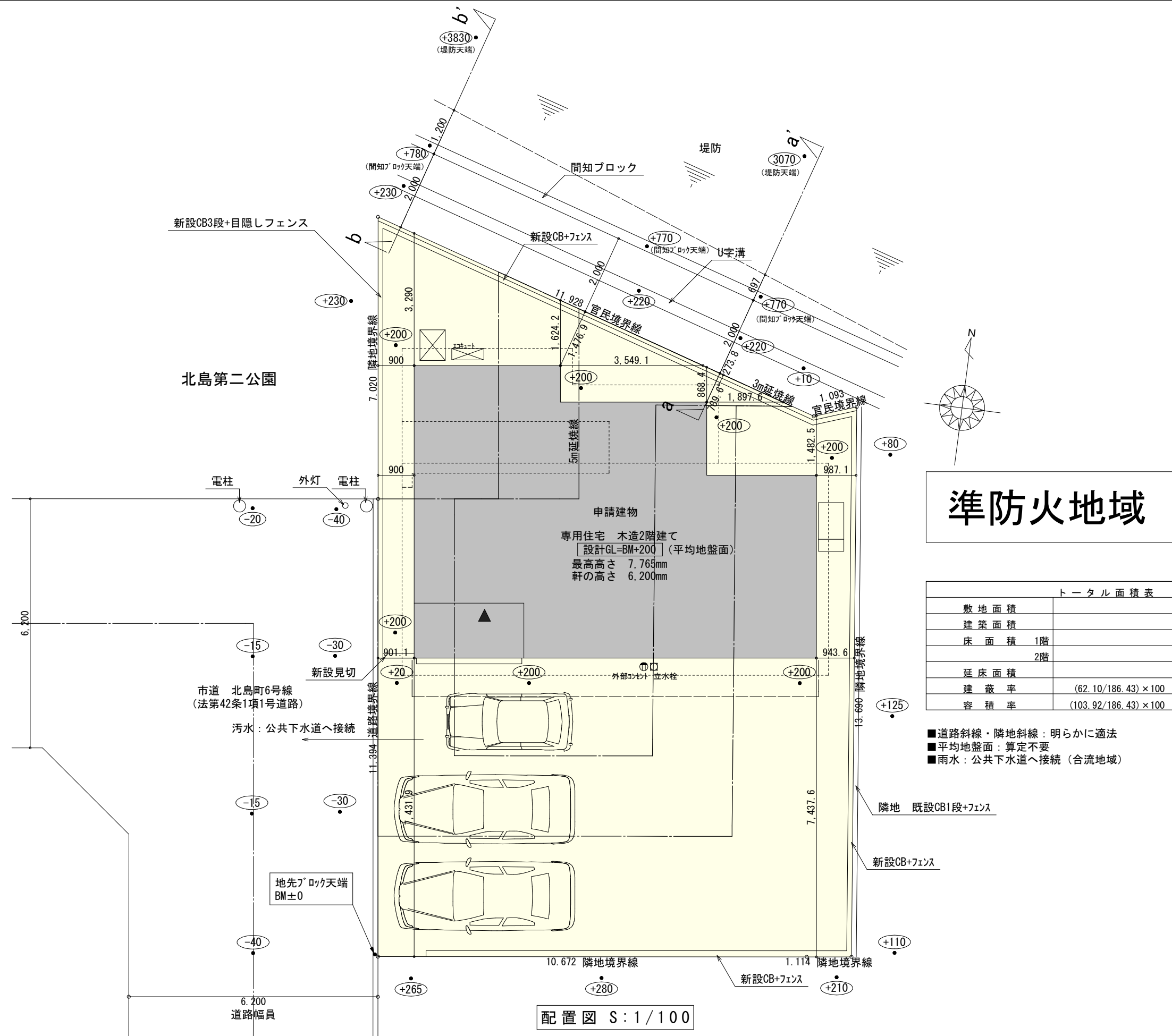
