

配置図 S: 1 / 100

工事

筑後市長浜建壳様邸新築工事

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29  
一級 国土交通大臣登録 第344970号 織田 錠子 TEI: 053-586-7337

備考

5

1000

管理行

1000

設計者

1000

旦当者

1000

## 四面名

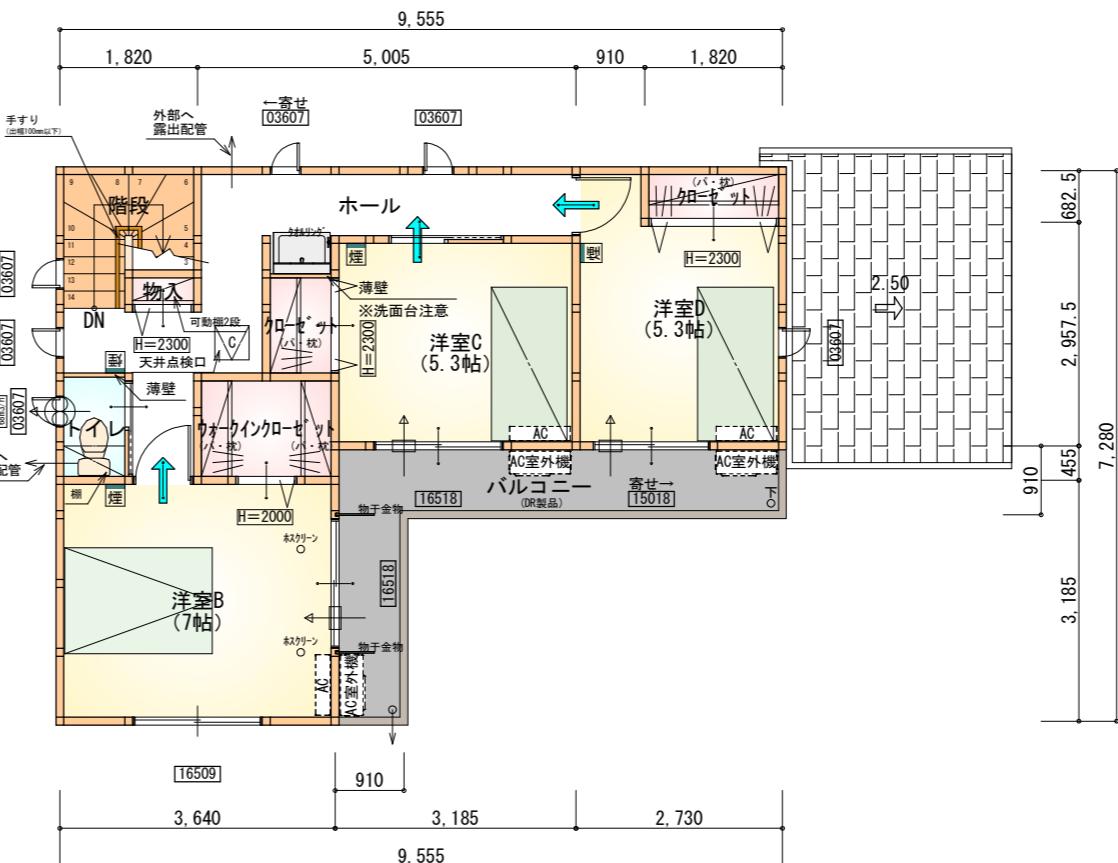
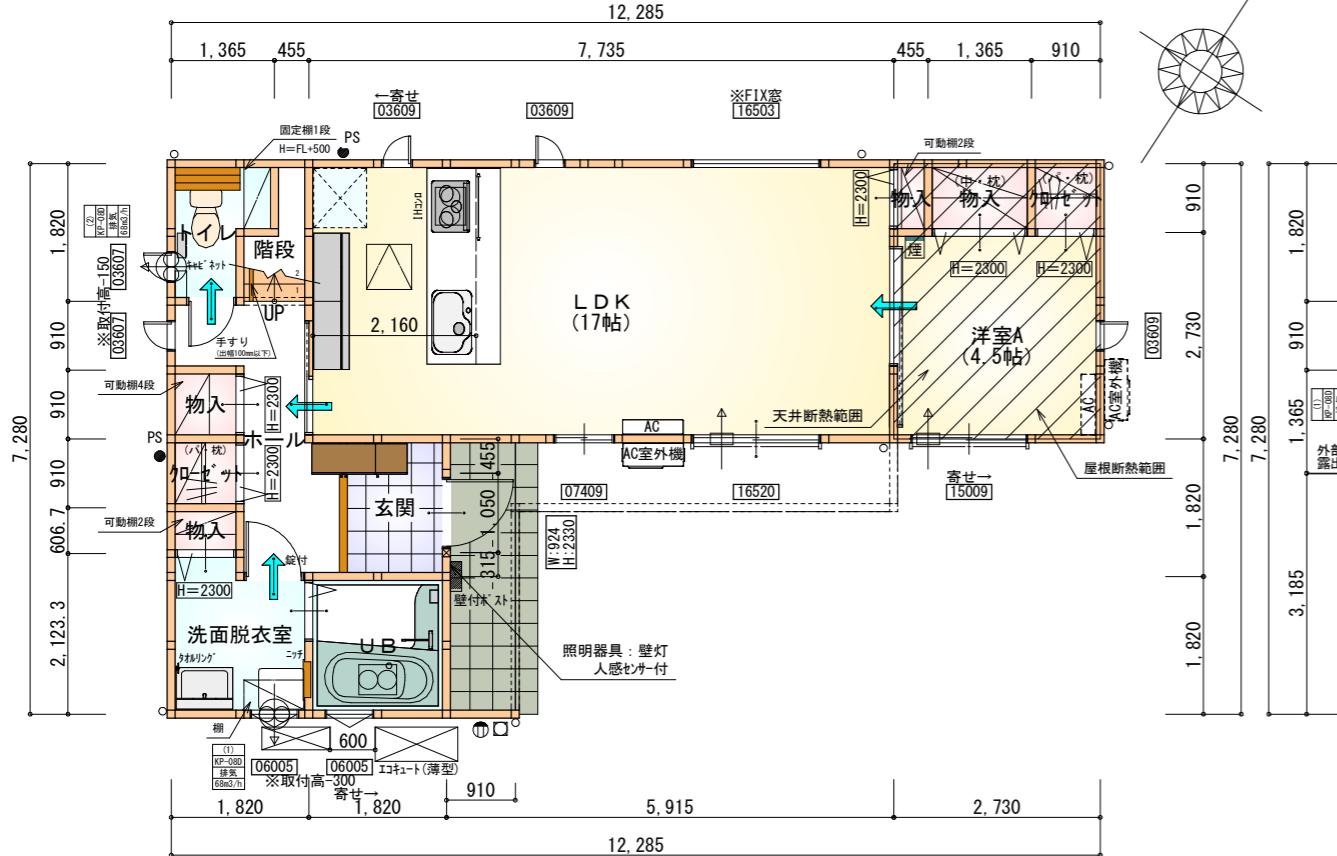
## 配置图

