

工事名 伊東市川奈建売西棟様邸新築工事  
 備考

心建設株式会社一級建築士事務所  
 一級建築士事務所 静岡県知事登録(2)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

管理者 日付  
 設計者 日付  
 担当者 日付  
 2024/06/12

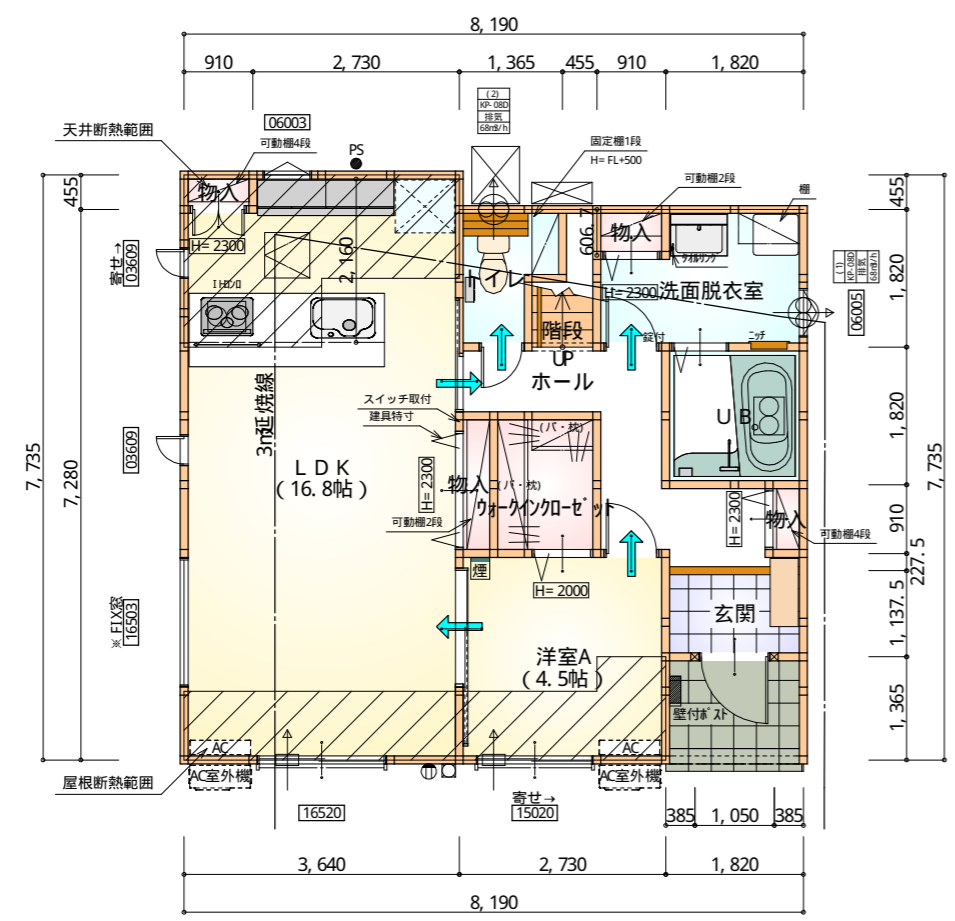
図面名

配置図  
 縮尺 1/100  
 No. 1

WS24-03747

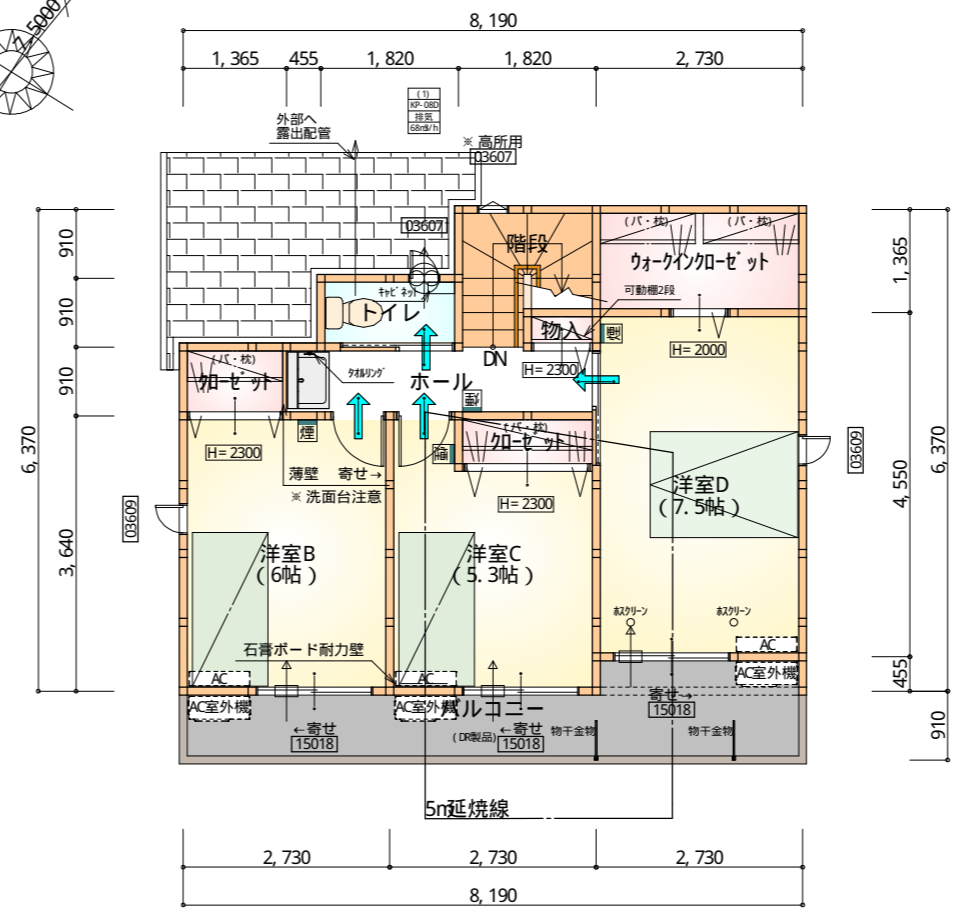
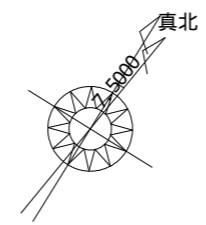
# タイガーEXハイパー仕様

## 断熱等級5仕様



部屋名	面積	m <sup>2</sup> (帖)
物入	0.414	(0.3)
物入	0.828	(0.5)
ホール	5.797	(3.5)
玄関	2.070	(1.3)
ウォークインクローゼット	2.484	(1.5)
トイレ	2.070	(1.3)
物入	0.414	(0.3)
物入	0.552	(0.3)
LDK	27.741	(16.8)
階段	1.242	(0.8)
U.B.	3.312	(2.0)
洗面脱衣室	4.417	(2.7)
洋室A	7.453	(4.5)
合計	58.79	(35.8)

1階 平面図 S: 1/100



部屋名	面積	m <sup>2</sup> (帖)
階段	2.898	(1.8)
ウォークインクローゼット	3.726	(2.3)
クローゼット	1.242	(0.8)
クローゼット	1.242	(0.8)
物入	0.414	(0.3)
トイレ	1.656	(1.0)
ホール	3.726	(2.3)
洋室B	9.937	(6.0)
洋室C	8.695	(5.3)
洋室D	12.422	(7.5)
合計	45.95	(28.1)

