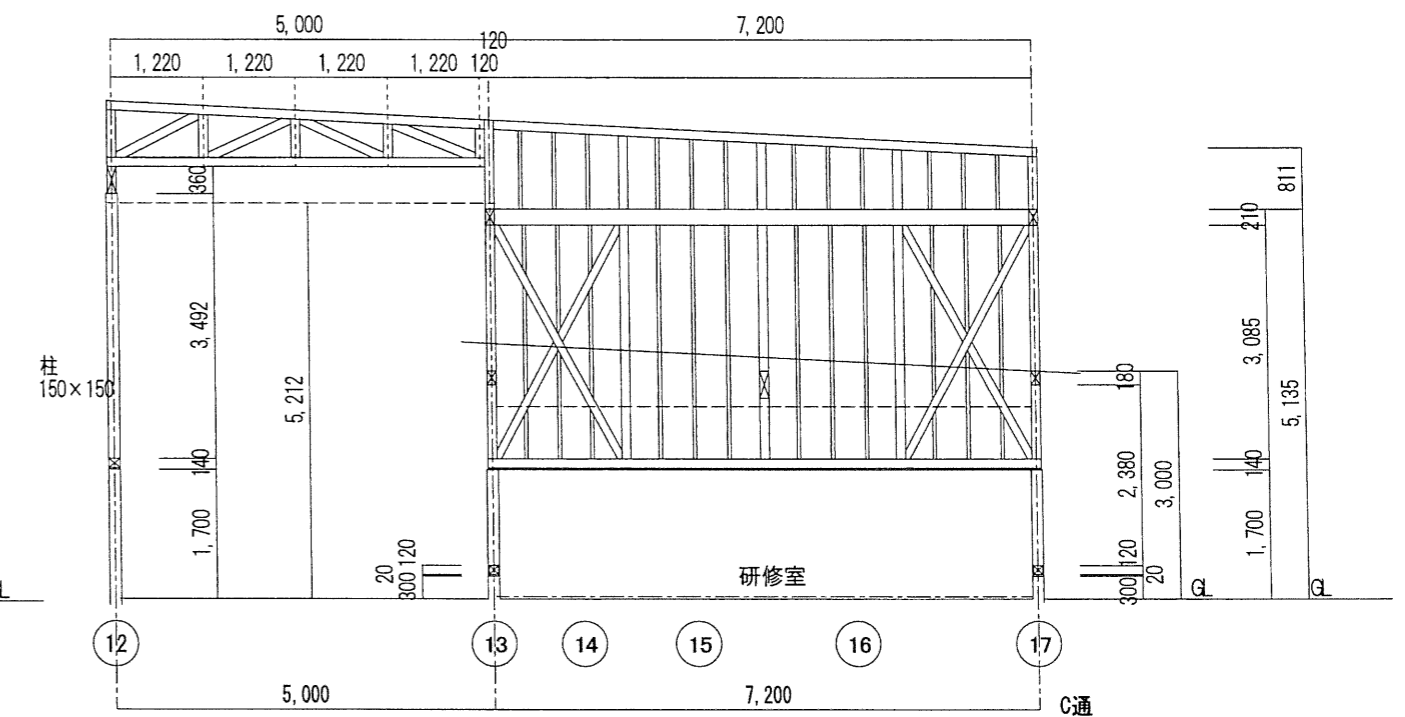
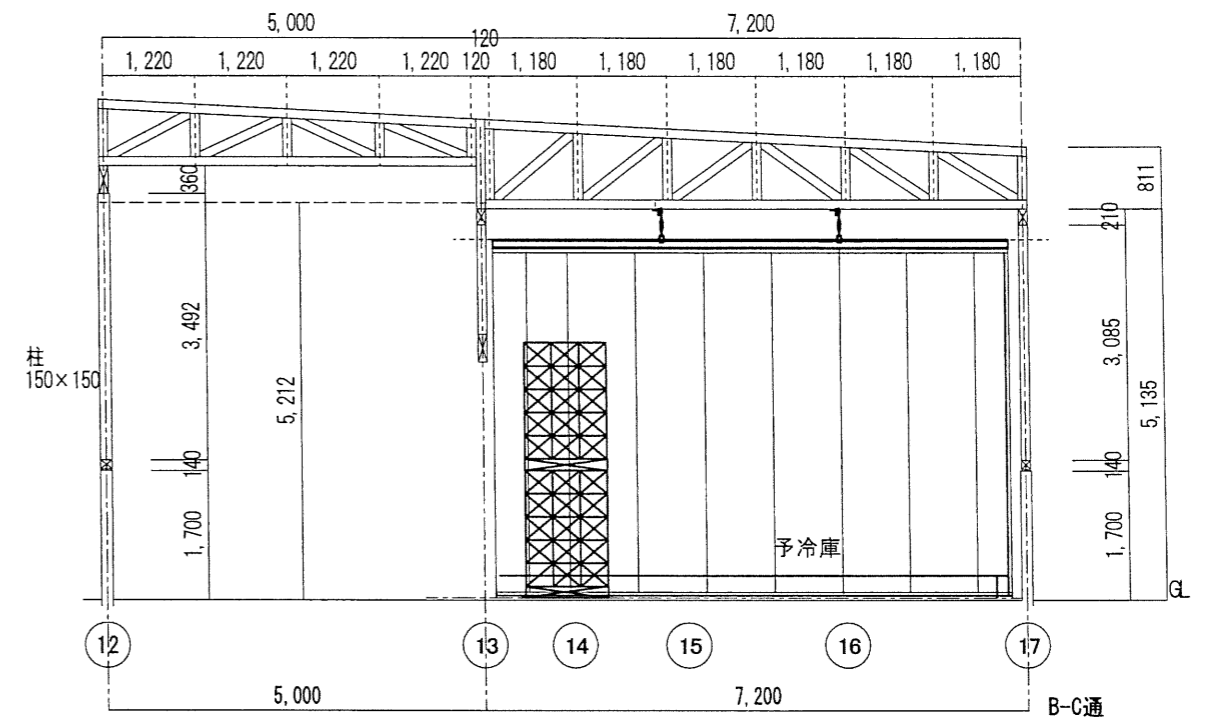
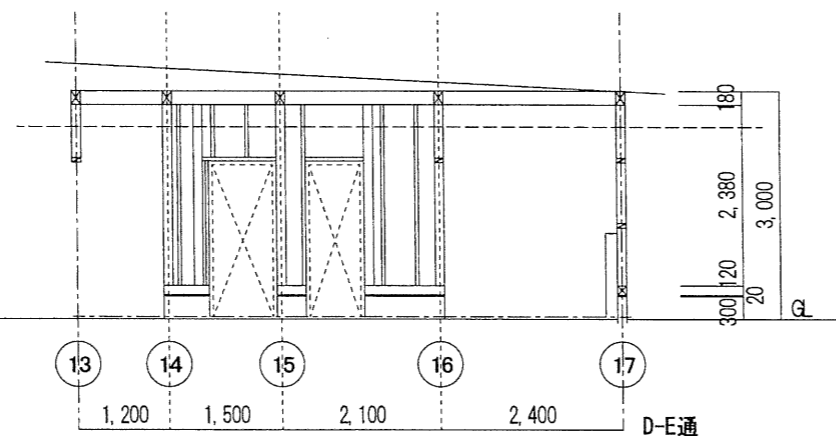
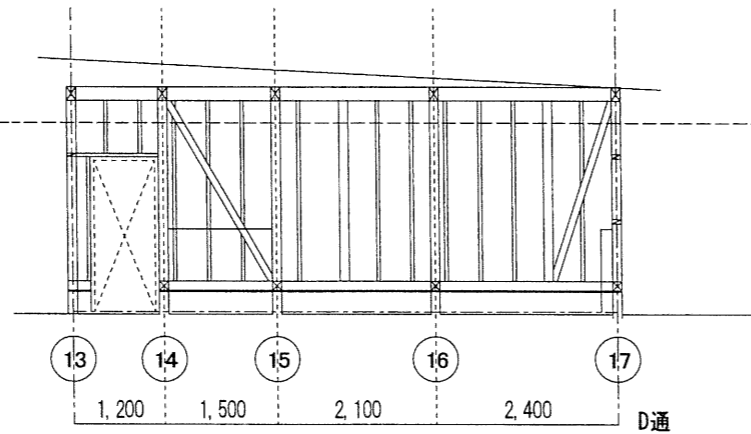
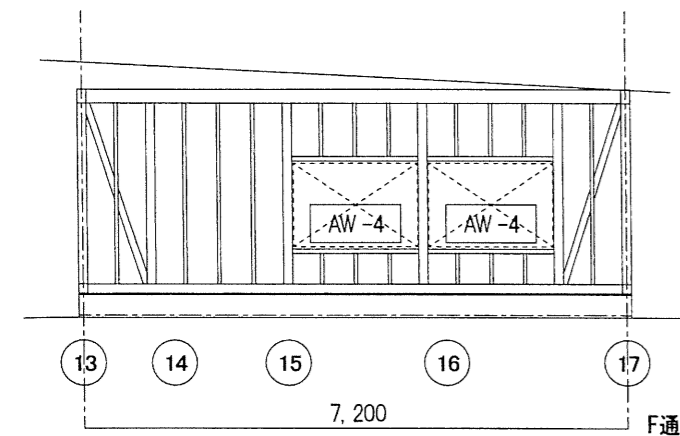
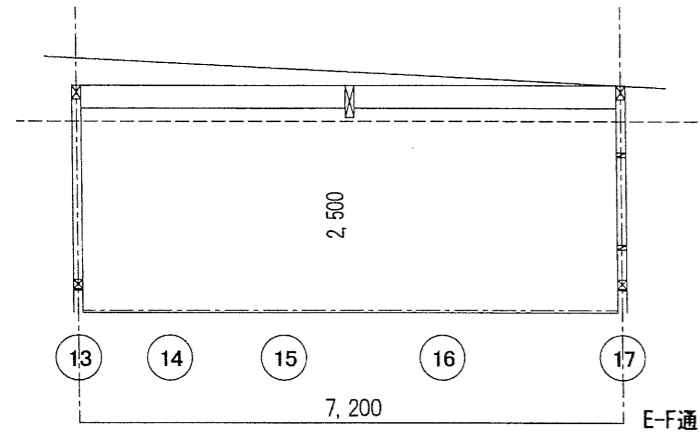
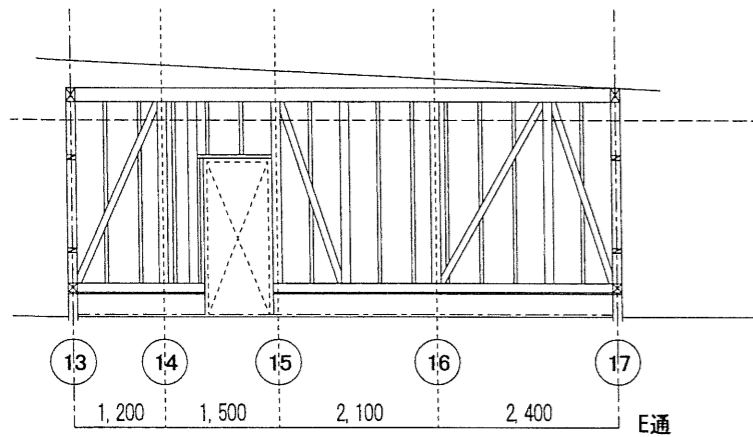
Scale

1/100

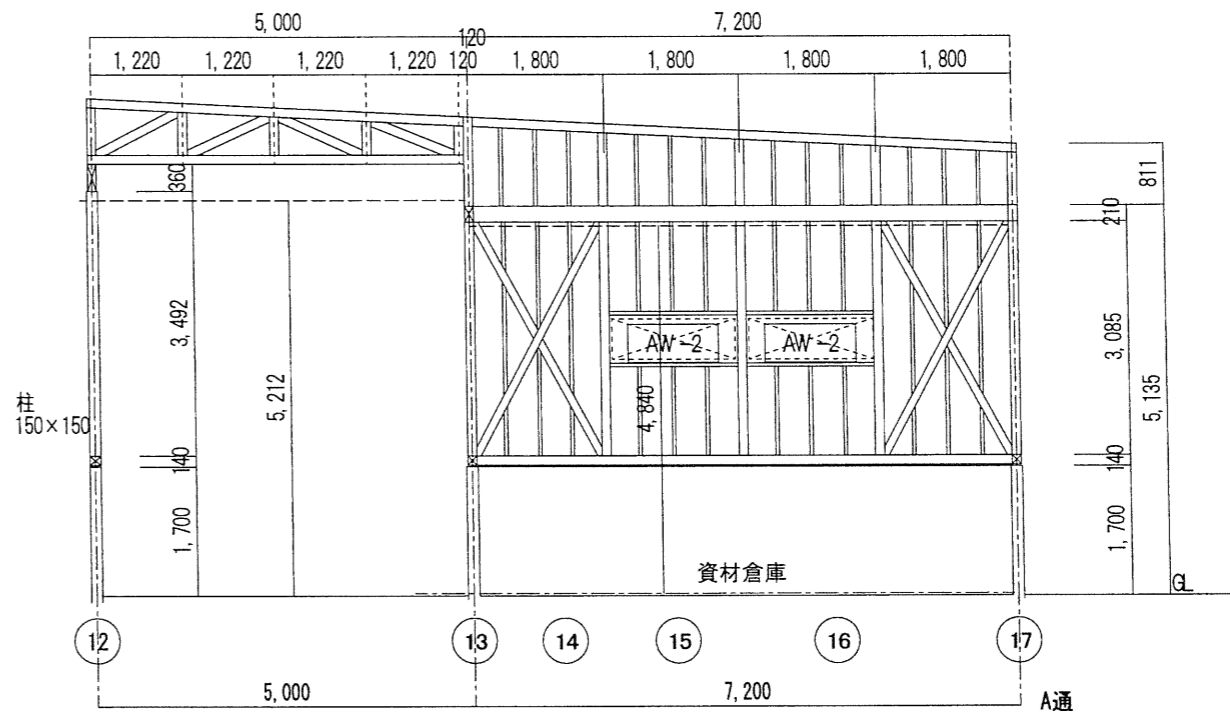
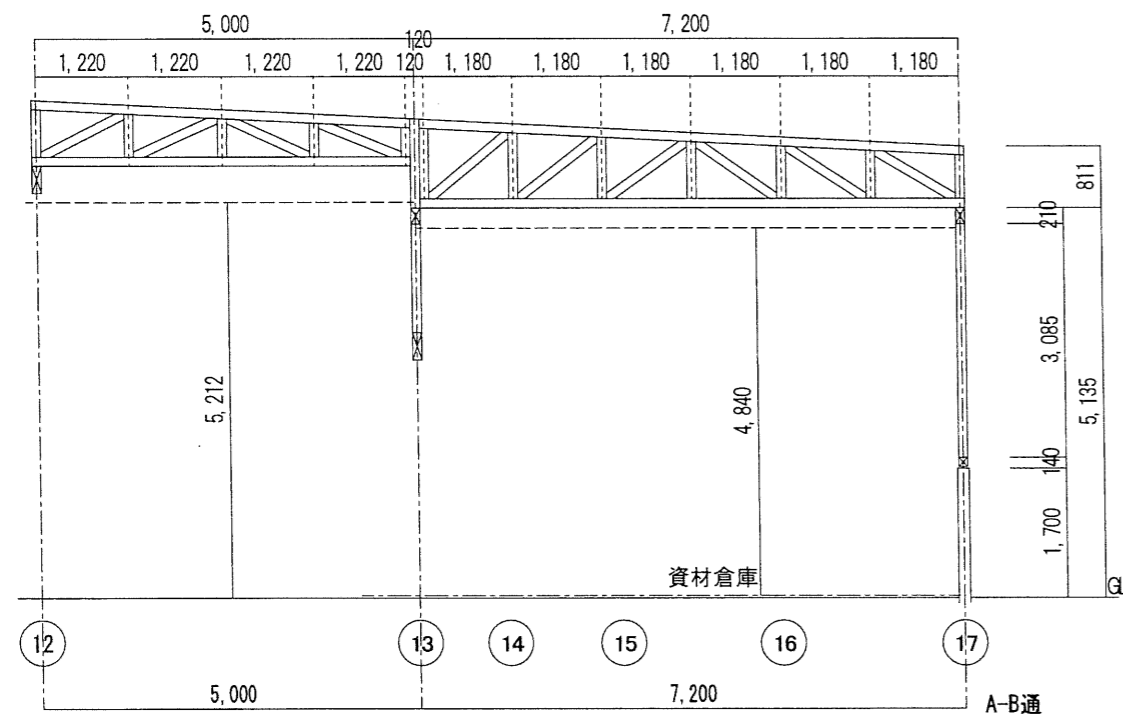
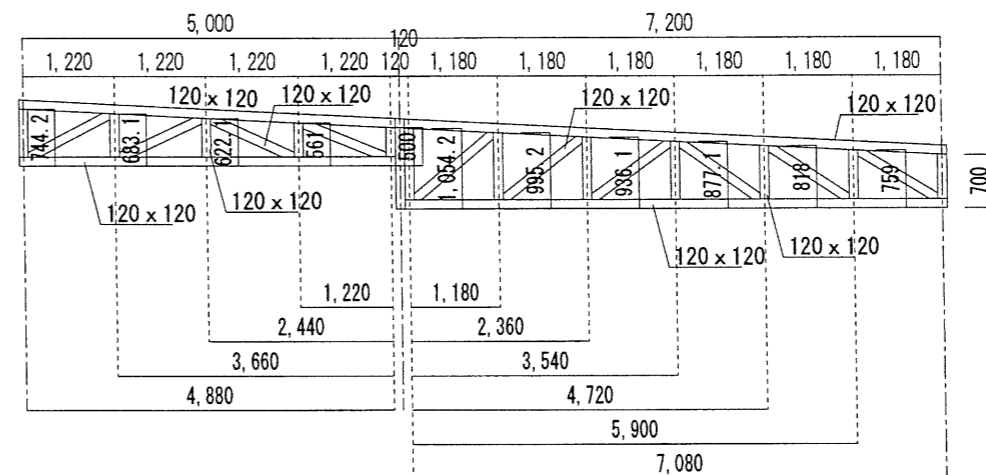
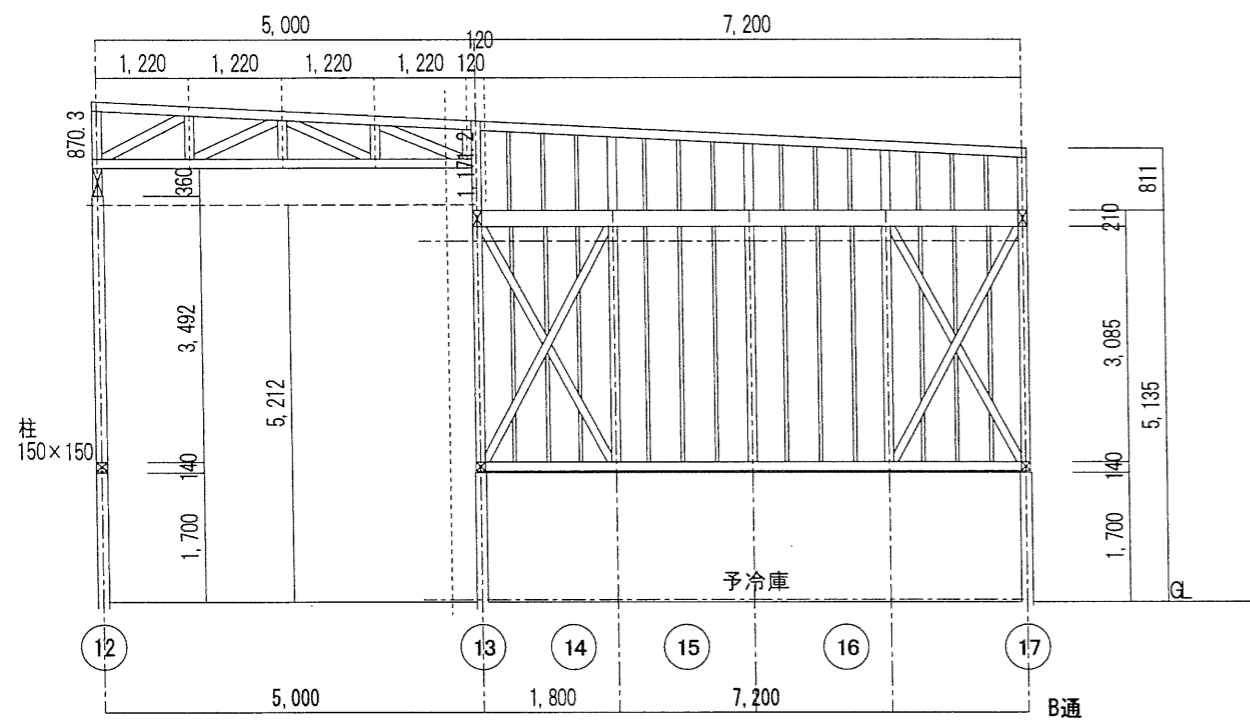
建築-30