縮尺

1

# タカ-EXハイ-仕様

## 断熱等級5仕様



\* 凡例

煙	煙式感知器
換気扇 (壁用) (24時間換気)	換気扇 (壁用)
換気扇 (天井用)	換気扇 (天井用)
給気口 100φ	給気口 100φ
アンダーカット等	アンダーカット等
管柱 (105×105)	管柱 (105×105)
AC室外機	AC室外機設置推奨場所
AC室外機	AC室外機設置推奨場所
※エイコンはお客様手配にて	

※火気使用室内装

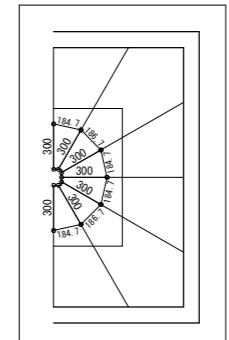
天井 : PB9.5+準不燃クロスQM9397~QM9497  
壁 : PB12.5+準不燃クロスQM9397~QM9497

●50mmロックウール等の不燃材でダクトを被覆、内面が滑らかなダクトを使用。

部屋名	面積 m <sup>2</sup> (帖)
物入	0.414 (0.3)
階段	1.242 (0.8)
物入	0.552 (0.3)
物入	0.828 (0.5)
U B	3.312 (2.0)
トイレ	2.070 (1.3)
ホール	4.969 (3.0)
クローゼット	0.828 (0.5)
洗面脱衣室	3.588 (2.2)
玄関	2.484 (1.5)
洋室A	7.453 (4.5)
L DK	28.155 (17.0)
物入	1.242 (0.8)
クローゼット	0.828 (0.5)
合計	57.96 (35.2)

部屋名	面積 m <sup>2</sup> (帖)
階段	2.898 (1.8)
物入	0.414 (0.3)
クローゼット	1.242 (0.8)
トイレ	1.242 (0.8)
ウォーキンクローゼット	2.484 (1.5)
ホール	9.523 (5.8)
洋室B	11.593 (7.0)
洋室C	8.695 (5.3)
洋室D	8.695 (5.3)
合計	48.02 (29.4)

