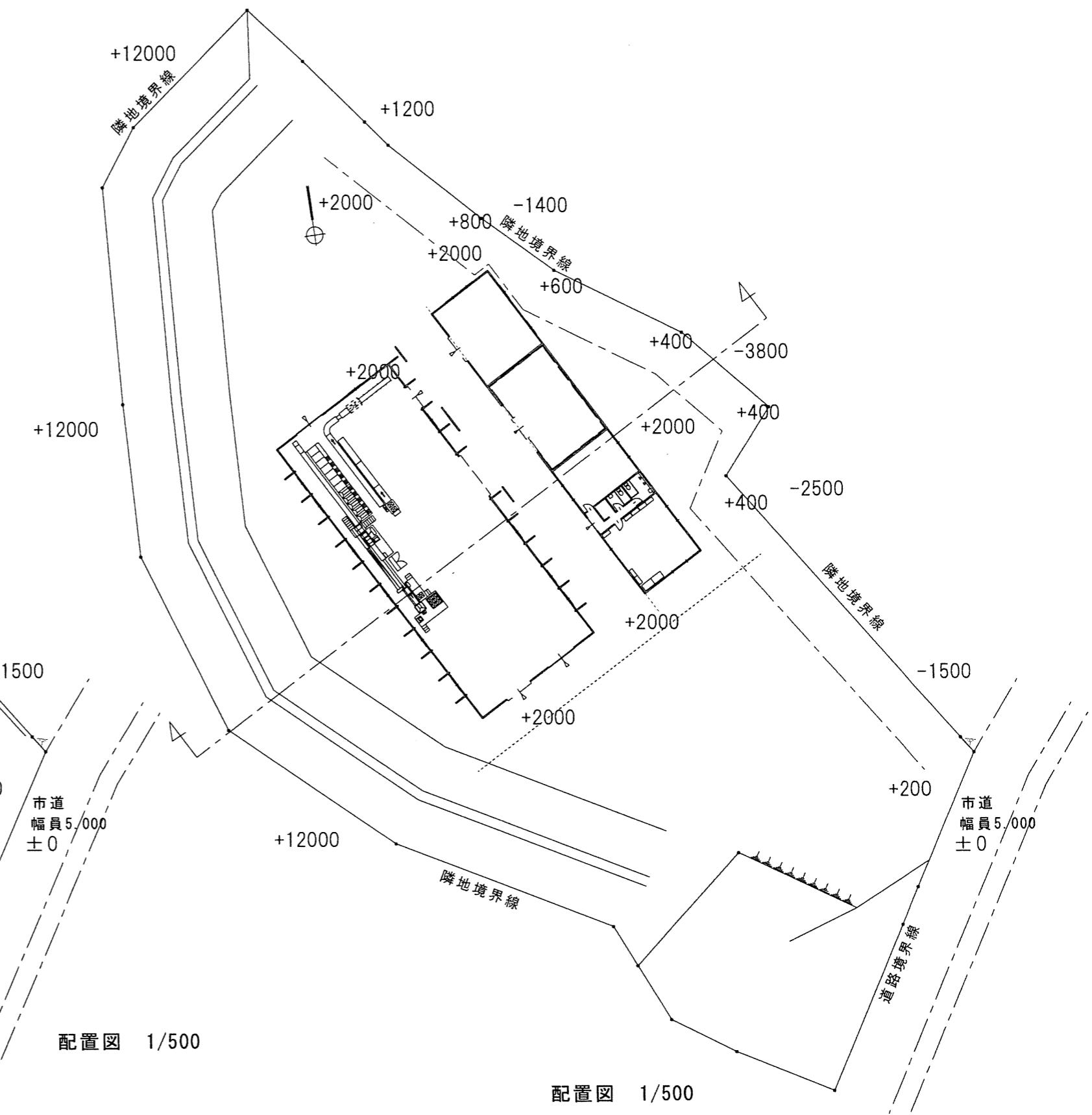
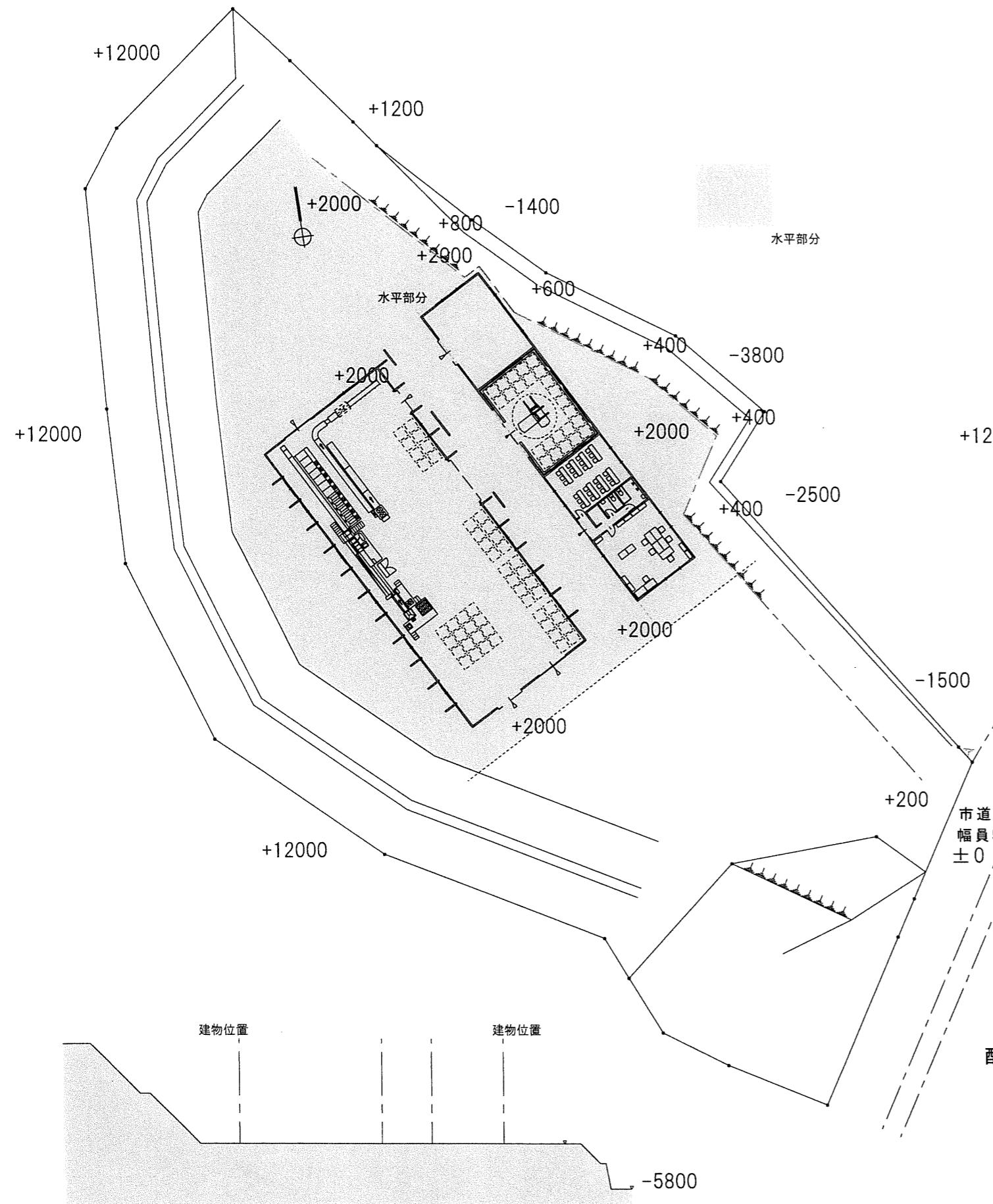
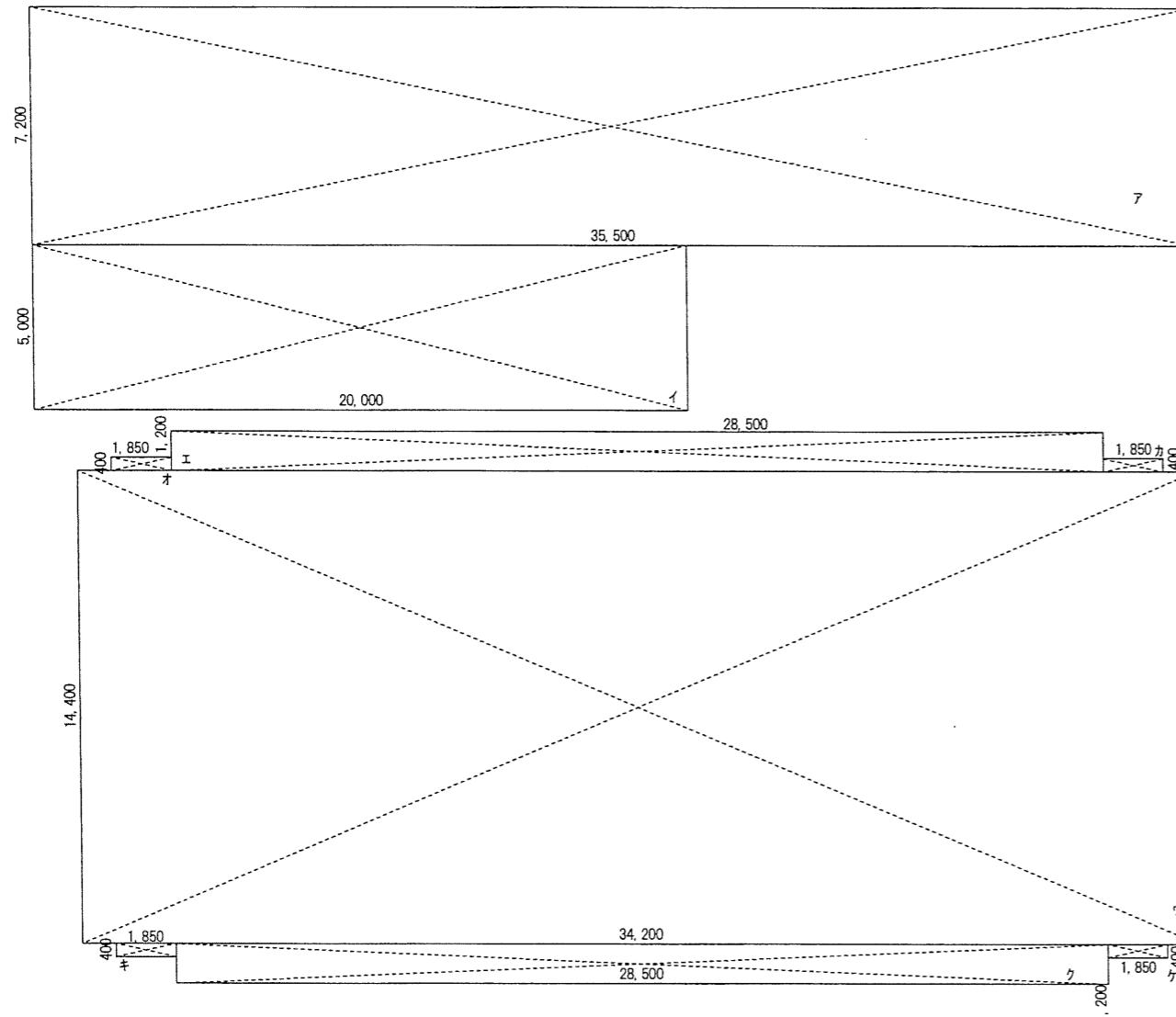


大矢野有機農産物供給センター
集出荷貯蔵施設
新築工事



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 配置図	Scale 1/500	建築-1



面積表

ア	35.500 × 7.200 = 255.600	1階床面積
イ	20.000 × 5.000 = 100.000	事務所棟 7 255.60m ²
ウ	34.200 × 14.400 = 492.480	荷捌き屋根 イ 100.00m ²
エ	28.500 × 1.200 = 34.200	貯果場棟 ウ 492.48m ²
オ	1.850 × 0.400 = 0.740	延床面積 ア+イ+エ 848.08m ²
カ	1.850 × 0.400 = 0.740	
キ	1.850 × 0.400 = 0.740	建築面積 ア+イ+エ+ウ+カ+キ 919.44m ²
ク	28.500 × 1.200 = 34.200	
ケ	1.850 × 0.400 = 0.740	

備考	設計年月日	調査	設計	工事名稱	全葉	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		
				面積表	Scale 1/100	建築-2

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
建築面積	建築面積 919.44 m ²		

外部仕上げ表

		屋根	折板T0.6SGルガラ鋼板
根廻り巾木	打ち放し補修	エバパンジヨイド (研修室:予冷庫)	ガルバリウム鋼板T0.6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、予冷庫)		
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、荷捌き屋根		
雨樋	軒樋前高130 堅樋100φ 溶接塗ビパイプ製 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GJ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)

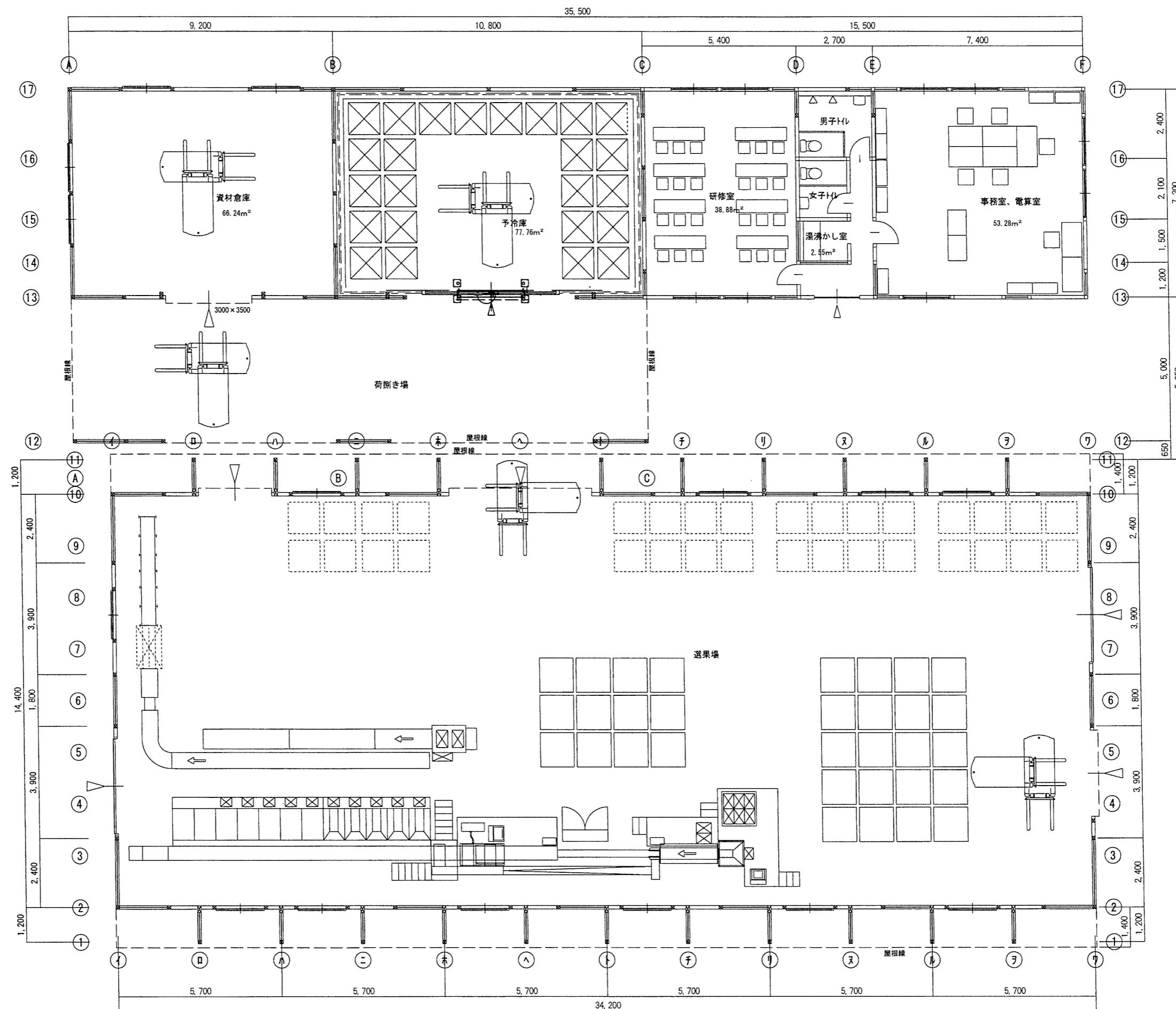
断熱材について
予冷庫の小屋裏の断熱は、発泡ウレタンを使用する事

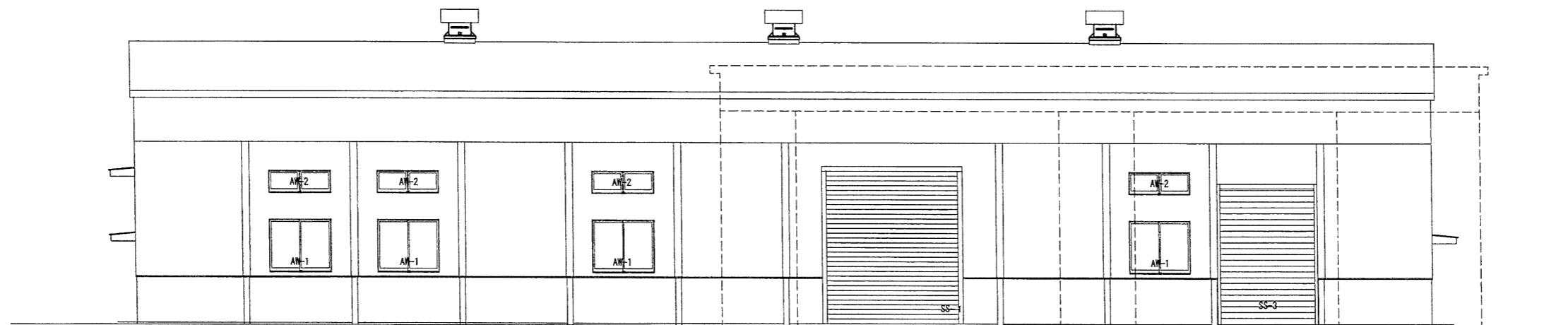
内部仕上表

	室名	床	巾木	腰壁	壁	高サ	天井	造作	備考
1階	エトラス	長尺ビニルシートT2.5	ノット巾木	ビニル加PB12.5下地	同 左	2400	化粧石膏ボト T9.5		F ☆☆☆☆☆ 床・壁・天井(塗装)
	廊下	長尺ビニルシートT2.5	ノット巾木	ビニル加PB12.5下地	同 左	2400	化粧石膏ボト T9.5		F ☆☆☆☆☆ 床・壁・天井(塗装)
	湯沸かし室	長尺ビニルシートT2.5	ノット巾木	ケ加板12下地	同 左	2400	化粧石膏ボト T9.5		F ☆☆☆☆☆ 床・壁・天井(塗装)
	女子トイレ	長尺ビニルシートT2.5	ノット巾木	ケ加板12下地	同 左	2400	化粧石膏ボト T9.5		F ☆☆☆☆☆ 壁・天井(塗装)
	男子トイレ	長尺ビニルシートT2.5	ノット巾木	ケ加板12下地	同 左	2400	化粧石膏ボト T9.5		F ☆☆☆☆☆ 床・壁・天井(塗装)
	研修室	長尺ビニルシートT2.5	ノット巾木	ビニル加PB12.5下地	同 左	2500	化粧石膏ボト T9.5		
	事務室	長尺ビニルシートT2.5	ノット巾木	ビニル加PB12.5下地	同 左	2500	化粧石膏ボト T9.5		F ☆☆☆☆☆ 壁・天井(防火板・塗装)
	予冷庫	コンクリート押え		コンクリート打ち放し補修	珪酸加ケル板T9.5		発泡ウレタン現し		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(バーベストウ)	4840	構造用合板T9.5(バーベストウ)		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(バーベストウ)		折板裏現し		

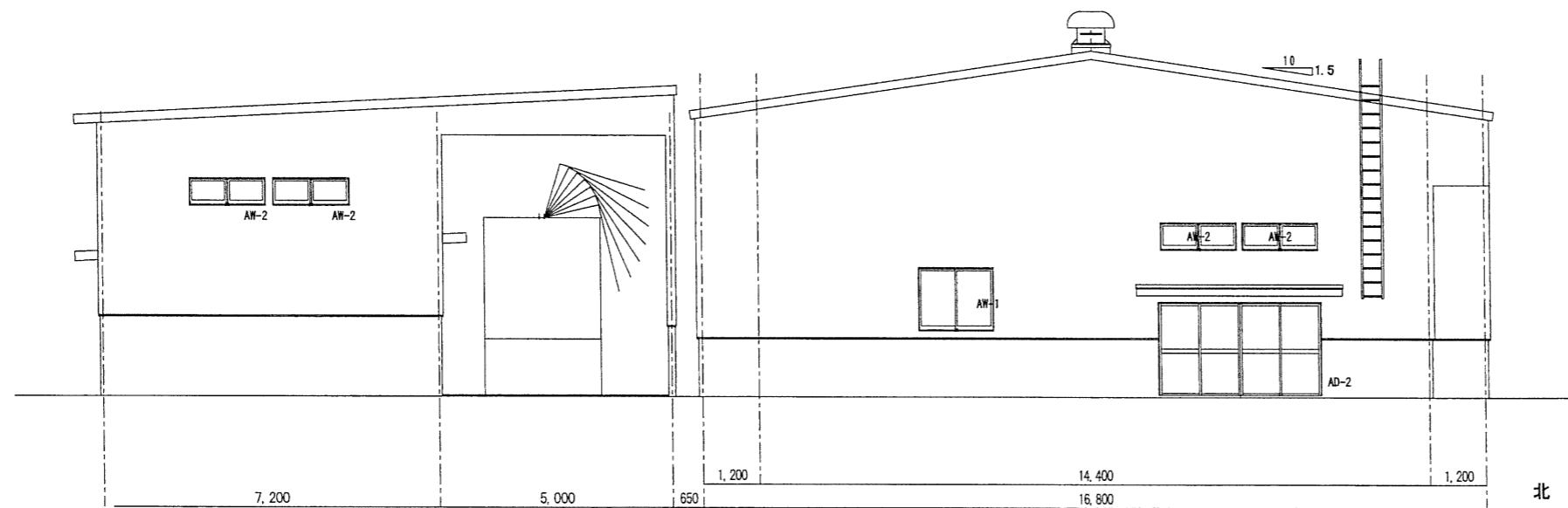
備考

設計年月日	調査	設計	工事名称	全葉	図面No
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 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 図面名稱 仕上げ表・概要書	Scale 建築-2	

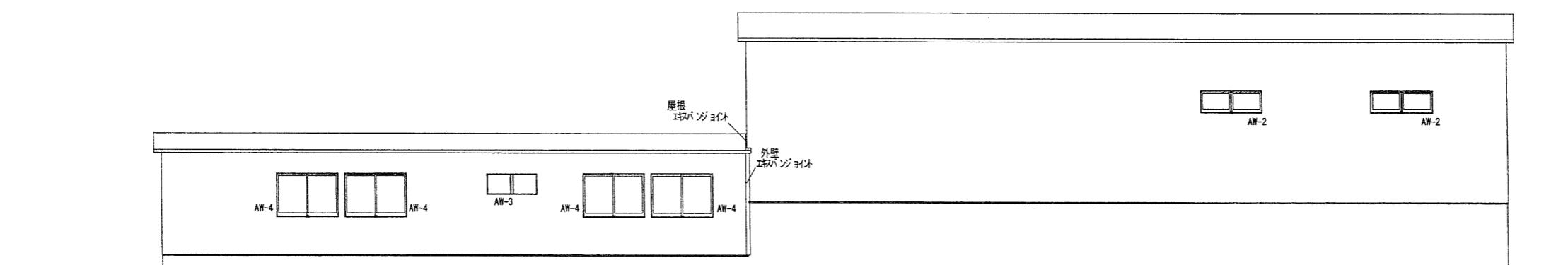




東立面図 1/100



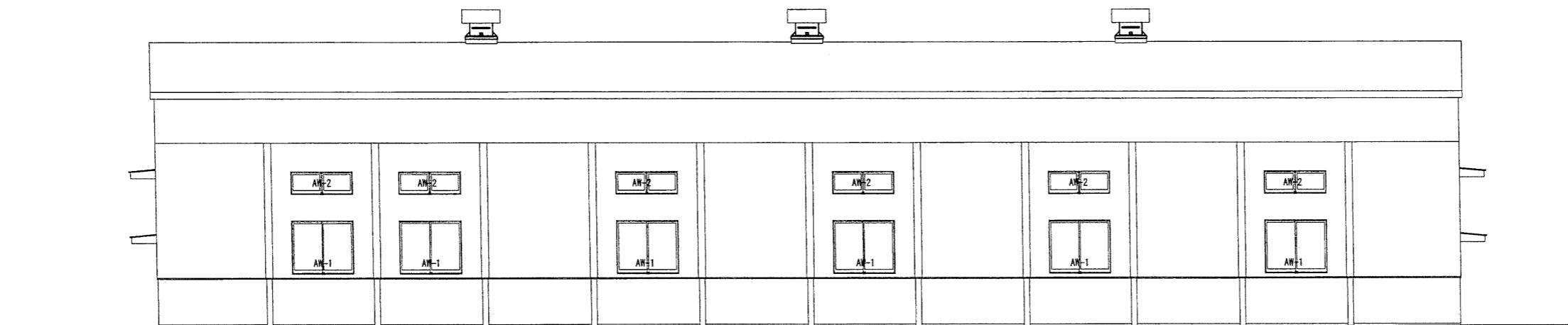
北立面図 1/100



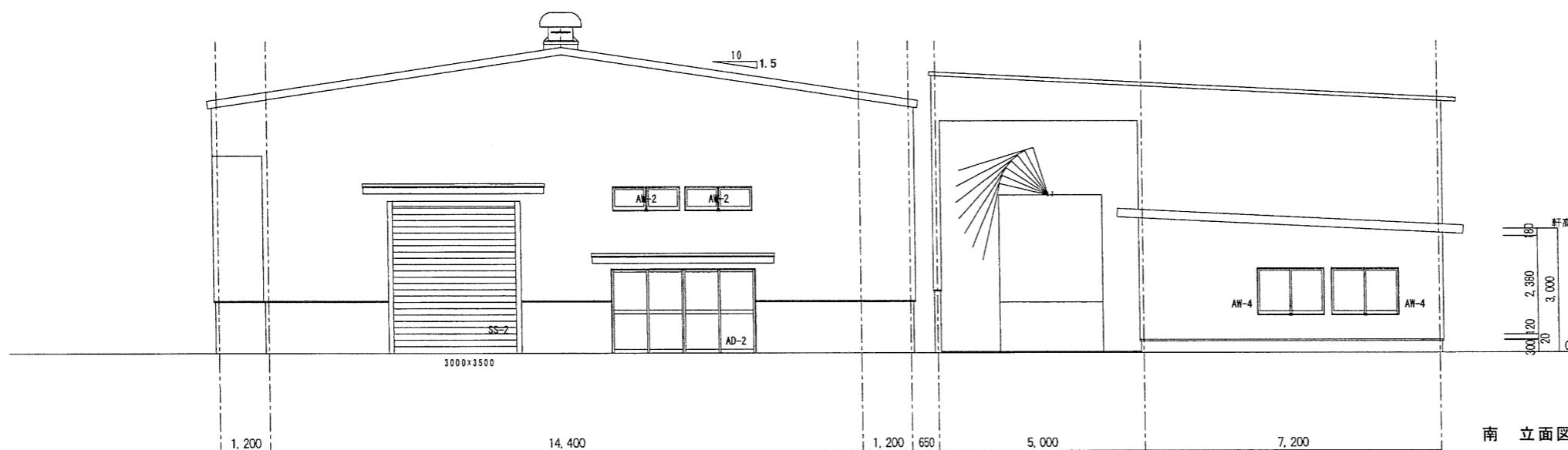
東立面図 1/100

70%

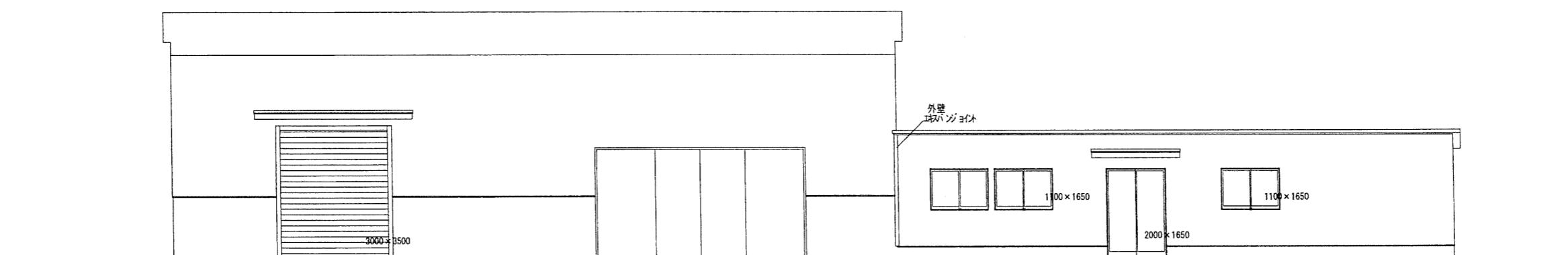
備考	設計年月日	調査	設計	工事名稱	全頁	図面No
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事		建築-5



西立面図 1/100



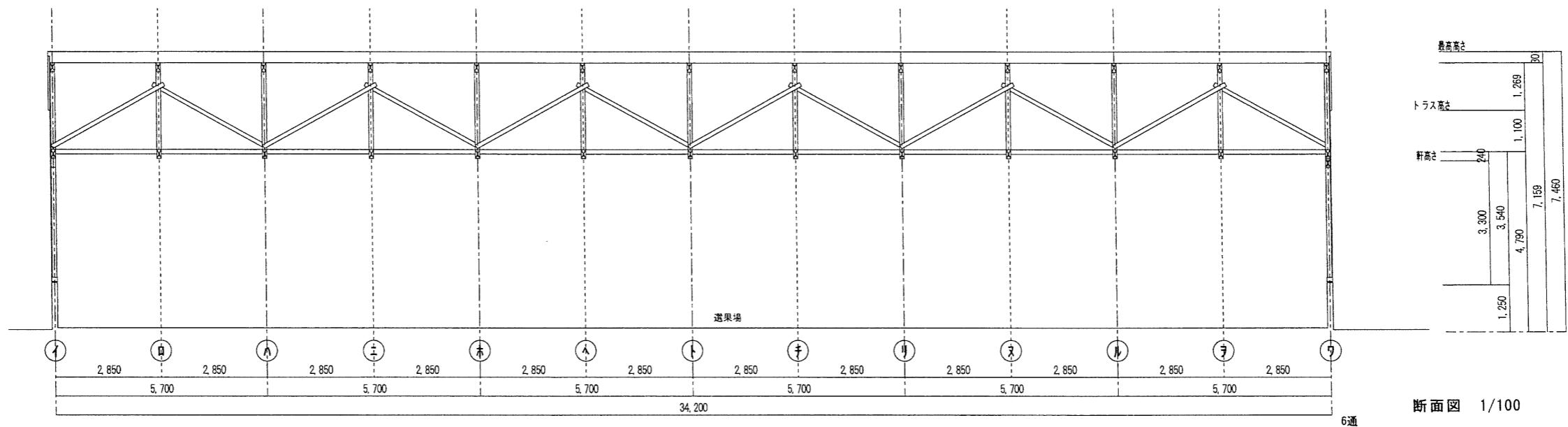
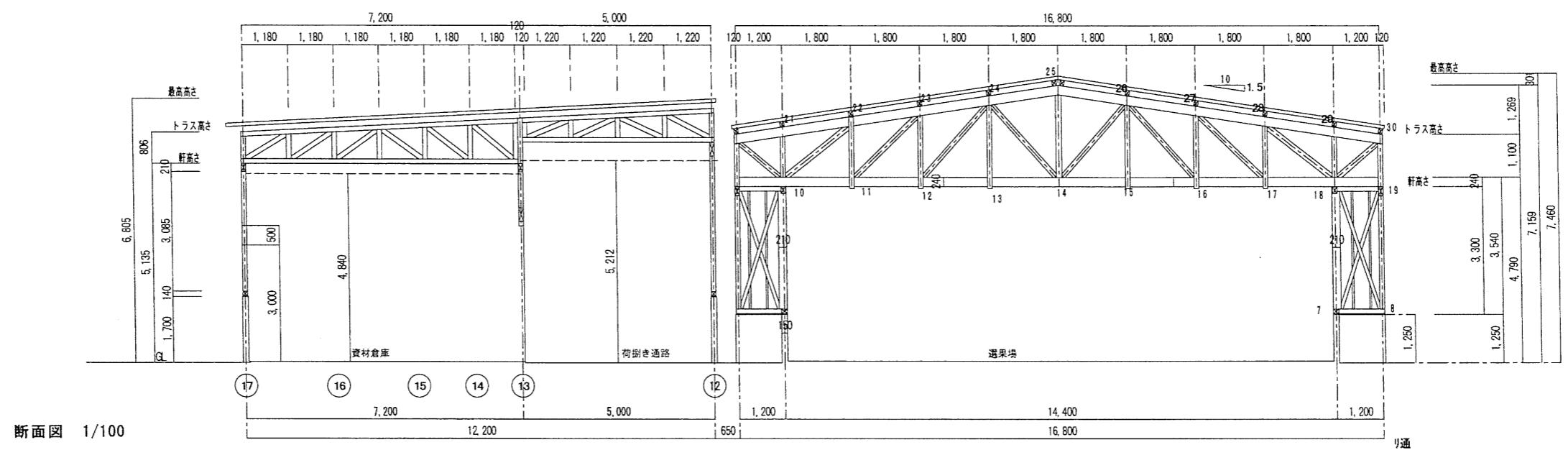
南立面図 1/100