2階 平面図 S: 1/100

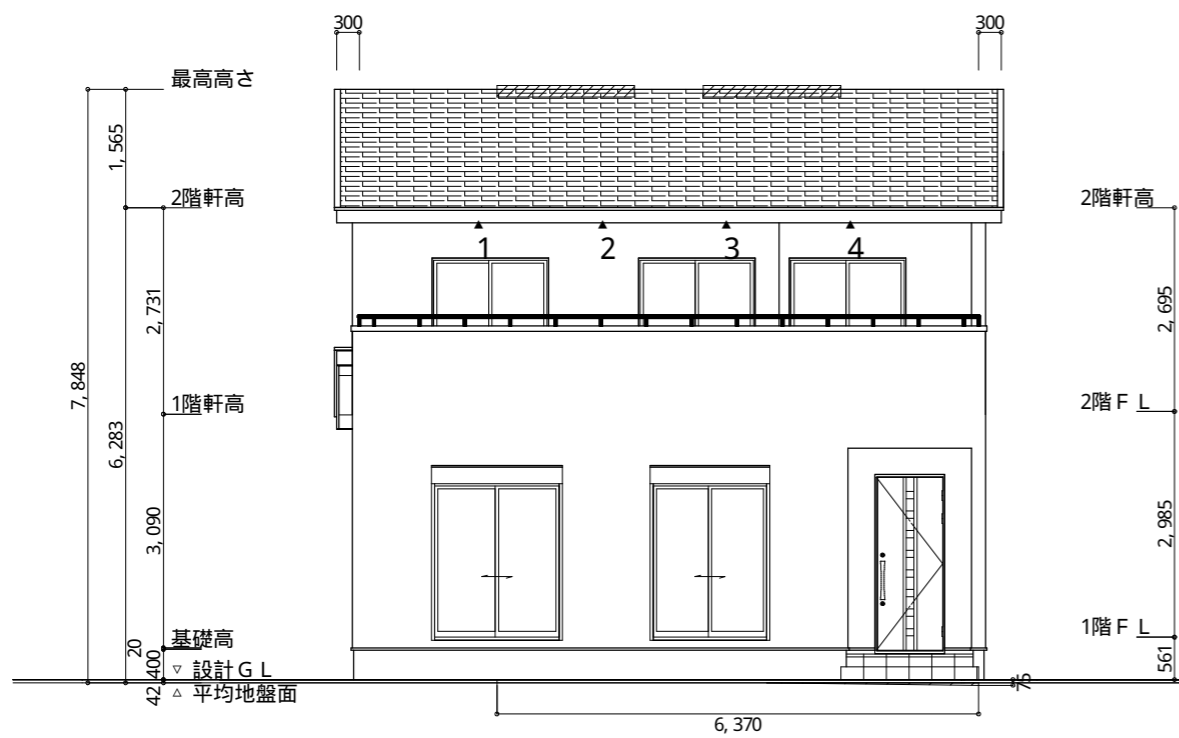
※石膏ボード耐力壁：1ヶ所

\*凡例

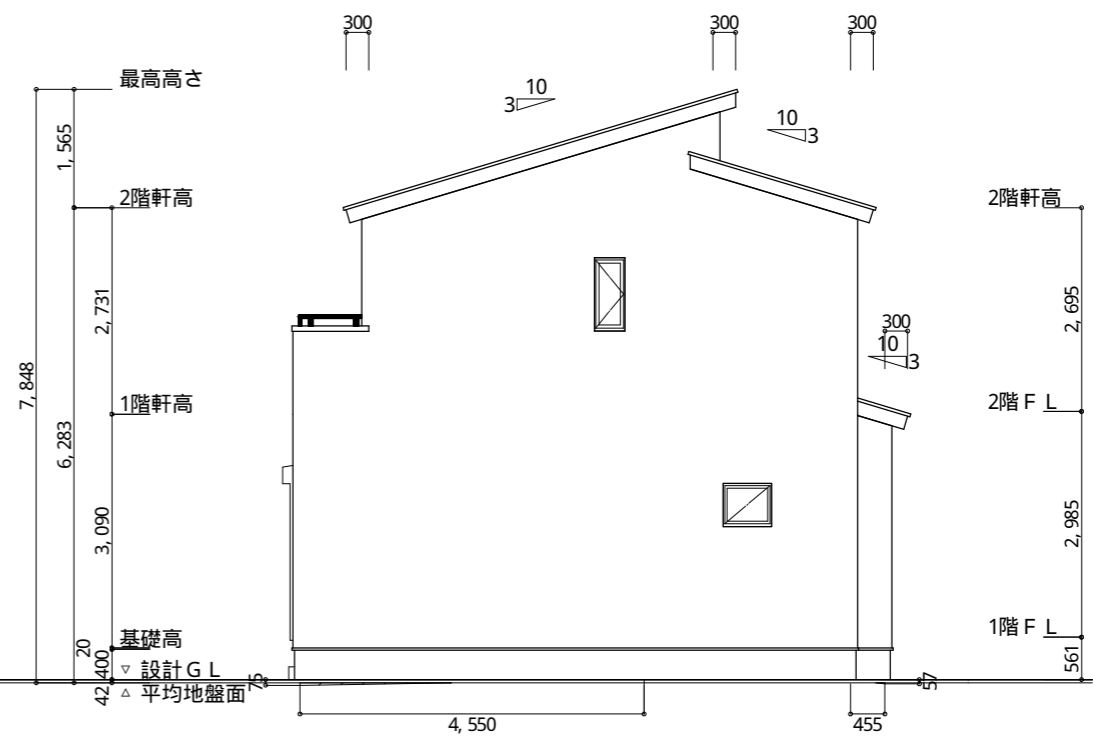
- 煙式感知器
- 換気扇 (壁用)
- 換気扇 (天井用)
- 給気口 100φ
- アンダーカット等
- 管柱 (105×105)
- I701設置推奨場所
- I701室外機設置推奨場所
- ※ I701はお客様手配にて

