

社会福祉法人県西福社会

プレアデス 生活介護棟 新築工事

工事名：社会福祉法人 泉西福祉センター 通所施設 増築工事  
 建設地：ブレアデス生活介護棟 新築工事9棟  
 主要用途：障害者通所施設  
 工事種別：新築

仕様書

1. 工事概要

2. 仕様書

3. 工事項目

4. 工事範囲

※「1. 工事概要」を参考として、この仕様書に準じて工事を行うこととする。  
 ※「2. 仕様書」のうち、この仕様書に準じて工事を行うこととする。  
 ※「3. 工事項目」のうち、この仕様書に準じて工事を行うこととする。

2 仮設工事	工事範囲まで
3 土工	工事範囲まで
4 地盤工事	工事範囲まで
5 基礎工事	工事範囲まで
6 コンクリート工事	工事範囲まで
7 鉄骨工事	
8 コンクリートブロック・ALCパネル 自由成形モールド型工事	
9 防水工事	工事範囲まで
10 石工事	
11 タイル工事	工事範囲まで
12 木工	工事範囲まで
13 屋根及び土間工事	工事範囲まで
14 金属工事	工事範囲まで
15 塗装工事	工事範囲まで
16 電気工事	工事範囲まで
17 カーテンウォール工事	
18 換気工事	工事範囲まで
19 内装工事	工事範囲まで
20 ユニットの設置工事	工事範囲まで

II 建築工事仕様

1. 共通仕様

2. 特記仕様

1. 共通仕様

(1) 図面及び仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁官庁発給の「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（平成14年版）」（以下、「標準」という。）による。

2. 特記仕様

(1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。  
 (2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。  
 (3) 特記事項に記載のない項目は、標準仕様書に記載のない項目を適用する。  
 (4) 特記事項に記載の（ ）内は（5.3.1）による別記「特記仕様」の特記事項を示す。  
 (5) 特記事項は、五十音順とし「株式会社」等の記載は省略する。また（ ）内は品名を示す。  
 (6) ④印は「図面による現地物品等の選定に準ずる」というの特記事項を示す。

項目	特記事項
1 用途区分等	○建築工事標準仕様書（国土交通省大臣官庁官庁発給の「公共建築工事標準仕様書 平成14年版」） ○建築工事標準仕様書（国土交通省大臣官庁官庁発給の「公共建築工事標準仕様書 平成14年版」）
2 工事仕様書の取扱い	※適用する (1.1.0)
3 品質管理	※適用する (1.1.0)
4 品質保証	※適用する (1.1.0)
5 品質保証	※適用する (1.1.0)
6 品質保証	※適用する (1.1.0)
7 品質保証	※適用する (1.1.0)
8 品質保証	※適用する (1.1.0)
9 品質保証	※適用する (1.1.0)
10 品質保証	※適用する (1.1.0)
11 品質保証	※適用する (1.1.0)
12 品質保証	※適用する (1.1.0)
13 品質保証	※適用する (1.1.0)
14 品質保証	※適用する (1.1.0)
15 品質保証	※適用する (1.1.0)
16 品質保証	※適用する (1.1.0)
17 品質保証	※適用する (1.1.0)
18 品質保証	※適用する (1.1.0)
19 品質保証	※適用する (1.1.0)
20 品質保証	※適用する (1.1.0)

項目	特記事項
1 用途区分等	○建築工事標準仕様書（国土交通省大臣官庁官庁発給の「公共建築工事標準仕様書 平成14年版」） ○建築工事標準仕様書（国土交通省大臣官庁官庁発給の「公共建築工事標準仕様書 平成14年版」）
2 工事仕様書の取扱い	※適用する (1.1.0)
3 品質管理	※適用する (1.1.0)
4 品質保証	※適用する (1.1.0)
5 品質保証	※適用する (1.1.0)
6 品質保証	※適用する (1.1.0)
7 品質保証	※適用する (1.1.0)
8 品質保証	※適用する (1.1.0)
9 品質保証	※適用する (1.1.0)
10 品質保証	※適用する (1.1.0)
11 品質保証	※適用する (1.1.0)
12 品質保証	※適用する (1.1.0)
13 品質保証	※適用する (1.1.0)
14 品質保証	※適用する (1.1.0)
15 品質保証	※適用する (1.1.0)
16 品質保証	※適用する (1.1.0)
17 品質保証	※適用する (1.1.0)
18 品質保証	※適用する (1.1.0)
19 品質保証	※適用する (1.1.0)
20 品質保証	※適用する (1.1.0)

項目	特記事項
1 用途区分等	○建築工事標準仕様書（国土交通省大臣官庁官庁発給の「公共建築工事標準仕様書 平成14年版」） ○建築工事標準仕様書（国土交通省大臣官庁官庁発給の「公共建築工事標準仕様書 平成14年版」）
2 工事仕様書の取扱い	※適用する (1.1.0)
3 品質管理	※適用する (1.1.0)
4 品質保証	※適用する (1.1.0)
5 品質保証	※適用する (1.1.0)
6 品質保証	※適用する (1.1.0)
7 品質保証	※適用する (1.1.0)
8 品質保証	※適用する (1.1.0)
9 品質保証	※適用する (1.1.0)
10 品質保証	※適用する (1.1.0)
11 品質保証	※適用する (1.1.0)
12 品質保証	※適用する (1.1.0)
13 品質保証	※適用する (1.1.0)
14 品質保証	※適用する (1.1.0)
15 品質保証	※適用する (1.1.0)
16 品質保証	※適用する (1.1.0)
17 品質保証	※適用する (1.1.0)
18 品質保証	※適用する (1.1.0)
19 品質保証	※適用する (1.1.0)
20 品質保証	※適用する (1.1.0)

7 鉄骨の製作工事	鉄骨の製作工事 (3.1.3)	製作工場の加工力 ・製鉄所の承認する製作工場 ・鉄骨重量計算書の作成(1)に基き製鉄所承認工場から供給保証書として提供を受ける (2) 日本製鉄製鉄センター又は(3) 製鉄所工業協会の「製鉄所工場の供給保証書」に定める「(M) グレード」として製鉄所承認工場から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場。 入換、バス体積等の諸条件 運搬距離 - 陸、海、ブレースのフランク等の重量及び吊り上げ ・指示 腐食と溶接材料の組み合わせと溶接条件 ・指示	8 コンクリートブロック・ALCパネル・伸出成形セメント板工事	1 軽量コンクリートブロック (3.1.2)	※空室ブロック・空室ブロックM (3.1.2)	1 軽量コンクリートブロック (3.1.2)	※空室ブロック・空室ブロックM (3.1.2)	11 タイル工事	1 陶製タイル (11.2.1)	タイルの種類 (11.2.1)	タイルの種類 (11.2.1)	14 金属工事	1 ステンレスの設置 (14.2.1)	ステンレスの設置 (14.2.1)	ステンレスの設置 (14.2.1)			
	2 陶製タイル (11.2.2)	陶製タイル (11.2.2)		2 陶製タイル (11.2.2)	2 陶製タイル (11.2.2)	2 陶製タイル (11.2.2)	2 陶製タイル (11.2.2)		2 陶製タイル (11.2.2)	2 陶製タイル (11.2.2)	2 陶製タイル (11.2.2)		2 陶製タイル (11.2.2)	2 陶製タイル (11.2.2)	2 陶製タイル (11.2.2)	2 陶製タイル (11.2.2)	2 陶製タイル (11.2.2)	2 陶製タイル (11.2.2)
	3 伸出成形セメント板 (11.2.3)	伸出成形セメント板 (11.2.3)		3 伸出成形セメント板 (11.2.3)	3 伸出成形セメント板 (11.2.3)	3 伸出成形セメント板 (11.2.3)	3 伸出成形セメント板 (11.2.3)		3 伸出成形セメント板 (11.2.3)	3 伸出成形セメント板 (11.2.3)	3 伸出成形セメント板 (11.2.3)		3 伸出成形セメント板 (11.2.3)	3 伸出成形セメント板 (11.2.3)	3 伸出成形セメント板 (11.2.3)	3 伸出成形セメント板 (11.2.3)	3 伸出成形セメント板 (11.2.3)	3 伸出成形セメント板 (11.2.3)
	4 ALCパネル (11.2.4)	ALCパネル (11.2.4)		4 ALCパネル (11.2.4)	4 ALCパネル (11.2.4)	4 ALCパネル (11.2.4)	4 ALCパネル (11.2.4)		4 ALCパネル (11.2.4)	4 ALCパネル (11.2.4)	4 ALCパネル (11.2.4)		4 ALCパネル (11.2.4)	4 ALCパネル (11.2.4)	4 ALCパネル (11.2.4)	4 ALCパネル (11.2.4)	4 ALCパネル (11.2.4)	4 ALCパネル (11.2.4)
	5 エンドタブ (11.2.5)	エンドタブ (11.2.5)		5 エンドタブ (11.2.5)	5 エンドタブ (11.2.5)	5 エンドタブ (11.2.5)	5 エンドタブ (11.2.5)		5 エンドタブ (11.2.5)	5 エンドタブ (11.2.5)	5 エンドタブ (11.2.5)		5 エンドタブ (11.2.5)	5 エンドタブ (11.2.5)	5 エンドタブ (11.2.5)	5 エンドタブ (11.2.5)	5 エンドタブ (11.2.5)	5 エンドタブ (11.2.5)
	6 耐力ポルト (11.2.6)	耐力ポルト (11.2.6)		6 耐力ポルト (11.2.6)	6 耐力ポルト (11.2.6)	6 耐力ポルト (11.2.6)	6 耐力ポルト (11.2.6)		6 耐力ポルト (11.2.6)	6 耐力ポルト (11.2.6)	6 耐力ポルト (11.2.6)		6 耐力ポルト (11.2.6)	6 耐力ポルト (11.2.6)	6 耐力ポルト (11.2.6)	6 耐力ポルト (11.2.6)	6 耐力ポルト (11.2.6)	6 耐力ポルト (11.2.6)
	7 耐震性の試験 (11.2.7)	耐震性の試験 (11.2.7)		7 耐震性の試験 (11.2.7)	7 耐震性の試験 (11.2.7)	7 耐震性の試験 (11.2.7)	7 耐震性の試験 (11.2.7)		7 耐震性の試験 (11.2.7)	7 耐震性の試験 (11.2.7)	7 耐震性の試験 (11.2.7)		7 耐震性の試験 (11.2.7)	7 耐震性の試験 (11.2.7)	7 耐震性の試験 (11.2.7)	7 耐震性の試験 (11.2.7)	7 耐震性の試験 (11.2.7)	7 耐震性の試験 (11.2.7)
	8 耐火試験 (11.2.8)	耐火試験 (11.2.8)		8 耐火試験 (11.2.8)	8 耐火試験 (11.2.8)	8 耐火試験 (11.2.8)	8 耐火試験 (11.2.8)		8 耐火試験 (11.2.8)	8 耐火試験 (11.2.8)	8 耐火試験 (11.2.8)		8 耐火試験 (11.2.8)	8 耐火試験 (11.2.8)	8 耐火試験 (11.2.8)	8 耐火試験 (11.2.8)	8 耐火試験 (11.2.8)	8 耐火試験 (11.2.8)
	9 アンカーボルトの保持及び埋込み工事 (11.2.9)	アンカーボルトの保持及び埋込み工事 (11.2.9)		9 アンカーボルトの保持及び埋込み工事 (11.2.9)	9 アンカーボルトの保持及び埋込み工事 (11.2.9)	9 アンカーボルトの保持及び埋込み工事 (11.2.9)	9 アンカーボルトの保持及び埋込み工事 (11.2.9)		9 アンカーボルトの保持及び埋込み工事 (11.2.9)	9 アンカーボルトの保持及び埋込み工事 (11.2.9)	9 アンカーボルトの保持及び埋込み工事 (11.2.9)		9 アンカーボルトの保持及び埋込み工事 (11.2.9)	9 アンカーボルトの保持及び埋込み工事 (11.2.9)	9 アンカーボルトの保持及び埋込み工事 (11.2.9)	9 アンカーボルトの保持及び埋込み工事 (11.2.9)	9 アンカーボルトの保持及び埋込み工事 (11.2.9)	9 アンカーボルトの保持及び埋込み工事 (11.2.9)
	10 伸出成形セメント板工事 (11.2.10)	伸出成形セメント板工事 (11.2.10)		10 伸出成形セメント板工事 (11.2.10)	10 伸出成形セメント板工事 (11.2.10)	10 伸出成形セメント板工事 (11.2.10)	10 伸出成形セメント板工事 (11.2.10)		10 伸出成形セメント板工事 (11.2.10)	10 伸出成形セメント板工事 (11.2.10)	10 伸出成形セメント板工事 (11.2.10)		10 伸出成形セメント板工事 (11.2.10)	10 伸出成形セメント板工事 (11.2.10)	10 伸出成形セメント板工事 (11.2.10)	10 伸出成形セメント板工事 (11.2.10)	10 伸出成形セメント板工事 (11.2.10)	10 伸出成形セメント板工事 (11.2.10)



Table with columns: 施工箇所, 構造, 仕上り厚, 耐圧強度, 耐震等級, 表面仕上げ, 備考. Includes specifications for floor construction and materials.

表裏仕上げの品質・規格等は、19年向工事によるスロープ及びボーダー 改修工事の仕様書（別紙）を参照する。

Table with columns: 仕上り厚, 表面材質, 表面仕上げ, 耐震等級, 耐火性能, 防火性能. Includes specifications for movable partitions.

Table with columns: 表面材質, 厚さ, 表面仕上げ, 耐火性能, 耐火性能. Includes specifications for sliding partitions.

Table with columns: 表面仕上げ, 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for toilet stalls.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for stair nosing.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for stair handrails.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for floor panels and whiteboards.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for windows.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for window linings.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for blinds.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for roller screens.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for curtains.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for curtain rails.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for blind and curtain boxes.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for dust slits.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for water stops.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for ceiling hangers.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for floor panel openings.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for leg base fasteners.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for spacers.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for matting.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for hole punch sheets.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for door handles.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for door hardware.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for door hardware.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

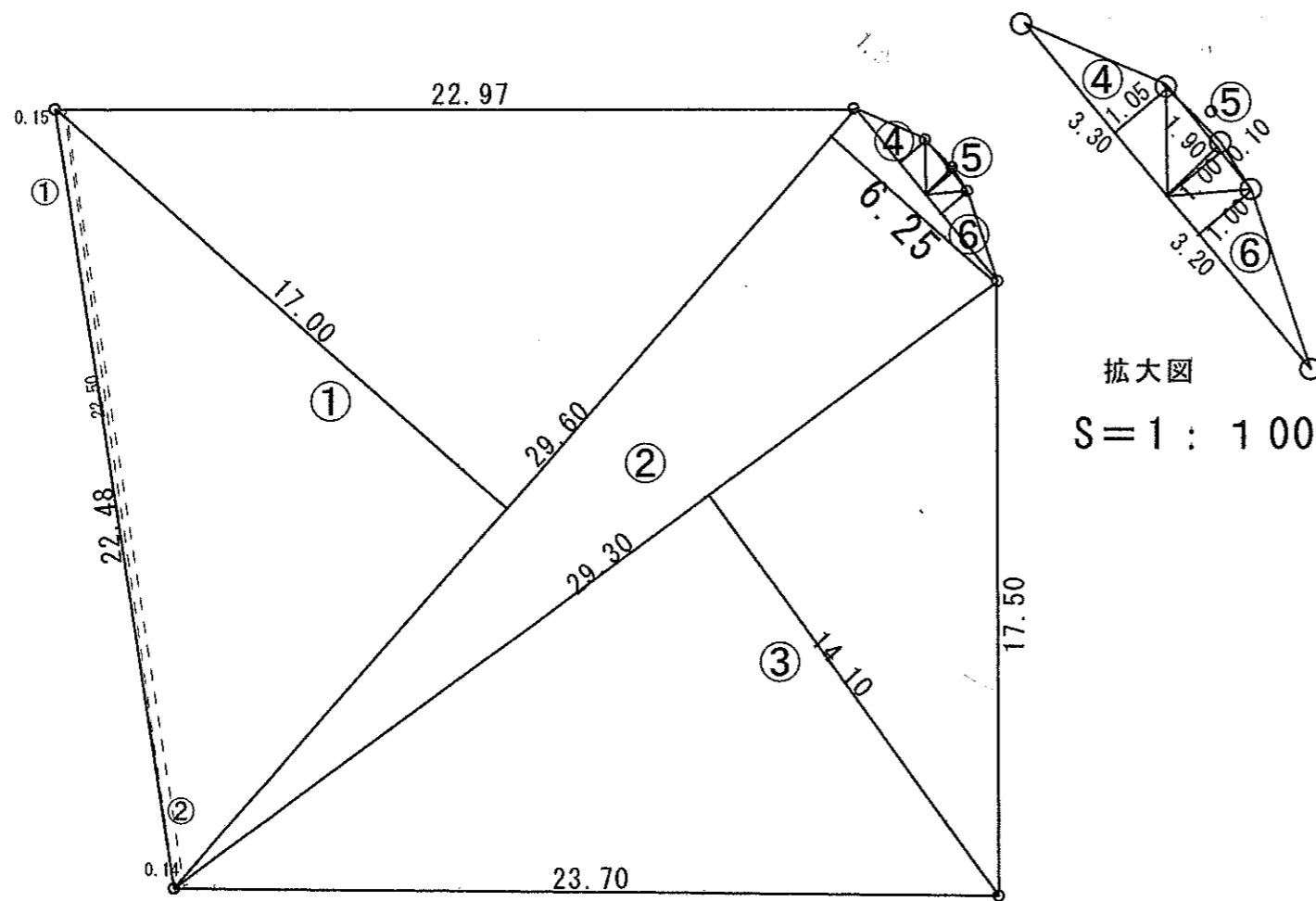
Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.

Table with columns: 仕様, 仕様, 仕様. Includes specifications for drainage work.







敷地求積図 S=1:200

敷地後退部分求積

①  $22.50 \times 0.15 = 3.375$

②  $22.50 \times 0.14 = 3.150$

計 6.525  $6.525/2 = 3.26\text{m}^2$

計画敷地面積

$555.04 - 3.26 = 551.78\text{m}^2$

既存敷地面積費用

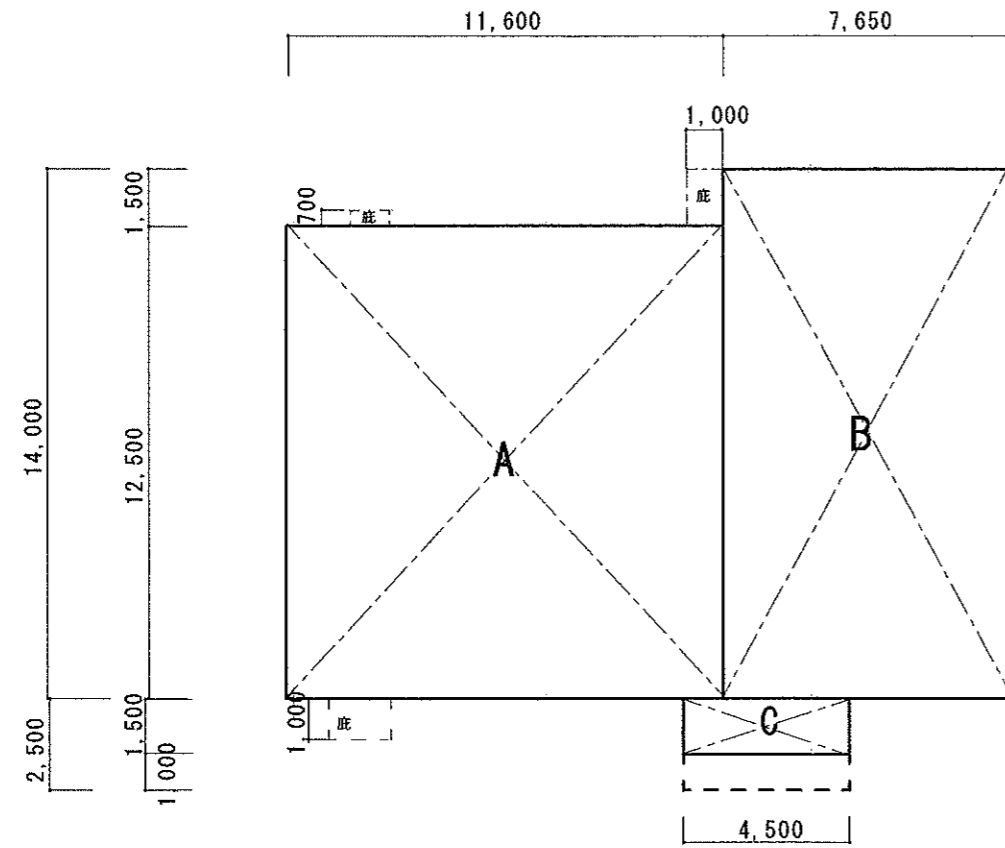
記号	m	x	m	m <sup>2</sup>
①	29.60		17.00	503.2000
②	29.60		6.25	185.0000
③	29.30		14.10	413.1300
④	3.30		1.05	3.4650
⑤	1.90		1.00	1.9000
	1.90		0.10	0.1900
⑥	3.20		1.00	3.2000
小計				1110.085
1/2				555.0425
計				555.04

注 計画敷地の道路後退部分の境界について

後退部分の工事にあたり別紙境界査定図及び座標面積計算書を参考に施工者が境界を測量確認して施主、設計者立ち合い後退部分確認する事。

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣)124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺	図面番号 A-7





$7.650 \times 12.000 = 107.100$   
 $11.600 \times 12.500 = 145.000$   
 建築床面積  
 A  $11.600 \times 12.500 = 145.000$   
 B  $7.650 \times 12.000 = 107.100$   
   計 252.100 m<sup>2</sup>  
 建築面積  
 建物面積 252.100  
 C 底部分面積  $4.500 \times 1.500 = 6.750$   
   計 258.850 m<sup>2</sup>

建物求積図 S=1:200

建築面積求積図 S=1:200

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣) 124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	実印	工事名称	設計番号
									図面名称







内部仕上表

①

階	室名	床	仕上材 下地材	厚	巾木	高さ	壁	仕上材 下地材	厚	廻り縁	天井	仕上材 下地材	厚	備考
1	玄関	長尺塩ビシート t2.0 コンクリート 金こて			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 補強 一部準耐区画 木軸 ①強化PB t15 手摺取付部分 補強			アルミ	ジブトーンt9.5 木製			手洗い 下足入れ
	ホール	長尺塩ビシート t2.0 コンクリート 金こて			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 一部準耐区画 木軸 ①強化PB t15 手摺取付部分 補強			アルミ	ジブトーンt9.5 木製			掲示板2箇所 ビクチャーレール 案内板
	廊下	長尺塩ビシート t2.0 コンクリート 金こて			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 一部準耐区画 木軸 ①強化PB t15 手摺取付部分 補強			アルミ	ジブトーンt9.5 木製			自販機コーナー
	職員室	長尺塩ビシート t2.0 コンクリート 金こて			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 一部 キッチンパネル 木軸 ①強化PB t15 ①強化PB t15			アルミ	ジブトーンt9.5 木製			台下戸棚 ミニキッチン 戸棚
	更衣室	長尺塩ビシート t2.0			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 一部準耐区画 木軸 ①強化PB t15 ①強化PB t15			アルミ	ジブトーンt9.5 木製			鏡
	WC	長尺塩ビシート t2.0 コンクリート 金こて			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 一部準耐区画 木軸 ①強化PB t15			アルミ	ジブトーンt9.5 LCS			吊戸棚
	多目的室 相談室	長尺塩ビシート t2.0 コンクリート 金こて			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 一部準耐区画 木軸 ①強化PB t15			アルミ	化粧PB吸音タイプ t9.5 木製			吊戸棚
	静養室	長尺塩ビシート t2.0 コンクリート 金こて			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 一部準耐区画 木軸 ①強化PB t15			アルミ	ジブトーンt9.5 木製			
	物入	長尺塩ビシート t2.0 コンクリート 金こて			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 一部準耐区画 木軸 ①強化PB t15 一部準耐区画 手摺取付部分補強			アルミ	ジブトーンt9.5 木製			棚
	食堂 活動室	長尺塩ビシート t2.0 コンクリート 金こて			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 一部準耐区画 木軸 ①強化PB t15			アルミ	ジブトーンt9.5 木製			台下戸棚 手洗い 吊戸棚
	個室	長尺塩ビシート t2.0 コンクリート 金こて			ソフト 巾木	90	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 木軸 ①強化PB t15			アルミ	ジブトーンt9.5 木製			固定机
	活動室	長尺塩ビシート t2.0 コンクリート 金こて			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 一部準耐区画 木軸 ①強化PB t15 一部準耐区画 手摺取付部分補強			アルミ	ジブトーンt9.5 木製			吊戸棚
	多目的室	長尺塩ビシート t2.0 コンクリート 金こて			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 一部準耐区画 木軸 ①強化PB t15 手摺取付部分補強			アルミ	化粧PB吸音タイプ t9.5 木製			吊戸棚
	給湯室	長尺塩ビシート t2.0 コンクリート 金こて			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 一部キッチンパネル 一部準耐区画 木軸 ①強化PB t15			アルミ	フレキt6.0 VP仕上げ NM-8576 木製			調理機器 手洗い 吊戸棚
	WC(女子)	硬化樹脂床シート(サニタリウム) コンクリート 金こて			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 木軸 ①強化PB t15			アルミ	フレキt6.0 VP仕上げ 木製			手洗い 吊戸棚
	WC(男子)	硬化樹脂床シート(サニタリウム) コンクリート 金こて			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 木軸 ①強化PB t15			アルミ	フレキt6.0 VP仕上げ 木製			手洗い 吊戸棚
	掃除用具	硬化樹脂床シート(サニタリウム)			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 木軸 ①強化PB t15			アルミ	ジブトーンt9.5 木製			掃除用具掛け SK 吊戸棚
	WC(男子) (女子)	防水モルタル下地 50口 磁器質タイル			同左立ち上げ	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 一部バスパネル不燃200 木軸 ①強化PB t15 一部 防水シート 防水合板t9.0下地			アルミ	バスパネル準不燃200-I型R 木製 防水シート 防水合板t5.0下地			シャワー SK 棚 吊戸棚
	トイレ通路	長尺塩ビシート t2.0 コンクリート 金こて			ソフト 巾木	300	ビニールクロス 硬質木片セメントt12AEP 木軸 ①強化PB t15			アルミ	ジブトーンt9.5 木製			手洗カウンター 吊戸棚

防火構造認定番号  
 普通石膏ボード(GB-R)t12.5 NM-8619  
 強化石膏ボード(GB-F)t15 NM-8615  
 (タイガーボードタイプ)  
 強化石膏ボード(GB-F)t12.5 NM-8615  
 (タイガーボードタイプ)  
 ビニールクロス NM-0391  
 防水ボードt12.5 QM-9826  
 キッチンパネル NM-8127  
 フレキt6.0(繊維強化セメント板) NM-8576  
 バスパネル不燃200 NM2671  
 バスパネル準不燃200-I型R QM-0515  
 硬質木片セメントt18 QM-9706  
 硬質木片セメントt12 QM-9706

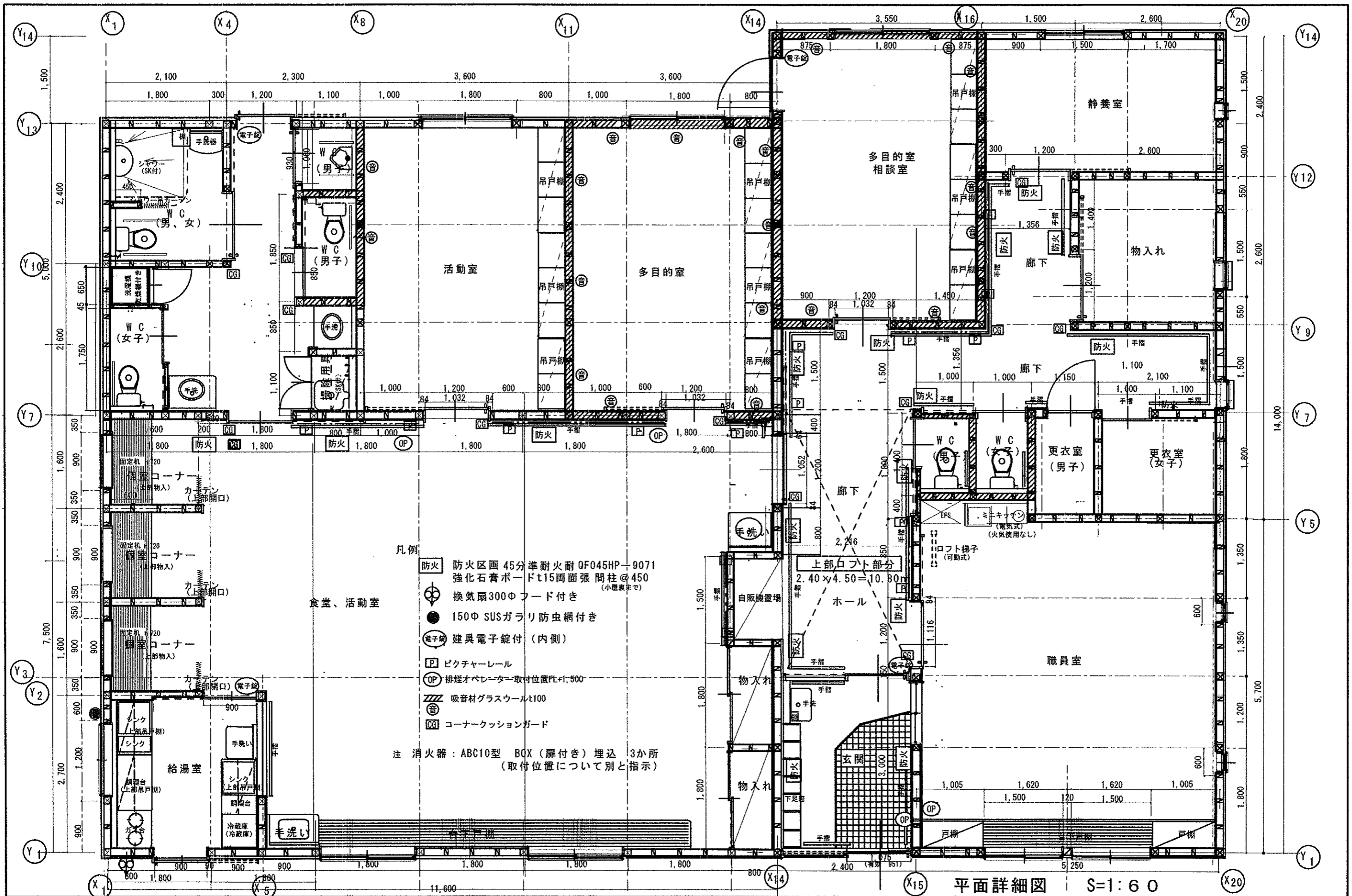
天井材: ジブトーンt9.5 NM-0441  
 化粧石膏吸音ボードt9.5(穴明き) NM-0879  
 化粧石膏ボードt12.5(木目) NM-0127  
 (注) 壁下地及び天井石膏ボードは不燃材とする  
 シックハウス建材について 塗料、接着剤、等  
 建築建材、内装仕上材、天井裏、造作家具、木製建具  
 規制対象外(F☆☆☆☆)とする。  
 防蟻、防腐材はコンクリート天端よりH1.00mまで塗布すること、

天井点検口:  
 室名札:

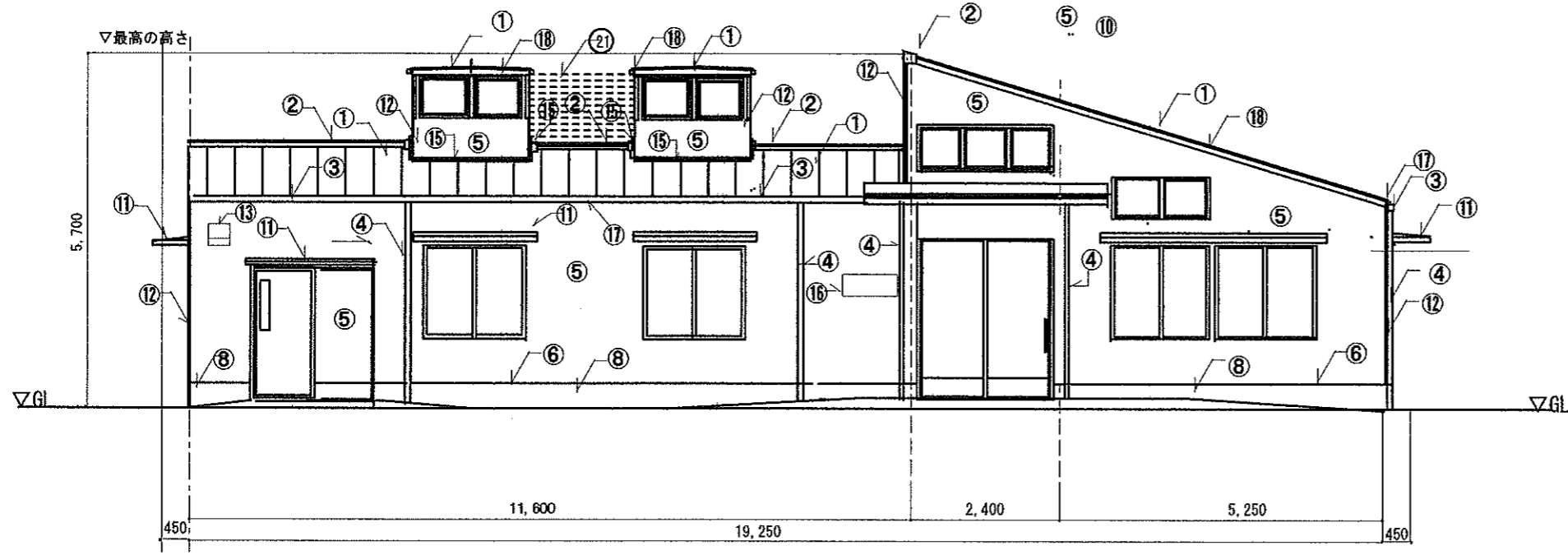
給湯室 調理等流し台他 はステンレス 木製製品 で流通用品 です  
 1 天井点検口: アルミ450口 天井取付ACIに各位箇所及び天井内煙感他(感知器のある場合)  
 2 室名札: 各室1箇所  
 3 プラインド: (アルミスラット25)外壁部分窓(開口部) 玄関開口部  
 (ワンポール操作にイコライザーを組み合わせ ループをなくすこと)  
 4 各出入り口出角、及び壁コーナー部分はコーナー用クッション材を取り付けのこと。  
 5 施設内で使用するカーテン・絨毯等は防炎物品を使用すること。  
 注: 45分 準耐区画: 準耐火構造(QF045BF-9071) 居室、通路、異種用途区画部分  
 (間仕切り) 両面 強化PB15(不燃)木軸間柱@450下地 ビニールクロス  
 一部硬質木片セメント板 AEP 野地板まで天井内は仕上なし。

訂正	月日														
		<b>島本設計</b>		一級建築士(大臣) 124434		設計年月日	設計	検印	受領印	工事名称		設計番号			
		<b>島本一宏</b>					製図	担当	担当	図面名称		縮尺	図面番号		
									内部仕上表			A-12			