一級建築士事務所 鈴木設計室

一級建築士 鈴木高一



備 考	設計年月日	調 査	設 計	工 事 名 称 大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事	全 葉	図面 No
				図 面 名 称 軸組図	Scale 1/100	建築-31
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一					



備考

設計年月日

調査

設計

工事名称

大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事

全葉

図面 No

図面名称

軸組図

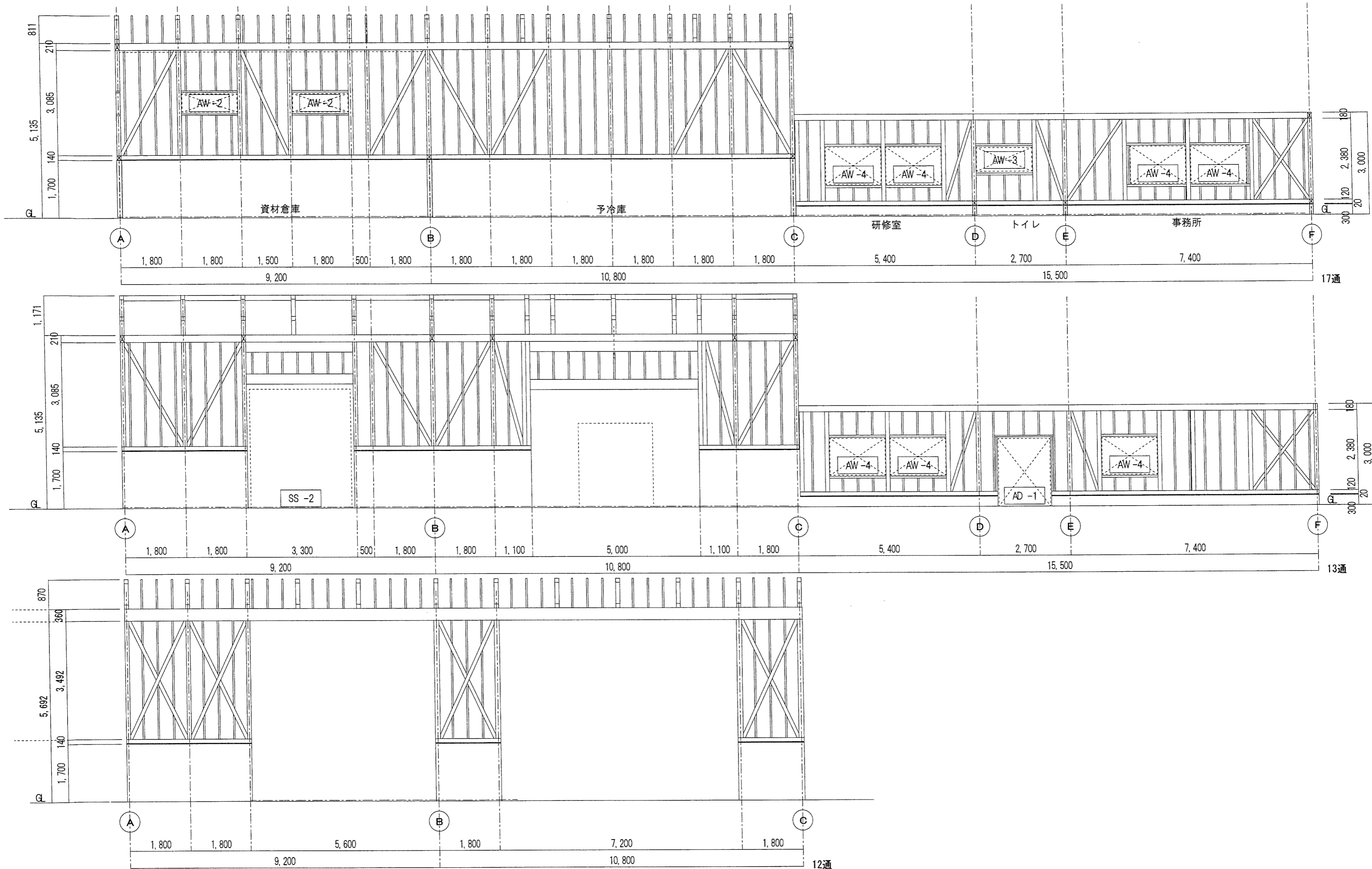
Scale

1/100

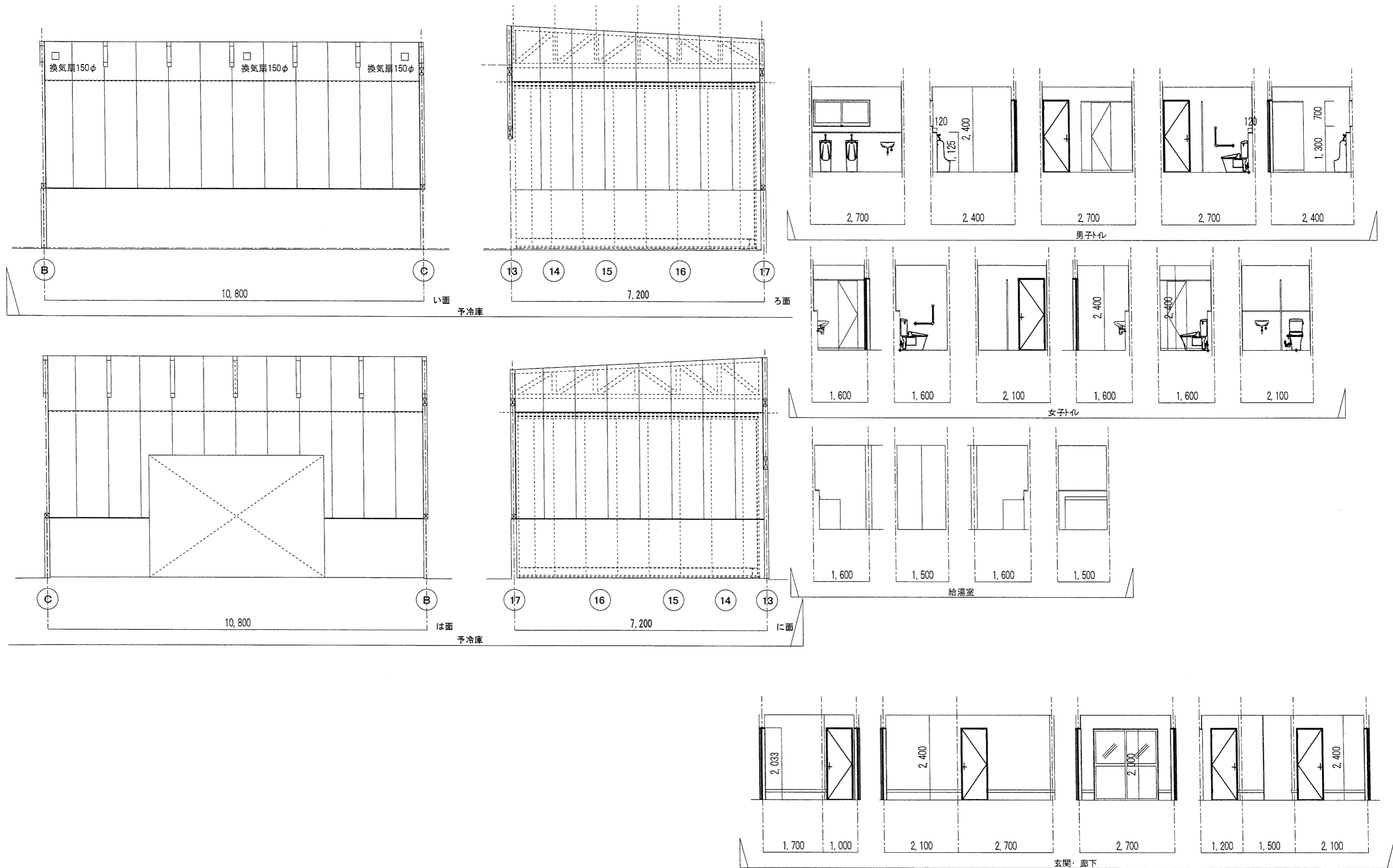
建築-32

一級建築士事務所 鈴木設計室

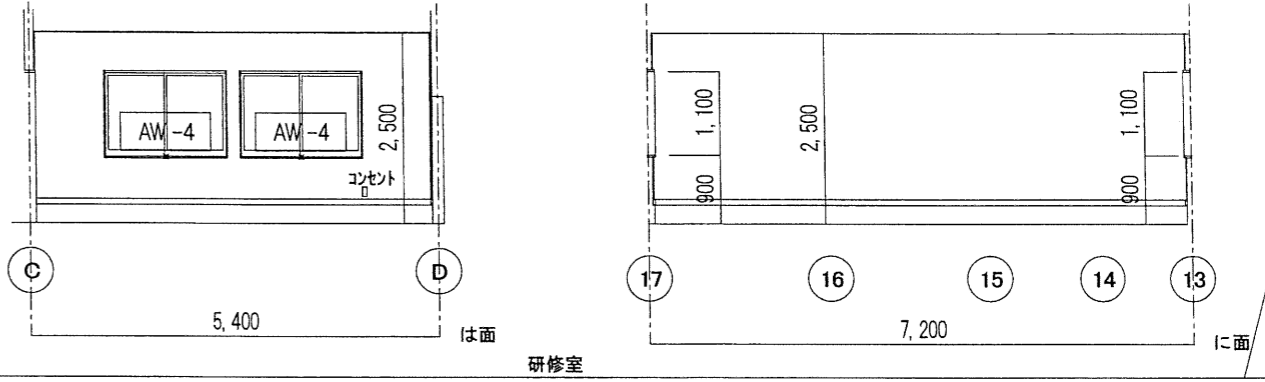
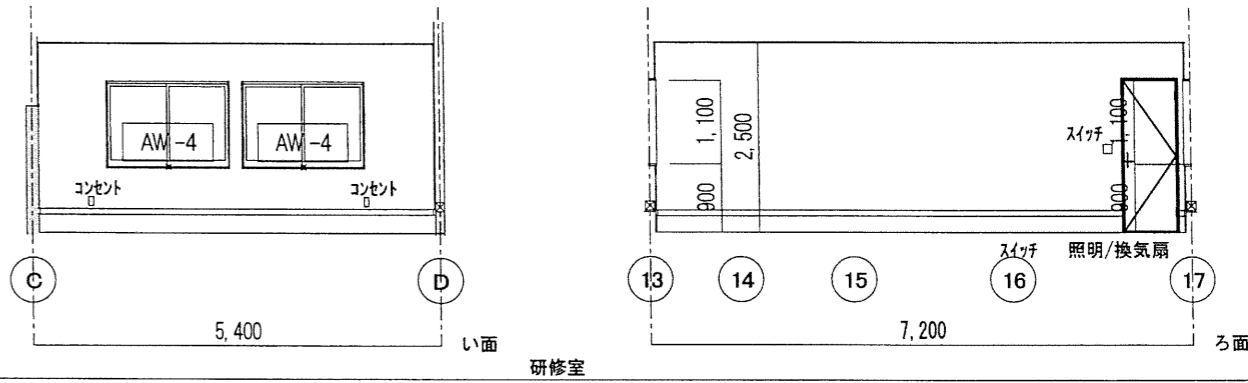
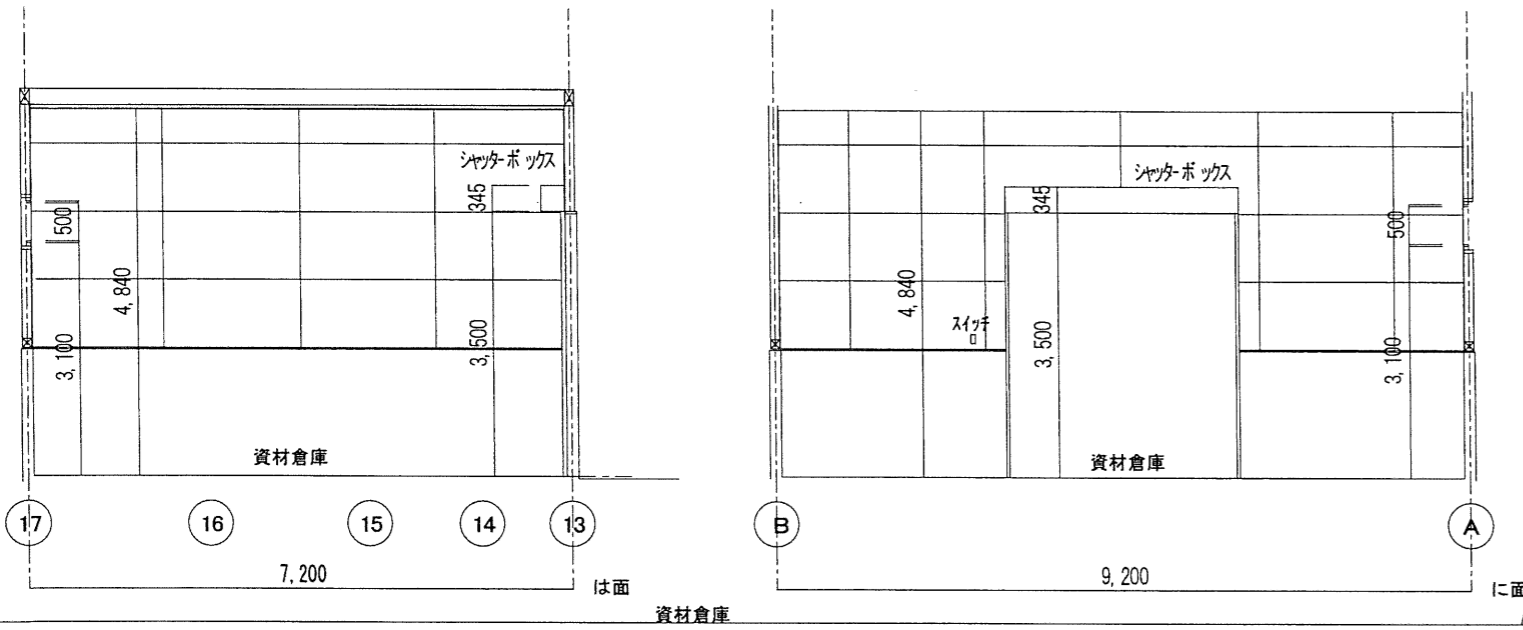
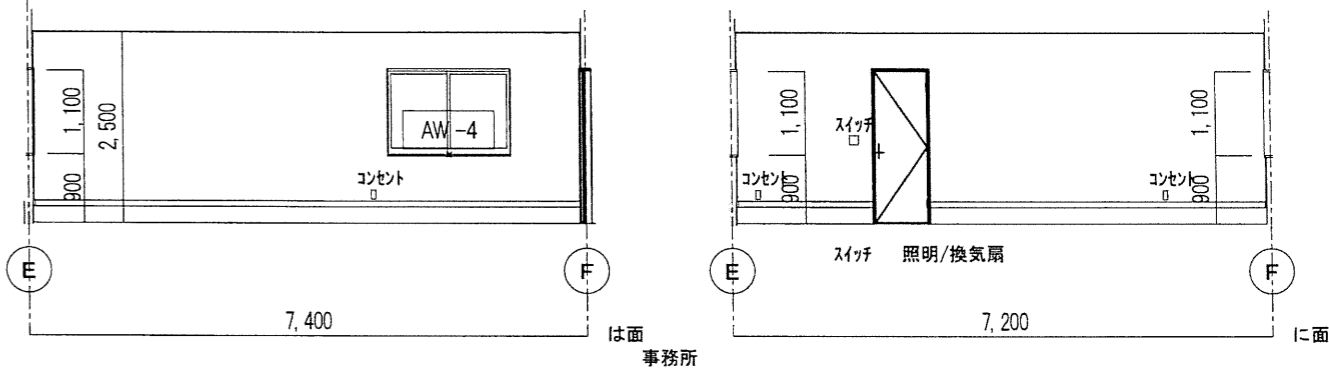
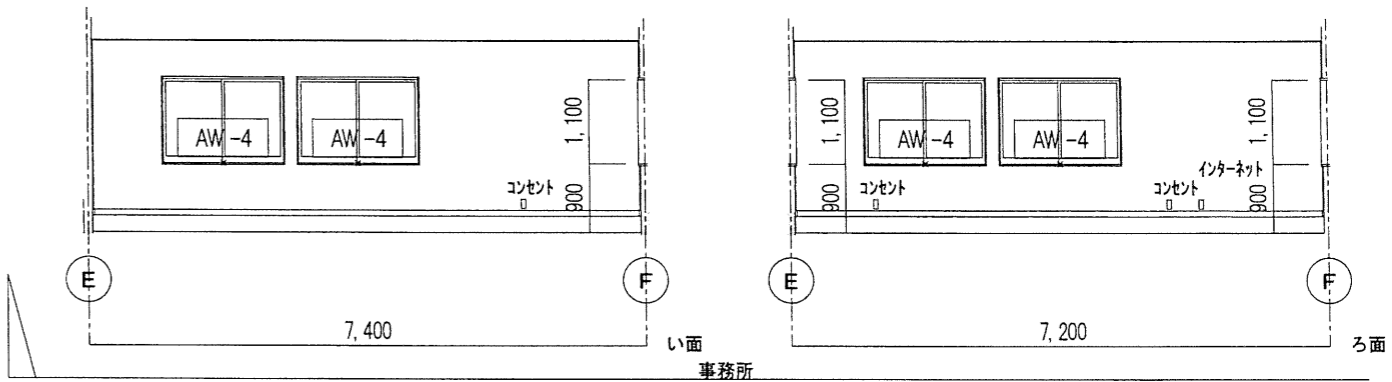
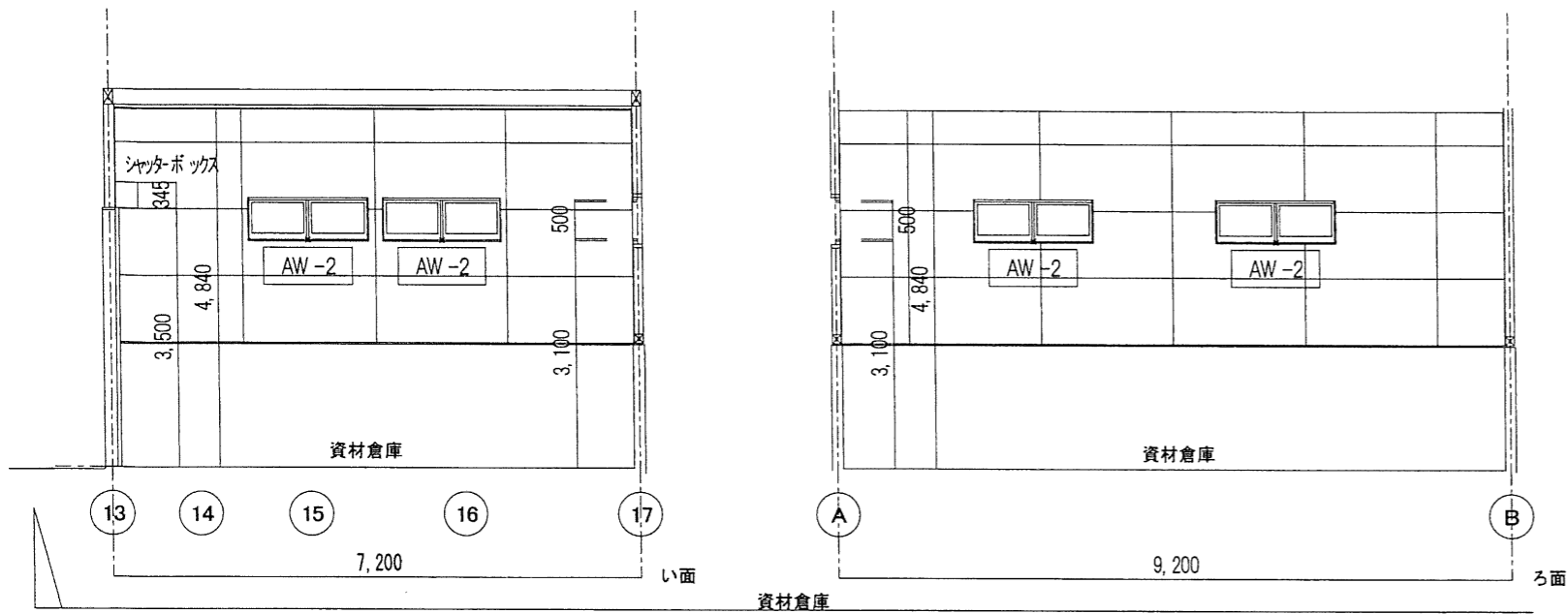
一級建築士 鈴木高一