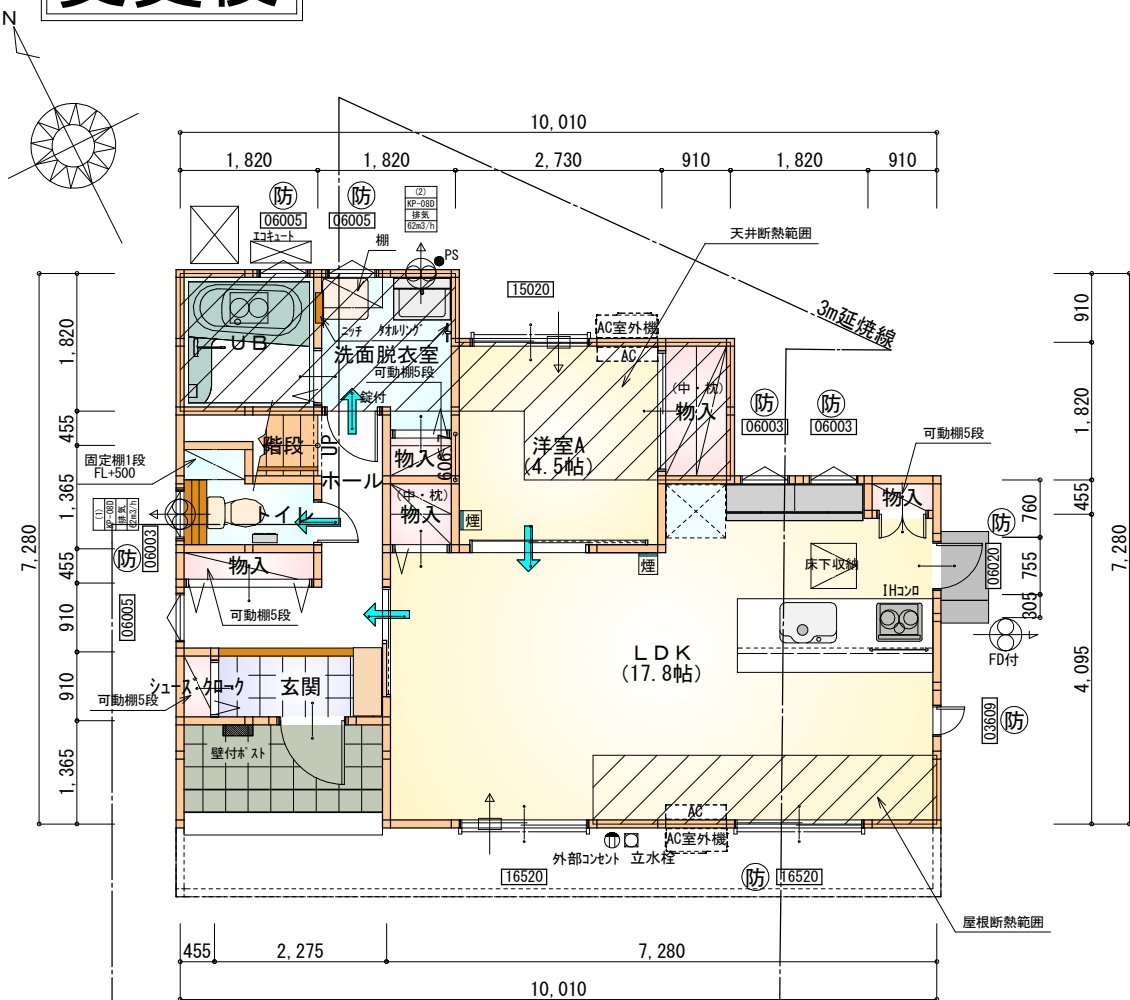