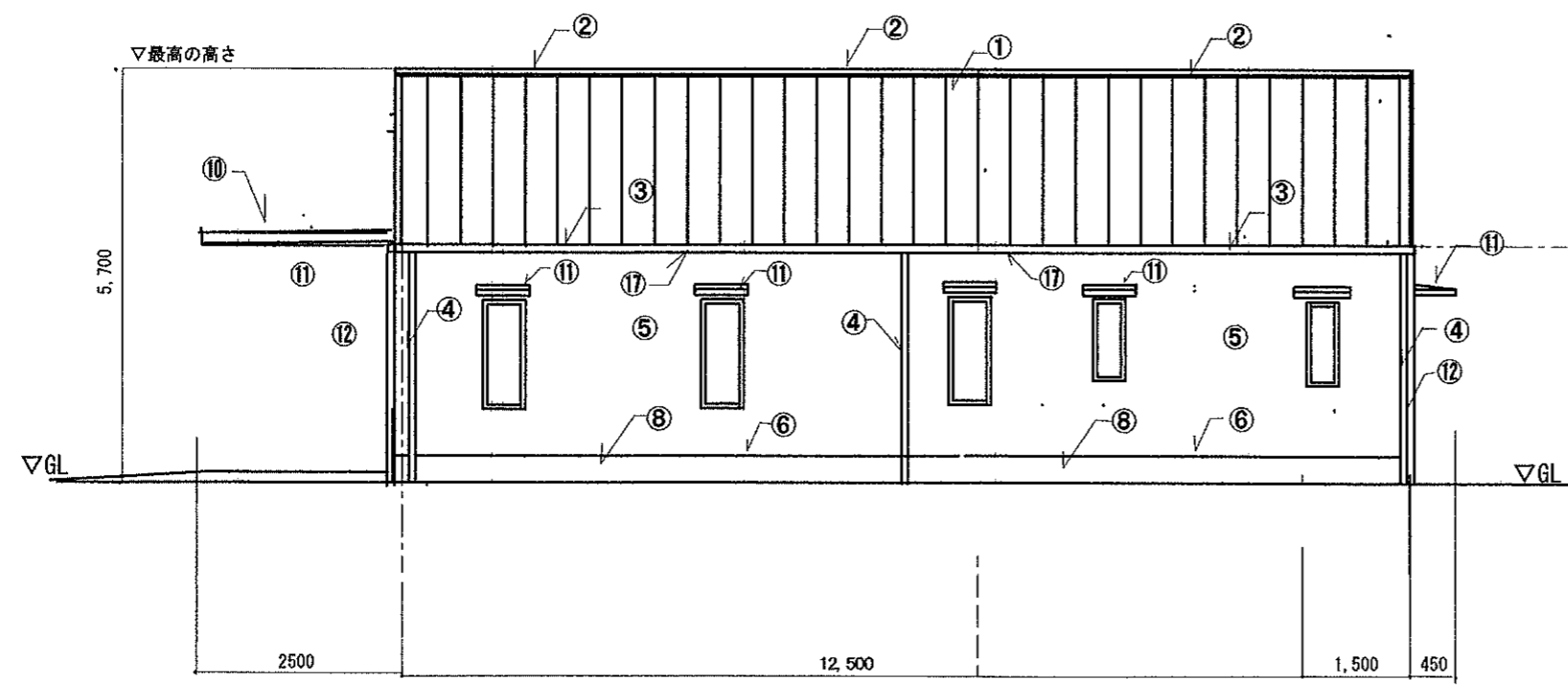




訂正	月日	島本設計	一級建築士 (大臣) 124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
				製図	組当	組当	組当	図面名称	縮尺



南側立面図 S = 1 : 100



東側立面図 S = 1 : 100

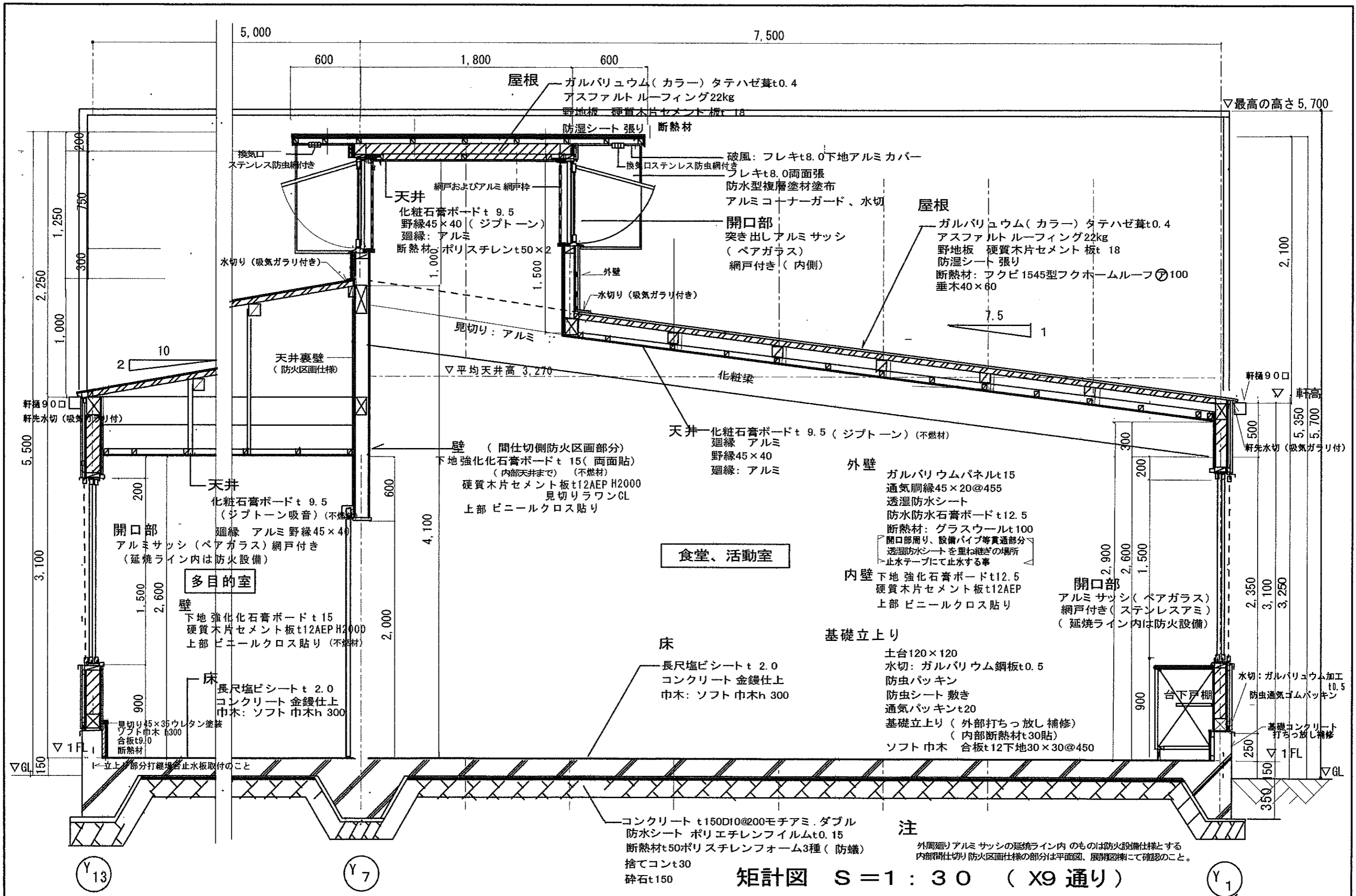
記号	仕上
①	屋根:ガルバリウムt0.4立ハゼ葺き
②	ガルバリウム換気棟 (準防火対応品)
③	軒樋:塩ビ90角(カラー)
④	縦樋:塩ビ75角(カラー)
⑤	外壁:ガルバリウムパネルt15
⑥	水切:ガルバリウムt0.4加工
⑦	軒裏:ケイカル板t12EP塗り
⑧	基礎:コンクリート打ちっ放し補修
⑨	床:コンクリート下地t150磁器質タイル
⑩	玄関庇:ガルバリウムt0.4立てハゼ葺き 軒樋:ステンレス90角 縦樋:ステンレス60角
⑪	庇:アルミ既製品
⑫	ガルバリウムコーナー役物
⑬	ステンレス換気フード(延焼ライン内ダンパー付き)
⑭	アルミ吸気ガラリ(延焼ライン内ダンパー付き)
⑮	水切り:ガルバリウム(吸気ガラリ付き)
⑯	ステンレス館銘版 250×900
⑰	軒先屋根用吸気口(防火対応品)
⑱	防火破風:木繊維混入ケイカル押出成型板t12
⑲	コーナーカ:パーガルバリウム役物
⑳	コンクリート壁:打ちっ放し補修(防水塗料塗り)
㉑	アルミフレクサラム

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣)124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺	図面番号 A-15





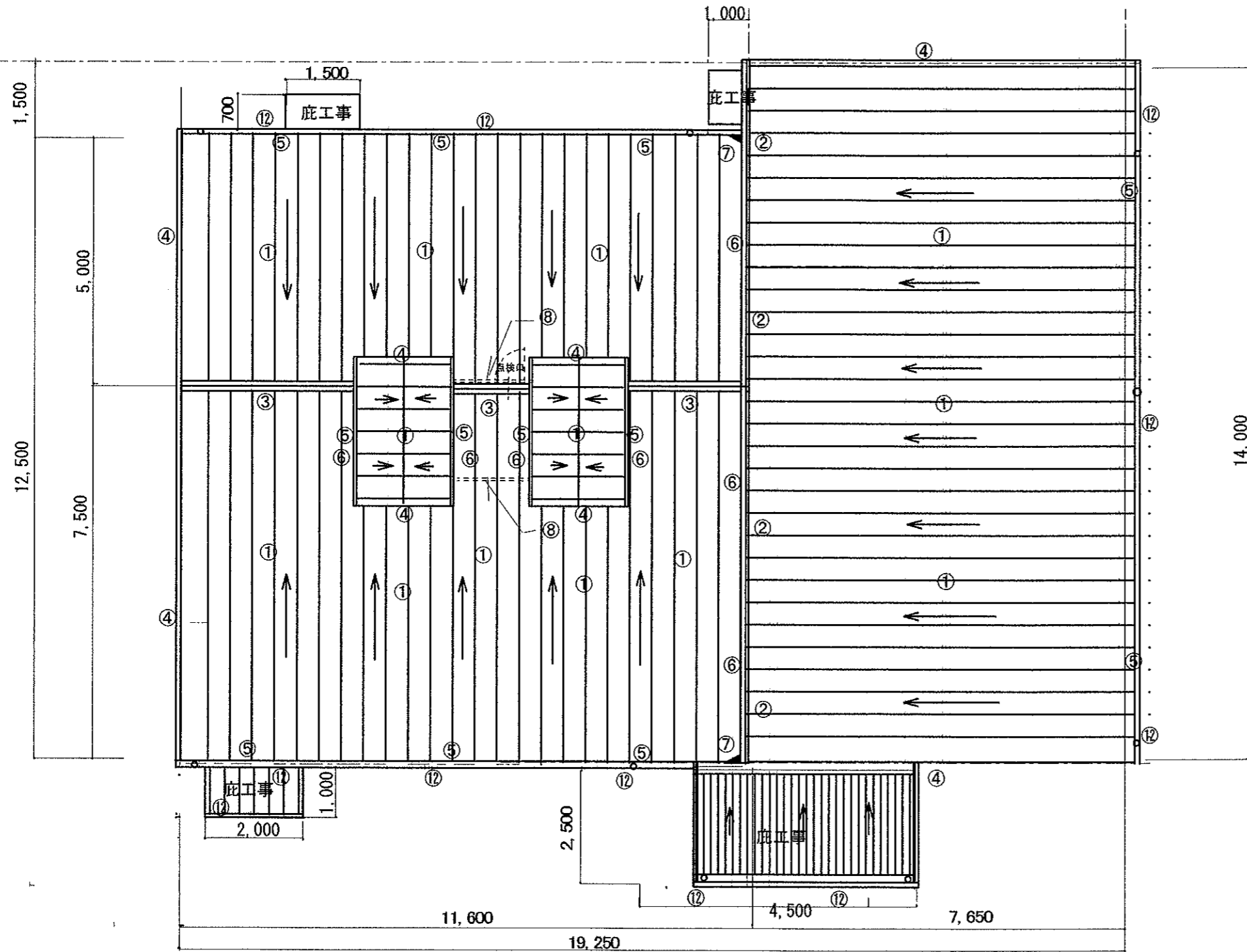




矩計図 S=1:30 (X9通り)

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣)124434	設計年月日	検印	受領印	工事名称	設計番号
			島本一宏		製図	担当	図面名称	図面番号
								A-18



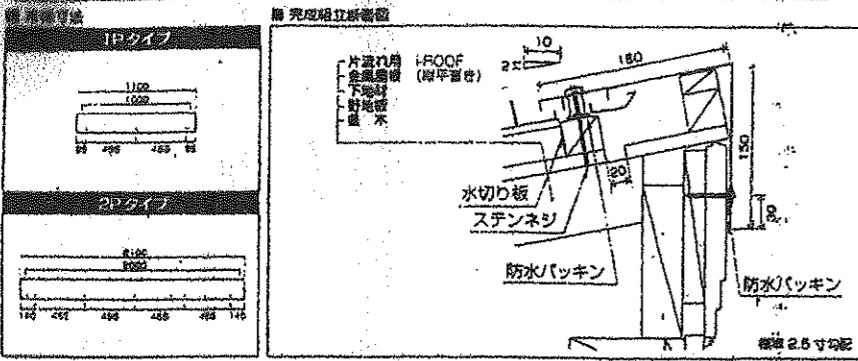


記号	仕上材	
①	ガルバリウム鋼板t0.4立ハゼ武器	
②	換気棟 ガルバリウム既製品 (L=1.80) 片流部分 4か所	
③	換気棟 ガルバリウム既製品 (L=1.80) 切妻部分 4か所	
④	ケラバ包み ガルバリウムt0.5加工	
⑤	軒先水切り ガルバリウムt0.5加工	
⑥	水切 (吸気ガラリ付き) 立上り下部	
⑦	壁立上り部分水切処理 立上り	
⑧	アルミフレクサラム	
⑨		
⑩		
⑪	庇工事	
⑫	軒樋 塩ビ90口 (カラー)	
⑬	壁樋 塩ビ 60口 (カラー)	

屋根伏図 S=1:100

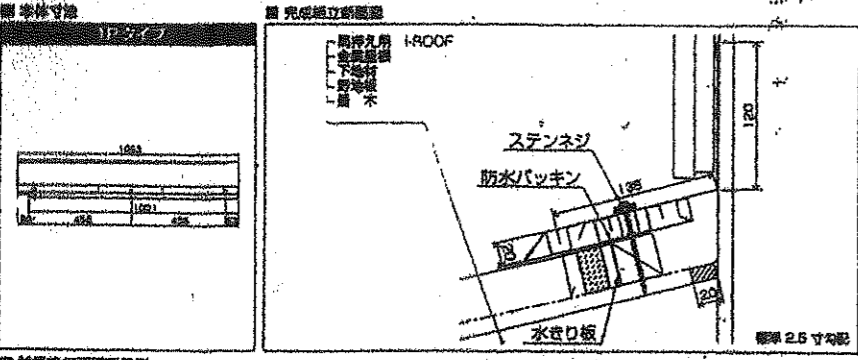
訂正	月日		島 本 設 計	一級建築士 (大臣) 124434 島本一宏	設計年月日		設計		検図		受領印		工事名称		設計番号
															図面名称

金風屋根用換気棟 片流れI-ROOF 屋根換気棟  
片流れI-ROOF (金属屋根用) 防火仕様別途対応可



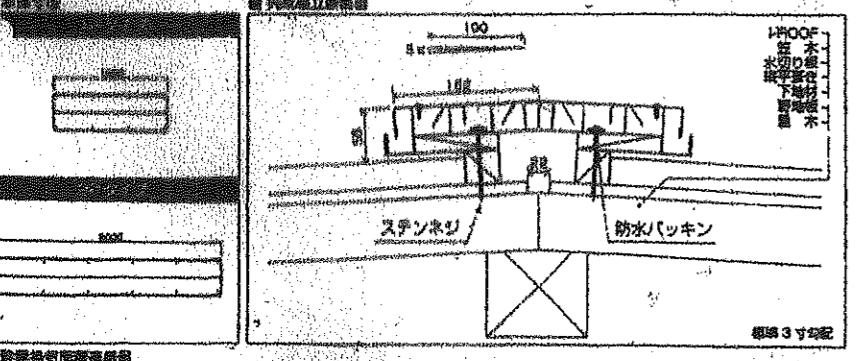
有効開口面積	80cm <sup>2</sup>	160cm <sup>2</sup>
有効天井面積	12.8m <sup>2</sup> /本	25.6m <sup>2</sup> /本
野地開口寸法	20mm×450mm	20mm×850mm

金風屋根用換気棟 雨押えI-ROOF  
雨押えI-ROOF (金属屋根用) 防火仕様別途対応可



有効開口面積	70cm <sup>2</sup>	70cm <sup>2</sup>
有効天井面積	9.3m <sup>2</sup> /本	9.3m <sup>2</sup> /本
野地開口寸法	20mm×450mm	20mm×450mm

金風屋根用換気棟 I-ROOF  
I-ROOF (縦勾配用)

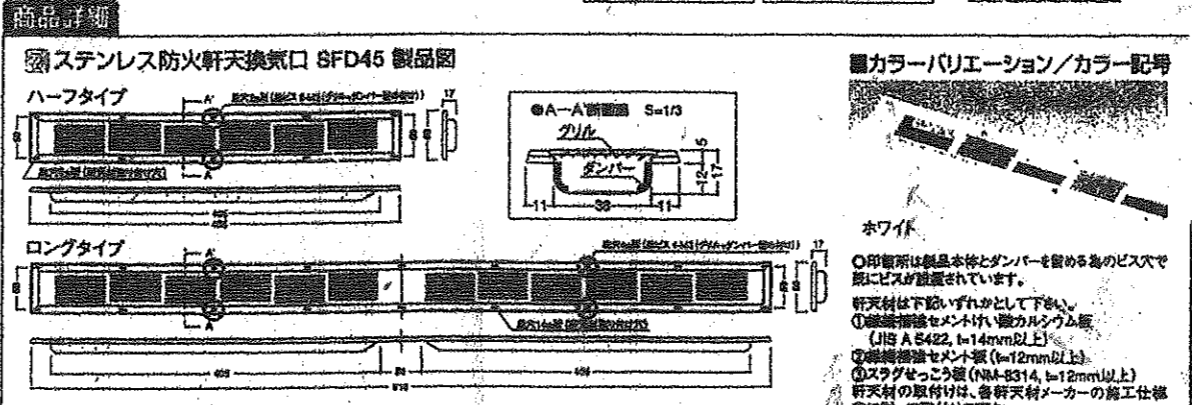


有効開口面積	170cm <sup>2</sup>	340cm <sup>2</sup>
有効天井面積	27.8m <sup>2</sup> /本	54.4m <sup>2</sup> /本
野地開口寸法	22mm×780mm	22mm×1560mm

屋根吸気金物

ステンレス防火軒天換気口 SFD45  
ダンパー機能 (熱膨張材) 付きで火熱の侵入を防ぐ、軒裏45分準耐火構造試験の合格品 (大臣認定取得)

●火災が発生時には、高熱により換気材内部の熱膨張材が膨張し、換気口を塞いで室内側への火熱の侵入を防ぎます。  
●スリムなデザインのため、軒の出を小さくすることができます。  
●換気面積がロング:161.0cm<sup>2</sup>/個、ハーフ:80.5cm<sup>2</sup>/個で、広い換気面積を確保できます。



軒裏の地域、建築延べ面積による防火・準耐火基準 ●軒裏45分準耐火構造とすることにより裏の開口箇所に使用することができます。

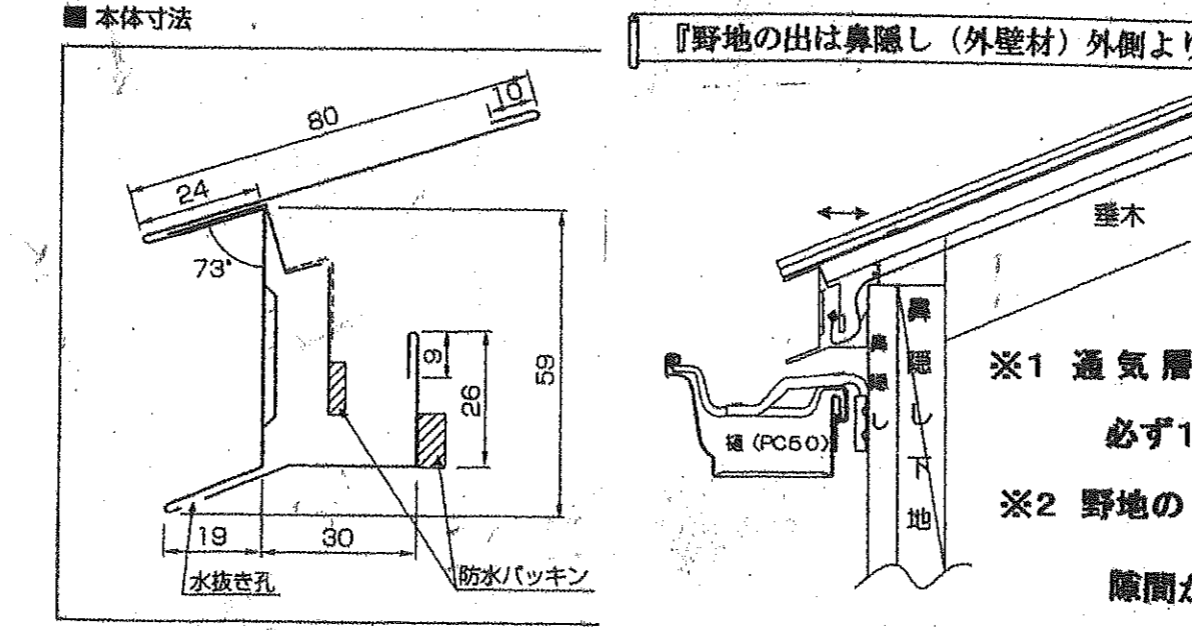
地域	階数	延べ面積S	8≦100m <sup>2</sup>	100<S≦500m <sup>2</sup>	500<S≦1,000m <sup>2</sup>	1,000<S≦1,500m <sup>2</sup>	1,500<S≦2,000m <sup>2</sup>	3,000m <sup>2</sup> <S
防火地域	3階層		45分準耐火構造					耐火構造
準防火地域	3階層			45分準耐火構造				

地域	階数	延べ面積S	S≦100m <sup>2</sup>	100<S≦500m <sup>2</sup>	500<S≦1,000m <sup>2</sup>	1,000<S≦1,500m <sup>2</sup>	1,500<S≦2,000m <sup>2</sup>	3,000m <sup>2</sup> <S
防火地域	2階層		45分準耐火構造					耐火構造
準防火地域	2階層			45分準耐火構造				

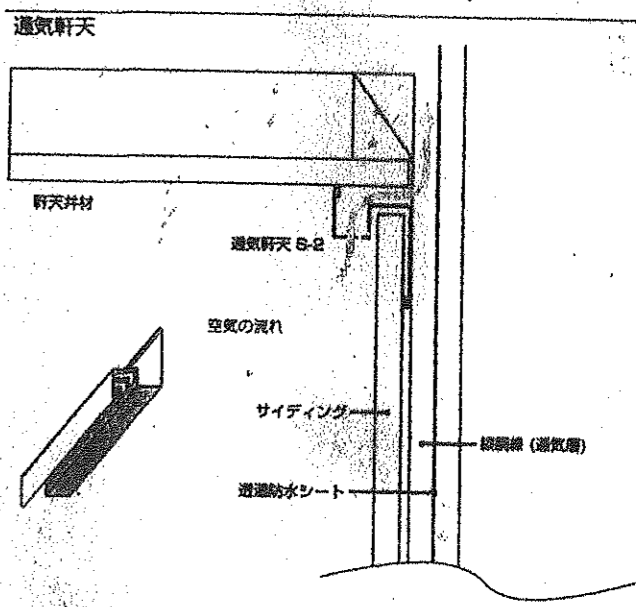
ステンレス防火軒天換気口SFD45 (軒裏45分準耐火構造対応) 規格

ステンレス防火軒天換気口 SFD45	タイプ	幅	換気面積	寸法	製品名	色
SFD45	ハーフ	455mm	80.5cm <sup>2</sup> /個	40×410	SFD45H	ホワイト
	ロング	810mm	161.0cm <sup>2</sup> /個	40×820	SFD45L	ホワイト

※付属部材: 取付けビス (φ3.6×30) ハーフ 8本/個、ロング 14本/個



通気軒天 有効開口面積56cm<sup>2</sup>/m 開口14mm×5mm



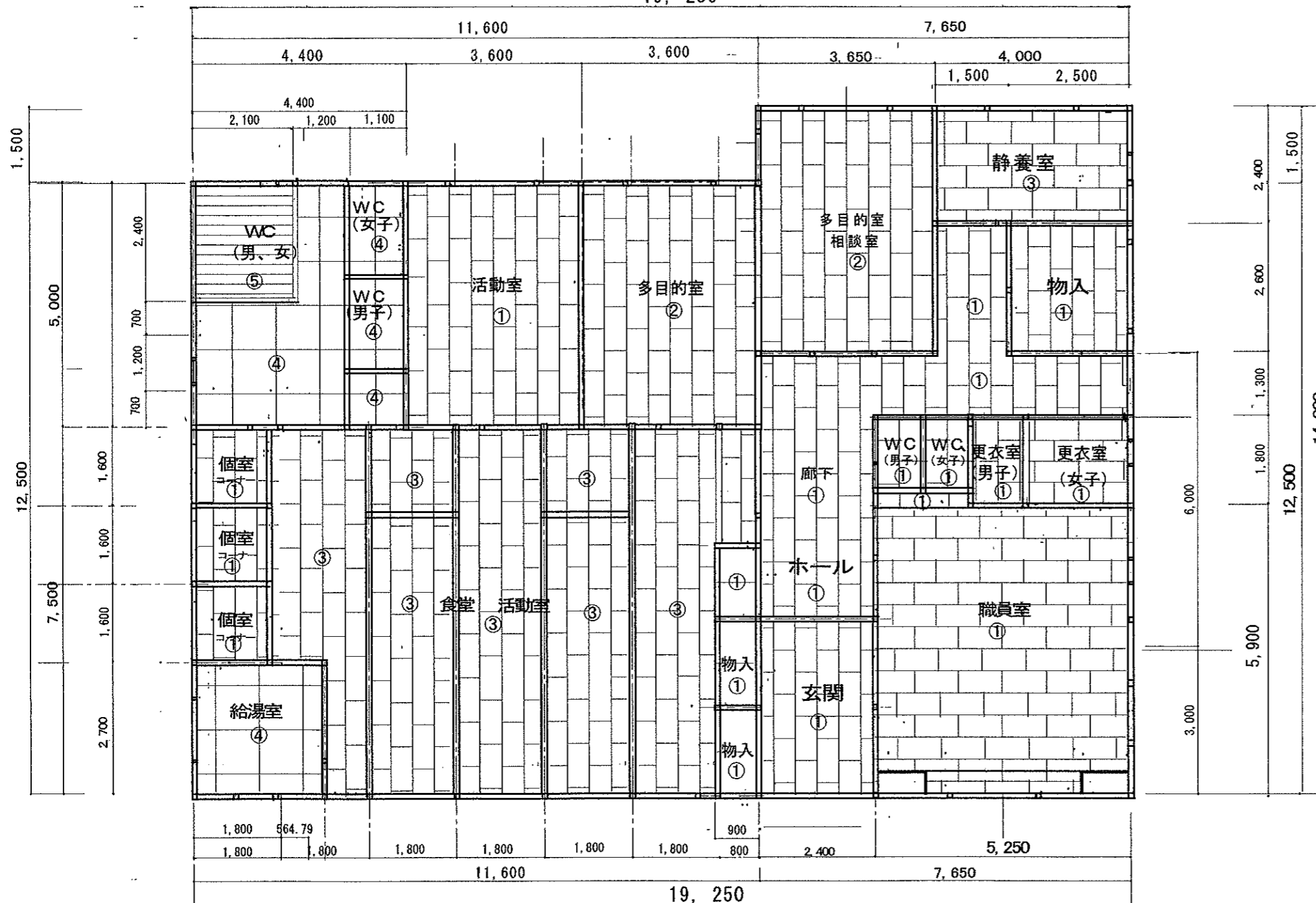
■ エアーフレッシュ (軒先吸気部材)

有効開口面積	90cm <sup>2</sup> /m
有効天井面積	14.8m <sup>2</sup> /本
長さ	1829mm

※1 通気層の確保: 必ず12mm以上確保してください。  
※2 野地の出の確保: 本体と鼻隠しの隙間が無いように施工してください



19, 250



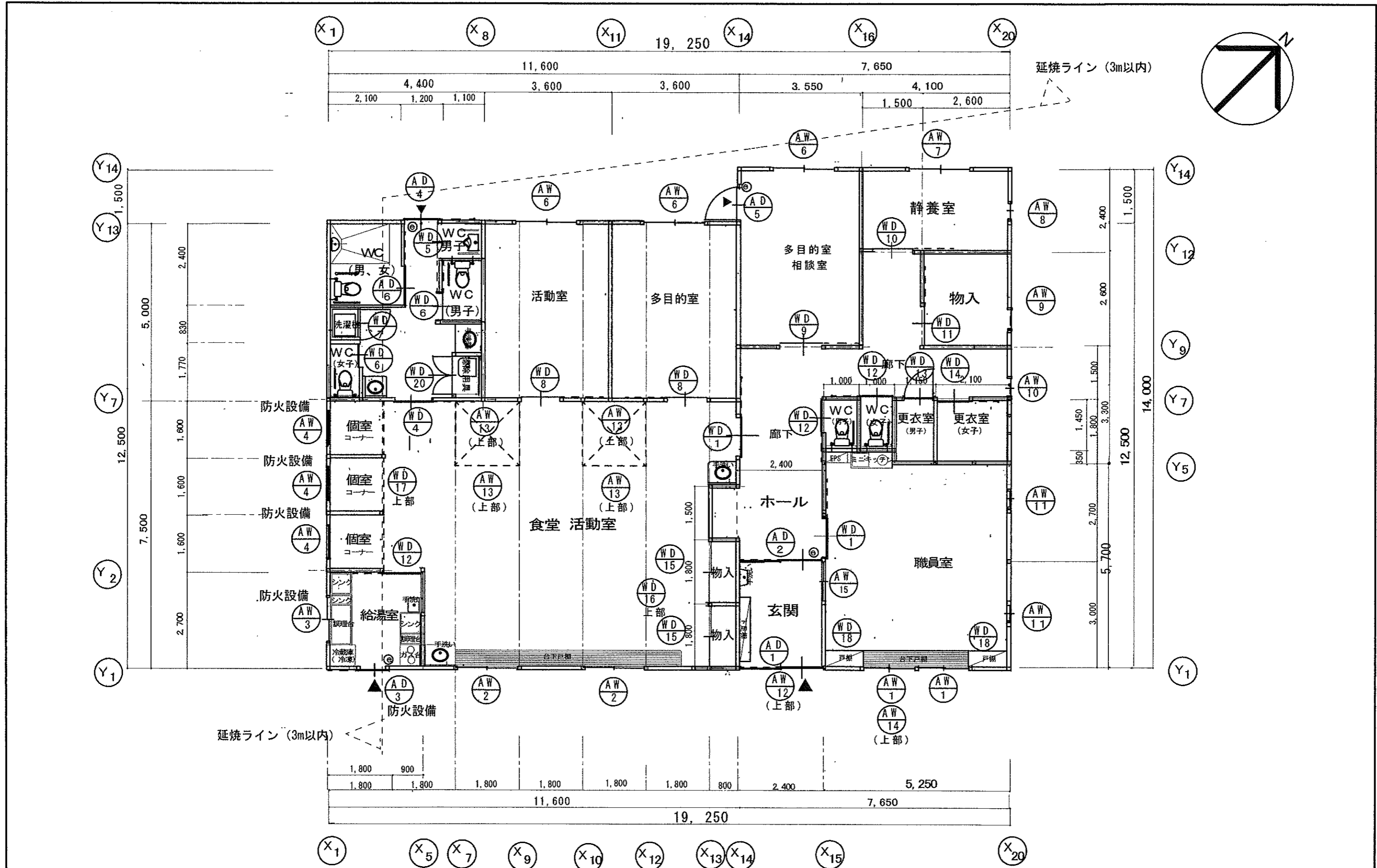
記号	仕 上 材	廻 縁
①	ジブトーンt9.5 (不燃) (NM-0441)	アルミ
②	化粧石膏吸音ボードt9.5 (穴あき) (NM-879) (不燃)	アルミ
③	不燃マーブルトーンt9.5 (NM-0441)	アルミ
④	フレキt6.0 (繊維強化セメント板) 塗装 (VP) 不燃 (NM-8576)	アルミ
⑤	バスパネル準不燃200-I型R	アルミ
⑥		
⑦		
⑧		
⑨		

注 天井点検口 6か所  
空調機の点検口を各1か所取り付けること

天井伏せ図 S=1: 100

訂正	月 日	島 本 設 計	一級建築士 (大臣) 124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図		設計番号	
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺	図面番号
									A-23





建具キープラン S=1: 100

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣) 124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図		設計番号	
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺	図面番号
									A-24

記号 数量	AD 1			AD 2			AD 3		
	1階	2階	合計	1階	2階	合計	1階	2階	合計
形状 W x H	<p>( ) は建具開口有効寸法を表す</p>			<p>(注) カード式電気錠付</p>			<p>(防火設備)</p>		
使用場所	玄関			風除室			給湯室		
種類	片引きドア			片引戸			片引戸		
材料 見込厚	カラーアルミ 70			カラーアルミ			カラーアルミ アルミフラッシュ戸		
金物	シリンダ-本締め錠、水切(ステンレス付)、ハンガ-レール、ガイド-ローラー			シリンダ-本締め錠、ステンレス付、ハンガ-レール、ガイド-ローラー 引手			シリンダ-戸先締め錠、サムターン、引手、ハンガ-レール		
硝子 塗装	ペアガラス(透明板硝子 厚5.0+透明板硝子 厚5.0) 引手						ガラス、 その他付属金物一式		
備考	イブロン、下框、防風・防雨ゴムイブロン付、その他付属金物一式			ガラス、下框、その他付属金物一式					

記号 数量	AD 4			AD 5			AD 6			AD		
	1階	2階	合計	1階	2階	合計	1階	2階	合計	1階	2階	合計
形状 W x H	<p>(注) カード式電気錠付</p>			<p>(注) カード式電気錠付</p>								
使用場所	トイレ通路			多目的、相談室			WC (男、女)					
種類	片引きドアフラッシュ戸 ランマ付き (内倒し)			片開戸 (フラッシュ)			片引きドア (フラッシュ)					
材料 見込厚	カラーアルミ アルミパネルt=2.0 70			カラーアルミ アルミパネルt=2.0 70			カラーアルミ アルミパネルt=2.0					
金物	シリンダ-戸先締め錠、サムターン、引手、その他付属金物一式			シリンダ-本締め錠、サムターン、引手、付属金物一式			シリンダ-戸先締め錠、サムターン、引手、その他付属金物一式					
硝子 塗装	ペアガラス(ラフワイヤー 厚6.8+型板硝子 厚4.0)			ドアチエック			型板硝子 厚4.0					
備考	内倒しアーム、トップラッチ フック棒 網戸			ビレットピン、ステン下枠、その他付属金物一式			ガラス、その他付属金物一式					

訂正	月日	島本設計		一級建築士(登録) 124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	番号
						製図	担当	受領年月日	図面名称	縮尺
									建具表 3	図面番号
										A-25

記号 数量	AW 1			AW 2			AW 3			AW 4		
	1階	2階	合計	1階	2階	合計	1階	2階	合計	1階	2階	合計
形状 W x H												
使用場所	職員室			食堂、活動室			給湯室			個室コーナー		
種類	引違窓			引違窓			引違窓			FIX		
材料 見込厚	カラーアルミ 70			カラーアルミ 70			カラーアルミ 70			カラーアルミ 70		
金物	クレセント 水切			クレセント、水切			ガasket、カムラッチハンドル(サフロック付)、水切り			ガasket、カムラッチハンドル(サフロック付)、水切り		
硝子 塗装	ペアガラス(透明硝子5.0mm+透明硝子3.0mm)			ペアガラス(透明硝子5.0mm+透明硝子3.0mm)			ペアガラス(ラフワイヤー6.8mm+型板硝子4.0mm)			ペアガラス(ラフワイヤー6.8mm+型板硝子4.0mm)		
備考	SUS網戸 付属金物一式			SUS網戸 付属金物一式			網戸、ガasket、その他付属金物一式			網戸、ガasket、その他付属金物一式		
記号 数量	AW 5			AW 6			AW 7			AW 8 AW 9		
形状 W x H												
使用場所	手洗い場			活動室、多目的室、多目的室、相談室			静養室			静養室 物入		
種類	タテヒリ出し窓			引違窓			引違窓			タテヒリ出し窓		
材料 見込厚	カラーアルミ 70			カラーアルミ 70			カラーアルミ 70			カラーアルミ 70		
金物	ガasket、カムラッチハンドル(サフロック付)、水切り			ガasket、カムラッチハンドル(サフロック付)、水切り			ガasket、カムラッチハンドル(サフロック付)、水切り			ガasket、カムラッチハンドル(サフロック付)、水切り		
硝子 塗装	ペアガラス(型板硝子6.8mm+型板硝子3.0mm)			ペアガラス(型板硝子4.0mm+型板硝子4.0mm)			ペアガラス(型板硝子4.0mm+型板硝子4.0mm)			ペアガラス(網入型板硝子6.8mm+型板硝子3.0mm)		
備考	網戸、ガasket、その他付属金物一式			網戸、その他付属金物一式			網戸、その他付属金物一式			網戸、その他付属金物一式		
訂正	月日	島本設計		一級建築士(登録) 124434 島本一宏		設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称		
							製図	担当	受領年月日	図面名称		縮尺
										建具表1		図面番号
												A-26

