

配置図 S:1/150

工事名 磐田市豊岡建売北東棟様邸新築工事

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(1)第7498号 静岡県浜松市浜北区内野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

2021/12/17

図面名

配置図

縮尺

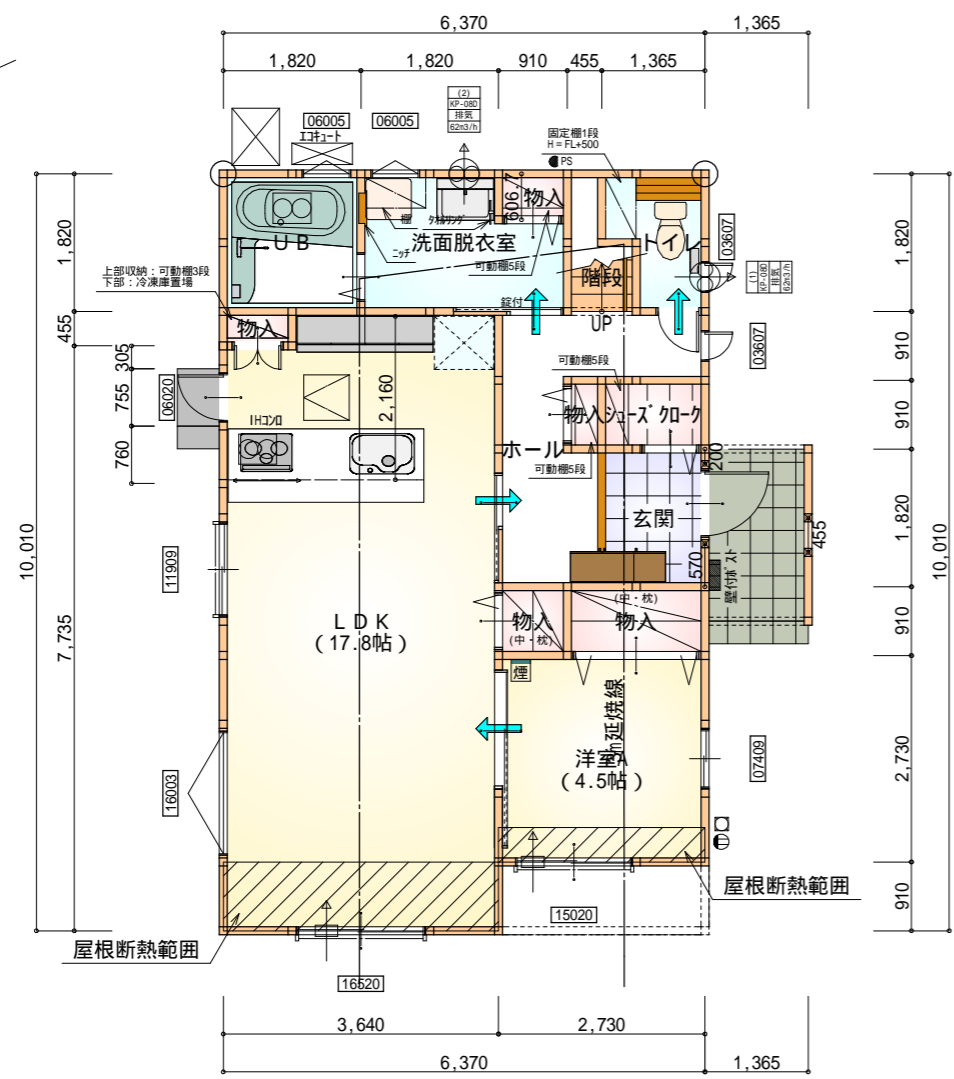
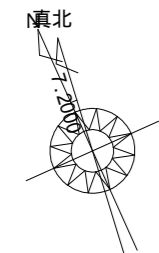
1/150

No.

