

配置図 S:1/200

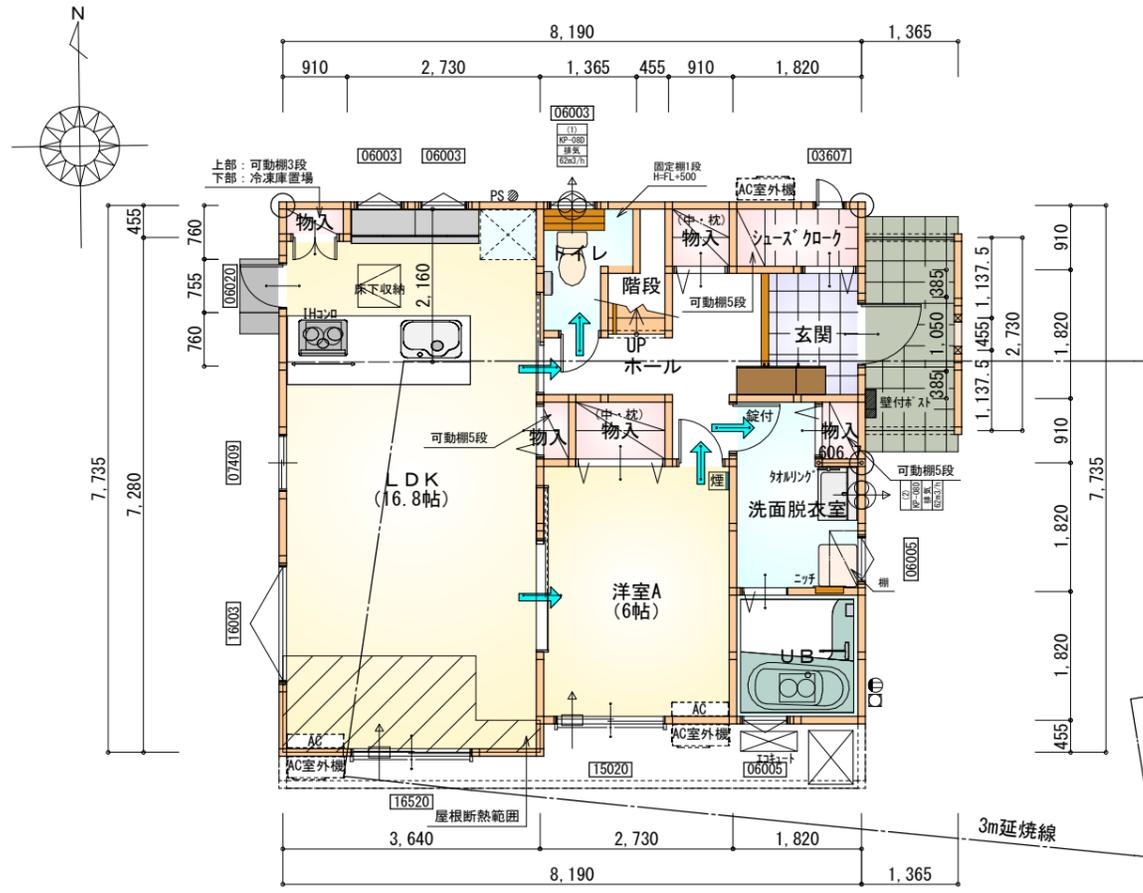
工事名 磐田市天龍建売南西棟様邸新築工事
 備考

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 (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	設計者	担当者
日付	日付	日付
		2022/05/20