記号 数量	WD 1			WD 2			WD 3			WD 4		
	1階	2階	合計	1階	2階	合計	1階	2階	合計	1階	2階	合計
形状 W x H	<p>( ) は建具開口有効寸法を表す</p>											
使用場所	職員室			食堂、活動室			給湯室			トイレ通路入口		
種類	片引戸			片引戸						片引戸 ランマ付き		
材料 見込厚	木製フラッシュ 35			木製フラッシュ 35			木製フラッシュ 35			木製フラッシュ 35 木枠		
金物	シンク-錠 サムターン錠、アルミV型レール埋込、V型戸車			シンク-錠 サムターン錠、アルミV型レール埋込、V型戸車			シンク-錠 サムターン錠、アルミV型レール埋込、V型戸車			シンク-錠 サムターン錠 アルミV型レール埋込、V型戸車 型硝子t4.0 (ランマ)		
硝子 塗装	透明ポリカー 厚5.0 硝子合板t=4.0 化粧緑 CL 附属金物一式			透明ポリカー 厚5.0 硝子合板t=4.0 化粧緑 t=5.0 CL塗装 附属金物一式			透明ポリカー 厚5.0 硝子合板t=4.0 化粧緑 t=5.0 CL塗装 附属金物一式			透明ポリカー 厚5.0 硝子合板t=4.0 化粧緑 t=5.0 CL塗装 附属金物一式		
備考	ハイハンドル SUS2.0両面キックプレートH=300 戸当ゴム			ハイハンドル SUS2.0両面キックプレートH=300 戸当ゴム			ハイハンドル SUS2.0両面キックプレートH=300 戸当ゴム			ハイハンドル SUS2.0両面キックプレートH=300 戸当ゴム 打倒しアーム トップラッチ フック棒		
記号 数量	WD			WD			WD 18			WD		
形状 W x H												
使用場所												
種類												
材料 見込厚							35					
金物												
硝子 塗装												
備考												

記号 数量	WD 5			WD 6			WD 8			WD 7		
	1階	2階	合計	1階	2階	合計	1階	2階	合計	1階	2階	合計
形状 W x H												
使用場所	男子トイレ			男子トイレ			女子トイレ			洗濯機置場		
種類	片引戸			片引戸			片引戸			片開戸		
材料 見込厚	木製フラッシュ 35			木製フラッシュ 35			木製フラッシュ 35			木製フラッシュ 35		
金物	サッシ錠、(表示錠)、解錠装置付			サッシ錠、(表示錠)、解錠装置付アルミV型レール、V型戸車 附属金物一式			サッシ錠 サッシ錠、アルミV型レール埋込、V型戸車			丁番 アームストッパー シリンダー錠 附属金物一式		
硝子 塗装	ポリカー中空乳半t5.0 板合板t=4.0 化粧縁 t=5.0 CL塗装			ポリカー中空乳半t5.0 板合板t=4.0 化粧縁 t=5.0 CL塗装			ポリカー中空乳半t5.0 板合板t=4.0 化粧縁 t=5.0 CL塗装 附属金物一式			板合板t=4.0 (耐水)		
備考	パイプハンドル SUSt2.0両面キックプレートH=300 戸当り			パイプハンドル SUSt2.0両面キックプレートH=300 戸当り			パイプハンドル SUSt2.0両面キックプレートH=300 戸当り			取手(彫込大型舟底) SUSt2.0キックプレートH=300 戸当り		
記号 数量	WD 20			WD			WD			WD		
形状 W x H												
使用場所	掃除用具入れ											
種類	両開戸											
材料 見込厚	木製フラッシュ 35											
金物	丁番 アームストッパー シリンダー錠 附属金物一式											
硝子 塗装	板合板t=4.0 (耐水)											
備考	取手(彫込大型舟底) SUSt2.0キックプレートH=300 戸当り									ラッチ 鍵付き		

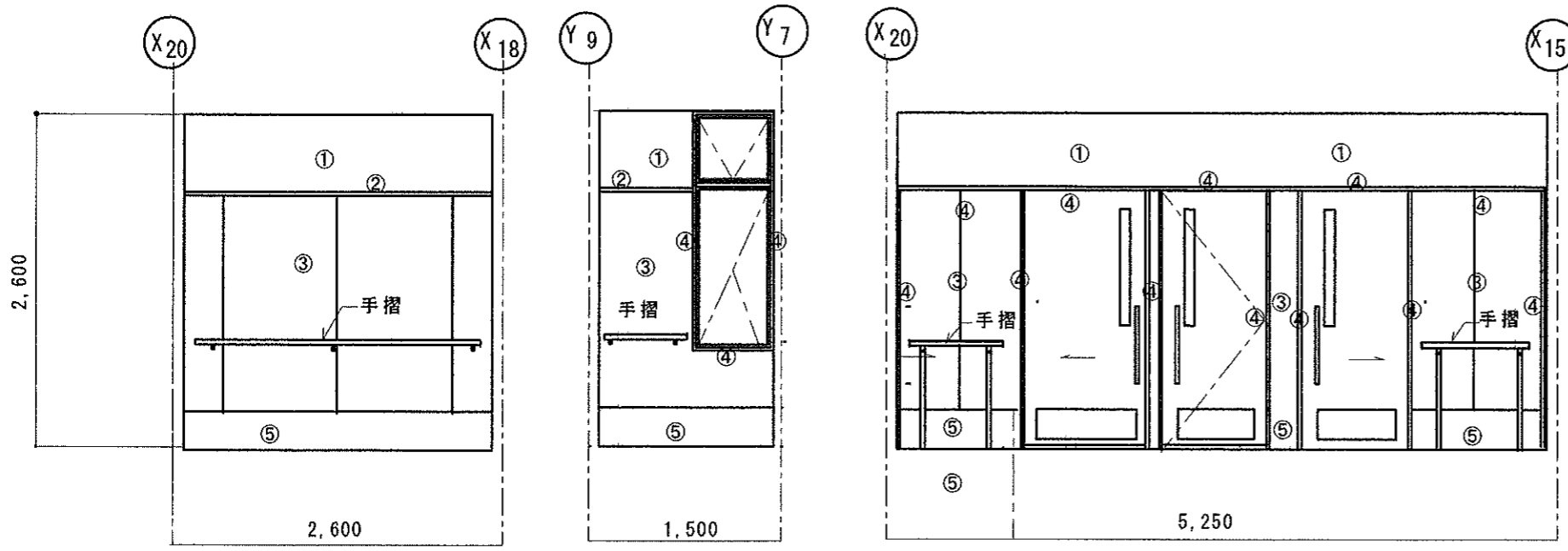
記号 数量	WD 8			WD 9			WD 10			WD 11		
	1階	2階	合計	1階	2階	合計	1階	2階	合計	1階	2階	合計
形状 W x H												
使用場所	活動室、多目的室			多目的室 相談室			静養室			物入れ		
種類	片引戸			片引戸			片引戸			片引戸		
材料 見込厚	木製フラッシュ 35			木製フラッシュ 35			木製フラッシュ 35			木製フラッシュ 35		
金物	ツリボルト錠、サム錠、V型レール V型戸車 ツリボルト錠、サム錠、附属金物一式			ツリボルト錠、サム錠、V型レール V型戸車 附属金物一式			ツリボルト錠、サム錠、V型レール V型戸車 附属金物一式			ツリボルト錠、サム錠、V型レール V型戸車 附属金物一式		
硝子 塗装	透明ポリカー厚5.0 ポリ合板t=4.0 化粧線 t=5.0 CL塗装			透明ポリカー厚5.0 ポリ合板t=4.0 化粧線 t=5.0 CL塗装			ポリカー中空乳半t5.0 ポリ合板t=4.0 化粧線 t=5.0 CL塗装			ポリカー中空乳半t5.0 ポリ合板t=4.0 化粧線 t=5.0 CL塗装		
備考	バイパンドル SUS2.0両面キックプレートH=300 戸当り			バイパンドル SUS2.0両面キックプレートH=300 戸当り			バイパンドル SUS2.0両面キックプレートH=300 戸当り			バイパンドル SUS2.0両面キックプレートH=300 戸当り		
記号 数量	WD 12			WD 13			WD 14			WD 15		
形状 W x H												
使用場所	職員 WC (女子) WC (男子)			職員 更衣室 (男子)			職員 更衣室 (女子)			食堂、活動室 (物入)		
種類	片引戸			片開戸			片引戸			引違戸		
材料 見込厚	木製フラッシュ 35			木製フラッシュ 35			木製フラッシュ 35			木製フラッシュ 35		
金物	表示サム錠、(緊急解錠装置付き) 附属金物一式			表示サム錠、(緊急解錠装置付き) 附属金物一式			表示サム錠、(緊急解錠装置付き) 附属金物一式			ツリボルト錠、附属金物一式		
硝子 塗装	ポリカー中空乳半t5.0 ポリ合板t=4.0 化粧線 t=5.0			ポリカー中空乳半t5.0 ポリ合板t=4.0 化粧線 t=5.0			ポリカー中空乳半t5.0 ポリ合板t=4.0 化粧線 t=5.0			ポリ合板t=4.0 化粧線 t=5.0 CL塗装		
備考	バイパンドル SUS2.0両面キックプレートH=300 戸当り			バイパンドル SUS2.0両面キックプレートH=300 戸当り			バイパンドル、SUS引手			埋込引手 SUS2.0キックプレートH=300 戸当り		

島本設計

一級建築士(登録) 124434  
島本一宏

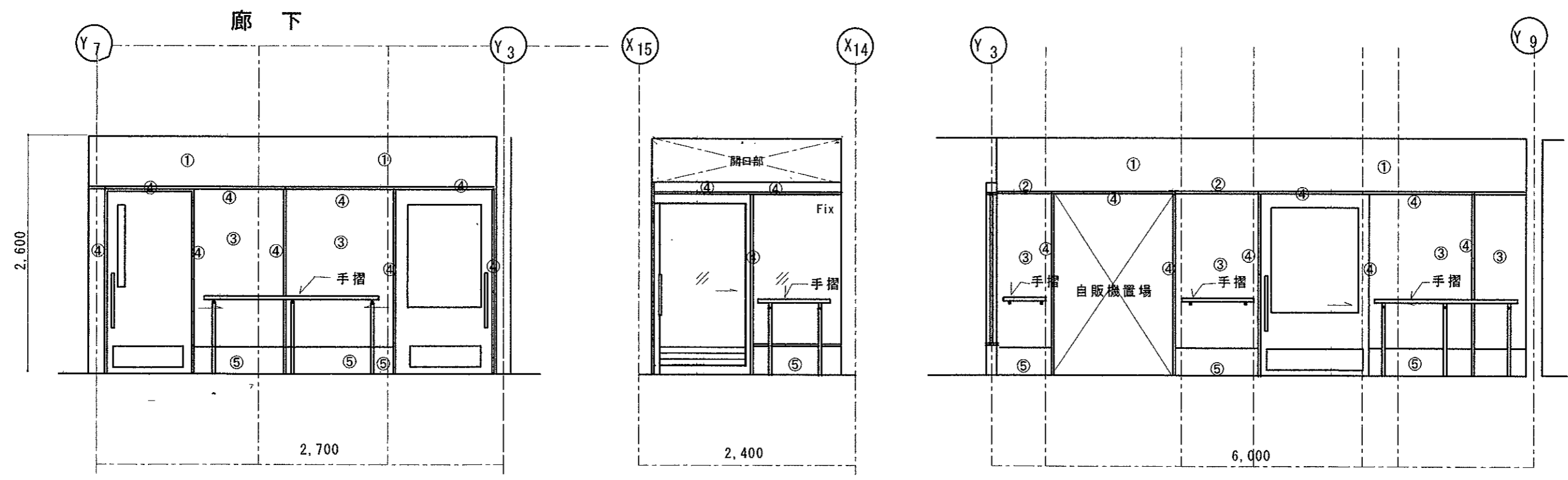
訂正	月日	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	番号
			製図	担当	受領年月日	図面名称	縮尺 図面番号
						建具表 5	SC=1/50 A-29 ①





ホール、廊下

記号	部位	仕上材
①	壁面	強化石膏ボードt15下地ビニールクロス貼り
②	見切り	ラワン24×24面取りAEP
③	壁面 (H2.00まで)	硬質木片セメント板t12 目透し AEP 強化石膏ボードt15下地
④	出入口枠	ラワンt30 面取り 着色CL
⑤	巾木	ソフト巾木 H300
⑥	建具	木製建具
⑦	建具	アルミ建具
⑧	洗面器バック	ラスカット モルタル下地 磁器タイル100角タイル
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		

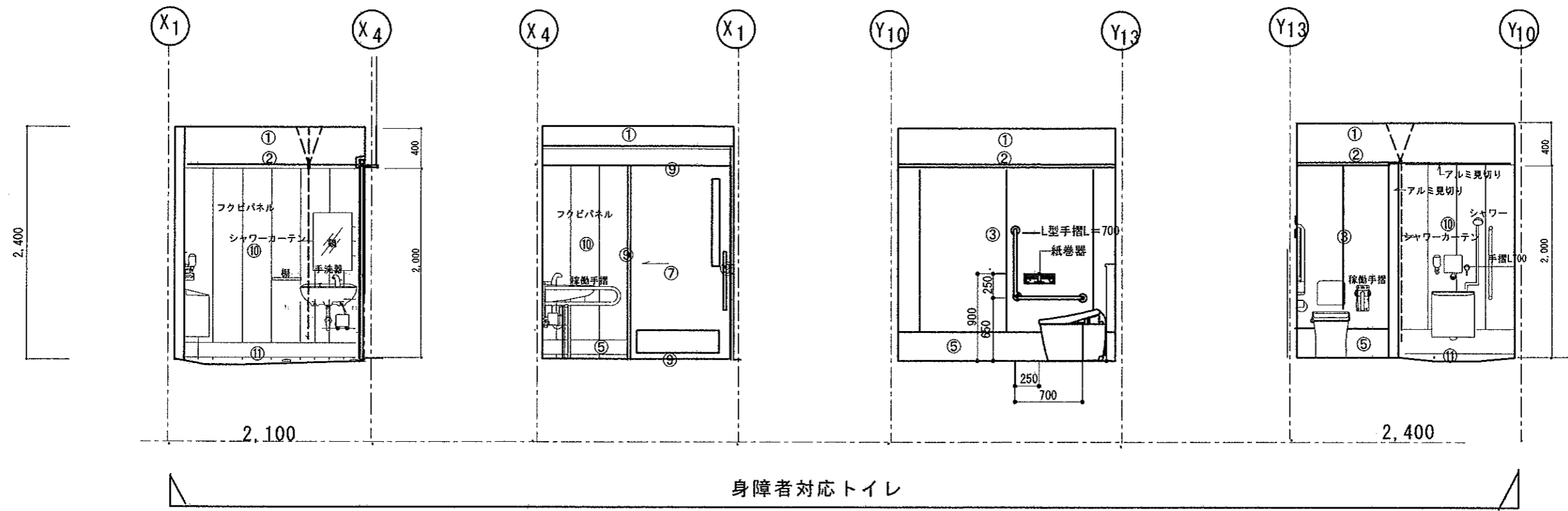


ホール、廊下

ホール、廊下 S=1:50

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣)124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺	図面番号 A-30





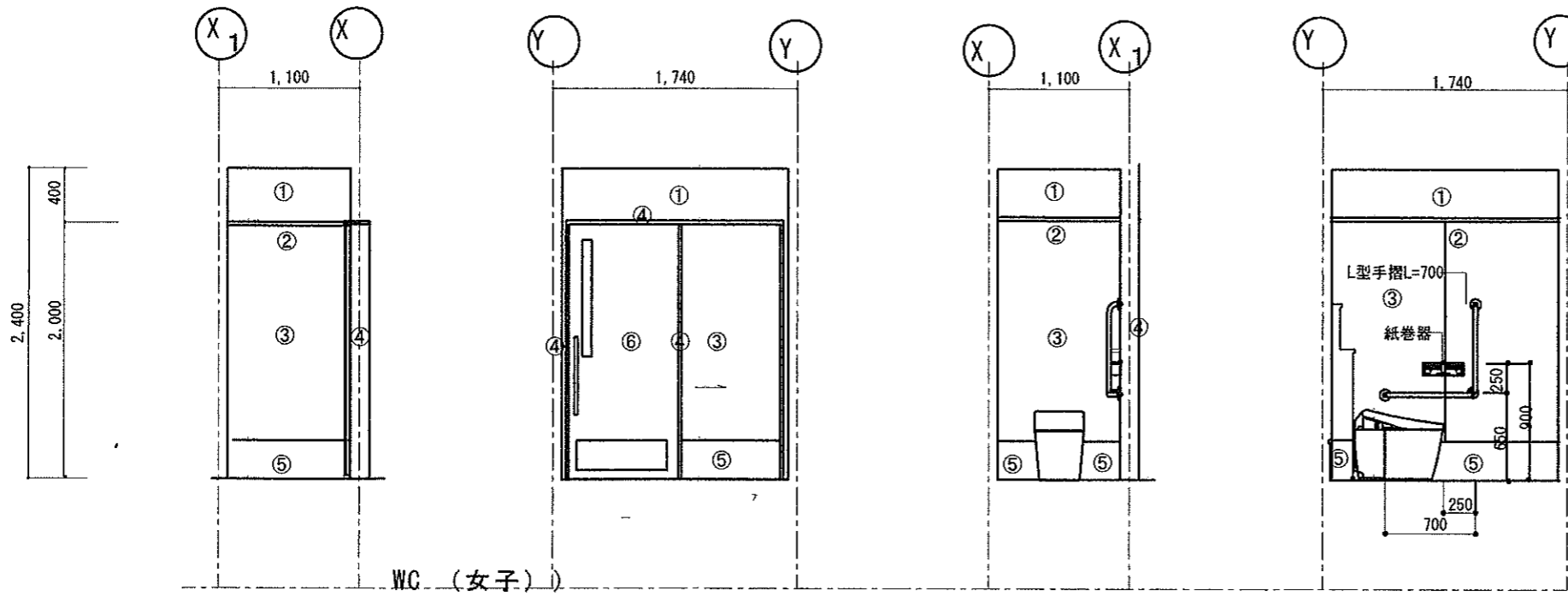
記号	部位	仕上材
①	壁面	強化石膏ボードt15 下地ビニールクロス貼り
②	見切り	ラワン24×24 面取りAEP
③	壁面 (H2.00まで)	硬質木片セメント板t12 目透し AEP 強化石膏ボードt15 下地
④	出入口枠	ラワンt30 面取り 着色CL
⑤	巾木	ソフト巾木 H300
⑥	建具	木製建具
⑦	建具	アルミ建具
⑧	洗面器バック	ラスカット モルタル下地 磁器タイル100角タイル
⑨	アルミ建具枠	アルミ建具枠、建具込み シール打ち
⑩	断熱壁パネル	フタビ浴槽パネル バスパネル準不燃200-1型R
⑪	シャワー室巾木	タイル立ち上げ100口
⑫		

身障者トイレ展開図 S=1:50

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣)124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺	図面番号
									A-31





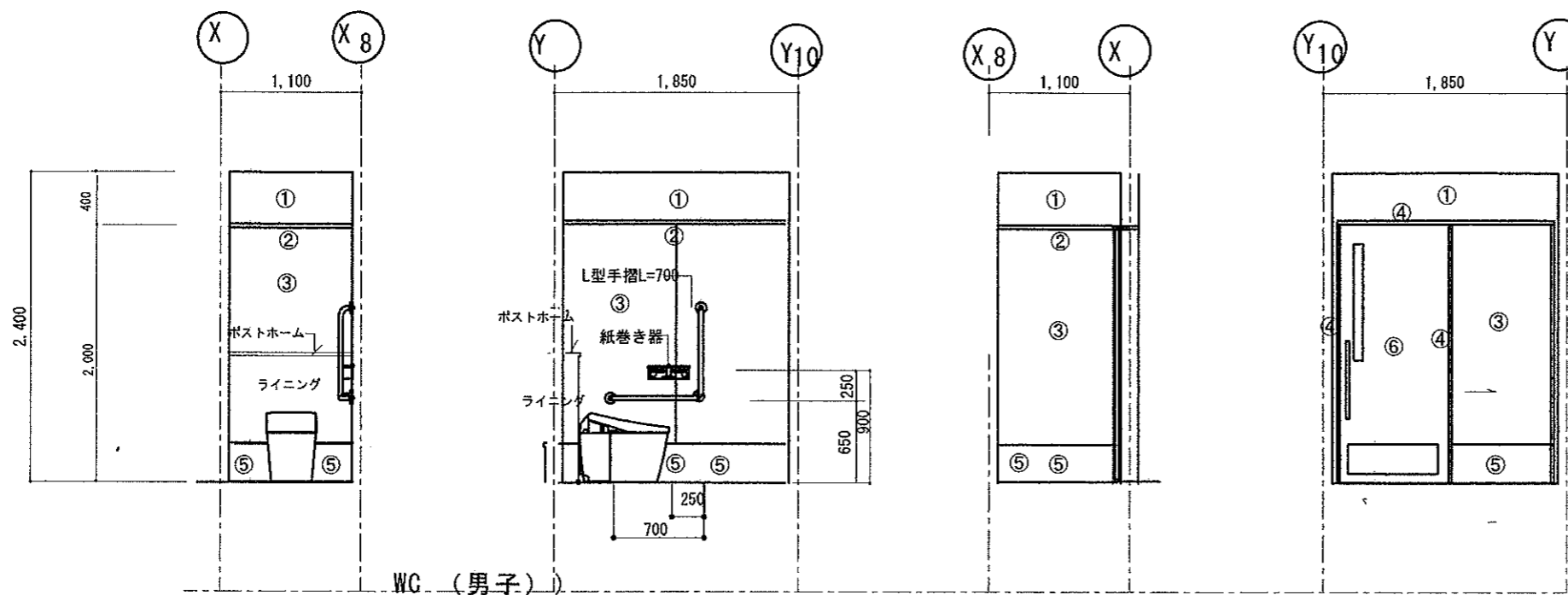


WC (女子)

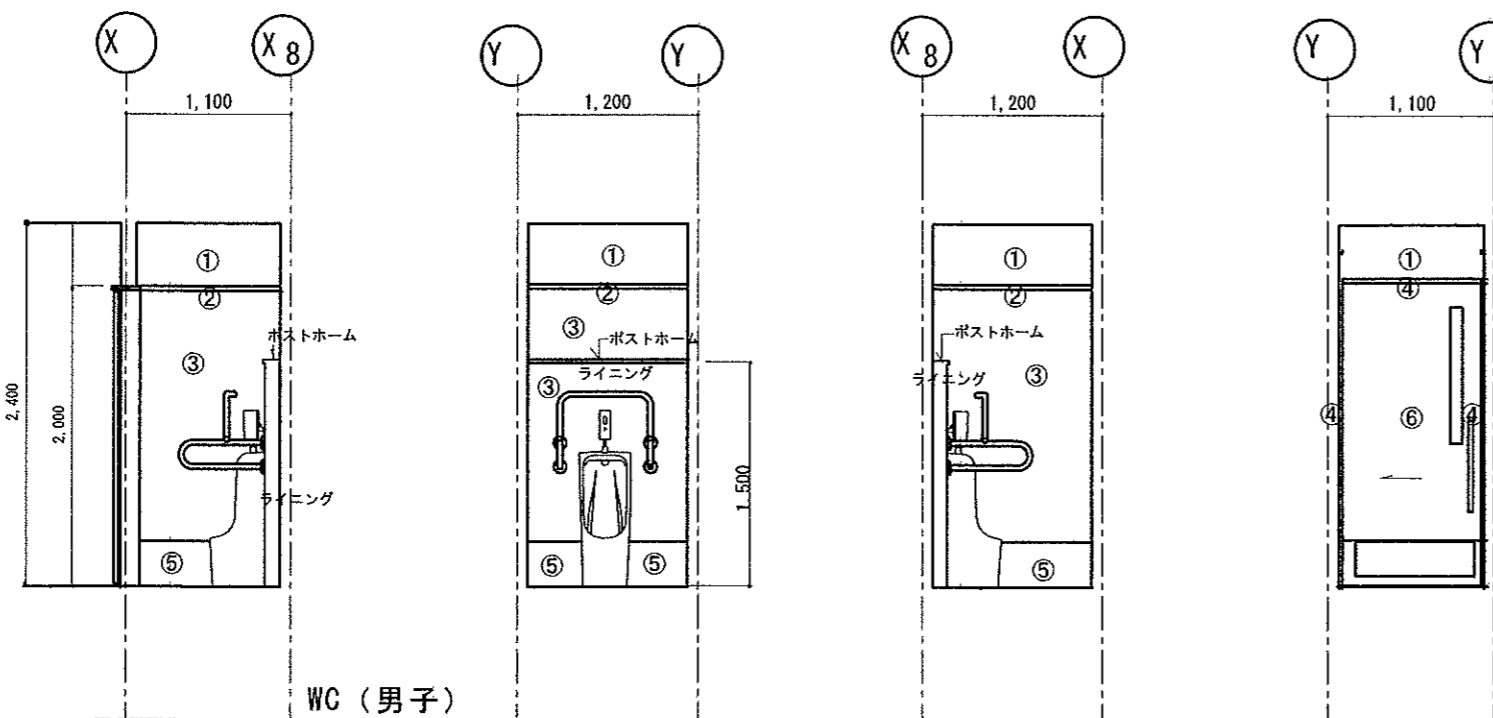
記号	部位	仕上材
①	壁面	強化石膏ボードt15下地ビニールクロス貼り
②	見切り	ラワン24×24面取りAEP
③	壁面 (H2.00まで)	硬質木片セメント板t12 目透し AEP 強化石膏ボードt15下地
④	出入口枠	ラワンt30 面取り 着色CL
⑤	巾木	ソフト巾木 H300
⑥	建具	木製建具
⑦	建具	アルミ建具
⑧	洗面器バック	ラスカット モルタル下地 磁器タイル100角タイル
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		

活動室 女子トイレ

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣) 124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
								図面名称	図面番号
					検図	担当	担当		A-34



WC (男子)

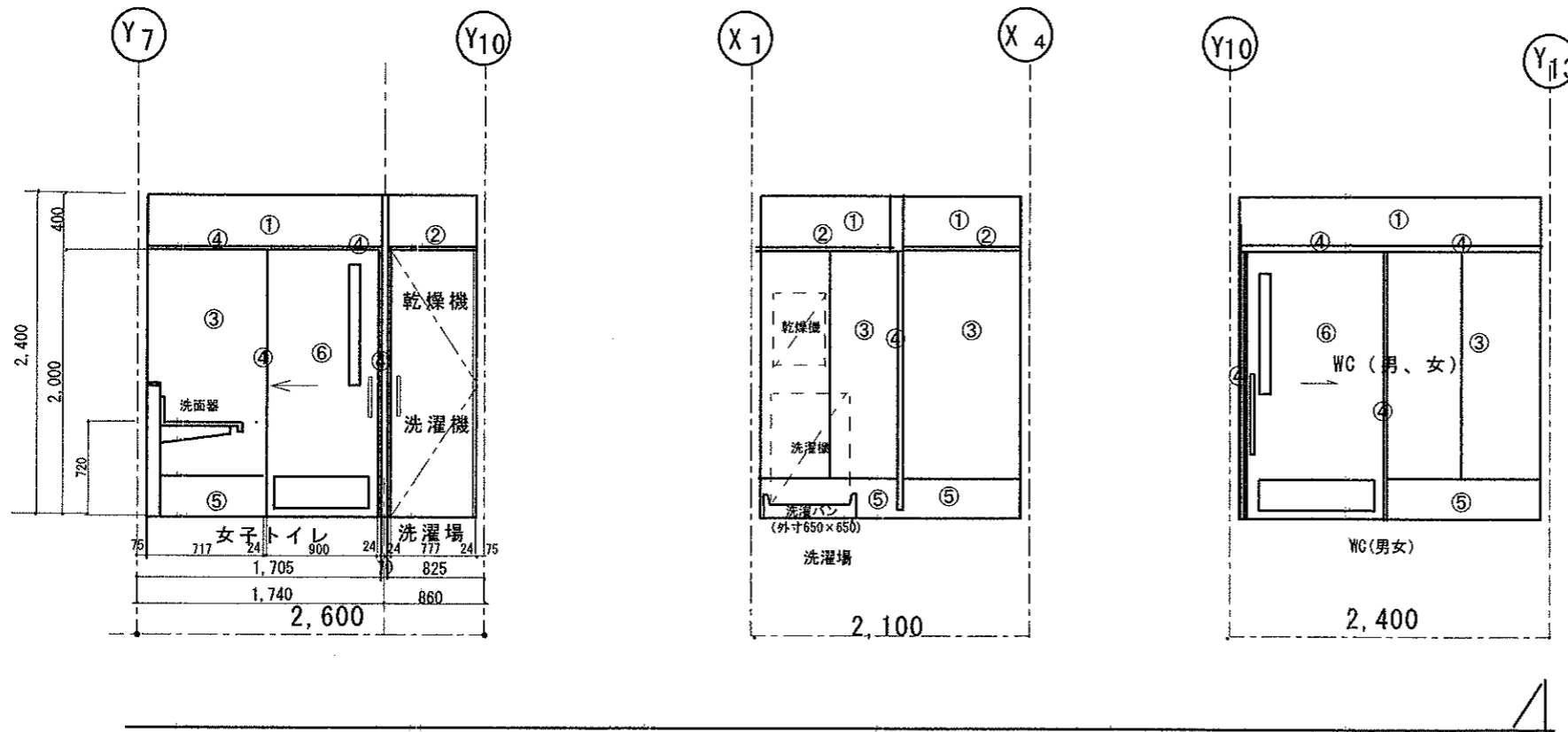
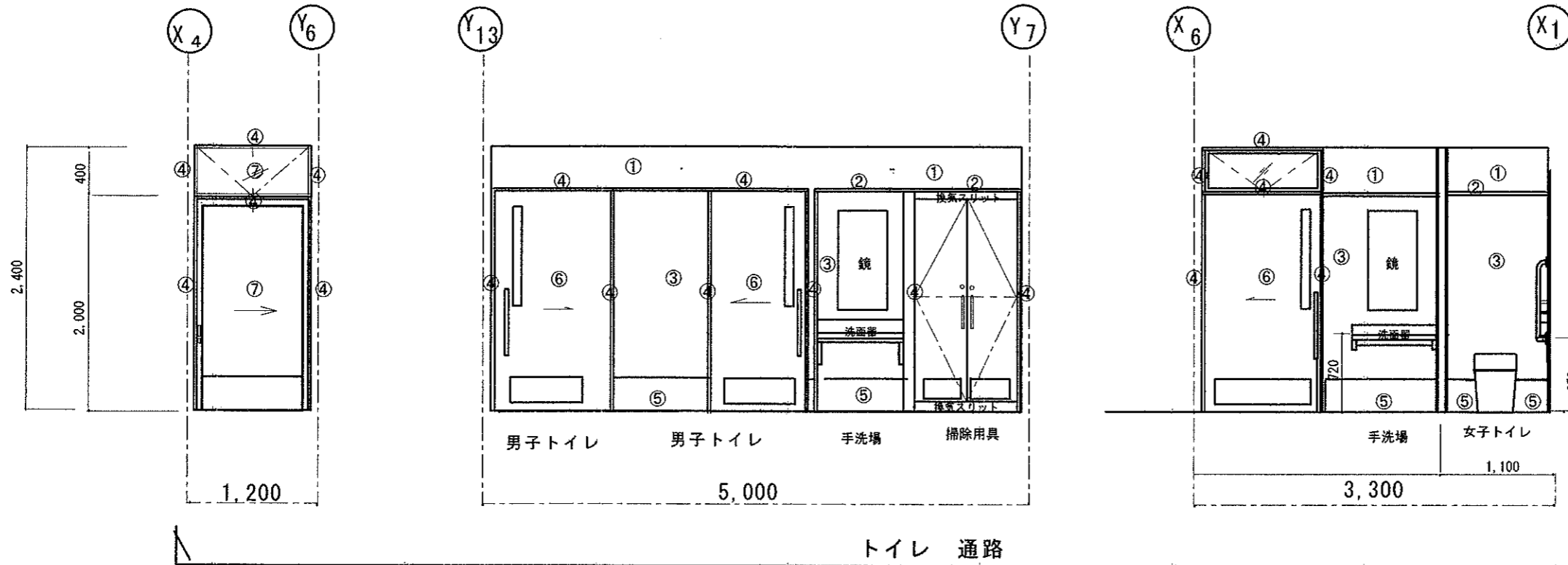


WC (男子)

活動室 男子トイレ

記号	部位	仕上材
①	壁面	強化石膏ボードt15下地ビニールクロス貼り
②	見切り	ラワン24×24面取りAEP
③	壁面 (H2.00まで)	硬質木片セメント板t12 目透し AEP 強化石膏ボードt15下地
④	出入口枠	ラワンt30 面取り 着色CL
⑤	巾木	ソフト巾木 H300
⑥	建具	木製建具
⑦	建具	アルミ建具
⑧	洗面器バック	ラスカット モルタル下地 磁器タイル100角タイル
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		

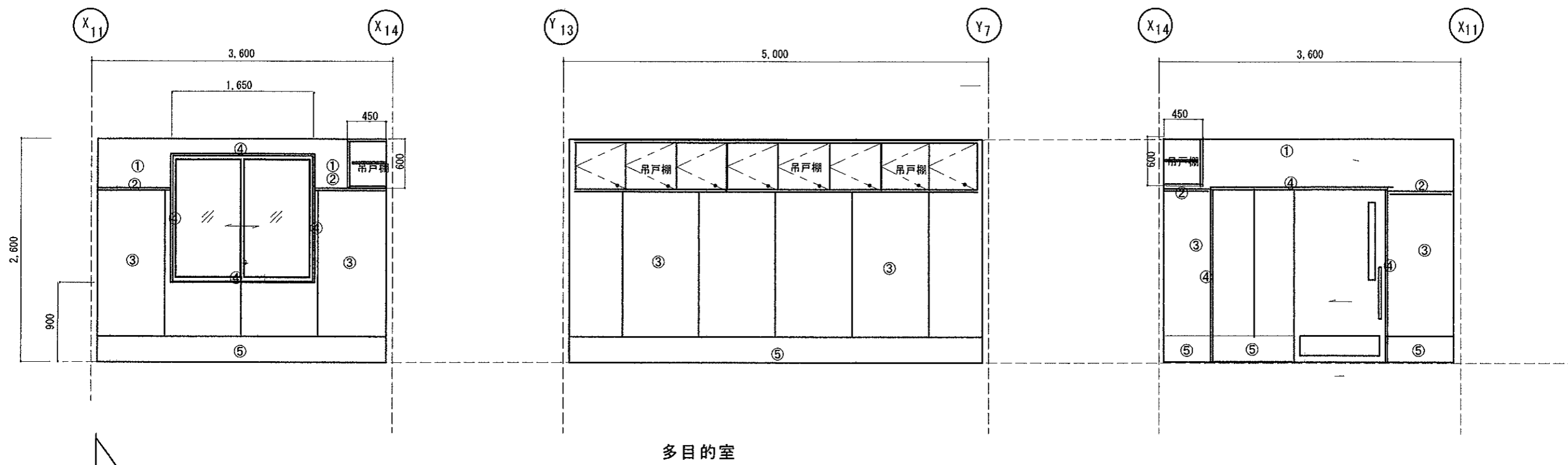
訂正	月日		島本設計	一級建築士(大臣)124434 島本一宏	設計年月日		設計		検図		受領印		工事名称	設計番号