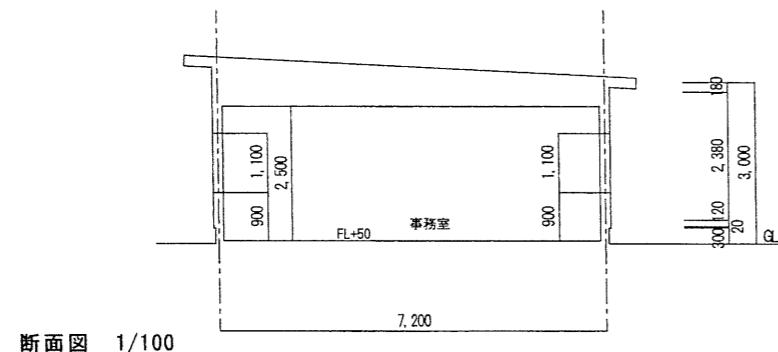
西立面図 1/100

70%

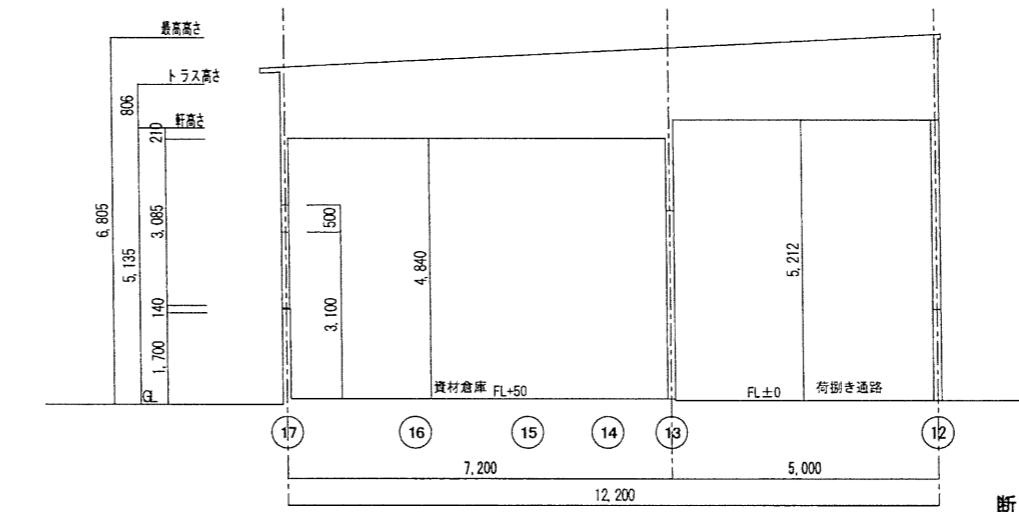
圖名	設計年月日	調査	設計	工事名稱	全高	図面No
一般建築士事務所 鋼木設計室	一般建築士 鋼木高一			大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事		
				図面名稱	Scale	建築-6
				立面図	1/100	



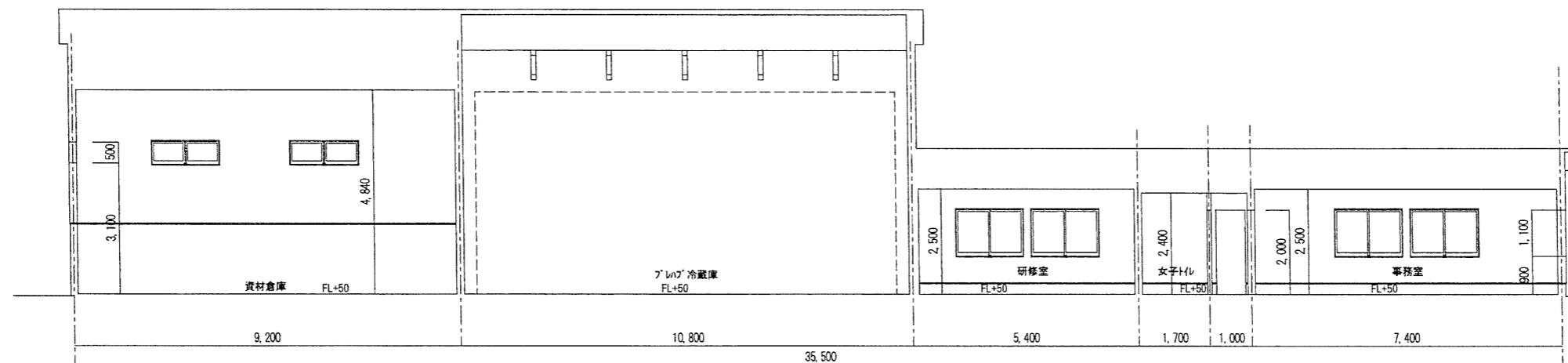
備考	設計年月日	調査	設計	工事名 称	図面名 称	全 面	図面 No.	建築-7
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事	断面図	Scale 1/100		



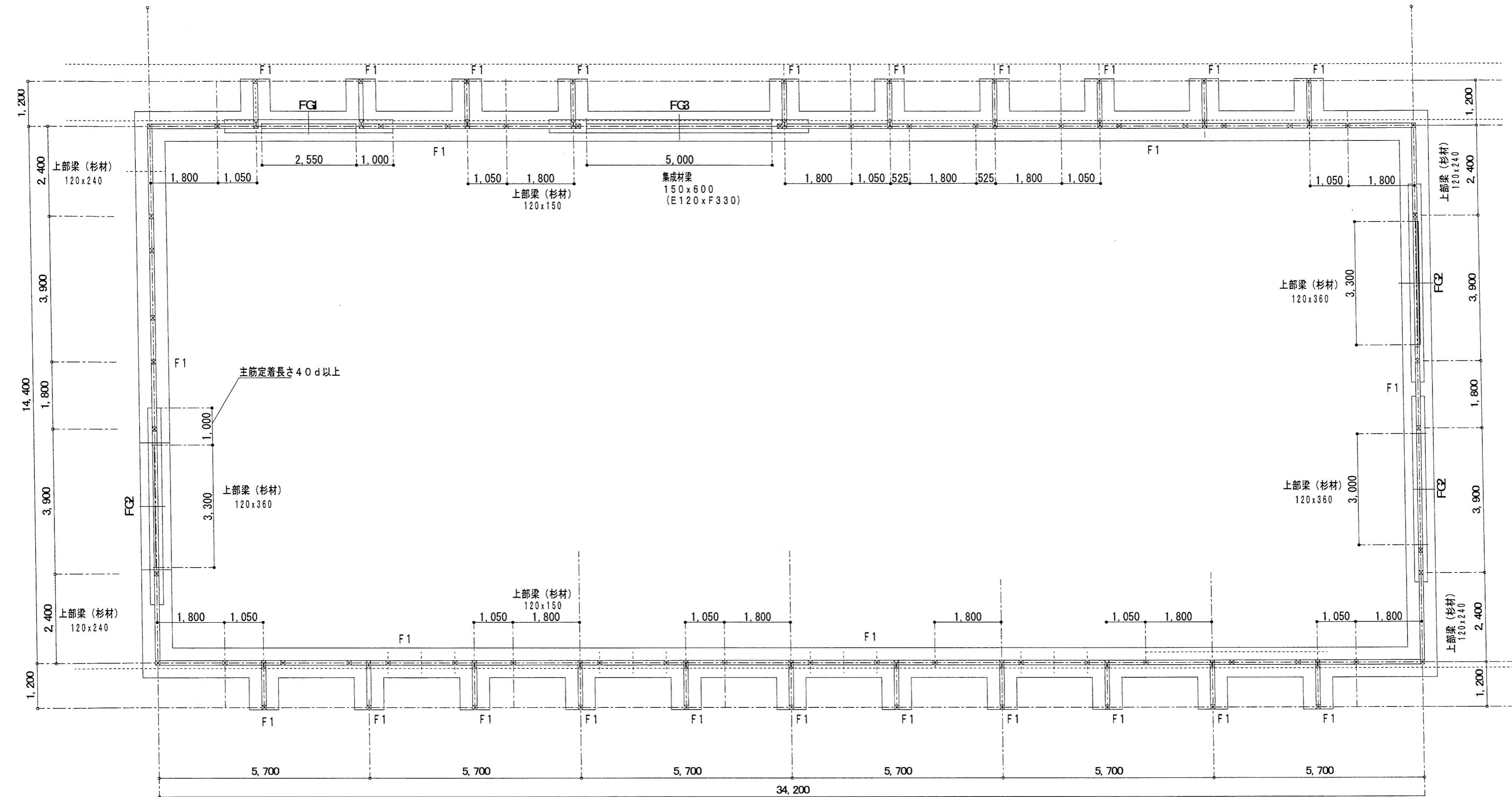
断面図 1/100



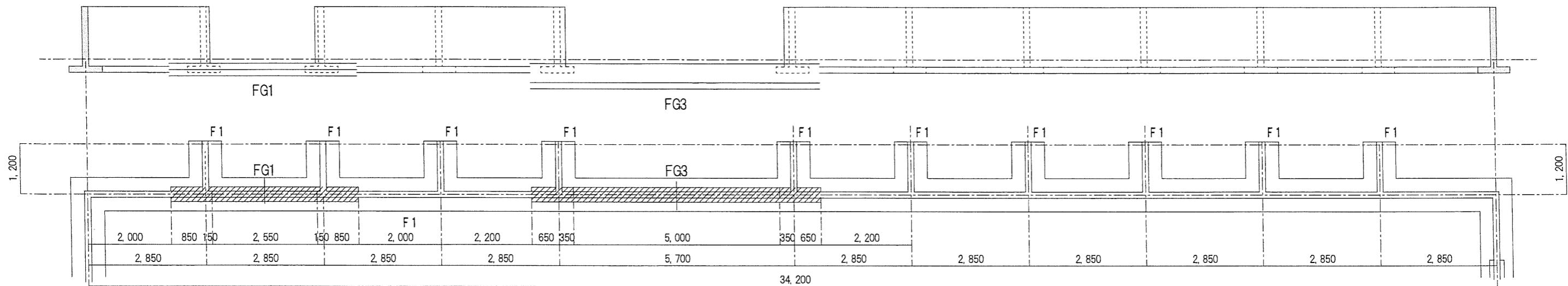
断面図 1/100



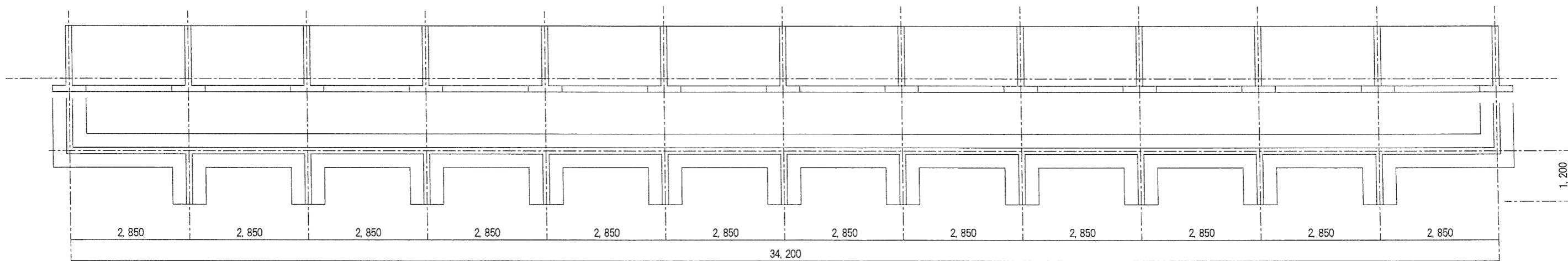
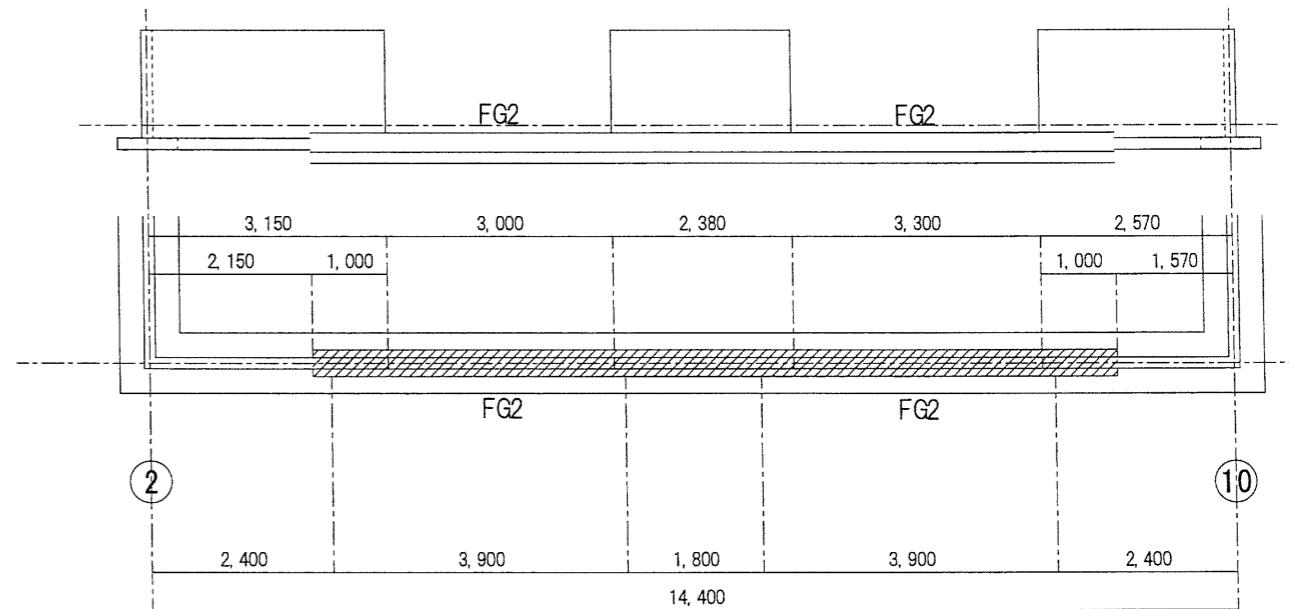
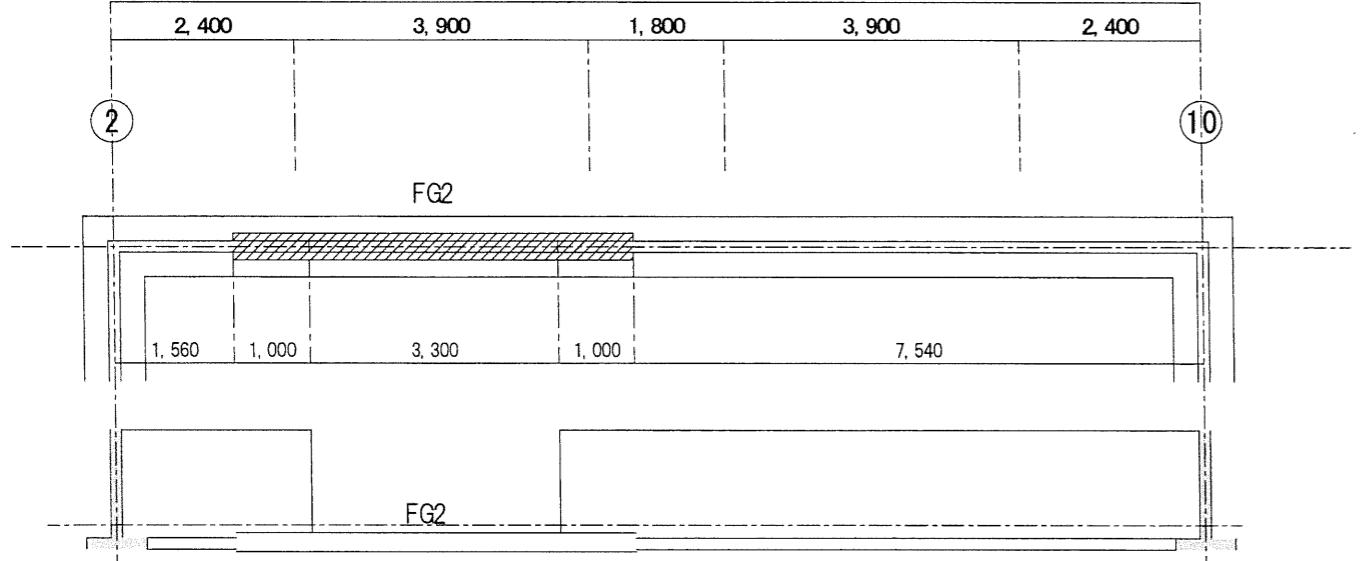
断面図 1/100



基礎伏図 1 / 150



(1) (2) (八) (二) (木) (八) (ト) (千) (リ) (ヌ) (ル) (フ) (ワ)



(1) (2) (八) (二) (木) (八) (ト) (千) (リ) (ヌ) (ル) (フ) (ワ)

備考

設計年月日

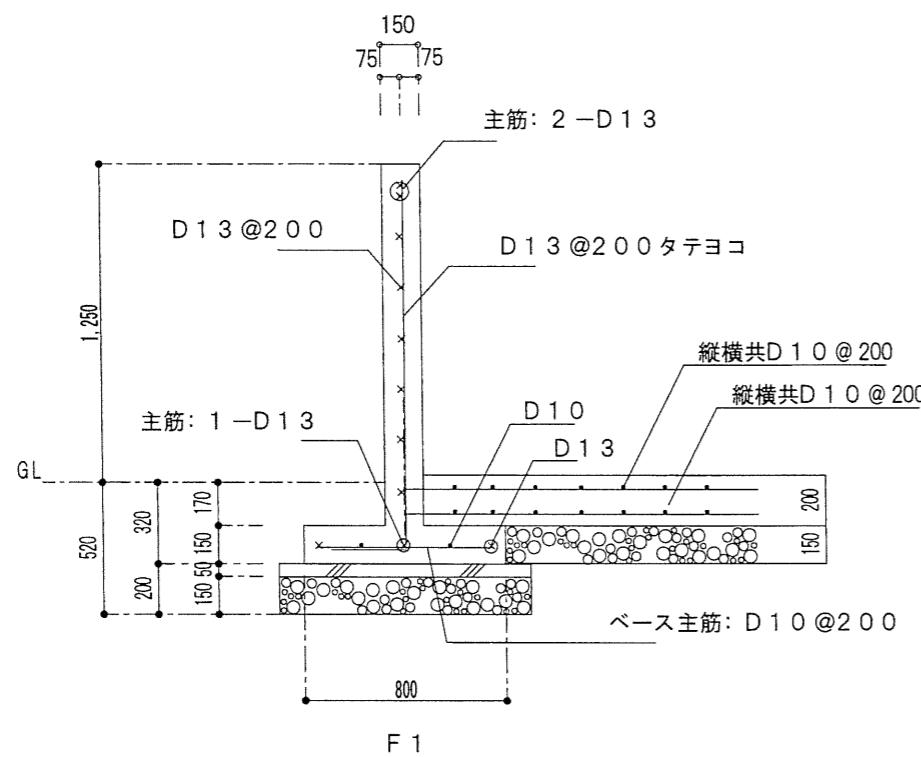
調査

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



コンクリート強度	
基礎、立ち上り、転体	$F_c = 21 \text{ N/mm}^2$
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	寸 法	350 x 400	寸 法	350 x 600
位 置	全断面	兩端	中央	兩端	中央	
断 面						
上端筋	4 - D16	4 - D16	6 - D16	4 - D16	6 - D16	4 - D16
下端筋	4 - D16	6 - D16	4 - D16	6 - D16	4 - D16	6 - D16
あばら筋	□ - D10 -@ 200	□ - D10 -@ 200		□ - D10 -@ 200		□ - D10 -@ 200
腹 筋	—	—	—	—	2 - D10	D10 -@ 600
幅止筋	—	—	—	—	—	—

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

図面名 称

基礎梁配筋詳細図

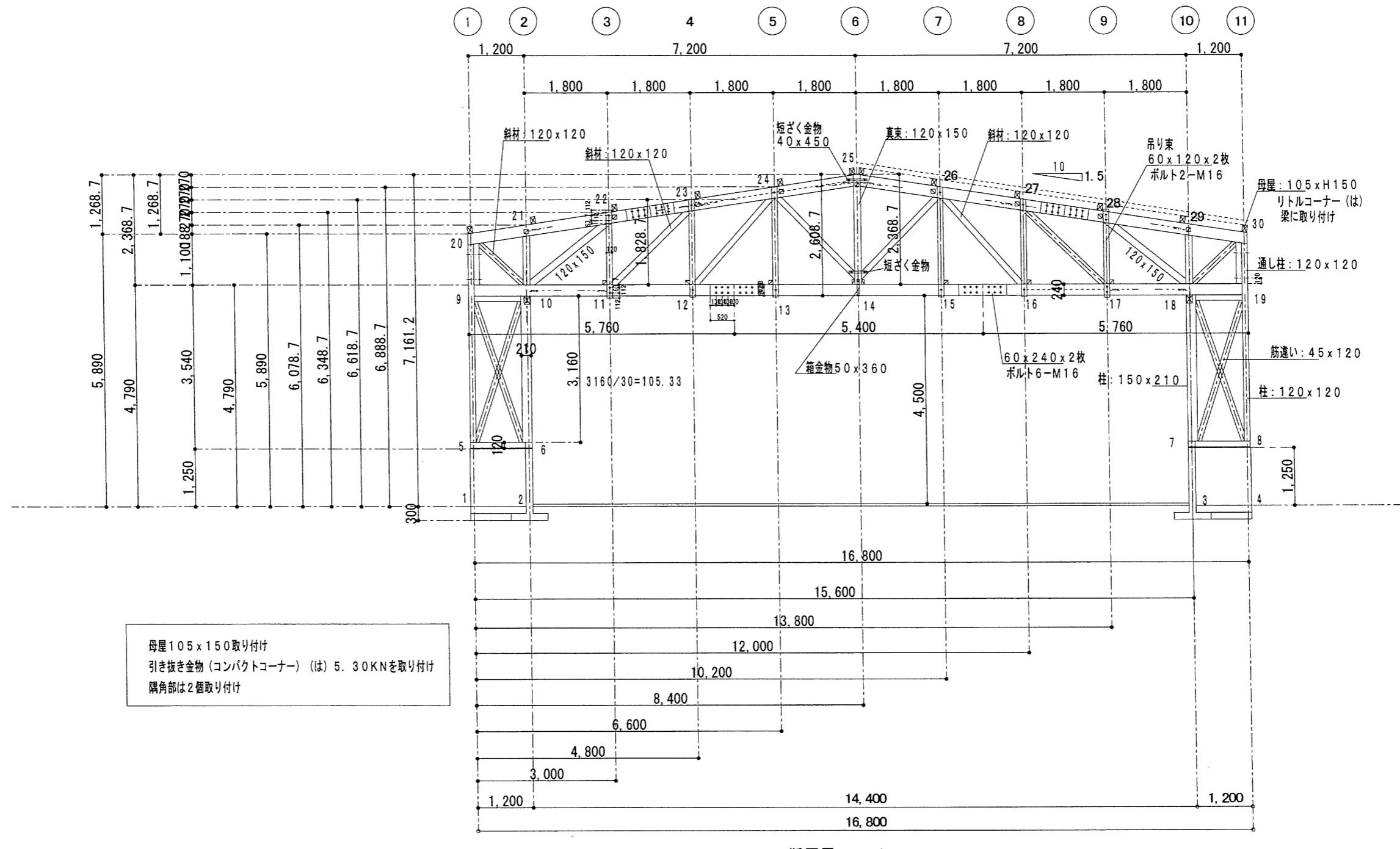
Scale

1/30

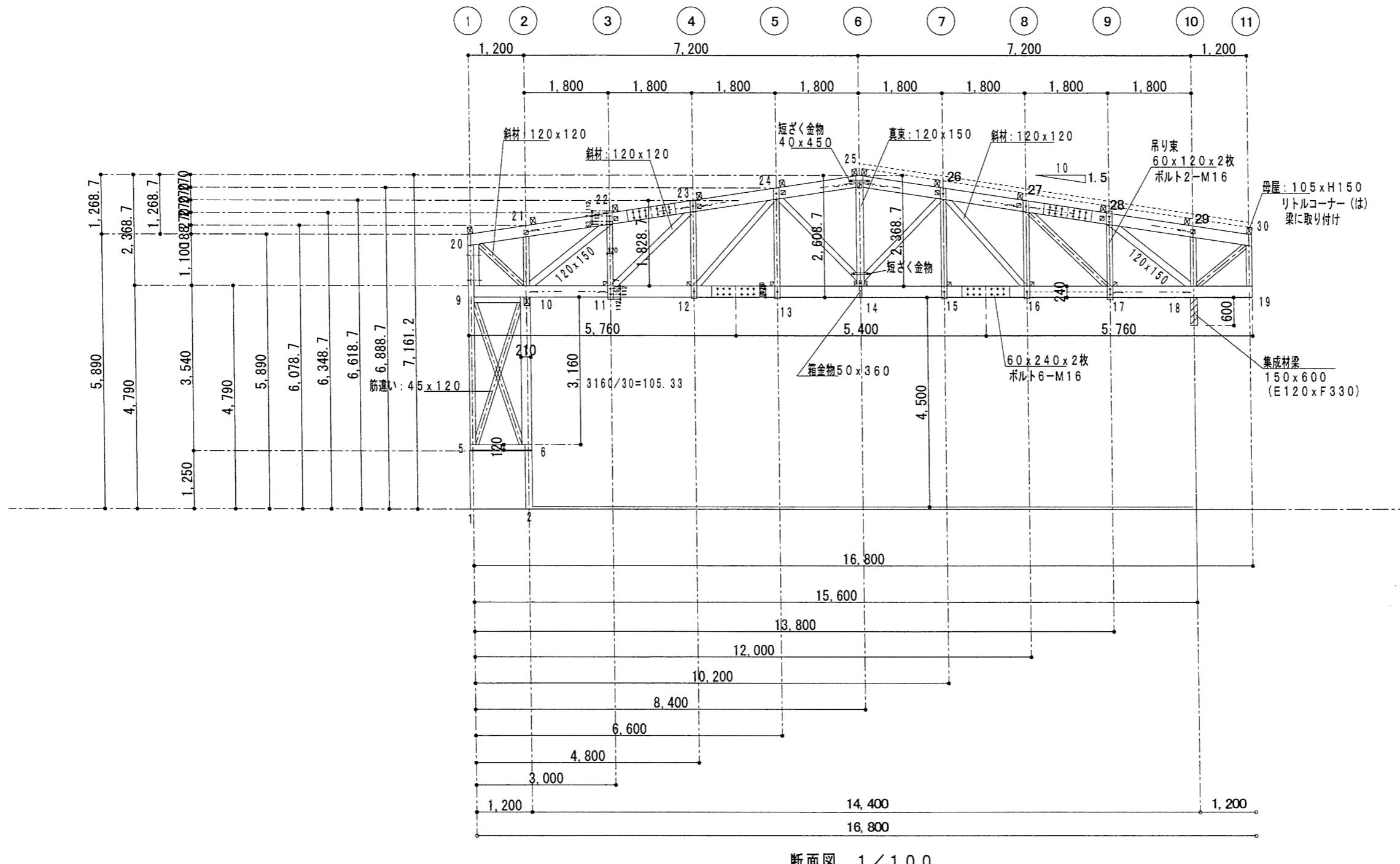
全葉

図面 No

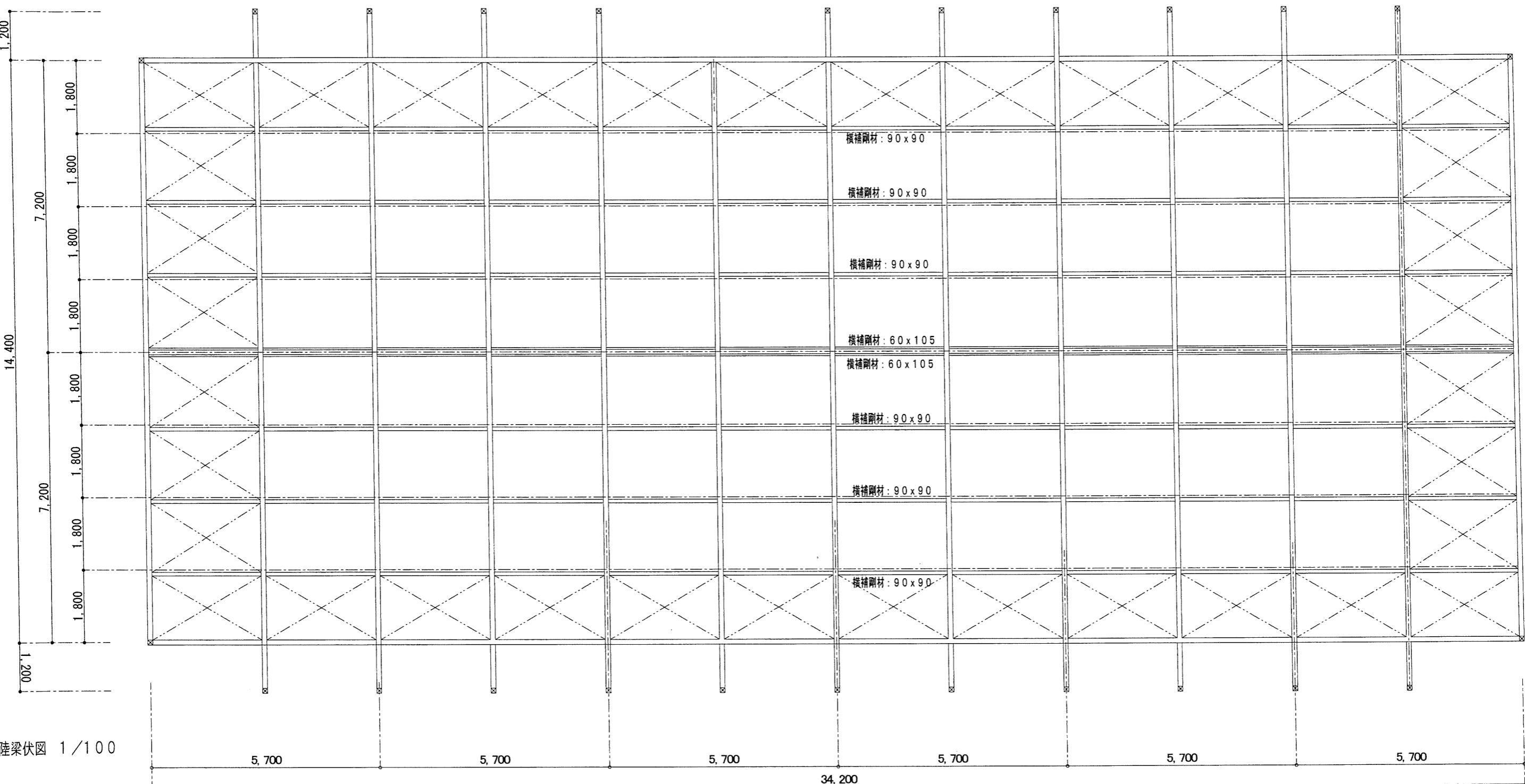
建築-11



備考	設計年月日	調査	設計	工事名称	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			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-12

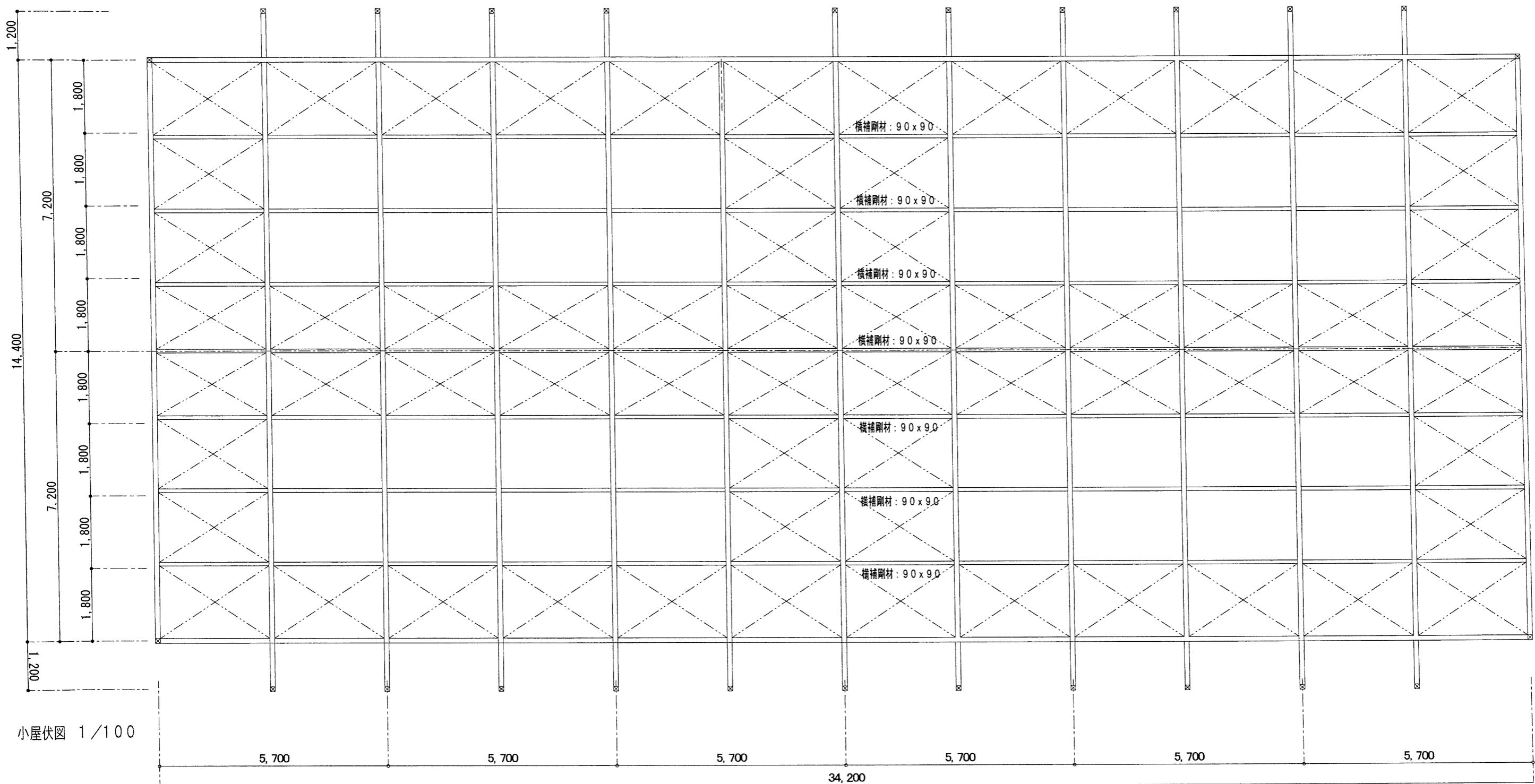


備考	設計年月日	調査	設計	工事名称 大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事	全葉	図面No.
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			図面名称 構造断面詳細図	Scale 1/100	建築-13



