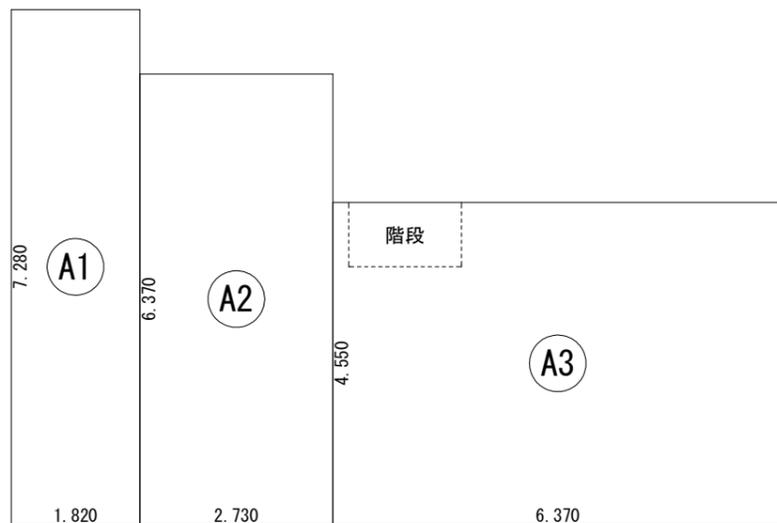
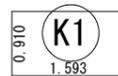


建築面積表			
	形状	計算式	面積
(A1)	矩形	1.820×7.280	13.2496
(A2)	矩形	2.730×6.370	17.3901
(A3)	矩形	6.370×4.550	28.9835
(A4)	矩形	2.730×0.910	2.4843
		計(m ²)	計(坪)
合計		62.10	18.78

建築面積求積図 S:1/100

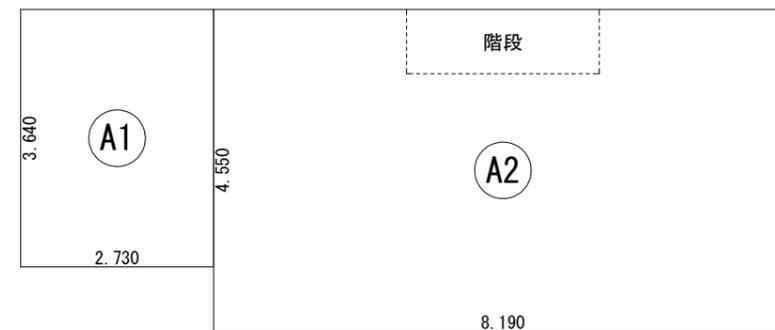


階段床面積表<1階>			
	形状	計算式	面積
(K1)	矩形	1.593×0.910	1.4496
		計(m ²)	計(坪)
合計		1.44	0.43

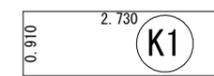


床面積表<1階>			
	形状	計算式	面積
(A1)	矩形	1.820×7.280	13.2496
(A2)	矩形	2.730×6.370	17.3901
(A3)	矩形	6.370×4.550	28.9835
		計(m ²)	計(坪)
合計		59.62	18.03