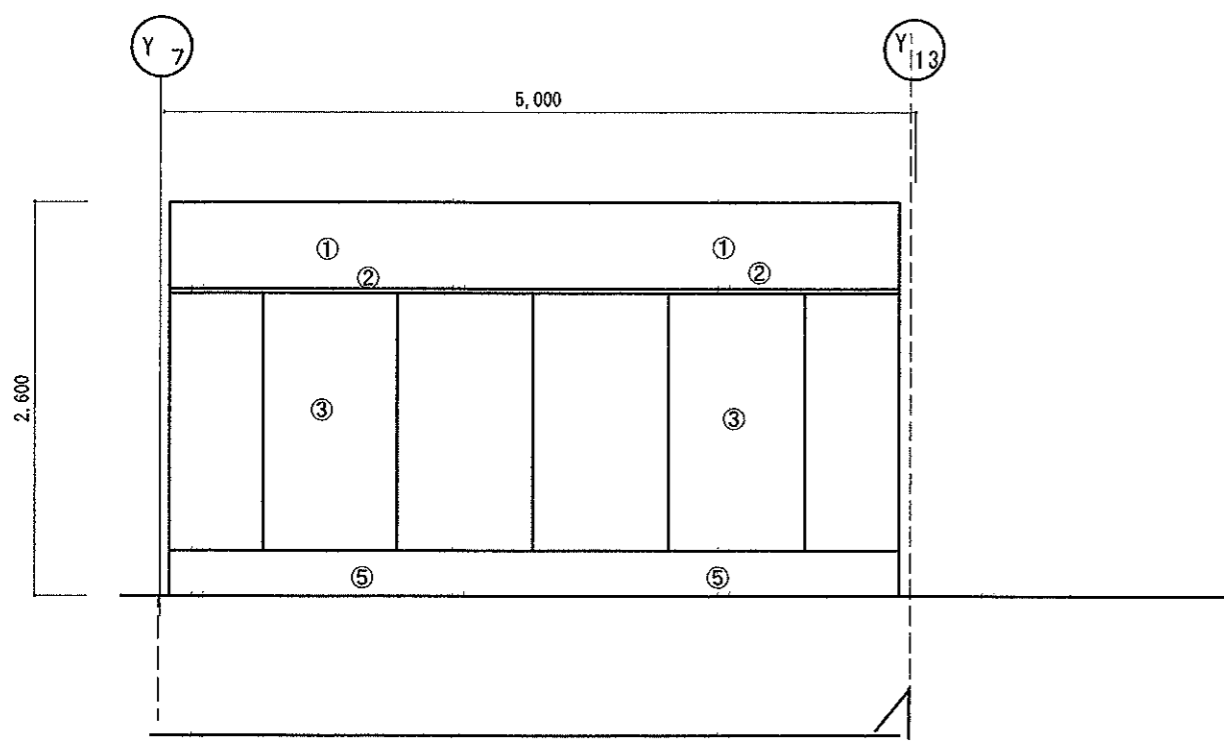
記号	部位	仕上材
①	壁面	強化石膏ボードt15下地ビニールクロス貼り
②	見切り	ラワン24×24面取りAEP
③	壁面 (H2.00まで)	硬質木片セメント板t12 目透し AEP 強化石膏ボードt15下地
④	出入口枠	ラワンt30 面取り 着色CL
⑤	巾木	ソフト巾木 H300
⑥	建具	木製建具
⑦	建具	アルミ建具
⑧	洗面器バック	ラスカット モルタル下地 磁器タイル100角タイル
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		

トイレ 通路 展開図 S=1:50

訂正	月 日	島 本 設 計	一級建築士 (大臣) 124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺	図面番号 A-36



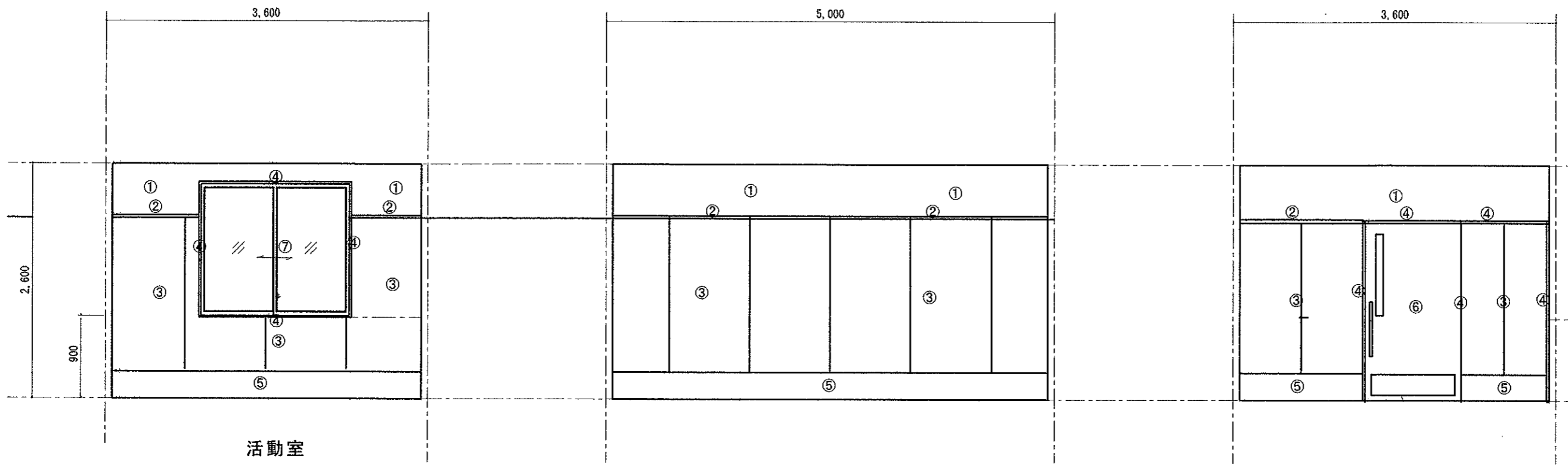
多目的室



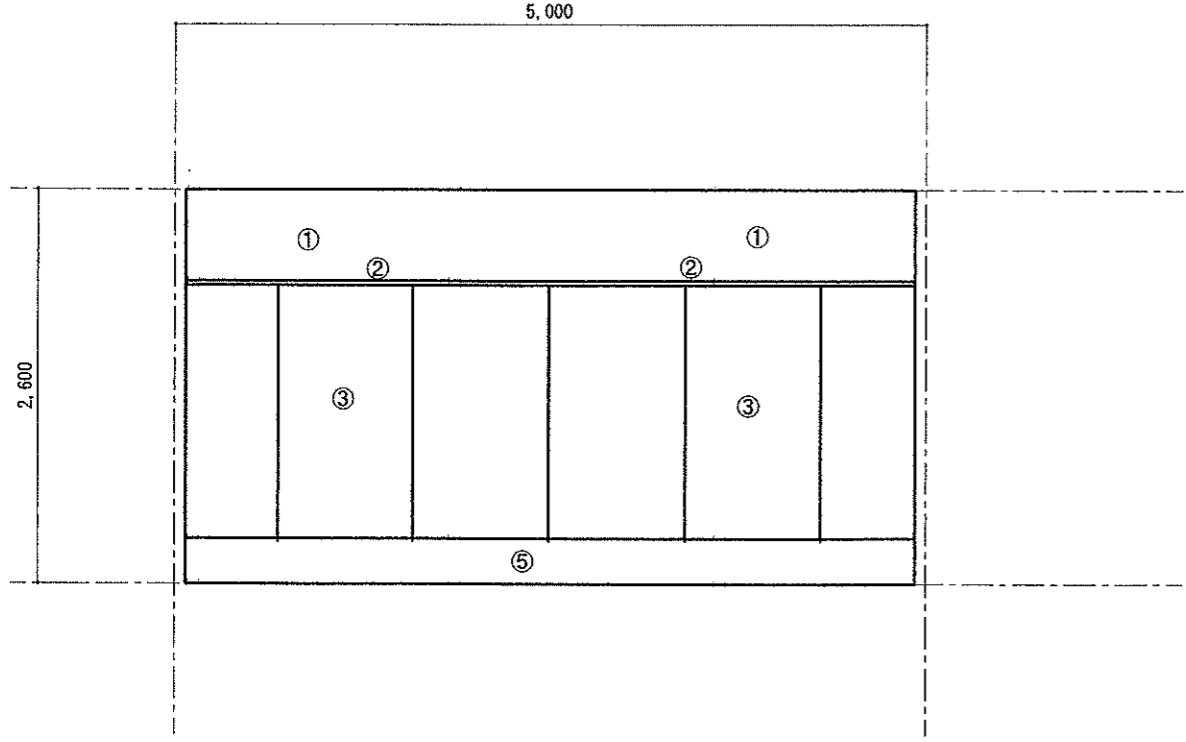
記号	部位	仕上材
①	壁面	強化石膏ボードt15下地ビニールクロス貼り
②	見切り	ラワン24×24面取りAEP
③	壁面 (H2.00まで)	硬質木片セメント板t12 目透し AEP 強化石膏ボードt15下地
④	出入口枠	ラワンt30 面取り 着色CL
⑤	巾木	ソフト巾木 H300
⑥	建具	木製建具
⑦	建具	アルミ建具
⑧	洗面器バック	ラスカット モルタル下地 磁器タイル100角タイル
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		

多目的室展開図 S=1:50

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣)124434	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
					製図	担当	担当	図面名称	縮尺
			島本一宏						A-37



活動室

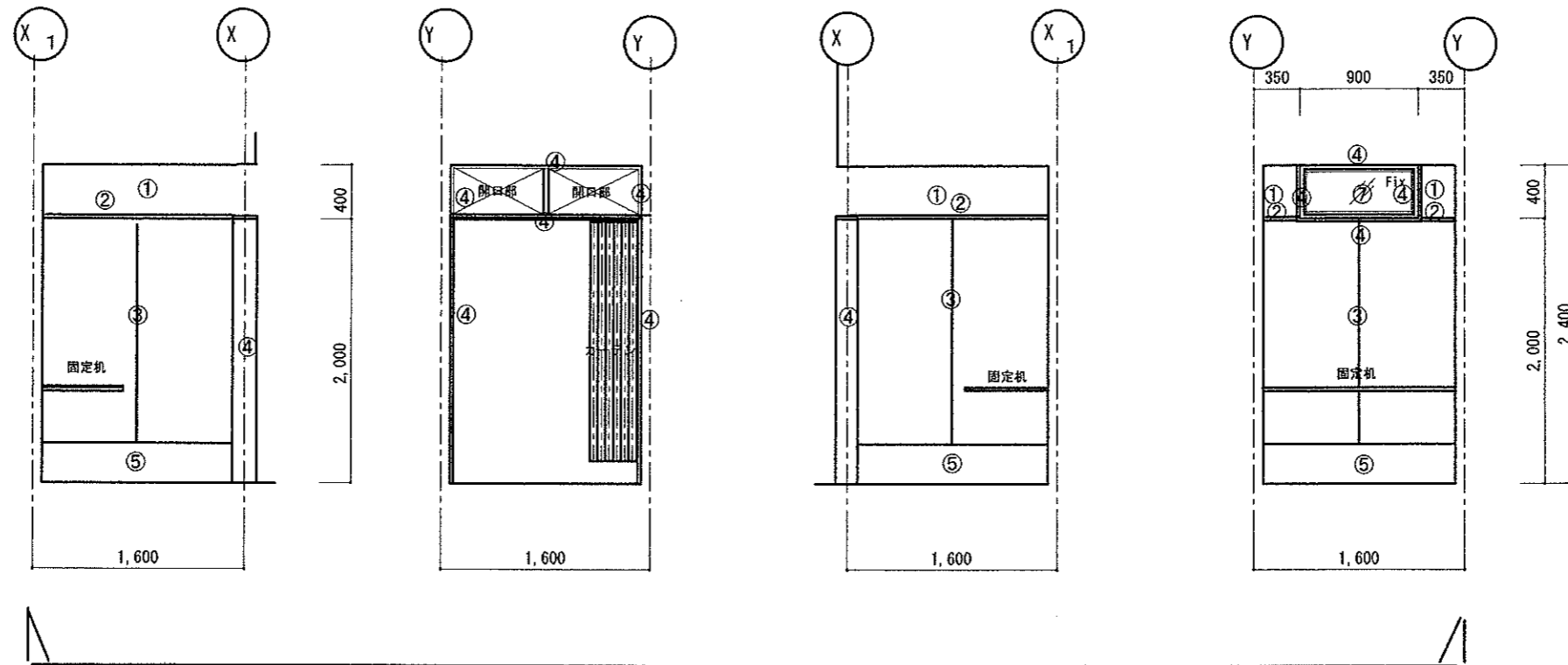


記号	部位	仕上材
①	壁面	強化石膏ボードt15下地ビニールクロス貼り
②	見切り	ラウン24×24面取りAEP
③	壁面 (H2.00まで)	硬質木片セメント板t12 目透し AEP 強化石膏ボードt15下地
④	出入口枠	ラウンt30 面取り 着色CL
⑤	巾木	ソフト巾木 H300
⑥	建具	木製建具
⑦	建具	アルミ建具
⑧	洗面器バック	ラスカット モルタル下地 磁器タイル100角タイル
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		

活動室展開図 S=1:50

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣)124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺	図面番号 A-38





個室コーナー

記号	部位	仕上材
①	壁面	強化石膏ボードt15下地ビニールクロス貼り
②	見切り	ラワン24×24面取りAEP
③	壁面 (H2.00まで)	硬質木片セメント板t12 目透し AEP 強化石膏ボードt15下地
④	出入口枠	ラワンt30 面取り 着色GL
⑤	巾木	ソフト巾木 H300
⑥	建具	木製建具
⑦	建具	アルミ建具
⑧	洗面器バック	ラスカット モルタル下地 磁器タイル100角タイル
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		

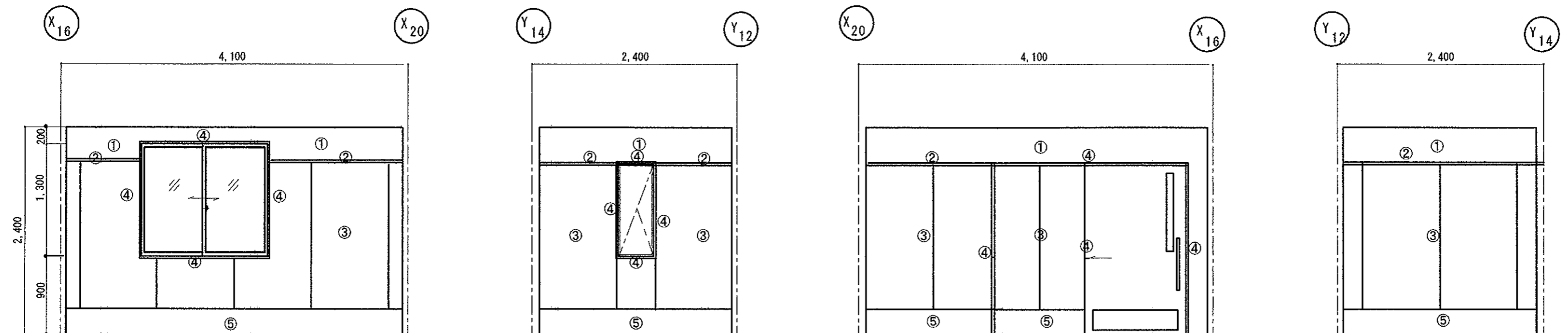
S=1:50

個室コーナー 展開図

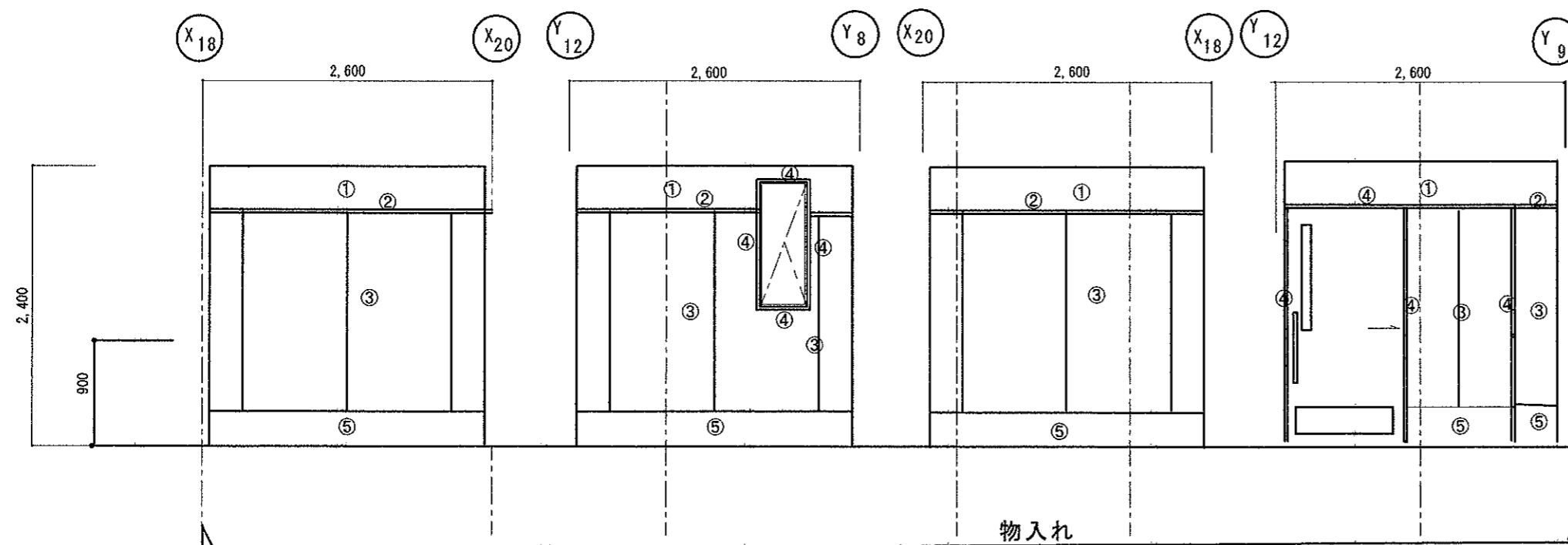
訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣)124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺	図面番号 A-39







静養室

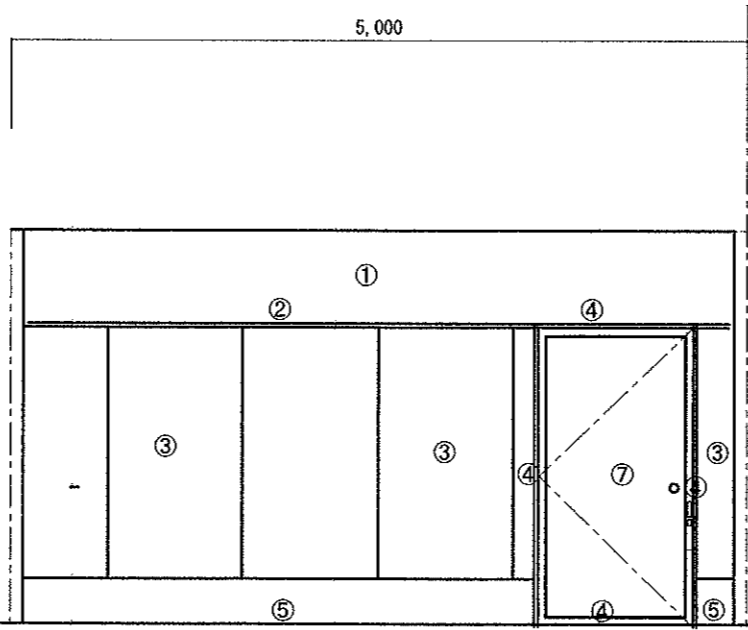
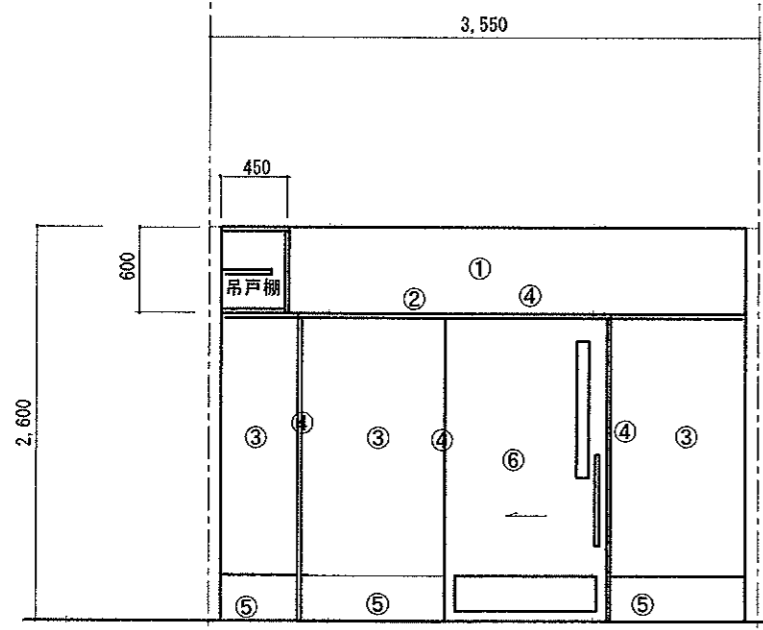
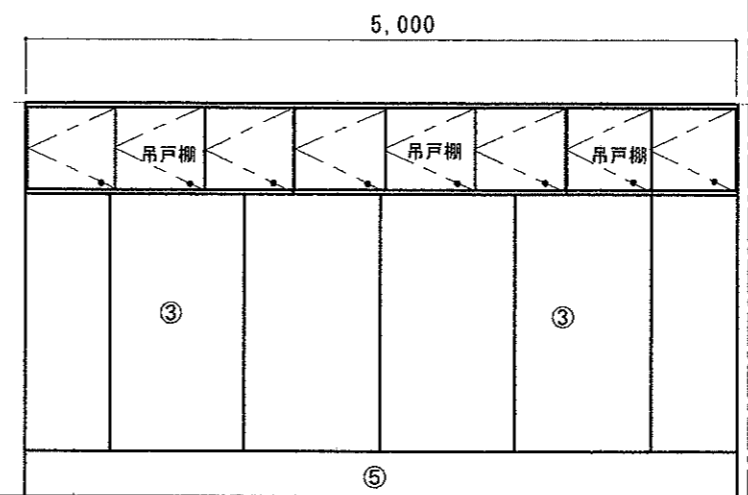
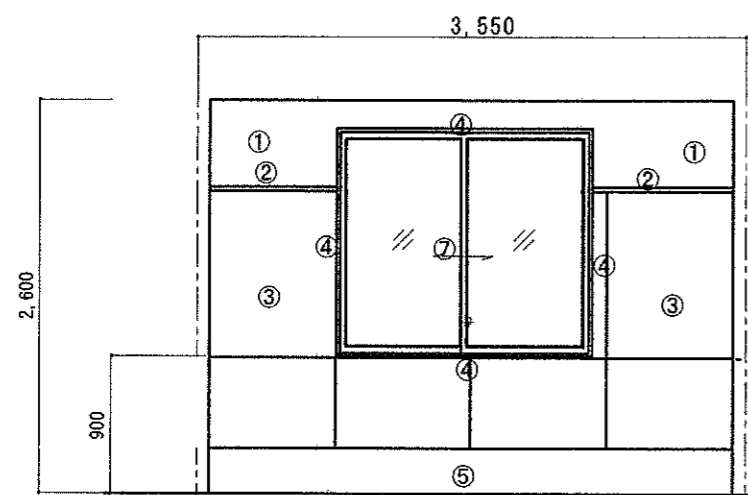


物入れ

記号	部位	仕上材
①	壁面	強化石膏ボードt15下地ビニールクロス貼り
②	見切り	ラワン24×24面取りAEP
③	壁面 (H2.00まで)	硬質木片セメント板t12 目透し AEP 強化石膏ボードt15下地
④	出入口枠	ラワンt30 面取り 着色CL
⑤	巾木	ソフト巾木 H300
⑥	建具	木製建具
⑦	建具	アルミ建具
⑧	洗面器バック	ラスカット モルタル下地 磁器タイル100角タイル
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		

静養室 物入れ 展開図 S=1:50

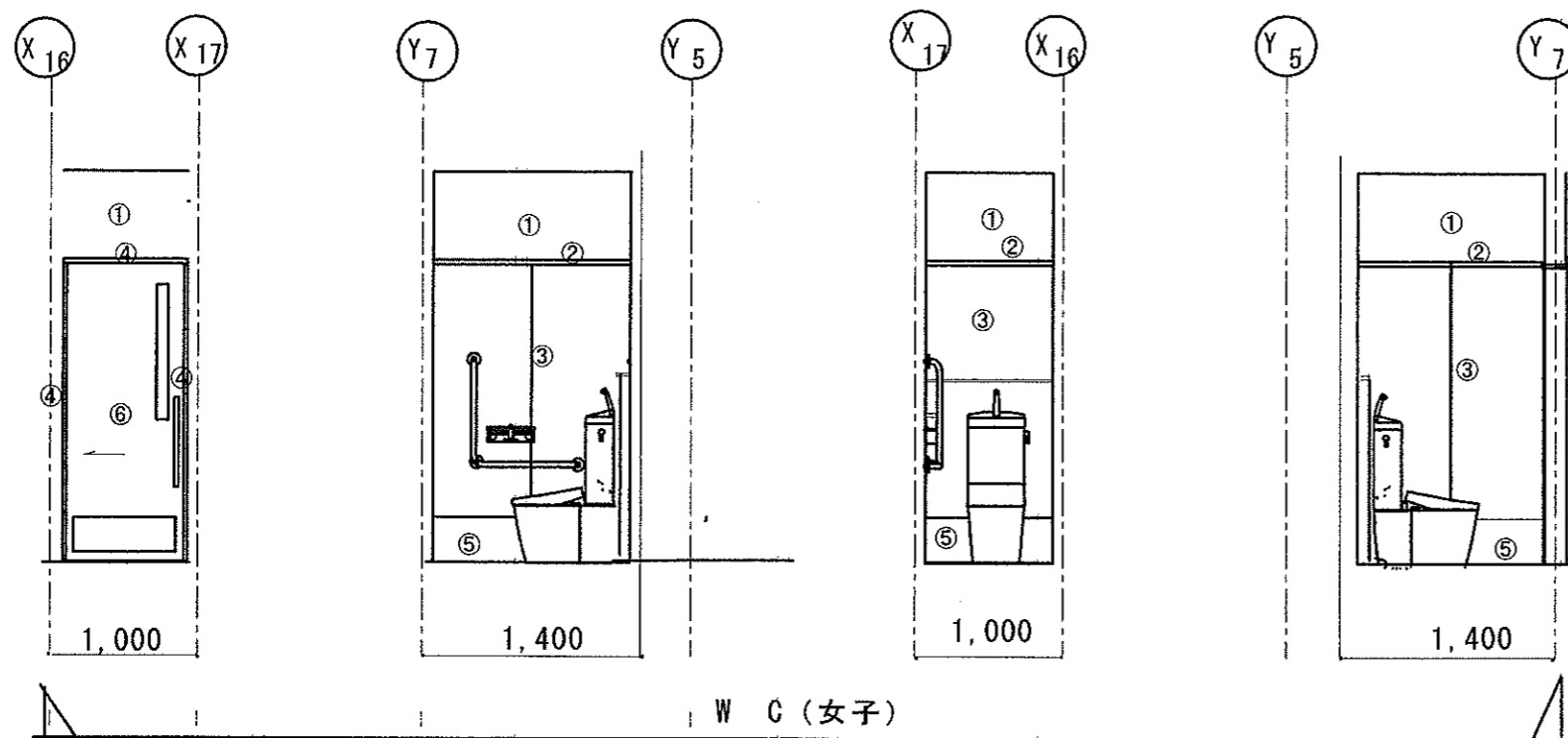
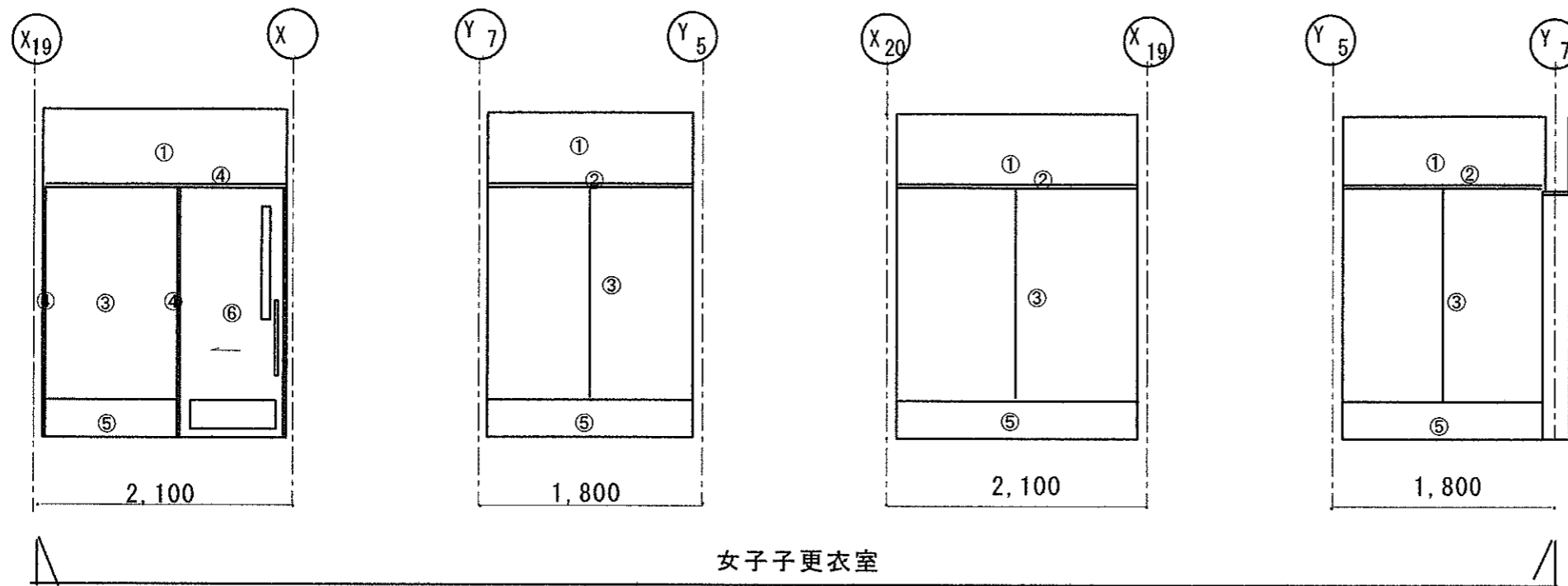
訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣)124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺	図面番号 A-42



記号	部位	仕上材
①	壁面	強化石膏ボードt15下地ビニールクロス貼り
②	見切り	ラワン24×24面取りAEP
③	壁面 (H2.00まで)	硬質木片セメント板t12 目透し AEP 強化石膏ボードt15下地
④	出入口枠	ラワンt30 面取り 着色CL
⑤	巾木	ソフト巾木 H300
⑥	建具	木製建具
⑦	建具	アルミ建具
⑧	洗面器バック	ラスカット モルタル下地 磁器タイル100角タイル
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		

多目的室、相談室 S=1:50

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣)124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺	図面番号 A-43



記号	部位	仕上材
①	壁面	強化石膏ボードt15下地ビニールクロス貼り
②	見切り	ラワン24×24面取りAEP
③	壁面 (H2.00まで)	硬質木片セメント板t12 目透し AEP 強化石膏ボードt15下地
④	出入口枠	ラワンt30 面取り 着色CL
⑤	巾木	ソフト巾木 H300
⑥	建具	木製建具
⑦	建具	アルミ建具
⑧	洗面器バック	ラスカット モルタル下地 磁器タイル100角タイル
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		

職員用(女子) トイレ、更衣室

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣)124434	設計年月日	設計	換図	受領印	工事名称	設計番号
					製図	担当	担当	図面名称	縮尺
			島本一宏						A-44

















# 鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (2)

L=鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1)の2-(3)による。

## 7. 大梁、小梁、片持梁

(1) 定着

①大梁

②小梁の定着

③片持梁の定着

(2) 大梁主筋の継手

(3) あばら筋、腹筋、幅止めの配置

(4) あばら筋の型

(5) 幅止め筋の本数、加工

幅止め筋	D < 600	不装
幅止め筋	600 ≤ D < 800	2-D10 (9φ) 1段
幅止め筋	800 ≤ D < 1200	4-D10 (9φ) 2段
幅止め筋	1200 ≤ D	D10 (9φ) #300以内

幅止め筋 D10 (9φ) #1000以内で割り付け

## 8. 床板

(1) 定着および継手

①片持床スラブ

②一般床スラブ

(2) 屋根スラブの補強

(3) 片持ちスラブ出隅部補強

(4) 床板開口部の補強 (開口の径500以上の場合)

床板厚さD	筋間	斜め
ひ ≤ 150	各2-D13	各1-D13
150 < ひ ≤ 200	各2-D13	各2-D13
200 < ひ ≤ 300	各2-D13	各2-D16

(5) 床板段差

(6) 土間コンクリート

(7) 釜場

(8) 打継ぎ補強 (ダマ打継ぎについて)

## 9. 壁

(1) 定着

①梁に

②柱に (平面図)

③床に

(2) スリット部 (設計図に記入のあるとき)

(3) 手摺、バラベツト

(4) コンクリートブロック積壁

(5) 柱、梁増打コンクリート補強

(2) 梁

①増設筋は、梁断面の1倍し倍 (D16以上) とする。

②あばら筋は、梁と同径、同ピッチとする。

③腹筋D10ピッチは、梁の幅と合する。

④D < 400の場合は増設筋を3本とする。

⑤あばら筋は100~200程度。

⑥地下増打コンクリートの場合は上層増打コンクリート増設と同様とする。

⑦ハッチ部分は増打コンクリートを示す。

### 1.1. 梁貫通孔補強

(1) 設置可能範囲

梁端部 (スパンL/10以内かつ2D以内) は避ける

(2) 鉄筋標準配筋

400 ≤ D ≤ 100	100 < D ≤ 150	150 < D ≤ 250
筋 筋 2-(2-D13)	筋 筋 2-(2-D13)	筋 筋 4-(2-D13)
横 筋 ST 2-D13	横 筋 ST 2-D13-φ100	横 筋 ST 2-D13-φ100
	横 筋 2-(2-D13)	上下層 ST 2-D13

(3) 既製品 (使用するときには、設計者又は工事監理者と打合せのこと)

○リング型 ○パイプ型 □金網型 □プレート型

### 1.2. 増築予定

(1) 柱、梁

(2) 地中梁

(3) 床板、壁

# 木造構造施工上の留意点

## 1 基礎と土台の緊結

### 1. アンカーボルトの配置

アンカーボルトは構造計算の結果に基づいて風圧力や地震力に有効に働くように次の位置に配置する。

- (イ) 筋違を設けた耐力壁の部分は両端の柱の下部に近い位置とする。
  - ① ホールドダウン金物を専用アンカーボルトで直接緊結する場合は図-1による。
  - ② ホールドダウン金物を土台用専用座金付ボルトで土台を介して緊結する場合は図-2による。
- (ロ) 構造用合板を張った耐力壁の部分は上記の(イ)に準ずる。