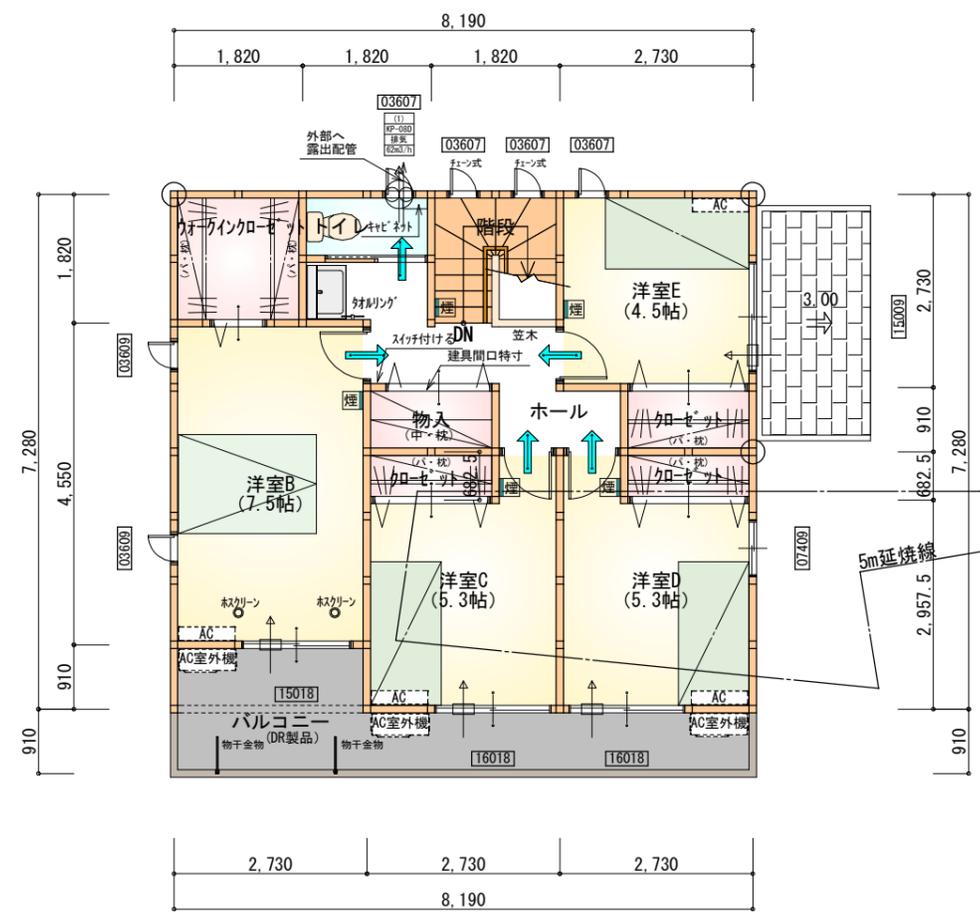
図面名 配置図

縮尺 1/200
 No. 1



部屋名	面積	m ² (帖)
玄関	2.484	(1.5)
物入	0.552	(0.3)
物入	1.242	(0.8)
UB	3.312	(2.0)
シューズクローク	1.656	(1.0)
物入	0.414	(0.3)
洗面脱衣室	4.417	(2.7)
洋室A	9.937	(6.0)
物入	0.828	(0.5)
物入	0.414	(0.3)
階段	1.242	(0.8)
LDK	27.741	(16.8)
トイレ	2.070	(1.3)
ホール	4.969	(3.0)
合計	61.27	(37.3)

