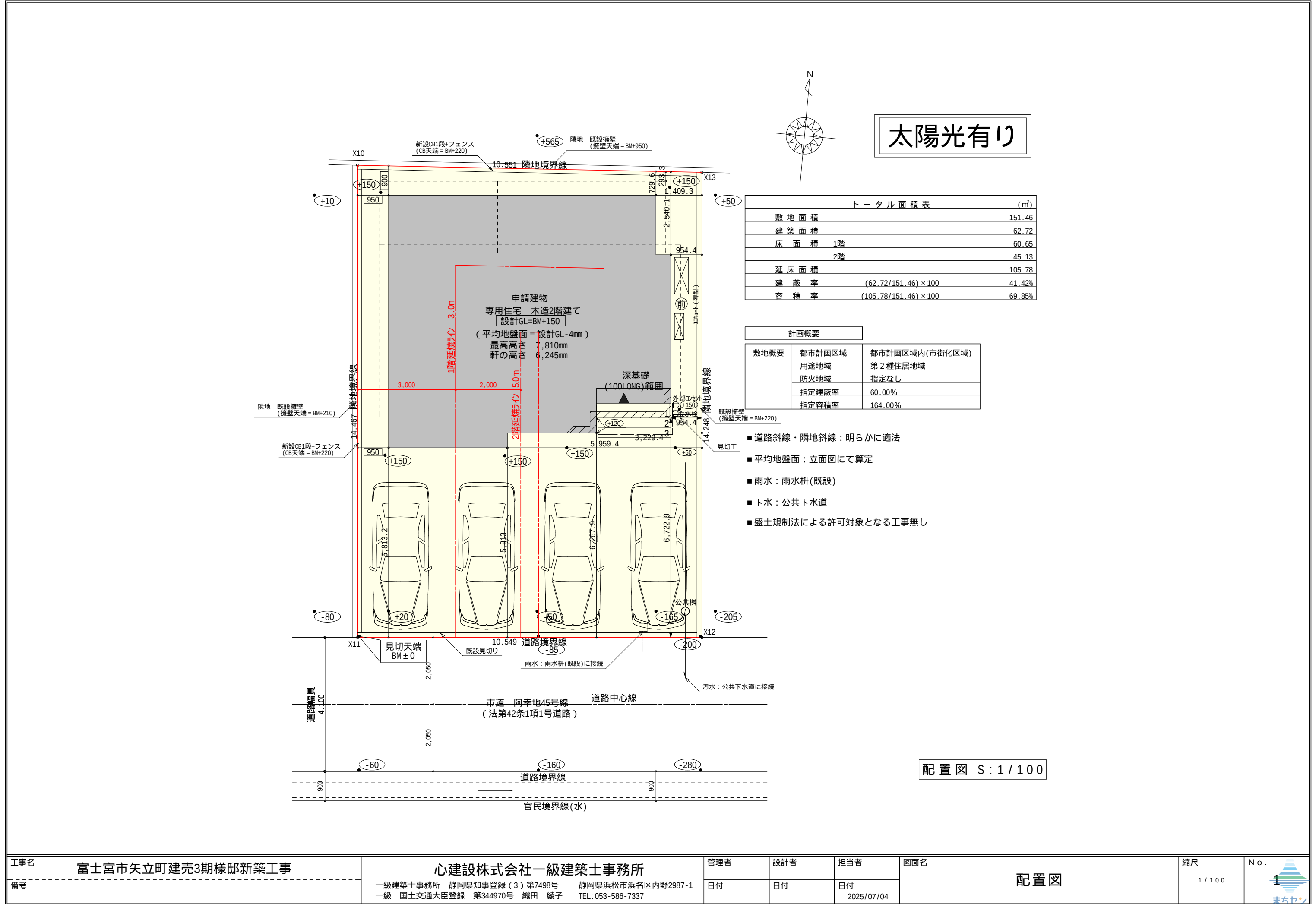




工事名	富士宮市矢立町建売3期様邸新築工事	心建設株式会社一級建築士事務所	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		一級建築士事務所 静岡県知事登録(3)第7498号 静岡県浜松市浜名区内野2987-1 一級 国土交通大臣登録 第344970号 織田 綾子 TEL:053-586-7337	日付	日付	日付	配置図	1/100	1
					2025/07/04			まちせ

