

本堂・客殿・庫裡面積求積図 S=1/200

寺務所関係 面積表	
2.35 × 1.965 =	4.61775
7.735 × 9.10 =	70.3885
-1.138 × 2.88 =	-3.27744
-0.91 × 2.958 =	-2.69178
	69.03703 = 69.04 m²

寺務所関係求積図 1/200

▼本堂部分

① 14.574 × 9.241 = 134.678334
 ② 13.059 × 2.121 = 27.698139
 ③ 11.696 × 1.818 = 21.263328

① + ② + ③ = 183.639801 183.64 m² ← 本堂延床面積

▽建築面積該当面積部分 (本堂)

④ 0.818 × 3.939 = 3.222102
 ⑤ 13.332 × 0.818 = 10.905576
 ⑥ 4.000 × 1.909 = 7.636000
 ⑦ 0.818 × 1.818 = 1.487124

④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ = 23.250802 23.25 m²

① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ = 206.89 m² ← 本堂建築面積

▼客殿部分

⑧ 11.604 × 6.667 = 77.363868

77.37 m² ← 客殿延床面積

▽建築面積該当面積部分 (客殿)

⑨ 2.240 × 0.691 = 1.547840

1.55 m²

⑧ + ⑨ = 78.92 m² ← 客殿建築面積

▼庫裡渡廊下部分

⑩ 1.965 × 2.350 = 4.617750

4.617

▼庫裡1階部分

⑪ 9.100 × 16.835 = 153.198500

153.198

⑩ + ⑪ = 157.82 m² ← 1階庫裡延床面積

▼庫裡2階部分

⑫ 9.100 × 6.825 = 62.107500

⑬ 2.730 × 2.275 = 6.210750

⑫ + ⑬ = 68.318250

68.32 m² ← 2階庫裡延床面積

⑩ + ⑪ + ⑫ + ⑬ = 226.14 m² ← 庫裡延床面積

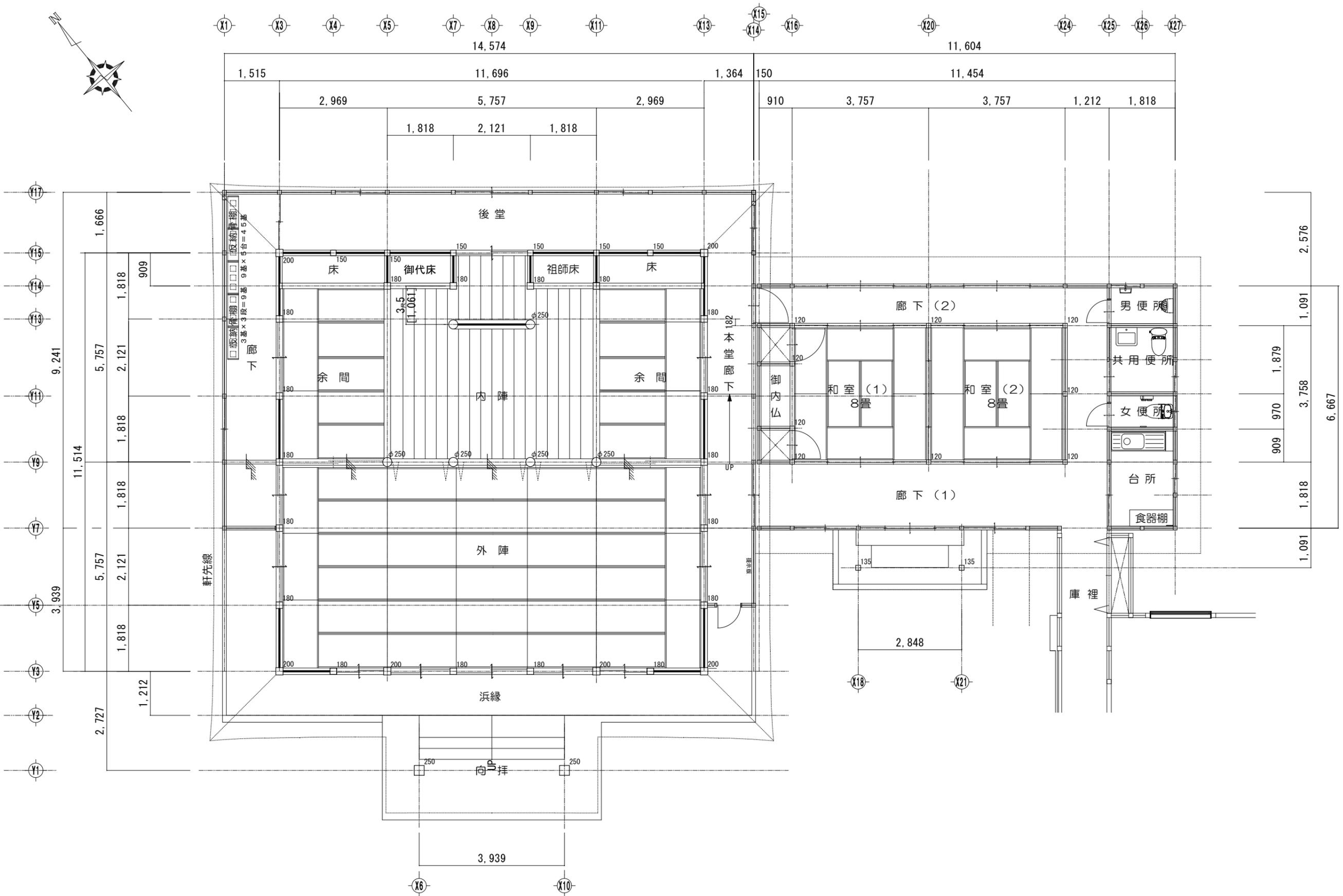
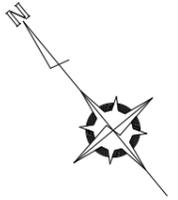
▽建築面積該当面積部分 (庫裡)