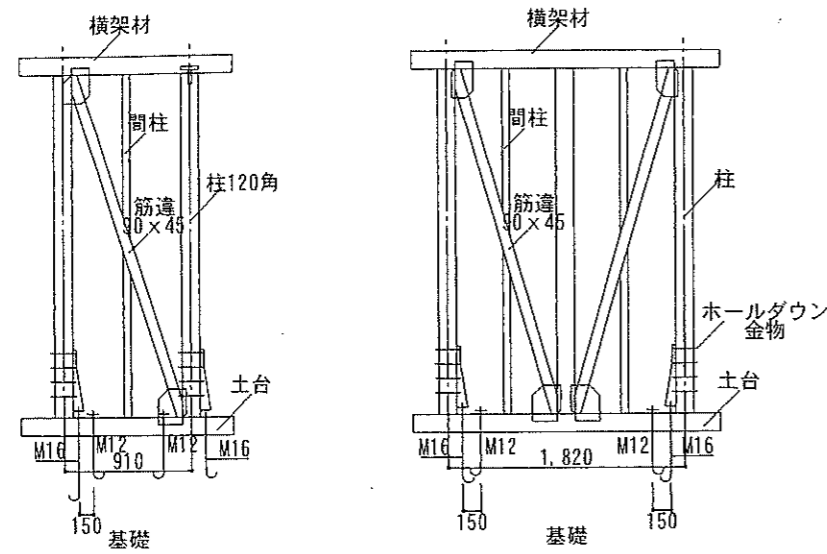


図-1

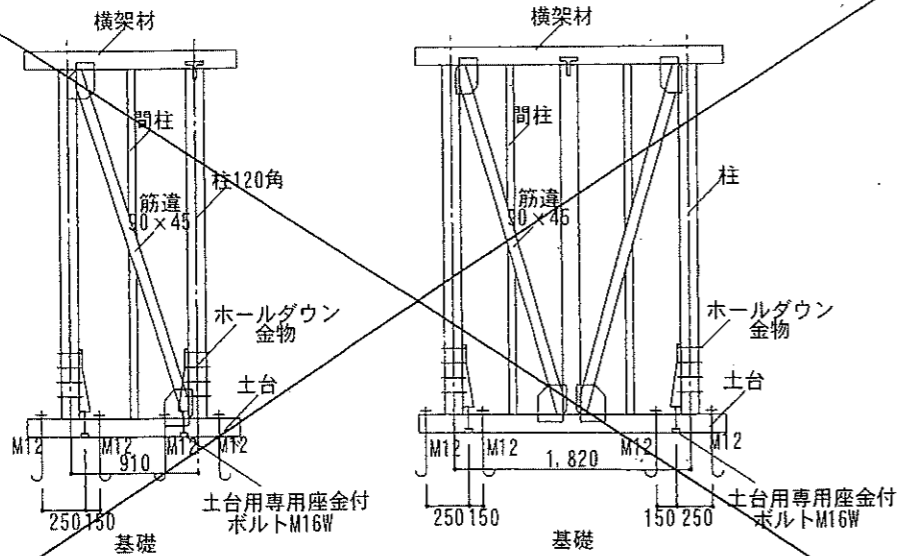


図-2

- (ハ) 隅角部、土台継手および土台仕口箇所の端部は図-3による。
- (ニ) 上記イ、ロおよびハ以外の部分においては間隔2m以内となるような位置とする。

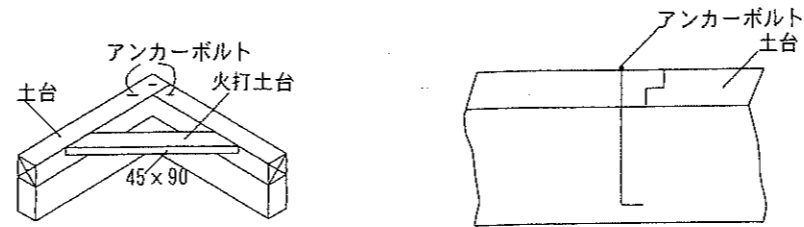
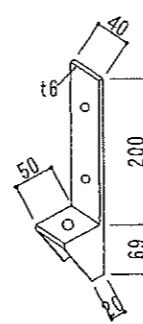


図-3 アンカーボルトの配置

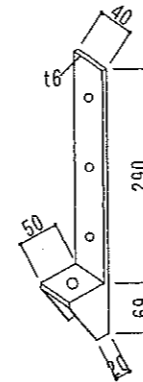
## 2 柱と基礎（土台）との緊結

- 1. 構造計算による引抜き応力に耐えられるように接合金物（ホールドダウン金物）は10KN用、15KN用、20KN用、25KN用から選択し基礎又は土台と緊結する。（図-4）
- ホールドダウン金物は柱の下部に締め代を3cm程度とり、六角ボルト（M12）ラグスクリュー（M12）等で柱に固定する。



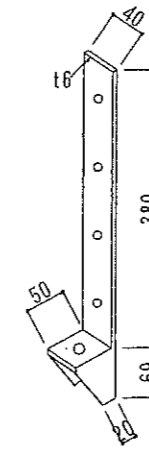
- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (柱へ)             | (土台へ)          |
| 六角ボルト 2-M12      | 座金付きボルト 1-M16W |
| 六角ナット 2-M12      | 六角ナット 1-M16    |
| 角座金 2-W 4.5×40   |                |
| 又はラグスクリュー 2-LS12 |                |

図-4 ホールドダウン金物 (S-HD10)



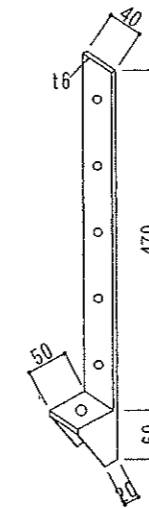
- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (柱へ)             | (土台へ)          |
| 六角ボルト 3-M12      | 座金付きボルト 1-M16W |
| 六角ナット 3-M12      | 六角ナット 1-M16    |
| 角座金 3-W 4.5×40   |                |
| 又はラグスクリュー 3-LS12 |                |

図-4 ホールドダウン金物 (S-HD15)



- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (柱へ)             | (土台へ)          |
| 六角ボルト 4-M12      | 座金付きボルト 1-M16W |
| 六角ナット 4-M12      | 六角ナット 1-M16    |
| 角座金 4-W 4.5×40   |                |
| 又はラグスクリュー 4-LS12 |                |

図-4 ホールドダウン金物 (S-HD20)



- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (柱へ)             | (土台へ)          |
| 六角ボルト 5-M12      | 座金付きボルト 1-M16W |
| 六角ナット 5-M12      | 六角ナット 1-M16    |
| 角座金 5-W 4.5×40   |                |
| 又はラグスクリュー 5-LS12 |                |

図-4 ホールドダウン金物 (S-HD25)

角座金 W6.0×54 ホールドダウン金物用

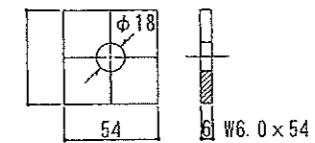


図-4 角座金 (W6.0×54)

(注) ホールドダウン金物は、Zマーク金物、Cマーク金物として規格化されている。

訂正	月日	島 本 設 計	一級建築士(登録)124434 島 本 一 宏	設計年月日	設計	検図	受領印	設計番号		
				製図	担当	受領年月日	図面名称		縮尺	図面番号
				木造標準図(1)						S-04

2. 緊結方法は次による

(イ) ホールダウン用アンカーボルトを用いて直接基礎に緊結する場合 (図-5)

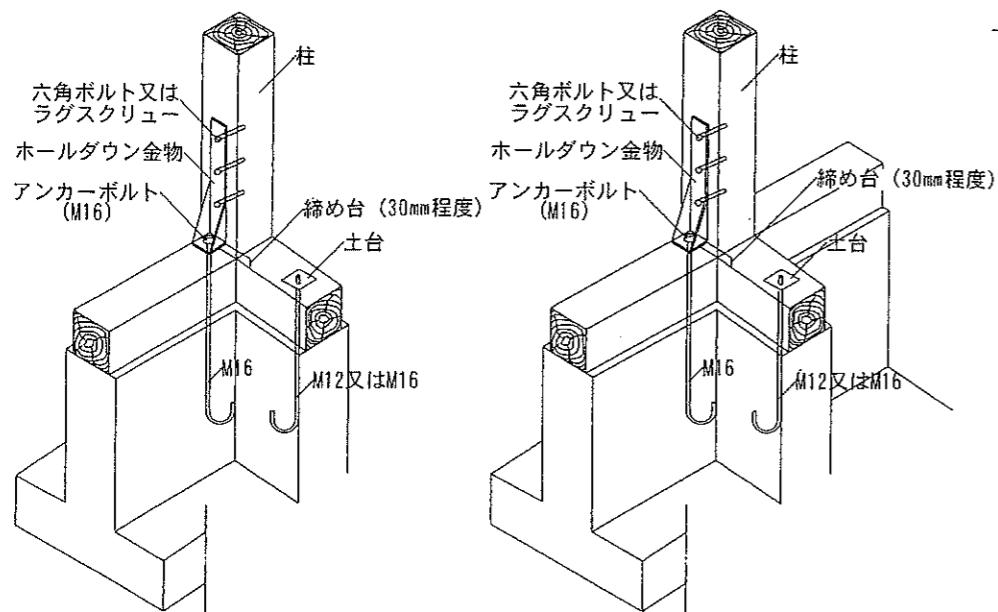


図-5 ホールダウン用アンカーボルトの緊結

(ロ) 座金付ボルトを用いて土台を介して緊結する場合 (図-6)

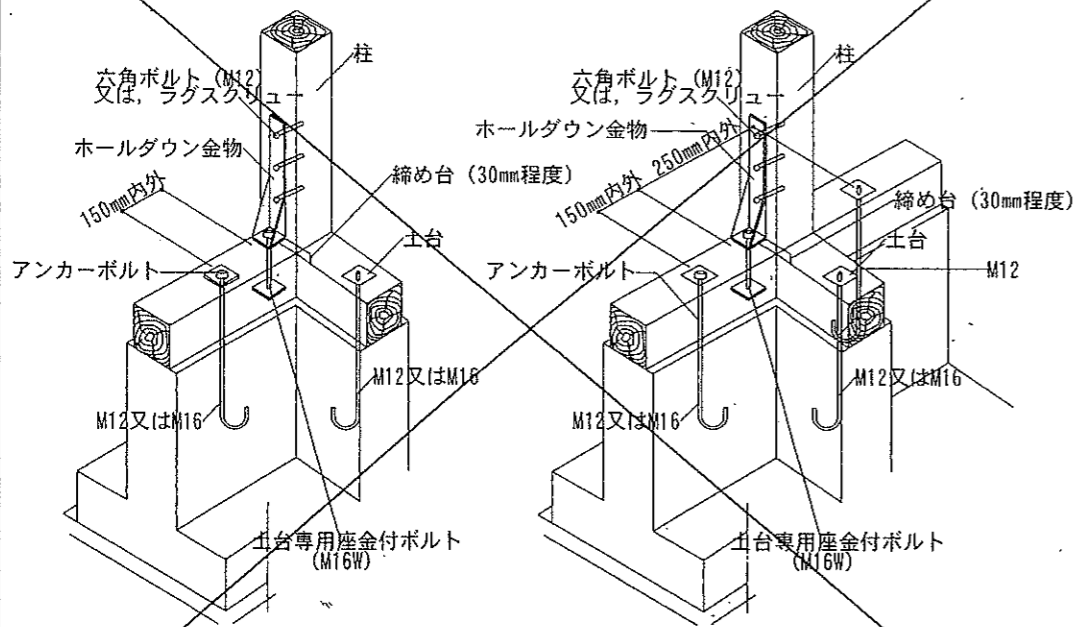


図-6 座金付ボルトを用いた緊結

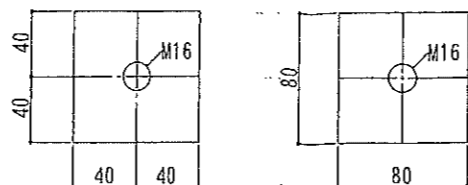
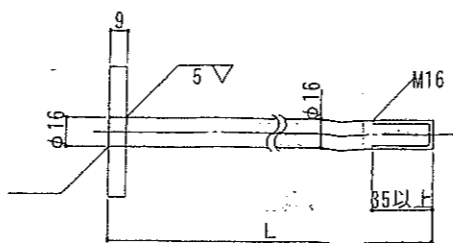


図-6 座金付ボルト

・ホールダウン金物使用時に、柱、たて枠を土台と緊結する時に使用。

座付ボルト M16 W

3. アンカーボルトの施工

(イ) アンカーボルトのコンクリート基礎への埋込み長さはM16については360mm以上、M12については250mm以上とする。

なお、アンカーボルトの先端は、土台の上端よりナットの外にねじが3山以上出るように固定する。

(ロ) アンカーボルトの心出しは、型板を用いて基準墨に正しくあわせ、適切な機器などで正確に行う。

(ハ) アンカーボルトの保持は、型板を用いるなどして正確に行ない、移動、下部の揺れなどのないよう十分に固定する。

(ニ) アンカーボルトの保持および埋込みは鉄筋などを用いて組み立て、適切な補助材で型枠の類に固定して、コンクリートの打ち込みを行なう。

(ホ) アンカーボルトは、衝撃などにより有害な曲がりが生じないように取り扱う。また、ねじ部の損傷、さびの発生、汚損を防止するために布、ビニールテープなどを巻いて養生を行なう。

4. アンカーボルトの定着のチェック方法

埋込位置のマークを確認する (埋込マークの中心のポイント)。(図-7)

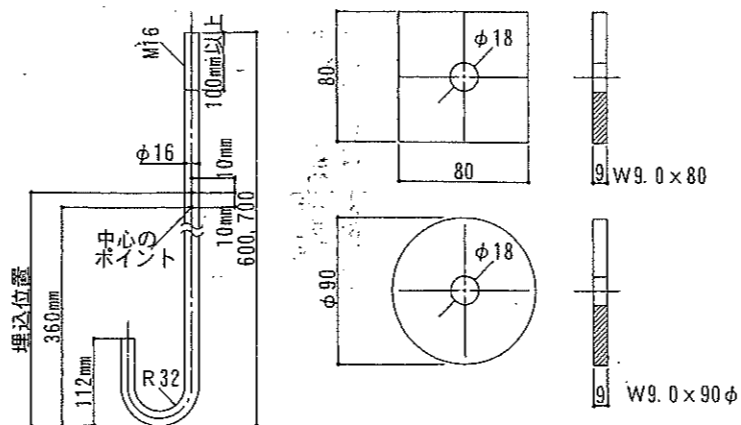


図-7 アンカーボルト

3 筋違の仕口

仕口は筋違プレート (BP-2) (図-8) によって緊結する。この筋違プレートは、筋違の引張の応力に対応して定められている。

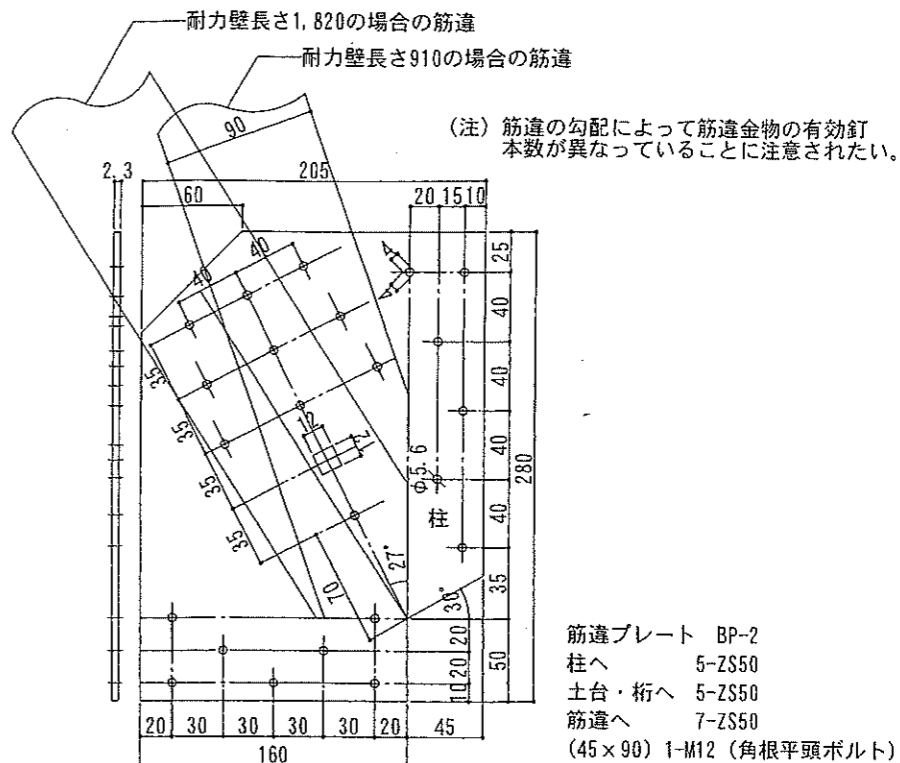
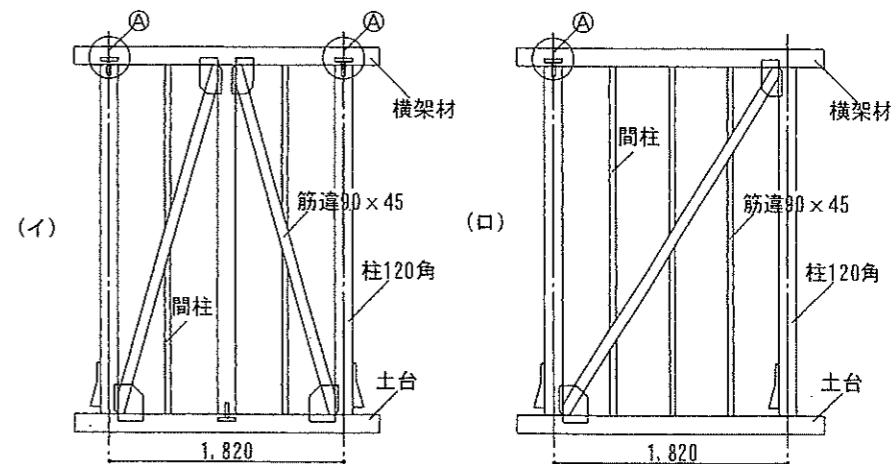


図-8 筋違プレート (BP-2)



Ⓐ部仕口は ①~⑥ いずれかによる  
 ① 柱の上下端とも短ほぞ差しとし、山形プレート等を当て釘打ちとする。  
 ② 柱の上下端とも短ほぞ差しとし、かど金物を当て釘打ちとする。  
 ③ 柱の上下端とも長ほぞ差しとし、込みせん打ちとする。  
 ④ 柱の上下端とも短ほぞ差しとし、ひら金物を当て釘打ちとする。  
 ⑤ 柱の上下端とも短ほぞ差しとし、かすがい打ちとする。

図-9 筋違の挿入方法

訂正	月日	島本設計	一級建築士(登録)124434 島本一宏	設計年月日	設計	検閲	受領印	設計番号
				製図	担当	受領年月日	図面名称 木造標準図(2)	



#### 4 通し柱

- 通し柱は、次のいずれかによる。
  - (イ) 1階から3階に達する通し柱とする場合
  - (ロ) 1階から2階までの通し柱と2階から3階までの通し柱を組み合わせる場合、当該通し柱と管柱とは接合金物で緊結する。
- 通し柱に代わる管柱の補強
 

外周部の主要な隅柱および構造計算による引抜き応力が大きい2階の柱は、1階の管柱と接合金物（ホールダウン金物）で緊結する。

ホールダウン金物の取付けは次による。

  - (イ) 上階の柱及び下階の柱にホールダウン金物を用い、柱の下部及び上部に締め台を取り、六角ボルト（M12）、ラグスクリュー（M12）等で各々取付ける。
  - (ロ) ホールダウン金物は相互に六角ボルト（M12又はM16）を用い緊結する。（図-10）
- 構造計算により引抜き応力が小さい2階の柱の接合金物はZマーク表示品、又はこれらと同等以上のものとする。

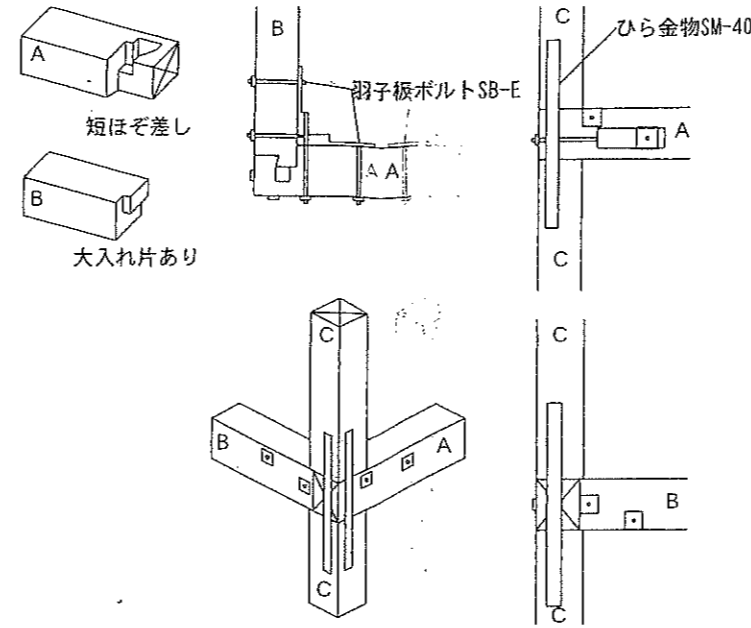


図-11 すみ柱、出すみ  
(直交する胴差がほぼ同寸でかつ同一高さで取合う場合)

- 入りすみ
 

出すみの場合に準ずる。ただし、準ずることが困難な場合には通し柱とする。
- 「すみ柱に準ずる柱」の通し柱と同等以上の耐力を有するような補強方法
  - (イ) 胴差と同寸法程度の間仕切げたが胴差と直交して取合う場合（図-13）  
間仕切げたは胴差に大入れあり掛け、胴差を間仕切げたより羽子板ボルト（SB-E）で引寄せ、上下管柱は胴差へ短ほぞ差しとし上下管柱外側にひら金物（SM-40）を当て、各々太めくぎ（ZN65）で打ち固める。

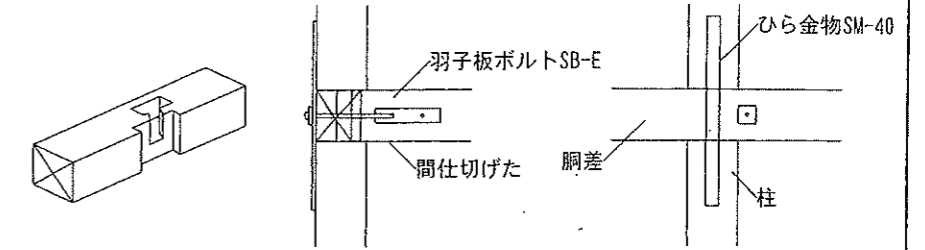


図-13 すみ柱に準ずる柱  
(胴差と同寸法の間仕切げたが胴差と直交して取合う場合)

#### 5 すみ柱

- 出すみ
  - (イ) 直交する胴差がほぼ同寸でかつ同一高さで取り合う場合（図-11）  
一方の胴差（B）を他方の胴差（A）に大入れ片ありに仕掛け、胴差相互を建物の内側に添えた羽子板ボルト（SB-E）で引き寄せ、上下管柱は胴差（A）に短ほぞ差しとし、管柱出すみ両面にひら金物（SM-40）を当て、各々太めくぎ（ZN65）で打ち固める。

- (ロ) 直交する胴差の寸法が異り段違いに取合う場合（図-12）  
一方の胴差（A）を他方の胴差（B）に大入れ（かぶと）ありに仕掛け、胴差（A）の下側に添わせた羽子板ボルト（SB-F）で胴差（B）を引寄せ、さらに胴差（B）の内側に添わせた羽子板ボルト（SB-E）で胴差（A）を引寄せ、上下管柱はいずれもそれぞれ胴差（A）（B）に短ほぞ差し、管柱出すみ両面にひら金物（SM-40）を当て各々太めくぎ（ZN65）で打ち固める。

- (ロ) 胴差と直交する二階ばりがあり、上端が揃う場合（図-14）  
2階ばりは胴差に大入れあり掛け、下階柱には大入れ、胴差を2階ばりより羽子板ボルト（SB-E）で引き寄せる。以下前項（イ）に同じ。  
2階ばりと下階柱とはかど金物（CP-L）片面当て太めくぎZN65で打ち固める。

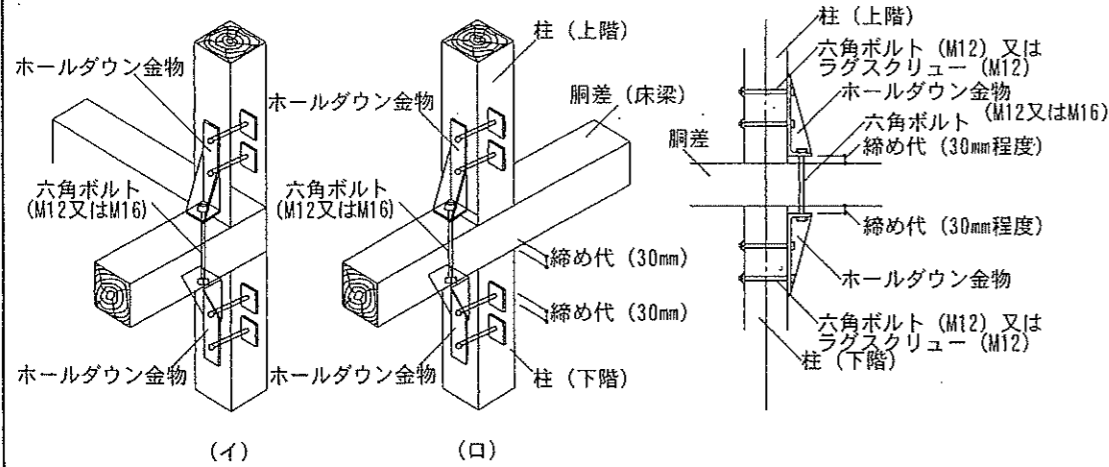


図-10 通し柱に代わる管柱の補強

注) 一般管柱も同様に、上階柱脚ホールダウン金物と同じ金物で、下階柱頭をM16ボルトを用い緊結する

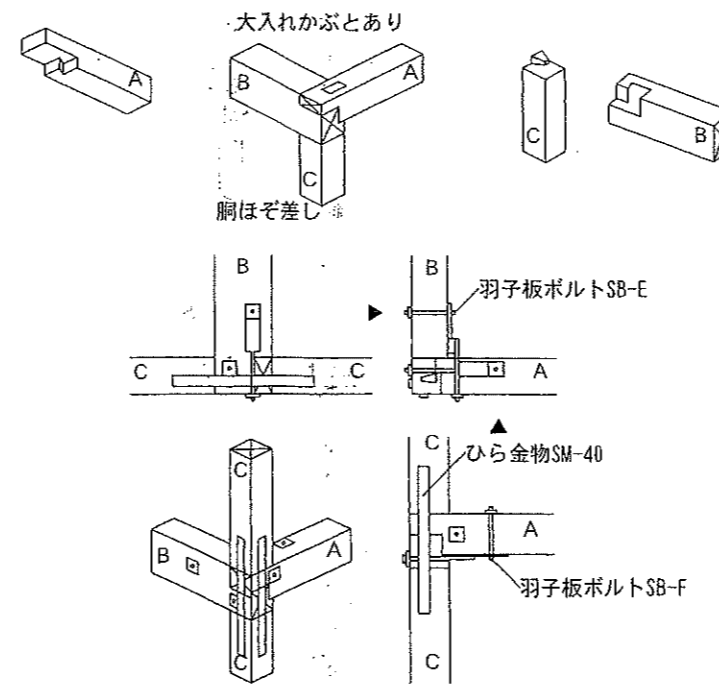


図-12 すみ柱、出すみ  
(直交する胴差の成が異り段違いに取合う場合)

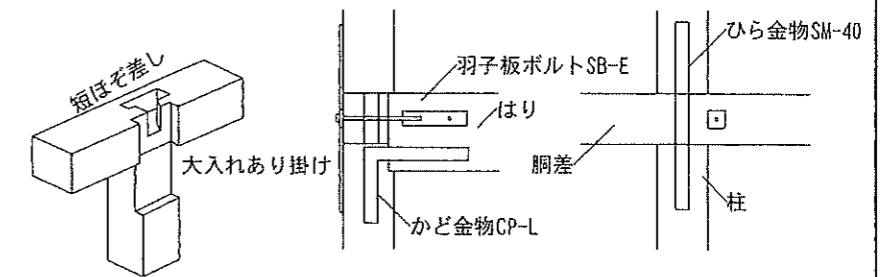


図-14 すみ柱に準ずる柱  
(胴差と直交する2階ばりがあり上端がそろう場合)

訂正	月 日	島 本 設 計	一級建築士(登録)124434 島 本 宏	設計年月日	設計	検図	受領印	設計番号	
				製図	担当	受領年月日	図面名称 木造標準図(3)	縮尺	図面番号 S-06

(ハ) 胴差と直交するに階ばりが胴差の下側にある場合 (図-15)

2階ばりは下階管柱の長ほぞに差し込み、かど金物 (CP-L) 片面当て太めくぎ (ZN65) 打ち、胴差は2階ばりにあり形あご掛け、2階ばりを羽子板ボルト (SB-E) で引き寄せ、また上階管柱を2階ばりに羽子板ボルトSB-Eで引き寄せ。上階管柱は胴差に短ほぞ差し、上下管柱相互は外側に帯金物 (S-65) 当て各々太めくぎ (ZN65) 打ち固める。2階ばりと下階柱とはかど金物 (CP-L) 片面太めくぎ (ZN56) 打ち固める。

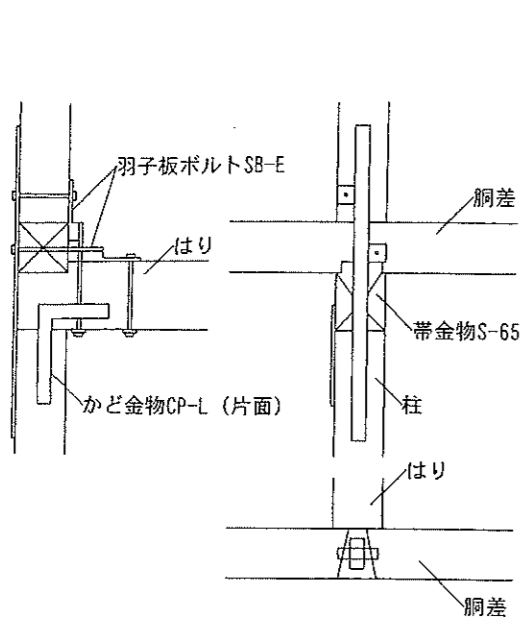


図-15 すみ柱に準ずる柱 (胴差と直交する2階ばりが胴差の下側にある場合)

(二) 胴差と直交する2階ばりが胴差の上側にある場合 (図-16)

下階管柱の短ほぞに胴差を差し込み、2階ばりは胴差にすべりあご掛け、胴差より羽子板ボルト (SB-E) で引き寄せ、上階管柱は2階ばりへ短ほぞ差しかど金物 (CP-L) 片面当て太めくぎ (ZN65) 打ち、上・下階管柱相互は (ハ) と同断とする。

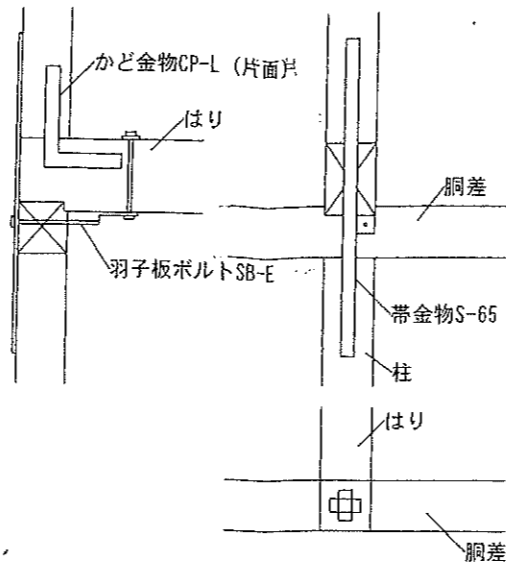
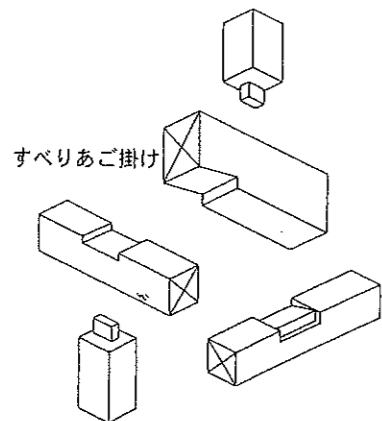


図-16 すみ柱に準ずる柱 (胴差と直交する2階ばりが胴差の上側にある場合)

6 床組 (2階床, 3階床)

耐力壁線の交点が不一致の場合はその階の水平力伝達に有効な横架材を壁線上に設ける。(図-17) ただし、1メートルを限度とする。

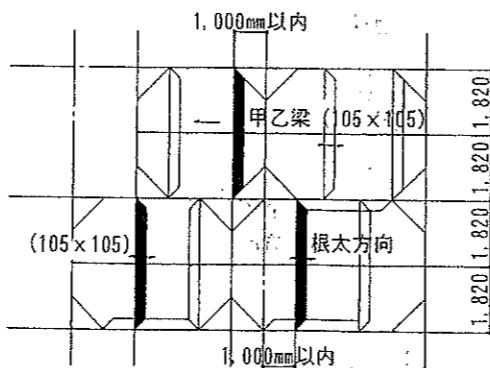


図-17 床組

1. 水平構面の剛性が十分期待できる床の施工

(床の剛性は耐力壁線に囲まれた構面を単位に考える)

次の (イ) (ロ) を満足すること。

(イ) 床下地板は構造用合板12mm以上を使用し、

合板の4周辺は梁、胴差又は受け材に固定する。

(ロ) 断面寸法105mm x 105mm以上のはり、1,820mm内外の間隔に

はり間方向又はけた行方向に配置する。

● 根太と床ばり、胴差の上端高さが同じ場合の施工方法

根太は床ばり、胴差に大入れ落しこみ釘2N75斜め打ちとするか、又は根太受け金物等を用いて床ばり、胴差に留めつける。この場合構造用合板を床ばり、胴差に釘で直ばりすることが重要である。ただし、隅角部では柱があるため構造用合板のコーナーを欠いて釘打ちする。(図-18)

● 根太と床ばり、胴差の上端高さが異なる場合の施工方法

床ばり、胴差に直交する根太は渡りあごかけし釘2N75を斜め打ちとする。また、根太に平行な床ばり、胴差の際にも根太を取りつける。際根太は床ばり胴差へN90を釘打ち間隔455mmで平打ちする。(図-19)

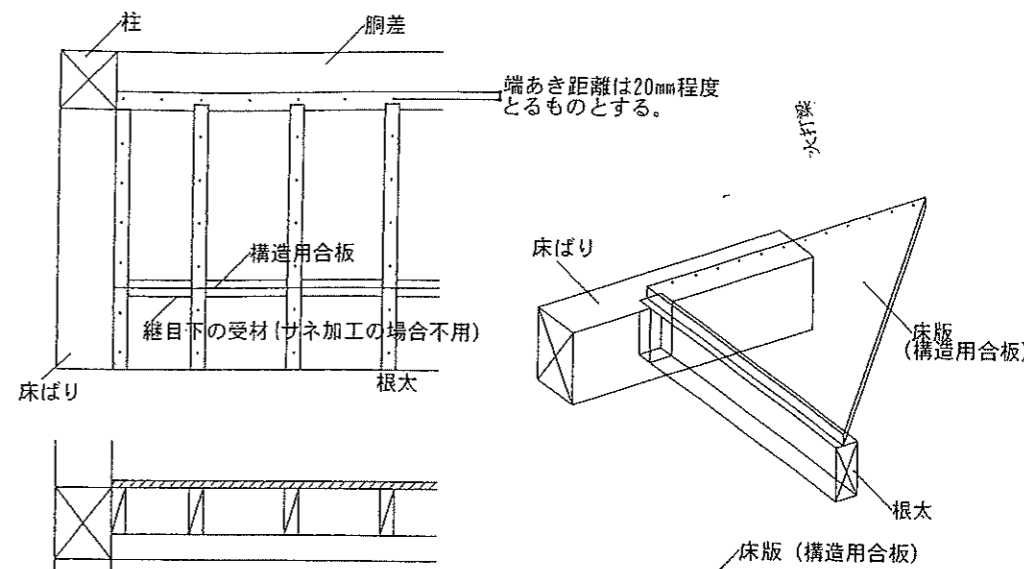


図-18 床組の取合い (1)

図-18 床組の取合い (2)

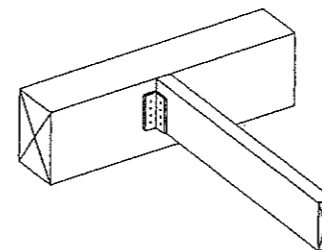


図-18 床組の取合い (3)