タイガーEXハイパー仕様

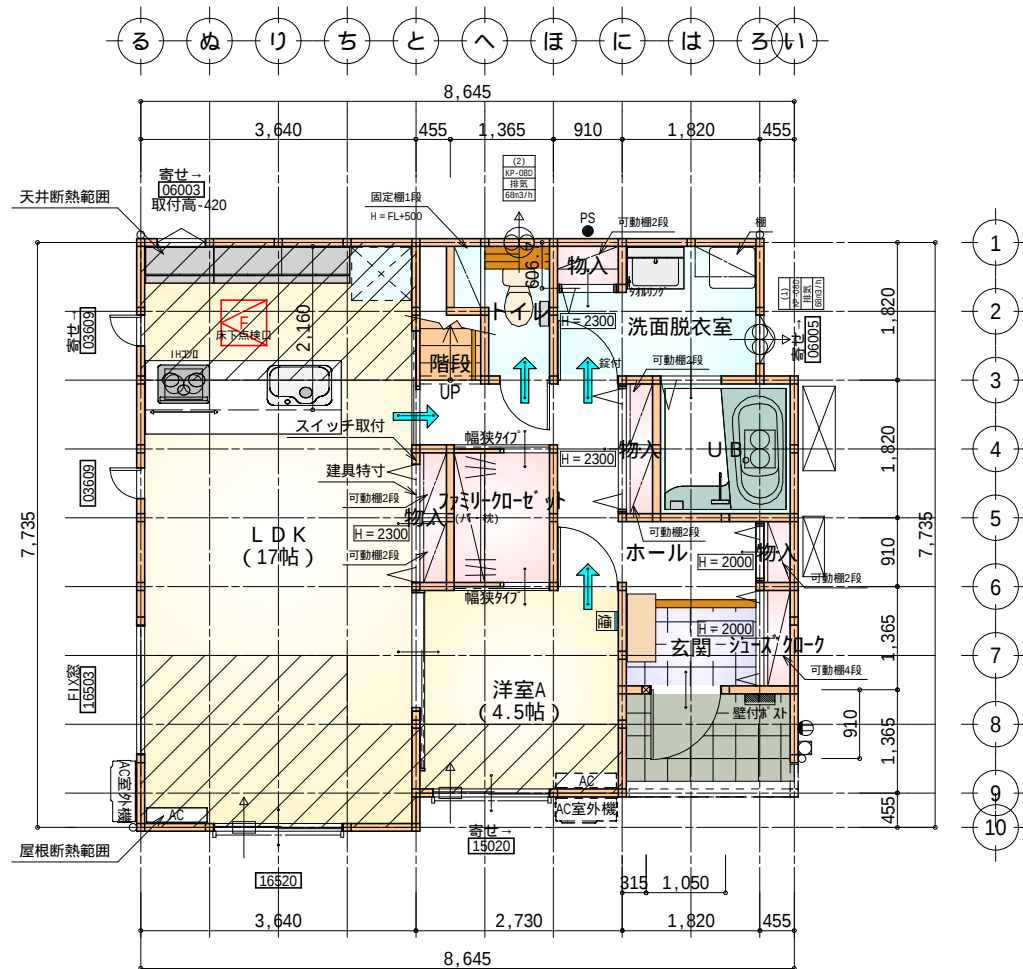
断熱等級5仕様

*凡例

- 煙式感知器
- 換気扇（壁用）
- 換気扇（天井用）
- 給気口100φ
- アンダーカット等
- 管柱（105×105）
- エアコン設置推奨場所
- エアコン室外機設置推奨場所
- エアコンはお客様手配にて

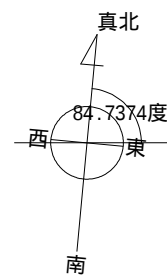
火気使用室内装
天井：PB9.5+準不燃クロスQM9397～QM9497
壁：PB12.5+準不燃クロスQM9397～QM9497

段数	15段
階高	2985
有効幅	W=780
蹴上	R=199.0
踏面	T=210.0
勾配	$R \times 2 + T = 608.0$ 550 608.0 650 $R / T = 0.948 \times 21 / 21$ = 19.91 / 21 22 / 21
蹴込板	あり
蹴込	30mm
段鼻	あり 30mm