1

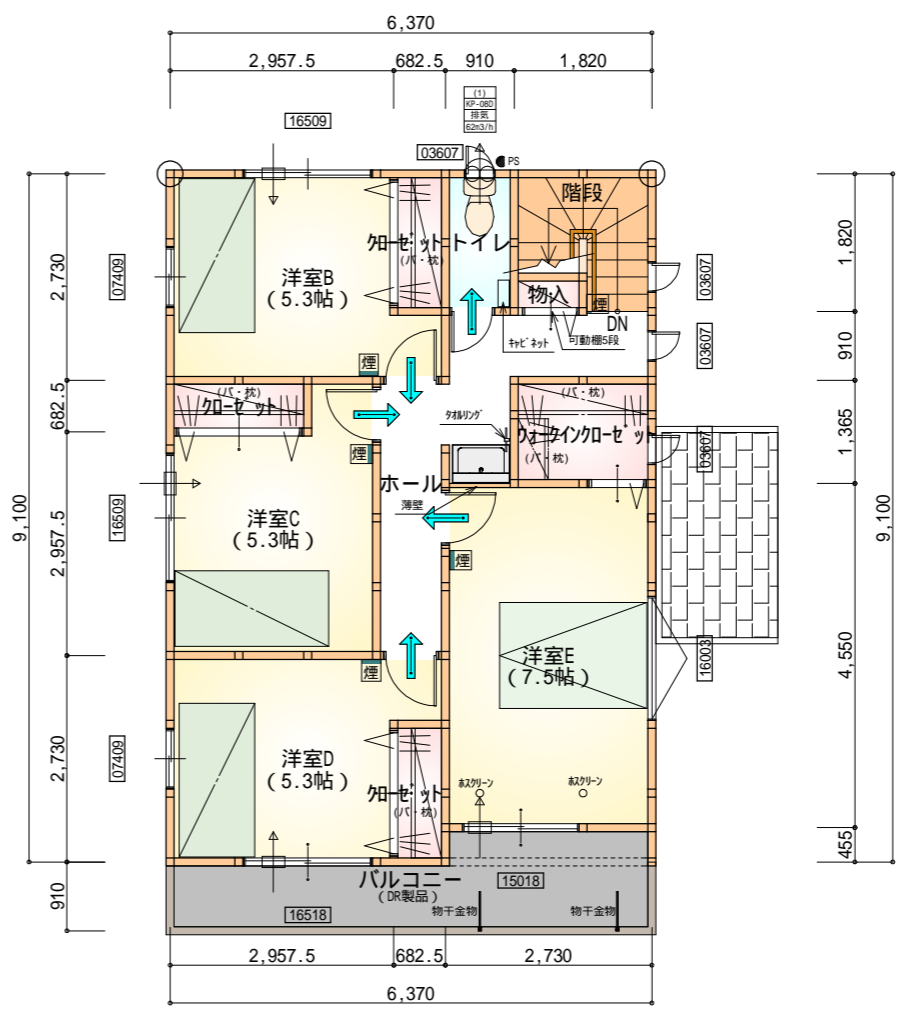


211217010



部屋名	面積	m ² (帖)
階段	1.24	(0.8)
洋室A	7.45	(4.5)
トイレ	2.07	(1.3)
物入	0.55	(0.3)
物入	1.66	(1.0)
物入	0.83	(0.5)
UB	3.31	(2.0)
洗面脱衣室	4.42	(2.7)
ホール	5.80	(3.5)
玄関	2.48	(1.5)
シューズケース	1.24	(0.8)
物入	0.41	(0.3)
LDK	29.40	(17.8)
物入	0.41	(0.3)
合計	61.27	(37.3)

1階 平面図 S:1/100



部屋名	面積	m ² (帖)
階段	2.898	(1.8)
トイレ	1.656	(1.0)
ウォークインクローゼット	2.484	(1.5)
ホール	7.039	(4.3)
物入	0.414	(0.3)
クローゼット	1.242	(0.8)
洋室B	8.695	(5.3)
洋室C	8.695	(5.3)
洋室D	8.695	(5.3)
クローゼット	1.242	(0.8)
クローゼット	1.242	(0.8)
洋室E	12.422	(7.5)
合計	56.72	(34.7)