⑭ 1.212 × 2.848 = 3.451776

3.46 m²

⑩ + ⑪ + ⑭ = 161.28 m² ← 庫裡建築面積

487.15 m² ← 建物延床面積
 447.09 m² ← 建物建築面積



工事名 浄土真宗本願寺派 惠照山 勸正寺 伽藍移転工事	図名 本堂・客殿平面図	縮尺 S= 1/200	建築士事務所登録 三重県知事第2-1997号 若松伝統建築設計事務所 二級建築士登録 第7891号 管理建築士 渡辺健太	特記	設計 令和2年 10月 2日 図番 確 03 作図 渡辺
---------------------------------------	-----------------------	----------------	---	----	------------------------------------

道路幅員 6,000

5,940

最高高

道路境界線

軒高

11,777

1:1.5斜線

セットバック無しで斜線制限問題なし

付近の
前面道路
BM+206

794

平均地盤GL
▼本堂正面GL

86

▼BM+1000【本堂設計GL】

2,000

500

本堂・客殿南立面図

500

最高高

道路境界線

軒高

11,777

1:1.5斜線

セットバック無しで斜線制限問題なし

付近の
前面道路
BM+206

794

平均地盤GL
▼本堂正面GL

86

▼BM+1000【本堂設計GL】

2,000

500

本堂・客殿南立面図

500

瓦先まで
1,818
303 1,515

瓦先まで
1,818
1,364 454

瓦先まで
970

5,326

10,983

10,597

6,000

7,000

最高高

10,983

隣地境界線

瓦先まで
454

1,818

瓦先まで
1,000

4,257

3,217

▼客殿最高高

客殿軒高

瓦先まで
757

瓦先まで
757

3,810

10

10

1.5

1.260

570

1,460

370

3,200

軒先まで
848

軒先まで

▼平均地盤GL

691

客殿東立面図

4

本堂西立面図

386

7,000

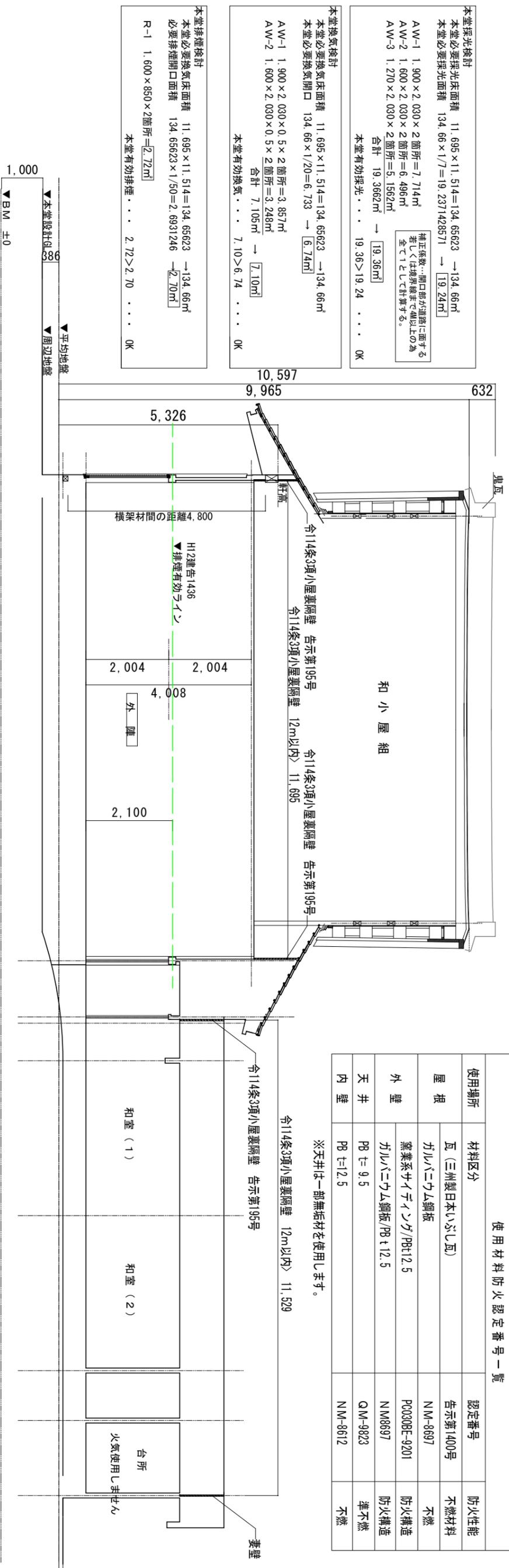
500

▼平均地盤GL

工事名	浄土真宗本願寺派 惠照山 勧正寺 伽藍移転工事	図名	立面図 (1)	縮尺	S=1/100	建築工事事務所登録 二級建築士登録 第7891号	三重県知事第2-1997号 事務所 若松伝統建築設計事務所 管理建築士 渡辺健太	特記		設計	令和2年 10月 2日
図番	確 05	作図	渡辺								