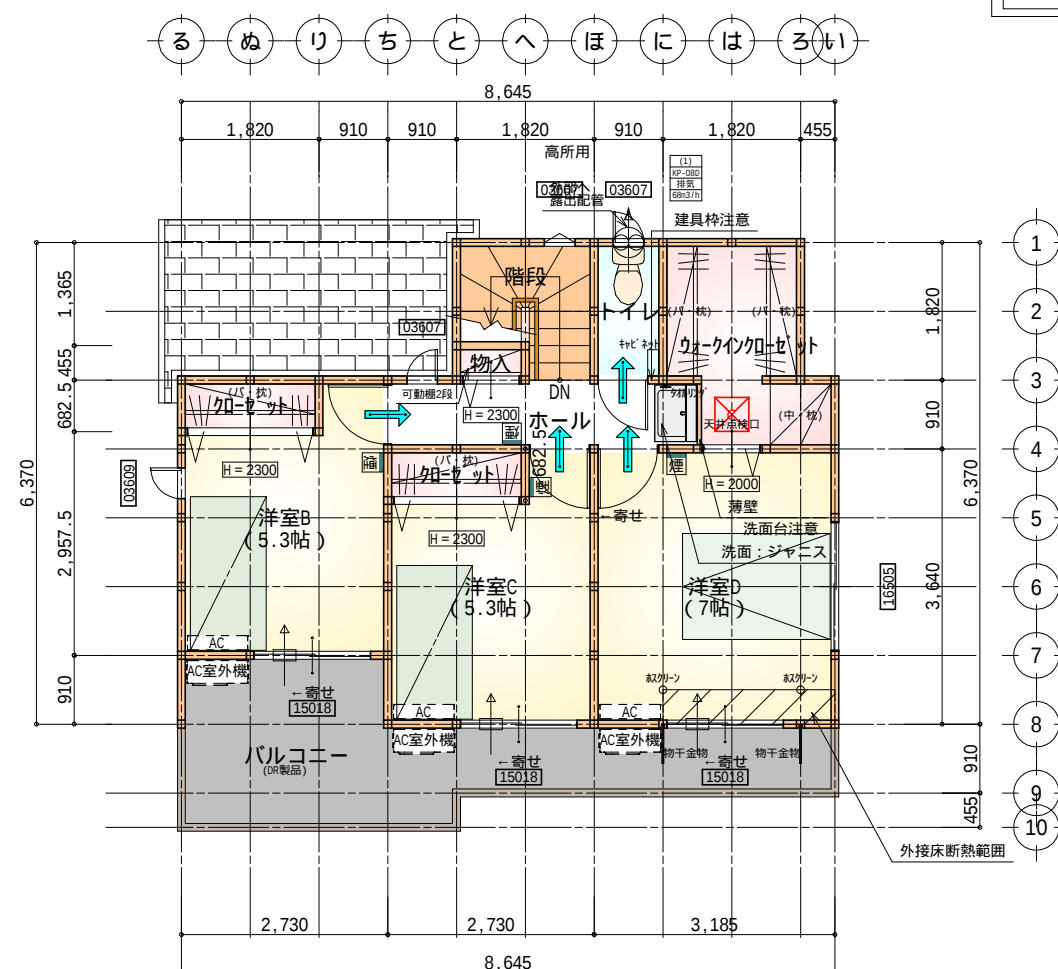


部屋名	面積	m ² (帖)
物入	0.414	(0.3)
UB	3.312	(2.0)
物入	0.828	(0.5)
物入	0.552	(0.3)
洗面脱衣室	4.417	(2.7)
トイレ	2.070	(1.3)
階段	1.242	(0.8)
シューズクロー	0.621	(0.4)
ホール	6.211	(3.8)
玄関	2.070	(1.3)
物入	0.828	(0.5)
ファミリークローゼット	2.484	(1.5)
LDK	28.155	(17.0)
洋室A	7.453	(4.5)
合計	60.65	(36.9)