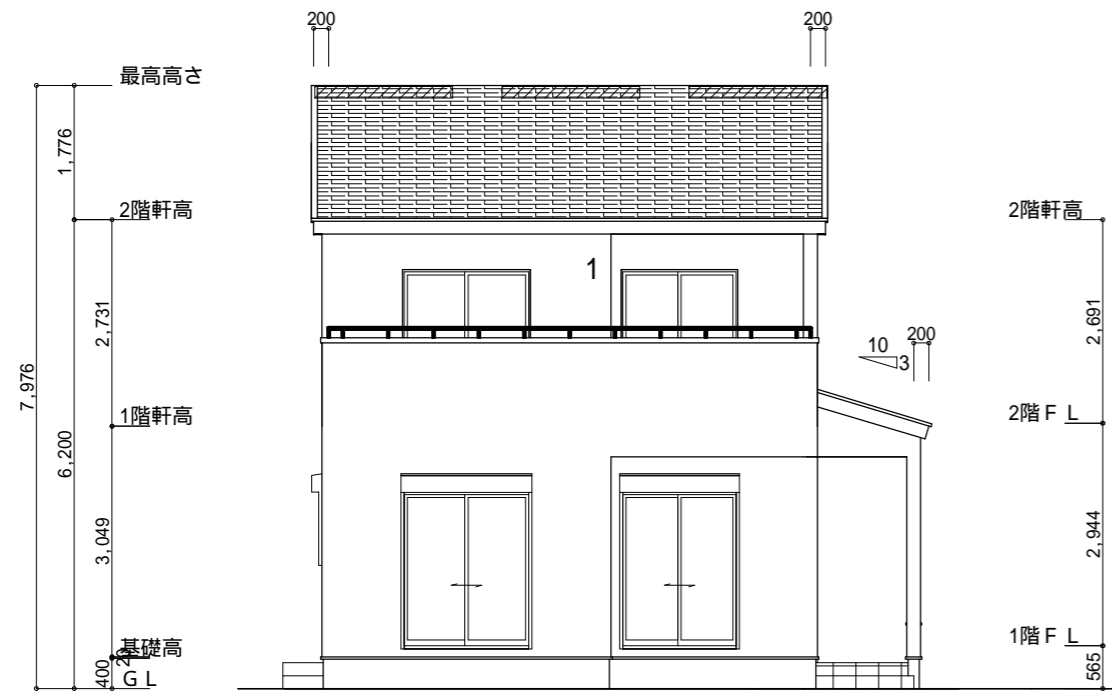
2階 平面図 S:1/100

*** 凡例**

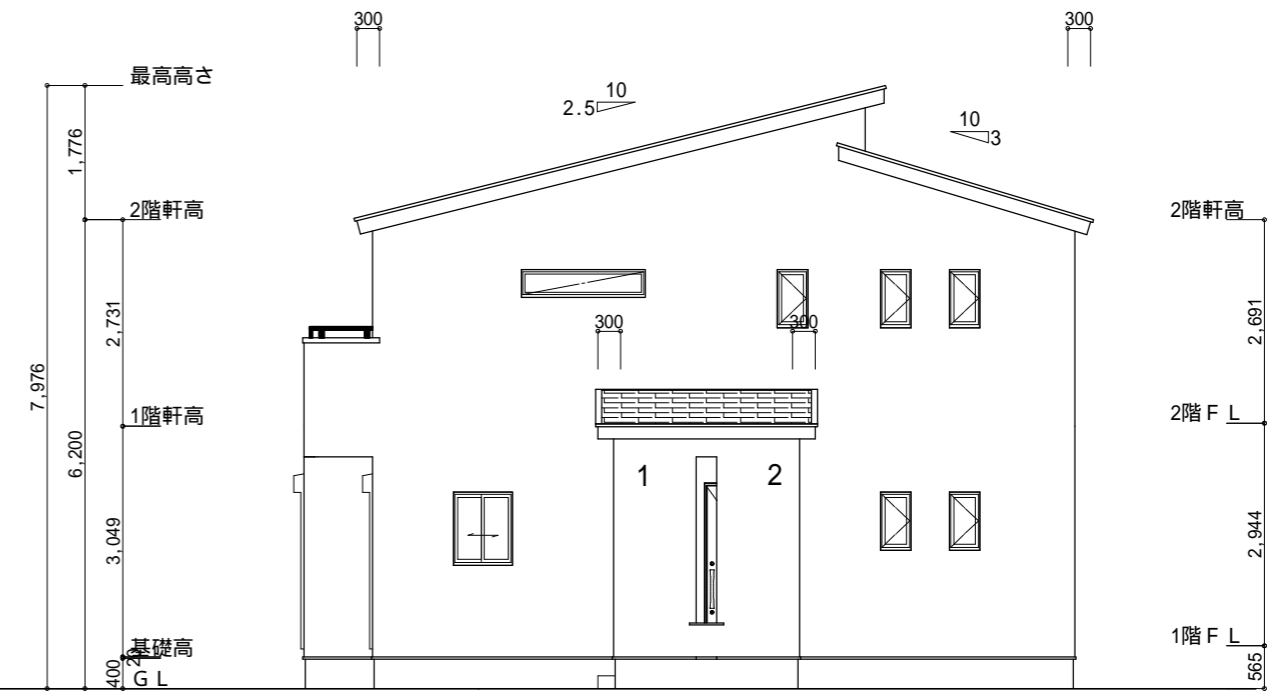
- 煙式感知器
- 換気扇(壁用)
- 換気扇(天井用)
- 給気口100
- アンダーカット等
- 通し柱(105×105)
- 管柱(105×105)
- 木材 筋かい
柱脚 柱頭 45×90 片方向
- 木材 筋かい
45×90 たすき掛け