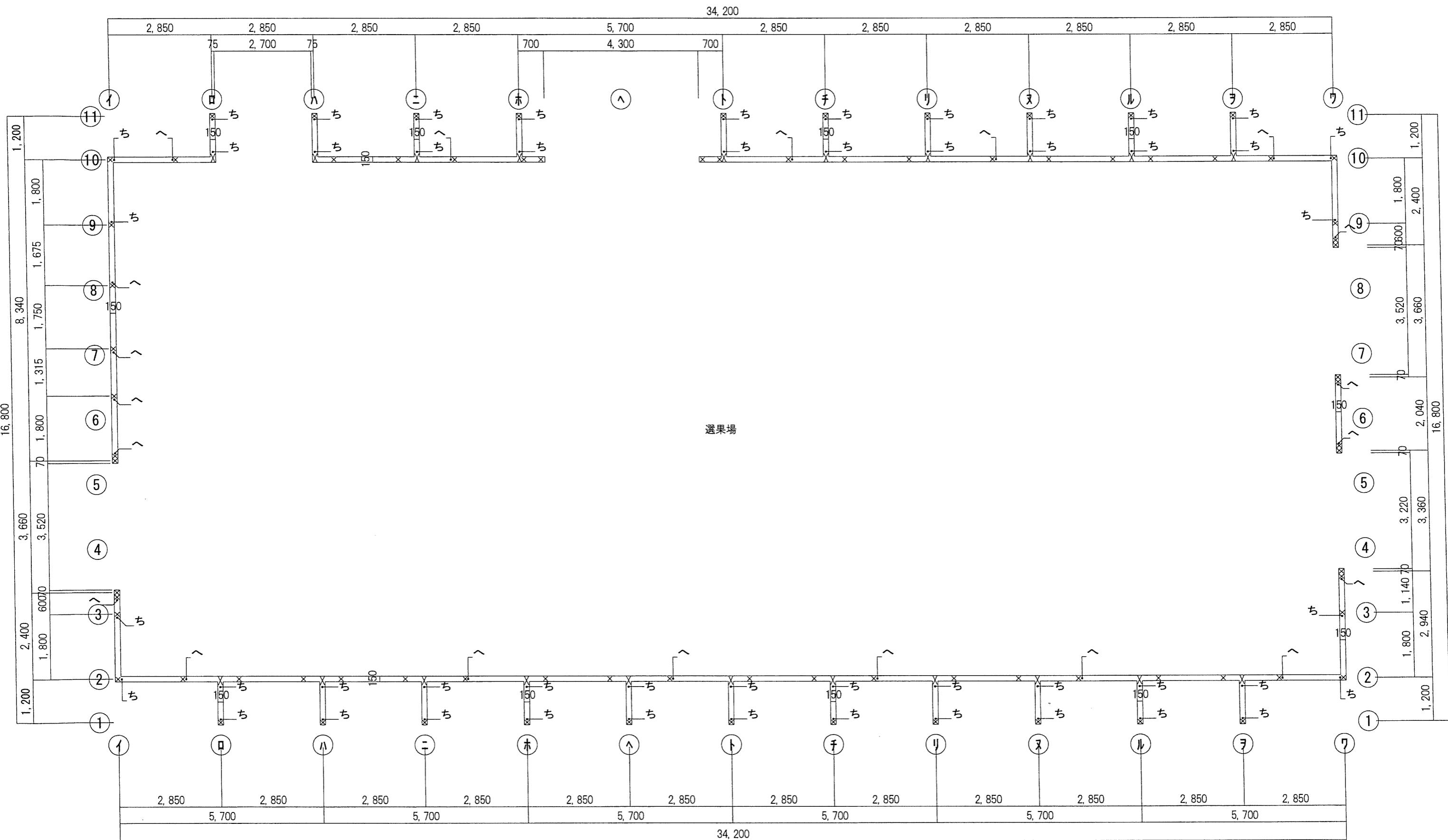
水平プレース: M12 GPL-6
接合ボルト: 1-M16

備考	設計年月日	調査	設計	工事名称	Scale	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	陸梁伏図	1/100	建築-14



水平プレース: M12 GPL-6
接合ボルト: 1-M16

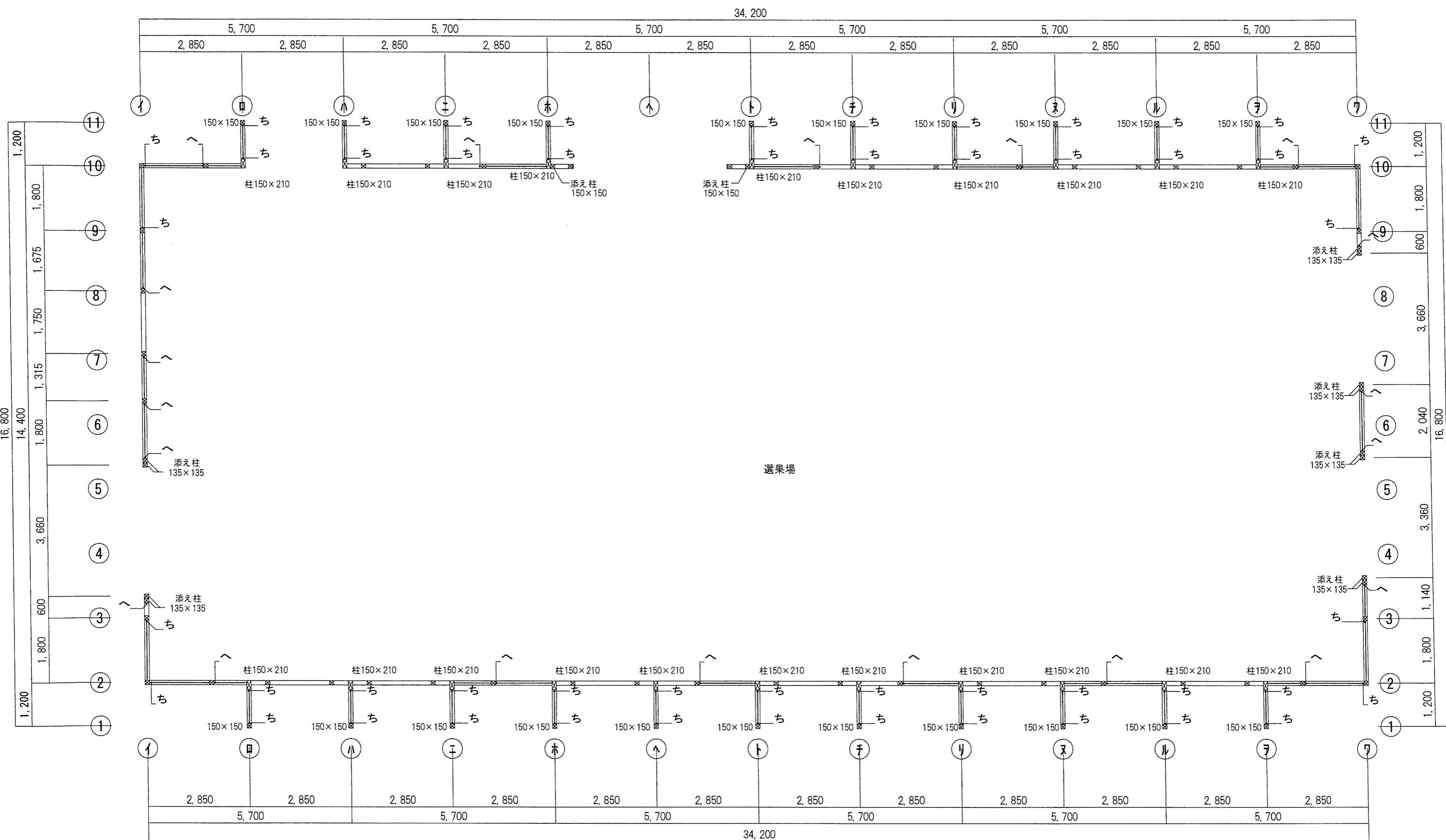
備考	設計年月日	調査	設計	工事名称 大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事	全葉	図面No.
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			図面名称 小屋伏図	Scale 1/100	建築-15



基礎伏図 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		
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			接続金物位置 基礎伏図(選果場)	Scale	1/100	建築-16

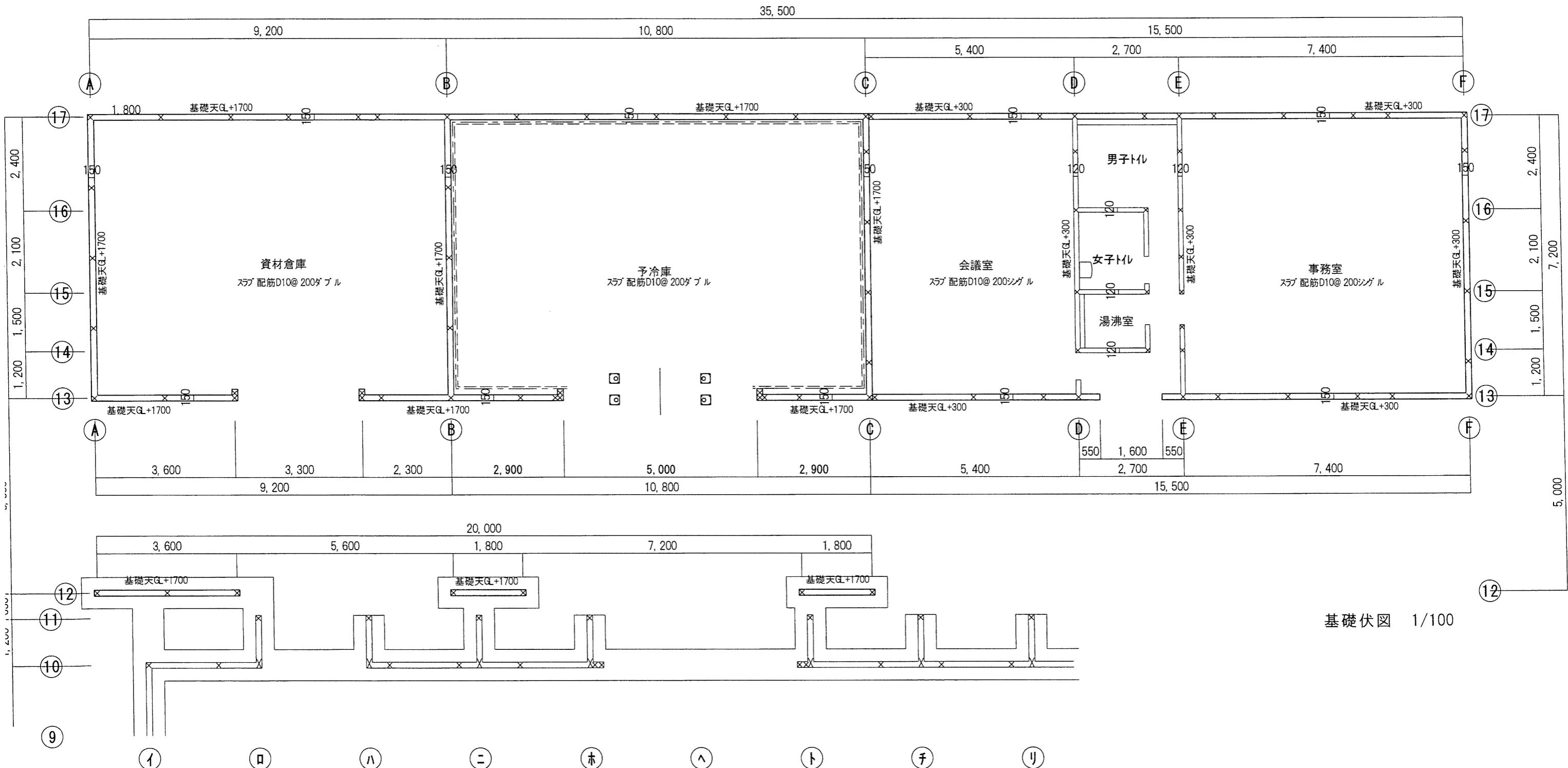


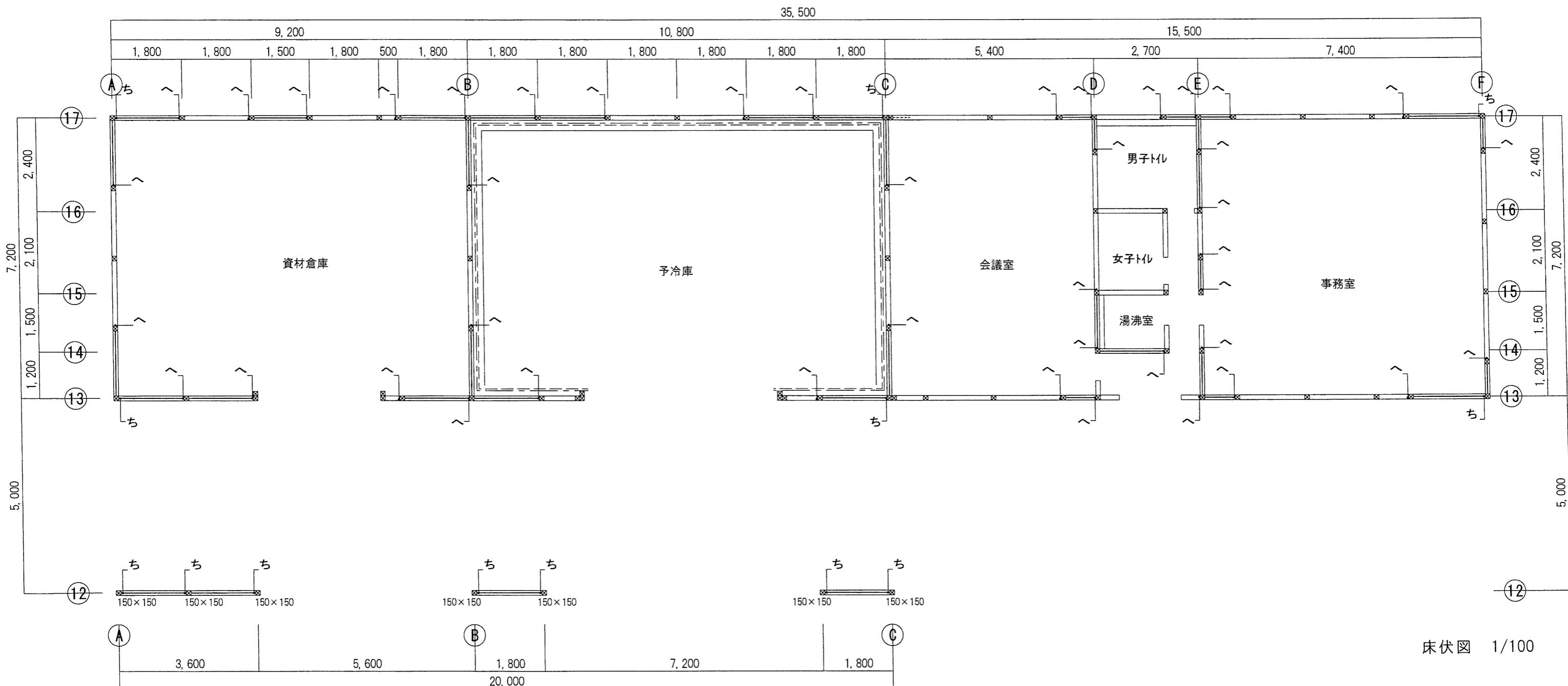
床伏図 1/100

(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.
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 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		建築-17
				図面名称	床伏図(選果場)	Scale 1/100

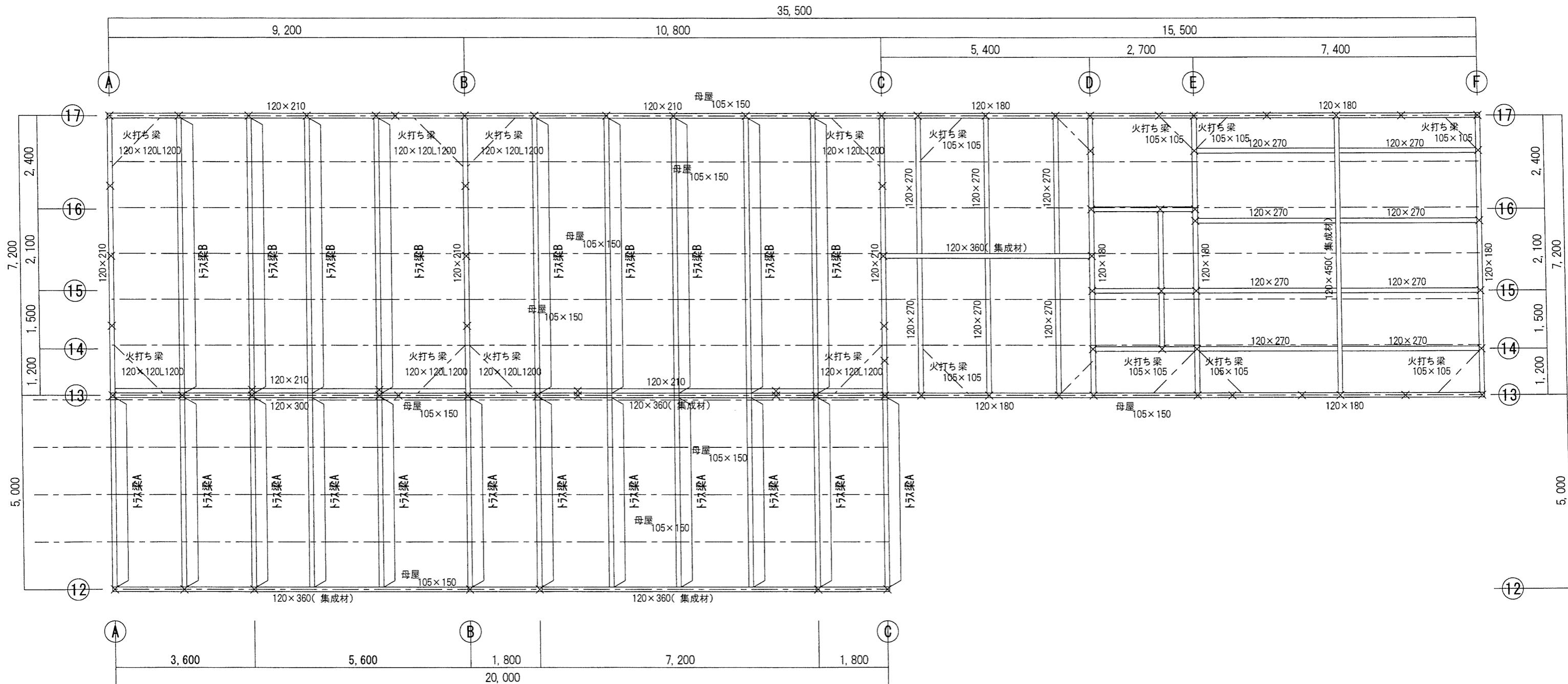




資材倉庫・保冷庫
(ヘ), (カ)柱仕口金物記号 (柱脚、柱頭共)
アンカーボルト M12 L500 座金 6.0 × 60角

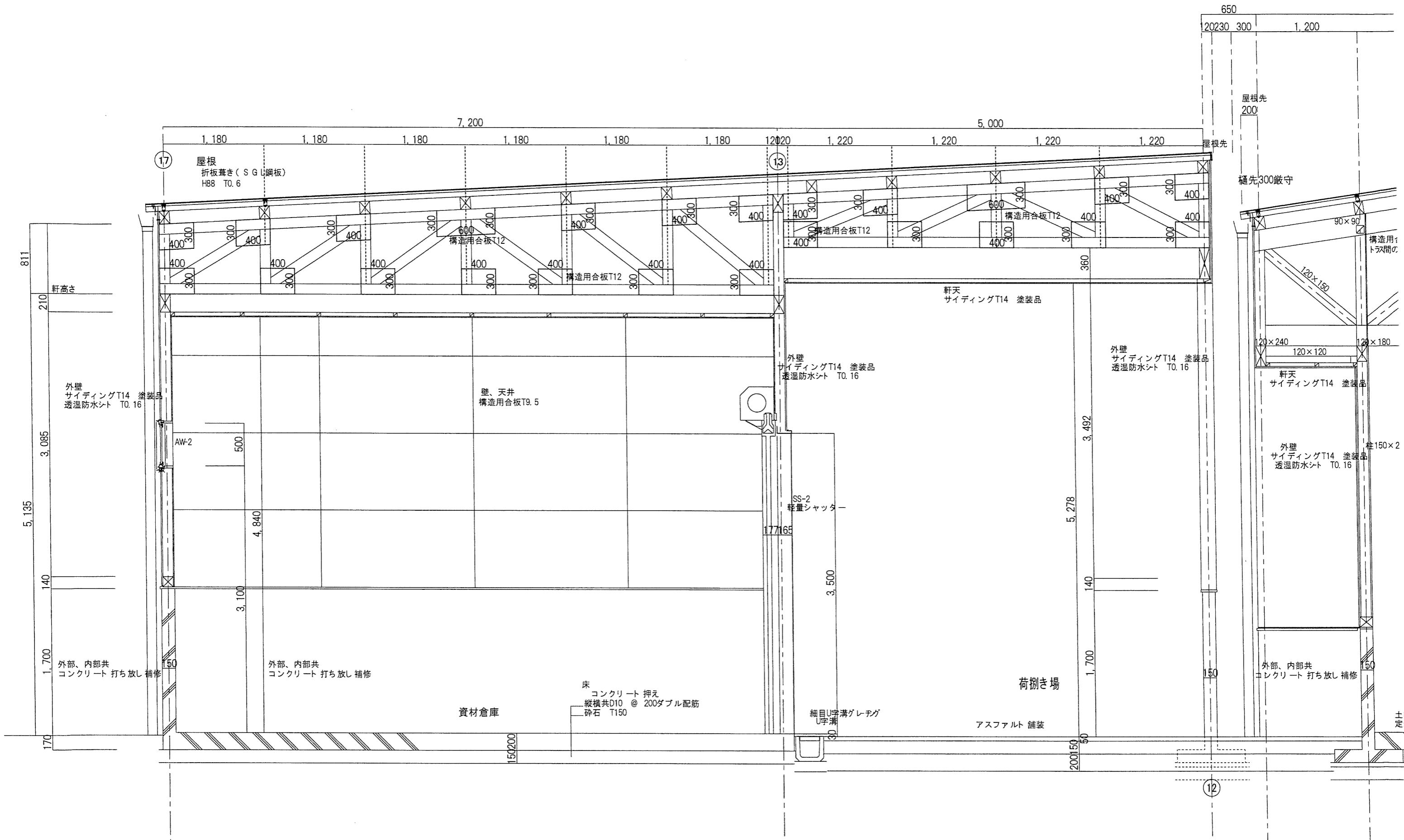
事務所・研修室
(は), (と)柱仕口金物記号 (柱脚、柱頭共)
アンカーホルト M12 L400 座金4.5×40角

備考	設計年月日	調査	設計	工事名称 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 接合金物位置 床伏図（事務所棟）	Scale 1/100	建築-19

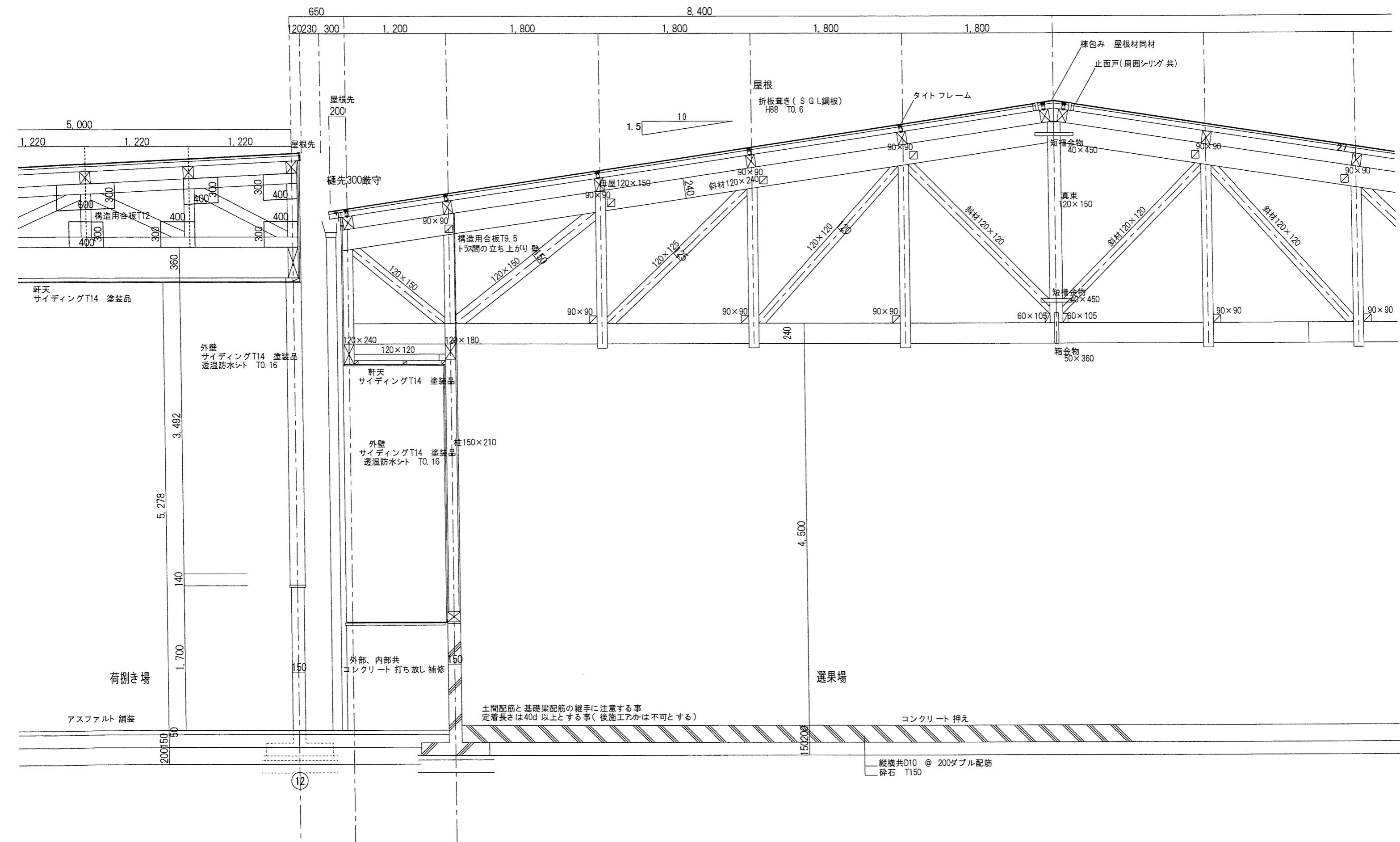


小屋伏図 1/100

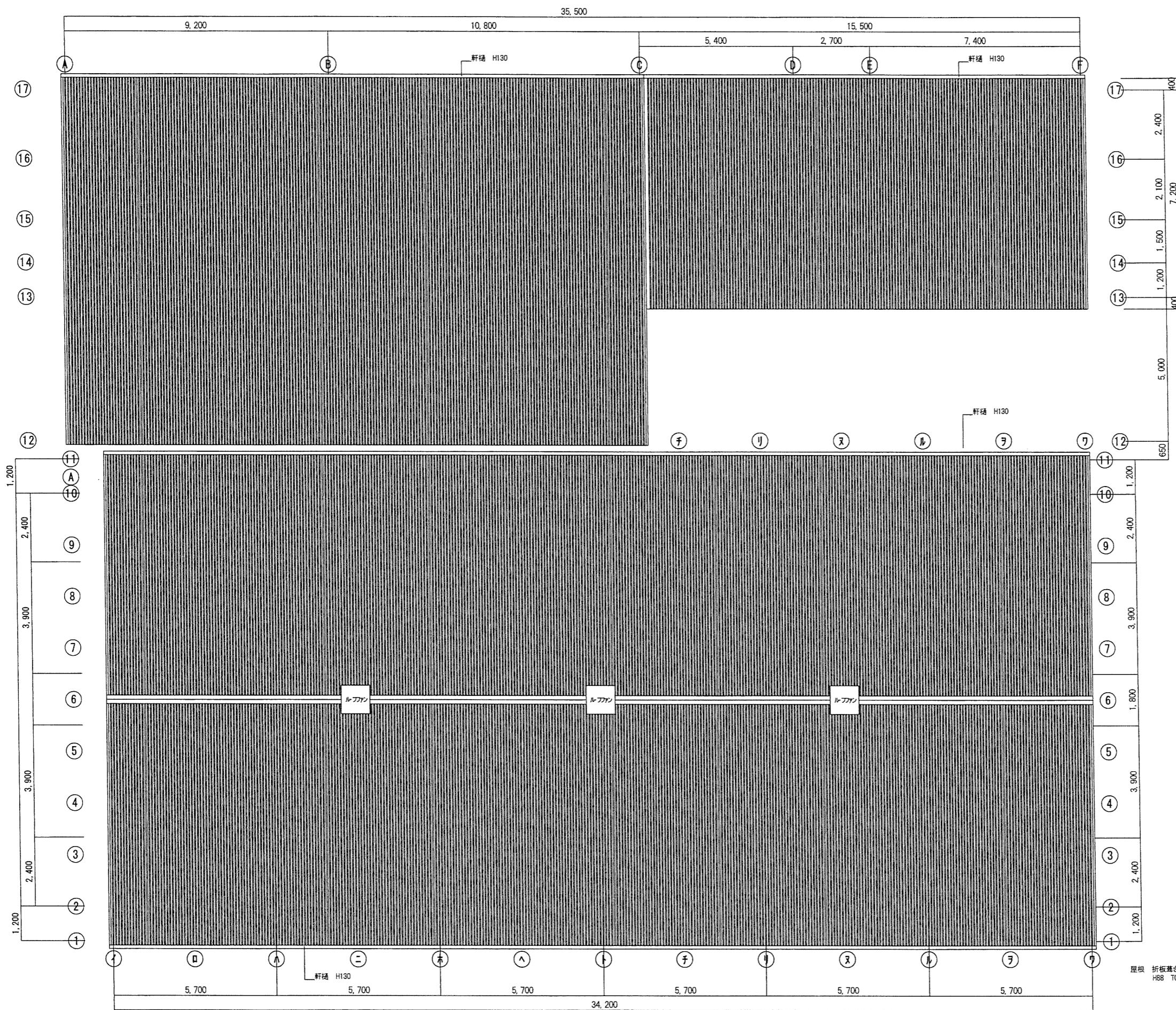
備考	設計年月日	調査	設計	工事名称	全葉	図面No
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事	Scale 1/100	建築-20



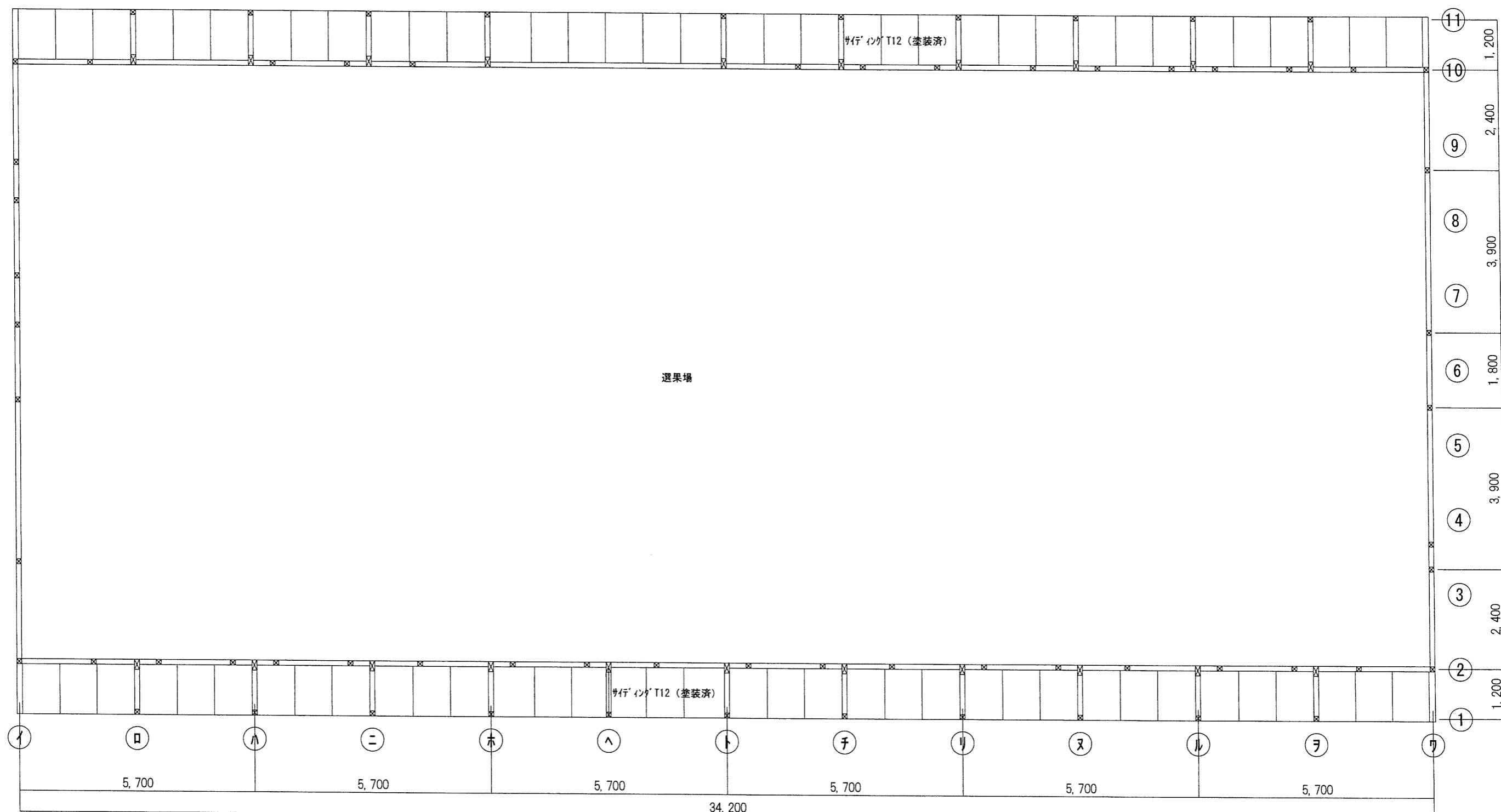
備考		設計年月日	調査	設計	工事名称 大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事	全葉	図面No	
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一				図面名称 矩計図	Scale 1/40	建築-21	