使用材料防火認定番号一覧			
使用場所	材料区分	認定番号	防火性能
屋根	瓦 (三州製本瓦)	告示第1400号	不燃材料
	ガルバニウム鋼板	NM-8697	不燃
外壁	窯業系サイディング/Pf12.5	PC030BE-9201	防火構造
	ガルバニウム鋼板/PB t12.5	NM8697	防火構造
天井	PB t=9.5	GM-9823	準不燃
	PB t=12.5	NM-8612	不燃

※天井は一部無垢材を使用します。



本堂採光検討
 本堂必要採光床面積 11,695 × 11,514 = 134,6623 → 134,66㎡
 本堂必要採光面積 134,66 × 1/7 = 19,237428571 → 19,24㎡
 AW-1 1,900 × 2,030 × 2箇所 = 7,714㎡
 AW-2 1,600 × 2,030 × 2箇所 = 6,496㎡
 AW-3 1,270 × 2,030 × 2箇所 = 5,1562㎡
 合計 19,3662㎡ → 19,36㎡
 本堂有効採光・・・ 19,36 > 19,24 …… OK

本堂換気検討
 本堂必要換気床面積 11,695 × 11,514 = 134,6623 → 134,66㎡
 本堂必要換気開口 134,66 × 1/20 = 6,733 → 6,74㎡
 AW-1 1,900 × 2,030 × 0,5 × 2箇所 = 3,857㎡
 AW-2 1,600 × 2,030 × 0,5 × 2箇所 = 3,248㎡
 合計 7,105㎡ → 7,10㎡
 本堂有効換気・・・ 7,10 > 6,74 …… OK

本堂排煙検討
 本堂必要換気床面積 11,695 × 11,514 = 134,6623 → 134,66㎡
 必要排煙開口面積 134,6623 × 1/50 = 2,6931246 → 2,70㎡
 R-1 1,600 × 850 × 2箇所 = 2,72㎡
 本堂有効排煙・・・ 2,72 > 2,70 …… OK

客殿居室床面積

和室 (1)	(910 × 3,757) × 3,758 = 17,538586
和室 (2)	3,757 × 3,758 = 14,118806
合計	31,657392

合計 31,657392㎡ → 31,66㎡

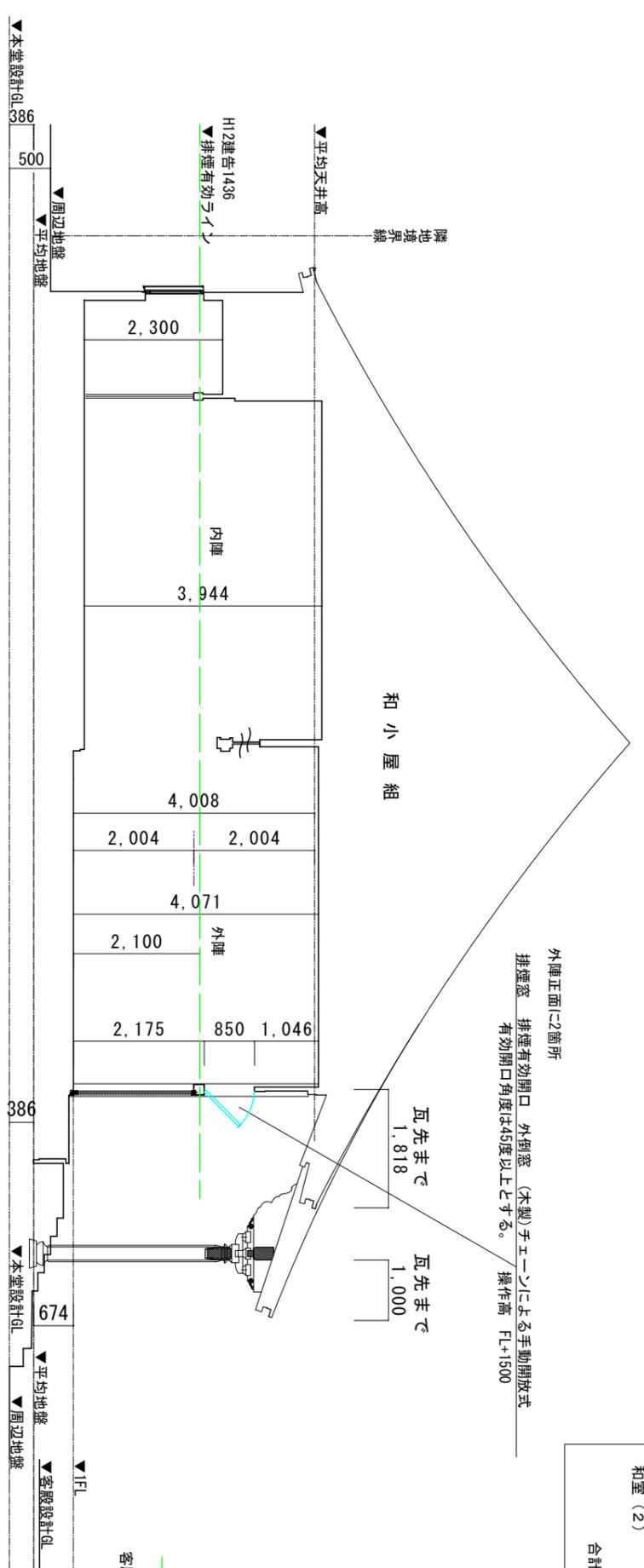
客殿採光検討
 客殿必要採光床面積 31,66 × 1/7 = 4,52285714285 → 4,53㎡
 客殿必要採光面積 31,66 × 1/7 = 4,52285714285 → 4,53㎡
 AW-12 3,510 × 1,830 × 2箇所 = 12,8466㎡
 補正係数 (1,09m) の採光補正係数 0,7
 → 12,8466 × 0,7 = 8,99262
 合計 8,99262㎡ → 8,99㎡
 客殿有効採光・・・ 8,99 > 4,53 …… OK