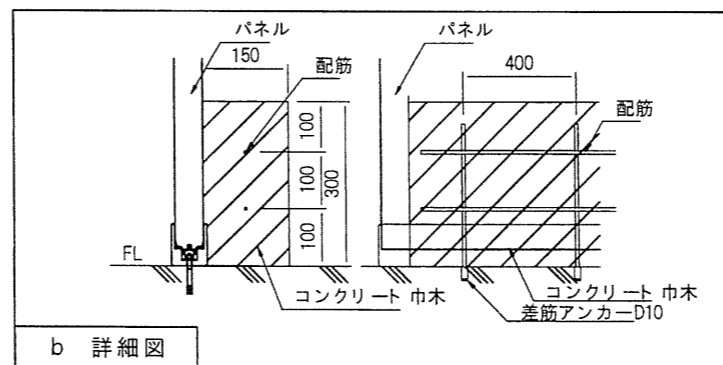
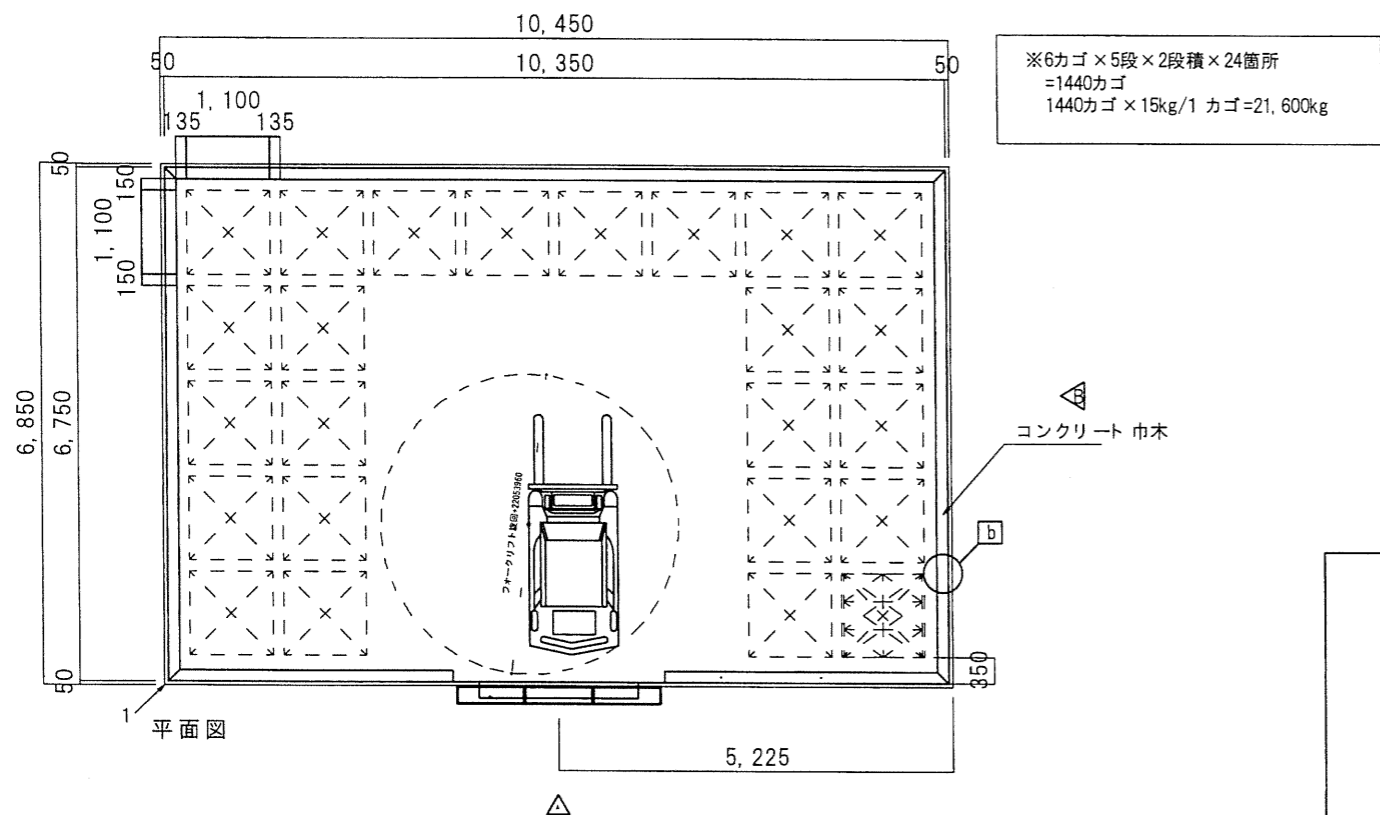
備 考	設 計 年 月 日	調 査	設 計	工 事 名 称		全 葉	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
				図 面 名 称	Scale		
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			軸組図	1/100		建築-33



備 考	設 計 年 月 日	調 査	設 計	工 事 名 称		全 葉	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
				図 面 名 称	Scale		
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			軸組図	1/100		建築-34

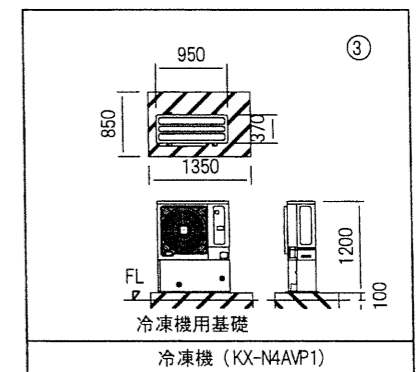
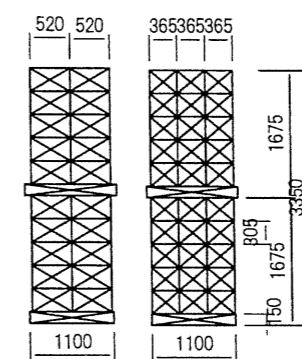
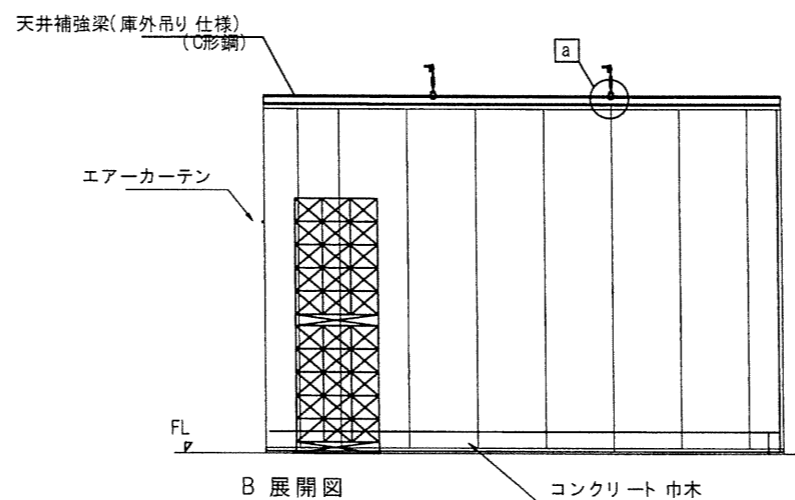
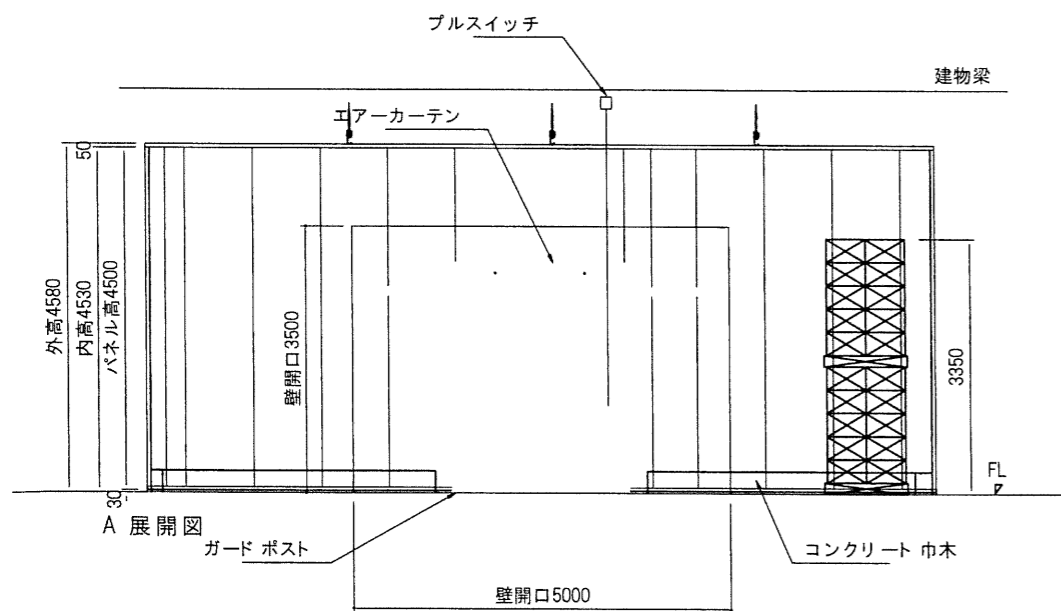
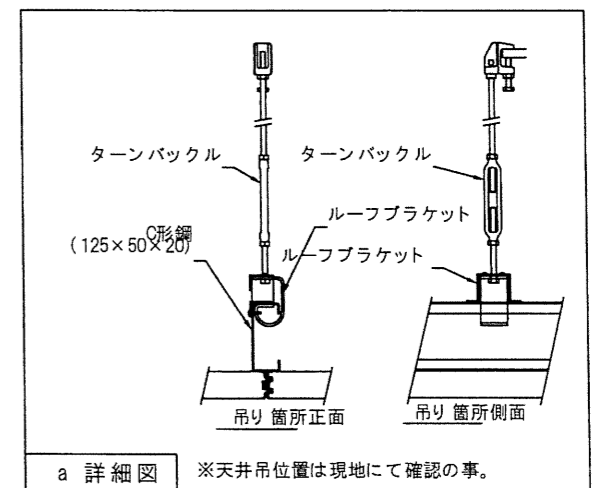


<p>備考</p> <p>設計年月日</p> <p>調査</p> <p>設計</p> <p>一級建築士事務所 鈴木設計室</p> <p>一級建築士 鈴木高一</p>	<p>工事名称</p> <p>大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事</p> <p>図面名称</p> <p>軸組図</p>	<p>全葉</p> <p>図面 No</p> <p>Scale</p> <p>1/100</p>	<p>建築-35</p>
--	--	--	--------------