\* 回り階段 拡大図 1/50



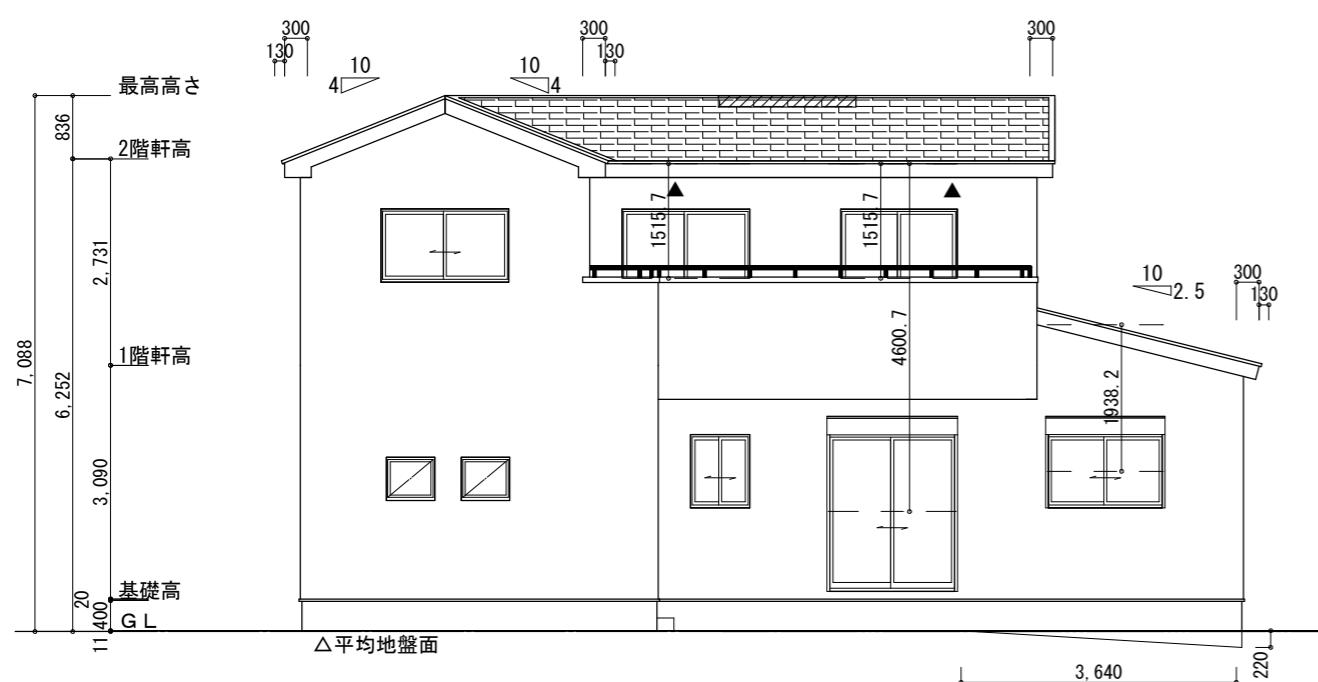
1階 平面図 S: 1/100

2階 平面図 S: 1/100

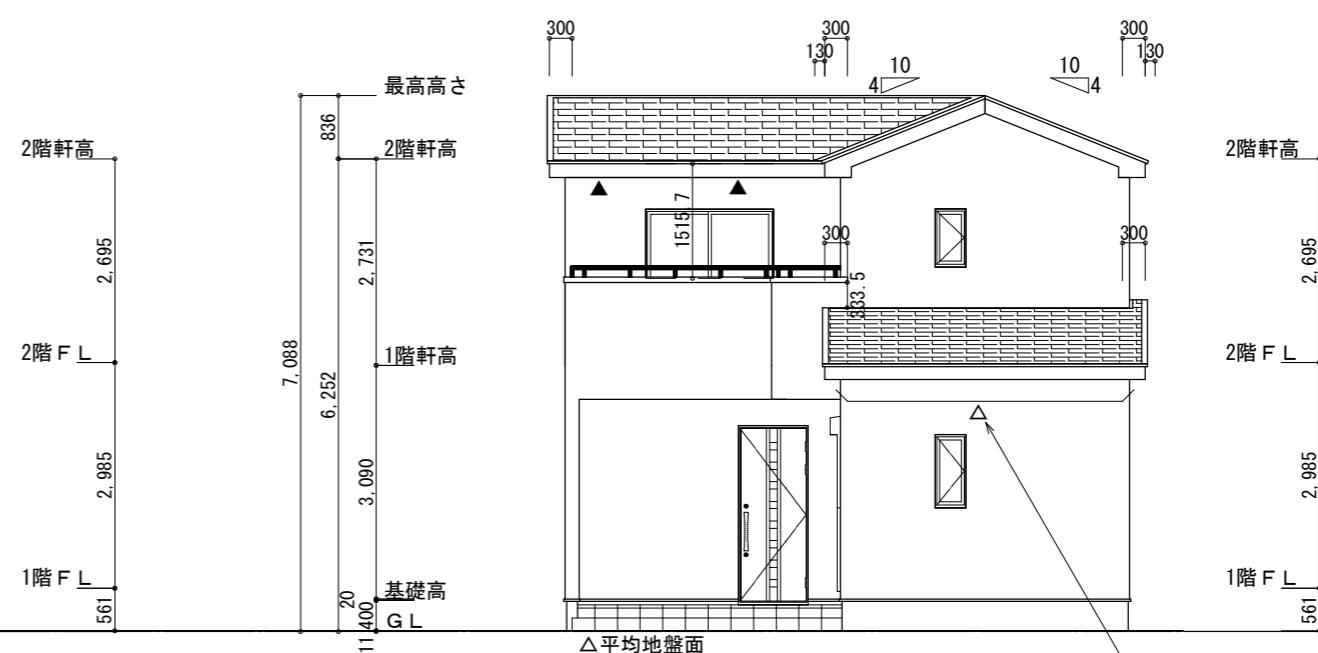
工事名  
筑後市長浜建壳様邸新築工事  
備考

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(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  
図面名  
1階 平面図, 2階 平面図  
縮尺  
1/100  
No.  
2