客殿換気検討
 客殿必要採光床面積 31,66㎡
 本堂必要換気開口 31,66 × 1/20 = 1,583 → 1,59㎡
 AW-12 3,510 × 1,830 × 0,5 × 2箇所 = 6,4233 → 6,42㎡
 客殿有効換気・・・ 6,42 > 1,59 …… OK

客殿排煙検討
 客殿必要採光床面積 31,66㎡
 必要排煙開口面積 31,66 × 1/50 = 0,6332 → 0,64㎡
 AW-12 3,510 × 320 × 0,5 × 2箇所 = 1,1232 → 1,12㎡
 客殿有効排煙・・・ 1,12 > 0,64 …… OK

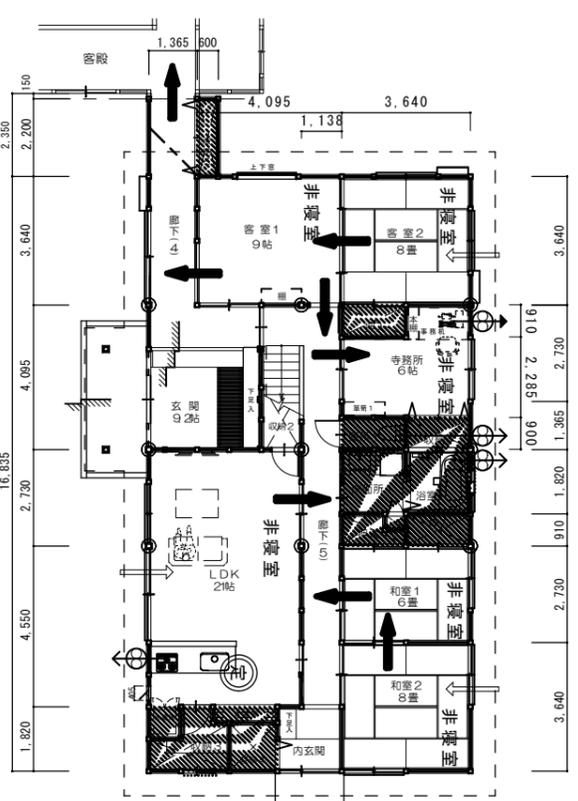
採光補正係数

A = 3,6/1,55 × 10-1	= 22,2258064516
= 22,22	

