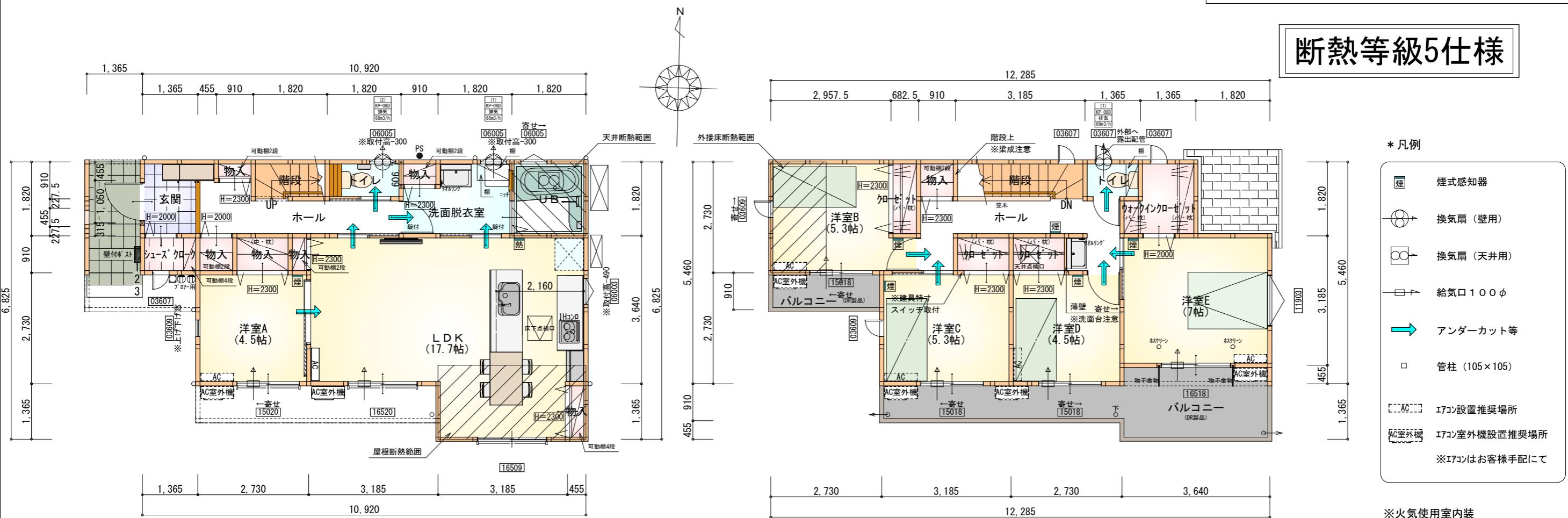


配置図 S:1/100

工事名 豊川市市田町建売4期様邸新築工事	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(3) 第7498号 静岡県浜松市浜名区内野2987-1 一級 國土交通大臣登録 第344970号 織田 紗子 TEL:053-586-7337	管理者 備考	設計者 日付	担当者 日付 2025/12/16	図面名 敷地現況図	縮尺 1/100	N.o. 1 まちゼン
-------------------------	--	-----------	-----------	-------------------------	--------------	-------------	-------------------