床下点検口：600×600



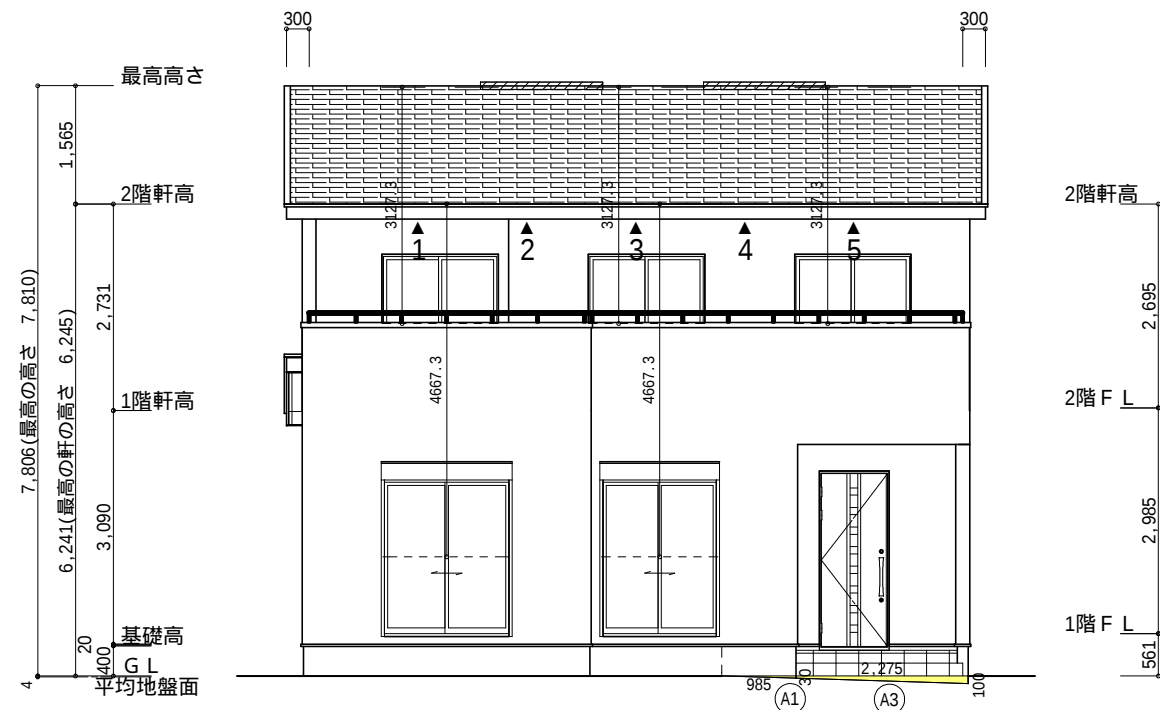
1階 平面図 S:1/100



部屋名	面積	m ² (帖)
物入	0.414	(0.3)
クローゼット	1.242	(0.8)
ウォークインクローゼット	4.969	(3.0)
クローゼット	1.242	(0.8)
ホール	3.726	(2.3)
トイレ	1.656	(1.0)
階段	2.898	(1.8)
洋室B	8.695	(5.3)
洋室C	8.695	(5.3)
洋室D	11.593	(7.0)
合計	45.13	(27.6)

天井点検口：450×450

2階 平面図 S:1/100



小屋裏換気措置（NBL 防火端部有孔板 8mm）
1枚あたりの有効開口面積：0.00753m²
▲：有孔板位置を示す

2階 吸気 : $45.13\text{m}^2 \times 1/900 = 0.0502\text{m}^2$
 $0.00753\text{m}^2/\text{枚} \times 7\text{枚} = 0.0527\text{m}^2 > 0.0502\text{m}^2 \quad \text{OK}$

排気：45.13m² × 1/1600 = 0.0283m²
0.0156m²/本 × 2本 = 0.0312m² > 0.0283m² OK

1階 吸排気： $6.62\text{m}^2 \times 1/250 = 0.0265\text{m}^2$
 $0.00753\text{m}^2/\text{枚} \times 4\text{枚} = 0.0301\text{m}^2 > 0.0265\text{m}^2 \quad \text{OK}$