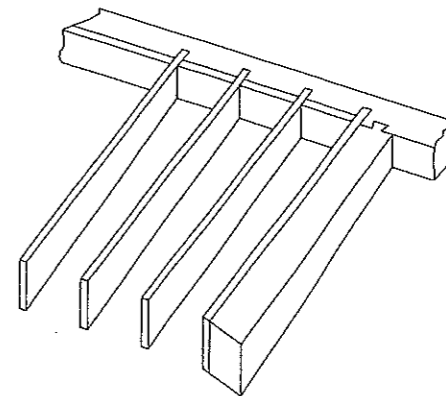


図-18 床組の取合い (4) 床火打ばりは省略出来る。

訂正	月	日

島本設計

一級建築士 (登録) 12443A  
島本 一宏

設計年月日	設計	検図	受領印	設計番号
	製図	担当	受領年月日	図面名称
				木造標準図 (4)
			縮尺	図面番号 S-107



### 7 耐力壁（面材）施工例

(イ) 隅角部

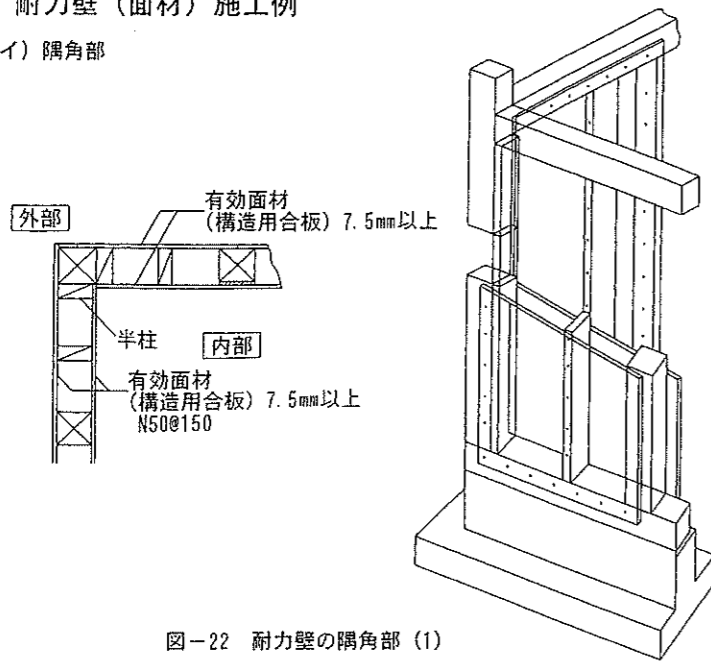


図-22 耐力壁の隅角部 (1)

(ロ) T字部

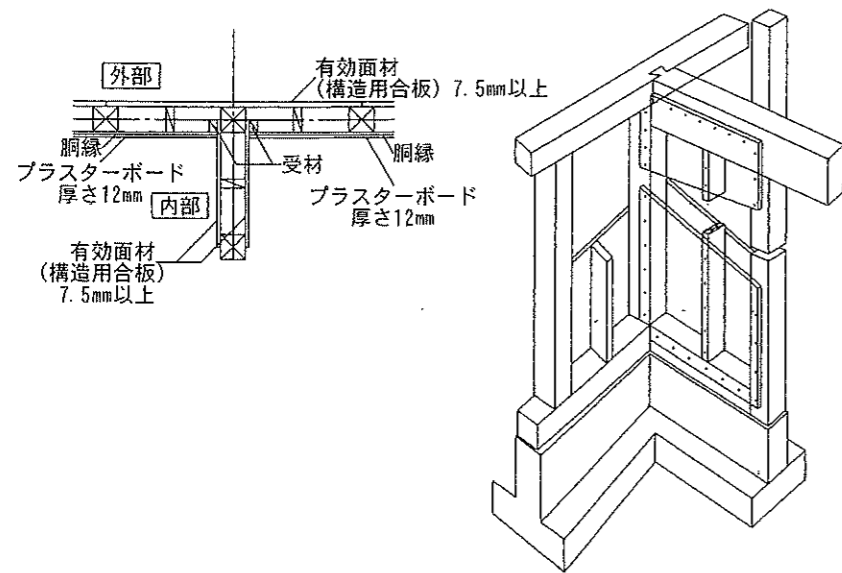


図-22 耐力壁のT字部 (2)

### 8 屋根・小屋組の耐風対策

1. 屋根面や軒先およびけらばの部分には、大きな吹上げ力が働く。特に軽い屋根で勾配がゆるい場合はその値は大きくなる。小屋組は水平構面の剛性を高めるためと風に抵抗するために、全体の一体化が必要である。

2. 以下小屋組の各部について述べる。(図-23)

(イ) 小屋火打ばり

火打ばりは耐力壁線に囲まれた隅角部にはかならず挿入する。

(ロ) 小屋筋違およびけた行筋かり・振れ止め

小屋組の一体化を図るために、小屋束相互及びはり、桁にまたがり、筋違1.5×90mm以上、釘(2-N50)にて固定する。

(ハ) 軒

軒先部は吹上げが大きくなるので、たるきと軒桁はくらの金物等で緊結する。

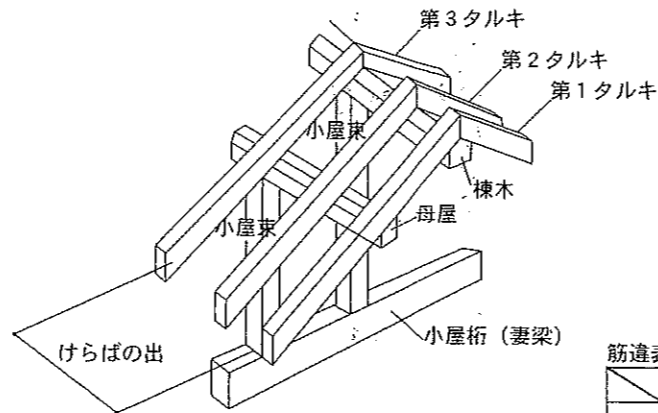


図-23 小屋組の各部 (1)

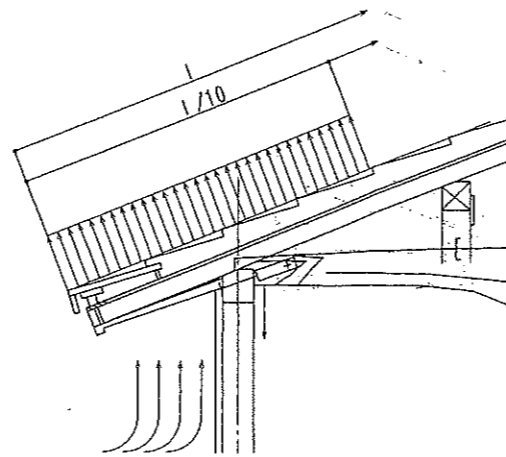


図-23 軒先部の吹上げ (2)

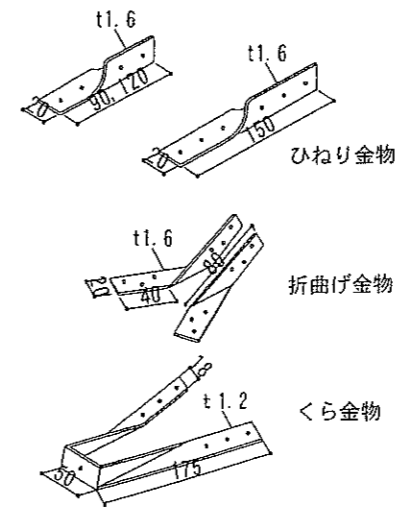


図-23 接合金物 (3)

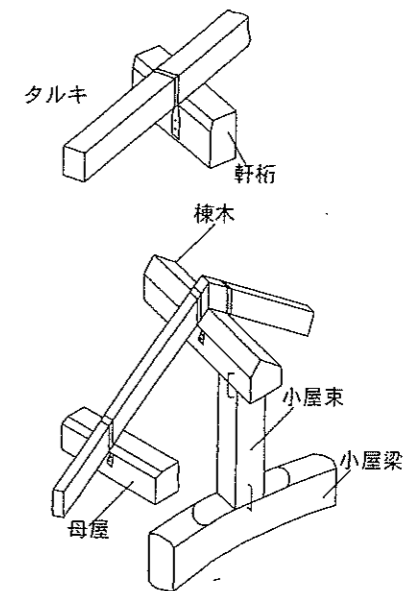


図-23 接合金物による緊結 (4)

(ニ) たるき

軒先や妻側又は棟部のたるきは吹上げが大きく働くので、棟木及び母屋への緊結方法を考慮する。例としてはそれぞれくらの金物等にて緊結する。

(ホ) 棟木母屋

棟木と第2母屋も吹上げる力が大きくなるので、小屋束に十分注意して留付ける。

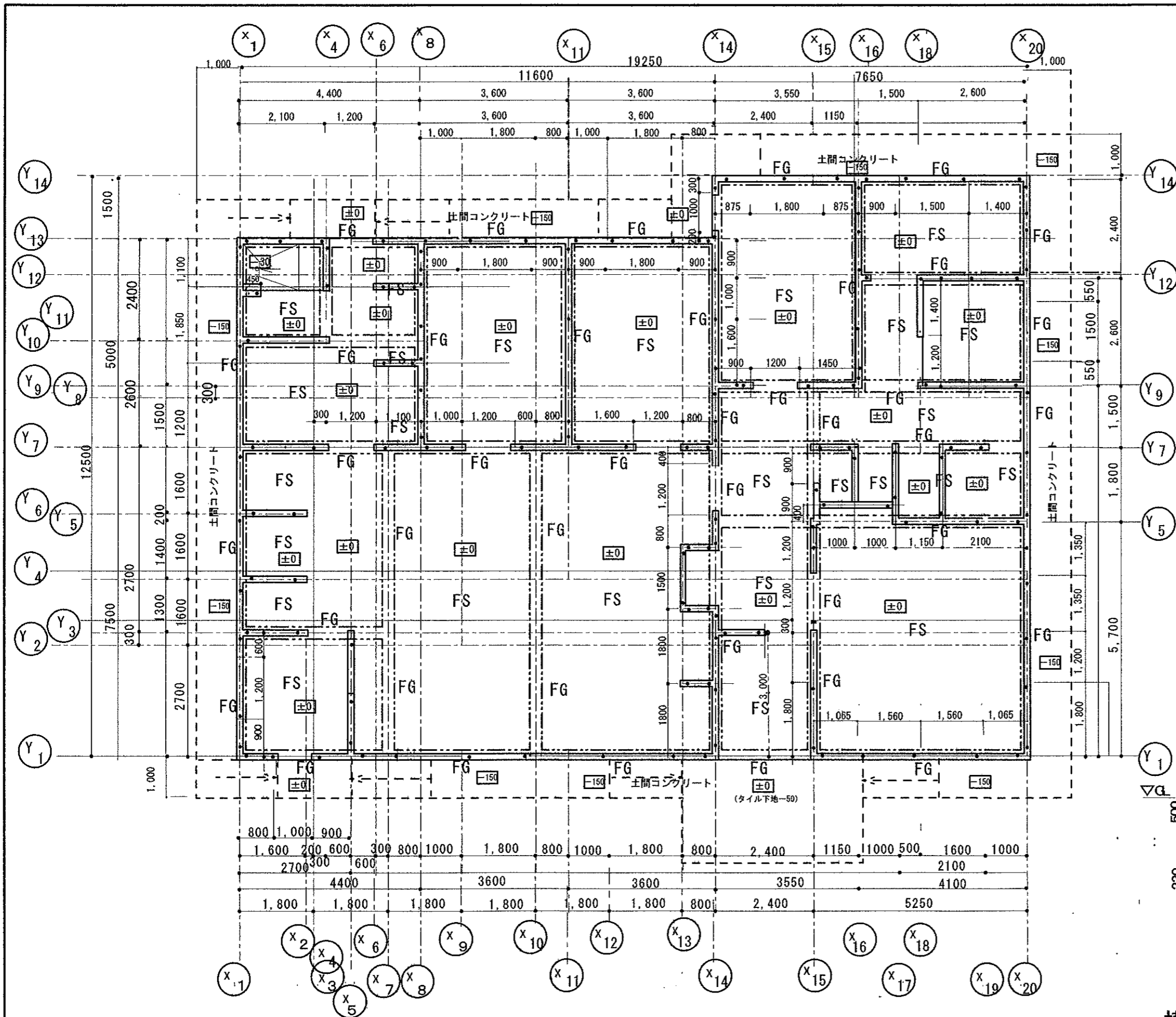
(ヘ) 小屋束

小屋束下部と小屋ばりあるいは妻はり桁との留付けも同様に十分注意して留付ける。

筋違表記

記号	筋違のみ		筋違+構造用合板 t=9mm		
	軸組図	伏図	記号	軸組図	伏図





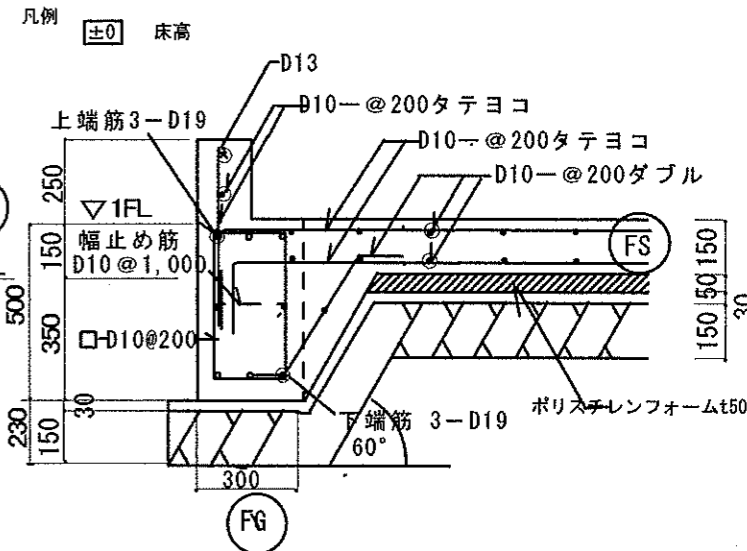
**共通事項**

使用材料  
 コンクリート— 普通Fコンクリート $F_c=21.0 \text{ N/mm}^2$   
 鉄筋 — SD295 (D16以下細物)  
           SD345 (D19以上太物)  
 基礎 — ベタ基礎  
           地耐力  $f_e=3.0 \text{ kN/m}^2$   
 土間コンクリート— 普通Fコンクリート $F_c=21.0 \text{ N/mm}^2$   
                           ( $t=150$  配筋D10—@200モチアミ)

- 印はアンカーボルトM12を示す (@1800以内)  
コンクリート埋込長さ250以上
- 印はホールダウンアンカーM16を示す  
コンクリート埋込長さ360以上  
土台継手の位置はアンカーボルトを追加する。  
アンカーボルトは、鉄筋配筋時にセットすること。

特記無き限り下記による。

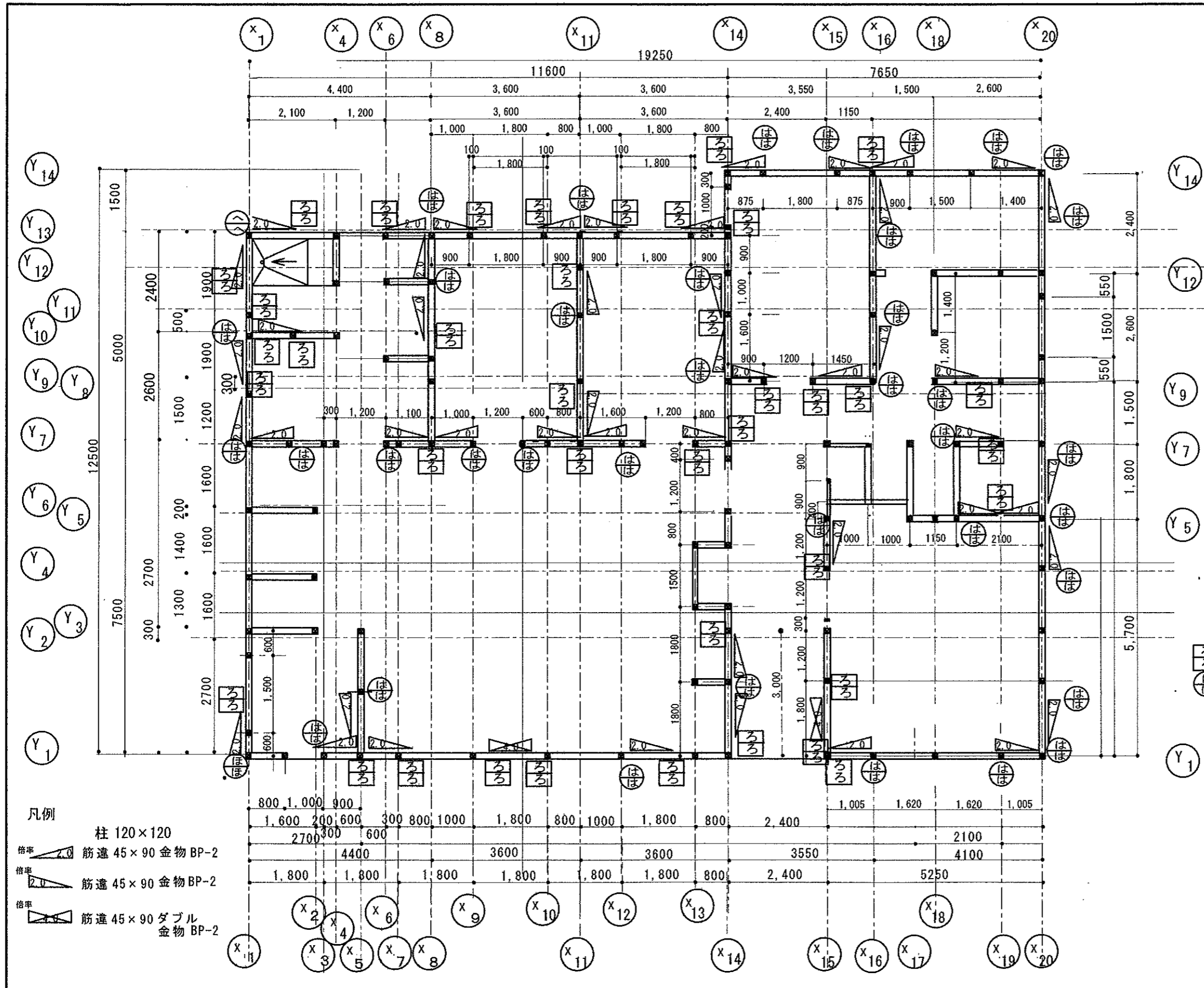
柱 120×120  
 土台は120×120  
 基礎ゴムパッキン  
 防蟻・防腐剤はコンクリート基礎天端よりH1,000  
 まで塗布のこと  
 地盤改良について  
 GL-1,00mまでセメント系地盤改良材  $80 \text{ kg/m}^3$  にて  
 攪拌改良し転圧すること。



基礎配筋図 S=1:20

構造図 (基礎伏図 S=1:100)

訂正	月日	<b>島本設計</b>	一級建築士(大臣) 124434 <b>島本一宏</b>	設計年月日	設計	検図	実印	工事名称	設計番号
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺	図面番号



**仕様書**

(特記のあるものは除く)

柱	米柵 120×120	100×100
軒桁	120×150	
横架材	東 米松甲種構造材1種	
構造材寸法	は表示寸法とする	
	(E95-F270) 集成材	
特記無き横架材	は120×120とする	
母屋	米柵90×90	
束	米柵90×90	
垂木	米柵45×60 @455	
筋違B	米柵30×90	
筋違	記号無き雲筋違は21×90	
GL+1,000	まで構造耐力上必要な部分には防腐防蟻処理を行うこと	

柱頭、柱脚、接合金物			
い	C	2.3KN	
ろ	CP-1	5.0KN	同等認定品
は	VP	5.0KN	同等認定品
に	S	5.0KN	同等認定品
ほ	SB-E2	5.0KN	同等認定品
へ	S-HD15	15.0KN	同等認定品
と	S-HD25	25.0KN	同等認定品
図中の表示方法  柱頭 柱脚			

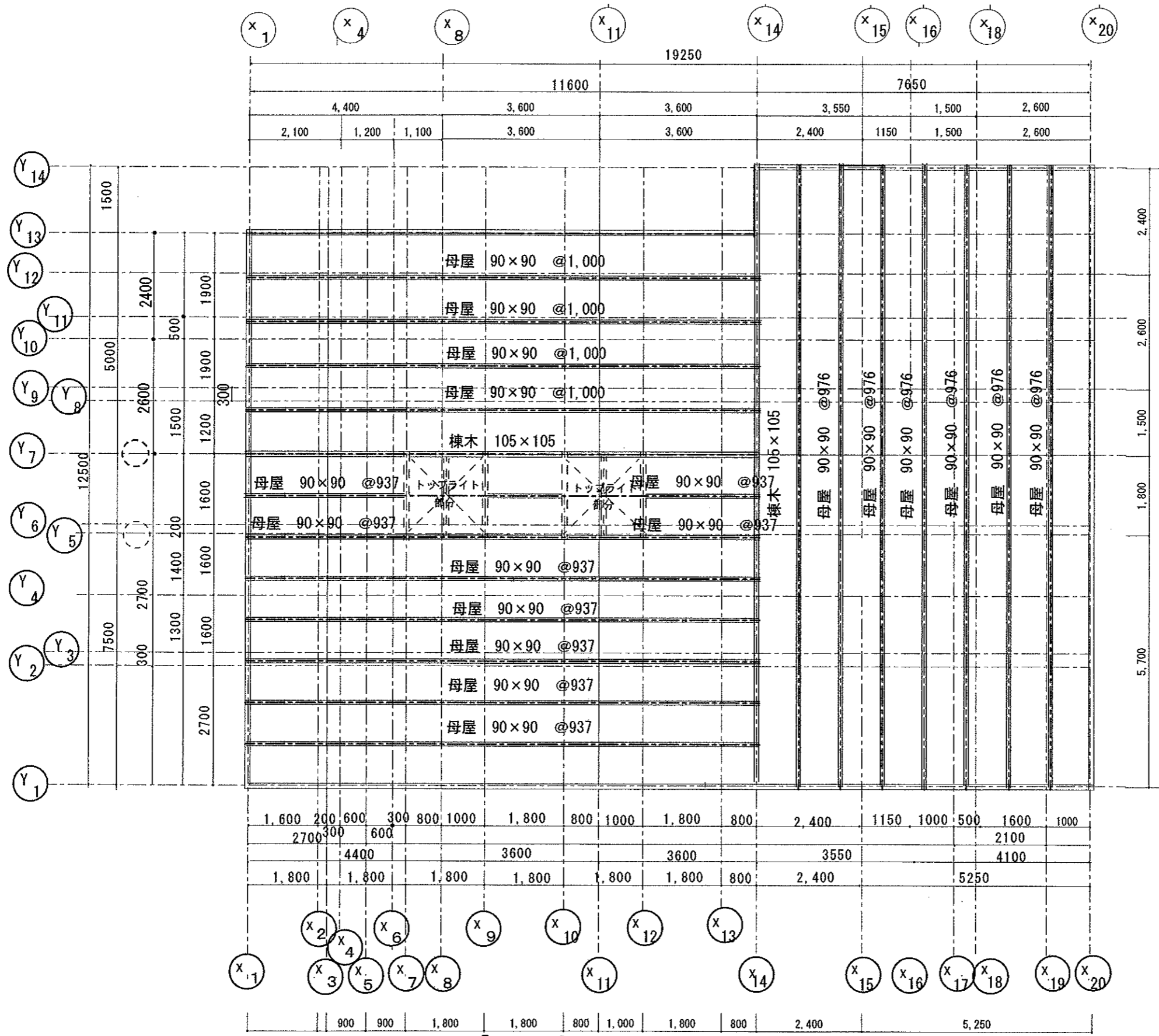
筋違金物			
筋違 A	45×90	BP-2	同等認定品
筋違 B	30×90	BP	同等認定品

構造図 (柱 筋違 金物 位置図) S=1:100

訂正	月日	<b>島本設計</b>	一級建築士(大臣)124434 <b>島本一宏</b>	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺	図面番号





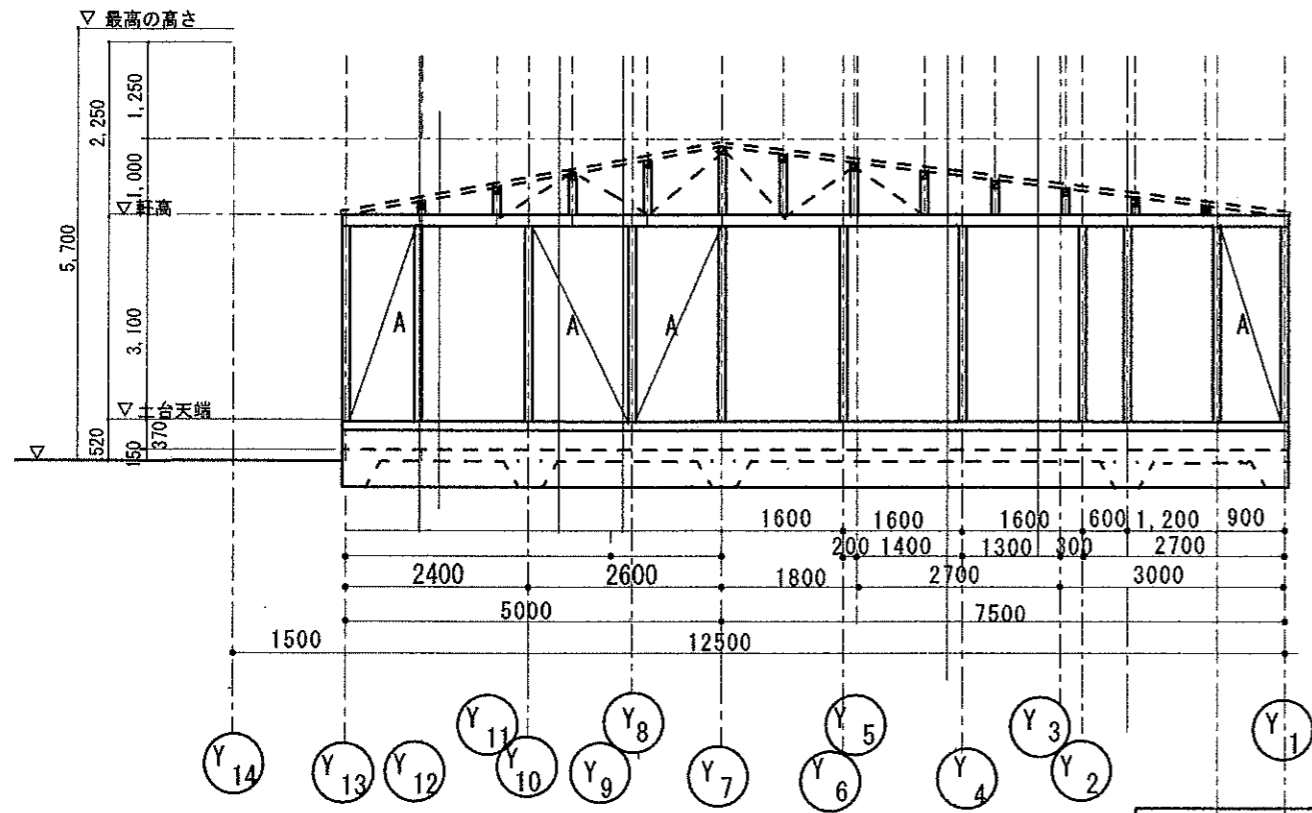


特記なき限り下記による

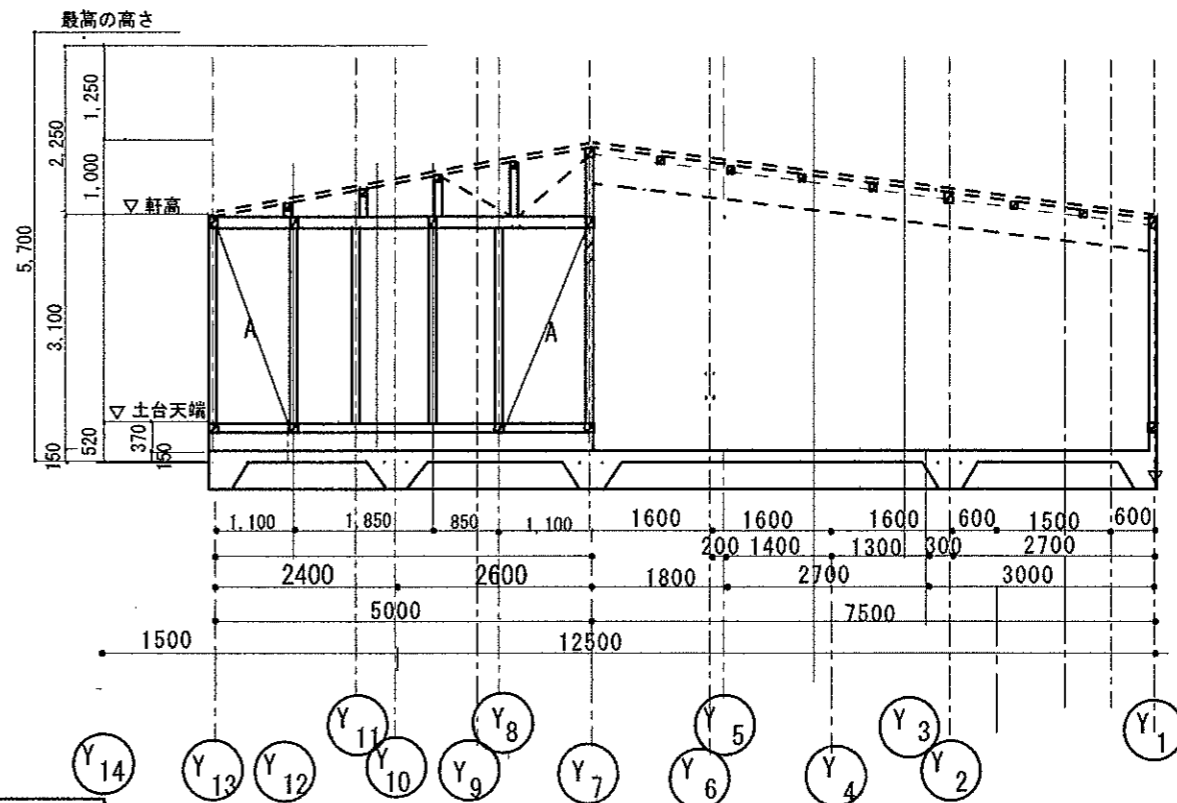
- 束 90×90
- 母屋 90×90
- 棟木 105×105
- 垂木 45×60 @455

構造図 (小屋伏図) S=1:100

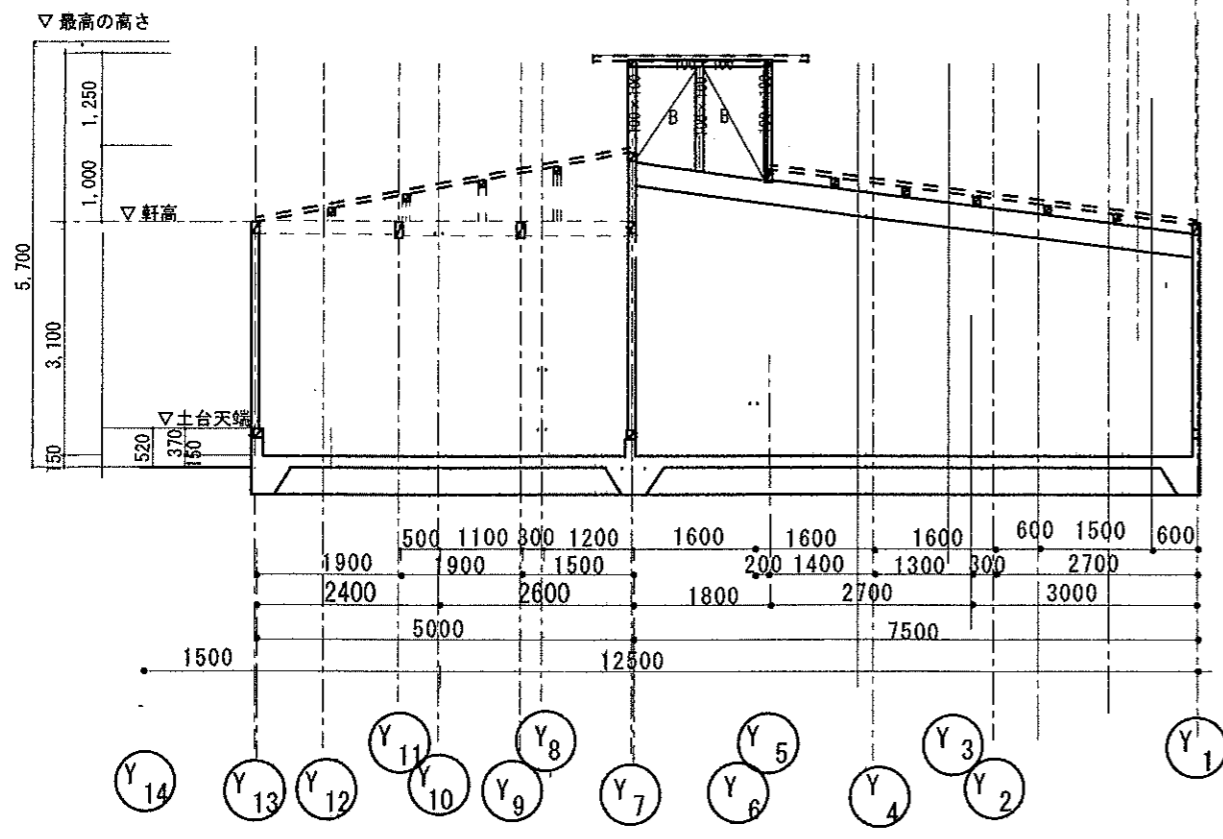
訂正	月日	島本設計	一級建築士 (大臣) 124434 島本一宏	設計年月日	設計	棟図	受領印	工事名称	設計番号
					製図	担当	担当	図面名称	縮尺