# タイガーEXハイパー仕様

## 断熱等級5仕様



※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

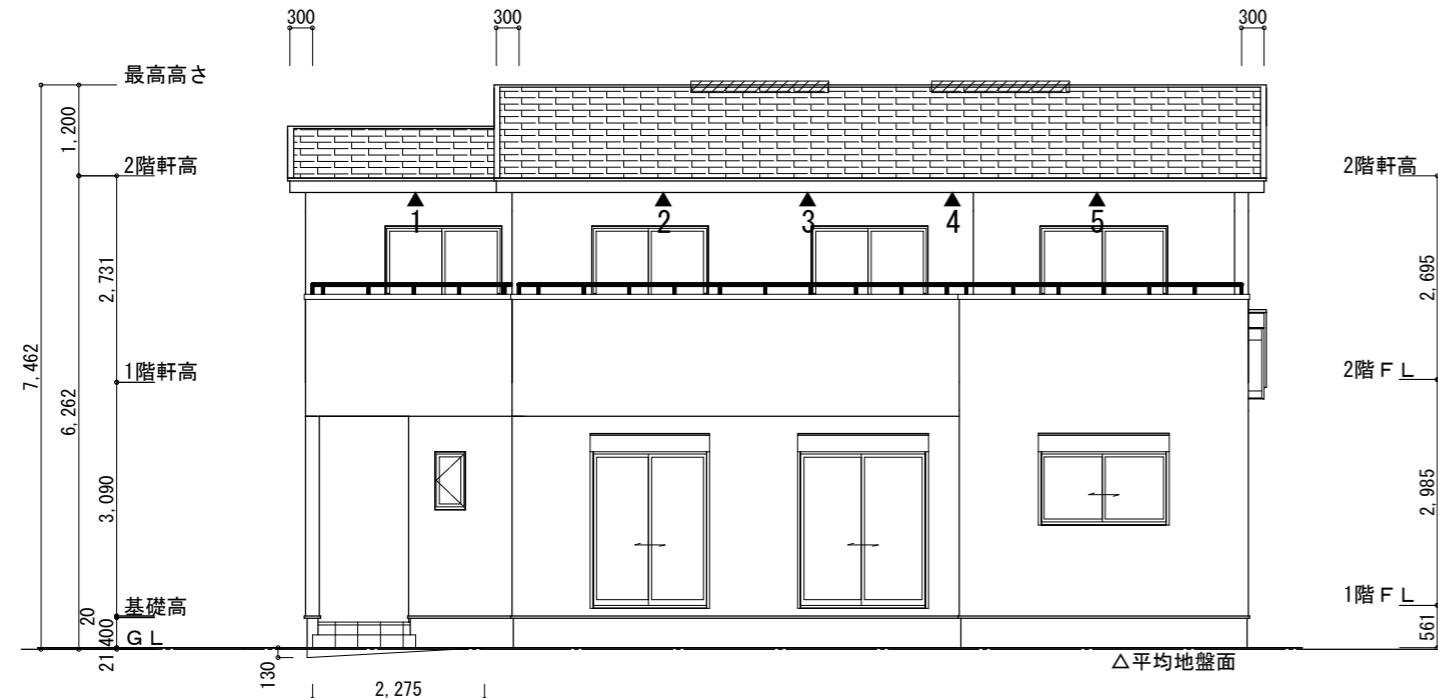
部屋名	面積 m <sup>2</sup> (帖)
玄関	2.484 (1.5)
ホール	5.383 (3.3)
階段	1.656 (1.0)
洗面脱衣室	4.417 (2.7)
トイレ	1.656 (1.0)
U B	3.312 (2.0)
シューズ・クローケ	1.242 (0.8)
物入	0.828 (0.5)
物入	0.414 (0.3)
物入	0.552 (0.3)
物入	1.242 (0.8)
物入	0.414 (0.3)
物入	0.621 (0.4)
LDK	29.191 (17.7)
洋室A	7.453 (4.5)
合計	60.86 (37.1)

1階 平面図 S:1/100

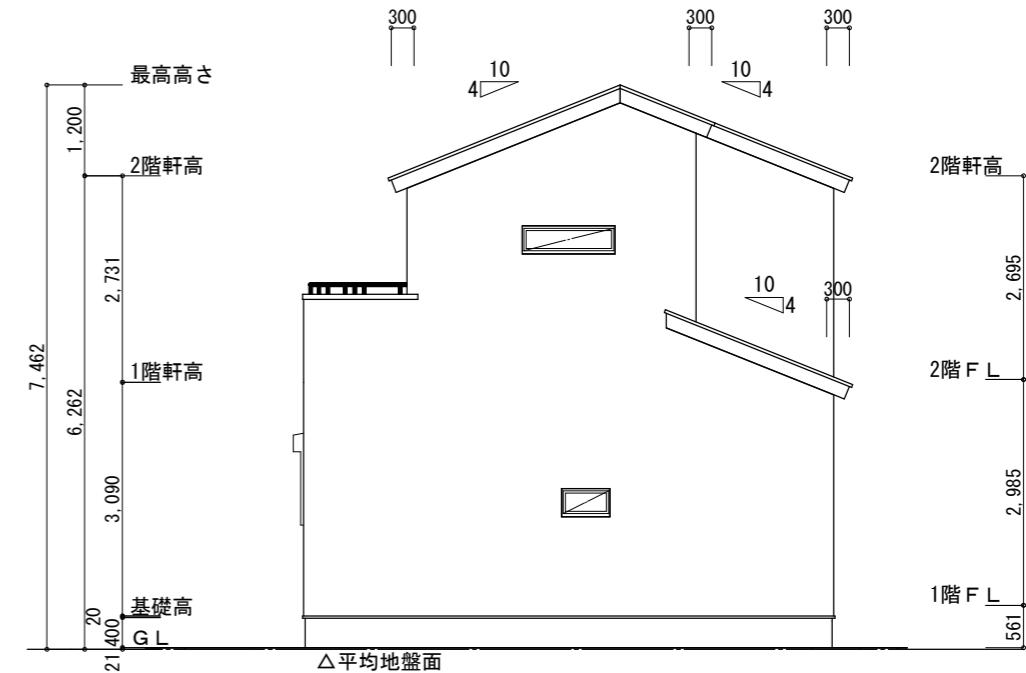
部屋名	面積 m <sup>2</sup> (帖)
ホール	6.625 (4.0)
階段	2.898 (1.8)
トイレ	1.242 (0.8)
ウォークインクローゼット	2.898 (1.8)
クロゼット	1.242 (0.8)
物入	0.828 (0.5)
クロゼット	1.242 (0.8)
洋室B	8.695 (5.3)
洋室C	8.695 (5.3)
洋室D	7.453 (4.5)
洋室E	11.593 (7.0)
合計	54.65 (33.4)