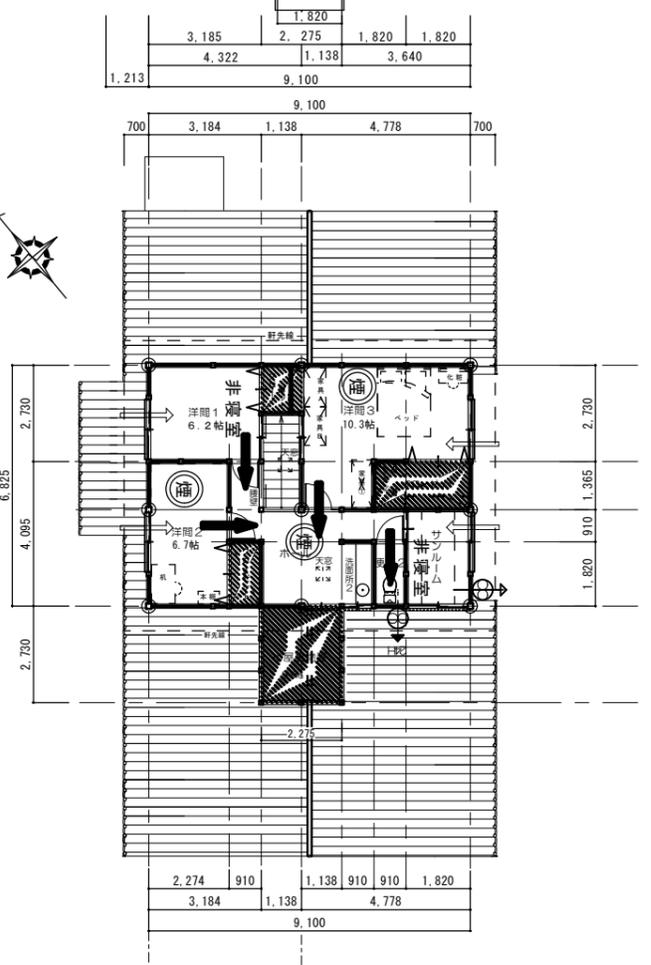


外陣正面に2箇所
 排煙窓 排煙有効開口 外側窓 (木製) チェーンによる手動開放式
 有効開口角度は45度以上とする。 操作高 FL+1500

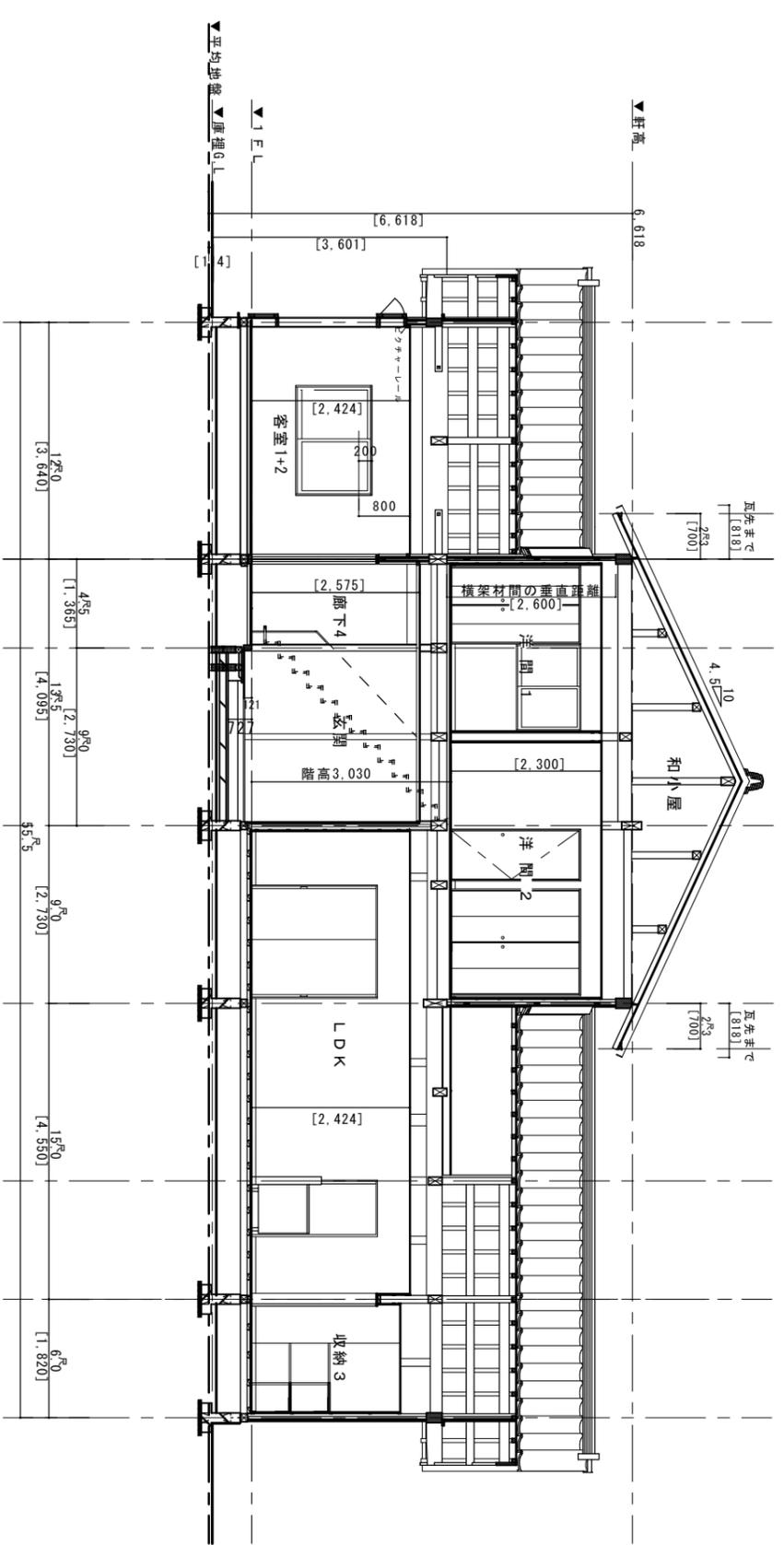
瓦先まで 1,818
 瓦先まで 1,000



1階平面図



2階平面図



<p>■床下換気</p> <p>基礎の厚み200mm 鋼板製防鼠付水切使用</p> <p>1m当たり2個設置 100cm×40cm×80cm×2cm×120cm</p> <p>床下換気処置の方法基礎の隅に有効面積 (120cm²/m)</p>	<p>⊕ 通柱150角以上</p> <p>□ 管柱120角</p> <p>※1階に床下点検口有り ※2階に天井点検口有り</p>
--	--