X1 通り 軸組図



X8 通り 軸組図

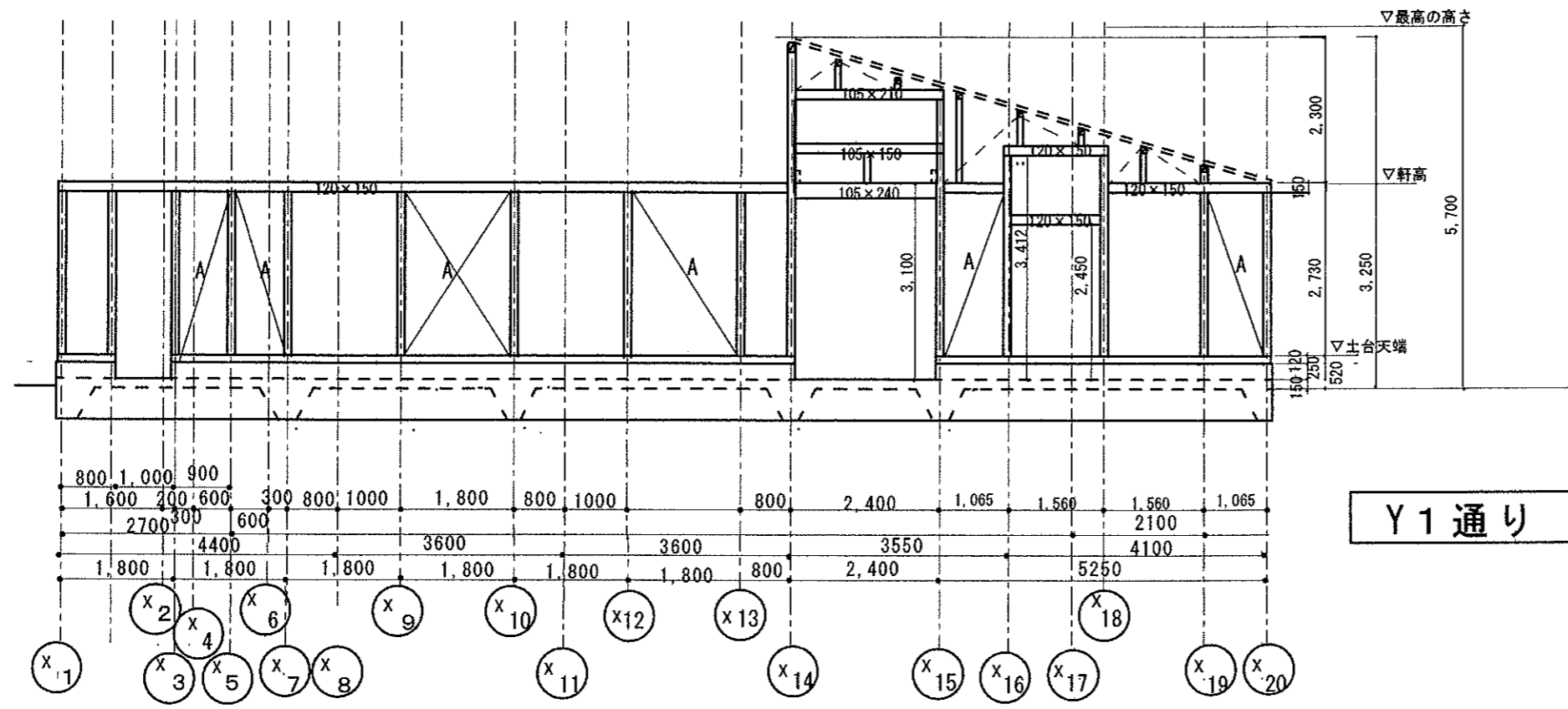


X10 通り 軸組図

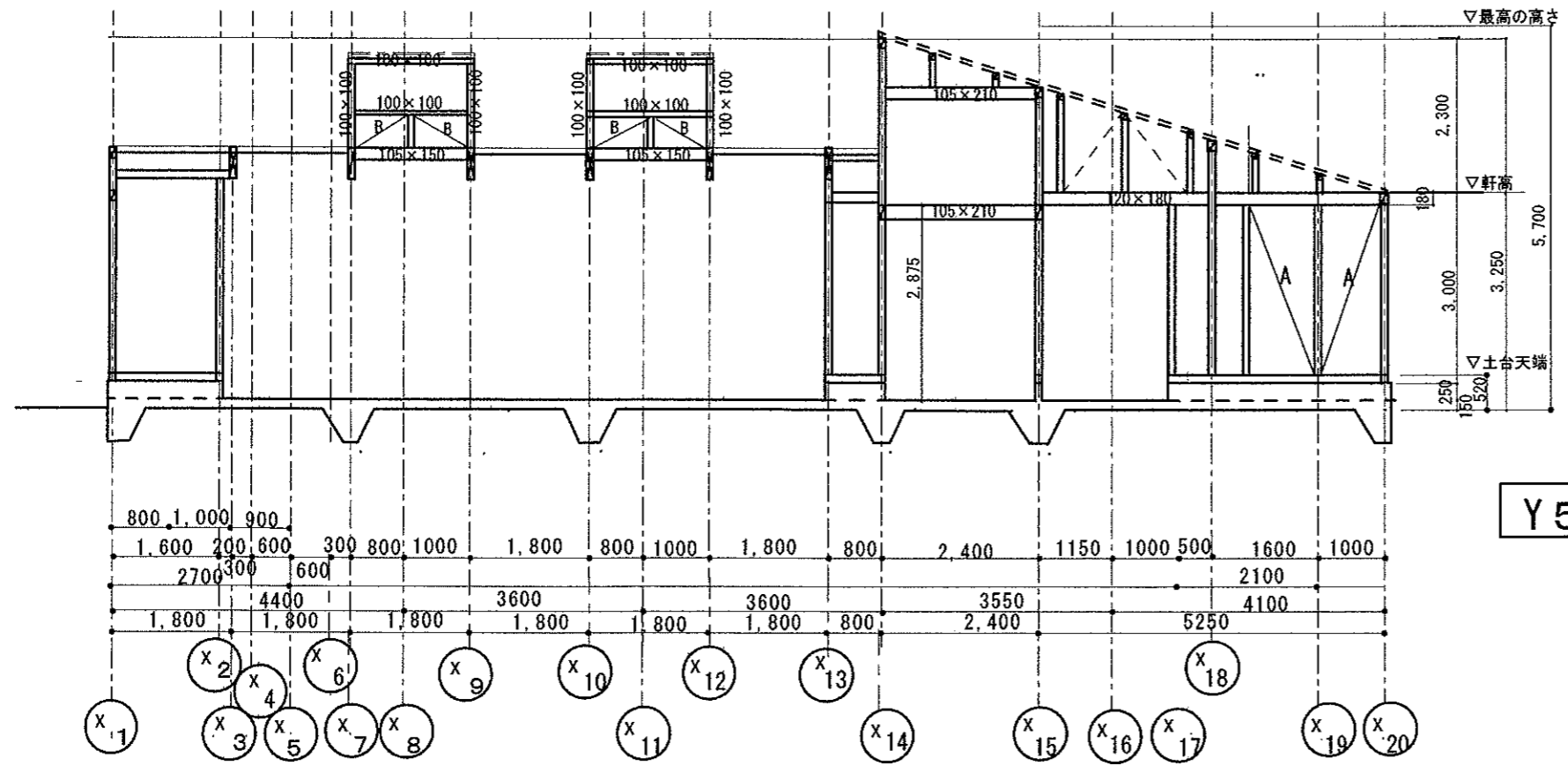
X1 通り 構造図 (軸組図 S=1:100)

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣) 124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺	図面番号
									S-15





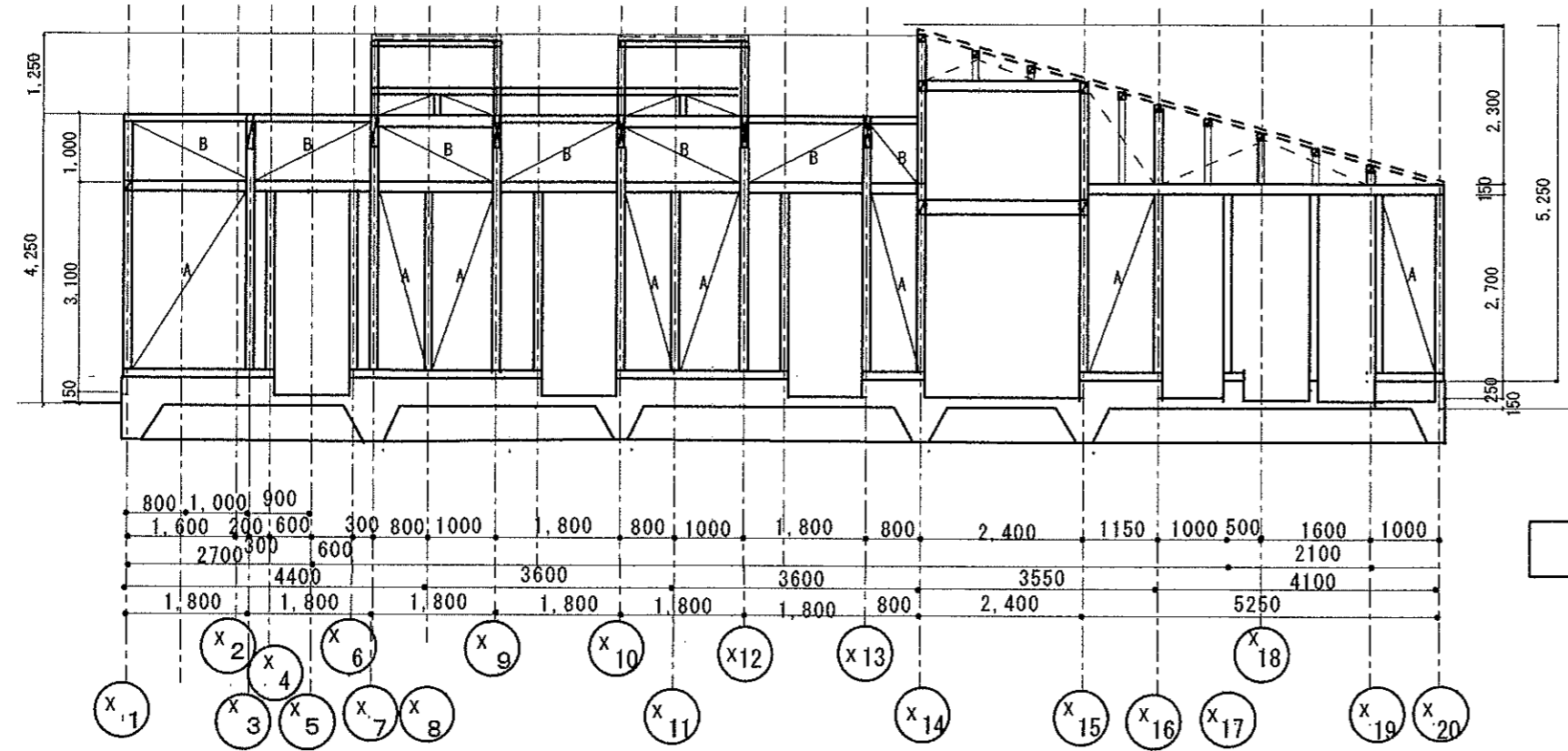
Y1 通り 軸組図



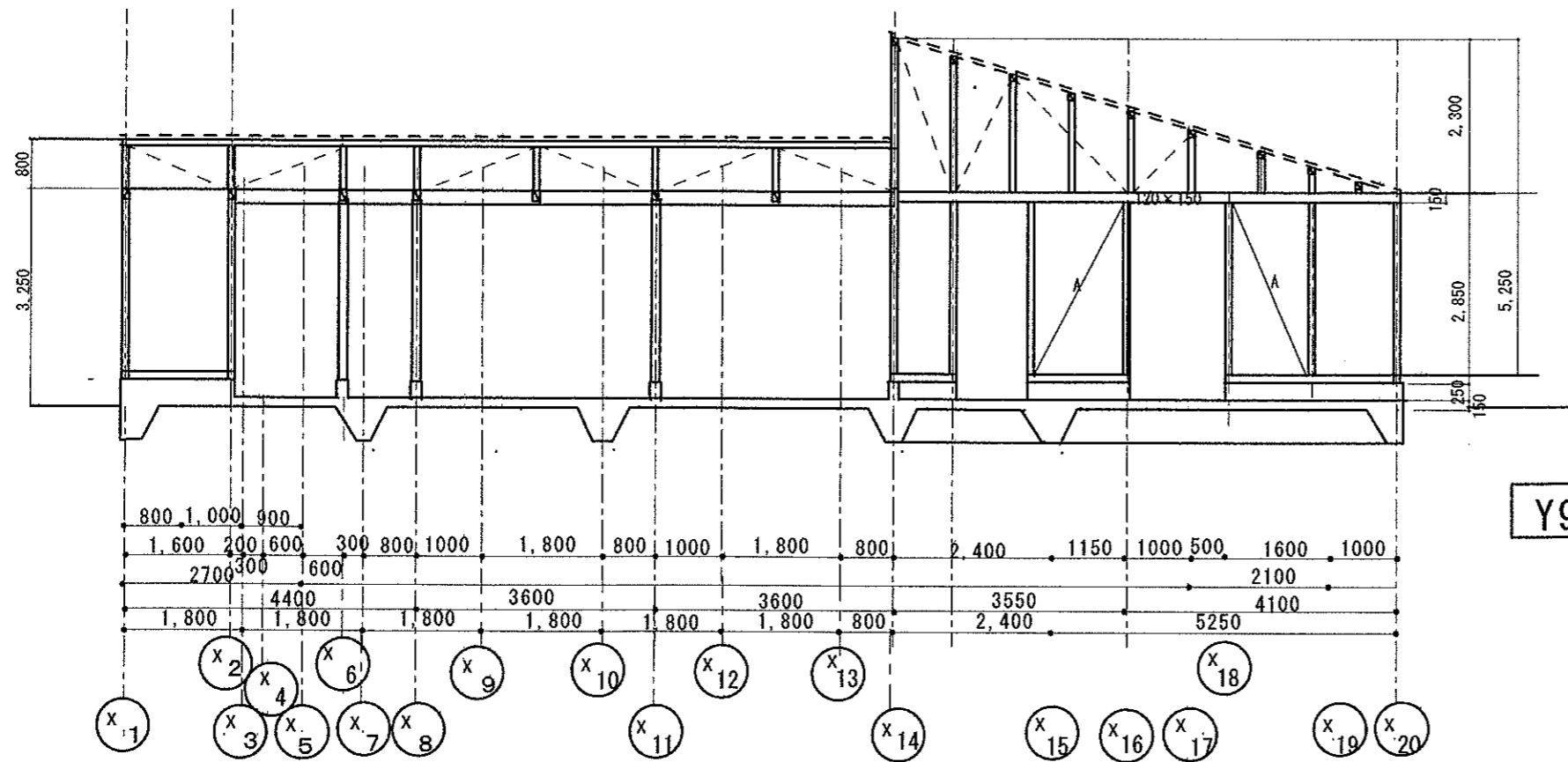
Y5 通り 軸組図

構造図 (軸組図 S=1:100)

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣) 124434 島本一宏	設計年月日	設計	検面	受領印	工事名称	設計番号
					製図	担当	担当	図面名称	縮尺



Y7通り 軸組図

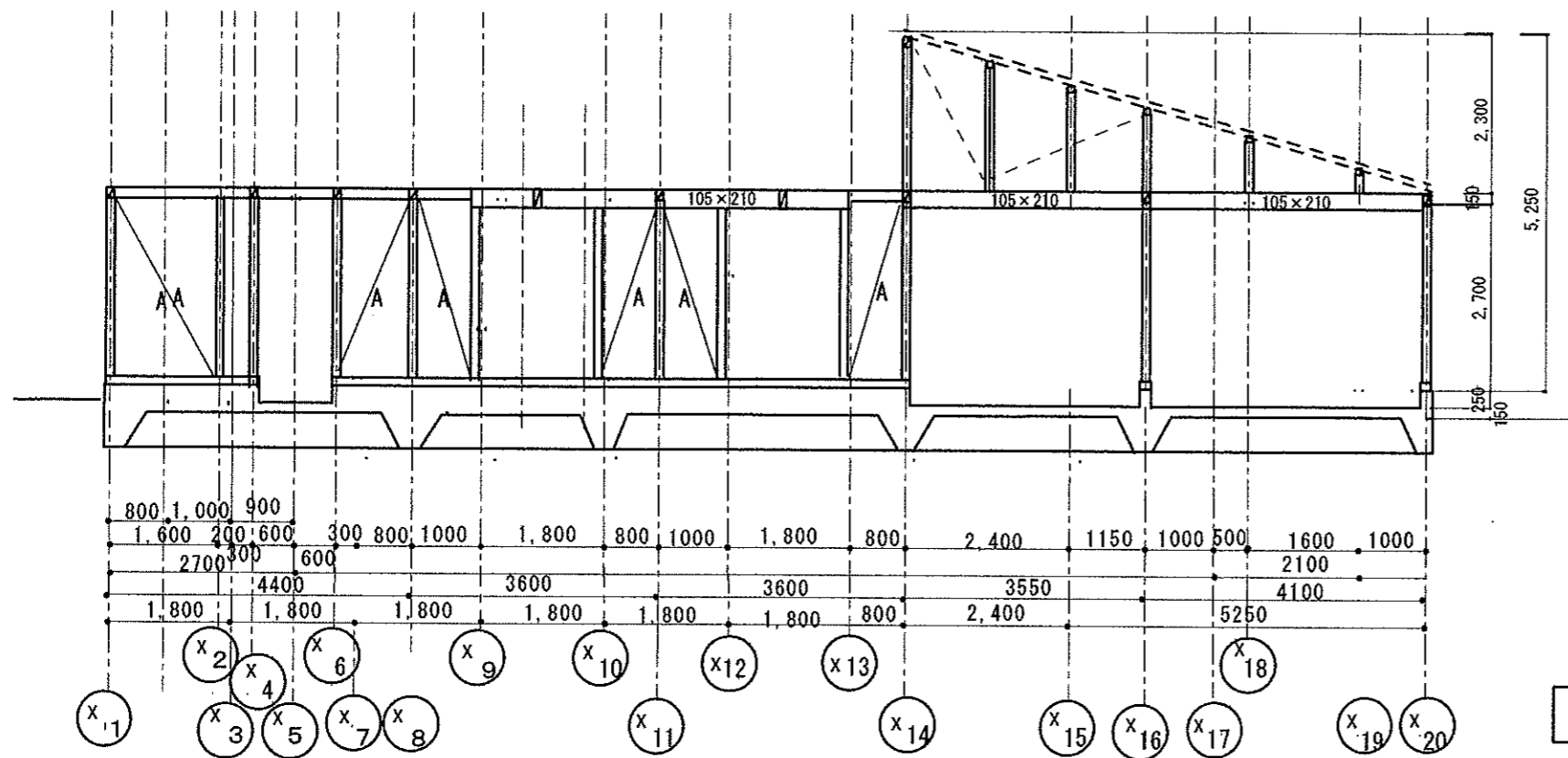


Y9通り 軸組図

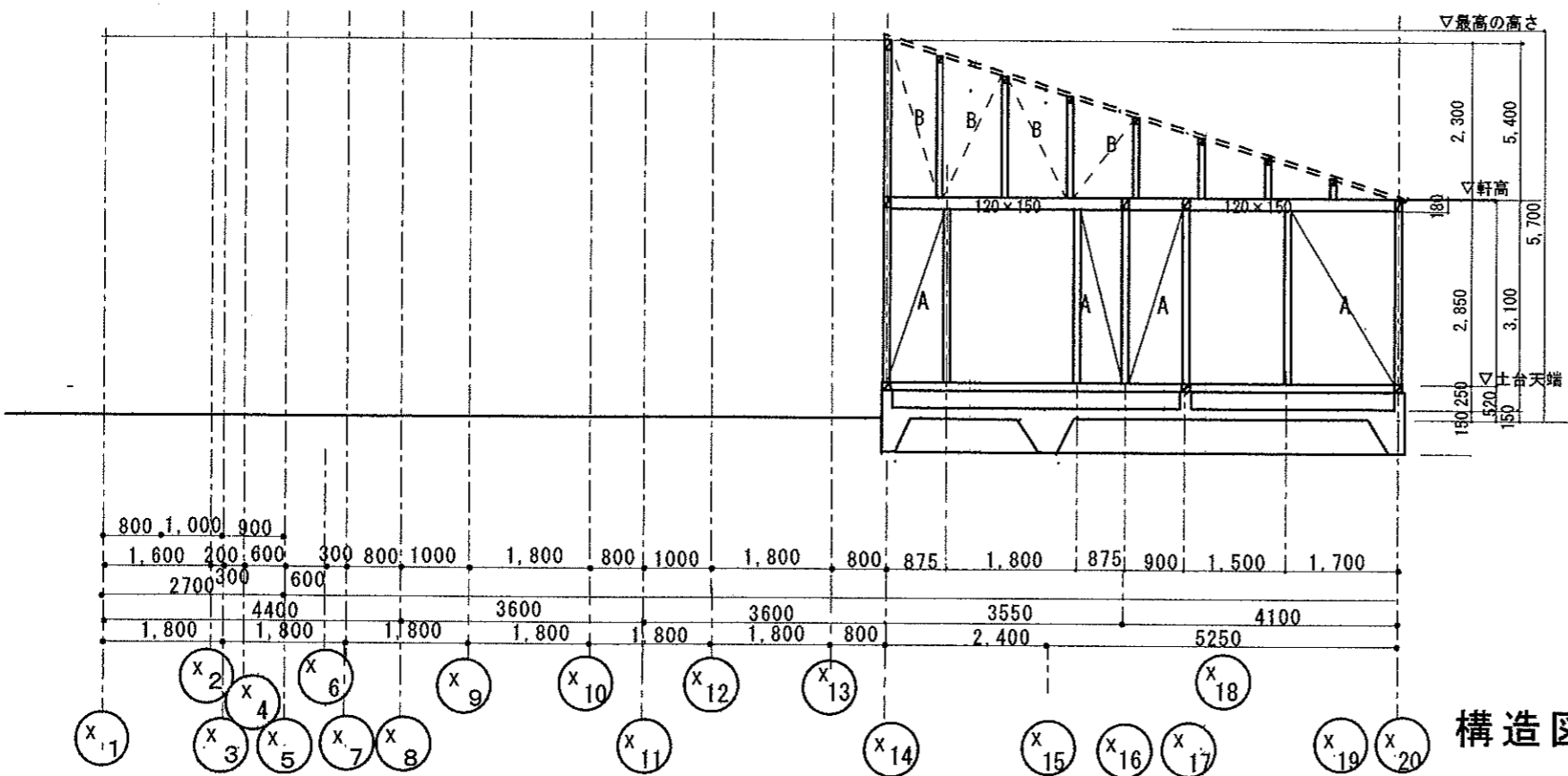
構造図 (軸組図 S=1:100)

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣) 124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
					製図	担当	担当	図面名称	縮尺





Y13通り 軸組図



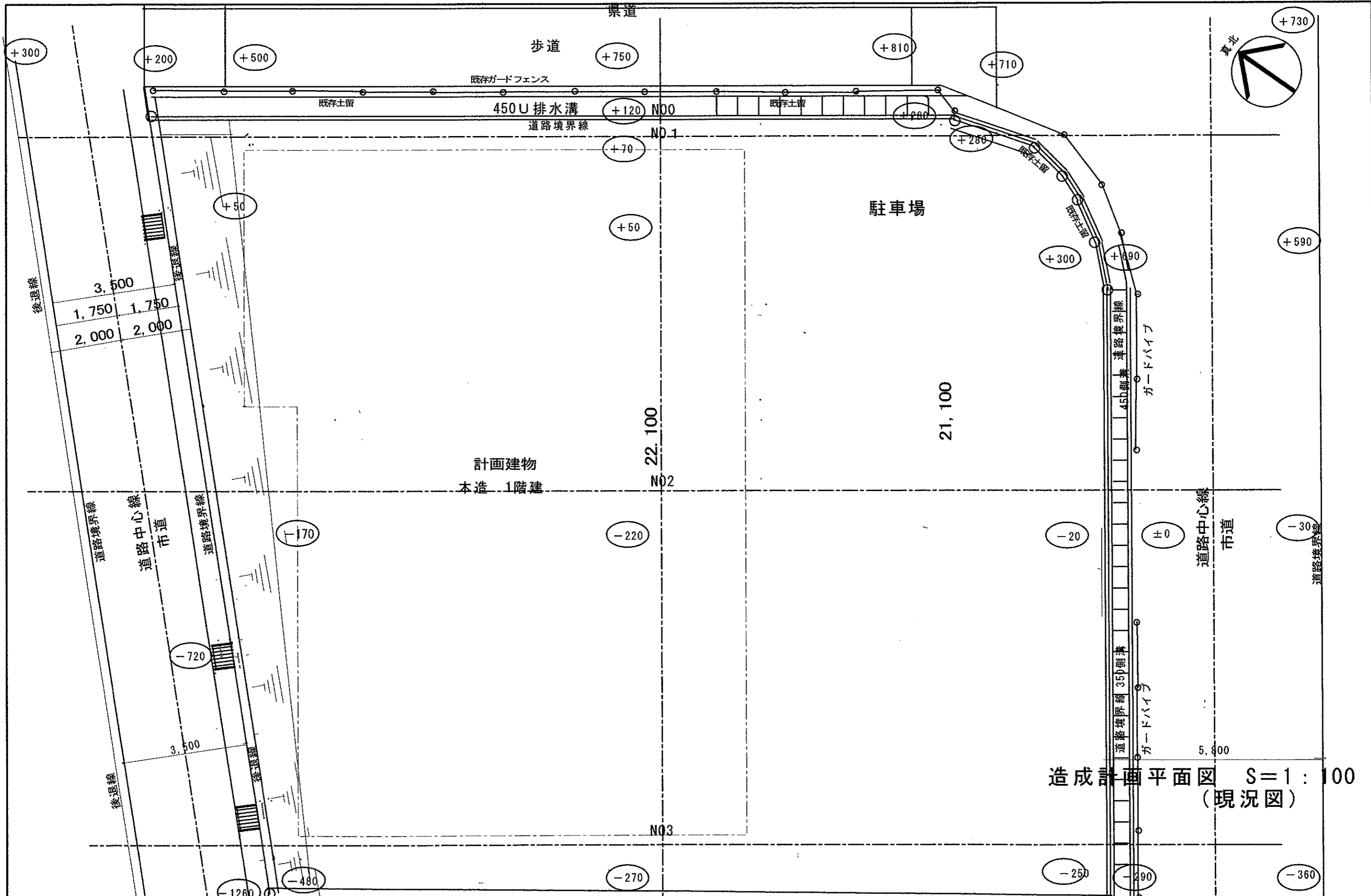
Y14通り 軸組図

構造図 (Y14通り軸組図 S=1:100)

訂正	月日		島本設計	一級建築士(大臣) 124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
							製図	担当	担当	図面名称

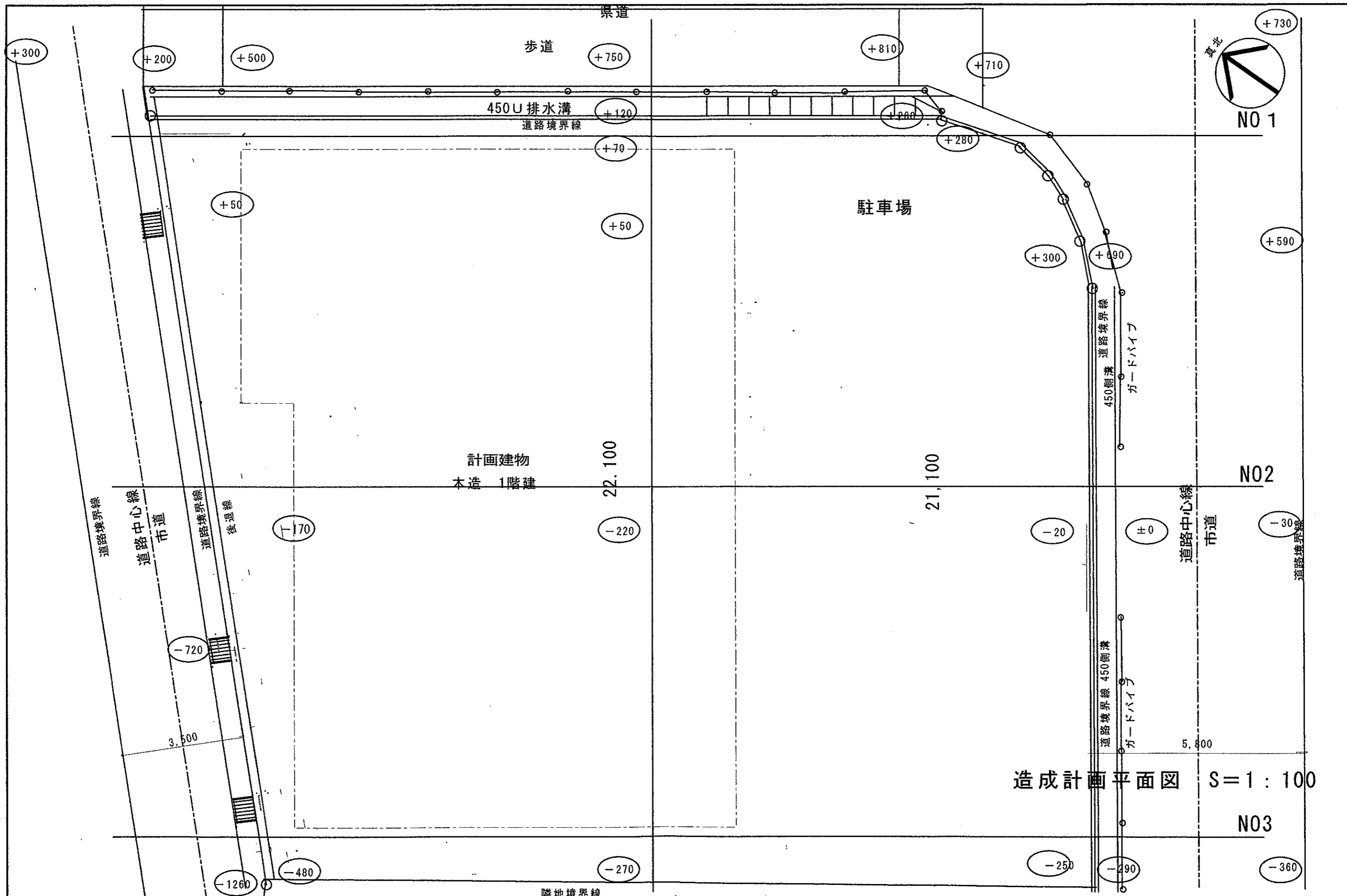






造成計画平面図 S=1:100 (現況図)

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣) 124434 島本一宏	設計	換図	受領印	工事名称	設計番号
						図面名称	縮尺	図面番号 G-Z

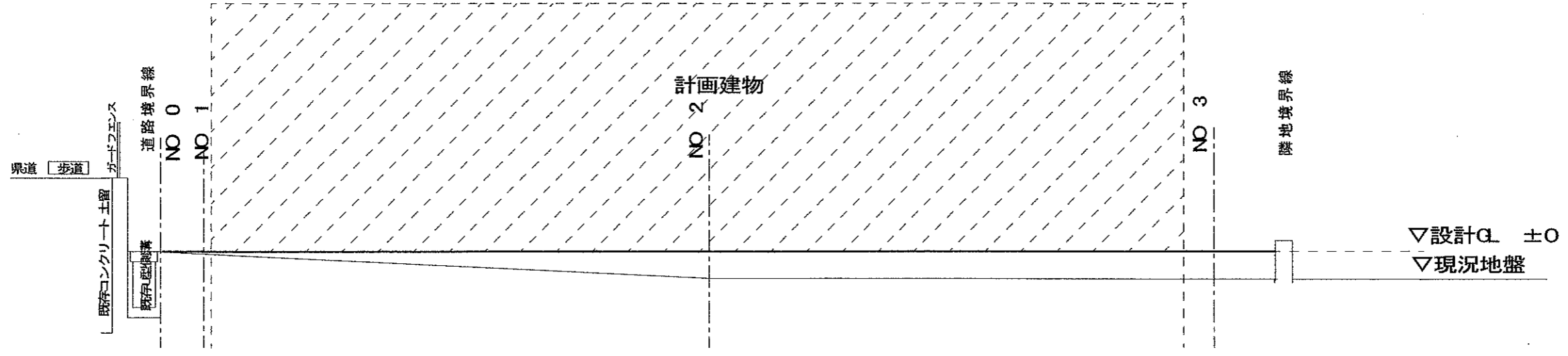


造成計画平面図 S=1:100  
N03

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣) 124434	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
				製図	担当	担当	図面名称	
			島本一宏					G-3

縦断図( NO ルート)

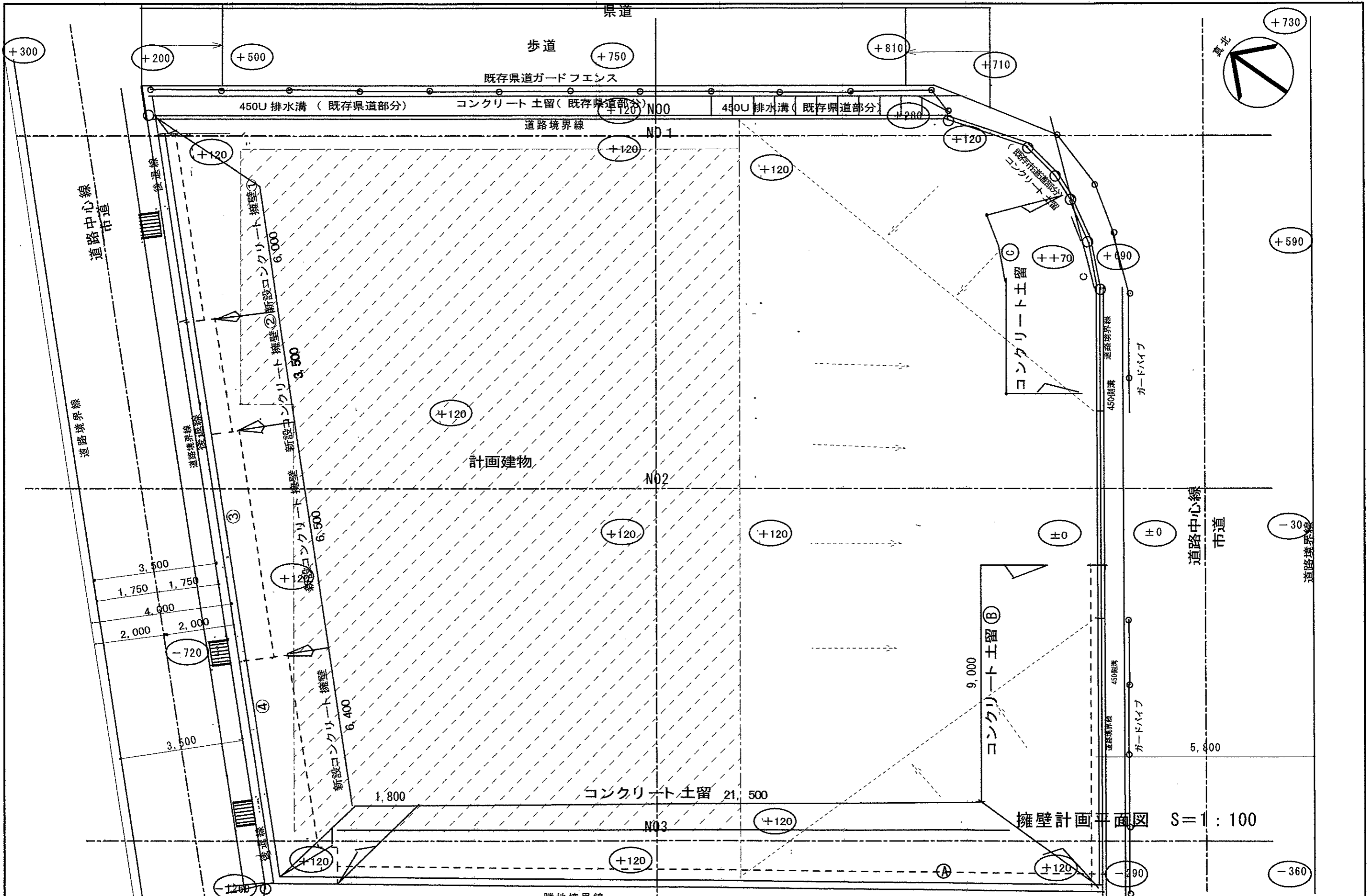
V=1: 100  
H=1: 50



盛土高				0.34		0.39	0.39
切土高							
計画高		0.12	0.12	-0.12		0.12	0.12
地盤高		0.12	0.12	-0.22		-0.19	-0.19
追加埋置		0	0.85	10.85		20.85	22.00
現況埋置		0	0.85	10.00		10.00	1.25

訂正	月 日	島 本 設 計	一級建築士(大臣) 124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺	図面番号 G-4