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 矩計図	Scale 1/40	建築-22



備考	設計年月日	調査	設計	工事名称	全深	図面No
一般建築事務所 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 図面名稱 屋根伏図	Scale 1/100	建築-23



天井伏図 1/100

備考

設計年月日

調査

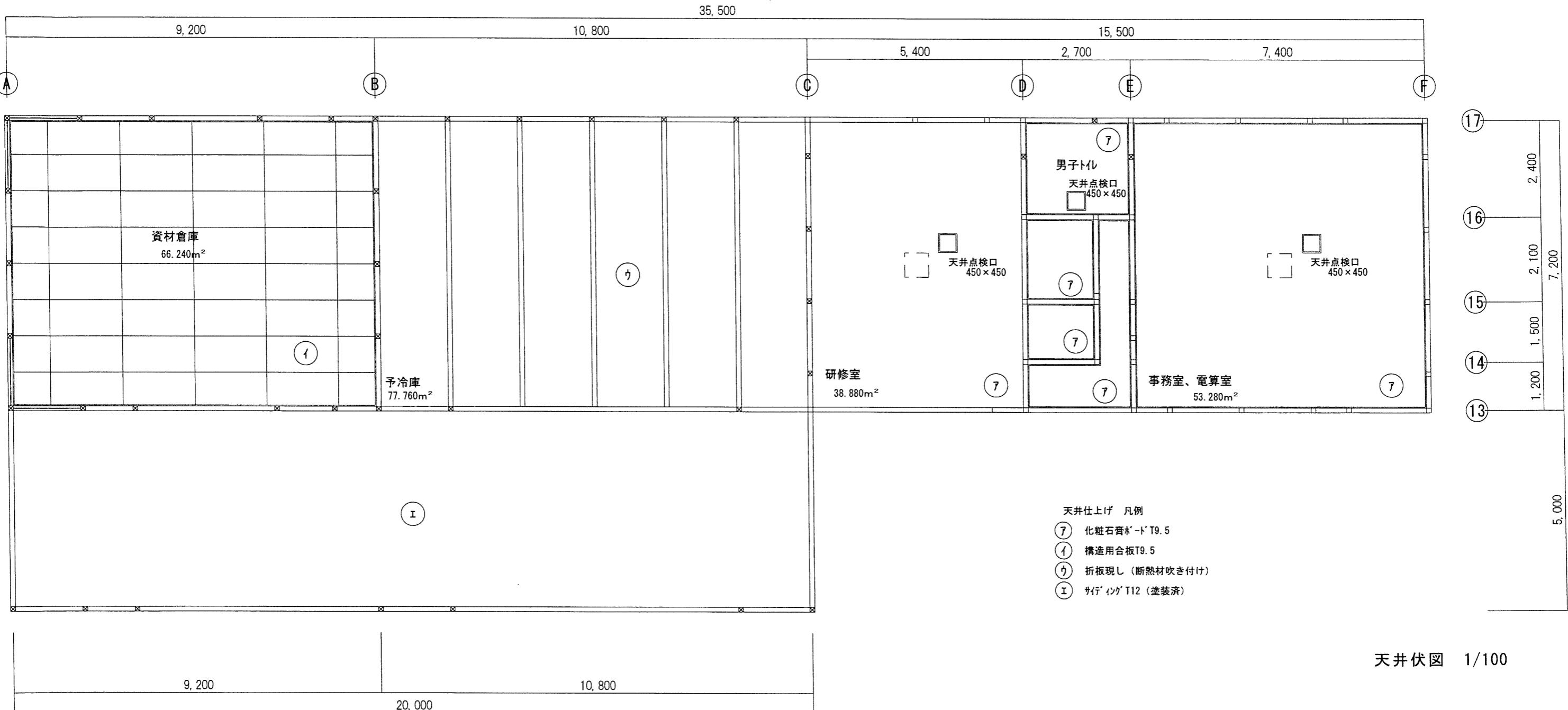
設計

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

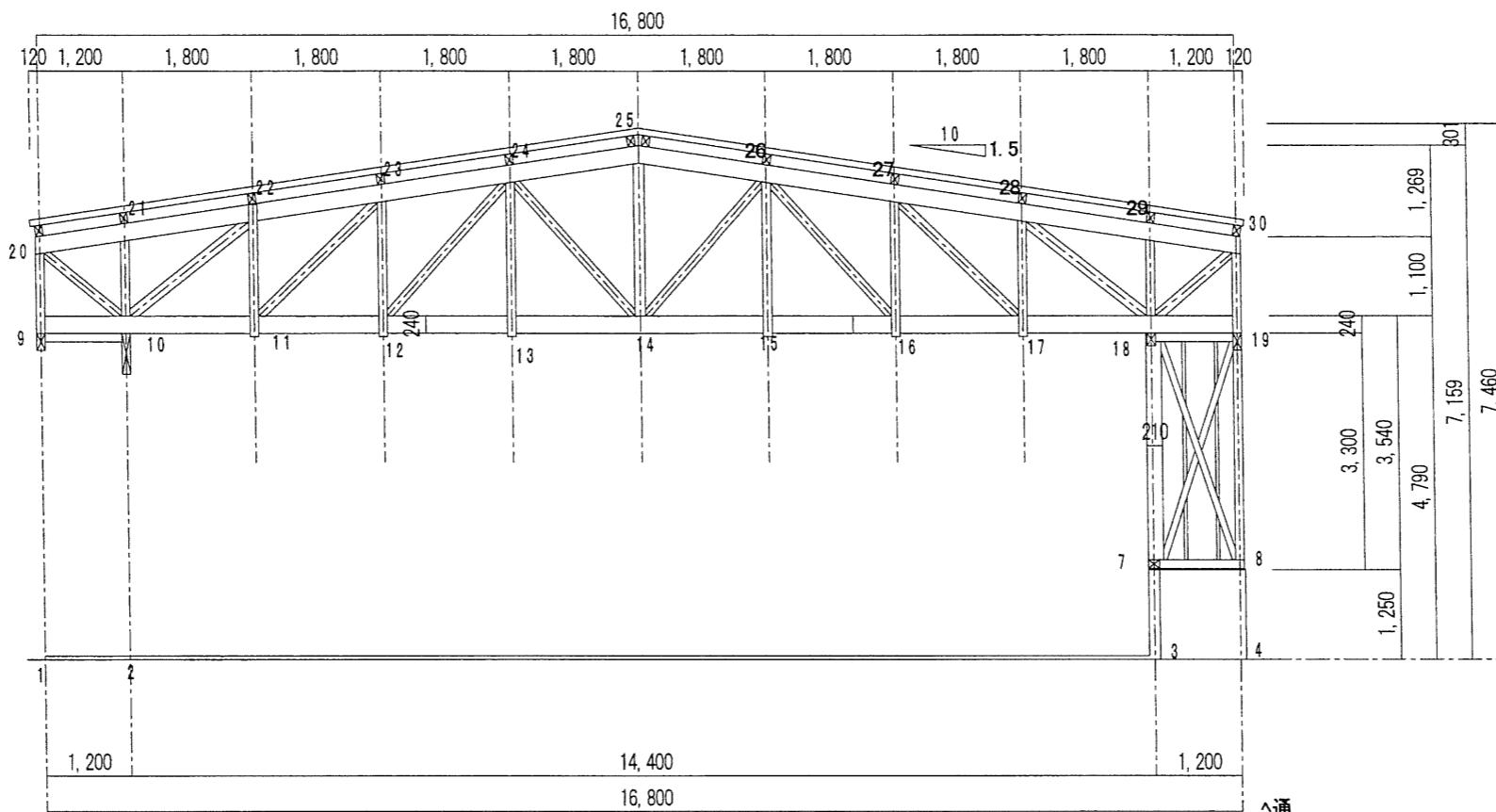
全葉

図面No.

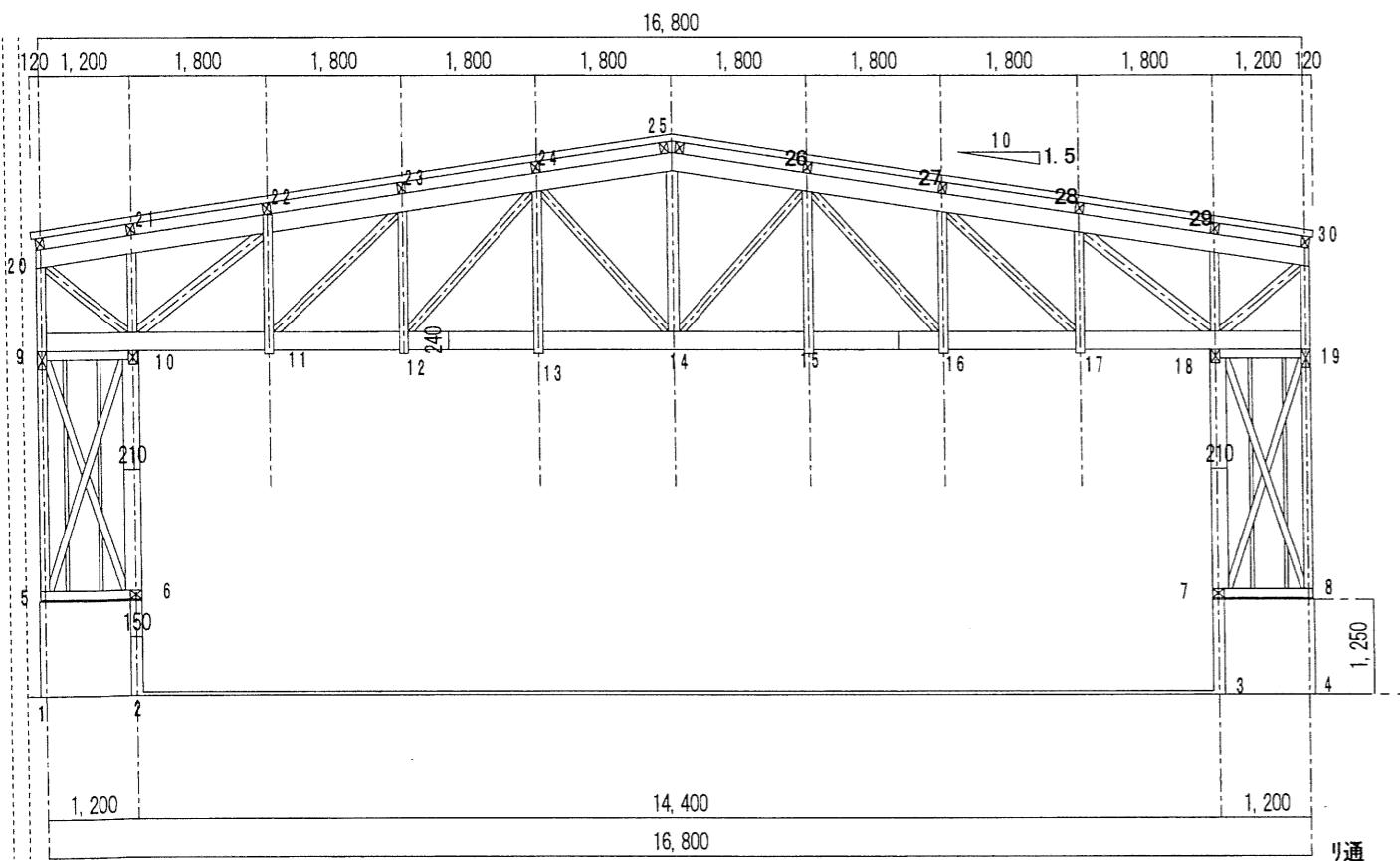


備考	設計年月日	調査	設計	工事名称	全葉	図面No
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事		
				図面名称 天井伏図(事務所棟通路屋根)	Scale 1/100	建築-25

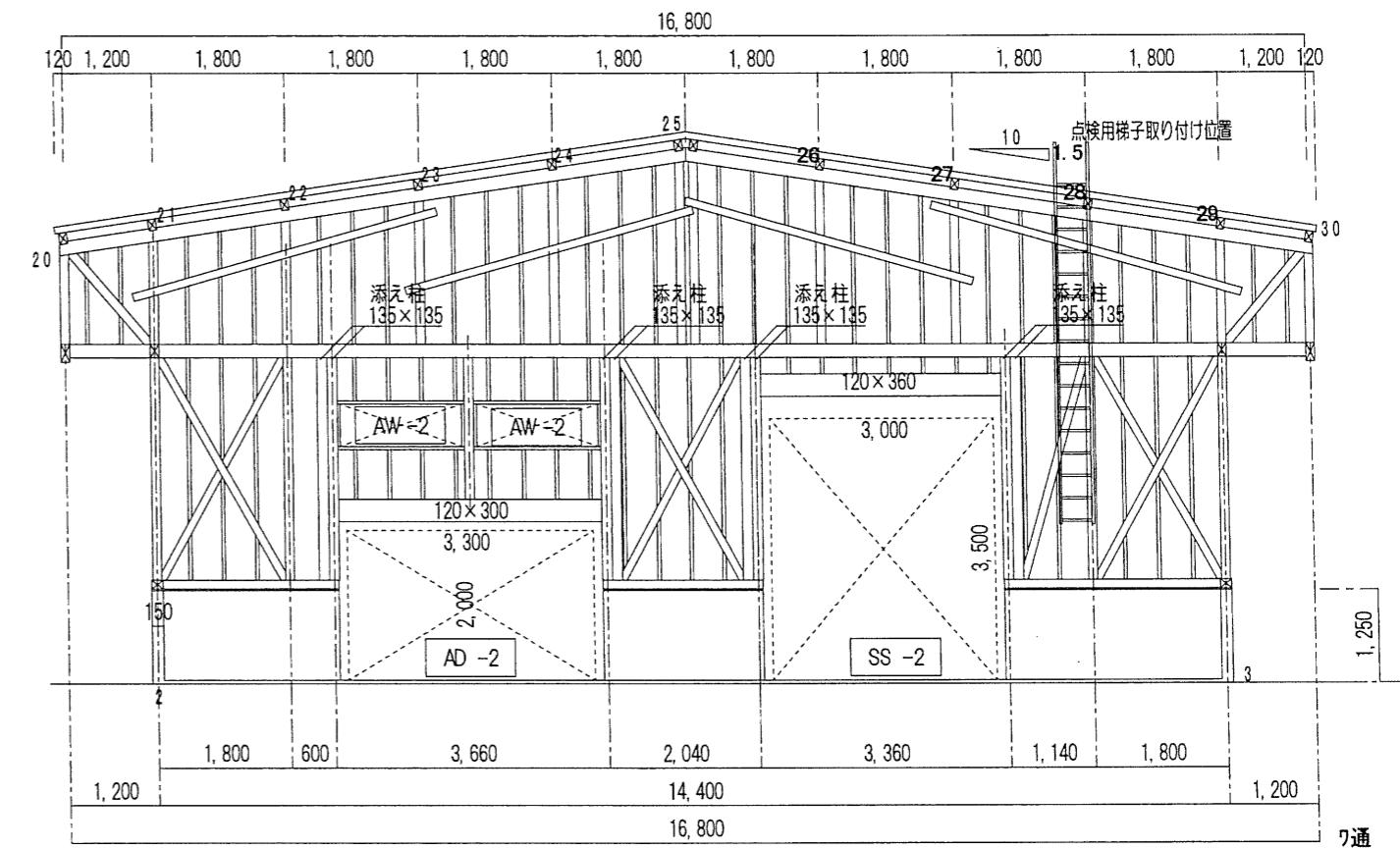
11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



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

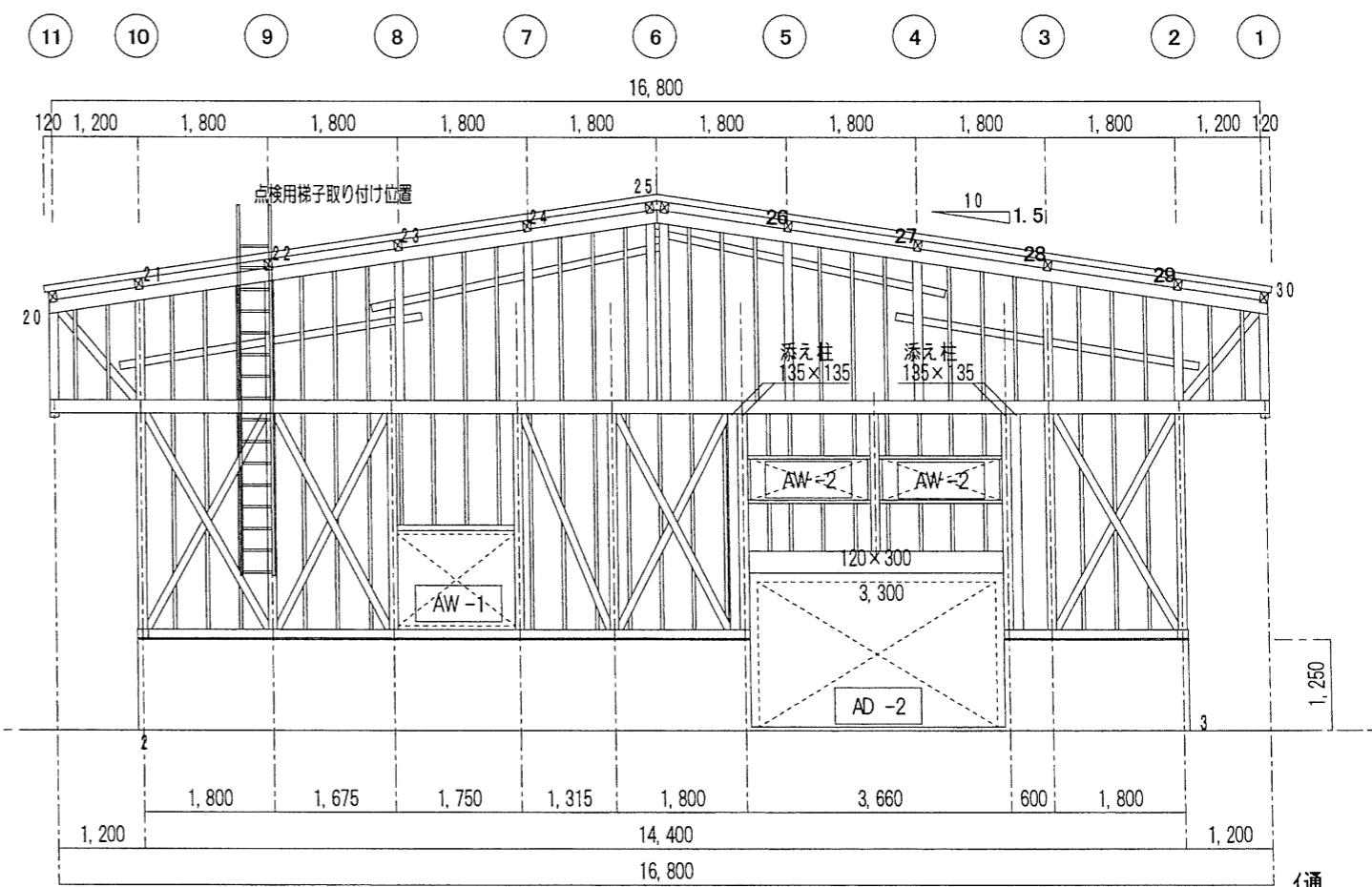
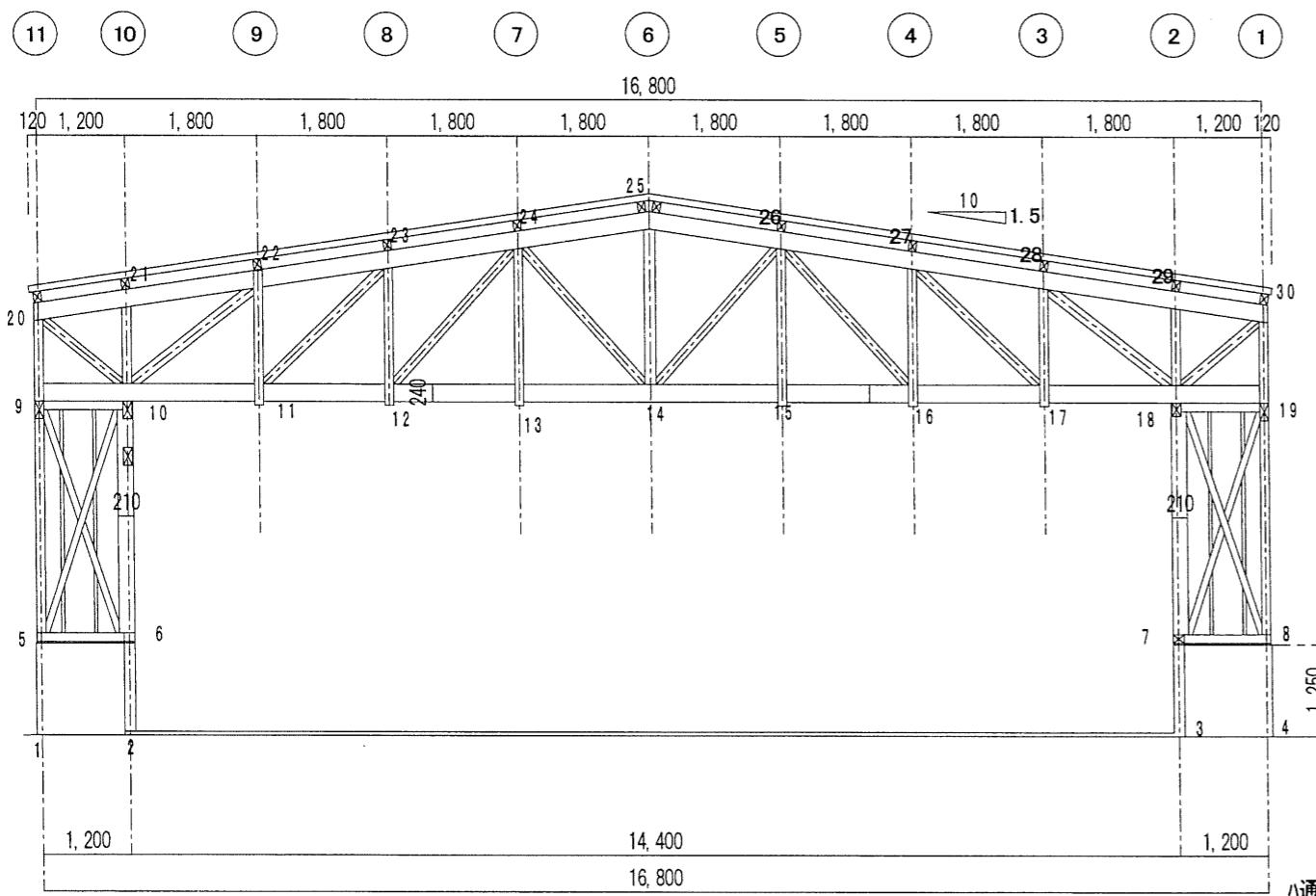
建築-26

図面名称

軸組図

Scale

1/100



備考

設計年月日

調査

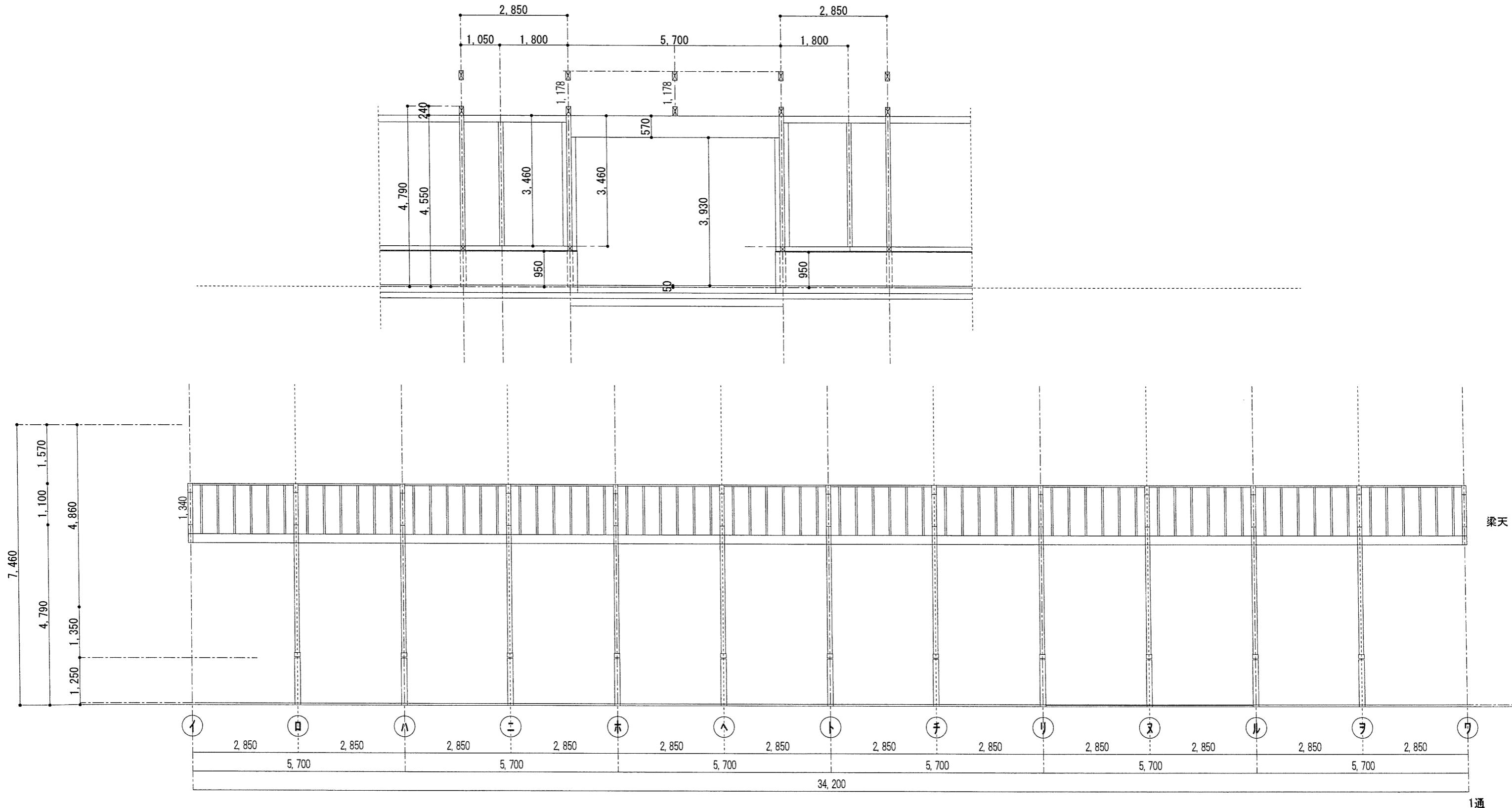
設計

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



備考

設計年月日

調査

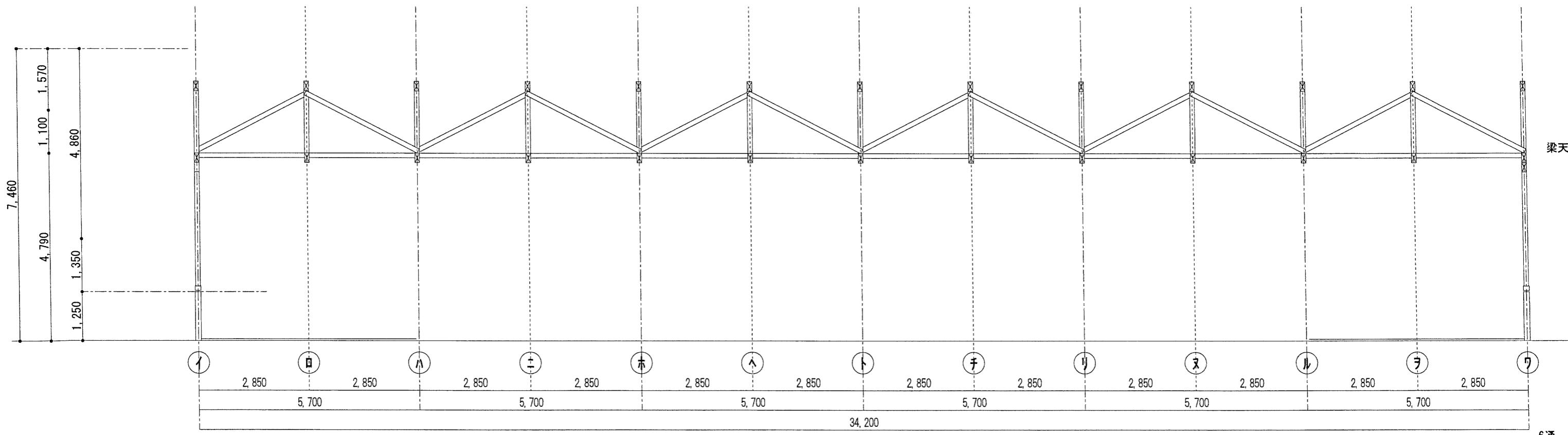
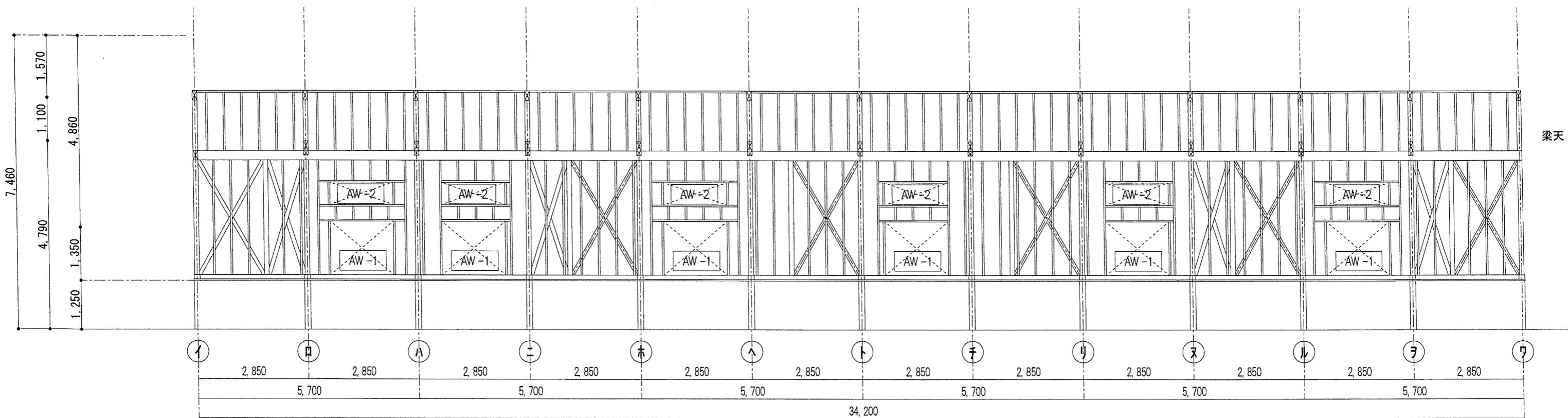
設計

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



備 考

設計年月日

調查

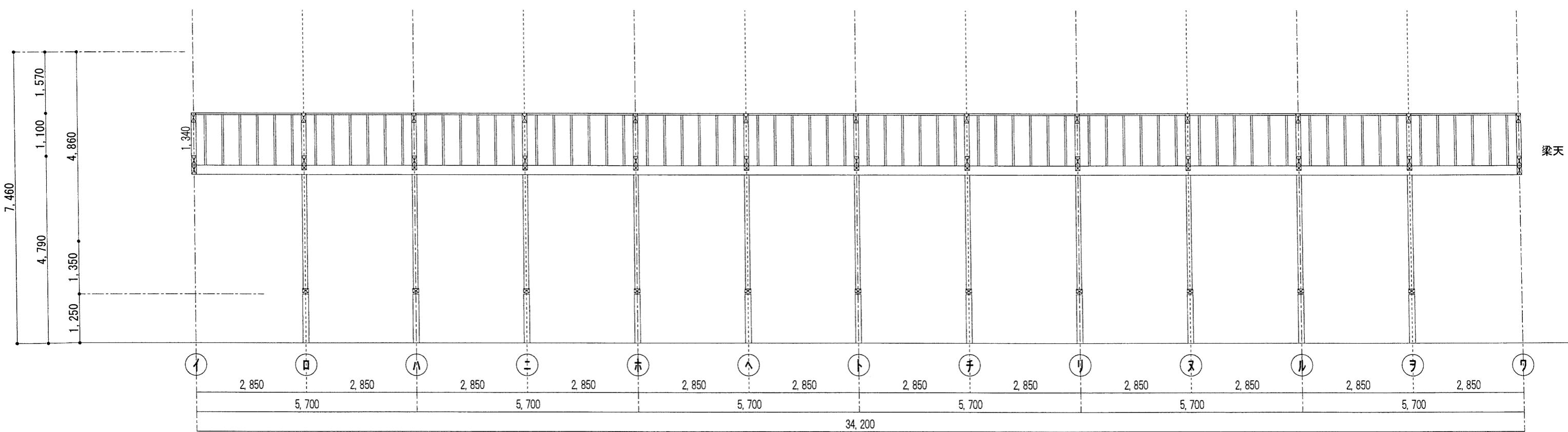
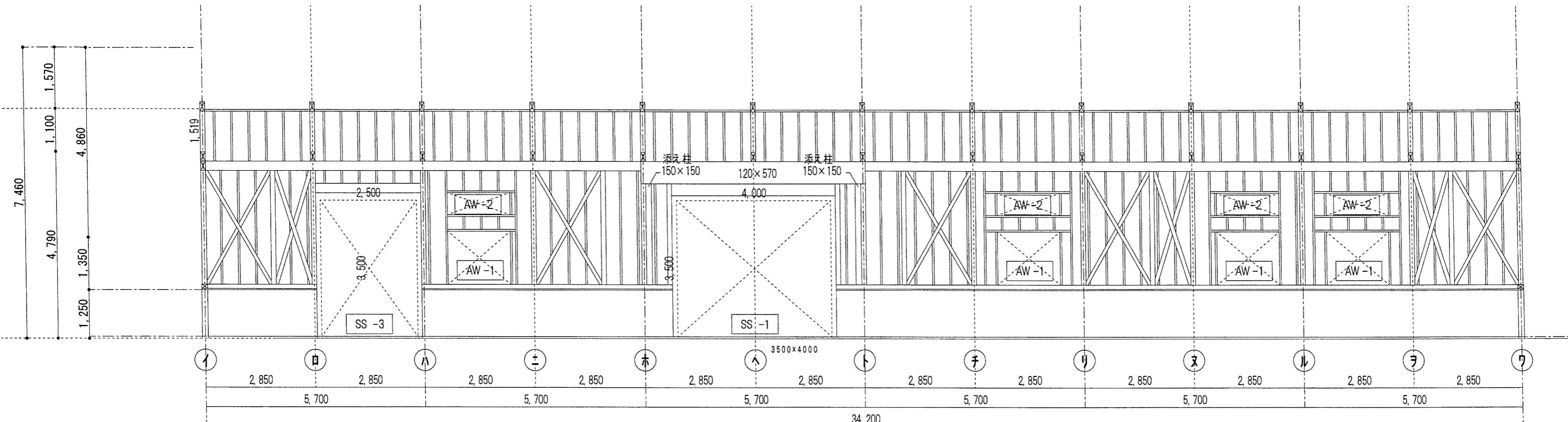
工事名

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

全集

図面 No.