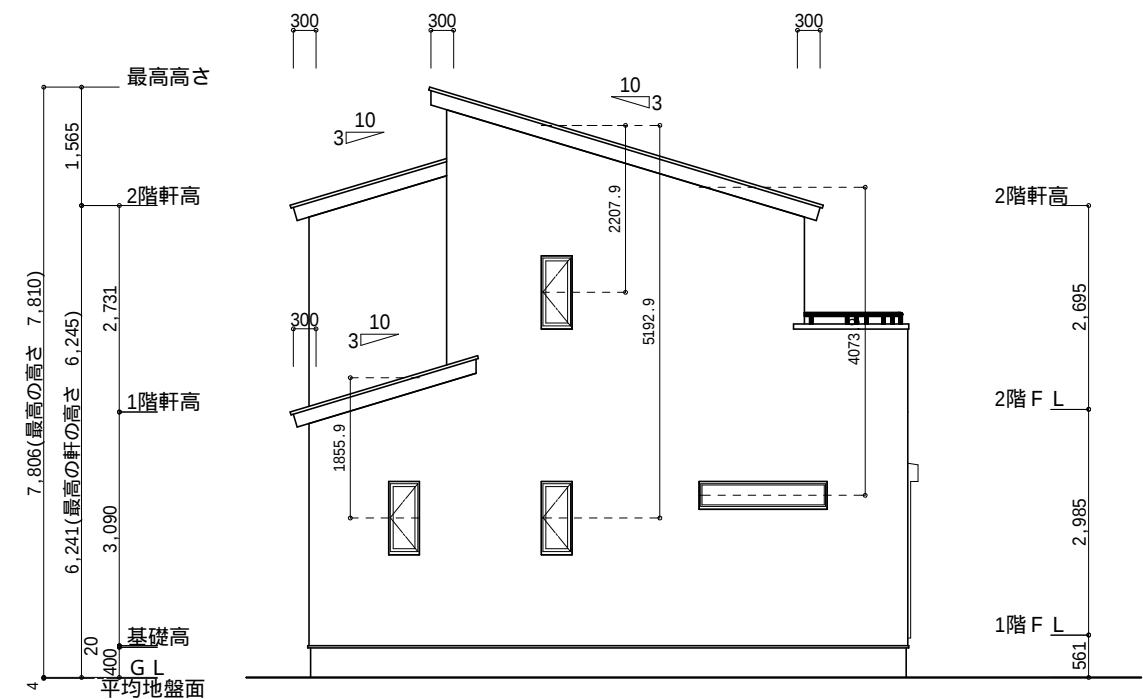
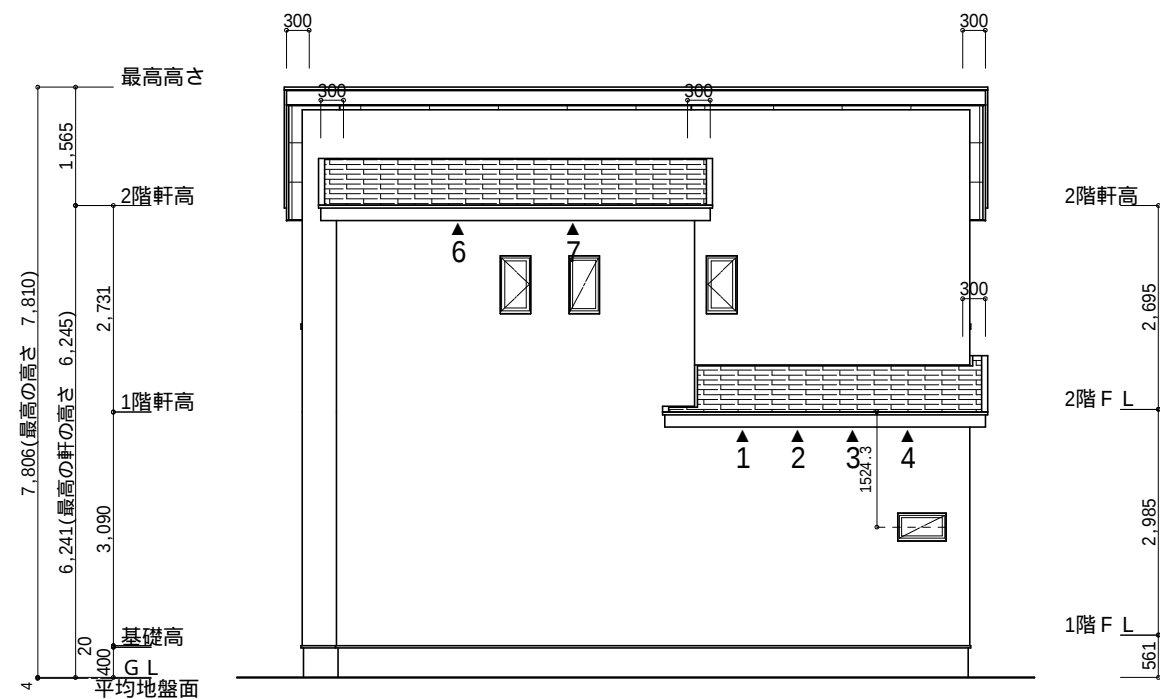
面積表			
	形 狀	計 算 式	面 積(m ²)
Ⓐ1	三角形	$0.030 \times 0.985 \div 2.0$	0.014775
合 計			0.0

面積表			
	形 状	計 算 式	面 積(m ²)
㊦	台形	$(0.030 + 0.100) \times 2.275 \div 2.0$	0.147875
合 計			0.1

面積表			
	形 狀	計 算 式	面 積(m ²)
(A2)	矩形	0.455×0.030	0.013650
合 計			0.01

平均地盤面の算定

$$\frac{(A1) + (A2) + (A3) = 0.16}{(8.645+0.15 + 7.735+0.15) \times 2 = 33.36} = 0.004m \rightarrow \text{設計GL-4mm}$$



工事名	富士宮市矢立町建売3期様邸新築工事	心建設株式会社一級建築士事務所	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		一級建築士事務所 静岡県知事登録(3)第7498号 静岡県浜松市浜名区内野2987-1 一級 国土交通大臣登録 第344970号 織田 綾子 TEL:053-586-7337	日付	日付	日付 2025/07/07	南側 立面図,北側 立面図,東側 立面図,西側 立面図	1/100	3 未来家