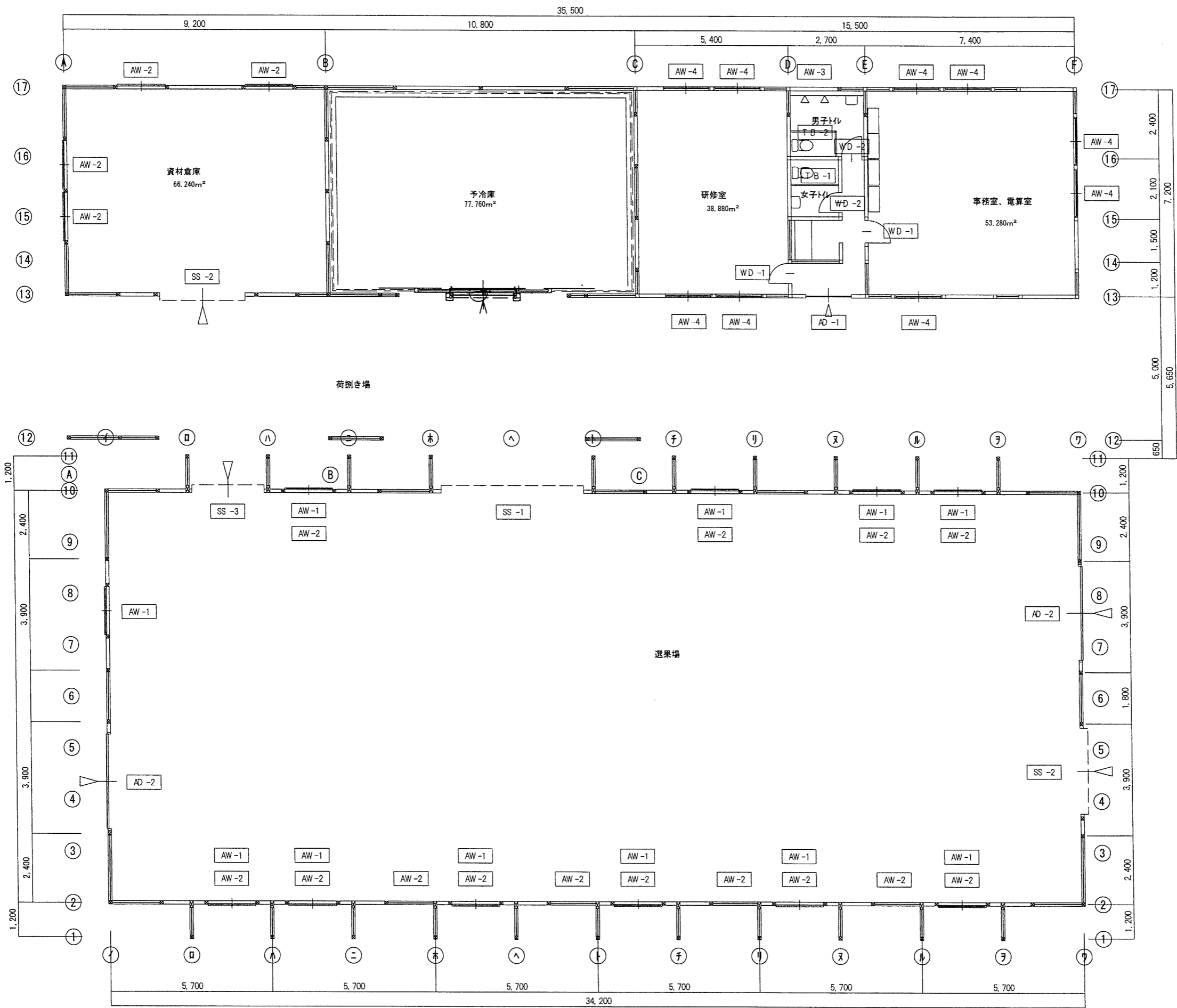
ホシザキプレハブ冷蔵庫					PR-450C-22.09	(ロールインタイプ)	数量
1	プレハブ冷蔵庫 (22.09坪)	寸 法	W0450×D6850×H4580 (内高=4530mm)		1枚		
		パネル材質	内外装: カラー鋼板・厚み50mm (発砲硬質ポリウレタンフォーム)				
		扉	両引扉: 有効開口寸法 W2200×H2500				
2	ユニットクーラ	US-N4M12	1340×307×459	セパレートタイプ*, 冷媒 R410A デフロスト制御: オフサイクル式	2台		
3	冷凍機	KX-N4AVP1	950×370×1200		2台		
4	コントローラ	SCB-40N3	322×130×256	操作ボックス(120×20×120)	2台		
5	気圧調整弁	吸排気用	1φ100V 0.05KW		4台		
6	エアーカーテン	MK-3512TA	3φ200V 0.385KW		2台		
7	庫内灯	WGN4A1/WGE405NE-N14A1	1φ100V 0.04KW		8台		
	設備	電源 (合計)	プレハブ庫用 : 1φ100V 1.5KW×2 ・ 冷凍機用: 3φ200V 4.8KW×2 電動扉用 : 1φ100V 0.5KW エアーカーテン用: 1φ100V 0.385KW×2				
		排水	ドレン用2ヶ所				

- ※ 付属品: ユニットの取付け位置は、別途打ち合わせ必要。
- ※ ユニットの選定は、坪数・温度帯を考慮の上、標準タイプ(横引配管30m)にて設定。
- ※ 排水・電気設備については、別途打ち合わせ必要。
- ※ パネル割は製作時変更になる場合があります。
- ※ 庫内灯の配置は取付時変更になる場合があります。



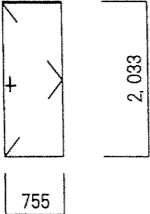
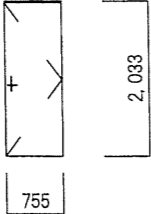
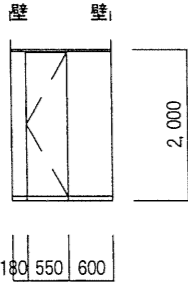
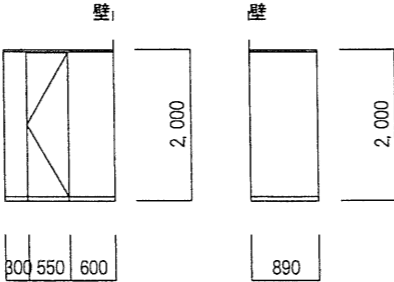
備考	設計年月日	調査	設計	工事名称	全業	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事		建策-36
				図面名称	Scale	
				プレハブ冷蔵庫平面図/断面図/部分詳細図	1/100	
一級建築士事務所 鈴木設計室		一級建築士 鈴木高一				

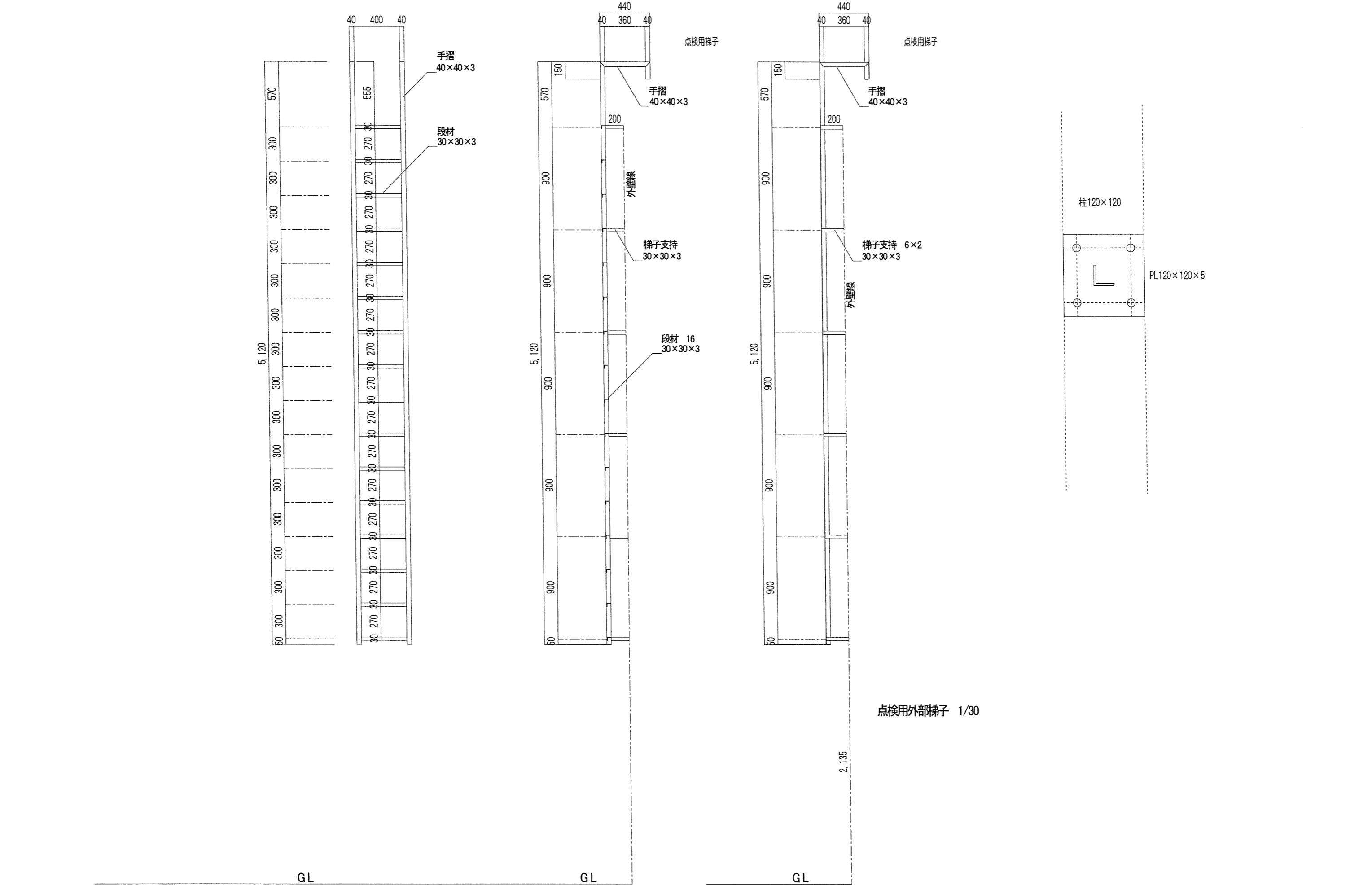
71%出力



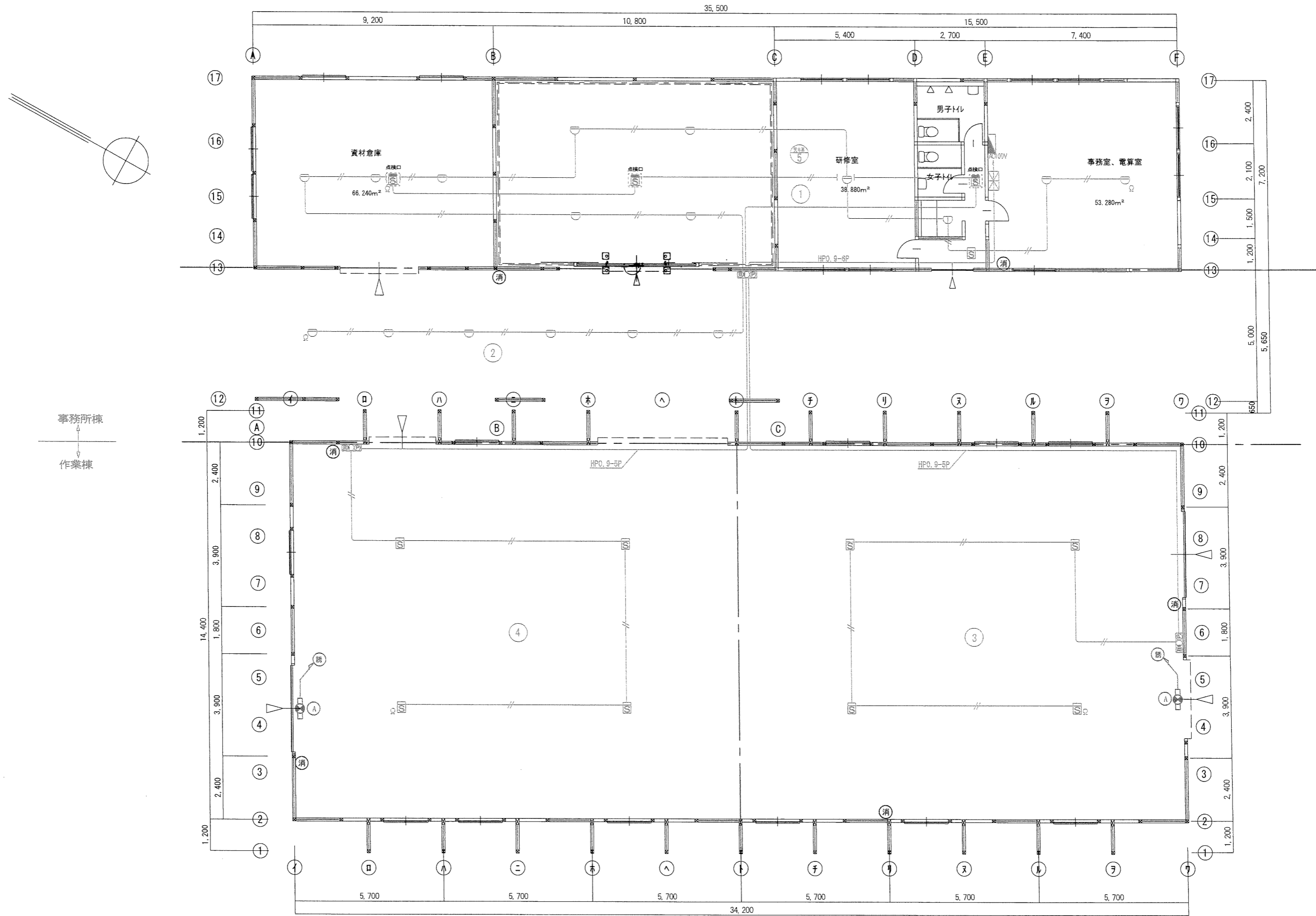
備考		設計年月日	調査	設計	工事名称	全業	図面 No
一般建築士事務所 鈴木設計室					大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事		
一般建築士 鈴木高一					図面名称	Scale	建築-37
					キープラン	1/100	

符 号	AD-1	AD-2	SS-1	SS-2	SS-3
姿 図					
数 量	事務所入り口 1	2	1	2	1
形式見込	引違 見込み 70	引違 見込み 70	重量シャッター 電動 見込み 70	軽量シャッター 手動 見込み 70	軽量シャッター 手動 見込み 70
材 料	アルミ	アルミ	スチール	スチール	スチール
ガラス	型板ガラス 4mm複層 ・腰ハル アルミ	型板ガラス 4mm ・腰ハル アルミ	耐食カラー鋼板	耐食カラー鋼板	耐食カラー鋼板
金 物	引違錠	引違錠	シャッター錠・耐風ロック	シャッター錠・水圧開錠装置	シャッター錠・水圧開錠装置
符 号	AW -1	AW -2	AW -3	AW -4	
姿 図					
数 量	選果場 11	選果場 14 資材倉庫 4	トイレ 1	事務所・研修室 9	
形式見込	引違 見込み 70	内倒し (2連窓) 見込み 70	引違 見込み 70	引違 見込み 70	
材 料	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	
ガラス	型板ガラス 4mm	型板ガラス 4mm	型板ガラス 4mm 複層	透明板ガラス 複層	
金 物	クレセント	高所フック棒 (H3000)	クレセント	クレセント	

符 号	W D-1	W D-2
姿 図		
数 量	事務所/研修室 2	男子/女子トイレ 2
形式見込	片開戸	片開戸
材 料	D1A-09D38K	D1A-09D46K
ガラス		
金 物	簡易錠付ヘアラインツルハ-	空錠ヘアラインツルハ-
符 号	TB -1	TB -2
姿 図		
数 量	女子トイレ	男子トイレ
形式見込	片開戸	片開戸
材 料	高圧メラミン化粧板 T30	高圧メラミン化粧板 T30
ガラス		
金 物	笠木納まり、帽子掛け戸当たり、スライドラッチ、ストライク	笠木納まり、帽子掛け戸当たり、スライドラッチ、ストライク



備 考	設 計 年 月 日	調 査	設 計	工 事 名 称		全 葉	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
				図 面 名 称	Scale		
	一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一		点検梯子詳細図	1/30		建築-40



備考		設計年月日	調査	設計	工事名称	全案	図面 No
一般建築士事務所 鈴木設計室					大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事		消防-1
一般建築士 鈴木高一					図面名称	Scale	
					自動火災報知設備 消火器 誘導灯	1/100	


71%出力

A

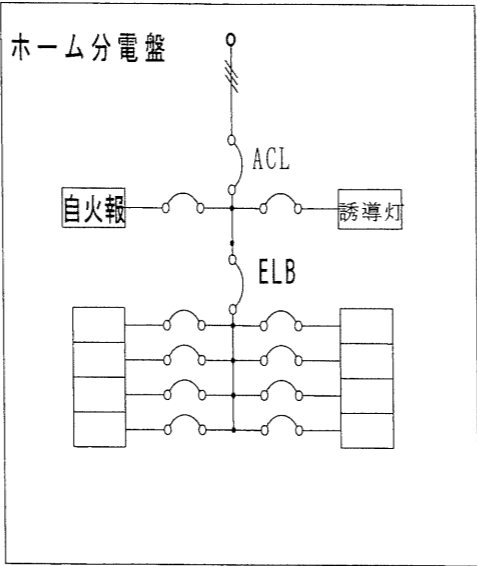
B級

片面型




























LED



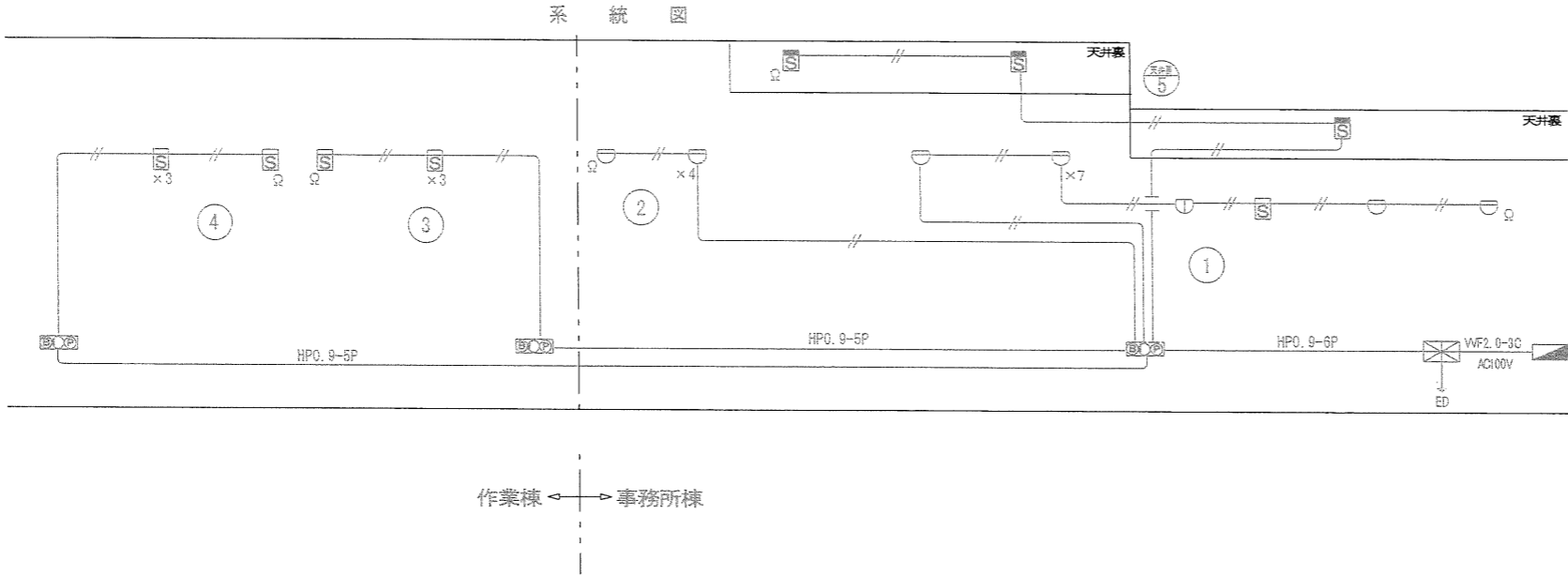
壁直付・天井直付・吊下兼用型
リモコン自己点検機能付
ニッケル水素蓄電池使用
内照パネル形