<p>■内装仕上表</p> <p>壁：ビニルクロス (No. 8610) 下地石膏ボード 厚12.5</p> <p>天井：ビニルクロス (No. 8610) 下地石膏ボード 厚12.5</p> <p>認定番号：準不燃QM-9448 F☆☆☆☆ (規制対象外)</p>	<p>■階段仕様</p> <p>階高 300mm 段数 14段</p> <p>手摺り 施工時鉄筋に規定する手摺り</p> <p>有効幅 900.0mm ≥750mm OK</p> <p>踏面 227.5mm (T) ≥150mm OK</p> <p>蹴上げ 216.4mm (R) ≤230mm OK</p>
---	--

<p>定温式住宅用火災報知器</p> <p>台所の</p> <p>壁から400mm以上離れた天井に設置</p> <p>NSマーク適合品</p>	<p>煙式住宅用火災報知器</p> <p>各寝室、2階階段室の</p> <p>壁から600mm以上離れた天井に設置</p> <p>光電式とする NSマーク適合品</p>
---	--

<p>24時間換気ゾーン外</p> <p>換気経路</p> <p>換気ファン</p> <p>給気口</p> <p>換気ファン</p> <p>(随時換気)</p> <p>シツクハラス対策の検討</p> <p>換気経路にあたるドアはフラグカット(10mm/以上)</p>	<p>開戸はアンダーカット付</p> <p>2台 庫裡 4台 客殿</p> <p>局所換気</p>
---	---

<p>使用建材</p> <ul style="list-style-type: none"> ・天井裏等は全て規制対象外材料を使用です。 ・クロービルホスの添加及び添加した建築材料は使用しません。 ・吹付け石綿は使用しません。 ・吹付けロックウール (含有石綿0.1%超) は使用しません 	<p>使用材料防火認定番号一覧</p>
--	---------------------

使用場所	材料区分	認定番号	防火性能
屋根	日本瓦 (告示第1400) ・ガルバニウム鋼板	NM-8697	不燃材料
外壁	窯業系サイディング/断熱材/PBt12.5	PC030BE-9201	防火構造
	ガルバニウム鋼板/PBt12.5	NM-8697	不燃材料
天井	PBt=9.5	QM-9823	準不燃
内壁	PBt=12.5	NM-8612	不燃材料
バルコニー床	F R P 防水 飛び火認定NS-4工法	D R-0261	防火認定
コンロ廻り	仕上材	NM-2183	不燃
	内壁下地	PBt=12.5	NM-8612
	排気フード+換気扇+排気筒	H49 告示1579号に準ずる仕様	