変更後



工事名	豊橋市北島町建売様邸新築工事	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	配置図	1/100	1
					2023/01/19			

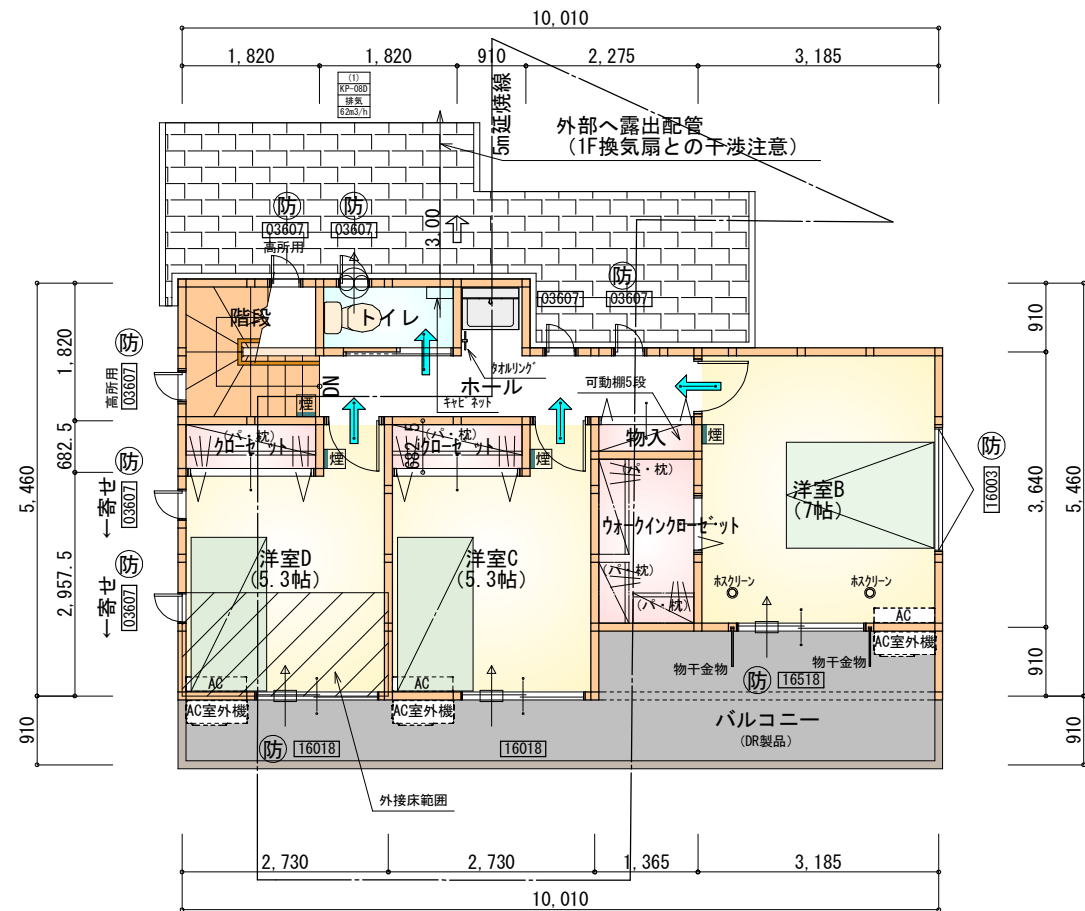
変更後



部屋名	面積	㎡(帖)
階段	1.242	(0.8)
物入	0.414	(0.3)
物入	0.552	(0.3)
物入	0.828	(0.5)
シューズクローク	0.414	(0.3)
UB	3.312	(2.0)
洗面脱衣室	3.588	(2.2)
物入	1.656	(1.0)
物入	0.828	(0.5)
トイレ	2.070	(1.3)
LDK	29.398	(17.8)
ホール	4.555	(2.8)
玄関	2.070	(1.3)
洋室A	7.453	(4.5)
合計	58.38	(35.6)

1階 平面図 S:1/100

準防火地域



部屋名	面積	㎡(帖)
階段	3.312	(2.0)
物入	0.621	(0.4)
クローゼット	1.242	(0.8)
クローゼット	1.242	(0.8)
トイレ	1.656	(1.0)
ホール	5.383	(3.3)
ウォークインクローゼット	3.105	(1.9)
洋室B	11.593	(7.0)
洋室C	8.695	(5.3)
洋室D	8.695	(5.3)
合計	45.54	(27.8)

2階 平面図 S:1/100

* 凡例

- 煙 煙式感知器
- 熱 熱式感知器
- 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)

※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	$R \times 2 + T = 602.4$ $550 \leq 602.4 \leq 650$ $R / T = 0.935 \times 21 / 21$ $= 19.64 / 21 \leq 22 / 21$
蹴込板	あり
蹴込	30mm
段鼻	あり 30mm