消 粉末ABC消火器10型

凡 例			
記 号	名 称	備 考	使用項
	受 信 機	P 型 2 級 5 回 線	○
	副 受 信 機		
	複 合 受 信 機		
	P 型 2 級 小 型 総 合 盤	㊦ ㊧ ㊨ 内 蔵	○
	差 動 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2 種	○
	定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	1 種 7 0 ℃	
	定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	防 水 1 種 7 0 ℃	○
	定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	特 種 6 0 ℃	
	定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	防 水 特 種 6 0 ℃	
	光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2 種	○
	終 端 抵 抗		○
	配 線		○
	配 線		
	分 電 盤		○
	警 戒 区 域 番 号		○
	配 管 ・ 配 線 立 ち 上 が り 立 下 り		
	警 戒 区 域 境 界 線		○
	末 端 試 験 押 ボ タ ン		
	ジ ョ イ ン ト ボ ッ ク ス		
	発 信 機	P 型 2 級	○
	ベ ル	DC24V	○
	表 示 灯	AC24V	○
	光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2 種 天 井 裏 設 置	○
	差 動 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2 種 天 井 裏 設 置	○
	光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	3 種	
	防 火 扉 レ リ ー ズ	DC24V	
	防 排 煙 設 備 警 戒 番 号		

特記なき配線は0P1. 2-2C又は0P1. 2-2P・0P0. 9-2C又は0P0. 9-2Pとする。



空調設備機器表

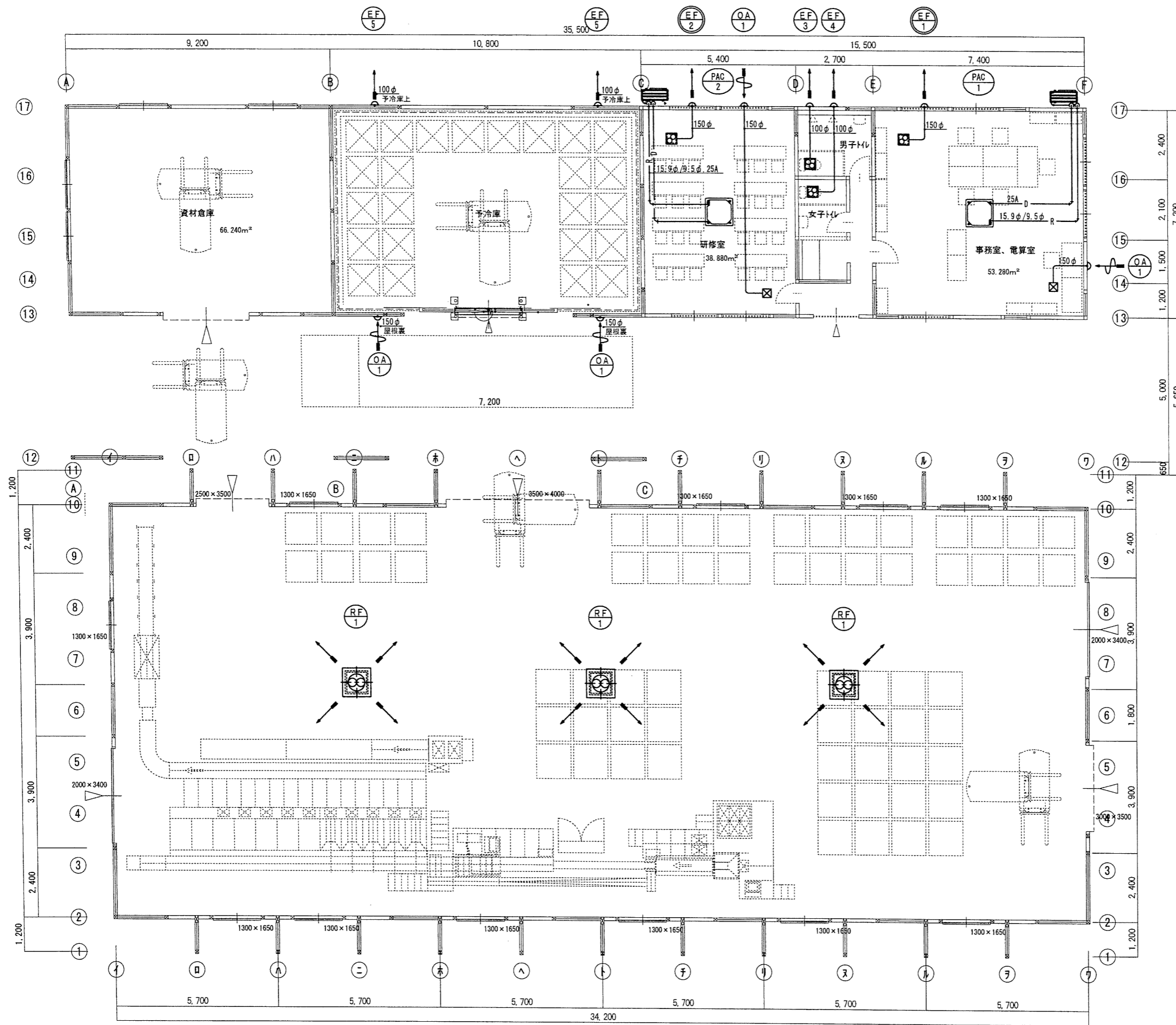
記 号	名 称	仕 様	電 源			数 量	設置場所		備考
			出力 (Kw)	相	電圧 (V)		階	室名	
PAC-1	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	天形4方向型（耐塩害仕様）							
		冷房能力 12.5 (3.2-14.0) kw	3.91	3	200	1	1F	事務室	RC1-GP140RSH5
		暖房能力 14.0 (3.5-18.0) kw	3.29						
		低温能力 14.6kw	5.26						
		化粧パネル、リモコン付き共							
PAC-2	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	天形4方向型（耐塩害仕様）							
		冷房能力 10.0 (2.8-11.2) kw	2.58	3	200	1	1F	研修室	RC1-GP112RSH5
		暖房能力 11.2 (2.8-14.0) kw	2.40						
		低温能力 11.2kw	4.01						
		化粧パネル、リモコン付き共							

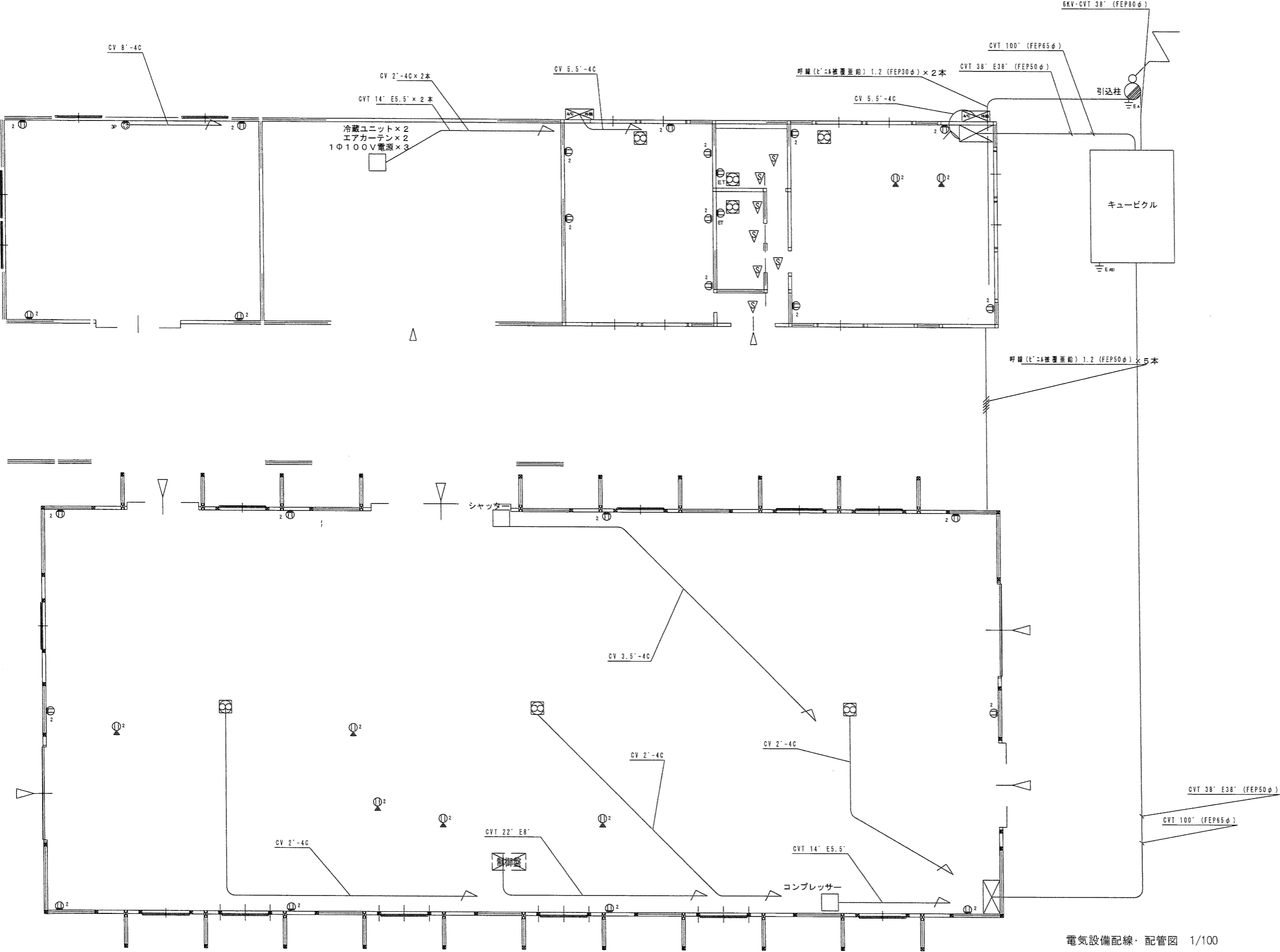
換気設備機器表

記 号	名 称	仕 様	電 源			数 量	設置場所		備考
			出力 (w)	相	電圧 (V)		階	室名	
EF-1	天井換気扇	天井埋込型 低騒音形・インテリ格子タイプ（150φ）							
		風量 強 330 m3/h	46.0	1	100	1	1階	事務室	VD-20ZLX12-CS
		弱 170 m3/h	18.0						
		SUS製深型フード（ギヤリ付）、24時間コントロールスイッチ共							
EF-2	天井換気扇	天井埋込型 低騒音形・インテリ格子タイプ（150φ）							
		風量 強 285 m3/h	36.0	1	100	1	1階	研修室	VD-18ZLXP12-CS
		弱 150 m3/h	13.0						
		SUS製深型フード（ギヤリ付）、24時間コントロールスイッチ共							
EF-3	天井換気扇	天井埋込型 低騒音タイプ（100φ）							
		風量 140 m3/h	15.5	1	100	1	1階	男子トイレ	VD-15ZC12
		SUS製深型フード（ギヤリ付）							
EF-4	天井換気扇	天井埋込型 低騒音タイプ（100φ）							
		風量 100 m3/h	15.5	1	100	1	1階	女子トイレ	VD-13ZC12
		SUS製深型フード（ギヤリ付）							
OA-1	給気グリル	フィルター付風量調節型（150φ）							
						1	1階	事務室	P-18GLF6
						1	1階	研修室	
		SUS製深型フード（防虫網付）				2	1階	予冷库	
RF-1	ルーフファン	排気形 ルーフファン							
		ファン径 500mm 極数 6P	0.4	3	200	3	1階	工場	RF-20H
		風量 4500 m3/h (100Pa)							
EF-5	ﾊﾞｲﾌﾟﾌｧﾝ	壁埋込型 低騒音タイプ（100φ）							
		風量 64 m3/h	3.2	1	100	2	1階	予冷库（屋根裏）	VFP-C8WSSP
		SUS製深型フード（ギヤリ付）							

24時間換気計算書



















階	室 名	面積 ① (m2)	天井高 ② (m)	気積 ③ (m3)	必要換気回数 ④ (m3/h)	換気量計算値 ③×④=⑤ (m3/h)	採用換気量 ⑥ (m3/h)	台数	換気種別	給気口	排気口	換気回数 ⑤/③=⑦ (回/h)	機種	機器番号	ﾊﾞｲﾌﾟ	判定 ⑤<⑥
1	事務室・電算室	53.280	2.4	127.9	0.5	64.0	170	1	第三種	○	○	1.3	VD-20ZLX12-CS	EF-1	150	OK
1	研修室	38.880	2.4	93.4	0.5	46.7	150	1	第三種	○	○	1.6	VD-18ZLXP12-CS	EF-2	150	OK

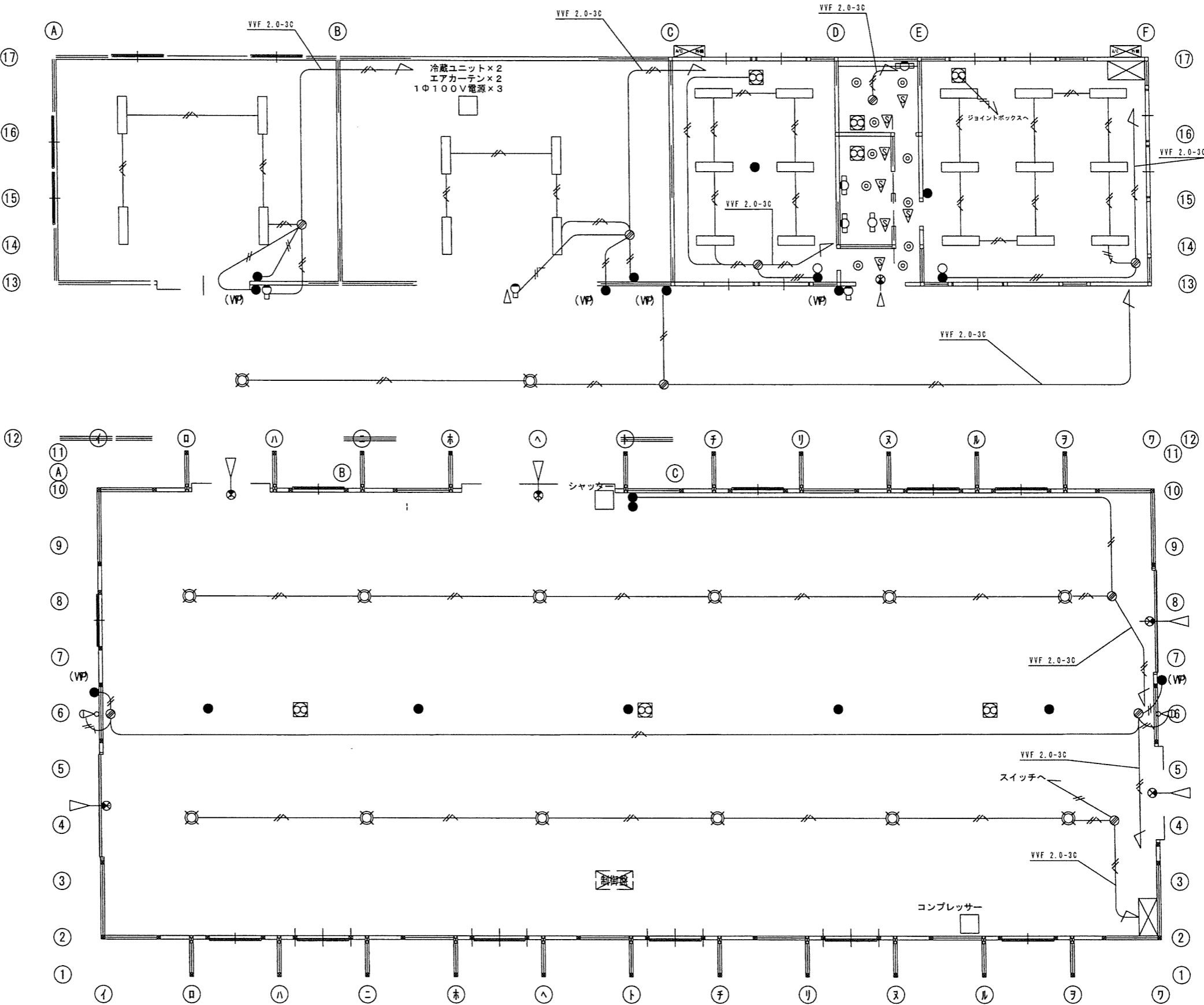




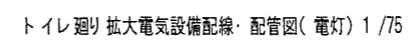
電気設備配線・配管図 1/100







	電灯動力盤（自立型）
	高天井用照明器具
	直付照明器具 40W形
	直付照明器具 20W形
	ブラケット
	ダウンライト
	屋外ブラケット
	投光器
	非常灯
	誘導灯
	天井換気扇及びブルーファン
	エアコン室外機
	埋込コンセント 2コア
	埋込コンセント 1コア 接地端子付
	フロアコンセント 2コア
	動力コンセント
	片切スイッチ
	3ロスイッチ
	パイロットスイッチ
	片切防水スイッチ
	自動熱線スイッチ