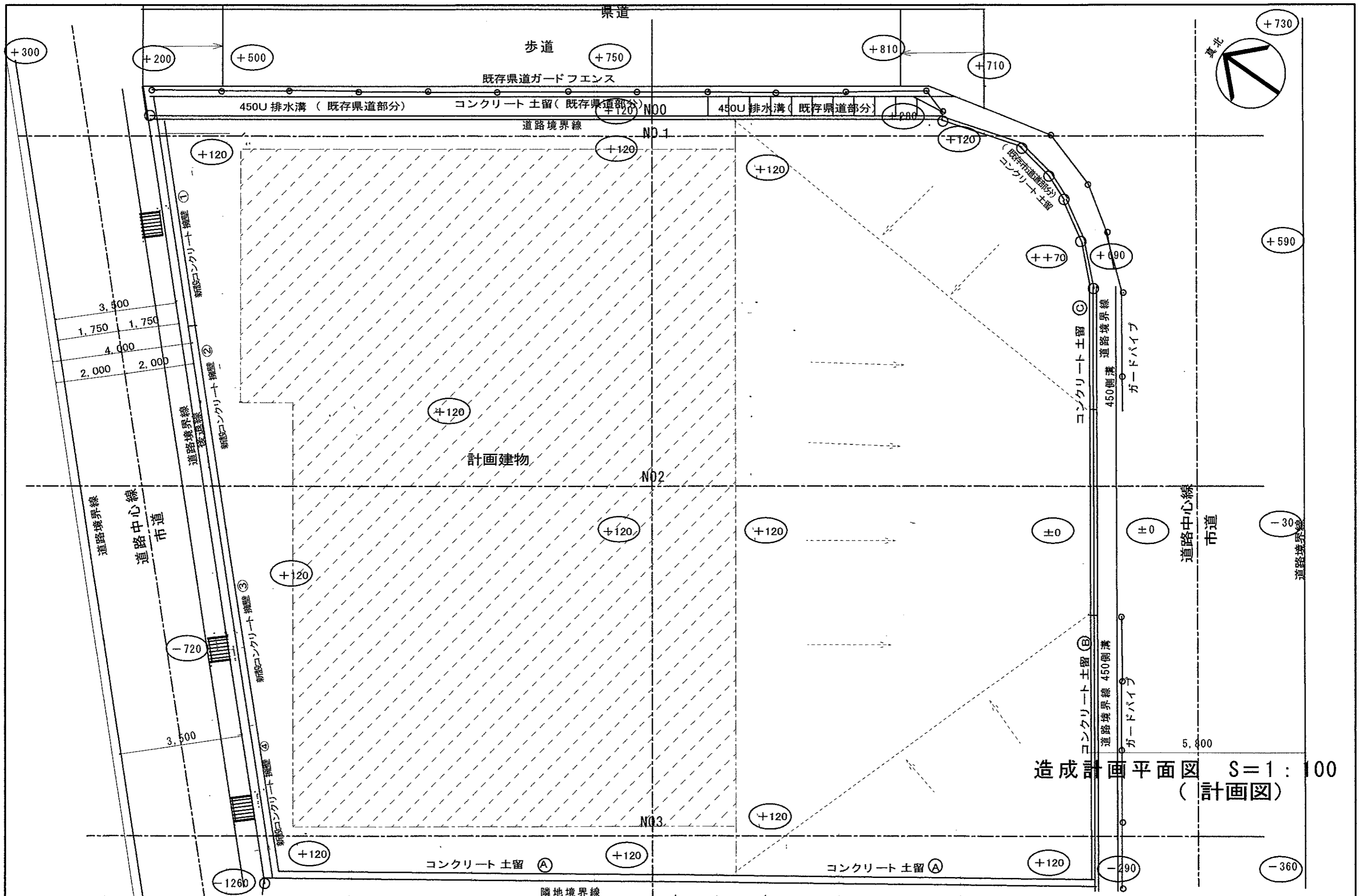




擁壁計画平面図 S=1:100

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣) 124434 島本一宏	設計	検図	受領印	工事名称	設計番号
								図面名称





造成計画平面図 S=1:100  
(計画図)

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣) 124434 島本一宏	設計	検図	発領印	工事名称	設計番号
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺











特記仕様書

工事名称	プレアデス 生活介護棟新築工事
工事場所	神奈川県南足柄市三竹740-3
建築概要	
工事項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 受変電設備工事</li> <li>○ 幹線・動力設備工事</li> <li>○ 電灯・コンセント設備工事</li> <li>○ 照明器具設備工事</li> <li>○ 電話及びLAN配管設備工事</li> <li>○ 電気錠設備工事</li> <li>○ テレビ共聴視設備工事</li> <li>・ 放送設備工事</li> <li>○ インターホン設備工事</li> <li>・ ナースコール設備工事</li> <li>・ 自動火災報知設備工事</li> </ul>
特記事項	<p>本工事は全て本特記仕様書、設計図書、電気設備技術基準、電力会社内線規定、消防法、建築基準法、関係官庁諸規則並びに国土交通大臣官房営繕部電気設備工事共通仕様書及び工事請負契約書により施工する。</p> <p>その他特記なき事項は係員の指示に従うものとする。</p>
疑義	<p>請負者は特記仕様書、設計図書等に示す範囲において明記なき部分と云えども技術上、施工上、又本工事完成に当然必要と認められるものは係員の指示に従い施工する。尚軽微な変更に対する費用は全て請負業者負担とする。その他設計図書、施工上義務のある場合は係員と協議の上その指示に従うものとする。</p> <p>本設計図に質疑ある場合は、請負決定前に文書にて問い合わせ解答を得る事。</p>
諸手続き	<p>本工事に係る法令、条例、規則等は良く遵守し、請負者は必要な申請届出等を遅滞なく代行し工事進捗に支障のないようにする。尚申請に対する費用は全て請負者の負担とする。</p> <p>東京電力への申込みは受電日に間に合うように行う事。</p> <p>東京電力申込み時に空調熱源調査票並びに高調波計算書を提出する事。</p>
工事計画書	<p>請負者は、工事に先立ち工事計画書（工程表、代人届、下請業者一覧表、主要材料製造業者一覧表）を提出する事。</p>
施工図	<p>本工事施工に当っては施工図の承認なしに施工してはならない。又係員が検討するに十分な時間的余裕をもって提出し、係員のチェック及び承認を必ず受け、その承認済施工図によって工事の進捗を図る事。</p>
製作品試験及び検査	<p>本工事に使用する機器材料の内、係員の指示するものは試験成績表を提出する事。特に必要と認められたものは製作工事において係員立合いの上検査及び試験を行い合格品のみ限り搬入する。</p>
工事区分	<p>電動機の据付調整は設備工事とし、電源工事は本工事とする。照明器具の天井切込補強は本工事とする。</p> <p>キュービクルフェンス工事は、建築工事とする。</p> <p>自動火災報知設備の小屋裏感知器保守用点検口は、建築工事とする。</p>
別途工事	<p>本工事の請負業者は併行して行われる建築、衛生その他の工事の進捗に伴い本工事と施工区分の取合い仮施設の使用等に関して当該工事関係者と密接な連絡を取り、これらに支障のない様万全の準備をする事。又、工事進行中これらに関して係員の指示を受けた場合は異議なく直ちに実施し、常に協力してこれら各工事の進捗と施工に努め、工事間の紛争を未然に防ぐ事。尚本工事中建物の主体コンクリートを研る場合は係員の承認を得る事。</p>
指示事項	<p>特記なきプレートは樹脂製とする。</p> <p>空配管には全て呼び線1.2m/mのビニル被覆線を挿入する事。</p> <p>配線器具は大角型を使用する。</p>
試験	<p>請負者は、工事の進捗に伴い各種試験を行い、試験成績表を工事監督者に提出の事。</p>
竣工検査	<p>請負者は、竣工検査願を工事監督者に提出し、検査を受けなければならない。検査により生じた手直し箇所は速やかに手直し工程表を工事監督者に提出し、手直し終了後再検査を受けるものとする。</p>
引渡し	<p>請負者は、工事完成時に竣工図、官公庁及び電力会社、NTT等手続書、工程写真綴、試験成績表綴等を各2部提出する事。</p>
保証	<p>本工事の実施に当り、施工担当の専門業者としての善意の注意管理又は努力を怠り、そのために事故・損害を生じた場合、当該業者はそれを賠償しなければならない。本工事の保証期限は契約書によるものとする。</p>
その他	<p>本設計図及び仕様書は、工事の概要を示すものである故、図面及び仕様書に明記なき事項と云えども技術上及び外見上等において、当然必要と思われるものについては、工事監督者と充分なる打合せを行い指示に従うものとする。尚、本工事に従事させる請負者側の現場主任及び係員は、工事経験が充分にあり且つ人格・技術共にそれぞれの立場に適合した資格をもつもの工事監督者の承認する人物とする。</p>


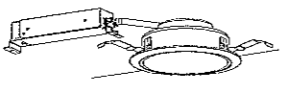
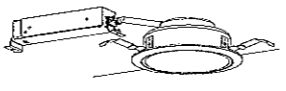



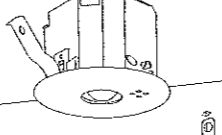
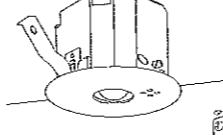
メーカーリスト 本工事に使用する材料は全て新品としJIS規格とする。尚、使用材料は下記表より選択、係員の承認を得る事。

電線ケーブル類	JIS規格品
電線管	JIS規格品
同上付属品	JIS規格品
キュービクル	
盤類	
照明器具	東芝ライティック・パナソニック・オーデリック
配線器具	パナソニック・東芝・神保
自動火災報知機	

凡例

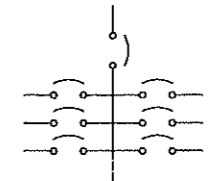
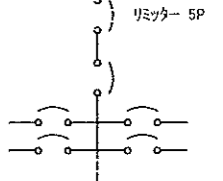
記号	名称	記号	名称
☒	動力分電盤	①	埋込型コンセント
☒	電灯分電盤	①	フロアアップコンセント
☒	端子盤	⊗	換気扇（別途工事）
☒	ブルボックス	☐	サーモスイッチ（別途工事）
☒	ハンドホール	⊙	電話受口
☒	蛍光灯	⊙	ローテーション
○	白熱灯・水銀灯	①	インターホン
●	非常灯（バッテリー内蔵）	☒	チャイム（別途工事）ノズルプレート天井面取付
☒	誘導灯（バッテリー内蔵）	⊙	マイクジャックボックス共（天井高さ+4m）プラスチックカバーとすること
▷	投光機	⊙	スピーカー 天井埋込
⊙	屋外灯	⚡	アッテネーター
⊙	リモコンスイッチ	☒	アンプ
●	埋込型スイッチ 片切	☒	ITVカメラ
○	埋込型スイッチ ONピカ	☒	ITVモニター
● <sup>3</sup>	埋込型スイッチ 3路		
● <sup>RA</sup>	熱線自動スイッチ		
● <sup>AS</sup>	自動点滅器		

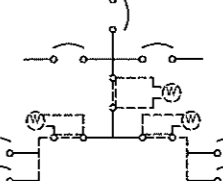

訂正	月 日	島 本 設 計	一級建築士（大臣）124434	島 本 一 宏	設計年月日	設計	検査	プレアデス 生活介護棟新築工事	設計番号		
					製図	担当	担当		図面名称	縮尺	図面番号
									電気設備特記仕様書	N.S	E - 1

A1	LED直付型 H132形 1灯相当 (一体型)	B1	LED100形ダウンライト FDL27形相当	C1	LED60形ダウンライト白熱灯60形相当
A2	LED直付型 H132形 2灯相当 (一体型)		150φ 非調光		150φ 非調光
W230  XLX420DENP (LSS10-4-23) XLX450DENP (LSS10-4-46)		 XND1069SN LE9		 XND0669SN LE9	
D1	LEDシーリングライト 6畳用 調光・調色タイプ	E1	LEDウォールライト 60形電球相当 防雨型		
	520φ リモコン共		段調光省エネ型 (一体型)		
 XLX450DENP (LSS10-4-46)		 LGWC81270LE1			
a1	LED 一般型 避難口誘導灯C級 10形	b1	LED ハロゲン電球13W相当 (B、T内蔵)	c1	LED ハロゲン電球30W相当 (B、T内蔵)
	片面型 (天井直付型)		低天井用		中天井用
 FA10312CLE1+FK10300 (SH1-FSF20-C)		 非常灯・埋込 (低天井用) A1 LED-13Wx1 (B、T内蔵) 器具取付高さ 2.4m 2.6m 3.0m 単体配置 4.4m 4.5m 4.7m 直線配置 9.5m 10.1m 11.2m 四角配置 7.8m 8.0m 8.9m NNFB91605C8K1-LRS11-2)		 非常灯・埋込 (中天井用) A1 LED-30Wx1 (B、T内蔵) 器具取付高さ 2.6m 3.0m 4.0m 単体配置 6.3m 6.9m 7.9m 直線配置 13.5m 15.2m 18.6m 四角配置 10.2m 11.6m 14.6m NNFB93605C (K1-LRS11-3)	

盤名 (盤形式) 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹 (結線) 合計容量	回路 番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	負荷 容量 VA	備考
電灯、動力盤 CVT60° 露出型 MCB3P 150/125 1φ3w		A	○	MCB2P30/20	誘導灯		
		B	○	MCB2P30/20	非常照明		
		1	○	ELB2P30/20	電灯	300	
		2	○	ELB2P30/20	電灯	180	
		3	○	ELB2P30/20	電灯	300	
		4	○	ELB2P30/20	電灯	60	
		5	○	ELB2P30/20	電灯	1200	
		6	○	ELB2P30/20	外壁灯	450	AS
		7	○	ELB2P30/20	コンセント	450	
		8	○	ELB2P30/20	コンセント	450	
		9	○	ELB2P30/20	コンセント	300	
		10	○	ELB2P30/20	コンセント	150	
		11	○	ELB2P30/20	コンセント	450	
		12	○	ELB2P30/20	コンセント	450	
		13	○	ELB2P30/20	コンセント	450	
		14	○	ELB2P30/20	コンセント	450	
		15	○	ELB2P30/20	コンセント	450	
		16	○	ELB2P30/20	コンセント	300	
		17	○	ELB2P30/20	コンセント	500	
		18	○	ELB2P30/20	コンセント	1080	
		19	○	ELB2P30/20	コンセント	1080	
		20	○	ELB2P30/20	コンセント	600	
		21	○	ELB2P30/20	コンセント	600	
		22	○	ELB2P30/20	コンセント	600	
		23	○	ELB2P30/20	コンセント		
		24	○	ELB2P30/20	コンセント		
		25	○	ELB2P30/20	コンセント		
		26	○	ELB2P30/20	コンセント		
		27	○	ELB2P30/20	コンセント		
		28	○	ELB2P30/20	コンセント		
		29	○	ELB2P30/20	コンセント		
		30	○	ELB2P30/20	予備		
		31	○	ELB2P30/20			
		32	○	ELB2P30/20			
	33	○	ELB2P30/20				
	34	○	ELB2P30/20				
CVT38° MCB3P 150/125 3φ3w		1	◇	ELB3P50/50	エアコン	6.51KW	
		2	◇	ELB3P50/50	エアコン	8.45KW	
		3	◇	ELB3P50/30	ヨビ		

系吉 系泉

函タイプ	A	B
	銅板製自立型	銅板製壁掛型 (露出)
	銅板製壁埋込型	銅板製半埋込型
	樹脂製壁掛型 (露出)	樹脂製半埋込型
扉	a 扉付	b 扉なし
把手	1 タンザク式 3 差込みハンドル式	2 ハンドル式
錠	ii あり	iii なし
ビス・蝶番	i 裏ビス裏蝶番	o 表ビス裏蝶番

判例・機器仕様	記号	機器名称・機器仕様	記号	機器名称・機器仕様
MCB	27	配線用遮断器	27	不足電圧継電器
ELB	MC	漏電遮断器:30mA 0.1秒動作	MC	電磁接触器
TS	RR	外付け: 24時間停電補償付	RR	リモコントランス
WHM		電力量計:検定付		リモコンリレー
A		自動点滅器		

**特記事項**

- 盤塗装は指定色メラミン焼付仕上げとする。
- WH付の盤は検針窓付きとする。
- 盤内機器・遮断器・電磁接触器等には負荷名称を記入する。
- 中蓋は脱落防止ビス付とする。
- 誘導灯・非常照明用回路のMCBには赤色のハンドルロックを取り付けること。
- 回路電圧は下記による。

○ :AC100V, ⊙ :AC200V, □ :AC-GC100V,  
 ⊞ :AC-GC200V, △ :DC, DC-GC, AC-DC, GC100V,  
 ◇ :AC3φ200V









特記仕様書

工事名称 プレアデス 生活介護棟新築工事  
 工事場所 南足柄市三竹740-3  
 建物概要

- 工事種目
- |             |           |
|-------------|-----------|
| 給排水衛生ガス設備工事 | 空気調和設備工事  |
| ○給水設備工事     | ○機器設備工事   |
| ○排水通気設備工事   | ○配管設備工事   |
| ○給湯設備工事     | ○換気設備工事   |
| ○衛生器具設備工事   | ・ダクト設備工事  |
| ○ガス設備工事     | ・自動制御設備工事 |
| ・し尿浄化槽設備工事  | ・         |

施工基準 本工事は全て本特記仕様書、設計図書、国土交通省大臣官房官庁営繕部機械設備工事共通仕様書（令和最新年度版）建築基準法、消防法、その他関係官庁諸条例、規則及び工事請負契約書に準拠し入念に施工する。

- 一般工事
- 1 本工事請負者は並行して行われる建築工事、電気工事等の進捗に伴い施工上の取合の仕様等に関し当該工事業者と密接な連絡を取り工事の進捗に支障を来さないようにする。
  - 2 本工事請負者は、監督員より指示を受けた場合は異議なく直ちに実施し完全施工を目標に工事業者間の紛争を未然に防ぐべく協力すること。

- 諸手続
- 1 本工事に関する法令、条例、規則等は良くこれを遵守し必要な申請、届出等は遅滞なくこれを代行し工事の進捗に支障を来さないようにする。
  - 2 申請等に要する費用は全て請負者の負担とする。

- 疑義
- 1 本設計図に質疑のある場合は、請負決定前に文書にて問合せ解答を得る事。
  - 2 本工事請負者は特記仕様書、設計図書に示す範囲に於て明記無き部分と云えども技術上施工上工事完成に当然必要と認められるものは監督員の指示に従って施工する。
  - 3 設計図書及施工上疑義を生じた場合は、監督員と協議の上その指示に従う。

施工図 各種工事の施工は事前に施工図、承認図、製作図、現場取り付け詳細図等を提出し、監督員の承諾を受けた後、施工する。

工事写真 本工事請負者は着工より各種検査、試験を含め竣工に至る一連の工事写真を撮影し、工事記録写真集として提出する。

検査 請負者が各種検査を受ける場合は、予め検査願いを提出する。

引渡 工事完成後は監督者立ち会いの上全設備の試運転調整を行い関係官庁の検査合格、社内検査、及び竣工検査に合格の後、必要書類を提出し引渡しを行う。

保証 本工事施工に際し施工業者としての注意義務、現場管理を怠りこの為に事故又は瑕疵を生じた場合は賠償しなければならない。又瑕疵保証期間は契約書による。

使用材料 本工事に使用する機器及び材料は全て新品のJIS規格品（規格の無いものは監督員の指示による。）とし監督員の承認を受けるものとする。配管材料等の規格は凡例によるものとする。

- 試験 各種配管の試験は下記による。試験圧はいずれもゲージ圧とする。
- |       |               |                        |      |                       |      |
|-------|---------------|------------------------|------|-----------------------|------|
| 1 給水管 | A 直結          | $17.5 \text{ kg/cm}^2$ | B 流注 | $5.0 \text{ kg/cm}^2$ | 60分間 |
| 2 給湯管 |               | $5.0 \text{ kg/cm}^2$  |      |                       | 60分間 |
| 3 排水管 | 通水試験          |                        |      |                       |      |
| 4 ガス管 | ガス供給会社の規定による。 |                        |      |                       |      |
| 5 冷媒管 | 気密試験          |                        |      |                       |      |

保温塗装 各種配管の保温、塗装の仕様は下記による。

給水	排水	給湯	冷媒管	ダクト
屋内露出	保温材+綿布+塗装			
屋内隠蔽	" +アルミグラスクロス 全熱交換器及空調換気扇用一次側ダクト及び空調用ダクトは保温材+アルミグラスクロス			
屋外露出	" +ステンレスラッキング			
土中	鋼管継手部分（防食テープ巻）			

- 1 保温筒はグラスウール保温筒とし保温厚は、給水・給湯管は共通仕様書による。
- 2 " " " 排水管 "
- 3 " " " 冷媒管 "
- 4 屋内露出部分以上記の仕様の後、目止め、調合ペイント2回塗りとする。
- 5 防食テープは1/2重ね2回巻きとする。

- 別途工事
- 1 ルーフドレン及雨水立樋
  - 2 天井、PS等点検口空調機及全熱交換器用天井点検口 450φ
  - 3 一次側電気設備工事
  - 4 スリーブ補強
  - 5 空調換気扇、全熱交換器及給湯器リモコン用、カラ配管は電気工事とし、本体取付及び配線は本工事とする。

指定機材製造業者 本工事に使用する機材は下記製造者より選定し監督員の承諾を受けるものとする。

ビニールライニング鋼管	屋外-VD 引込管は指定配管	JIS規格認定品
硬質塩化ビニール管	VU、VP	"
鋼管		"
衛生器具類	TOTO・INAX・ジャニーズ	同等品
換気扇類	三菱電機・東芝・松下電工	"
空調機	三菱電機・東芝・松下電工 ダイキン	"
給湯器	TOTO・ノーリツ・パロマ	"

凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
— — — —	給水管	塩ビライニング鋼管VA-K、埋設はVD-K		散水栓	BOX共
—   — —	給湯往管			換気扇	天井埋込、壁付
—    — —	給湯還管			伸縮継手	
— G — —	ガス管	供給業者指定材		床排水口	
—   — —	排水管・汚水管	硬質塩ビ管VP・VU		床上掃除口	
—   — —	排水管・汚水管	硬質塩ビ管VP・VU	— — — —	雨樋	建築工事（埋設以降は本工事）
— x — —	消化管			圧力計	
— — — —	通気管	硬質塩ビ管VP		温度計	
— E — —	膨張管		— R — —	冷媒管	冷媒用被覆断熱鋼管
— CHS —	冷温水往管			消化栓箱	
— CHR —	冷温水還管			スパイラルダクト	亜鉛鉄板製
— D — —	空調機排水管	硬質塩ビ管VP	— — — —	角ダクト	"
○	水栓				
○+	ガス栓				
	雨水栓	▲印は耐重蓋を示す MHB			
	汚水栓	" "			
	ゲート弁	直結・ポンプ接続部JIS10kgf/cm <sup>2</sup>			
	チャッキ弁	JIS 10kgf/cm <sup>2</sup>			

訂正	月 日	島 本 設 計	一級建築士（大臣）124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	プレアデス 生活介護棟新築工事	設計番号
				製図	担当	図面名称		図面番号
					担当	機械設備特記仕様書		M - 1

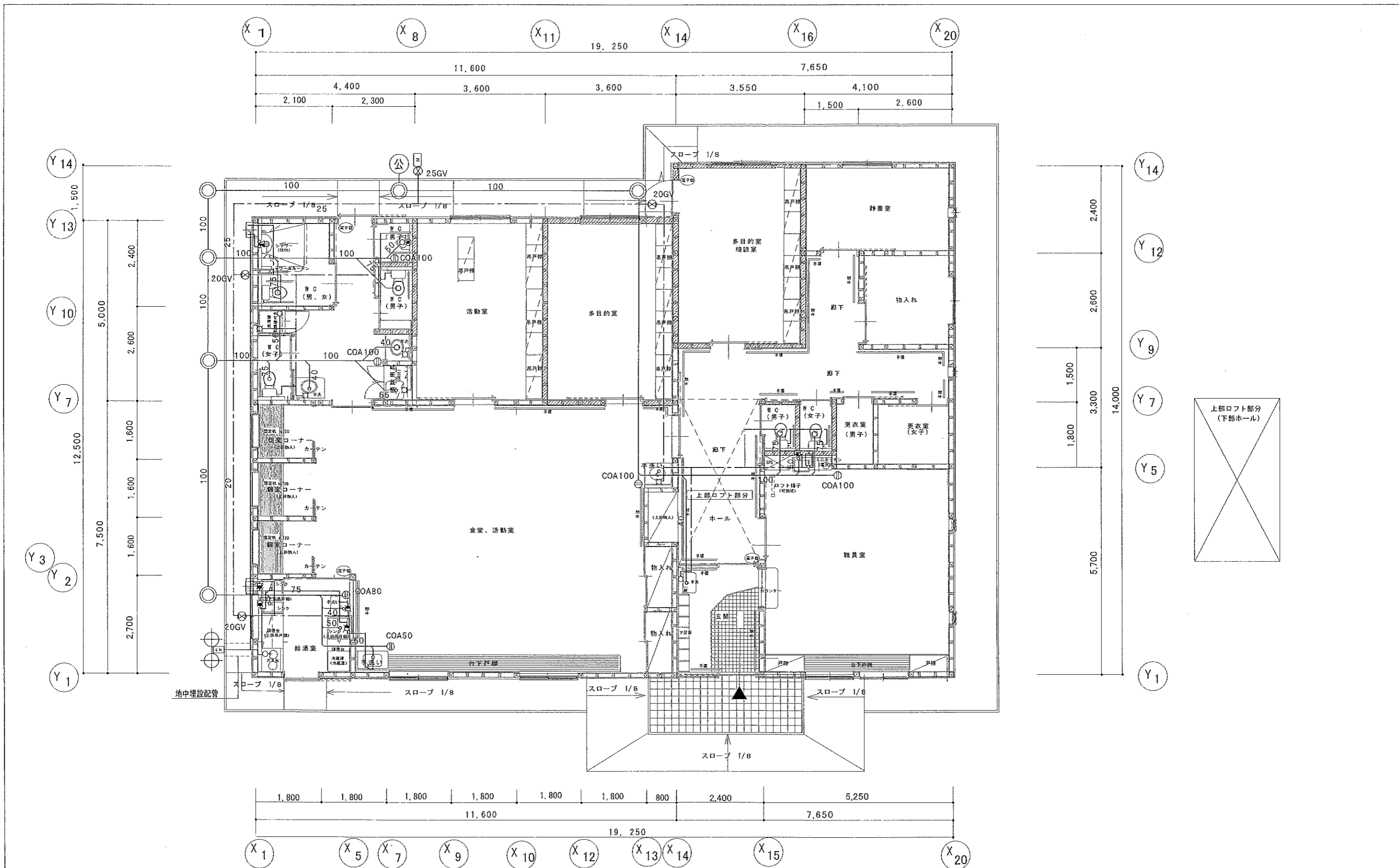
縮尺 N.S

衛 生 器 具 表		備 考																			
器 具 名	仕 様	台 数	備 考	み ん な の ト イ レ	職 員 室 横 ト イ レ	食 堂 ・ 活 動 室	玄 関	給 湯 室	職 員 室												
																					備 考
身障者用洋風大便器	壁掛大便器（フラッシュバルブ式）UAXC10、ウォシュレット（蓋ナシ）、手すり（T114HK7・T113BP22）、給排水金具一式、紙巻器	1																			
洋風大便器	ウォシュレット一体型便器（流動方式兼用床排水タイプ）CES9241、手すり（T113BP22）、給排水金具一式、紙巻器	2	2																		
小便器	掃除口付壁掛壁排水自動洗浄小便器 UFS900JCS、手すり（T114CU22R）	1																			
車いす対応洗面900mm	洗面化粧台 LDSML090、自動水栓、給排水金具一式、水せっけん入れ、パネル一式、化粧鏡（耐食鏡）350x450					1															
車いす対応洗面750mm	洗面化粧台 LDSML075、自動水栓、給排水金具一式、水せっけん入れ、パネル一式、化粧鏡（耐食鏡）350x450					1															
カウンター式洗面器	アンダーカウンター式洗面器 L502、自動水栓、給排水金具一式、水せっけん入れ、カウンターML60、化粧鏡（耐食鏡）350x450	1																			
手洗器	洗面器 L270CM、自動水栓、給排水金具一式、水せっけん入れ、化粧鏡（耐食鏡）350x450	1																			
手洗器	洗面器 L250CM、自動水栓、給排水金具一式、水せっけん入れ、化粧鏡（耐食鏡）350x450						1														
手洗器	洗面器 L250CM、自動混合水栓、給排水金具一式、水せっけん入れ							1													
シャワー水栓（SK付）	サーモスタット混合水（壁付）、給排水金具一式	1																			
手洗器	洗面器 L210C、排水金具一式	1																			
掃除用流し	SK322、水栓、給排水金具一式	1																			
洗濯機パン	PWP640N2W、水栓、給排水金具一式	1																			
混合水栓	給排水金具一式								3	1											
ミニキッチン	建築工事									1											

空 調 設 備 機 器 表				
記号	機 器 表	仕 様	台 数	備 考
AC-1-1	天井カセット型 エアコン（2方向）	形式 FXYCP45EA（同等品） 1 φ 200 V 送風機 内/外 46 W/ W 冷媒管 6.4φ/12.7φ 冷媒管 6.4φ/12.7φ 付属品 リモコン、内外連絡線	1	
AC-1-2	天井カセット型 エアコン（2方向）	形式 FXYCP36EA（同等品） 1 φ 200 V 送風機 内/外 46 W/ W 冷媒管 6.4φ/12.7φ 付属品 リモコン、内外連絡線	4	
AC-1-3				
AC-1-4				
AC-1-5	天井カセット型 エアコン（1方向）	形式 FXYKP22CS（同等品） 1 φ 200 V 送風機 内/外 78 W/ W 冷媒管 6.4φ/12.7φ 付属品 リモコン、内外連絡線	1	
AC-1	同上屋外機	形式 RXTTP224DA（同等品） 3 φ 200 V 送風機 内/外 W/ 0.22x2 冷媒管 9.5φ/19.1φ 付属品	1	
AC-2-1	天井カセット型 エアコン（1方向）	形式 FXYKP22CS（同等品） 1 φ 200 V 送風機 内/外 78 W/ W 冷媒管 6.4φ/12.7φ 付属品 リモコン、内外連絡線	1	
AC-2-2	天井吊型 エアコン	形式 FXYHP80NA（同等品） 1 φ 200 V 送風機 内/外 91 W/ W 冷媒管 9.5φ/15.9φ 付属品 リモコン、内外連絡線	3	
AC-2-3				
AC-2-4				
AC-2	同上屋外機	形式 RXTTP280DA（同等品） 3 φ 200 V 送風機 内/外 W/ 0.22x2 冷媒管 9.5φ/22.2φ 付属品	1	

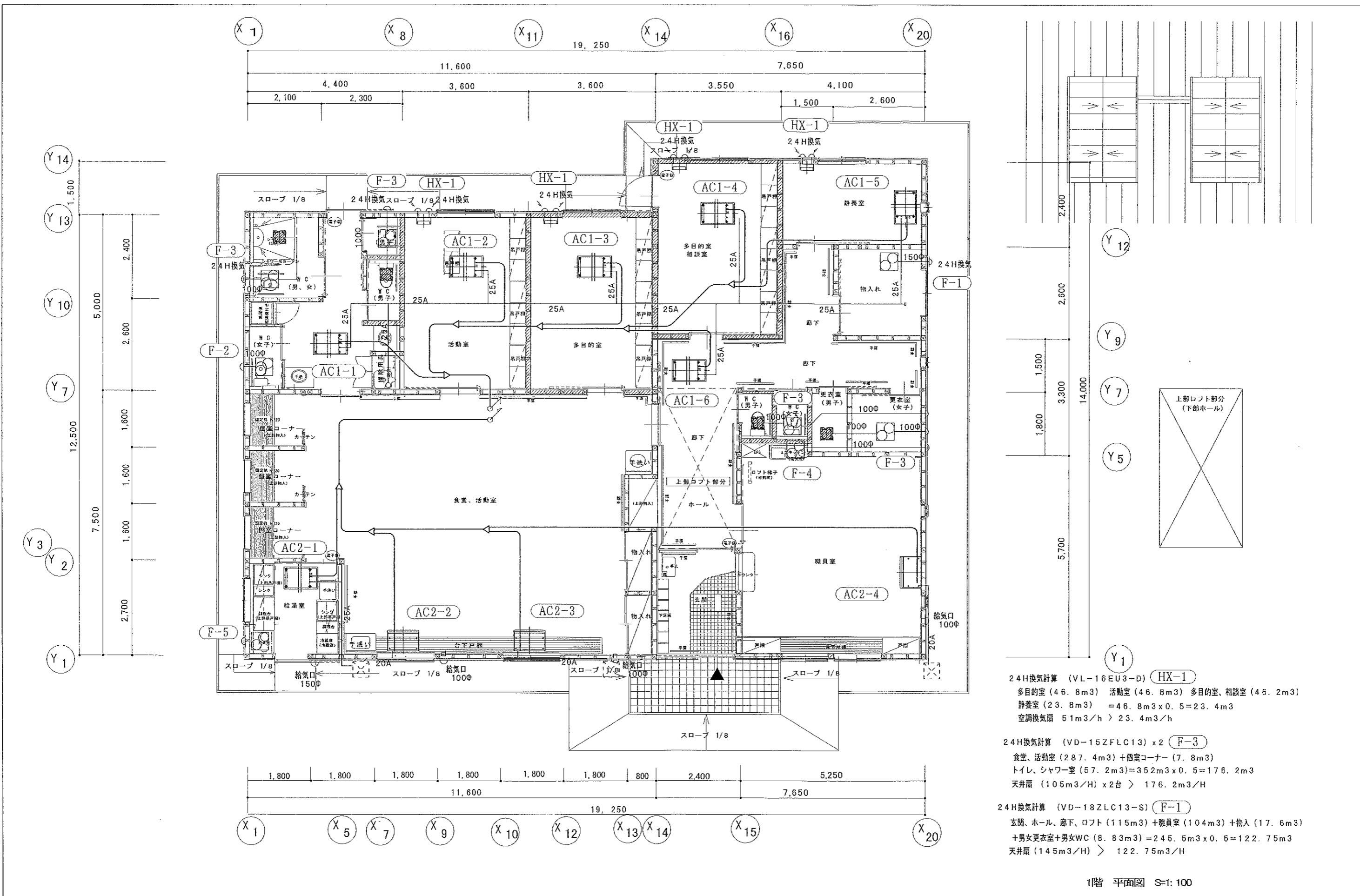
換 気 設 備 機 器 表				
記号	機 器 名	仕 様	台 数	備 考
F-1	天井扇 （24時間換気）	風量 強:268 m <sup>3</sup> /H 弱:145 m <sup>3</sup> /H 形式 VD-18ZLC13-S 150φ深型SUSパイプフード	1	
F-2	天井扇	風量 180 m <sup>3</sup> /H 形式 VD-15ZC13（同等品） 100φ深型SUSパイプフード	1	
F-3	天井扇（2室用） （24時間換気）	風量 強:135 m <sup>3</sup> /H 弱:105 m <sup>3</sup> /H 形式 VD-15ZFLC13 100φ深型SUSパイプフード	4	
F-4	天井扇	風量 強:200 m <sup>3</sup> /H 弱:160 m <sup>3</sup> /H 形式 VD-15ZVY6（同等品） 100φ深型SUSパイプフード	1	断熱材保温
F-5	レンジフードファン ブース型（深型）	風量 445 m <sup>3</sup> /H 形式 V-602K9（同等品） 150φ深型SUSパイプフード	1	断熱材保温
		風量 m <sup>3</sup> /H φ V W		
HX-1	空調換気扇	風量 強:79 m <sup>3</sup> /H 弱:51 m <sup>3</sup> /H 形式 VL-16EU3-D 100φ専用SUSパイプフード スイッチ電気設備へ支給	4	
		風量 m <sup>3</sup> /H φ V W		
		風量 m <sup>3</sup> /H φ V W		
		風量 m <sup>3</sup> /H φ V W		

訂正	月 日	島 本 設 計	一級建築士（大臣）124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	プレアデス 生活介護棟新築工事	設計番号	
				製図	担当	担当		図面名称	図面番号
								衛生器具表、空調・換気設備機器表	N.S



1階 平面図 S=1: 100

訂正	月日	島本設計	一級建築士(大臣) 124434 島本一宏	設計年月日	設計	検図	プレアデス 生活介護棟新築工事		設計番号
				製図	担当	担当	図面名称	縮尺	図面番号
				給排水設備図		1/100	M - 3		



24H換気計算 (VL-16EU3-D) **HX-1**  
 多目的室 (46.8m<sup>3</sup>) 活動室 (46.8m<sup>3</sup>) 多目的室、相談室 (46.2m<sup>3</sup>)  
 静養室 (23.8m<sup>3</sup>) = 46.8m<sup>3</sup> × 0.5 = 23.4m<sup>3</sup>  
 空調換気量 51m<sup>3</sup>/h > 23.4m<sup>3</sup>/h

24H換気計算 (VD-15ZFLC13) × 2 **F-3**  
 食堂、活動室 (287.4m<sup>3</sup>) + 個室コーナー (7.8m<sup>3</sup>)  
 トイレ、シャワー室 (57.2m<sup>3</sup>) = 352m<sup>3</sup> × 0.5 = 176.2m<sup>3</sup>  
 天井扇 (105m<sup>3</sup>/H) × 2台 > 176.2m<sup>3</sup>/H

24H換気計算 (VD-18ZLC13-S) **F-1**  
 玄関、ホール、廊下、ロフト (115m<sup>3</sup>) + 職員室 (104m<sup>3</sup>) + 物入れ (17.6m<sup>3</sup>)  
 + 男女更衣室 + 男女WC (8.83m<sup>3</sup>) = 245.5m<sup>3</sup> × 0.5 = 122.75m<sup>3</sup>  
 天井扇 (145m<sup>3</sup>/H) > 122.75m<sup>3</sup>/H

1階 平面図 S=1:100

訂正	月日	島本設計	一級建築士 (大臣) 124434	設計年月日	設計	換図	プレアデス 生活介護棟新築工事	設計番号	
									島本一宏
							空調・換気設備図	1/100	M-4