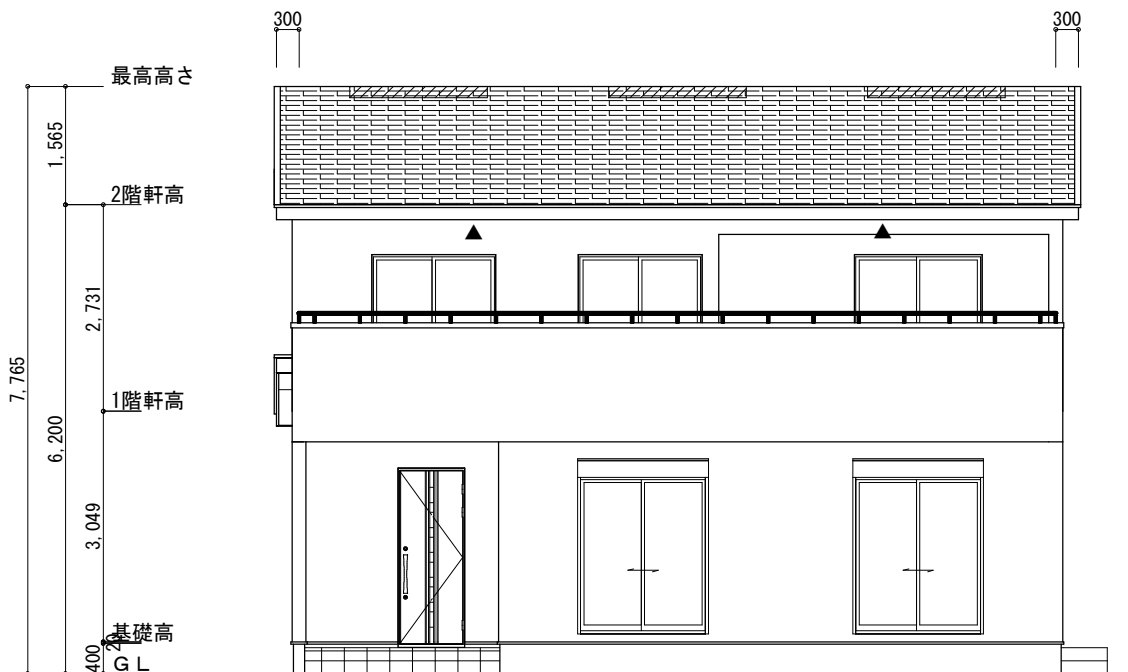
- 延焼のおそれのある部分の外壁面等に設ける換気口等について換気口の外開口面積 100cm²以内の部分は、防火覆いを設ける。
- DK換気扇等の 100φ超は、FD付とする。

〈防火設備 大臣認定番号 (LIXIL)〉

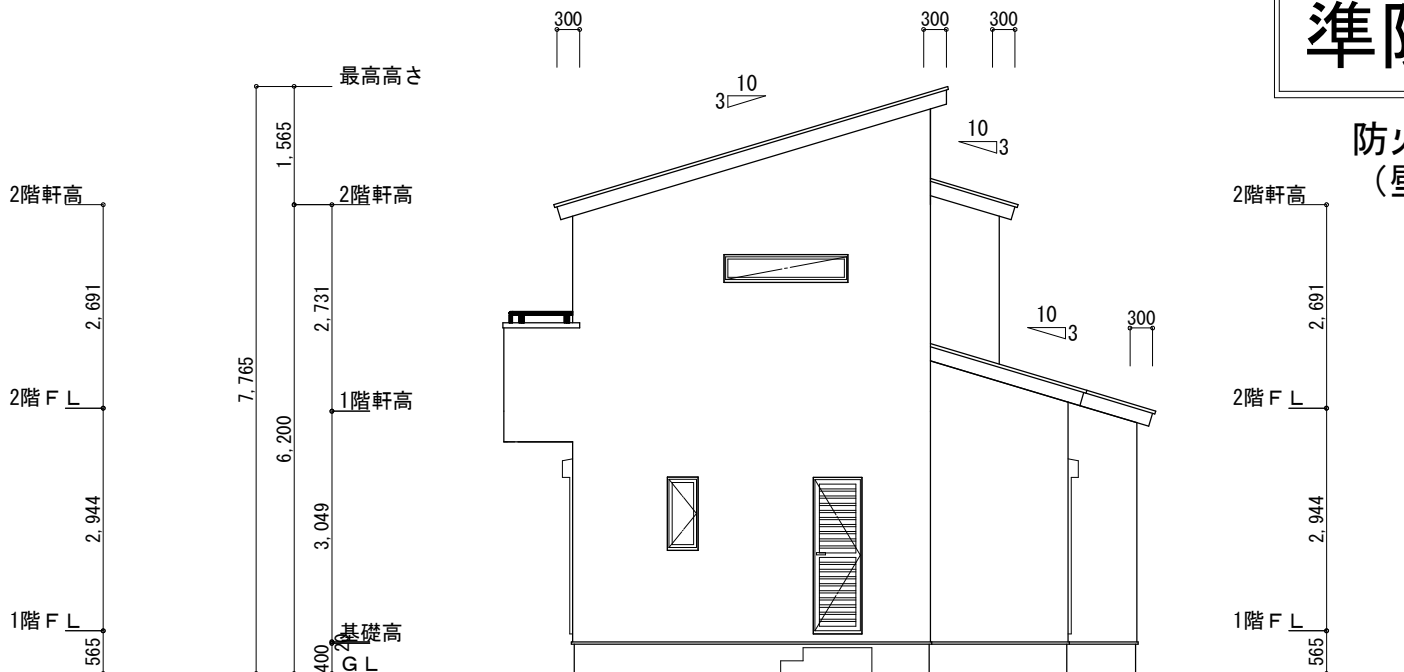
玄関ドア：EB-1990-4
シャッター付引き違い窓：EB-1917-4
引き違い窓（腰窓）：EB-2718
引き違い窓（掃き出し窓）：EB-2719
縦すべり出し窓：EB-1555-2
横すべり出し窓（H≥340）：EB-1525-3
高所用横すべり出し窓：EB-1873-2
※メーカー変更の際は同等品とする