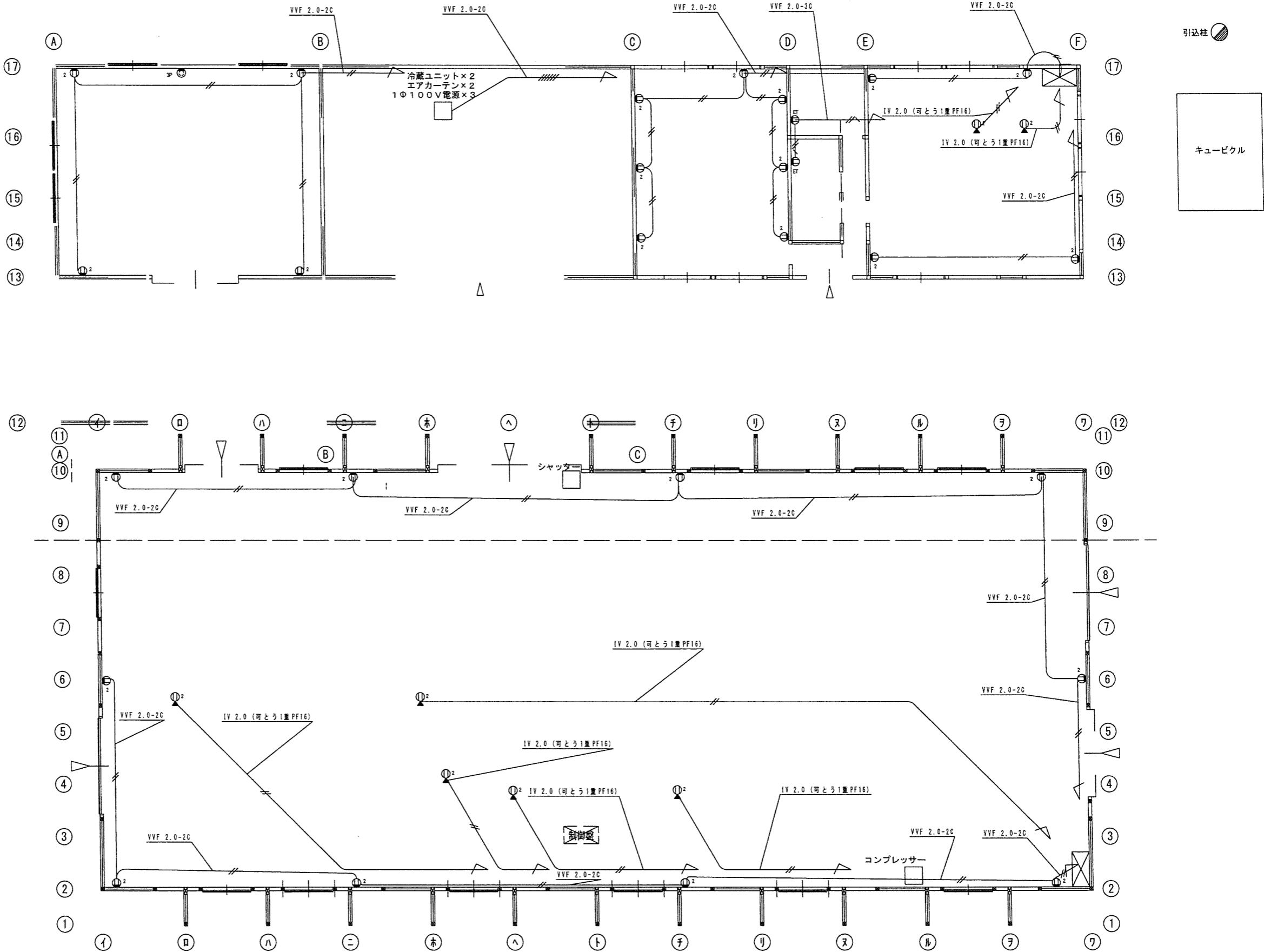
	電灯動力盤（自立型）
	高天井用照明器具
	直付照明器具 40W形
	直付照明器具 20W形
	ブラケット
	ダウンライト
	屋外ブラケット
	投光器
	非常灯
	誘導灯
	天井換気扇及びブルーフアン
	エアコン室外機
	埋込コンセント 2コ口
	埋込コンセント 1コ口 接地端子付
	フロアコンセント 2コ口
	動力コンセント
	片切スイッチ
	3ロスイッチ
	パイロットスイッチ
	片切防水スイッチ
	自動熱線スイッチ
	ジョイントボックス














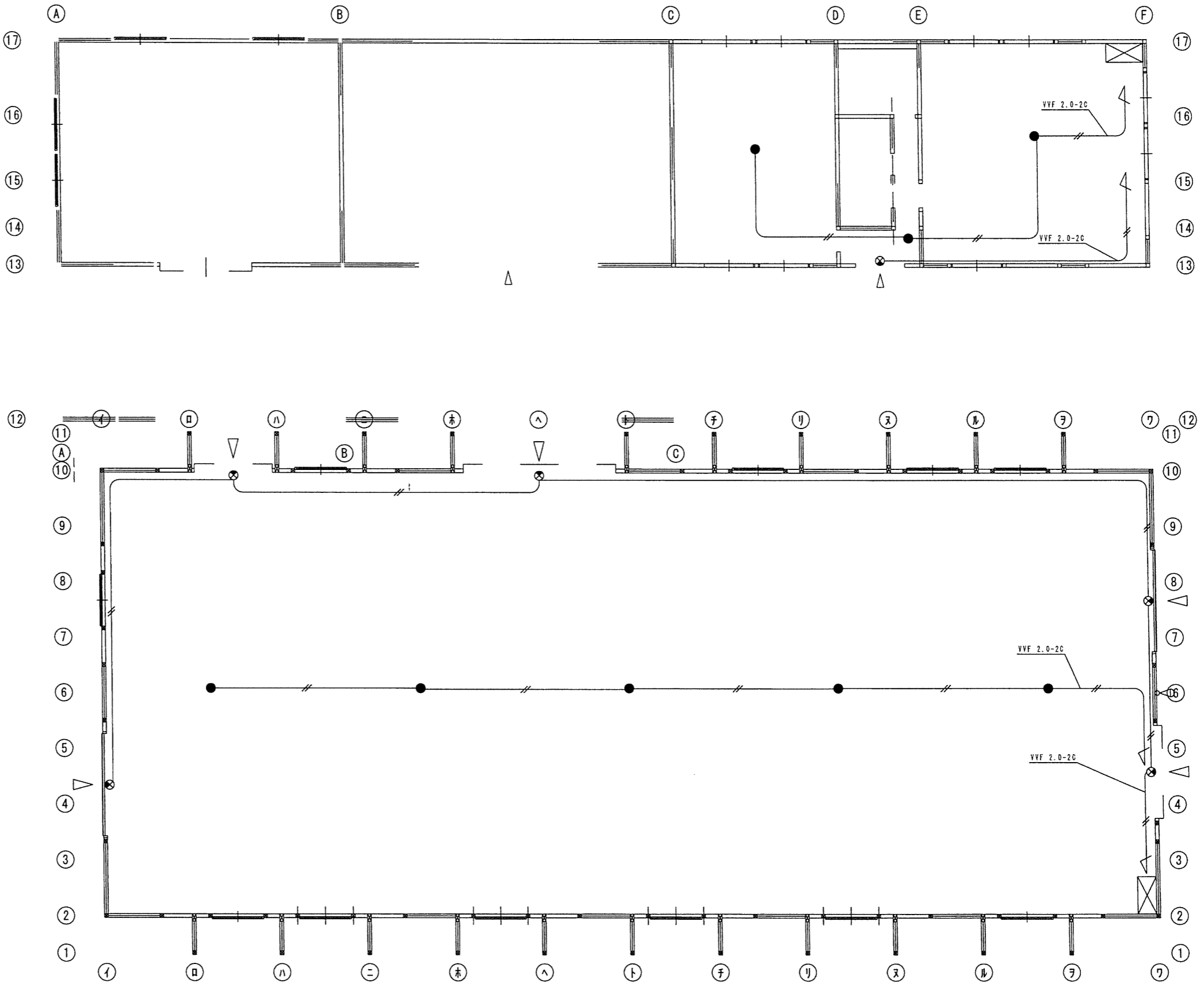
電気設備配線・配管図 1/100



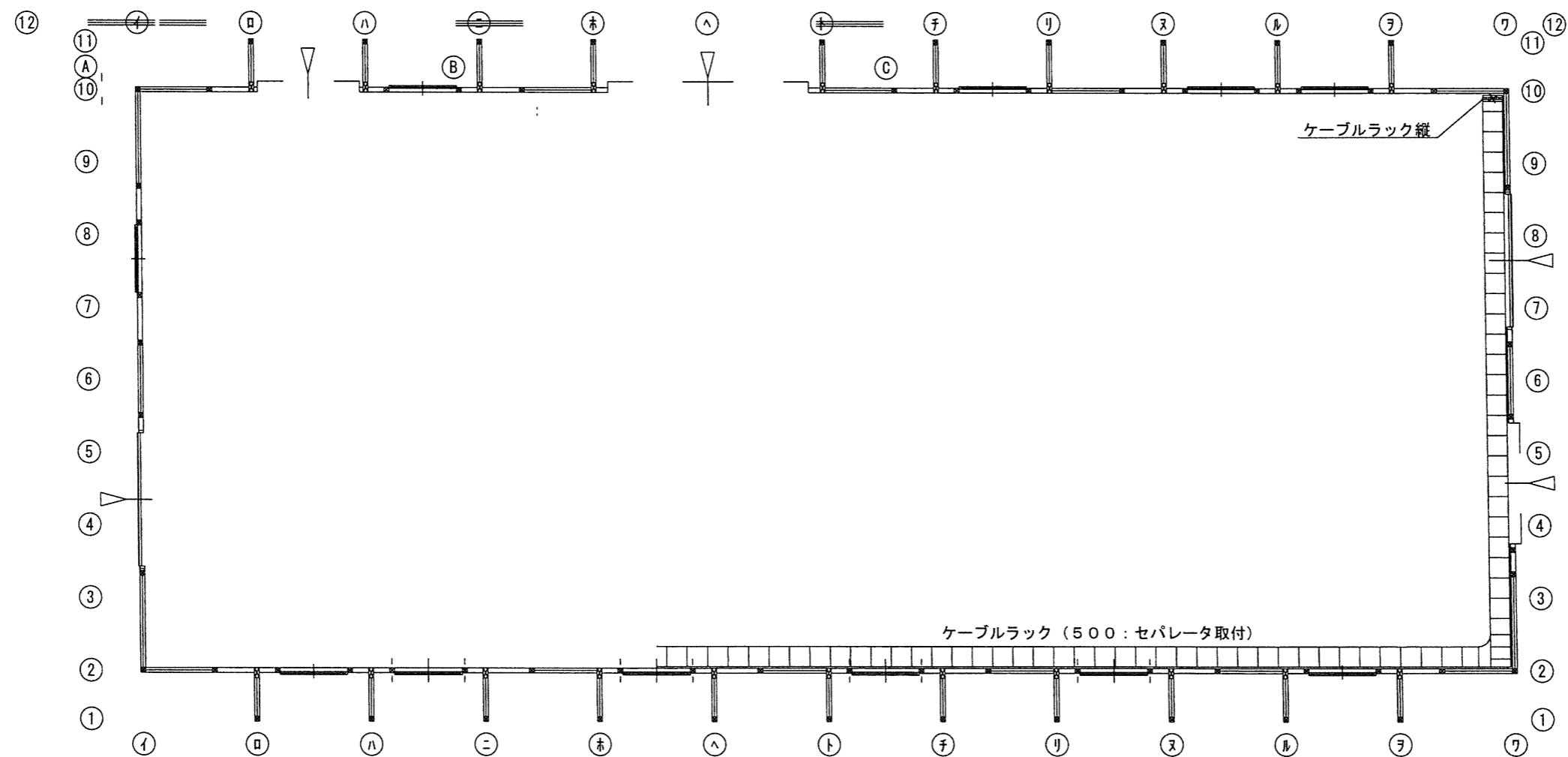
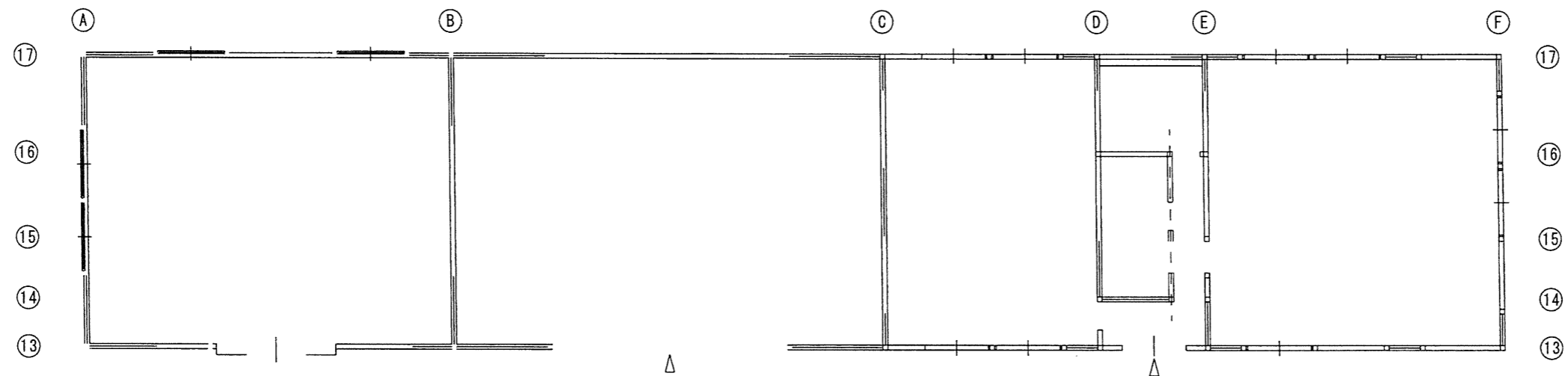
	電灯動力盤（自立型）
	高天井用照明器具
	直付照明器具 40W形
	直付照明器具 20W形
	ブラケット
	ダウンライト
	屋外ブラケット
	投光器
	非常灯
	誘導灯
	天井換気扇及びブルーフファン
	エアコン室外機
	埋込コンセント 2コ口
	埋込コンセント 1コ口 接地端子付
	フロアコンセント 2コ口
	動力コンセント
	片切スイッチ
	3ロスイッチ
	パイロットスイッチ
	片切防水スイッチ
	自動熱線スイッチ



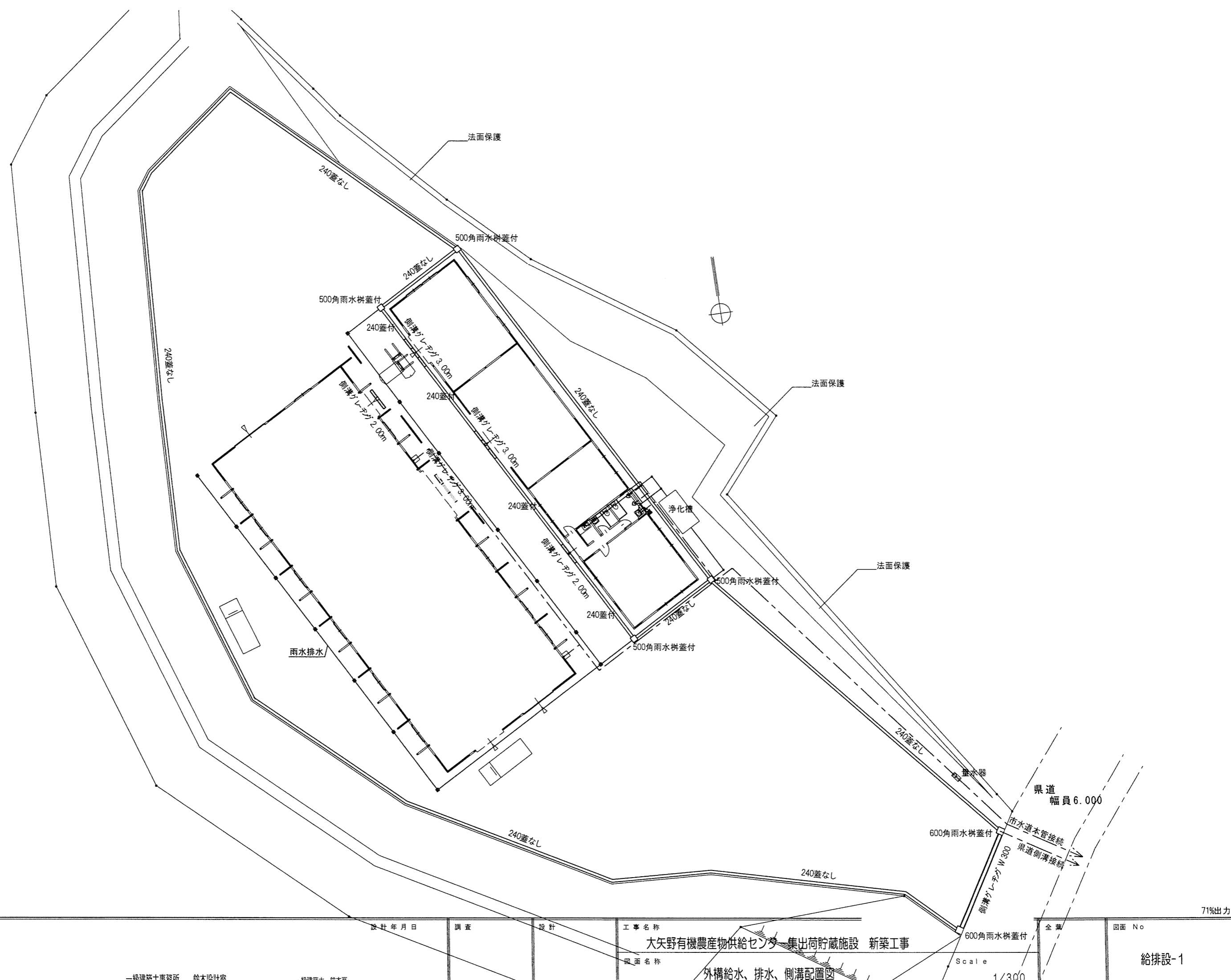
	電灯動力盤（自立型）
	高天井用照明器具
	直付照明器具 40W形
	直付照明器具 20W形
	ブラケット
	ダウンライト
	屋外ブラケット
	投光器
	非常灯
	誘導灯
	天井換気扇及びブルーファン
	エアコン室外機
	埋込コンセント 2コ口
	埋込コンセント 1コ口 接地端子付
	フロアコンセント 2コ口
	動力コンセント
	片切スイッチ
	3ロスイッチ
	パイロットスイッチ
	片切防水スイッチ
	自動熱線スイッチ