2階 平面図 S:1/100

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

※平均地盤の算定  
 南面 :  $0.13 \times 2.275 / 2 = 0.147875$   
 西面 :  $(0.215 + 0.13) \times 3.64 / 2 = 0.627$

$0.775775 / 38.22 = 0.02029$

∴平均地盤=設計GL-21

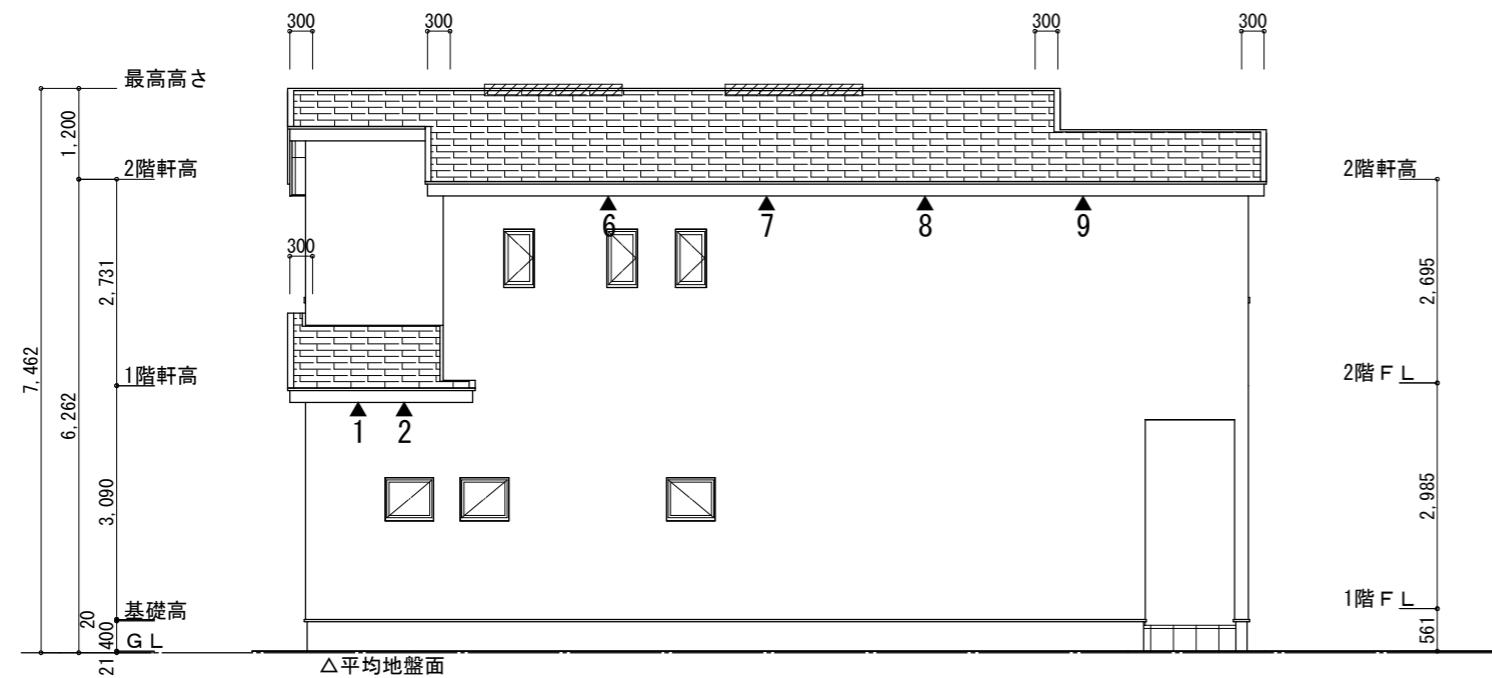
※小屋裏換気措置 (NBL 防火端部有孔板 8mm)  
 1枚あたりの有効開口面積 :  $0.00753\text{m}^2$   
 ▲ : 有孔板位置を示す