南側 立面図 S: 1/100



東側 立面図 S: 1/100

下屋軒先全面に軒天換気材を使用する

※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 : 0.00753m<sup>2</sup>  
▲ : 有孔板位置を示す

※小屋裏換気措置 (城東 軒天換気材 : FV-N0826KF-L27)  
有効換気面積 : 0.01505m<sup>2</sup>/m  
△ : 換気材位置を示す

※棟換気 (TOKO S型換気棟 2P)  
有孔換気面積 0.0340m<sup>2</sup>/本  
▨ : 換気棟を示す

2階 吸気 :  $48.02\text{m}^3 \times 1/900 = 0.0534\text{m}^3$   
 $0.00753\text{m}^2/\text{枚} \times 8 = 0.0602\text{m}^2 > 0.0534\text{m}^3 \therefore \text{OK}$

排気 :  $48.02\text{m}^3 \times 1/1600 = 0.0301\text{m}^3$   
 $0.0340\text{m}^2/\text{本} \times 1\text{本} = 0.0340\text{m}^2 > 0.0301\text{m}^3 \therefore \text{OK}$

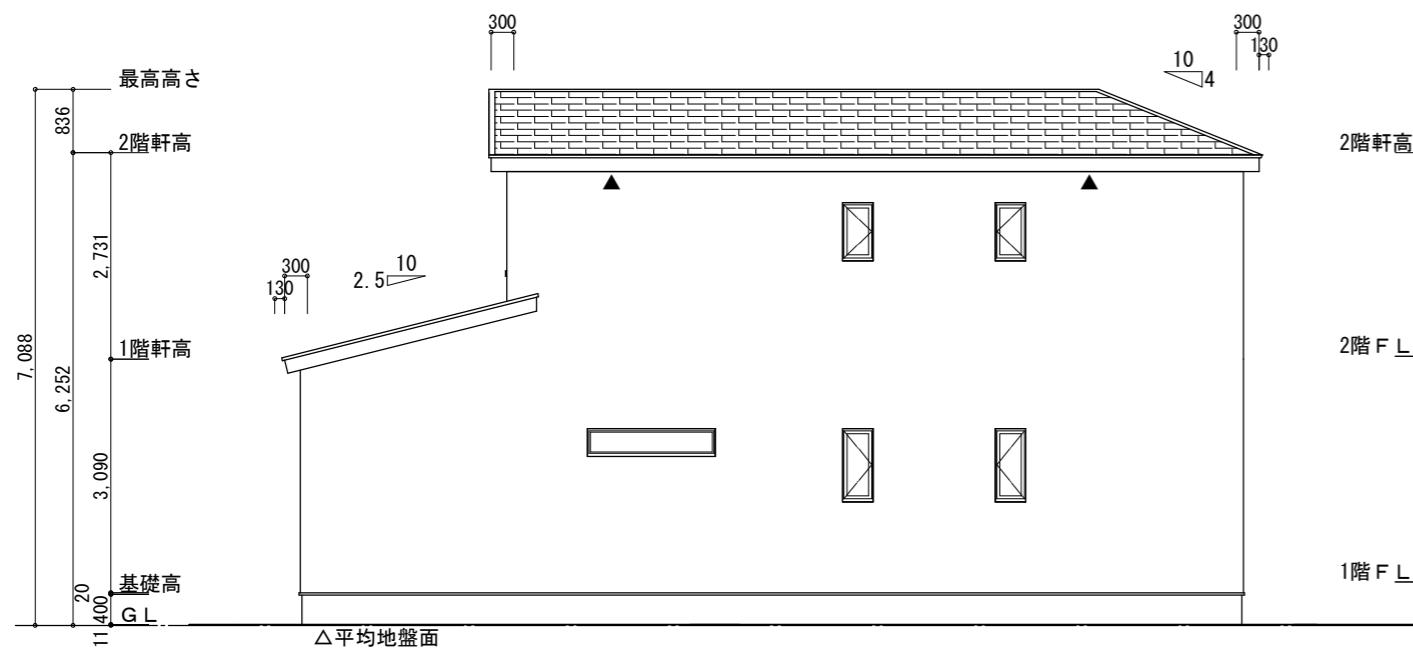
下屋 吸排気 :  $9.93\text{m}^3 \times 1/250 = 0.0398\text{m}^3$   
 $0.01505\text{m}^2/\text{m} \times 3\text{m} = 0.04515\text{m}^2 > 0.0398\text{m}^3 \therefore \text{OK}$   
→3m以上必要