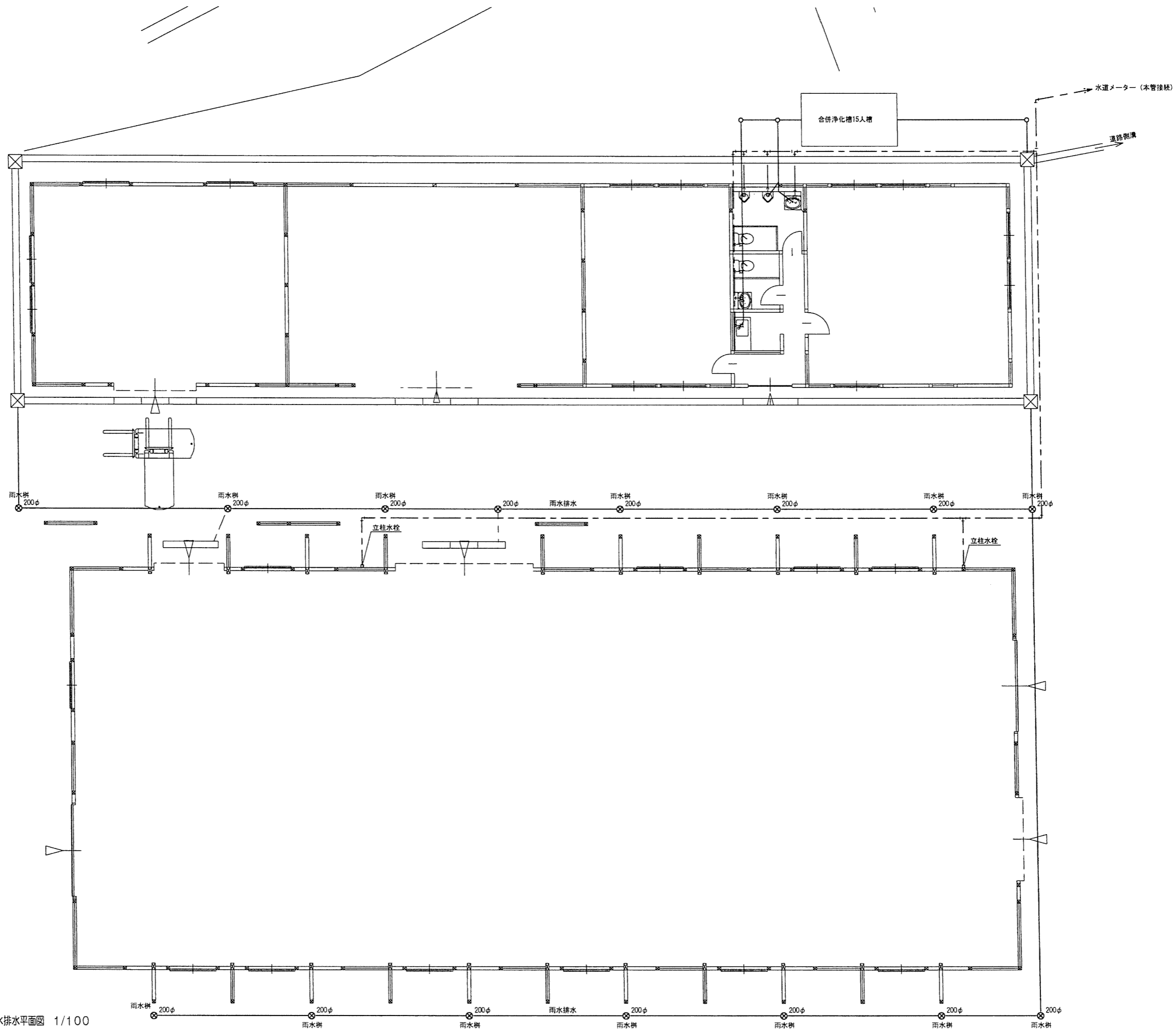
電気設備配線・配管図 1/100



備考	設計年月日	調査	設計	工事名称	全漢	図面 No
一般建築士事務所 鈴木設計室	一般建築士 鈴木高一			大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事		電気-5
				図面名称 電気設備ケーブルラック図	Scale 1/200	



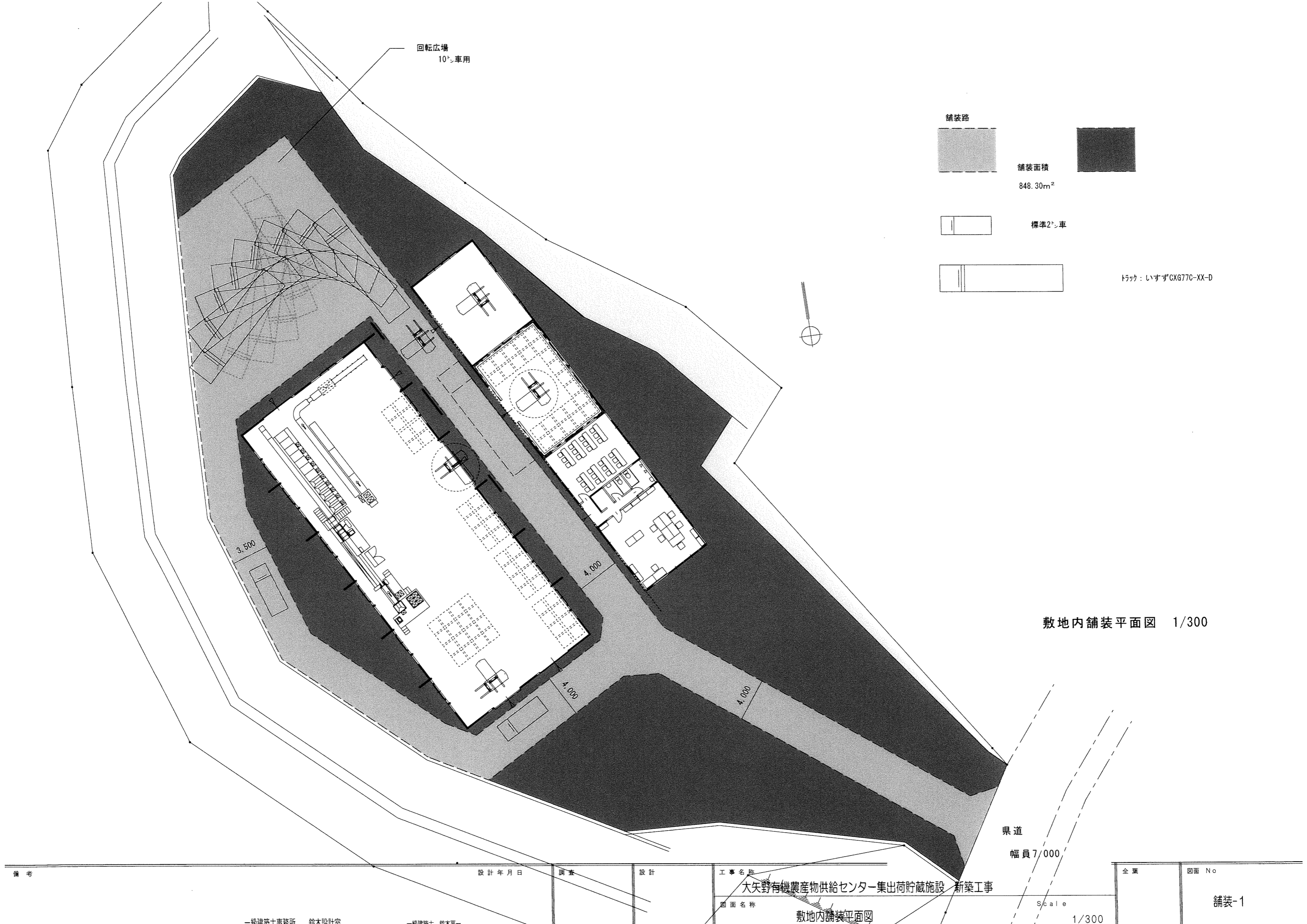
備考		設計年月日	調査	設計	工事名称	大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事	全葉	図面 No	71%出力
一級建築士事務所 鈴木設計室					図面名称	外構給水、排水、側溝配置図	Scale	給排水-1	
紙張 A4							1/300		



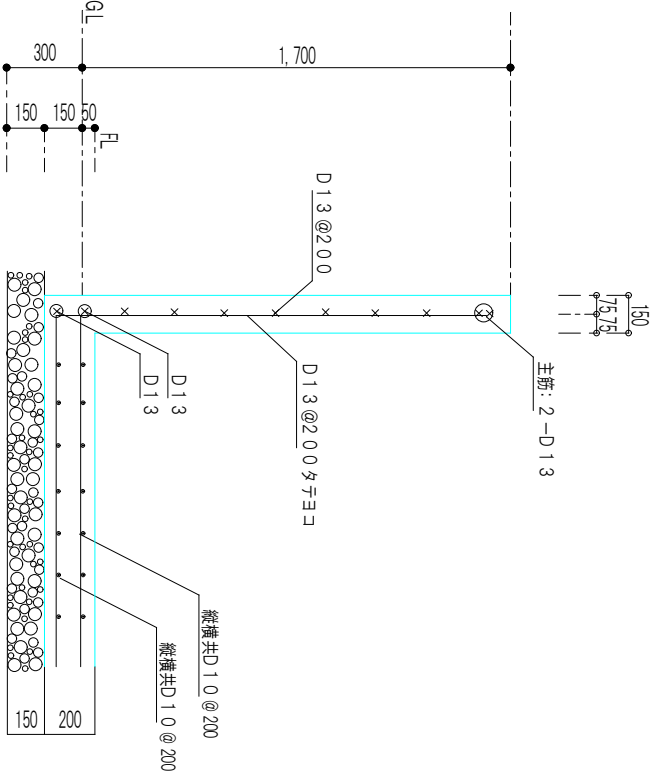
給水、排水、雨水排水平面図 1/100

71%出力

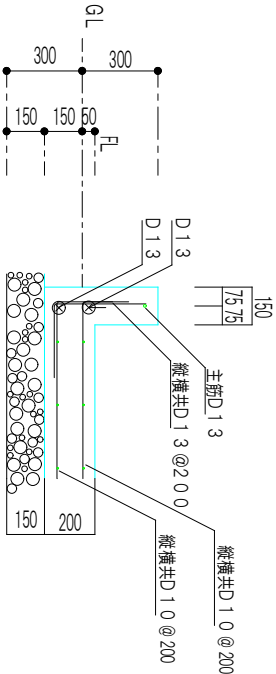
備 考	設計年月日	調 査	設 計	工 事 名 称		全 葉	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
図 面 名 称				給水、排水、雨水排水平面図	Scale 1/100		
一般建築士事務所 鈴木設計室		一般建築士 鈴木 誠一		給排設-2			



コンクリート強度	
基礎、立ち上り、躯体	$F_c = 21 \text{ N/mm}^2$
土間	$F_c = 18 \text{ N/mm}^2$
大走り、その他	$F_c = 18 \text{ N/mm}^2$
鉄筋	SD295A (D16以下)

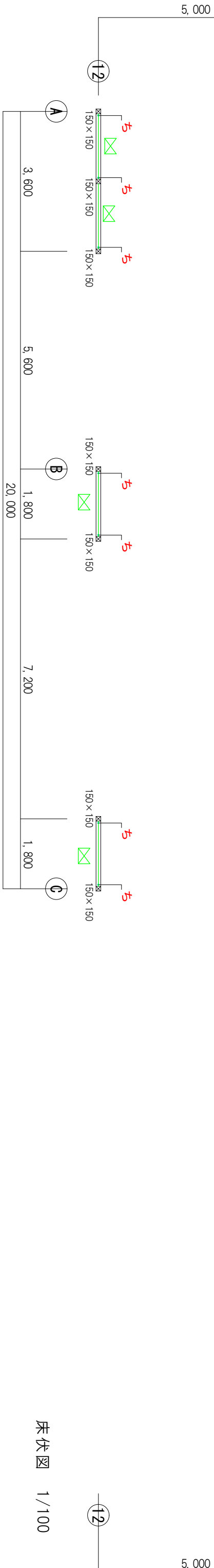
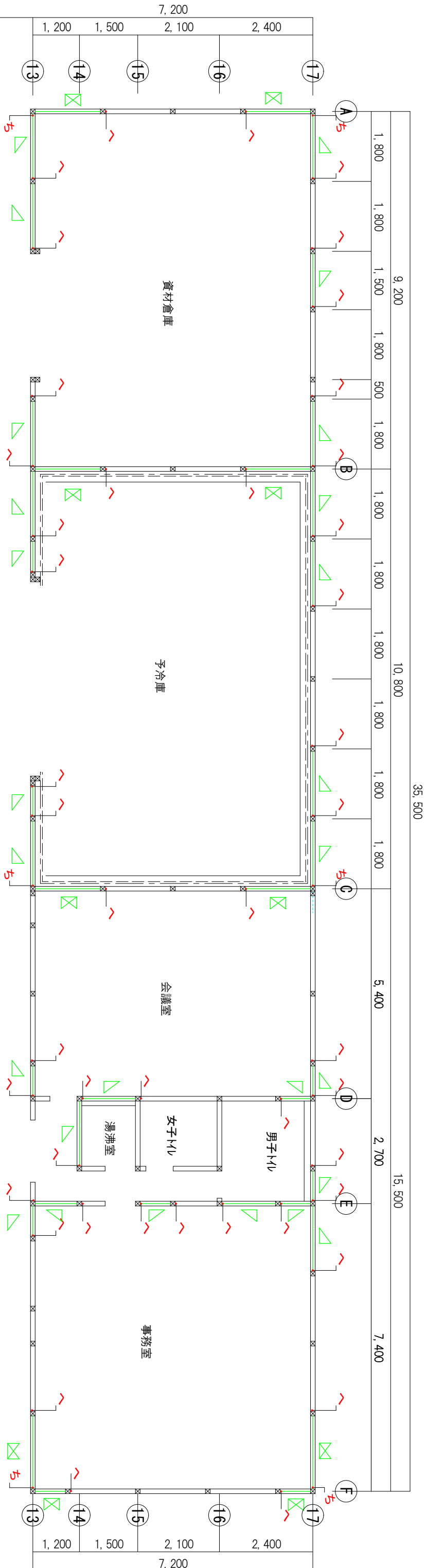


基礎天GL+1700 基礎配筋図 1/30



基礎天GL+300 基礎配筋図 1/30

備考	設計年月日	調査	設計	工事名称	全葉	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事		
				図面名称		
				基礎梁配筋詳細図	Scale	
一般建築工務所 鈴木設計室					1/30	建築-18-1
一般建築士 鈴木高一						



床伏図 1/100

- 筋カゝ

片筋カゝ

45×120
- 筋カゝ

面筋カゝ

45×120
- 筋カゝ

片筋カゝ

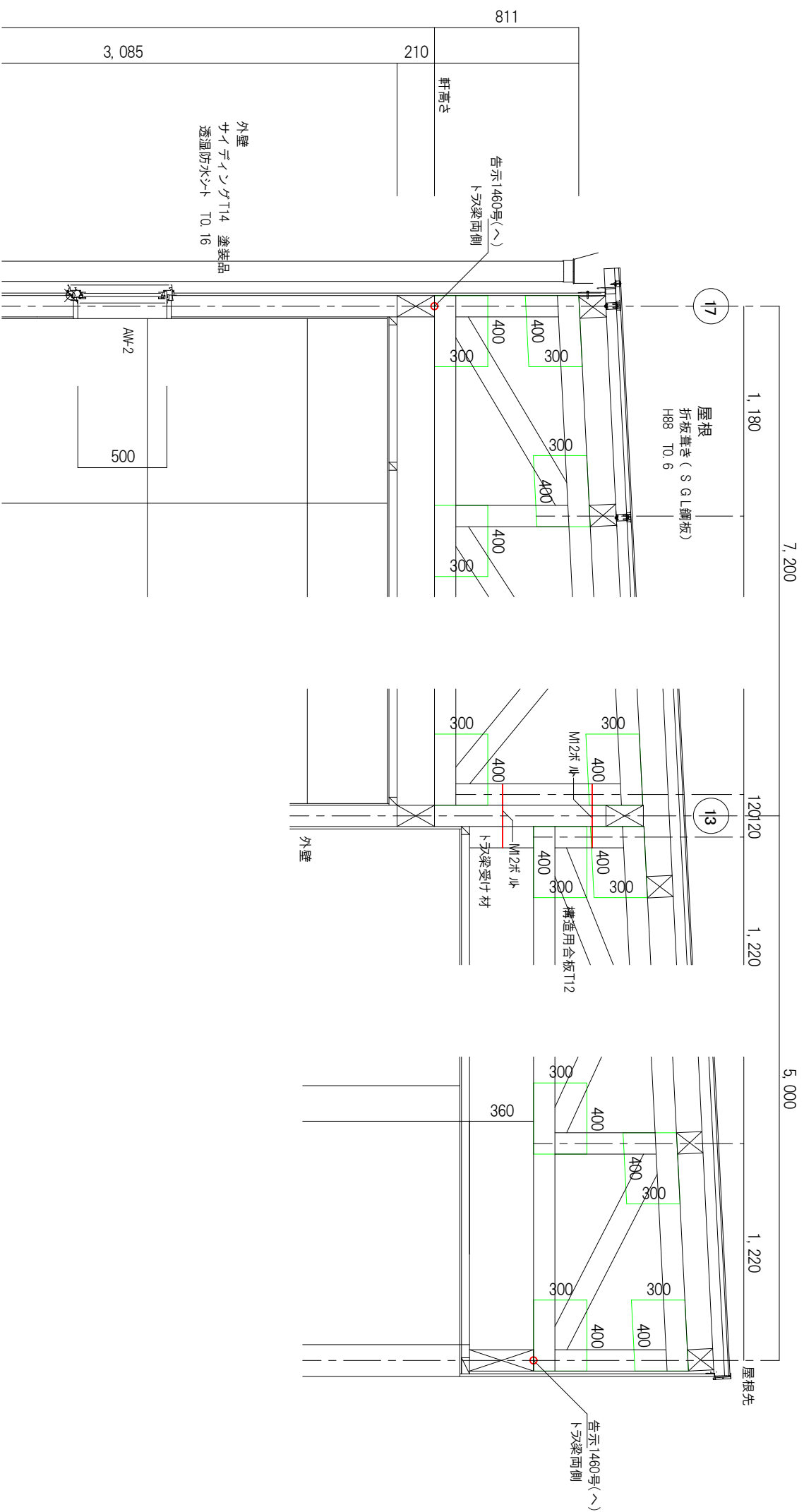
45×120
- 筋カゝ

面筋カゝ

45×120

資材倉庫・保冷库
(へ), (ち) 柱仕口金物記号 (柱脚、柱頭共)
ﾌﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ M12 L500 座金6.0×60角
事務所・研修室
(は), (こ) 柱仕口金物記号 (柱脚、柱頭共)
ﾌﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ M12 L400 座金4.5×40角