※棟換気 (TOKO S型換気棟用 2P)  
 有孔換気面積  $0.0340\text{m}^2/\text{本}$

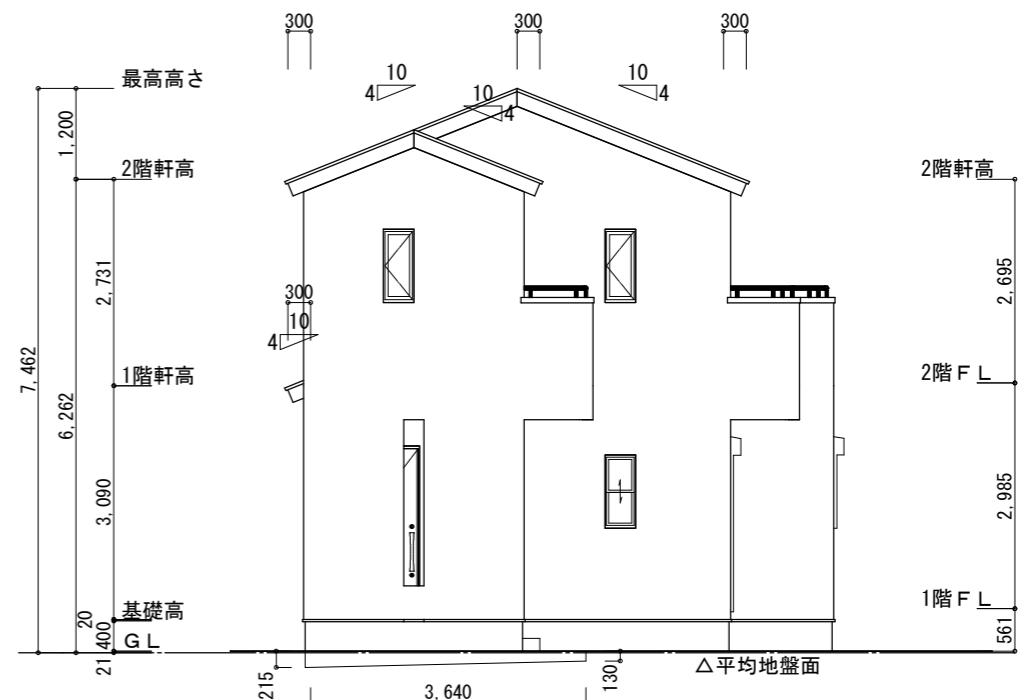


: 換気棟を示す

$$\begin{aligned} \text{2階 吸気} : & 54.65\text{m}^3 \times 1/900 = 0.0608\text{m}^3 \\ & 0.00753\text{m}^3/\text{枚} \times 9\text{枚} = 0.0678\text{m}^3 > 0.0608\text{m}^3 \quad \therefore \text{OK} \\ \\ \text{排気} : & 54.65\text{m}^3 \times 1/1600 = 0.0342\text{m}^3 \\ & 0.0340\text{m}^3/\text{本} \times 2\text{本} = 0.0680\text{m}^3 > 0.0342\text{m}^3 \quad \therefore \text{OK} \\ \\ \text{1階 吸排気} : & 3.31\text{m}^3 \times 1/250 = 0.0133\text{m}^3 \\ & 0.00753\text{m}^3/\text{枚} \times 2\text{枚} = 0.0151\text{m}^3 > 0.0133\text{m}^3 \quad \therefore \text{OK} \end{aligned}$$



北側 立面図 S:1 / 100



西側 立面図 S:1/100

工事名 豊川市市田町建壳4期様邸新築工事	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(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	管理者 日付	設計者 日付	担当者 日付 2025/11/17	図面名 南側 立面図, 北側 立面図, 東側 立面図, 西側 立面図	縮尺 1/100	N.o. 3 
備考 							