1階 床面積求積図 S:1/100



階段床面積表<2階>			
	形状	計算式	面積
(K1)	矩形	2.730×0.910	2.4843
		計(m ²)	計(坪)
合計		2.48	0.75

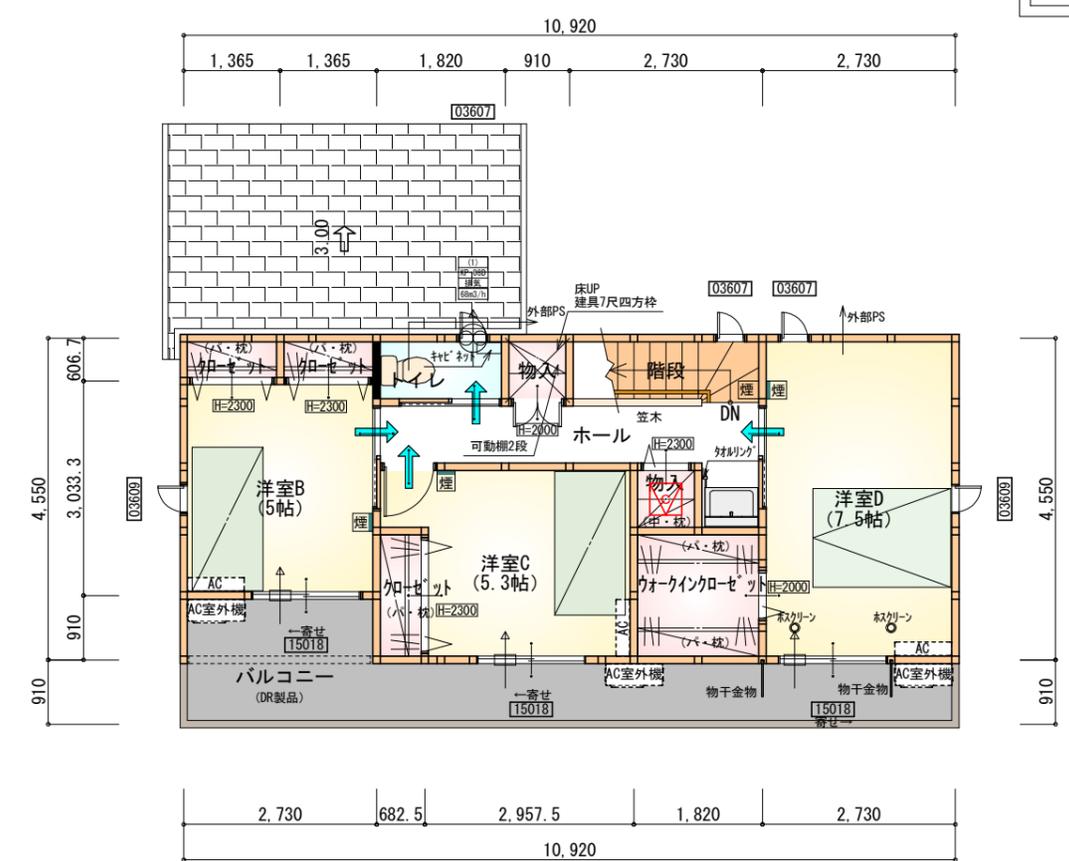
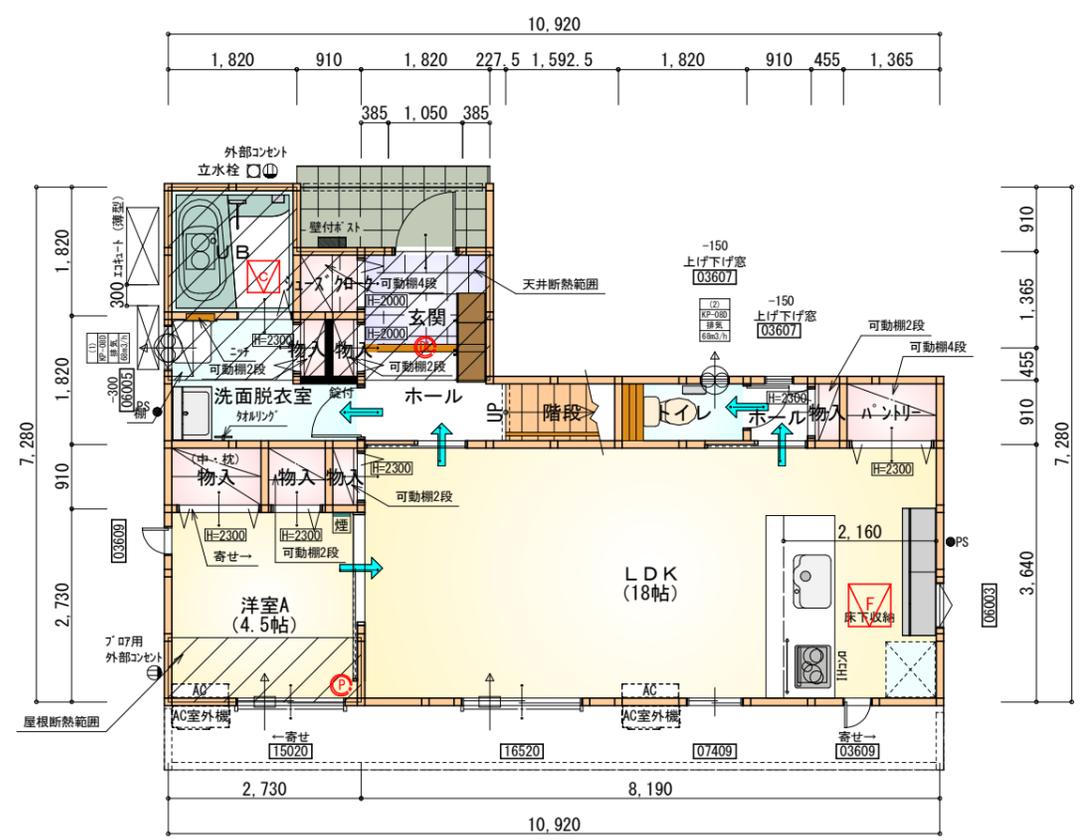