備考	設計年月日	調査	設計	工事名称		全業	図面 No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			建築-19
				図面名称	Scale		
				接合金物位置 床伏図 (事務所棟)	1/100		
	一般建築士事務所 鈴木設計室	一般建築士 鈴木高一					



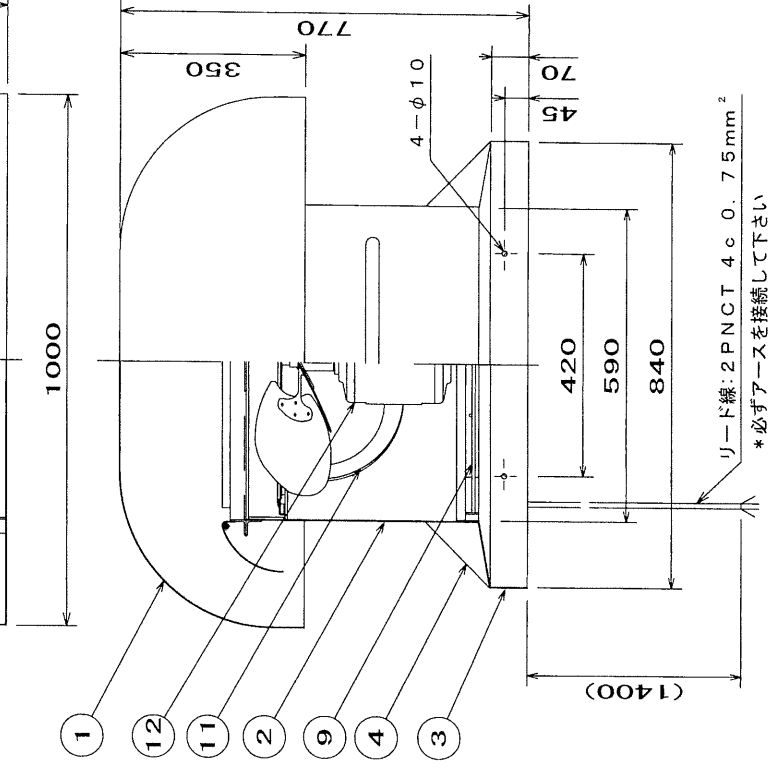
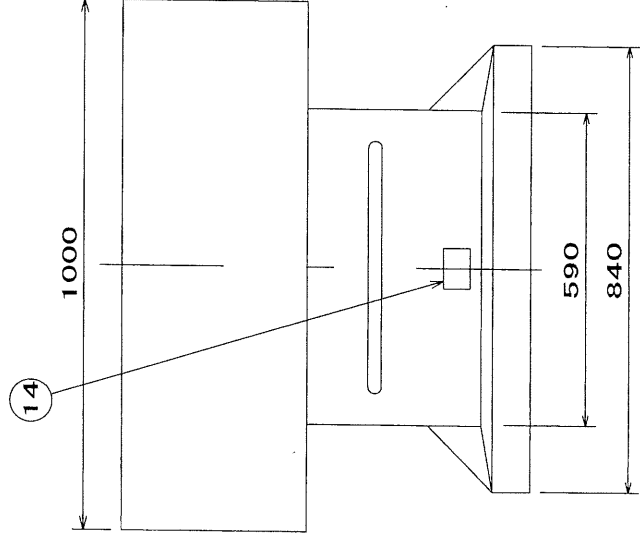
備考		設計年月日	調査	設計	工事名称 大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事	全葉	図面 No.
一級建築士事務所 鈴木設計室					部分詳細図 Scale 1 / 30		建築-2 - 1
- 一般建築士 鈴木竜一							

仕様

ファン径		500		mm	
名称		全閉カゴ型誘導電動機			
モ	出力	0.4	kW	極数	6
I	相数	3	φ	時間定格	連続
タ	電圧	200/200 220		V	周波数
定	電流	2.8/2.4 2.4		A	回転数
格	耐熱クラス	E		保護形式	IP44
注記:上記定格値はモーターメーカーにより相違があります					
重量		85		kg	
塗装		アクリル樹脂系塗装 (シルバー)			

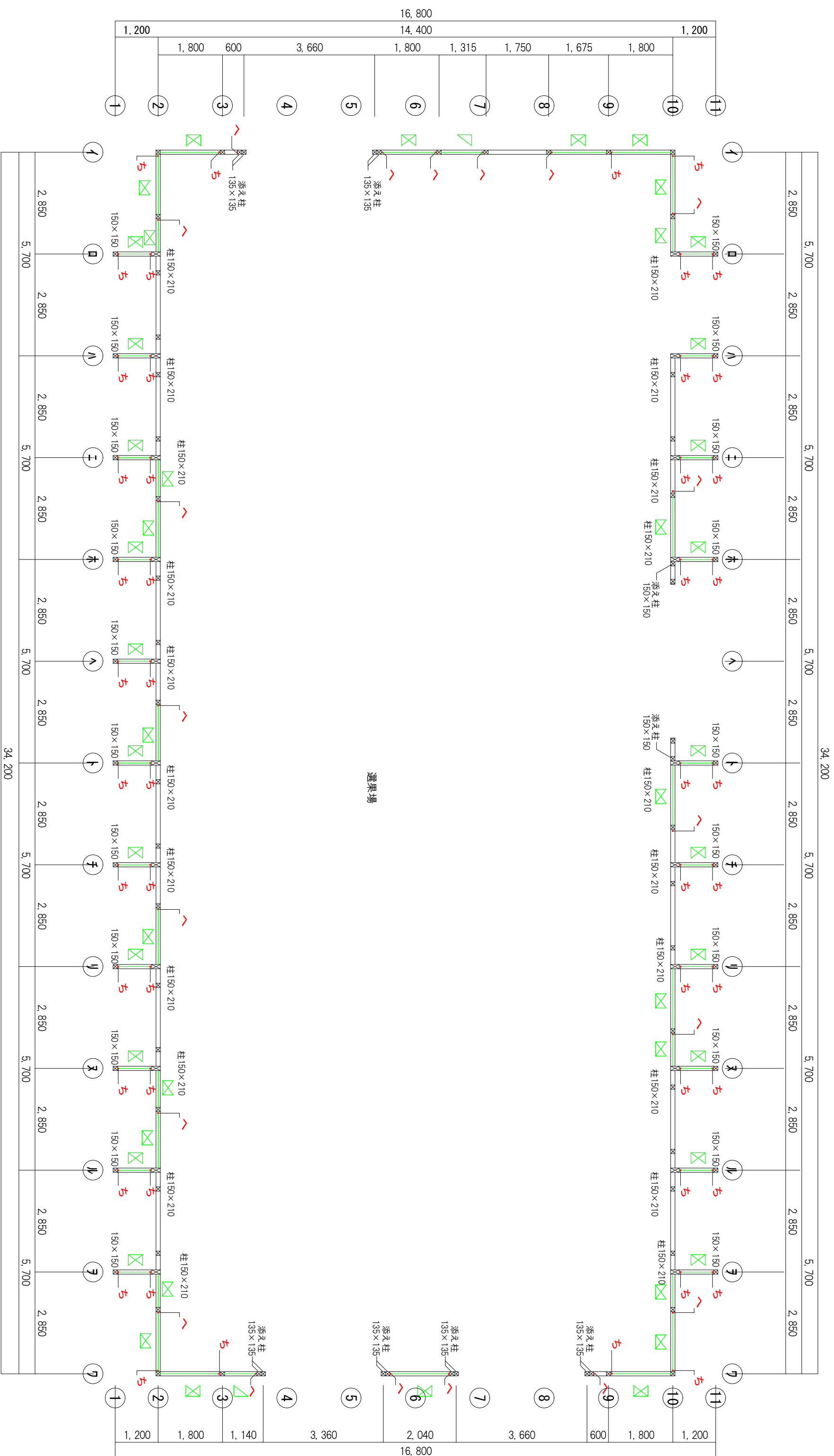
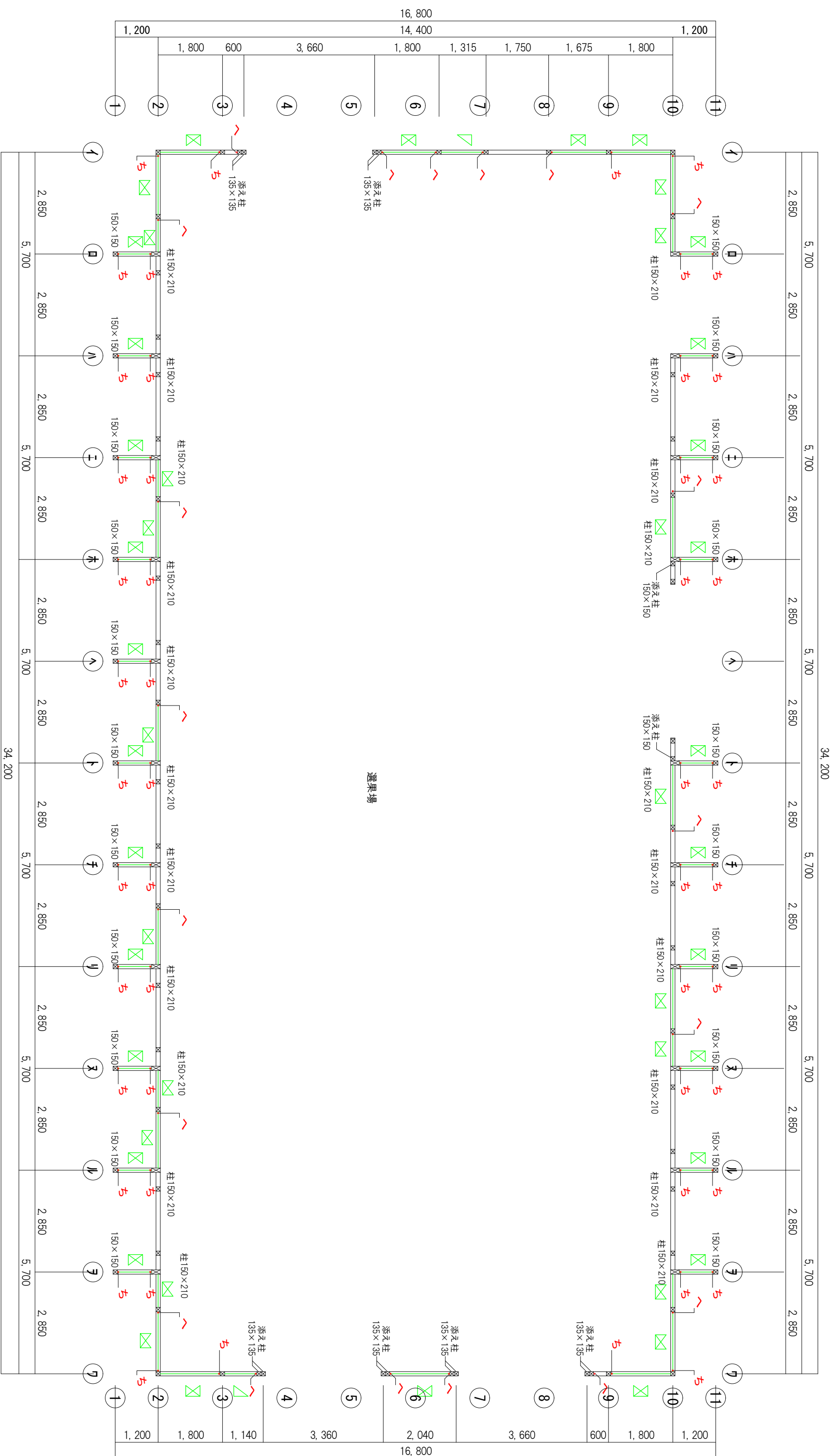
特性 各静圧に於ける風量 (m³/min)

周波数	OPa	50Pa	100Pa
50Hz	111	82	48
60Hz	124	103	75



NO.	品名	材料
14	ネームプレート	
13	ファン	アルミニウム A5052P
12	モーター	仕様参照
11	モーターステー	SS400 FB-25x6
10	オリフィス	溶融亜鉛処理鋼板 1.5t
9	ガードネット	SS400 FB-25x4.5 B-φ6
8	オートフラップ	溶融亜鉛処理鋼板 1.2t
7	ヒンジ	SS400 FB-65x6
6	ボディ用アングルフランジ	SS400 L-30x30x3
5	フード用アングルフランジ	SS400 L-30x30x3
4	コーナリブ	溶融亜鉛処理鋼板 2.0t
3	ベース	溶融亜鉛処理鋼板 1.5t
2	ボディ	溶融亜鉛処理鋼板 1.2t
1	フード	溶融亜鉛処理鋼板 1.2t

尺	型	図	設	図	承	認	名
1/10							RF-20H
H18, 8, 9							
株式会社 鎌倉製作所				排気形 ルーフファン			
図				番			
PC3A03300-a							



床伏図 1/100

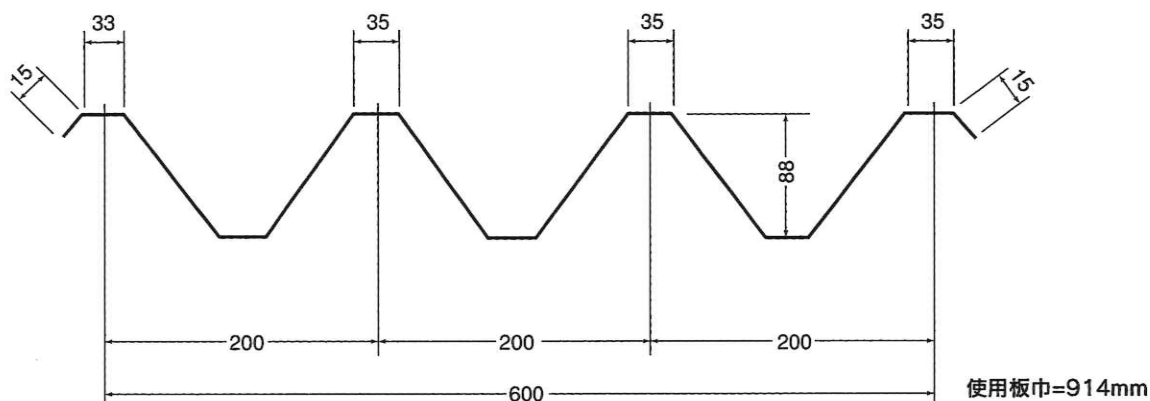
備考				全業	図面 No
	設計年月日	調査	設計	工事名称 大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事	
				図面名称 床伏図（選果場）	
				Scale 1/100	建築-17
一級建築士事務所 鈴木設計室					
一級建築士 鈴木嵩一					

【特徴・用途】

- 十分な強度がありますので長スパンの架構が可能、すなわち母屋間隔が大きくとれることになります。重ね部には独特な形状が施してあるため毛細管現象による雨漏りの心配はありません。
- 事務所、工場、倉庫、ガレージ、ガソリンスタンドなどの屋根及び側壁。



【断面形状】



【断面性能】

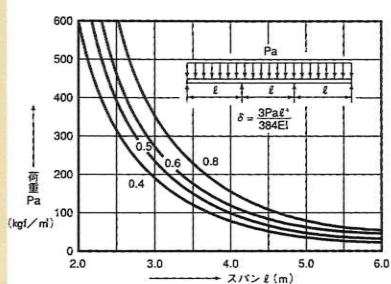
厚み (mm)	単位重量		断面 2次モーメント $I_x \cdot \text{cm}^4/\text{m}$	断面係数 $Z_x \cdot \text{cm}^3/\text{m}$
	Kgf/m	Kgf/m ²		
0.5	3.77	6.28	61.9	14.1
0.6	4.49	7.48	74.2	16.9
0.8	5.92	9.87	98.7	22.4
1.0	7.36	12.26	123.0	28.0

※成型版の運搬可能長さは、20m までです。尚、長尺寸は、現地成型で加工いたします（最短成型寸法 1.5m）。

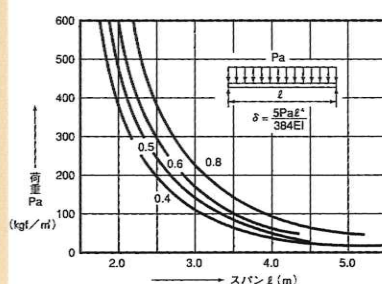


【許容張間】 許容張間は、 $\delta \max \leq \ell / 300$ であることが必要ですから、下表より算出、設計して下さい。

連続梁による許容張間 (m)



単純梁による許容張間 (m)



片持梁による許容張間 (m)