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	2944
有効幅	W=780
蹴上	R=196.2
踏面	T=210.0
勾配	R × 2 + T = 602.4 550 602.4 650 R / T = 0.935 × 21 / 21 = 19.64 / 21 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

小屋裏換気措置 (城東テクノ 軒天換気材FV-N0818F-L27-) : 有孔板位置を示す

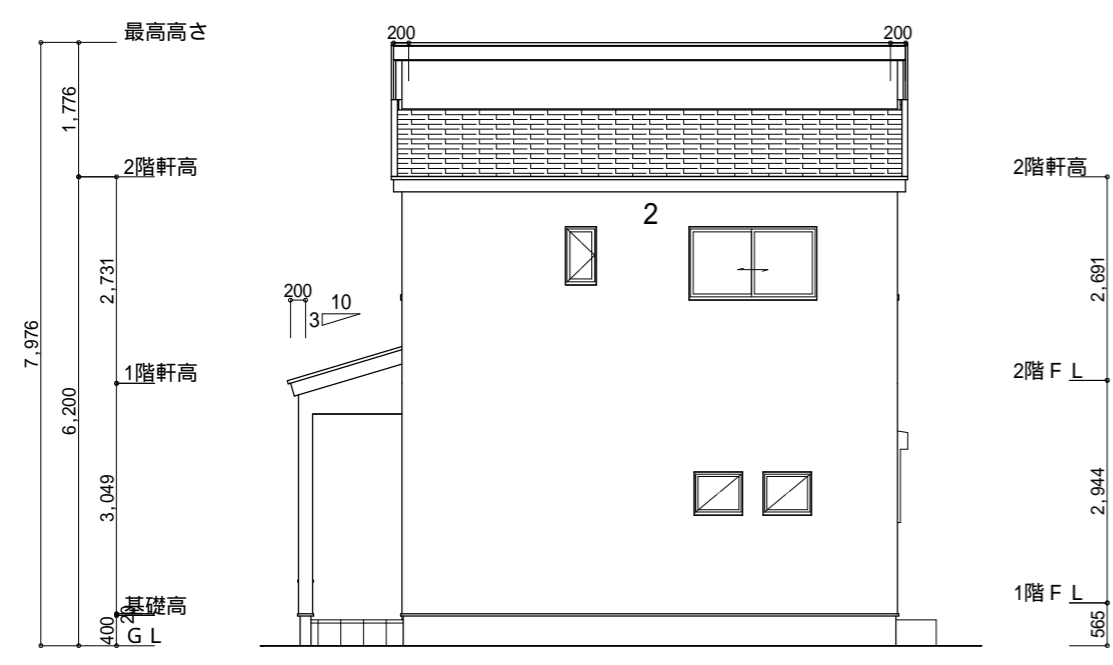
2階 吸排気 : 天井面積 (57.96㎡) ÷ 900 = 軒裏に求められる有効換気孔面積 0.0644㎡ (644cm²)
 644cm² ÷ 使用する品番の有効換気孔面積 (150.5cm²) = 必要な軒天換気材の長さ (4.279m) 4.28m
 4280mm ÷ 使用する品番の長さ (2730mm) = 1.56本 2本以上の軒天換気材が必要