床面積表<2階>			
	形状	計算式	面積
(A1)	矩形	2.730×3.640	9.9372
(A2)	矩形	8.190×4.550	37.2645
		計(m ²)	計(坪)
合計		47.20	14.27

2階 床面積求積図 S:1/100

工事名 島田市岸町建売5期北棟様邸新築工事	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	設計者	担当者	図面名 1階 床面積求積図, 2階 床面積求積図, 建築面積求積図	縮尺 1/100	No. 4
		日付	日付	日付 2025/04/18			

断熱等級5仕様 タイガ-EXハイパ-仕様



- * 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
 - 通柱 (105×105)
 - 管柱 (105×105)
 - AC 設置推奨場所
 - AC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

部屋名	面積	㎡(帖)
階段	1.449	(0.9)
シューズクローク	0.828	(0.5)
ホール	2.691	(1.6)
物入	0.414	(0.3)
物入	0.828	(0.5)
物入	1.242	(0.8)
物入	0.414	(0.3)
UB	3.312	(2.0)
LDK	29.812	(18.0)
ホール	0.828	(0.5)
トイレ	1.656	(1.0)
パントリー	1.242	(0.8)
洗面脱衣室	4.141	(2.5)
玄関	2.484	(1.5)
物入	0.414	(0.3)
物入	0.414	(0.3)
洋室A	7.453	(4.5)
合計	59.62	(36.3)

床下空間高 (mm)

部屋床高	GL+561.0mm
床仕上・構造	
床仕上厚	12.0mm
構造用合板	24.0mm
大引せい	90.0mm
計	126.0mm
べた基礎又は地盤天端高	GL+50.0mm
必要床下空間有効高	≥330.0mm
床下空間有効高	561.0mm-126.0mm-50.0mm=385.0mm ≥330.0mm

- 床下点検口：600×600
- 天井点検口：450×450、UB標準品
- 天井点検：DL(照明器具)より
ファイバースコープにて点検
- 天井点検：目隠しプレートより
ファイバースコープにて点検

長期優良住宅1階床面積表

部屋面積合計(㎡)	59.62
階段部分の面積合計(㎡)	1.44
対象部屋面積合計(㎡)	58.18
一の階の必要床面積(㎡)	≥40.00
	58.18 ≥ 40.00



部屋名	面積	㎡(帖)
トイレ	1.656	(1.0)
物入	0.828	(0.5)
ウォークインクローゼット	3.312	(2.0)
クローゼット	0.828	(0.5)
クローゼット	0.828	(0.5)
クローゼット	1.242	(0.8)
階段	2.484	(1.5)
物入	0.828	(0.5)
ホール	5.797	(3.5)
洋室B	8.281	(5.0)
洋室C	8.695	(5.3)
洋室D	12.422	(7.5)
合計	47.20	(28.6)