建築-29



備考

設計年月日

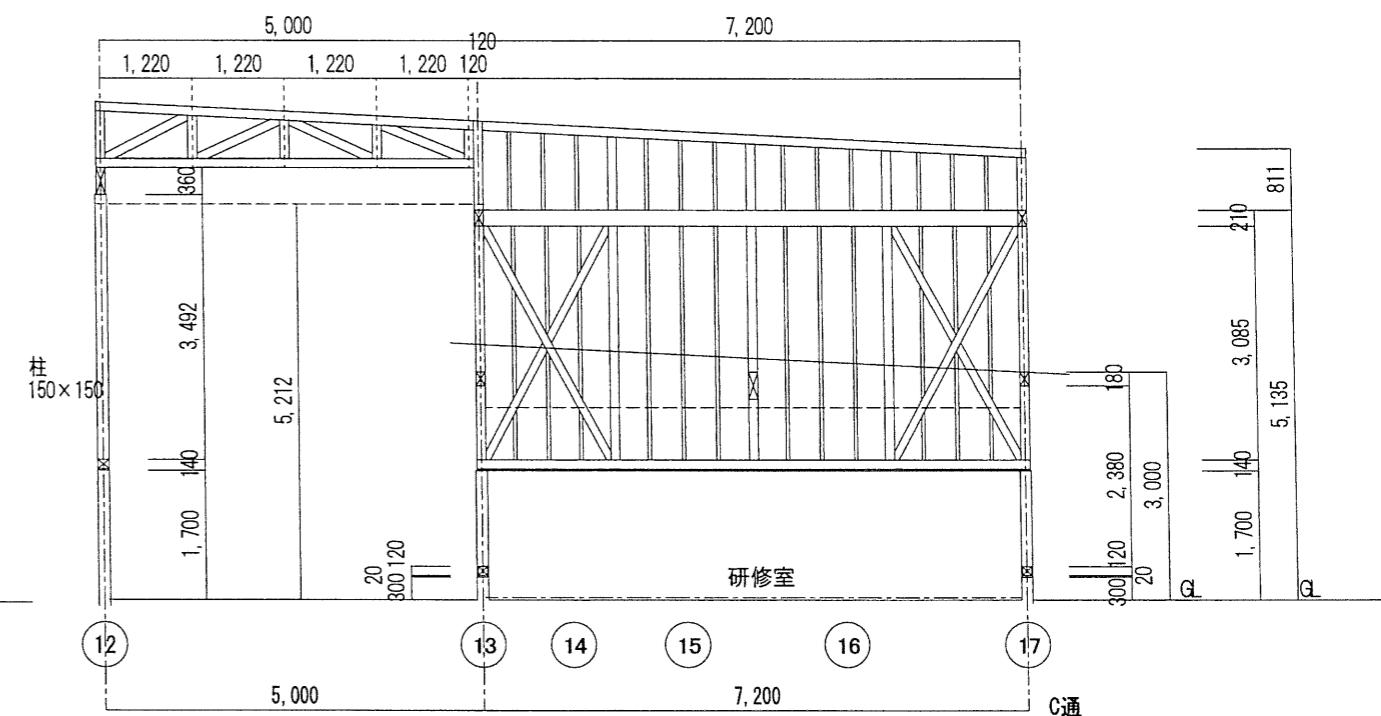
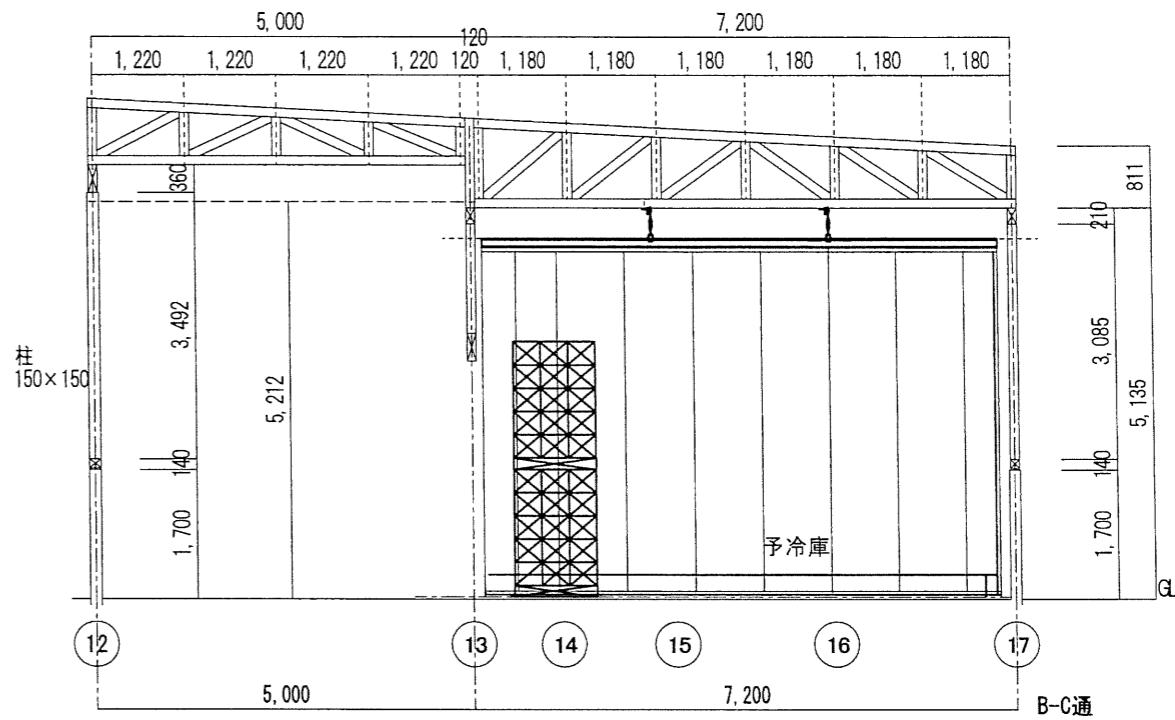
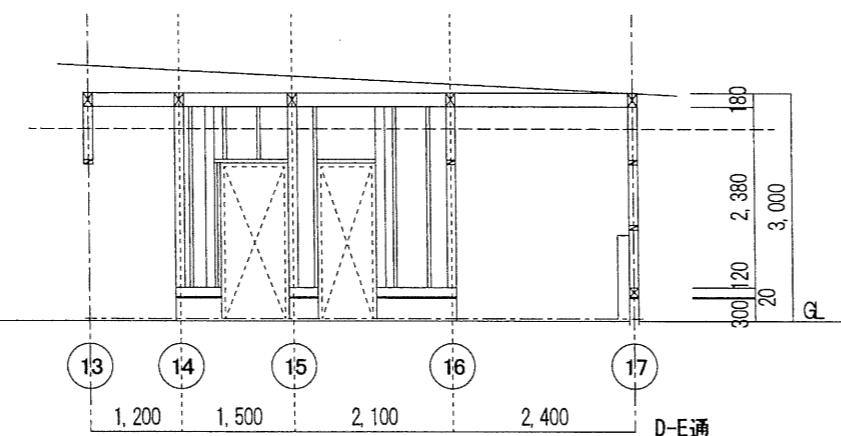
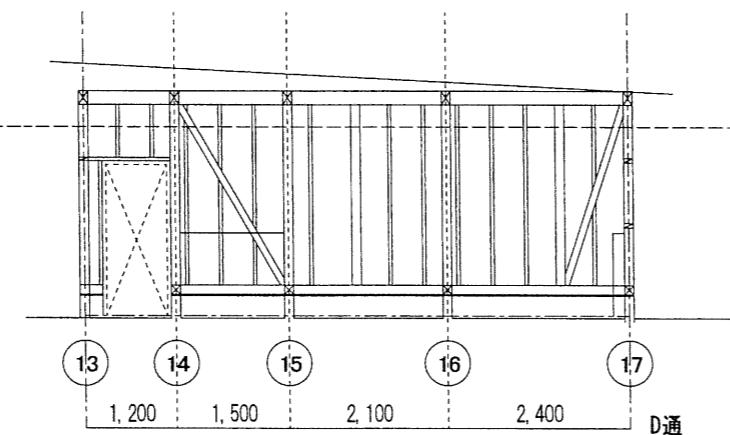
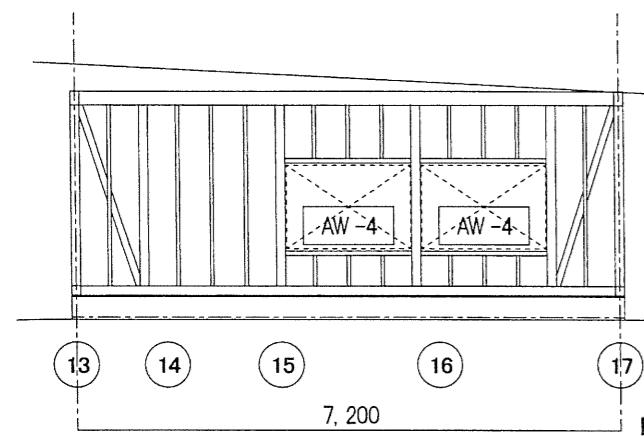
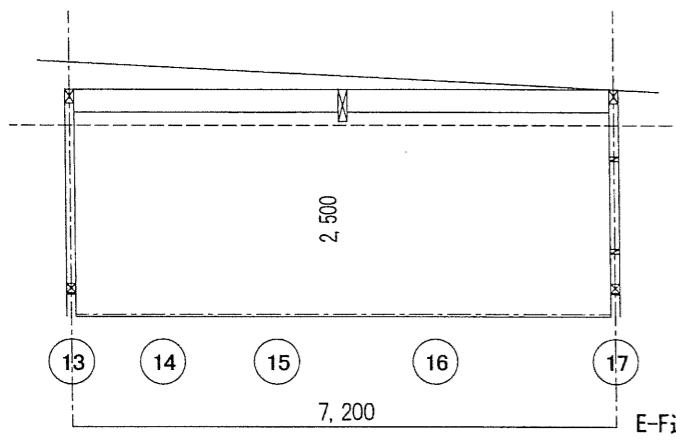
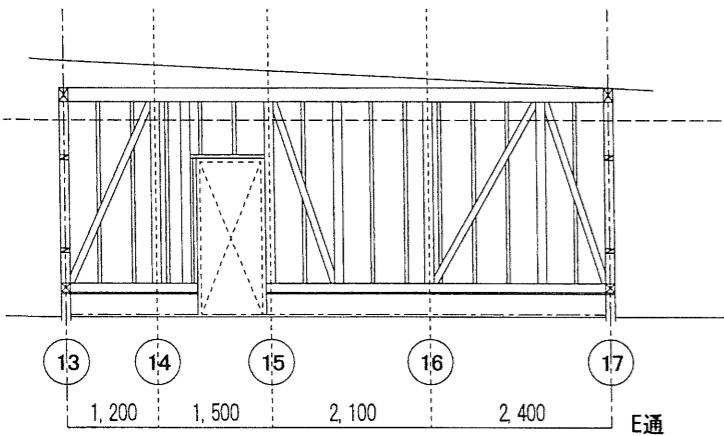
調査

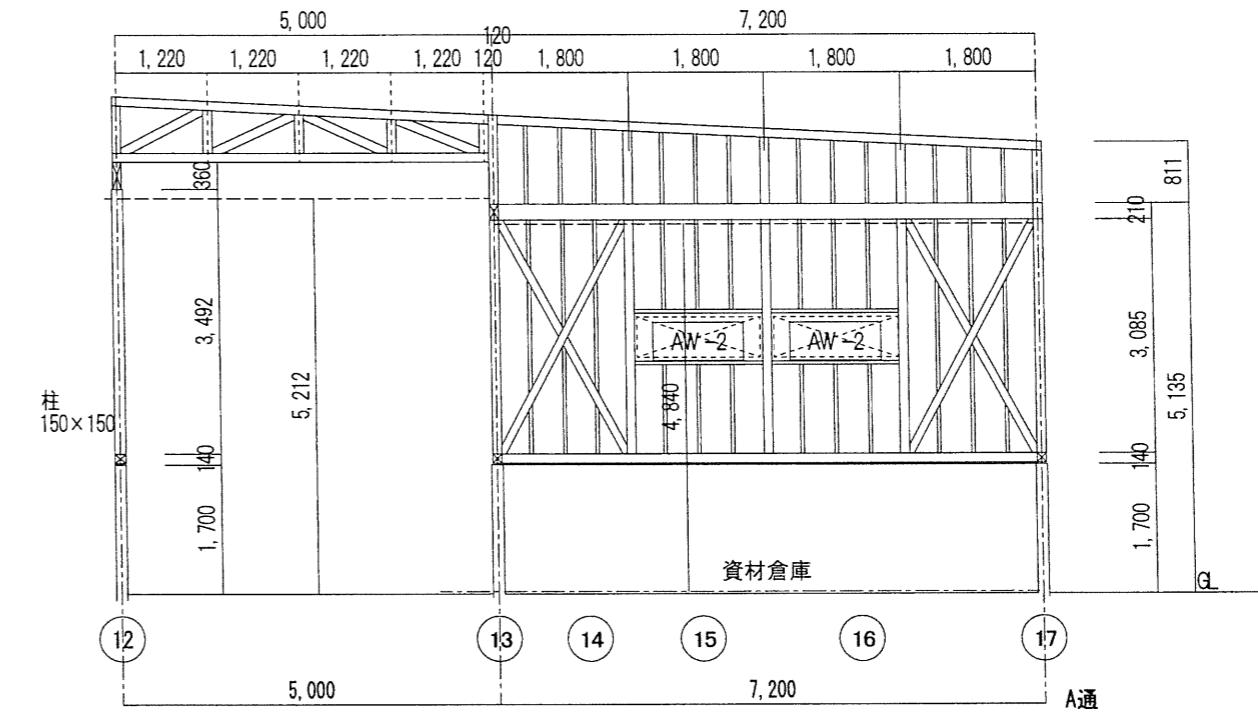
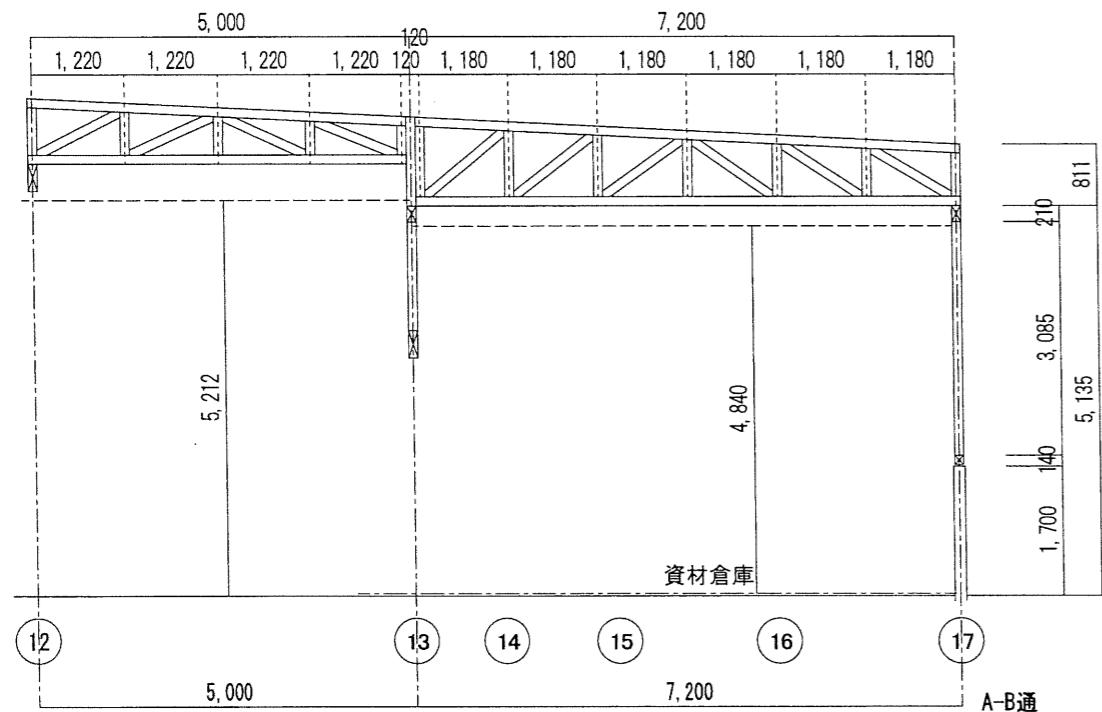
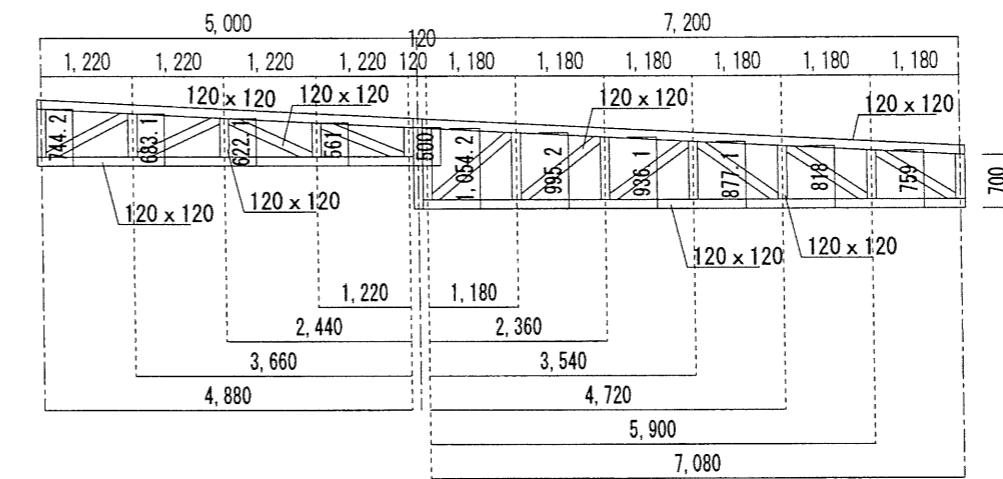
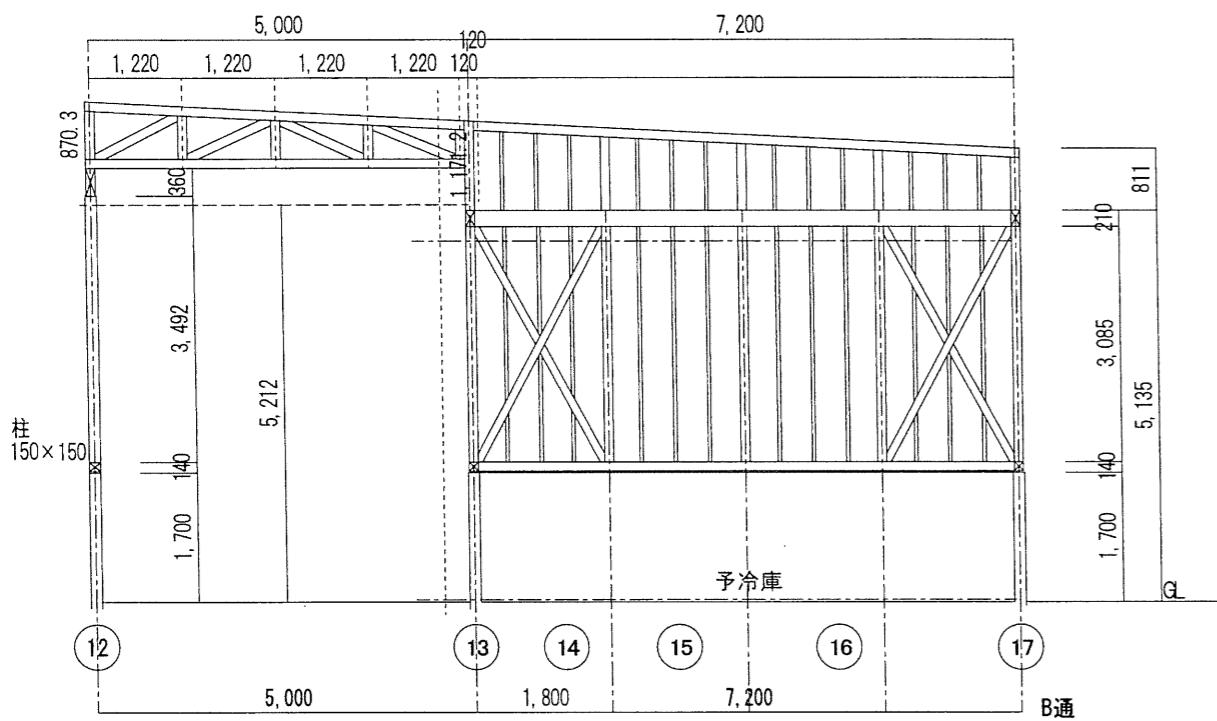
設計

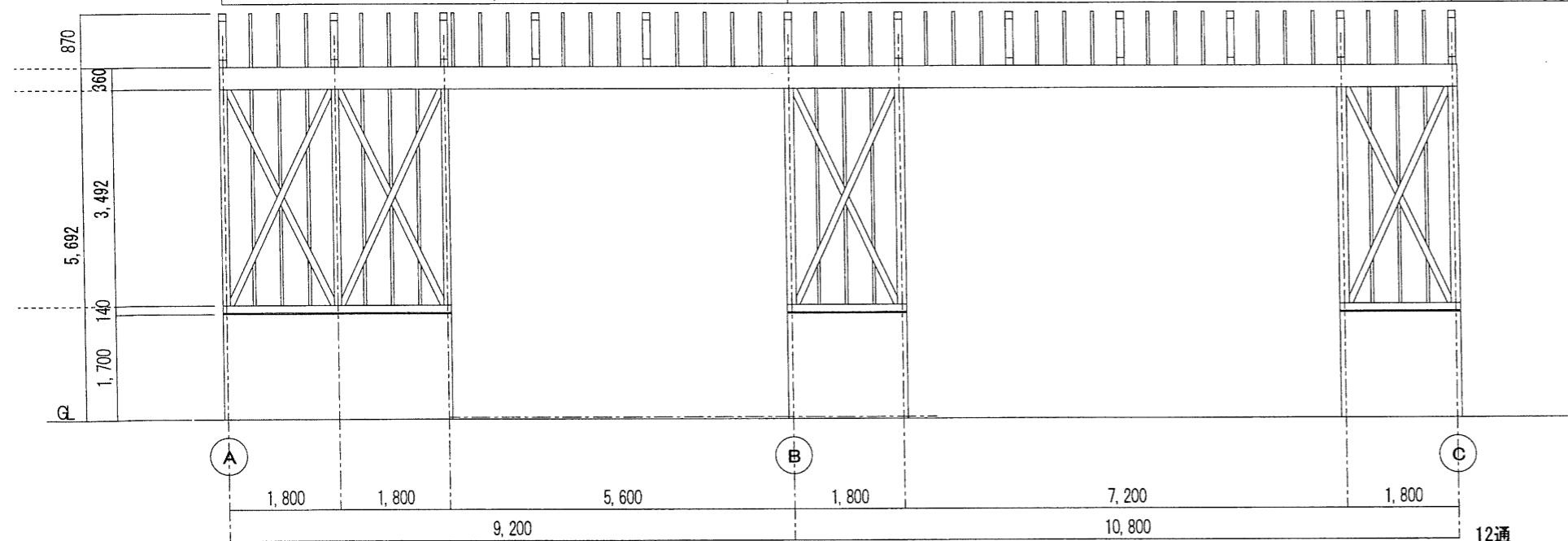
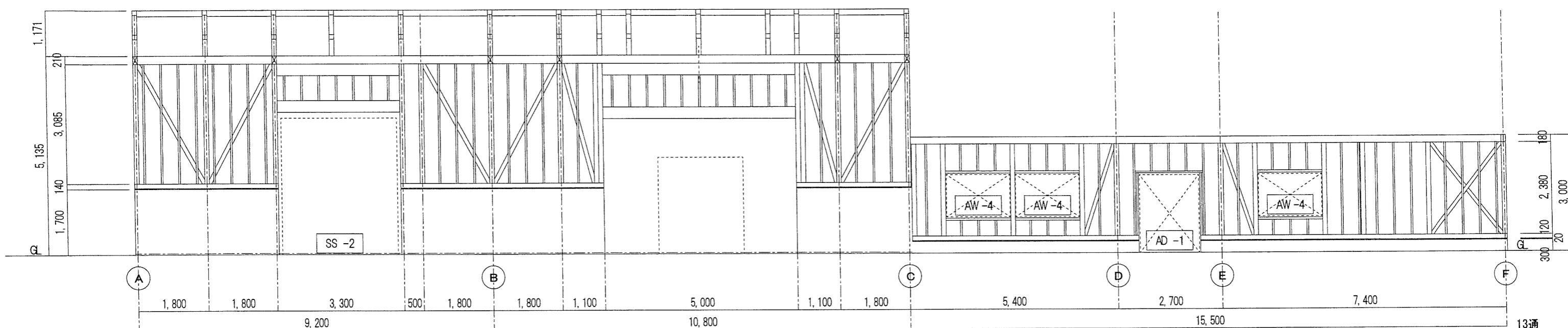
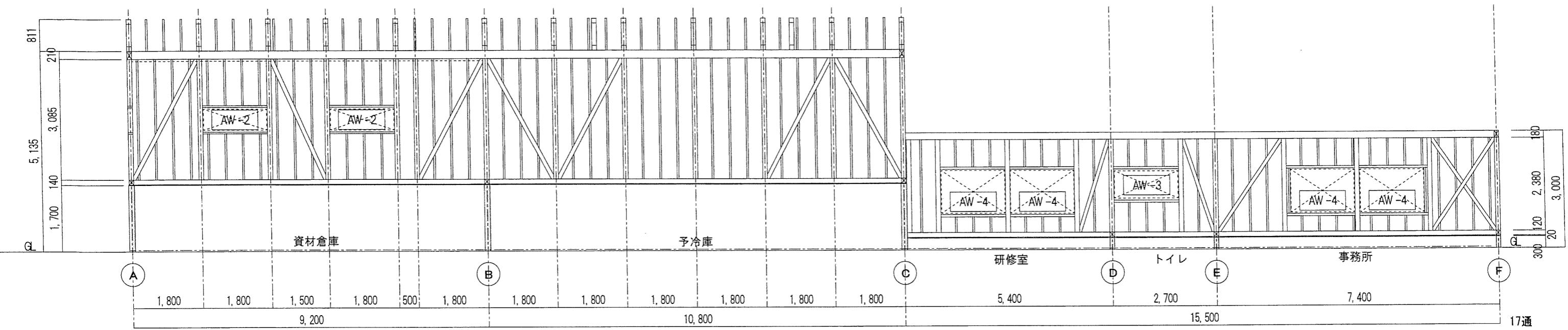
工事名称
大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事

全葉

図面No







備考

設計年月日

調査

設計

工事名称

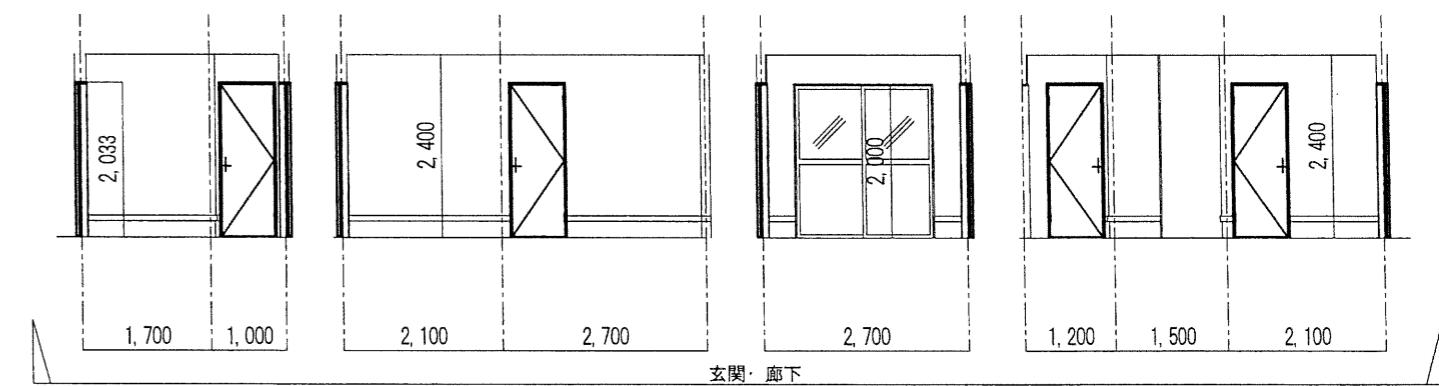
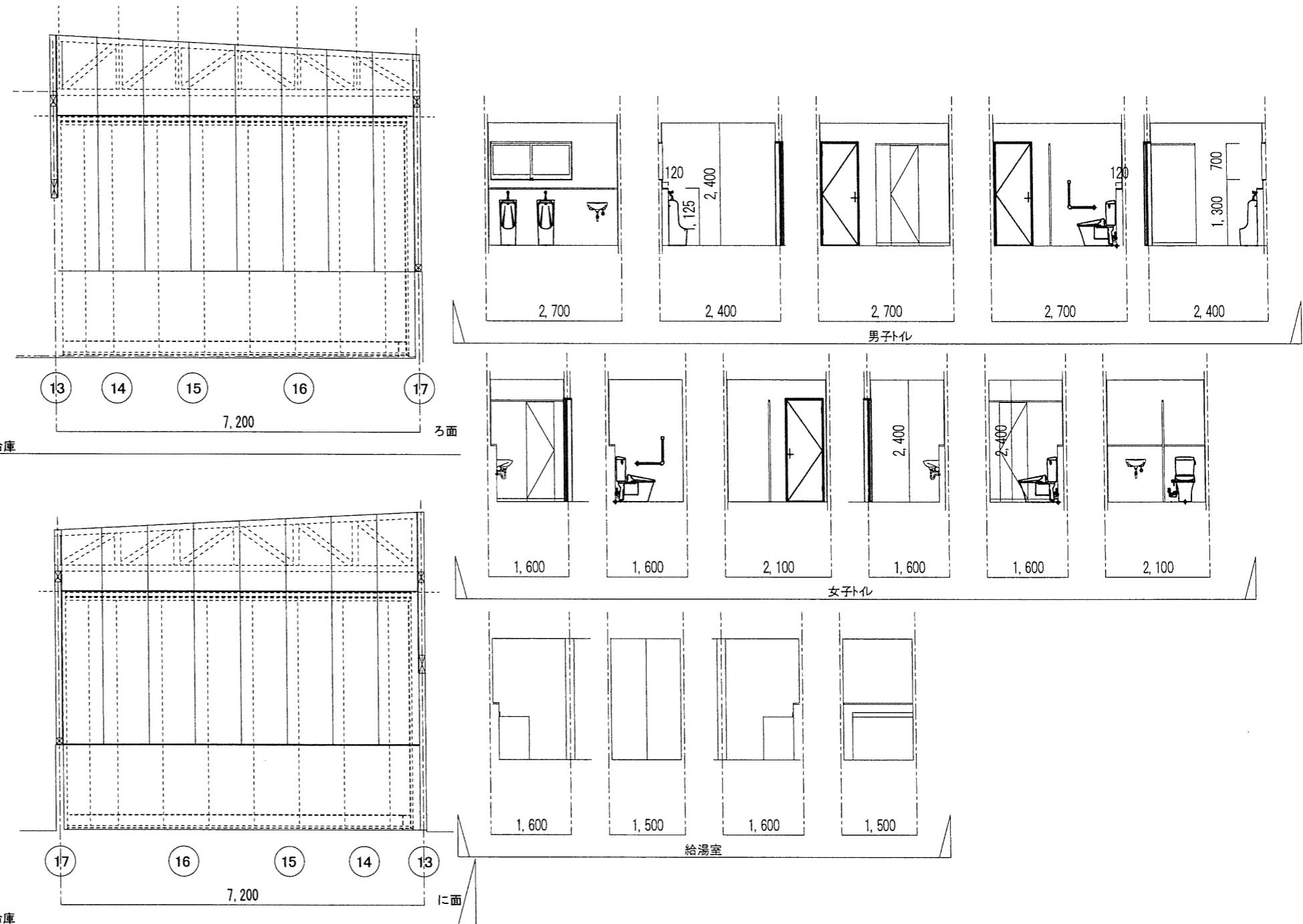
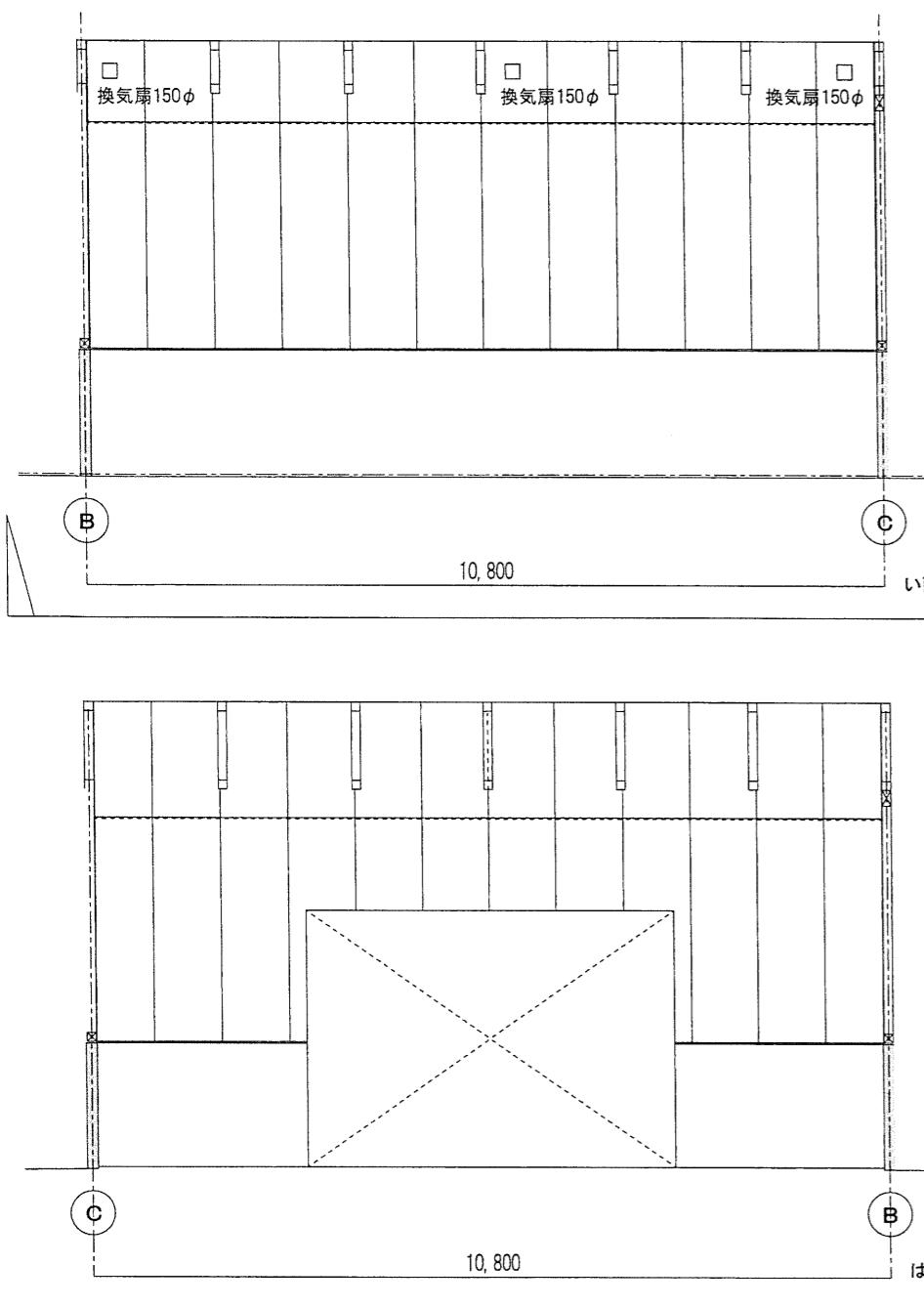
大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事

図面名称

全葉

図面No.