※ 火気使用室内装  
 天井：PB9.5+準不燃クロスQM397～QM497  
 壁：PB12.5+準不燃クロスQM397～QM497

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



南側 立面図 S: 1/100



東側 立面図 S: 1/100

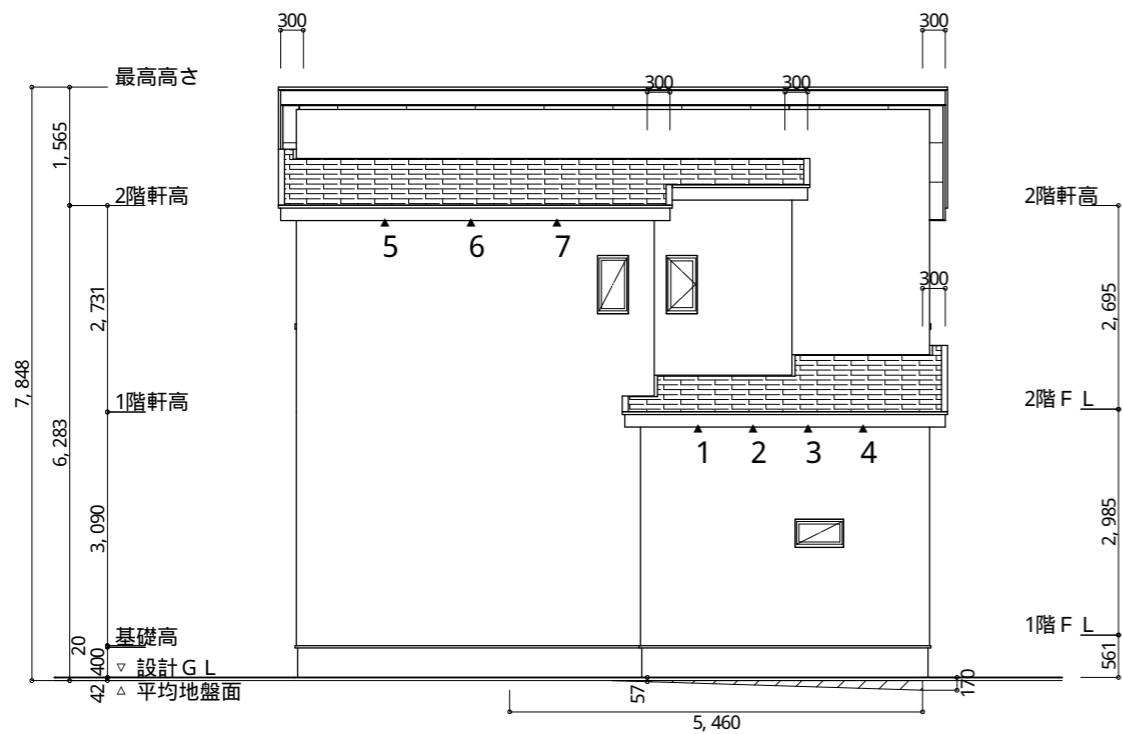
平均地盤面  
 $\{(6370 \times 75) / 2\} + \{(4550 \times 75) / 2\} + \{(455 \times 57) / 2\}$   
 $+ \{(5460 \times 170) / 2\} + \{(5005 \times 170) / 2\} / (8190 + 7735) \times 2$   
 $= 1311992.5 / 31850$   
 $= 41.1928$   
 平均地盤面 = 設計G L - 42mm