1階 平面図 S:1/100



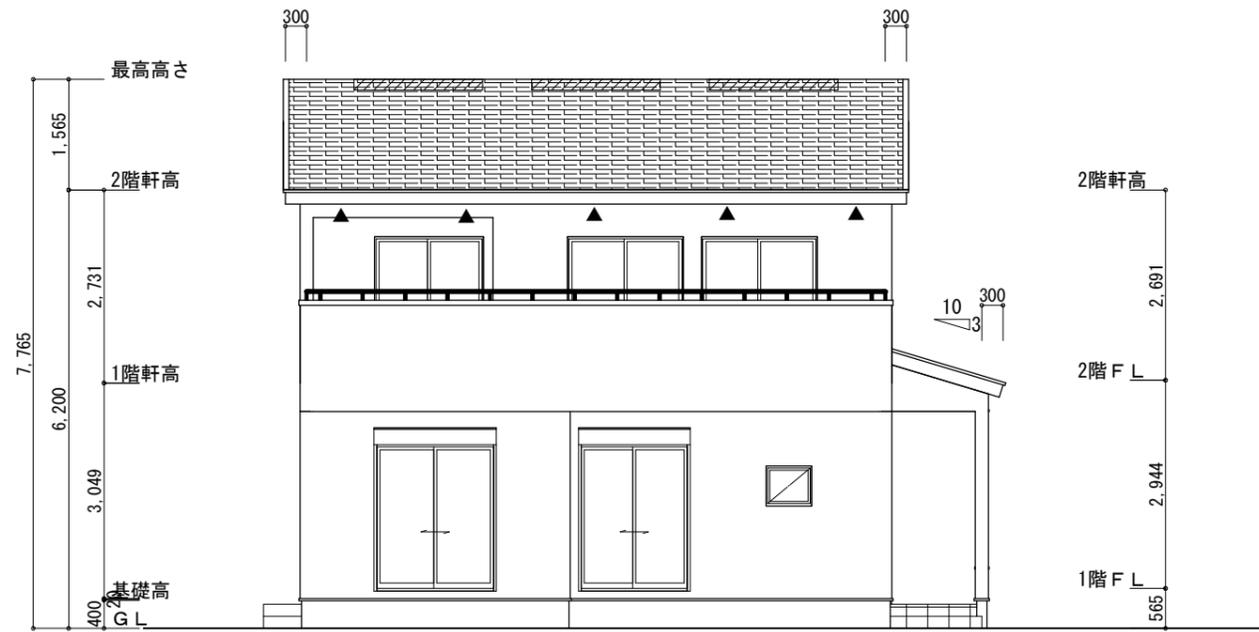
部屋名	面積	m ² (帖)
物入	1.656	(1.0)
ウォークインクローゼット	3.312	(2.0)
クローゼット	1.656	(1.0)
洋室C	8.695	(5.3)
洋室D	8.695	(5.3)
洋室E	7.453	(4.5)
クローゼット	1.242	(0.8)
洋室B	12.422	(7.5)
階段	3.312	(2.0)
トイレ	1.656	(1.0)
ホール	5.797	(3.5)
クローゼット	1.242	(0.8)
合計	57.13	(34.7)

2階 平面図 S:1/100

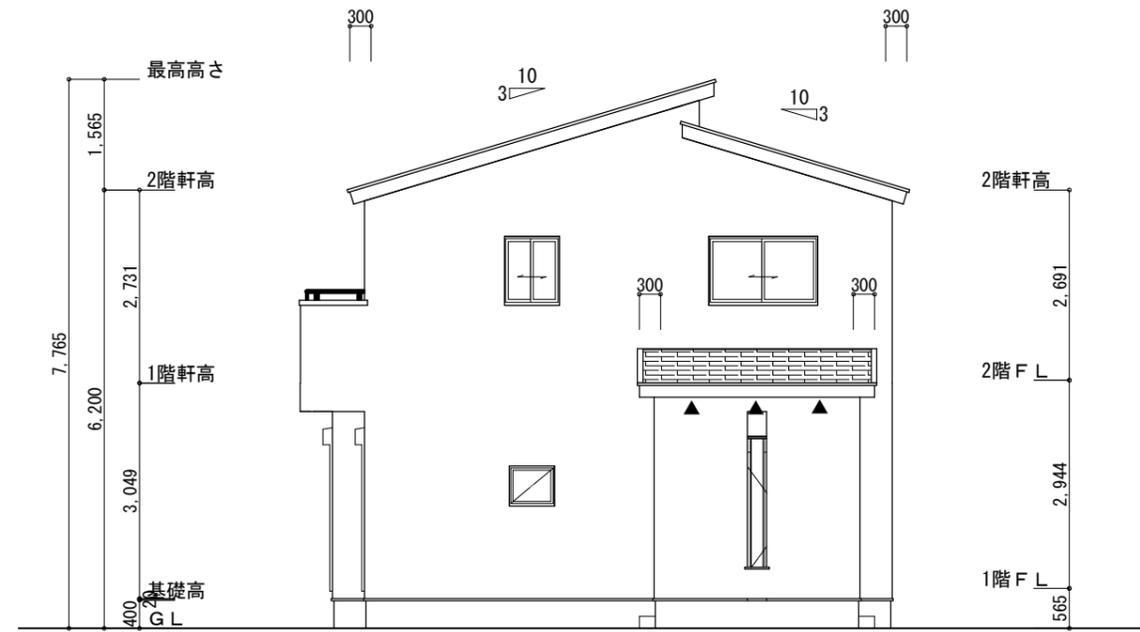
- * 凡例
- 煙式感知器
 - 換気扇 (壁用)
 - 換気扇 (天井用)
 - 給気口 100φ
 - アンダーカット等
 - 通し柱 (105×105)
 - 管柱 (105×105)
 - エアコン設置推奨場所
 - エアコン室外機設置推奨場所
 - ※エアコンはお客様手配にて