建築-33



備考

設計年月日

調査

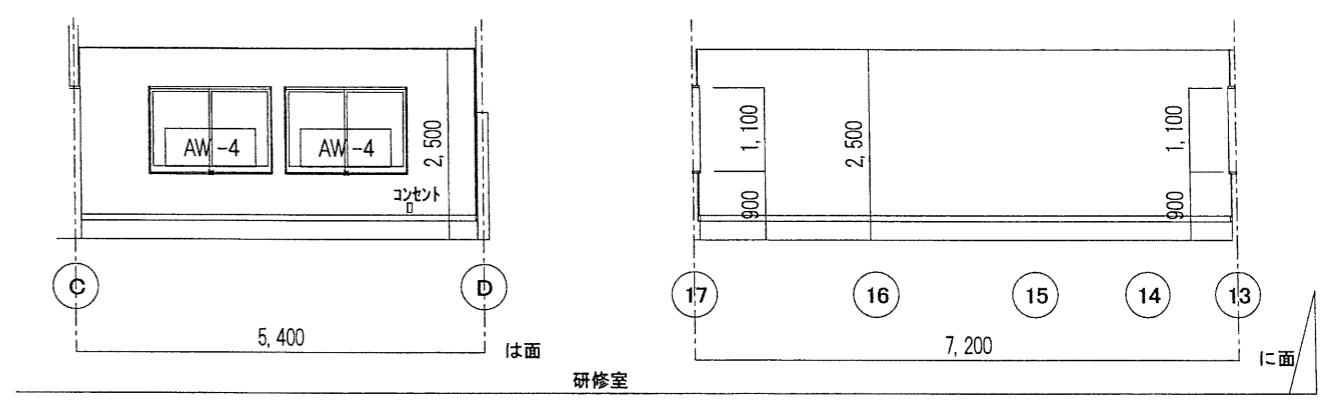
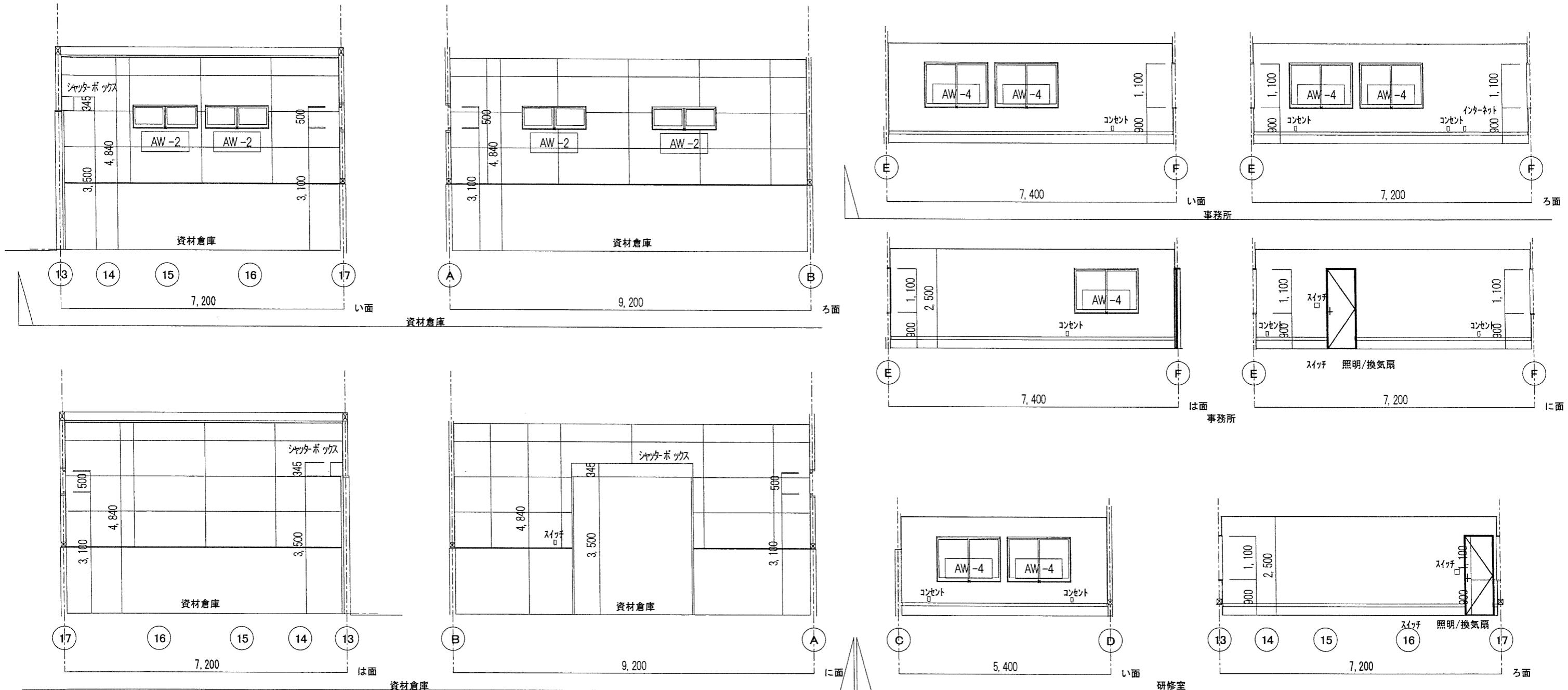
設計

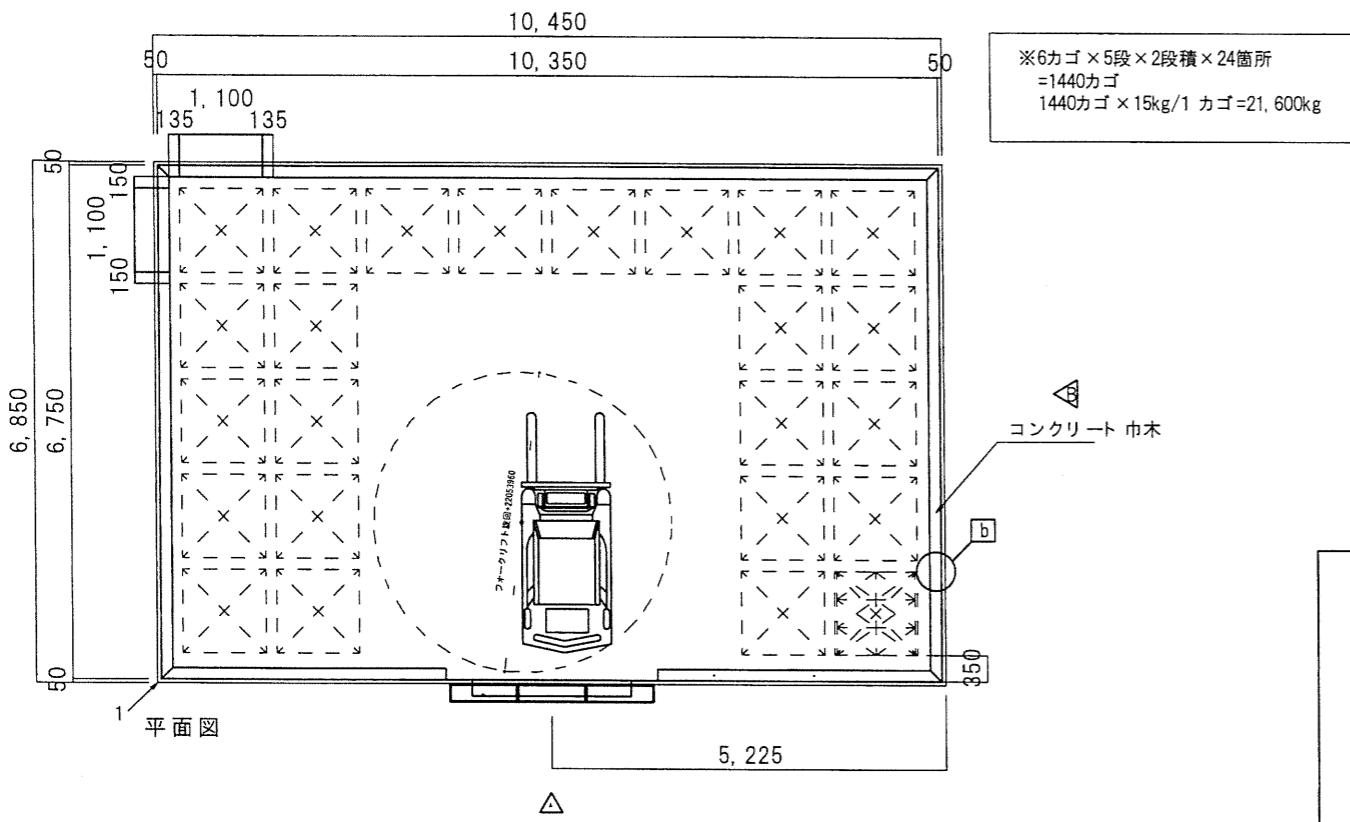
工事名称

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

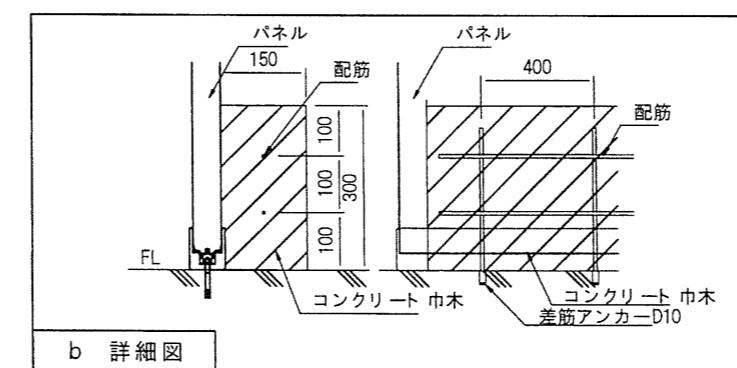
図面 No



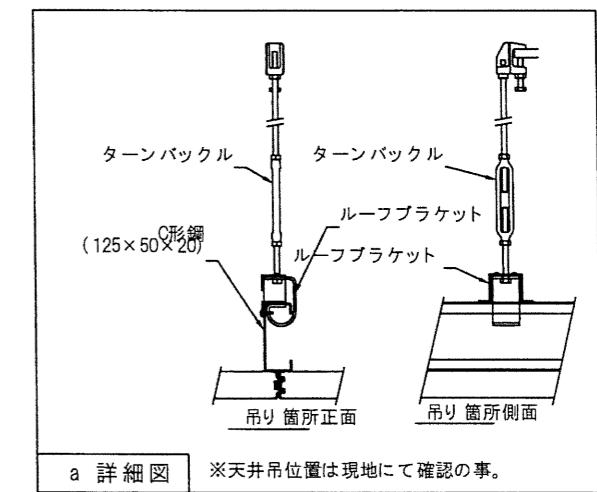


ホシザキプレハブ冷蔵庫 PR-4500-22.09 (ロールインタイプ)			数量
1 プレハブ冷蔵庫 (22.09坪)	寸法	W10450×D6850×H4580 (内高=4530mm)	
	パネル材質	内外装: カラー鋼板・厚み50mm (発砲硬質ポリウレタンフォーム)	
	扉	両引扉: 有効開口寸法 W2200×H2500	1枚
2 ユニットクーラ	US-N4MH2	1340×307×459	2台
3 冷凍機	KX-N4AVP1	950×370×1200	2台
4 コントローラ	SOB-40N3	322×130×256	2台
5 気圧調整弁	吸排気用	1φ 100V 0.05kW	4台
6 エアーカーテン	MK-3512TA	3φ 200V 0.385kW	2台
7 庫内灯	WGN4A1/WGE405NE-N14A1	1φ 100V 0.04kW	8台
設備	電源 (合計)	プレハブ庫用: 1φ 100V 1.5kW×2, 冷凍機用: 3φ 200V 4.8kW×2 電動扉用: 1φ 100V 0.5kW エアーカーテン用: 1φ 100V 0.385kW×2	
	排水	ドレン用2ヶ所	

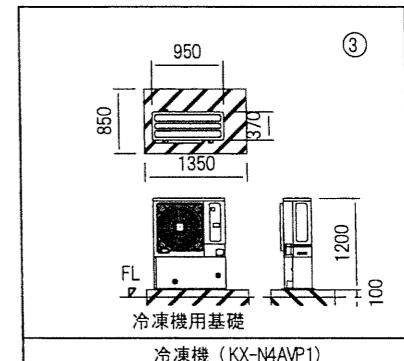
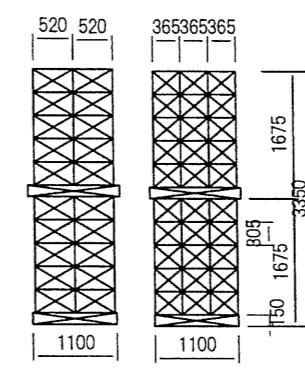
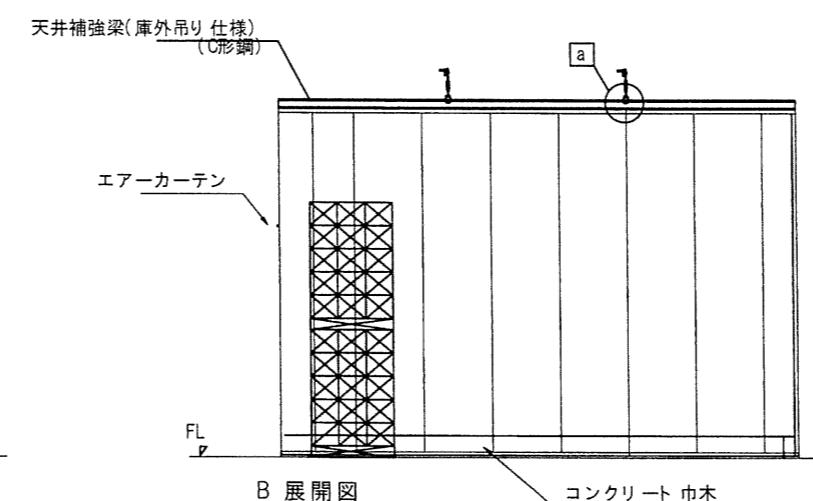
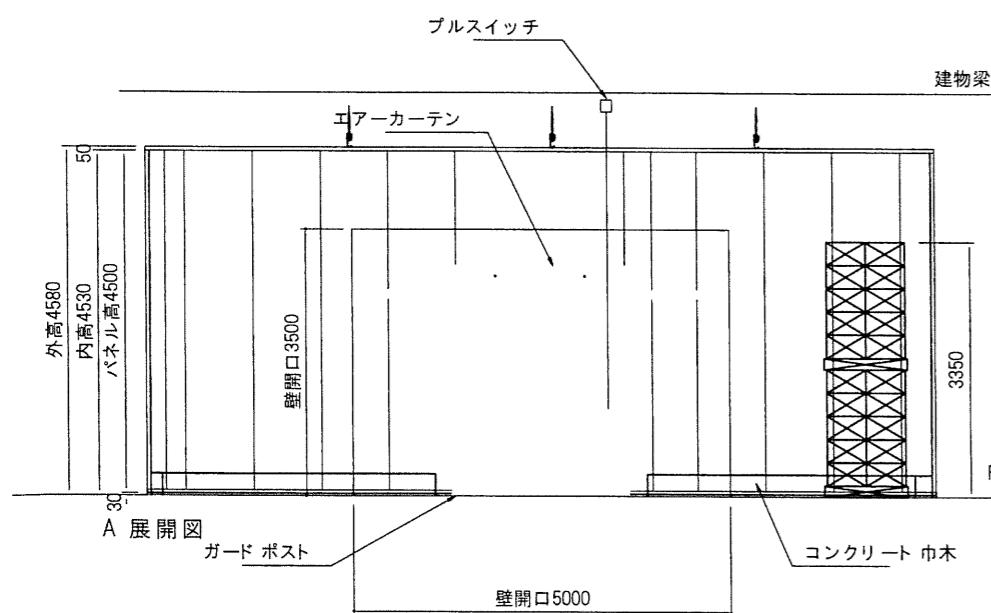
※ 付属品・ユニットの取付け位置は、別途打ち合わせ必要。
※ ユニット選定は、坪数・温度帯を考慮の上、標準タイプ(横引配管30m)にて設定。
※ 排水・電気設備については、別途打ち合わせ必要。
※ パネル割は製作時変更になる場合があります。
※ 庫内灯の配置は取付時変更になる場合があります。



b 詳細図



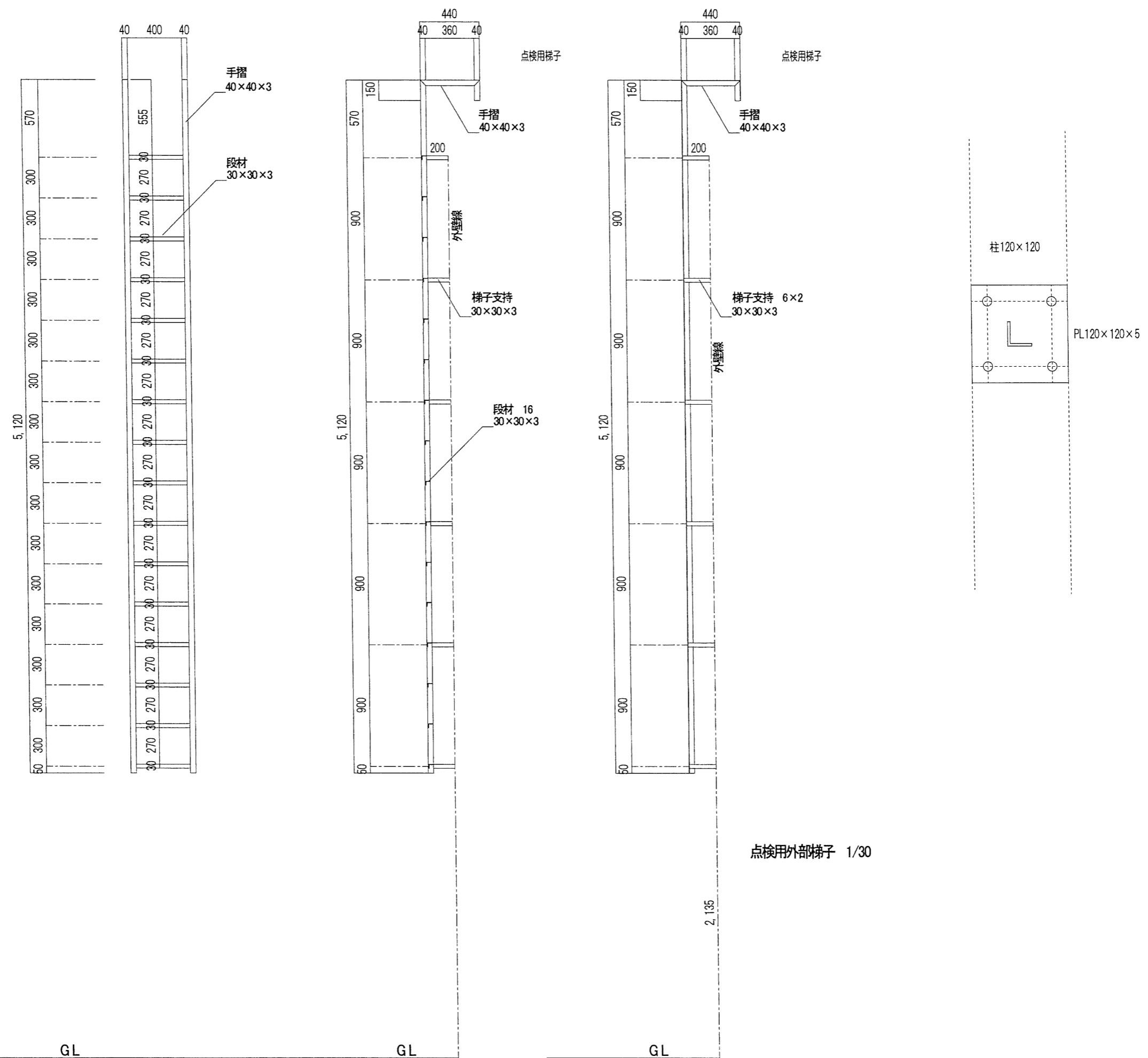
a 詳細図 ※天井吊位置は現地にて確認の事。



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 + 腰パネル アルミ	型板ガラス 4mm + 腰パネル アルミ	耐食ガラス-鋼板	耐食ガラス-鋼板	耐食ガラス-鋼板
金 物	引違錠	引違錠	シャッターリング・耐風ロック	シャッターリング・水圧開錠装置	シャッターリング・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	クリセント	高所ワッカ棒 (H3000)	クリセント	クリセント	

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	簡易錠付ペアラインシルバー	空錠 ペアラインシルバー
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

一級建築士事務所 鈴木設計室 一級建築士 鈴木高一	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 建具表	特記事項	縮尺	営業	設計	工務	承認	図面番号
								建築-39



備 考

關學編

四

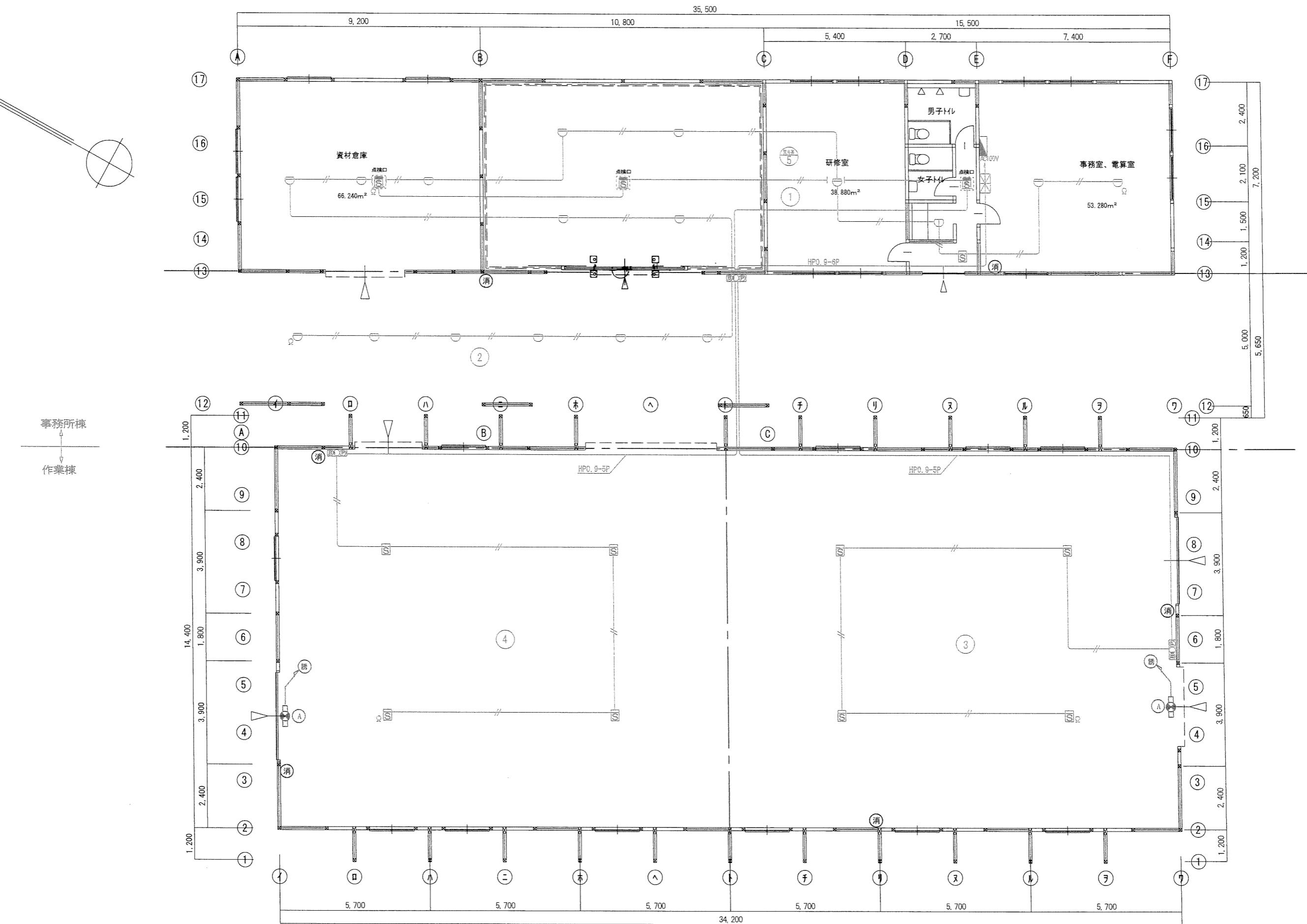
工事名称

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

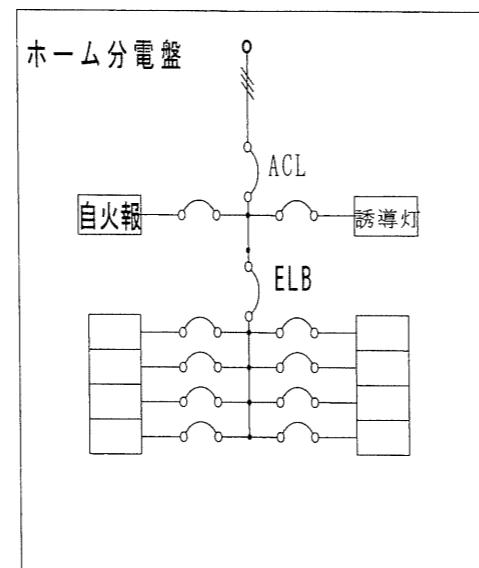
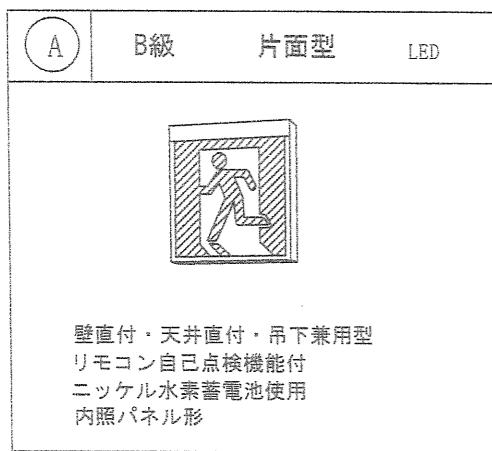
金
鑑

図面 No

建築-40



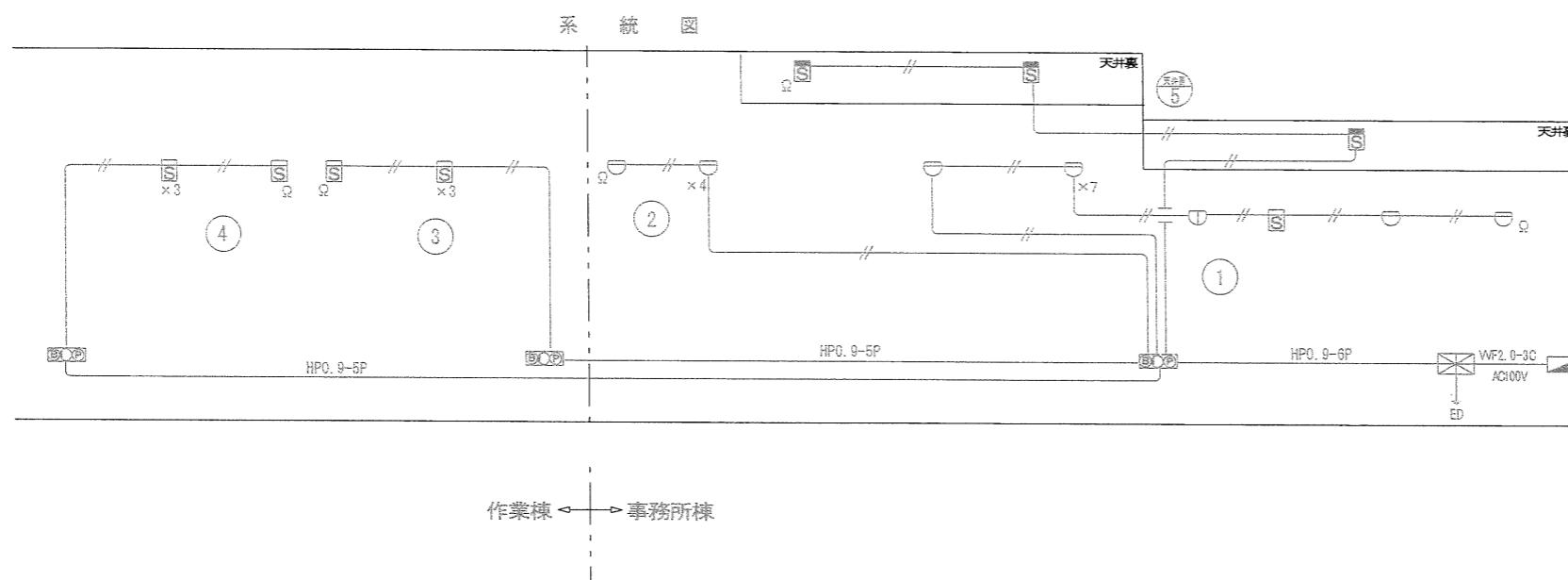
備考	設計年月日	調査	設計	工事名称	図面名称	Scale	全高	図面No.	消防-1
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事	自動火災報知設備 消火器 誘導灯	1/100			



(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	③④⑤ 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 70°C	
□	定温式スポット型感知器	防水 1種 70°C	○
□	定温式スポット型感知器	特種 60°C	
□	定温式スポット型感知器	防水特種 60°C	
□	光電式スポット型感知器	2種	○
Ω	終 端 抵 抗		○
—	配 線		○
- - -	配 線		
■	分 電 盤		○
(NO)	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		
(P)	発 信 機	P型2級	○
(B)	ペ ル	DC24V	○
(I)	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	
□	防火扉リリーズ	DC24V	
□	防排煙設備警戒番号		