棟換気 (トーコー 片流れ棟用 2P) 排気 : 57.96㎡ × 1/1600 0.0362㎡
 有孔換気面積 0.0156㎡/本 0.0156㎡/本 × 3本 = 0.0468㎡ > 0.0362㎡ OK
 換気棟を示す

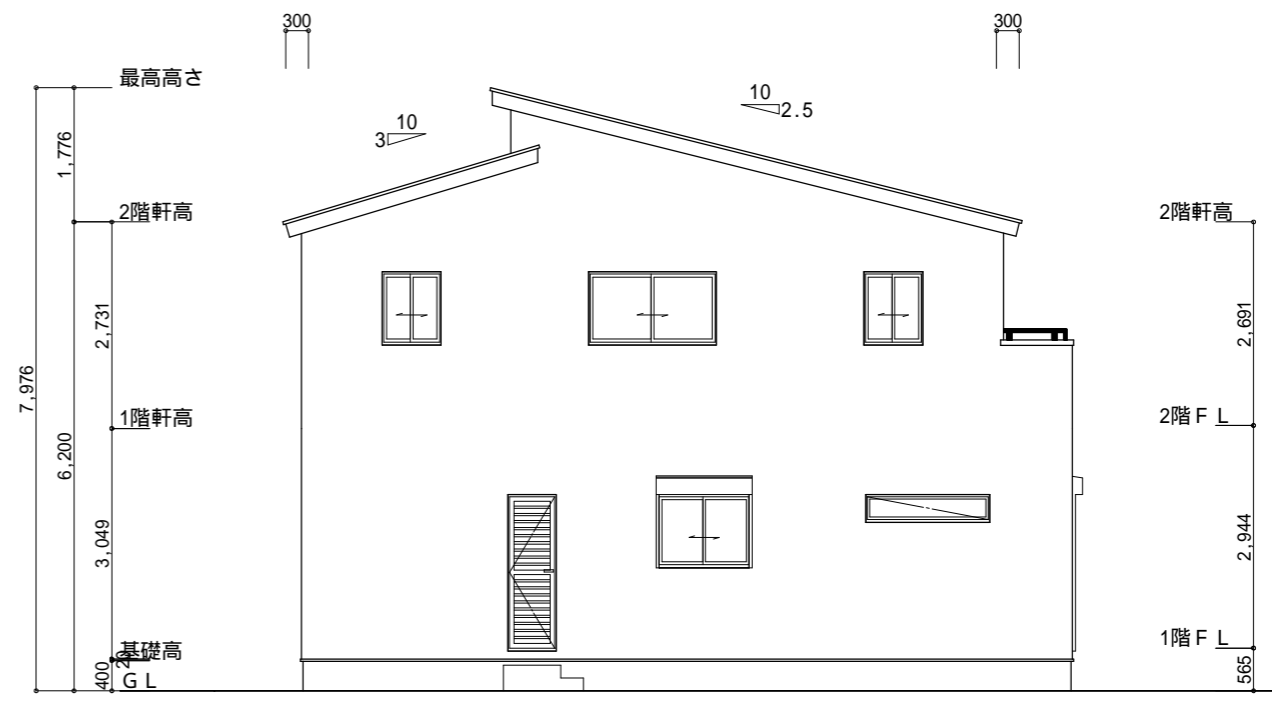
小屋裏換気措置 (NBL インボス加-910 × 1820 × 6仕様) 有効開口面積
 L=0.300 (軒の出) - 0.0835 = 0.2165にカットした開口率4.4%の有孔板の換気孔
 0.91 × 0.2165 × 0.044 (開口率) = 0.0086㎡/枚

1階 吸排気 : 3.7264㎡ × 1/250 0.0149㎡
 0.0086㎡/枚 × 2 = 0.0172㎡ > 0.0149㎡ OK

: 有孔板位置を示す



北側 立面図 S:1/100



西側 立面図 S:1/100

工事名	磐田市豊岡建売北東棟様邸新築工事	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 (1) 第7498号 静岡県浜松市浜北区内野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
					2021/12/01			