※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	2944
有効幅	W=780
蹴上	R=196.2
踏面	T=210.0
勾配	$R \times 2 + T = 602.4$
	$550 \leq 602.4 \leq 650$
蹴込板	$R / T = 0.935 \times 21 / 21$
	$= 19.64 / 21 \leq 22 / 21$
蹴込	あり 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 (NBL エンボスカー910×1820×6仕様)
有効開口面積

L=300 (軒の出) -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

▲ : 有孔板位置を示す

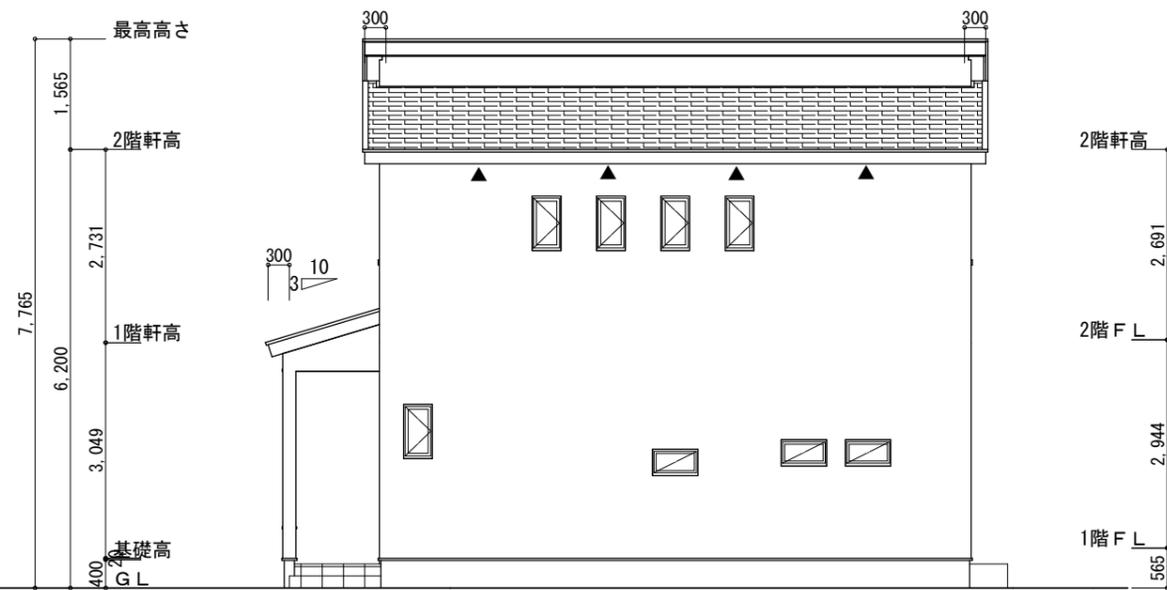
※棟換気 (TOKO 換気片流れ棟 2P)