※ 小屋裏換気措置 (スガ'せっこう防火有効孔板 8mm 910mm× 1820mm 3枚取付)  
 開孔面積 0.00753m<sup>2</sup> × 3  
 ▲ : 有孔板位置を示す  
 ※ 棟換気 (TKO 換気片流れ棟用 2P)  
 有孔換気面積 0.0156m<sup>2</sup> / 本  
 ▨ : 換気棟を示す

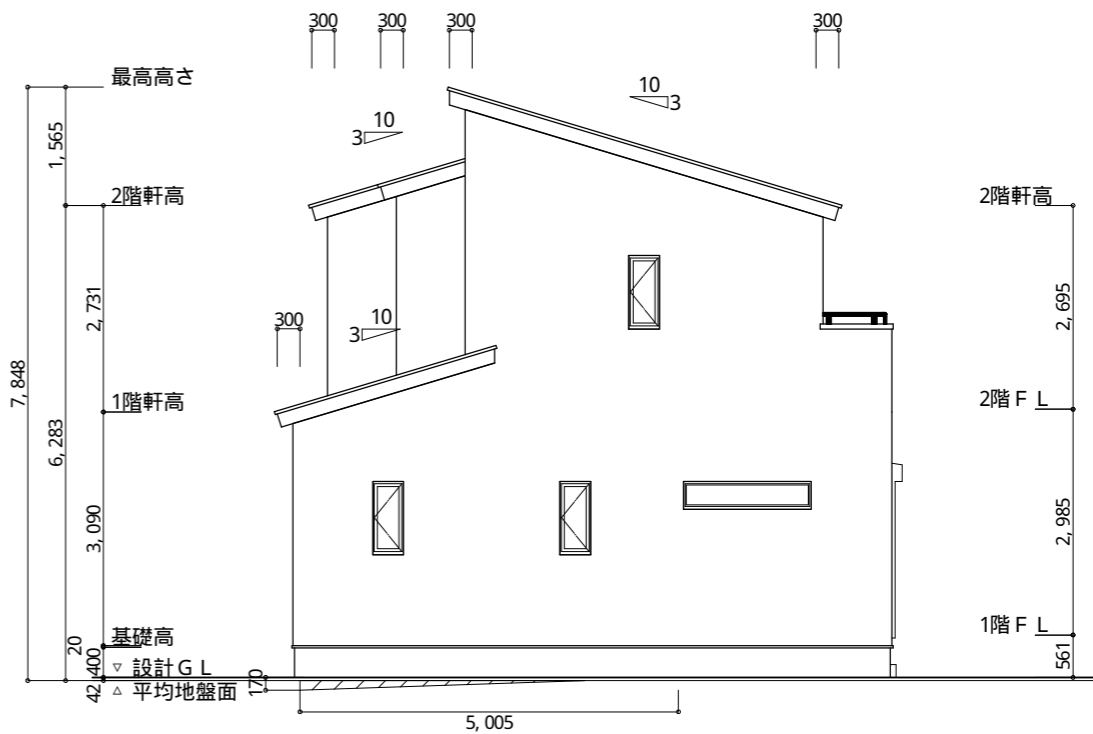
2階 吸気 : 45.95m<sup>2</sup> × 1/900 ≒ 0.0511m<sup>2</sup>  
 0.00753m<sup>2</sup> / 枚 × 7枚 = 0.0527m<sup>2</sup> > 0.0511m<sup>2</sup> ∴ OK  
 排気 : 45.95m<sup>2</sup> × 1/1600 ≒ 0.0287m<sup>2</sup>  
 0.0156m<sup>2</sup> / 本 × 2本 = 0.0312m<sup>2</sup> > 0.0287m<sup>2</sup> ∴ OK  
 1階 吸排気 : 6.62m<sup>2</sup> × 1/250 ≒ 0.0265m<sup>2</sup>  
 0.00753m<sup>2</sup> / 枚 × 4枚 = 0.0301m<sup>2</sup> > 0.0265m<sup>2</sup> ∴ OK

タイガーEXハイパー仕様

断熱等級5仕様



北側 立面図 S: 1/100



西側 立面図 S: 1/100

工事名	伊東市川奈建売西棟様邸新築工事	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(2)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	南側 立面図, 北側 立面図, 東側 立面図, 西側 立面図	1/100	3
					2024/06/12			WS24-03747