下屋軒先全面に軒天換気材を使用する。(シヨントカバー、エンドキャップ必要)

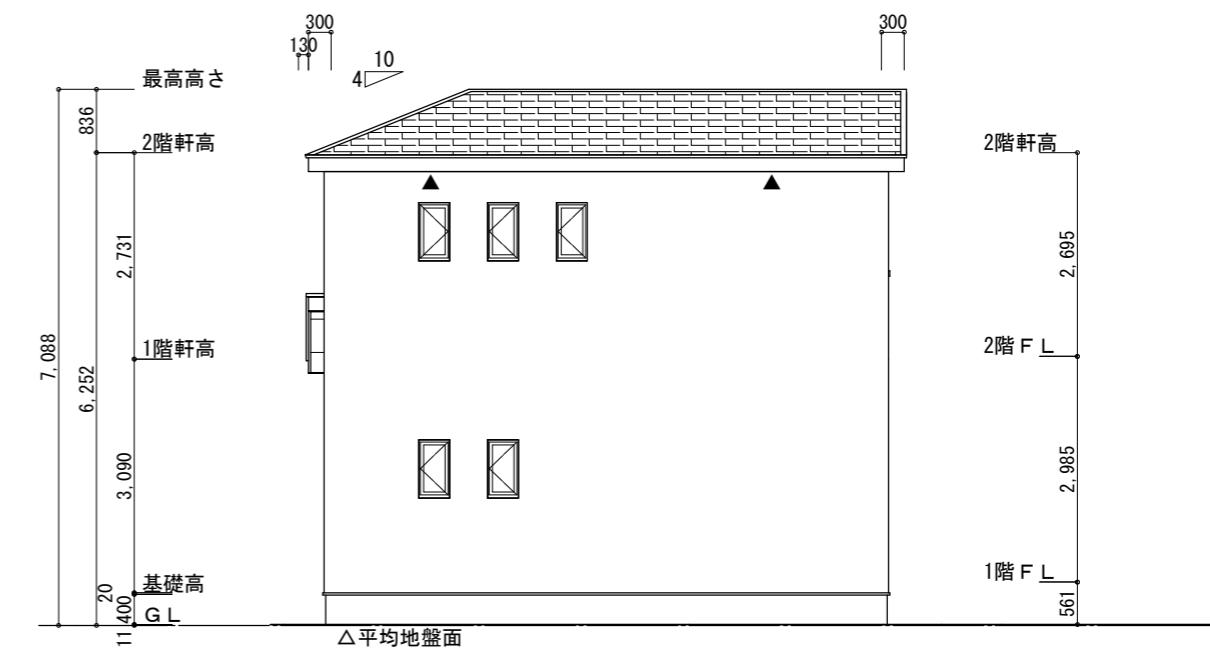
※平均地盤の算定  
南面 :  $0.22 \times 3.64 / 2 = 0.4004$

$0.4004 / 39.13 = 0.01023$   
 $\therefore \text{平均地盤} = \text{設計GL-11}$

## 下屋2.5寸勾配



北側 立面図 S: 1/100



西側 立面図 S: 1/100

工事名 筑後市長浜建壳様邸新築工事  
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(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 綾子 TEL: 053-586-7337

管理者  
日付

設計者  
日付

担当者  
日付

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

No. 2  
JKJC