有孔換気面積 0.0156㎡/本
▨ : 換気棟を示す

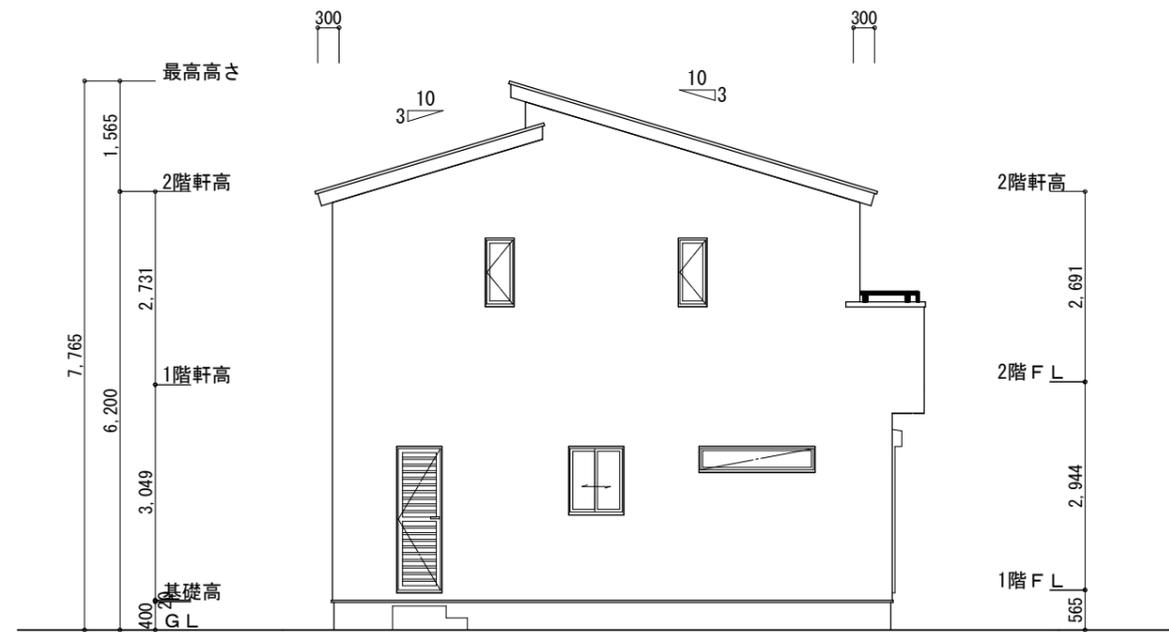
2階 吸気 : $59.62\text{m}^2 \times 1/900 \approx 0.0663\text{m}^2$
 $0.0086\text{m}^2/\text{枚} \times 9 = 0.0774\text{m}^2 > 0.0663\text{m}^2 \therefore \text{OK}$

排気 : $59.62\text{m}^2 \times 1/1600 \approx 0.0373\text{m}^2$
 $0.0156\text{m}^2/\text{本} \times 3\text{本} = 0.0468\text{m}^2 > 0.0373\text{m}^2 \therefore \text{OK}$

1階 吸排気 : $3.72\text{m}^2 \times 1/250 \approx 0.0148\text{m}^2$
 $0.0086\text{m}^2/\text{枚} \times 3 = 0.0258\text{m}^2 > 0.0148\text{m}^2 \therefore \text{OK}$



北側 立面図 S:1/100



西側 立面図 S:1/100

工事名	磐田市天龍建売南西棟様邸新築工事	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 (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
					2022/05/20			