特記なき配線はOP1.2-2C又はOP1.2-2P・OP0.9-2C又はOP0.9-2Pとする。



空調設備機器表

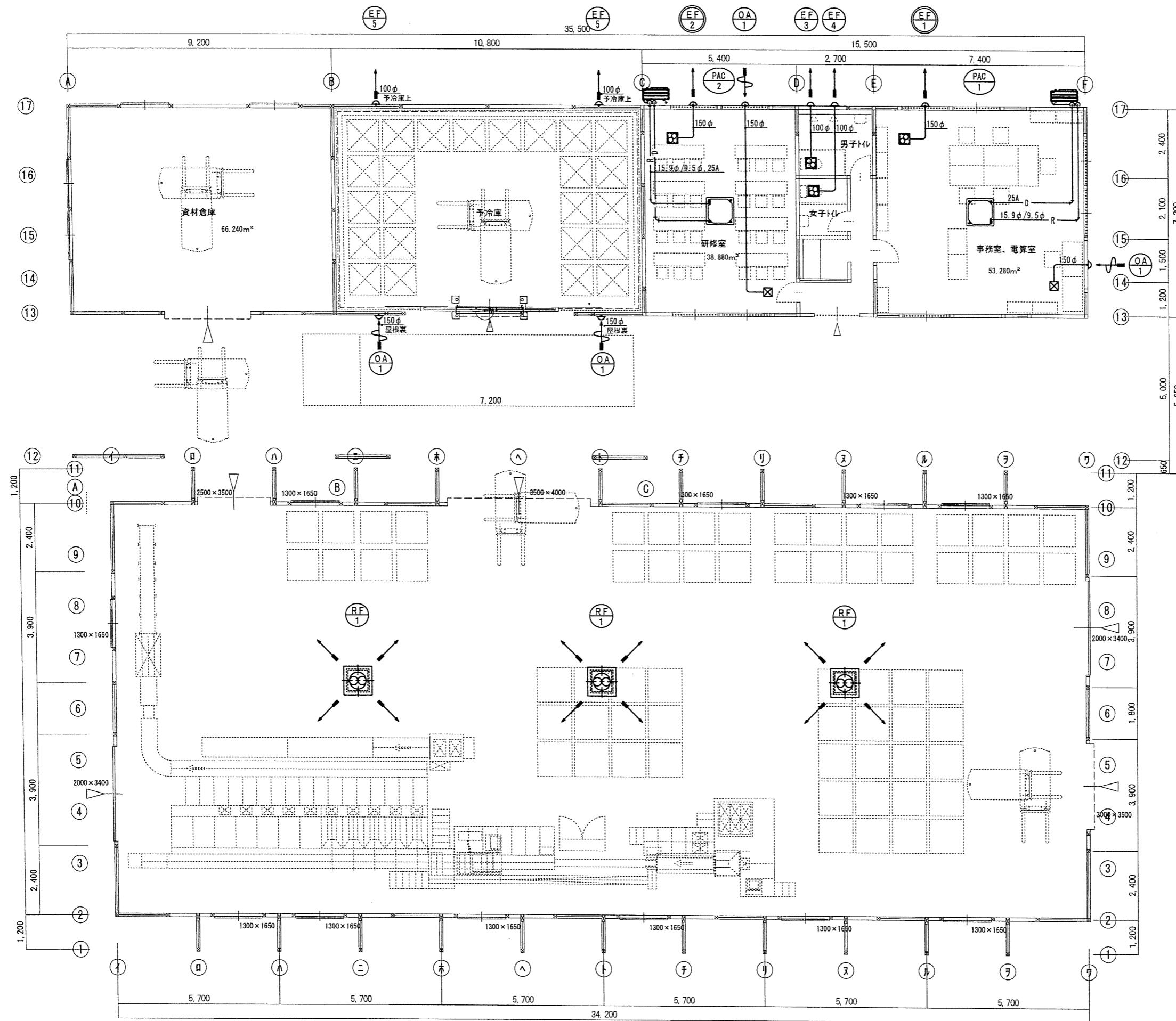
記号	名称	仕様	電源		数量	設置場所		備考
			出力 (kW)	相		階	室名	
PAC-1	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	天井形4方向型 (耐塩害仕様)						
		冷房能力 12.5 (3.2-14.0) kW	3.91	3	200	1	1F 事務室	RCI-GP140RSH5
		暖房能力 14.0 (3.5-18.0) kW	3.29					
		低温能力 14.6 kW	5.26					
		化粧パネル、リモコン1台共						
PAC-2	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	天井形4方向型 (耐塩害仕様)						
		冷房能力 10.0 (2.8-11.2) kW	2.58	3	200	1	1F 研修室	RCI-GP112RSH5
		暖房能力 11.2 (2.8-14.0) kW	2.40					
		低温能力 11.2 kW	4.01					
		化粧パネル、リモコン1台共						

換気設備機器表

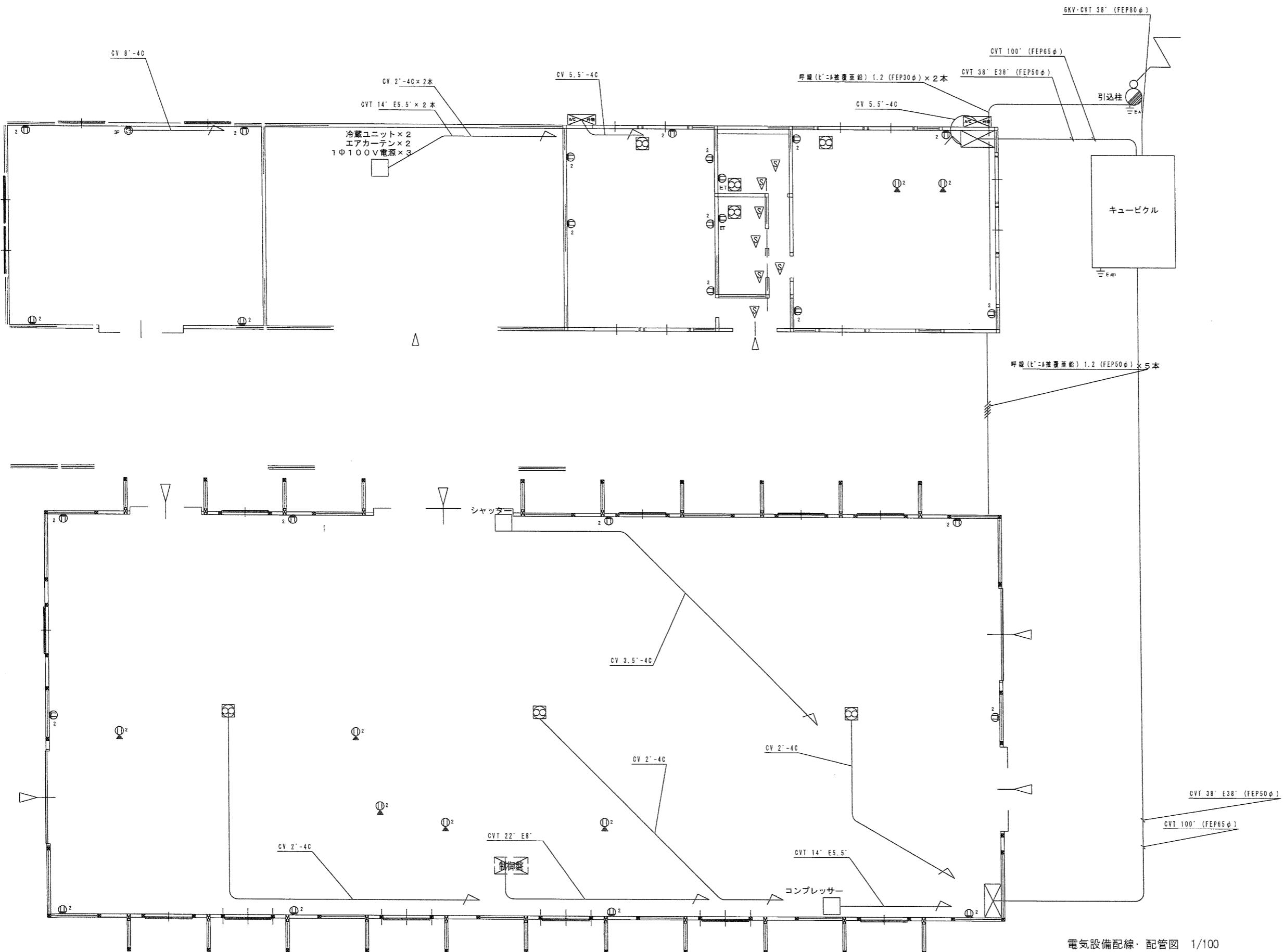
記号	名称	仕様	電源		数量	設置場所		備考
			出力 (W)	相		階	室名	
EF-1	天井換気扇	天井埋込型 低騒音形・インテグラル形 (150φ)						
		風量 強 330 m3/h	46.0	1	100	1	1階 事務室	VD-20ZLX12-CS
		弱 170 m3/h	18.0					
EF-2	天井換気扇	SUS製深型フード (キャリ付)、24時間コントロール付						
		天井埋込型 低騒音形・インテグラル形 (150φ)						
		風量 強 285 m3/h	36.0	1	100	1	1階 研修室	VD-18ZLXP12-CS
EF-3	天井換気扇	弱 150 m3/h	13.0					
		SUS製深型フード (キャリ付)、24時間コントロール付						
		天井埋込型 低騒音形 (100φ)						
EF-4	天井換気扇	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 (キャリ付)						
		天井埋込型 低騒音形 (100φ)						
OA-1	給気グリル	風量 100 m3/h	15.5	1	100	1	1階 女子トイレ	VD-13ZC12
		パイオ-付風量調節型 (150φ)						
						1	1階 事務室	P-18GLF6
RF-1	ルーフファン					1	1階 研修室	
		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
EF-5	ハニカムファン	風量 4500 m3/h (100Pa)						
		壁埋込型 低騒音形 (100φ)						
		風量 64 m3/h	3.2	1	100	2	1階 予冷庫 (屋根裏)	VFP-C8WSSP
		SUS製深型フード (キャリ付)						

24時間換気計算書

階	室名	面積 ① (m ²)	天井高 ② (m)	気積 ③ (m ³)	必要換気回数 ④ (m ³ /h)	換気量計算値 ③×④=⑤ (m ³ /h)	採用換気量 ⑥ (m ³ /h)	台数	換気種別	給気口	排気口	換気回数 ⑥/③=⑦ (回/h)	機種	機器番号	△ ⑧	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



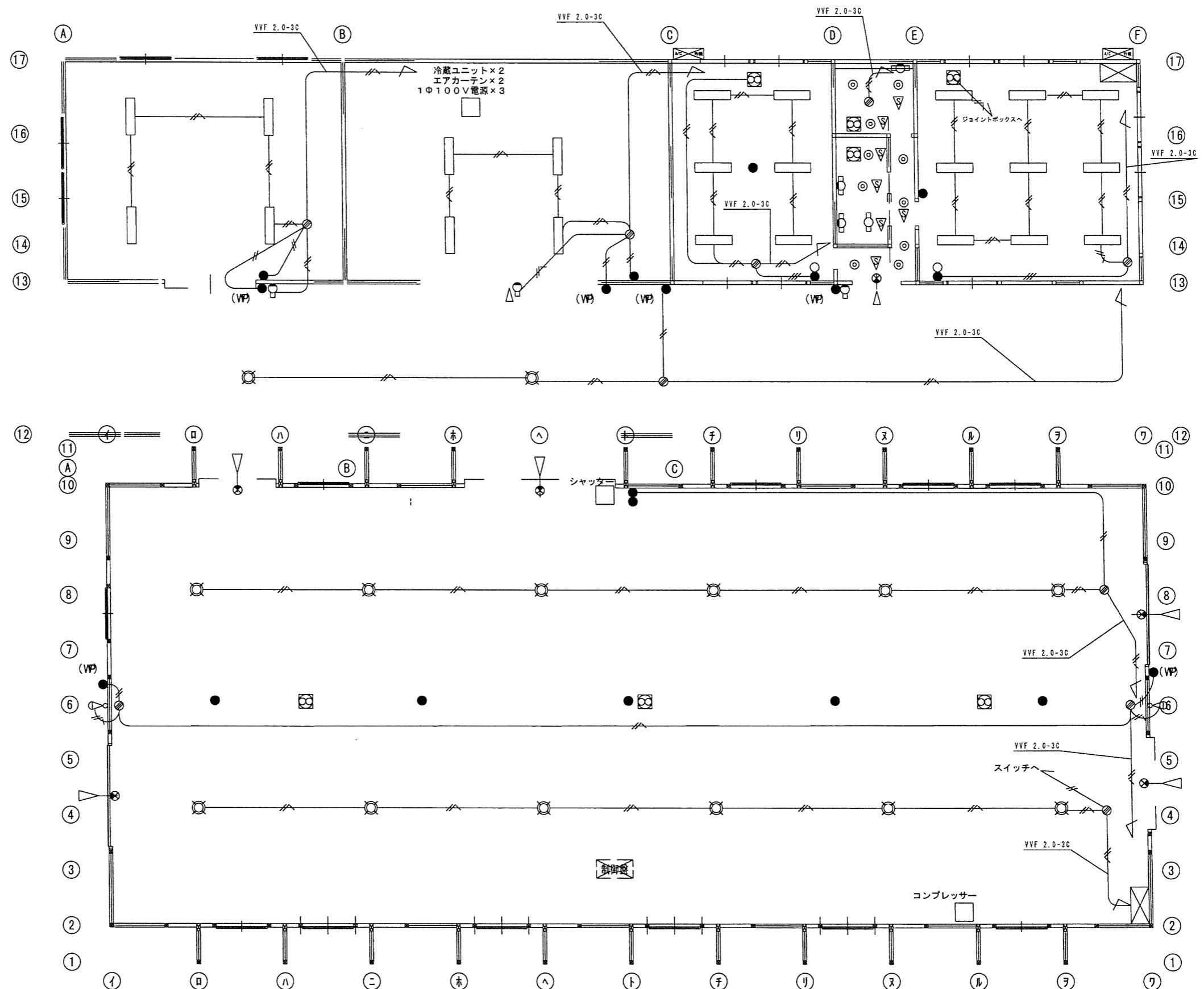
※ EF 24時間換気を示す。



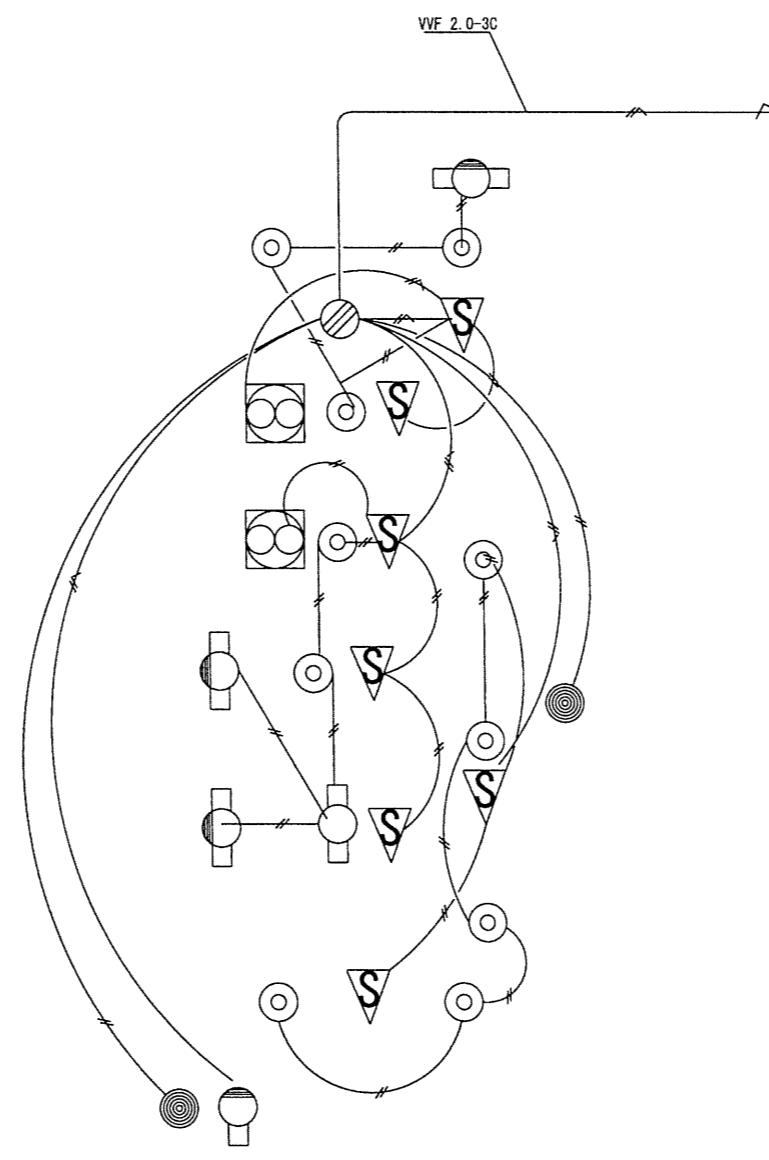
電気設備配線・配管図 1/100

備考	設計年月日	調査	設計	工事名称 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 電気-1
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 電気設備配線・配管図(幹線・動力)	Scale 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
	プラケット
	ダウンライト
	屋外プラケット
	投光器
	非常灯
	誘導灯
	天井換気扇及びルーフファン
	エアコン室外機
	埋込コンセント 2コロ
	埋込コンセント 1コロ 接地端子付
	フロアコンセント 2コロ
	動力コンセント
	片切スイッチ
	3口スイッチ
	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

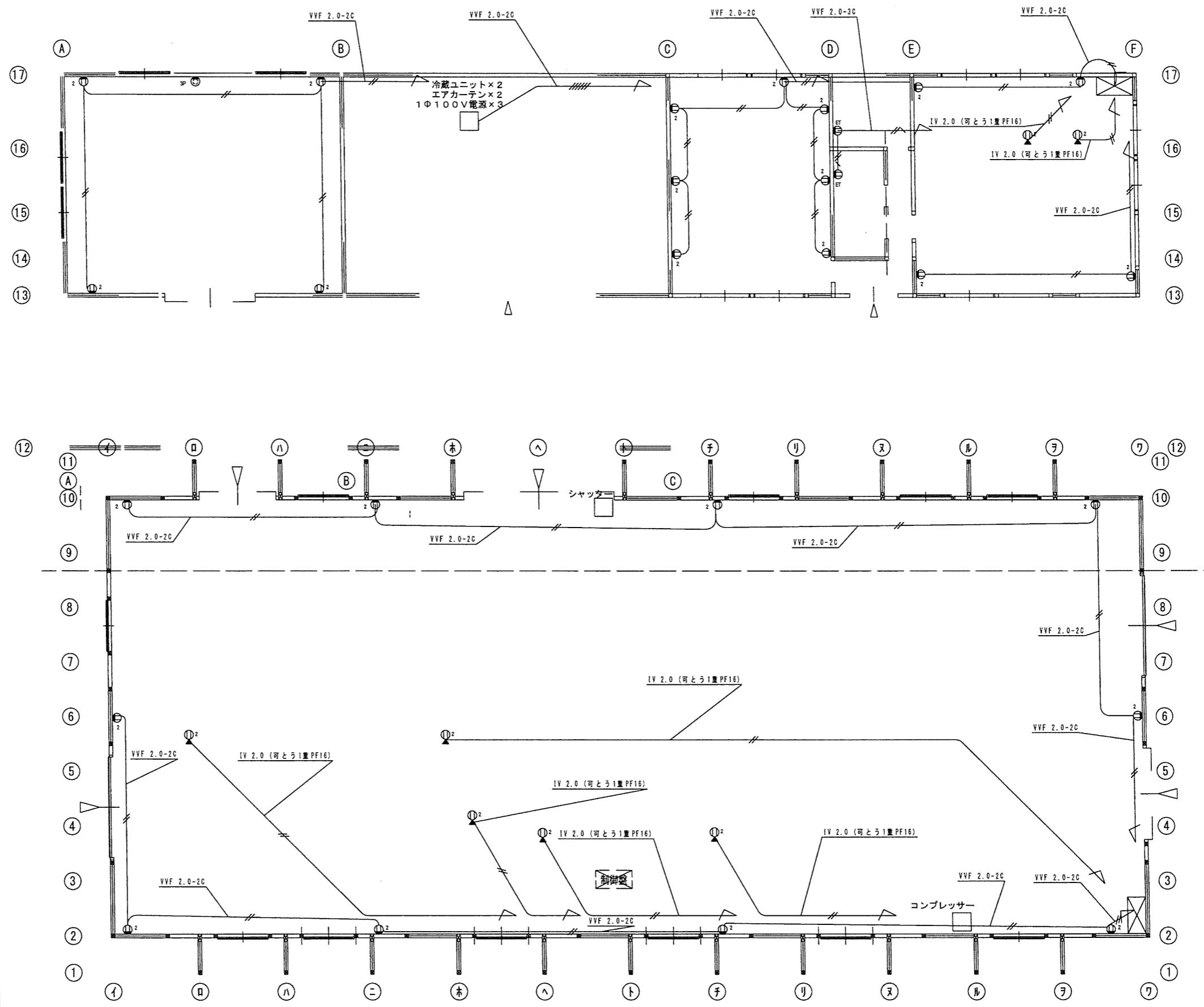


トイレ廻り拡大電気設備配線・配管図(電灯) 1 / 75

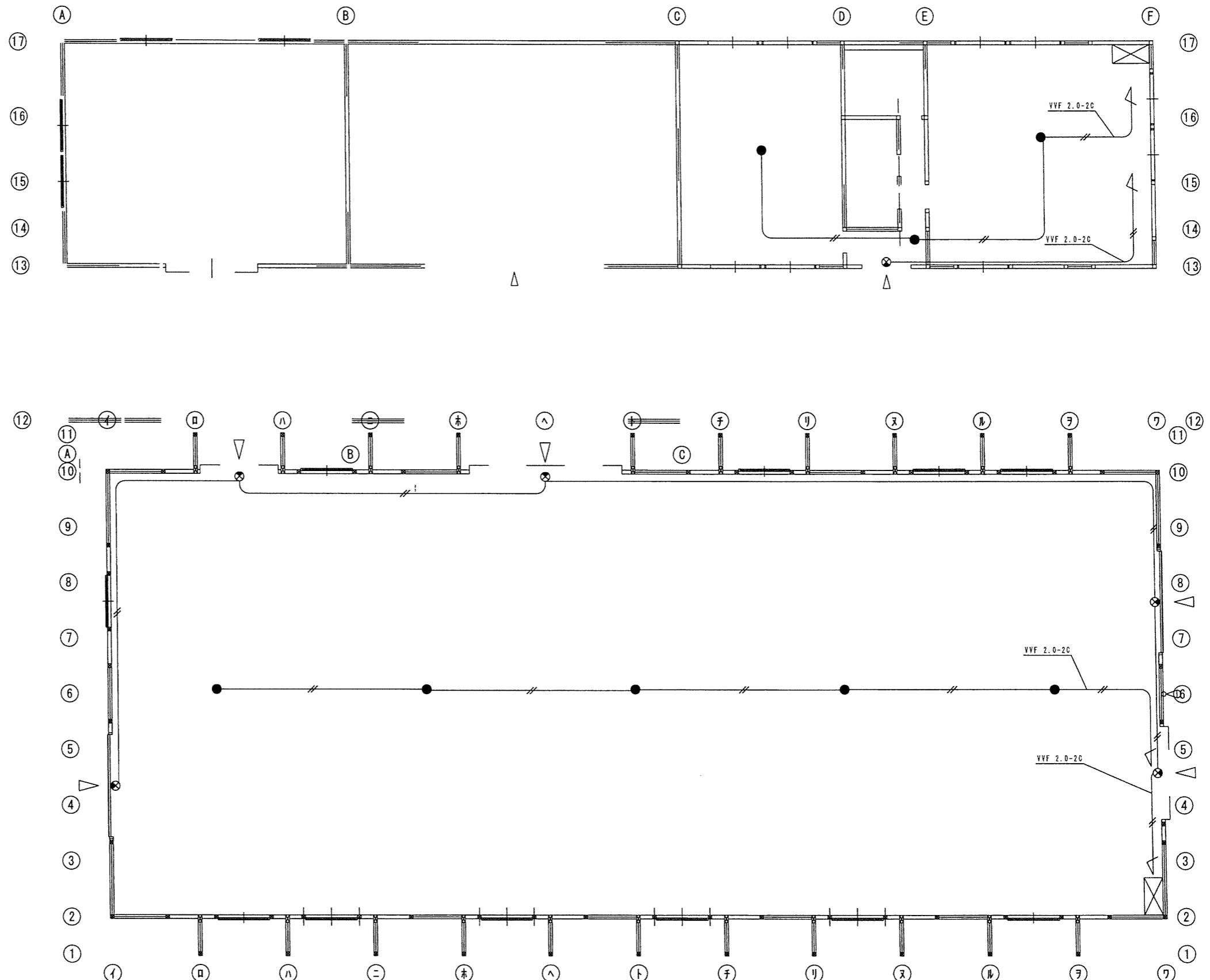
71%出力

備考	設計年月日	調査	設計	工事名稱	全圖	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		電気-2-2

	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
	プラケット
	ダウンライト
	屋外プラケット
	投光器
	非常灯
	誘導灯
	天井換気扇及びルーフファン
	エアコン室外機
⑪ ²	埋込コンセント 2コロ
⑪ ^{ER}	埋込コンセント 1コロ 接地端子付
⑫ ²	フロアコンセント 2コロ
⑬ ²	動力コンセント
	片切スイッチ
	3口スイッチ
	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

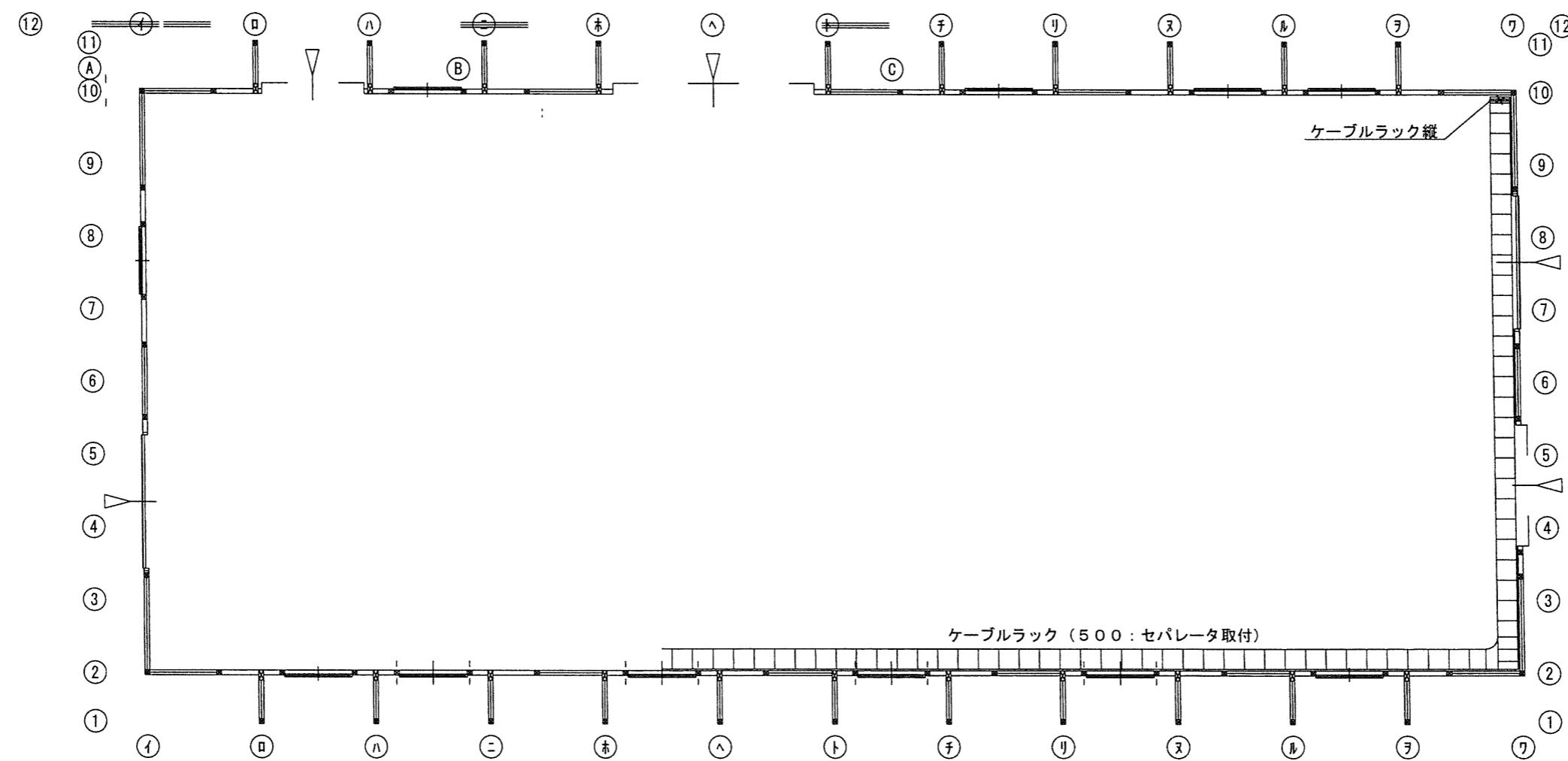
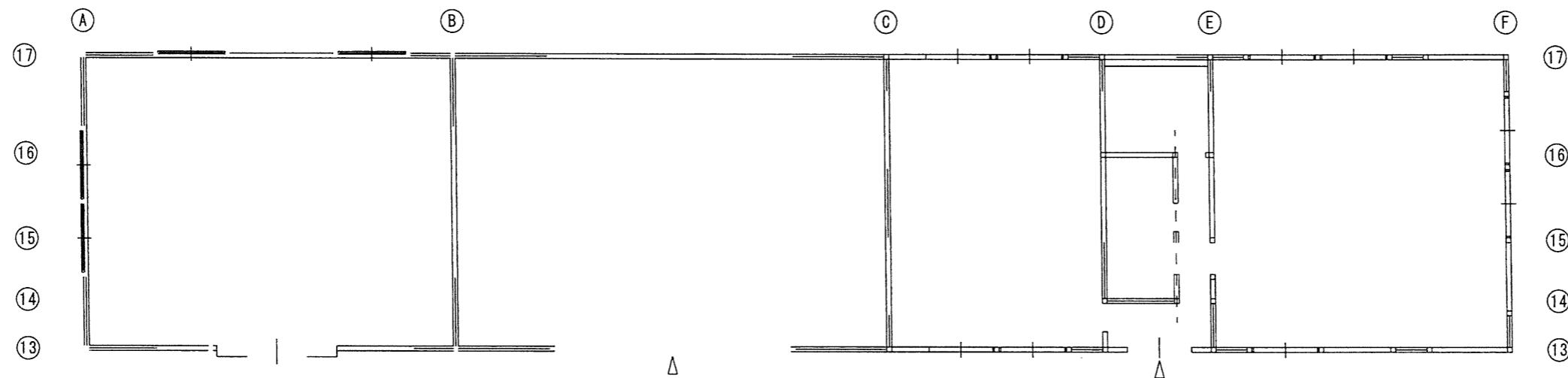


	電灯動力盤（自立型）
	高天井用照明器具
	直付照明器具 40W形
	直付照明器具 20W形
	ブラケット
	ダウンライト
	屋外ブラケット
	投光器
●	非常灯
◎	誘導灯
	天井換気扇及びルーフファン
	エアコン室外機
	埋込コンセント 2コロ
	埋込コンセント 1コロ 接地端子付
	フロアコンセント 2コロ
	動力コンセント
	片切スイッチ
	3ロスイッチ
	パイロットスイッチ
	片切防水スイッチ
	自動熱線スイッチ