火気使用しません。(オール電化の為)
給湯器の設置は70kw未満とする。
住宅用火災報知器未設置の部屋は非寝室です。

建 具 表

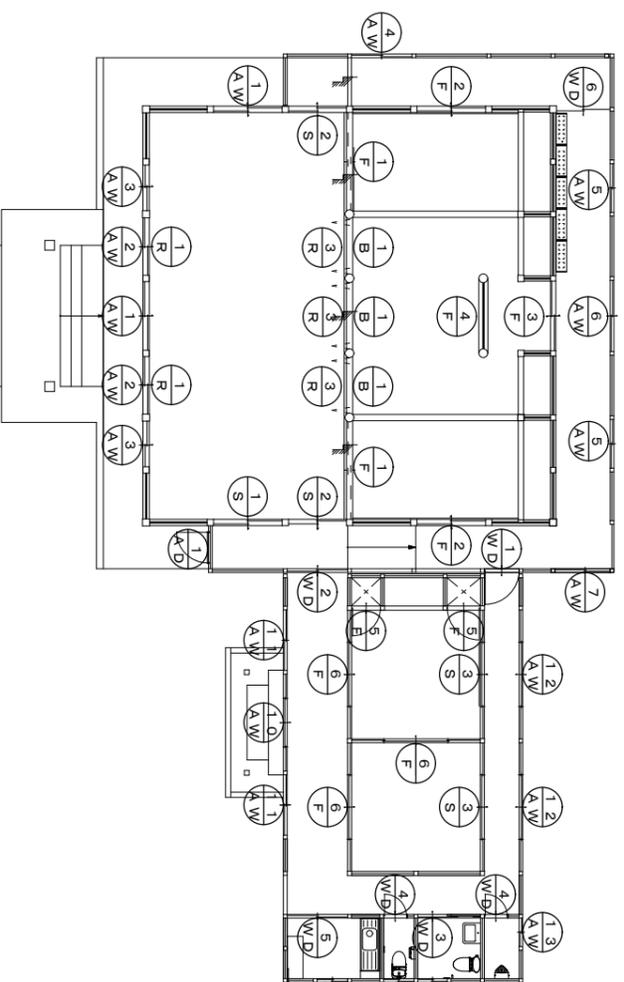
木 製 建 具 一 覧

内 訳	寸法(尺)		数量(箇所)	材 種	見込(寸)	備 考
	W	H				
1 W/D 片開ドア	3.0	6.0	1	ｽﾌﾟﾙｽ・無垢突板	1.1	鎌錠付
2 W/D 2本引違い戸	5.6	6.0	2	ｽﾌﾟﾙｽ・無垢突板	1.2	鎌錠付
3 W/D 片引込戸	5.6	6.0	1	既製品(ノダ同等品)	1.1	トイレ用表示錠付
4 W/D 片開ドア	2.8	6.0	2	既製品(ノダ同等品)	1.1	トイレ用表示錠付
5 W/D 2本引違い戸	5.6	6.0	1	既製品(ノダ同等品)	1.1	
6 W/D 2本引違い戸	5.6	6.0	1	ｽﾌﾟﾙｽ・無垢突板	1.1	
1 F 2本引違い襖	9.1	6.3	2	新島ノ子紙・カキ-漆枠	0.7	
2 F 2本引違い襖	6.3	6.3	2	新島ノ子紙・カキ-漆枠	0.7	
3 F 2本引違い襖	6.4	6.3	1	新島ノ子紙・カキ-漆枠	0.7	
4 F 2本引違い襖	5.0	3.0	1	新島ノ子紙・カキ-漆枠	0.7	須弥壇下 物入用
5 F 1本開き襖	5.8	6.0	2	新島ノ子紙・カキ-漆枠	0.7	
6 F 4本引違い襖	12.0	6.0	3	新島ノ子紙・カキ-漆枠	0.7	

全、PAIR GLASS使用
CB: カームガラスク

ア ル ミ 製 建 具 一 覧

内 訳	寸法mm		硝 子	数量(箇所)	見込(mm)	備 考
	W	H				
1 AW 2本引違い腰パネル戸	1,900	2,030	複層型	2	70	網戸, CB色, 格子
2 AW 2本引違い腰パネル戸	1,600	2,030	複層型	2	70	網戸, CB色
3 AW 2本引違い腰パネル戸	1,270 ^{1,370}	2,030	複層型	2	70	網戸, CB色, order
4 AW 2本引違い中窓	1,690	770	複層型	1	70	網戸, CB色, シヤッター雨戸
5 AW 2本引違い中窓	1,320	770	複層型	2	70	網戸, CB色, シヤッター雨戸
6 AW 2本引違い腰パネル戸	1,900	2,030	複層型	1	70	CB色
7 AW 2本引違い中窓	1,235	770	複層型	1	70	網戸, CB色
1 AD 勝手口腰パネルドア	780	2,030	複層型	1	72	網戸, CB色, シリシター錠, DC付
10 AW 4本引違い腰パネル戸	2,720 ^{2,740}	1,830	複層透明	1	70	網戸, CB色, order
11 AW 2本引違い腰パネル戸	1,690	1,830	複層透明	1	70	網戸, CB色
12 AW 4本引違い全ガラス戸	3,510	1,830	複層透明	2	70	網戸, CB色
13 AW 2本引違い中窓	845	370	複層型	4	70	網戸, CB色, 格子
14 AW 2本引違い中窓	1,690	770	複層透明	1	70	網戸, CB色