準防火地域

防火対応軒天換気材
(壁際タイプ) 使用



南側 立面図 S:1/100



東側 立面図 S:1/100

※小屋裏換気措置 (JOTO 防火対応軒天換気材: 壁際タイプ)
有効換気孔面積: 0.01505㎡/m
長さ: 2,730mm

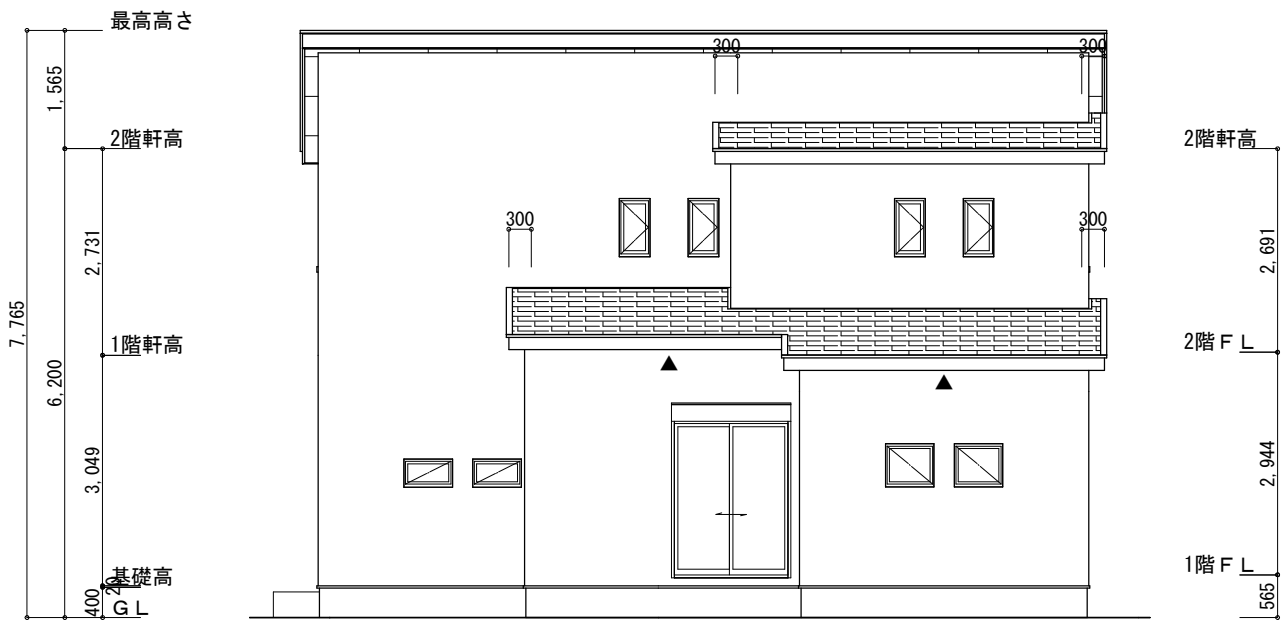
▲: 換気材位置を示す

※棟換気 (TOKO 片流れ棟 2P)
有孔換気面積 0.0156㎡/本
換気棟を示す

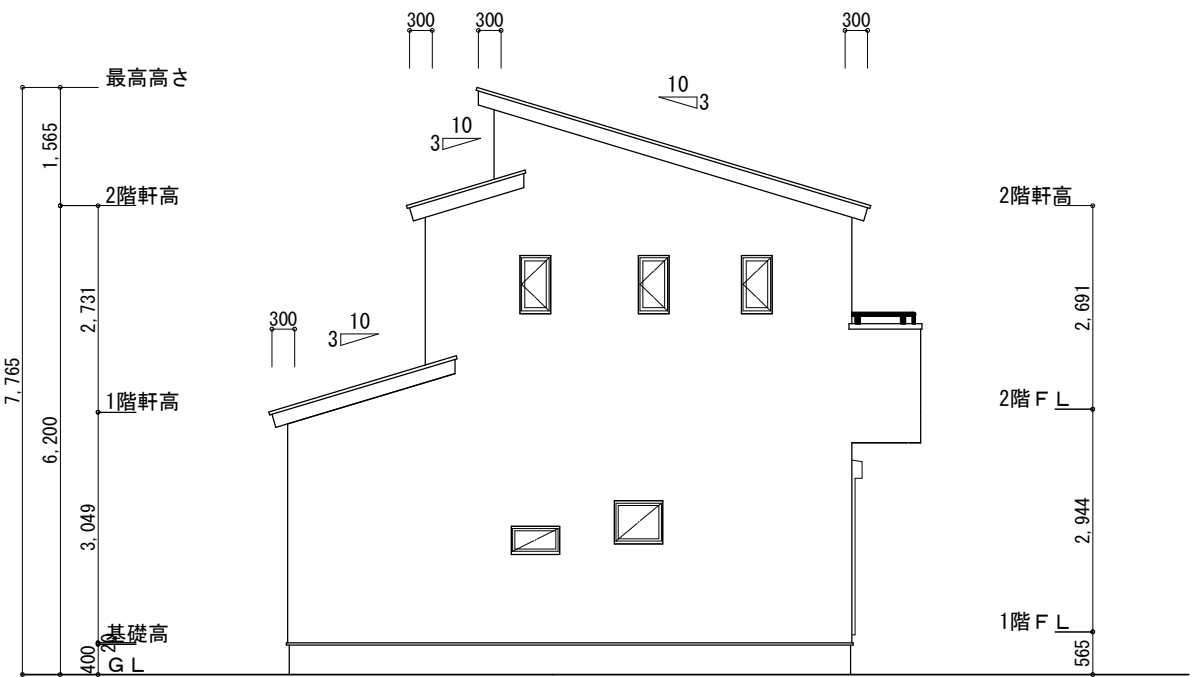
2階 吸気: $49.68\text{㎡} \times 1/900 \div 0.0552\text{㎡}$
 $0.0552\text{㎡} \div 0.01505 = \text{必要な軒天換気材の長さ} 3.67\text{m} \rightarrow 4\text{m}$ (※小数点以下繰り上げ)
 $4000\text{mm} \div \text{換気材長さ} 2730\text{mm} = 1.47\text{本} \rightarrow 2\text{本必要}$

排気: $49.68\text{㎡} \times 1/1600 \div 0.03105\text{㎡}$
 $0.0156\text{㎡/本} \times 3\text{本} = 0.04680\text{㎡} > 0.03105\text{㎡} \therefore \text{OK}$

1階 吸排気: $12.42\text{㎡} \times 1/250 \div 0.04968\text{㎡}$
 $0.04968\text{㎡} \div 0.01505 = \text{必要な軒天換気材の長さ} 3.3\text{m} \rightarrow 4\text{m}$ (※小数点以下繰り上げ)
 $4000\text{mm} \div \text{換気材長さ} 2730\text{mm} = 1.47\text{本} \rightarrow 2\text{本必要}$



北側 立面図 S:1/100



西側 立面図 S:1/100

工事名	豊橋市北島町建売様邸新築工事	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
					2022/11/15			