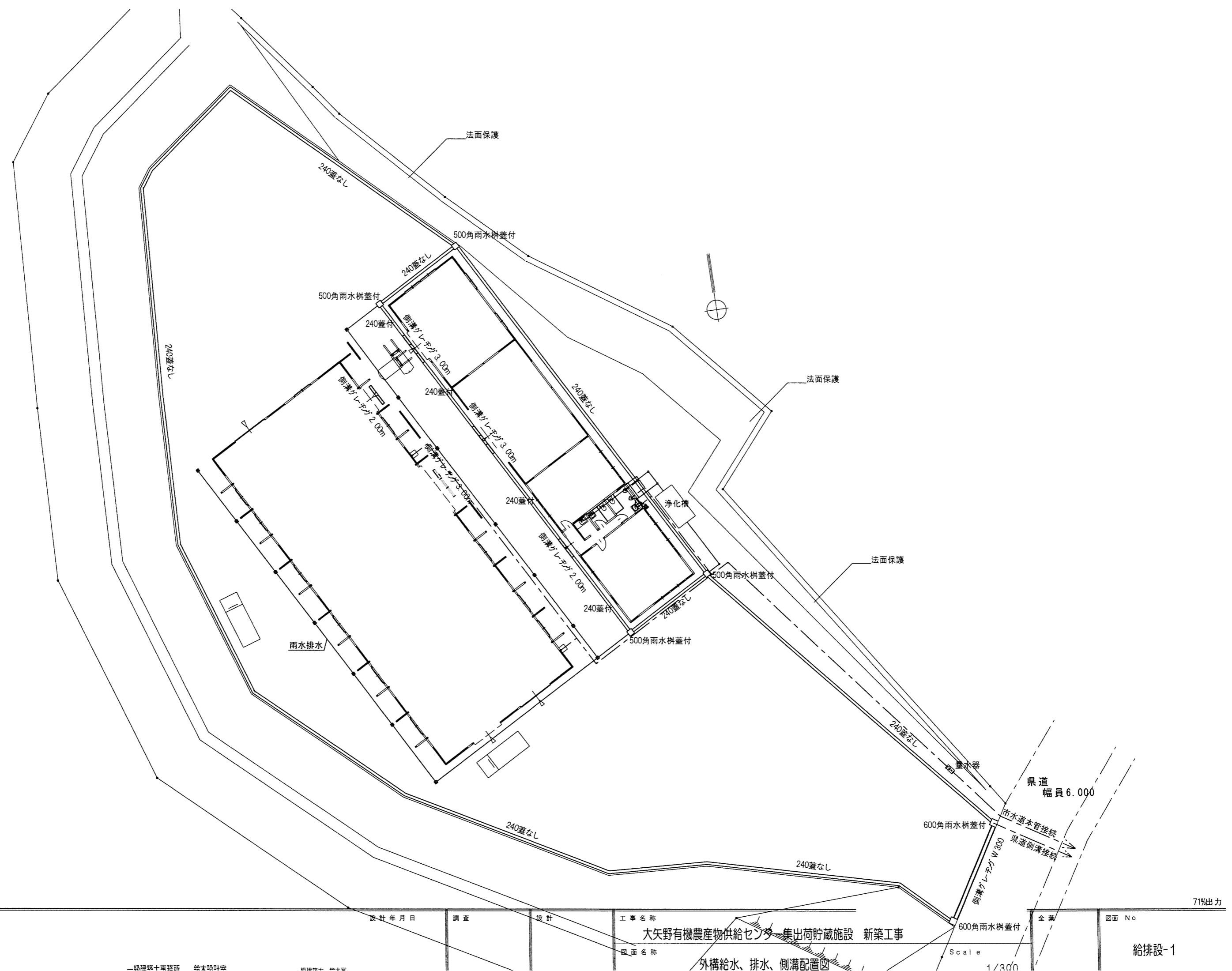


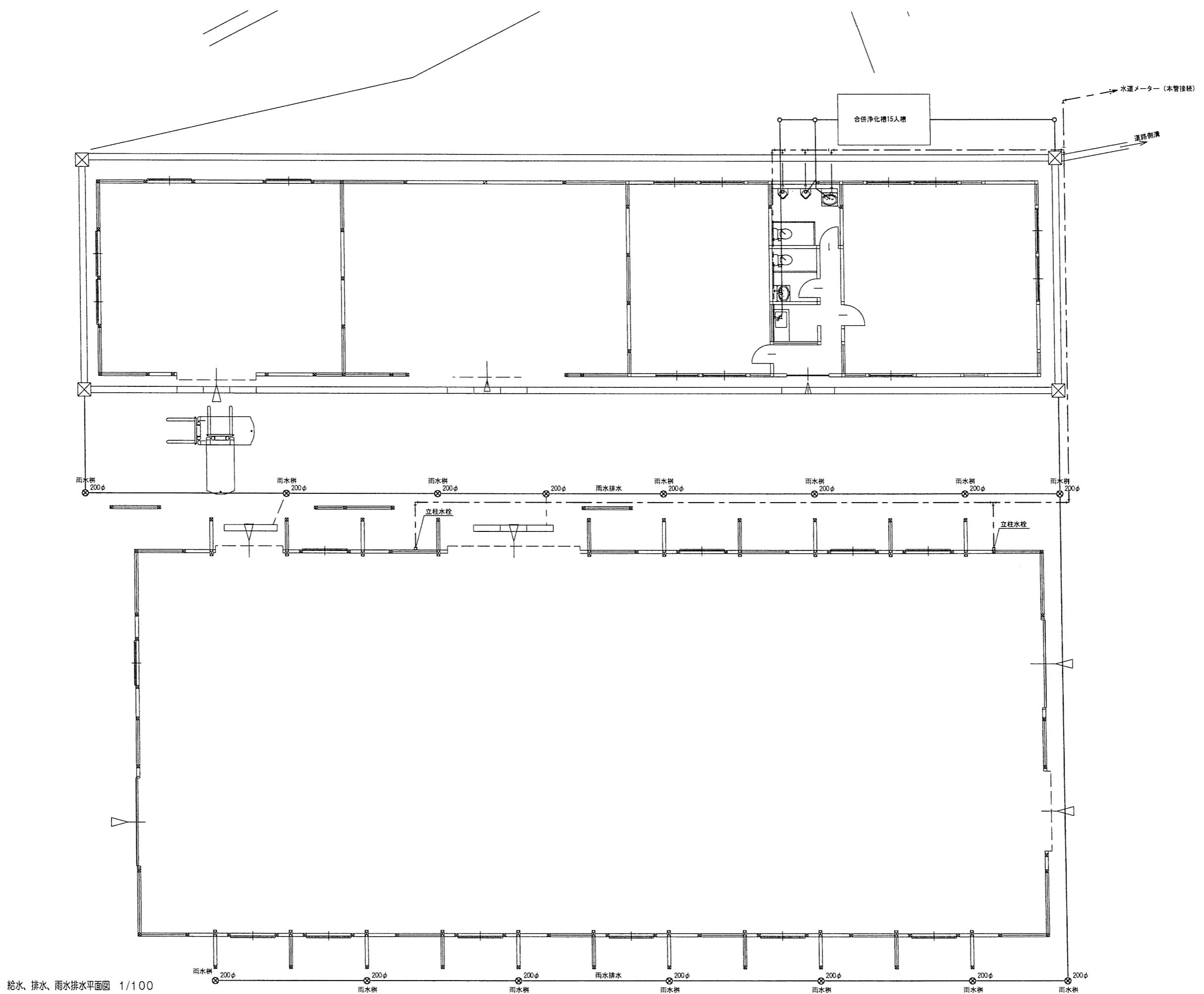
電気設備配線・配管図 1/100

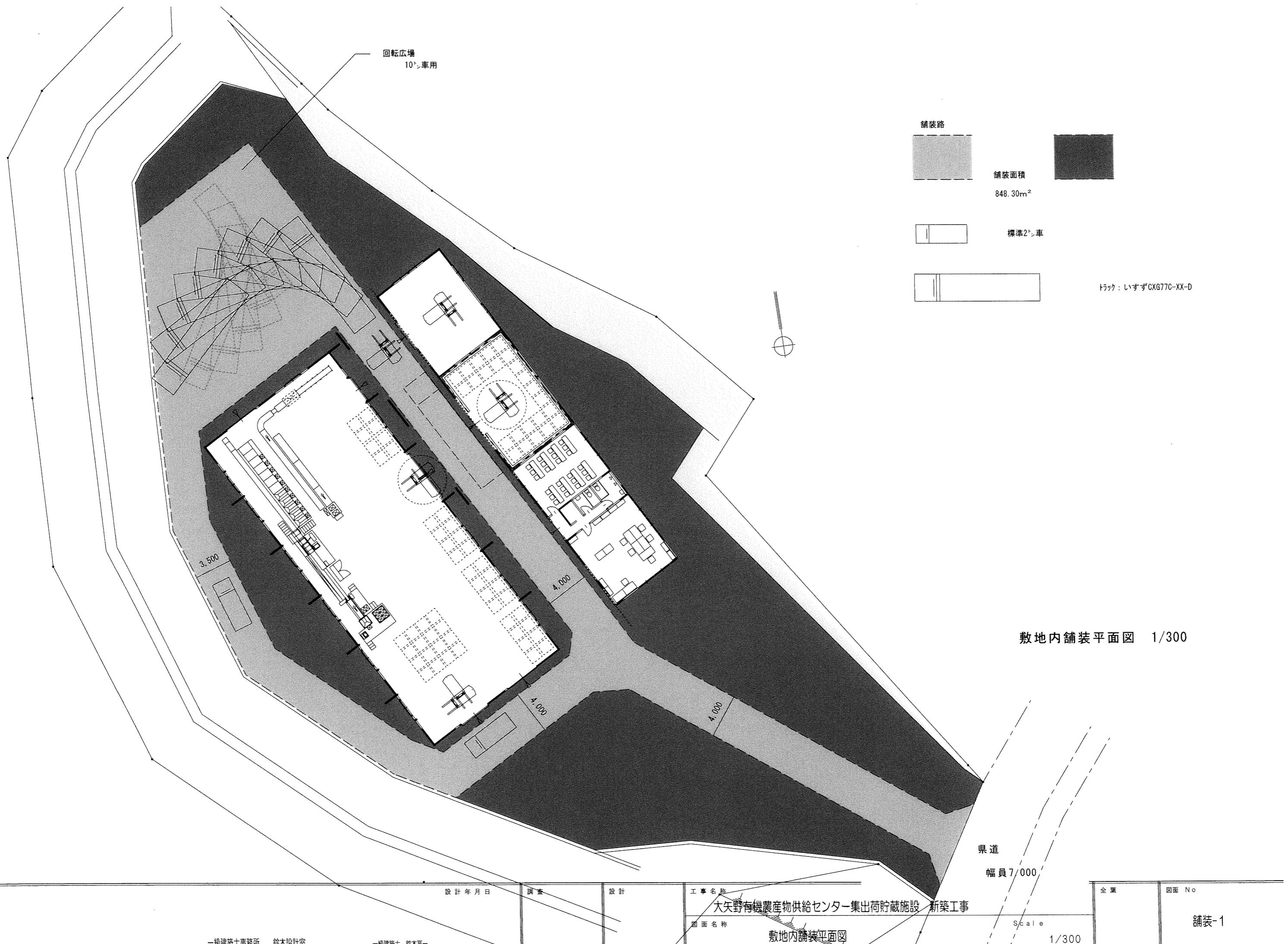
備考	設計年月日	調査	設計	工事名 称	全圖	図面 No.
				大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事		電気-4

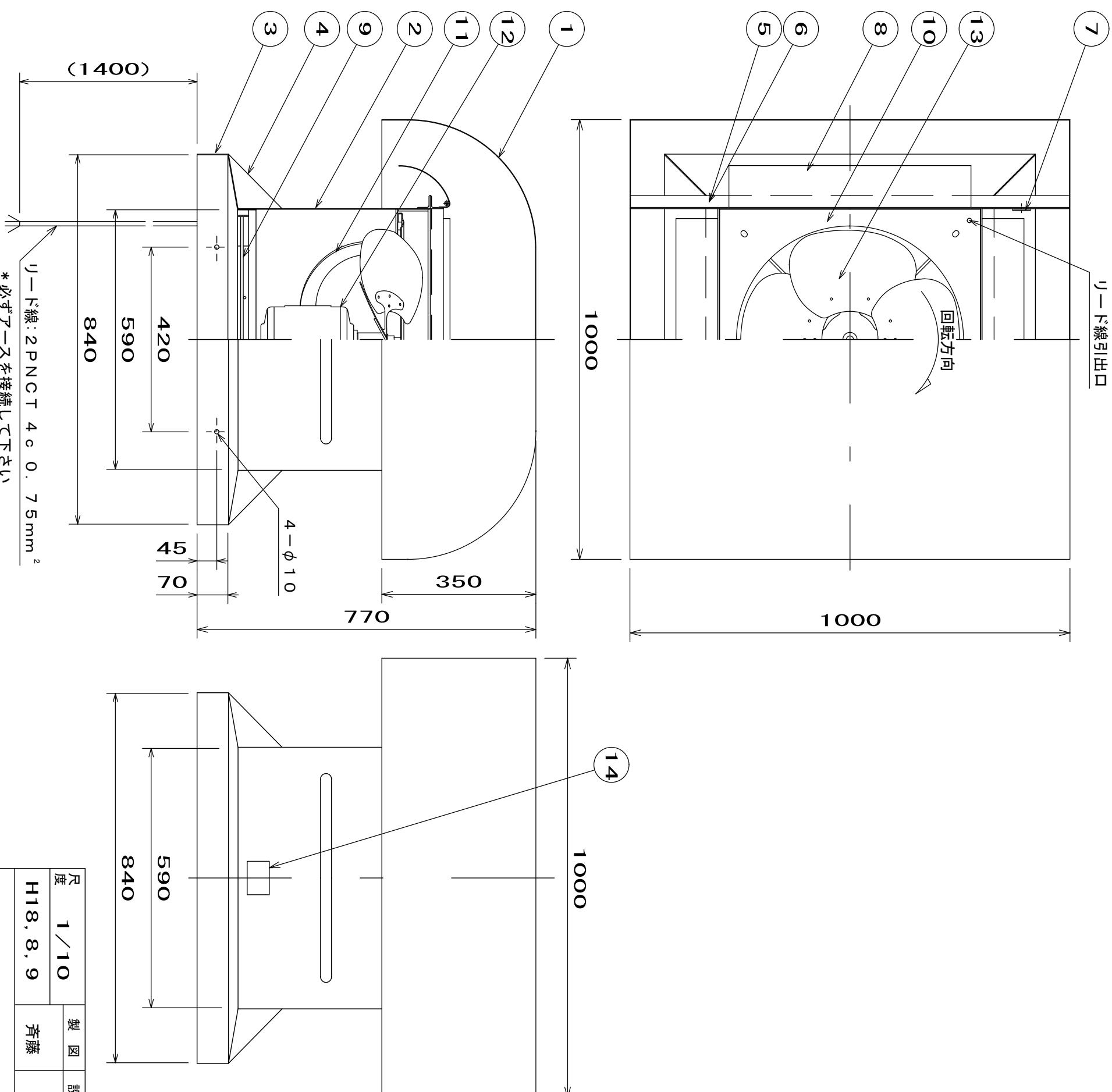


備考	設計年月日	調査	設計	工事名稱	全調	図面No.
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一			大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事 図面名稱	Scale 1/200	電気-5









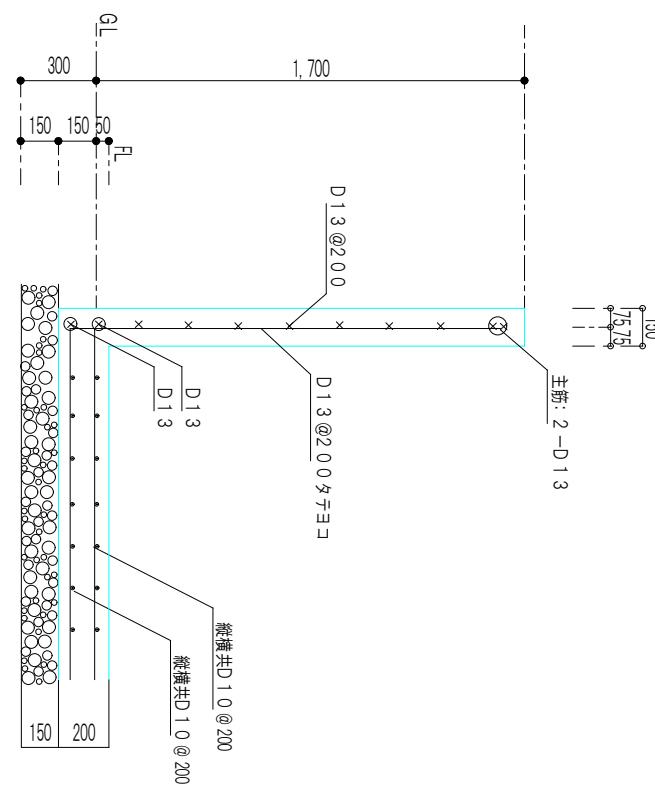
周波数	0Pa	50Pa	100Pa
50Hz	111	82	48
60Hz	124	103	75

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	仕様参照
11	モータステー	SS400 FB-25×6
10	オリフィス	溶融亜鉛処理鋼板 1. 5 t
9	ガードネット	SS400 FB-25×4. 5 B-φ6
8	オートフラップ	溶融亜鉛処理鋼板 1. 2 t
7	ヒンジ	SS400 FB-65×6
6	ボディ用アンダルフランジ	SS400 L-30×30×3
5	フード用アンダルフランジ	SS400 L-30×30×3
4	コーナーリブ	溶融亜鉛処理鋼板 2. 0 t
3	ベース	溶融亜鉛処理鋼板 1. 5 t
2	ボディ	溶融亜鉛処理鋼板 1. 2 t
1	フード	溶融亜鉛処理鋼板 1. 2 t
90		
40		

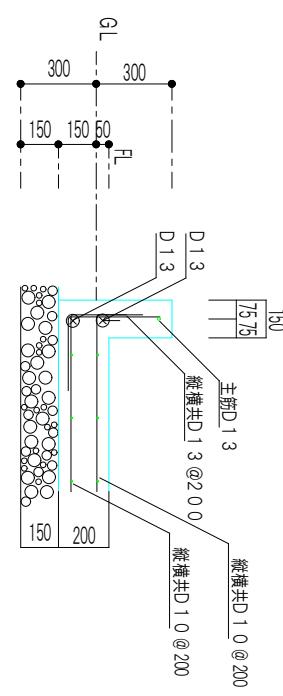
* 必ずアースを接続して下さい

リード線: 2PNCT 4c 0.75mm²

コンクリート強度	
基礎、立ち上り、軸体	$F_c = 21 \text{ N/mm}^2$
土間	$F_c = 18 \text{ N/mm}^2$
大走り、その他	$F_c = 18 \text{ N/mm}^2$
鉄筋	SD 295 A (D 16 以下)

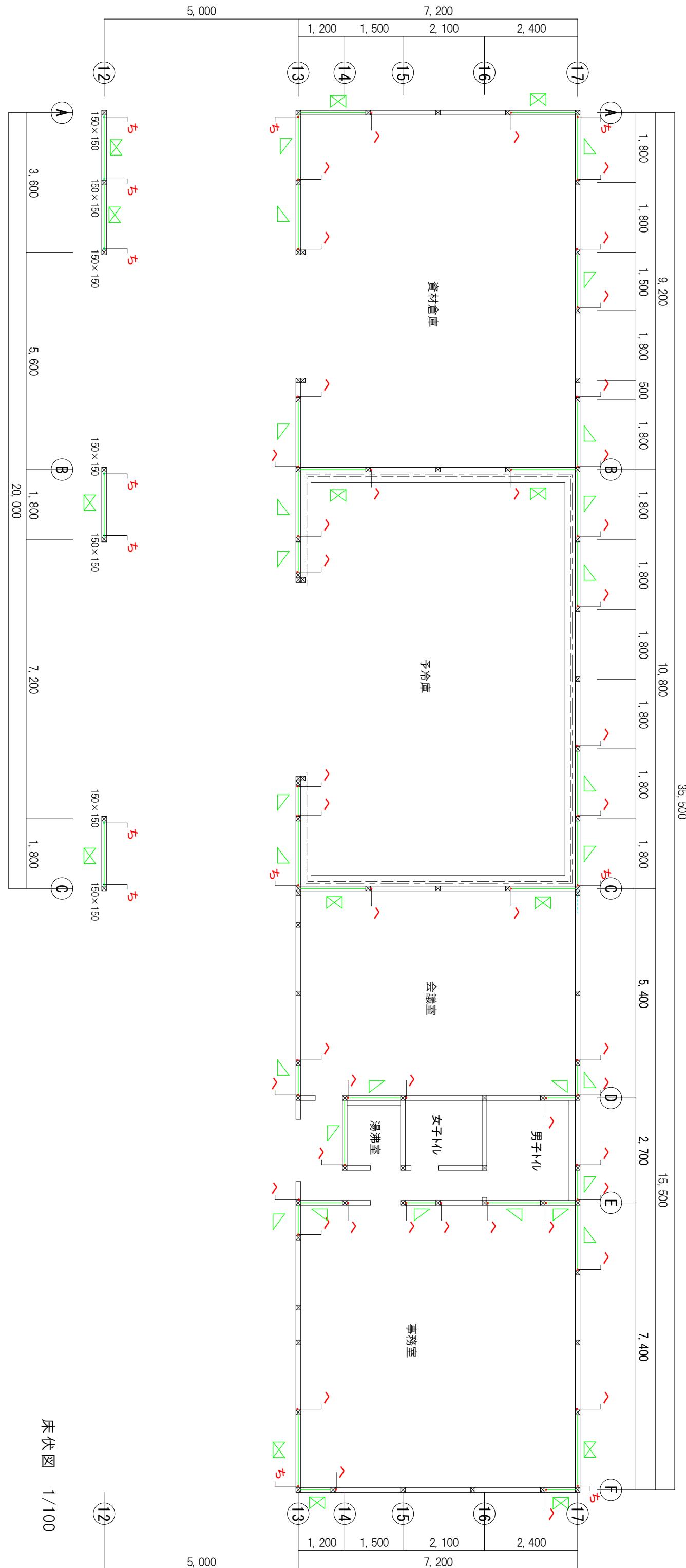


基礎天 GL+1700 基礎配筋図 1/30

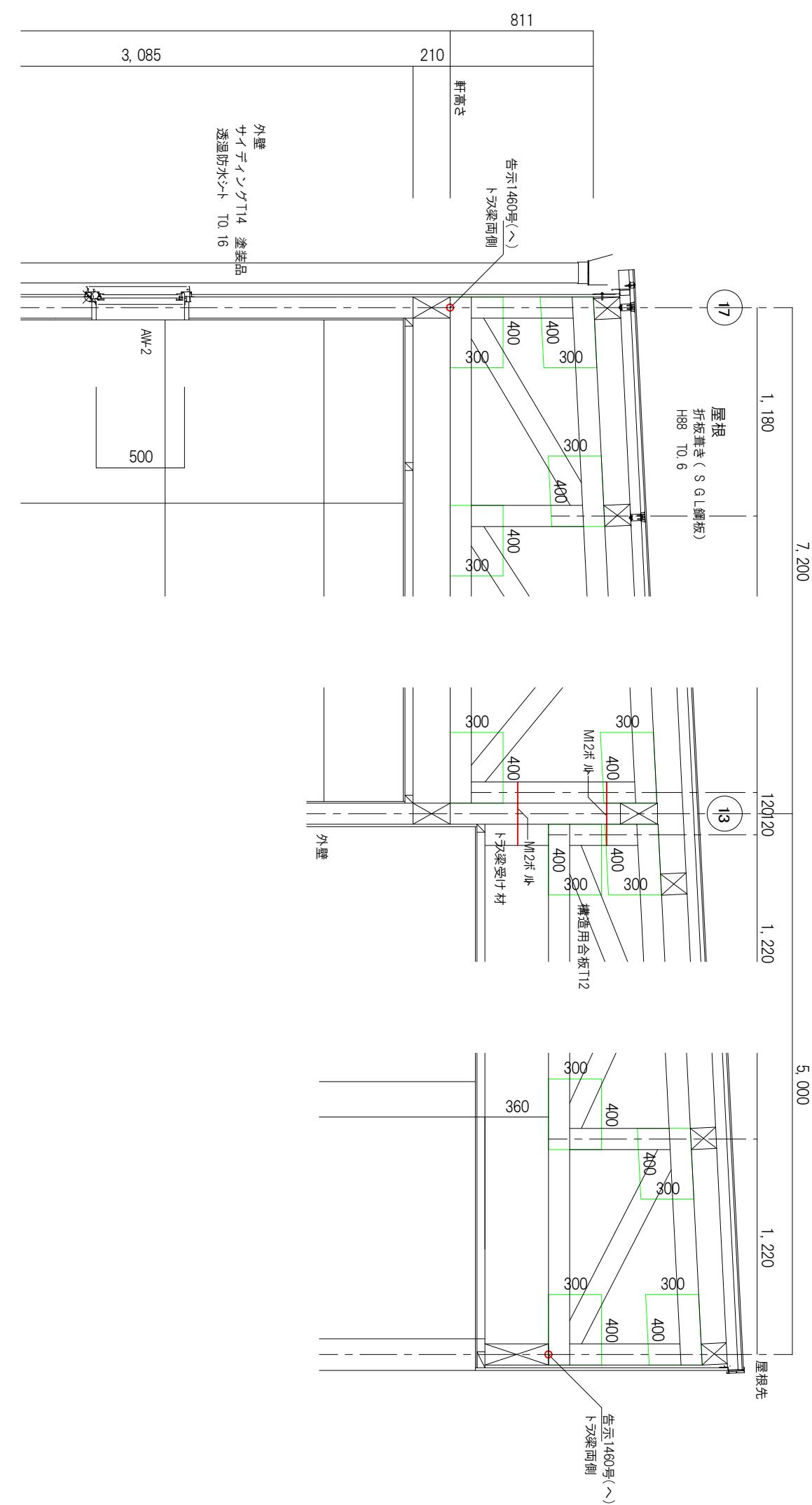


基礎天 GL+300 基礎配筋図 1/30

備考
設計年月日
調査
設計
工事名称 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
全葉
図面No
建築-18-1
Scale 1/30



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
図面名称	接合金物位置 床伏図 (事務所棟)	Scale	全葉
		1/100	図面No
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木萬一		建築-19



仕様

ファン径		500 mm					
名称		全開カゴ型誘導電動機				6 P	
モ出力	0.4 kW	極数	3	φ	時間定格	50/60 Hz	連続
1 相数	200/200 V	周波数	2.20	周波数	50/60 Hz		
2 電圧	2.8/2.4 A	周波数	2.4	周波数	920/1110	1120 min ⁻¹	
3 定格	E	保護形式					P44
注記: 上記定格値はモータメーカーにより相違があります							
4 重量	85 kg	5 重量	124	6 重量	103	7 重量	75
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)

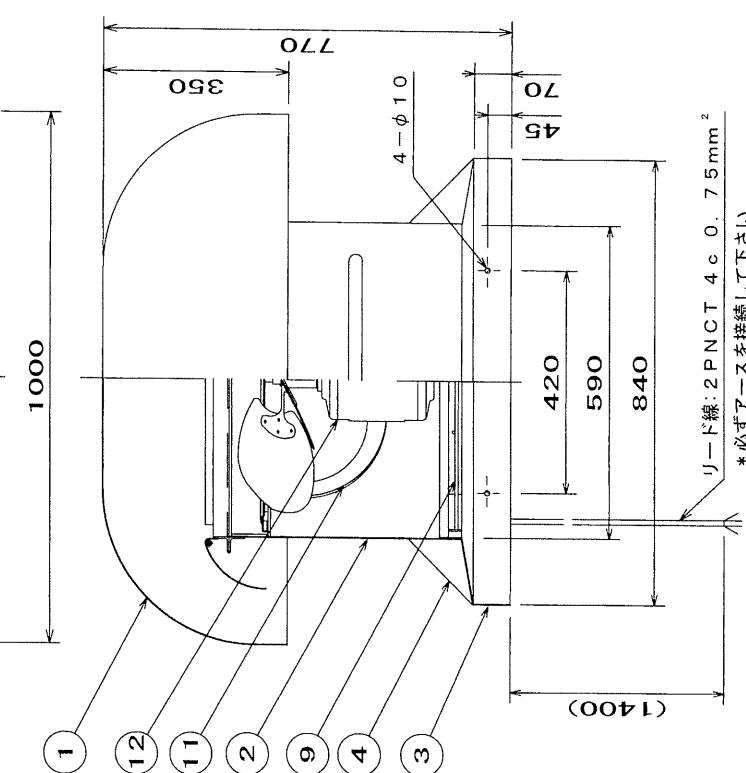
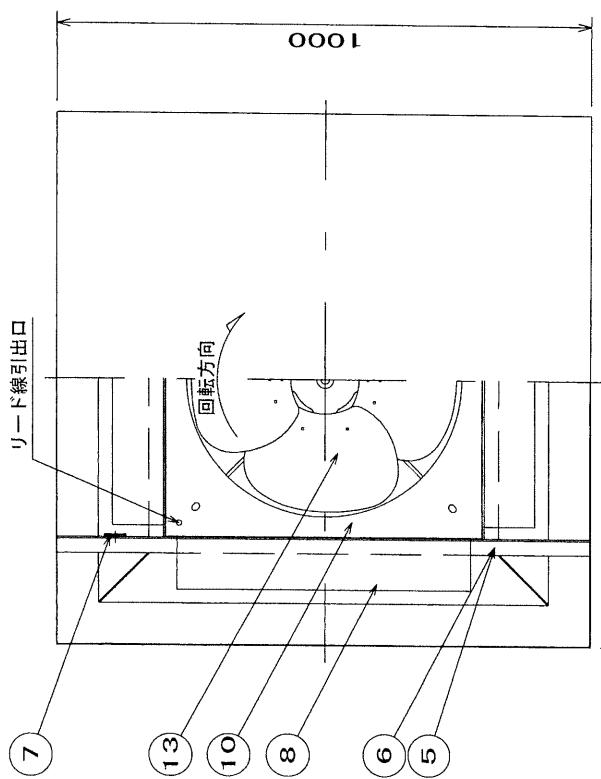
周波数	0Pa	50Pa	100Pa
50Hz	111	82	48
60Hz	124	103	75

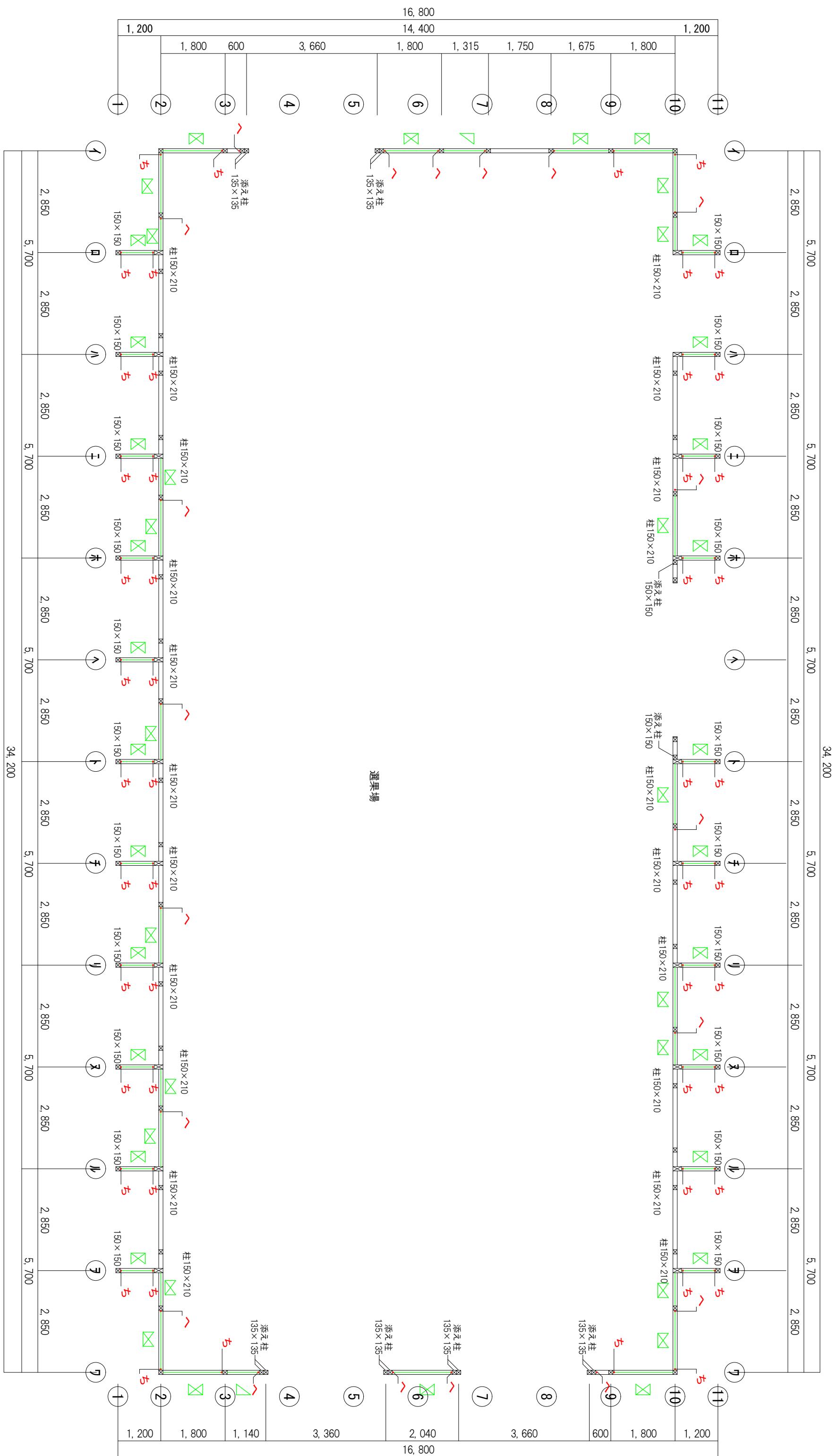
1.4 ネームプレート			
1.3 ファン	アルミニウム A5052P		
1.2 モータ	仕様参照		
1.1 モータステー	SS400 FB-25×6		
1.0 オリフィス	溶融亜鉛処理鋼板 1.5 t		
9 ガードネット	SS400 FB-25×4.5 B-φ6		
8 オートラップ	溶融亜鉛処理鋼板 1.2 t		
7 ヒンジ	SS400 FB-65×6		
6 ボディ用アンダーフランジ	SS400 L-30×30×3		
5 フード用アンダーフランジ	SS400 L-30×30×3		
4 コーナーリブ	溶融亜鉛処理鋼板 2.0 t		
3 ベース	溶融亜鉛処理鋼板 1.5 t		
2 ボディ	溶融亜鉛処理鋼板 1.2 t		
1 フード	溶融亜鉛処理鋼板 1.2 t		
NO. 品名	材料	名	承認番号

尺	1/10	製図	設計	検査	承認	名	RF-20H
118, 8, 9	青藤	武田				排気形 ルーフファン	番号

リード線: 2PNCT 4c 0.75 mm²
*必ずアースを接続して下さい

PC3A03300-a



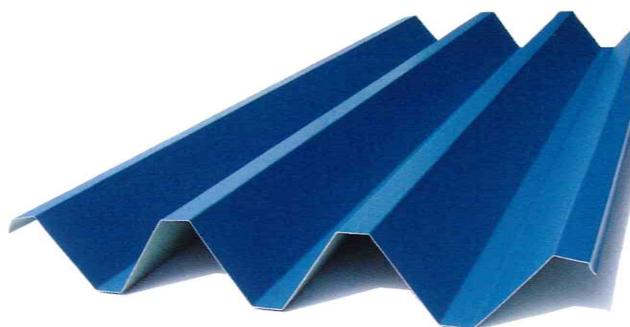


床伏図 1/100

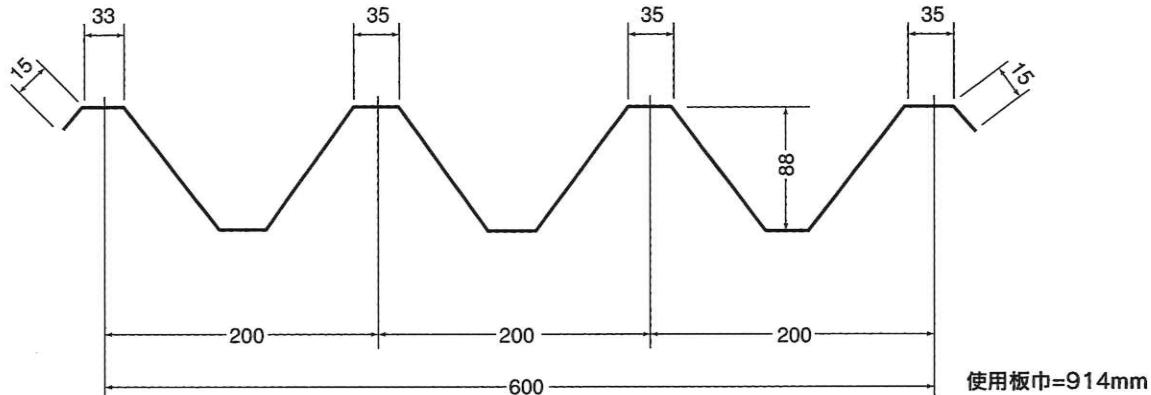
工事名稱		全葉	図面No
設計年月日	調査	設計	
大矢野有機農産物供給センター集出荷貯蔵施設 新築工事			
図面名稱			
床伏図 (選果場)			
Scal e			
1/100			
建築-17			
一級建築士事務所 鈴木設計室	一級建築士 鈴木高一		

【特徴・用途】

- 充分な強度がある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】



使用板巾=914mm

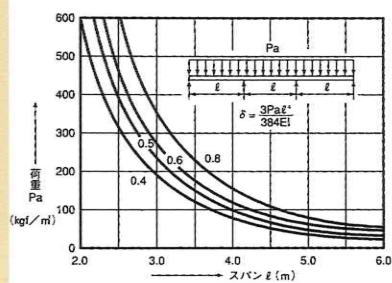
【断面性能】

厚み (mm)	単位重量		断面2次モーメント	断面係数
	Kgf/m	Kgf/m ²	I _x · cm ⁴ /m	Z _x · cm ³ /m
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

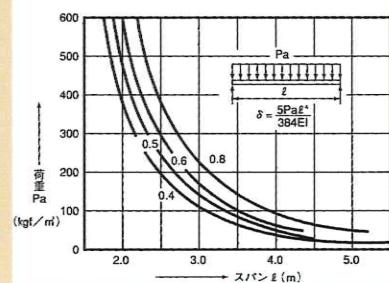
※成型版の運搬可能長さは、20mまでです。尚、長尺寸法は、現地成型で加工いたします（最短成型寸法 1.5m）。

【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)