工 事 名 浄土真宗本願寺派
恵照山 勸正寺 伽藍移転工事

図 名 本堂・客殿 建具表

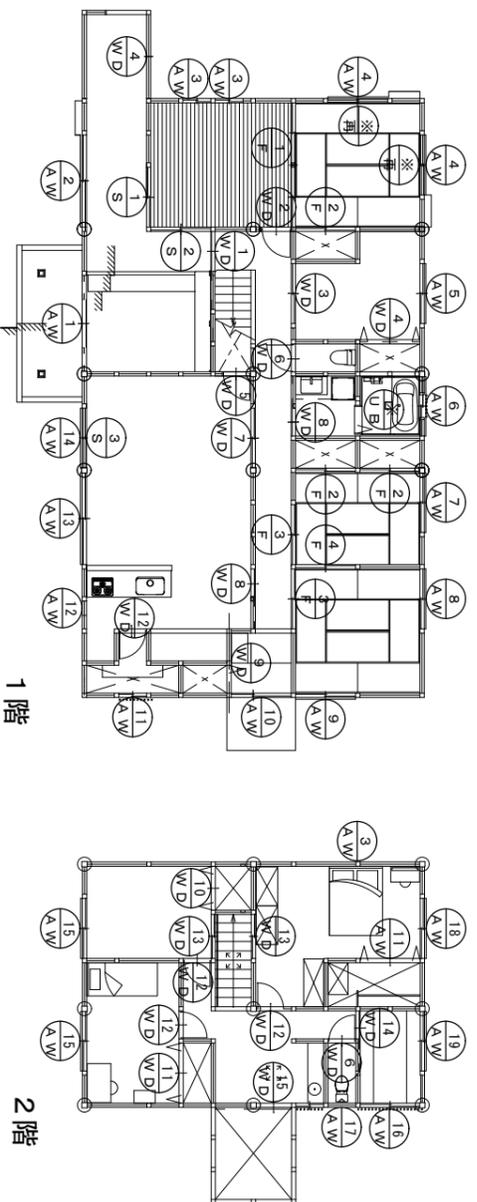
縮 尺 S=1/100

若松伝統建築設計事務所

設計 令和2年 9月 25日
図番 A-21 作図 選辺

建 具 表

KEY PLAN



ア ル ミ 製 建 具 一 覧

No.	内 訳	寸法 (mm)		硝子 (mm)	数量(箇所)	見込(m ²)	備 考
		W	H				
1 AW	4本引分玄関戸 伝統和風	2,600	2,330	型・複層	1	106	硝子欄間付 れん樹A05引分
2 AW	2本引違イ窓	2,550	1,830	透明・複層	1	70	網戸、雨戸付
3 AW	横スリットすべり出し窓	1,690	370	型・複層	3	70	網戸付
4 AW	2本引違イ窓	1,690	1,370	透明・複層	2	70	網戸、雨戸付
5 AW	2本引違イ窓	1,690	1,830	透明・複層	1	70	網戸、シャッター付
6 AW	2本引違イ窓	780	570	型・複層	1	70	網戸、格子 (プライバシー用)
7 AW	2本引違イ窓	1,690	1,830	透明・複層	1	70	網戸、シャッター付
8 AW	2本引違イ窓	1,690	970	透明・複層	1	70	網戸、シャッター付
9 AW	2本引違イ窓	1,690	1,830	透明・複層	1	70	網戸、シャッター付
10 AW	2本引違イ玄関戸 和風	1,690	1,890	型・複層	1	70	欄間無 れん樹 C05
11 AW	2本引違イ窓	780	370	型・複層	1	70	網戸、タテ格子
12 AW	縦すべり窓	405	770	型・複層	1	70	網戸
13 AW	2本引違イ窓	2,550	2,030	透明・複層	1	70	網戸、シャッター付
14 AW	2本引違イ窓	1,690	970	型・複層	1	70	網戸、シャッター付
15 AW	2本引違イ窓	1,690	970	透明・複層	4	70	網戸、シャッター付
16 AW	2本引違イ窓	1,690	770	透明・複層	1	70	網戸、タテ格子
17 AW	2本引違イ窓	780	370	型・複層	1	70	網戸、タテ格子
18 AW	2本引違イ窓	1,690	1,170	透明・複層	2	70	網戸、シャッター付
19 AW	2本引違イ窓	1,690	770	透明・複層	2	70	網戸、シャッター付

木 製 建 具 一 覧

No.	内 訳	寸法 (尺)		数量(箇所)	材 種	見込(寸)	備 考
		W	H				
1 W/D	1本引込戸 特注品	2.7	7.0	2	ヒノキ 無垢突板	1.1	鍵、錠付
2 W/D	片 開 戸 既製品		7.0	2	既製品 (ヒノキ同等品)	1.1	内錠付
3 W/D	2本引違戸 既製品		7.0	2	既製品 (ヒノキ同等品)	1.1	鍵、錠付
4 W/D	2本折開戸 既製品		7.0	2	既製品 (ヒノキ同等品)	1.1	
5 W/D	片 開 戸 既製品		7.0	1	既製品 (ヒノキ同等品)	1.1	収納用
6 W/D	片 開 戸 既製品		7.0	2	既製品 (ヒノキ同等品)	1.1	ヒノキ用錠付明り採り
7 W/D	2本引違戸 既製品		7.0	2	既製品 (ヒノキ同等品)	1.1	
8 W/D	1本引込戸 既製品		7.0	2	既製品 (ヒノキ同等品)	1.1	洗面は表示錠付
9 W/D	1本折開戸 既製品		7.0	1	既製品 (ヒノキ同等品)	1.1	
10 W/D	2本折開戸 既製品		7.0	1	既製品 (ヒノキ同等品)	1.1	
11 W/D	2本折開戸 既製品		7.0	2	既製品 (ヒノキ同等品)	1.1	
12 W/D	片 開 戸 既製品		7.0	4	既製品 (ヒノキ同等品)	1.1	
13 W/D	2本引違中窓 特注品		3.0	2	既製品 (ヒノキ同等品)	1.1	
14 W/D	1本引込戸 既製品		7.0	1	既製品 (ヒノキ同等品)	1.1	
1 F	4本引違襖 特注品	12.0	6.0	1	新島ノ子・カユ-漆枠	0.7	
2 F	2本引違襖 押入用	6.0	6.0	2	新島ノ子・カユ-漆枠	0.7	
3 F	2本引違襖 特注品	6.0	6.0	2	新島ノ子・カユ-漆枠	0.7	
4 F	2本引違襖 特注品	6.0	6.0	1	新島ノ子・カユ-漆枠	0.7	
1 S	2本引違障子 特注品	6.0	6.0	1	スプルス、強化和紙	1.1	
2 S	2本引違障子 特注品	6.0	6.0	1	スプルス、強化和紙	1.1	
3 S	2本引違障子中窓 特注品	6.0	3.2	1	スプルス、太鼓張り	1.1	オプション
※再	既存本堂ガラス戸再利用	5.6	4.5	2	和室1の内障子に利用	1.1	
※UB	ユニットバス仕様を参照			1			

工 事 名 浄土真宗本願寺派 恵照山 勸正寺 伽藍移転工事

図 名 庫 裡 建 具 表

縮 尺 S=1/200

若松伝統建築設計事務所

特記
 メーカーは問いません。同等品を使用すること。
 変更するときには設計者もしくはは監理者の承認を得ること。
 設計 平成30年 9月 19日
 図番 A-22 作図 渡辺