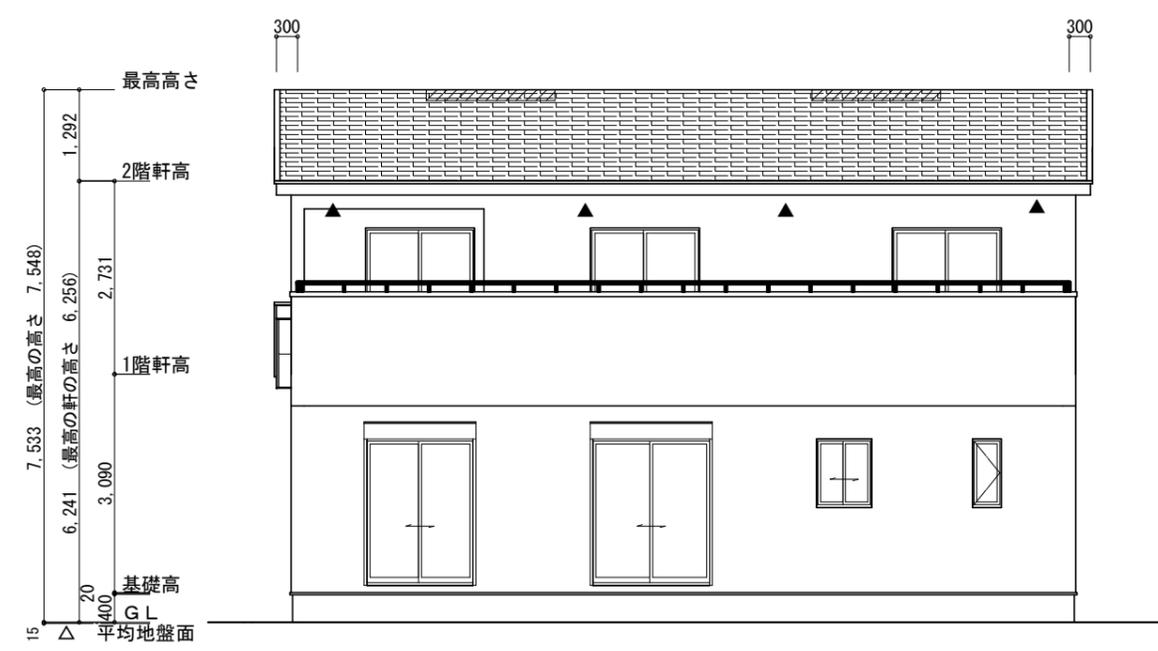
- 天井点検口：450×450

長期優良住宅2階床面積表

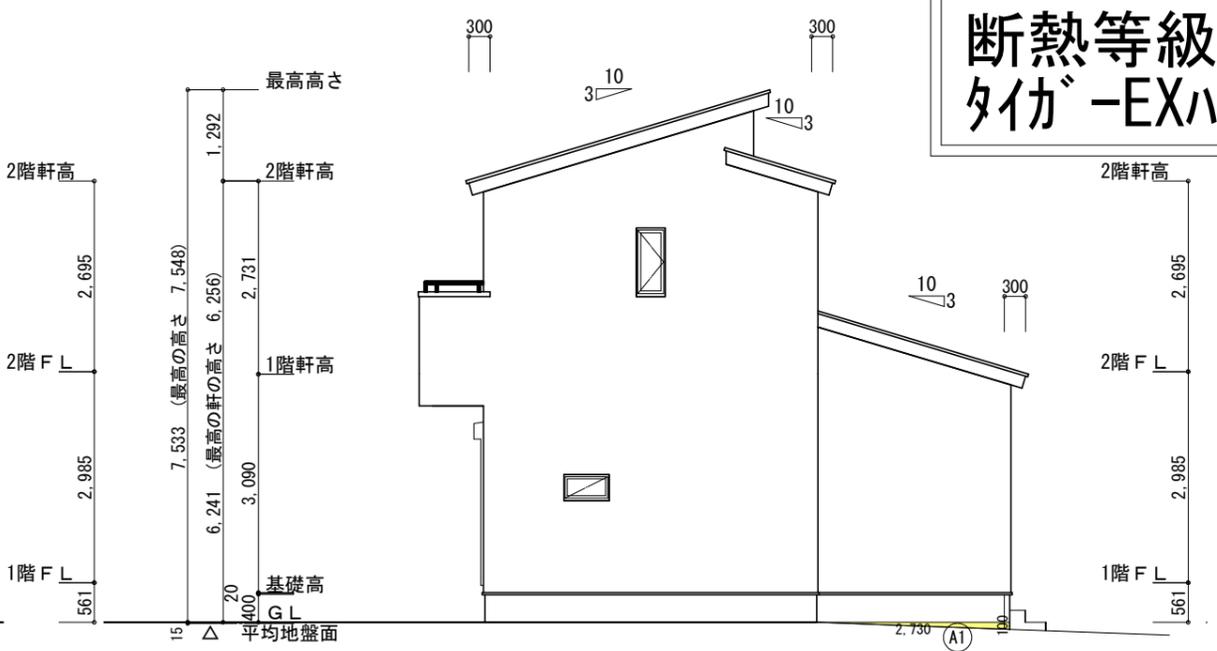
部屋面積合計(㎡)	47.20
階段部分の面積合計(㎡)	2.48
対象部屋面積合計(㎡)	44.72

段数	15段
階高	2985
有効幅	W=780
蹴上	R=199.0
踏面	T=210.0
勾配	R×2+T=608.0 550≤608.0≤650 R/T=0.948×21/21 =19.91/21≤22/21
蹴込板	あり
蹴込	30mm
段鼻	あり 30mm

断熱等級5仕様 タイガ-EXハイパ-仕様



南側 立面図 S:1/100



東側 立面図 S:1/100

形状	計算式	面積(m ²)
(A1) 三角形	$0.100 \times 2.730 \div 2.0$	0.136500
合計		0.13

形状	計算式	面積(m ²)
(A2) 矩形	4.695×0.100	0.469500
合計		0.46

平均地盤面の算定

$$\frac{(A1) + (A2)}{(10.92+0.15) + 7.28+0.15} \times 2 = 37.00 = 0.015m \rightarrow \text{設計GL-15mm}$$

※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: 0.00753m²
 ▲: 有孔板位置を示す

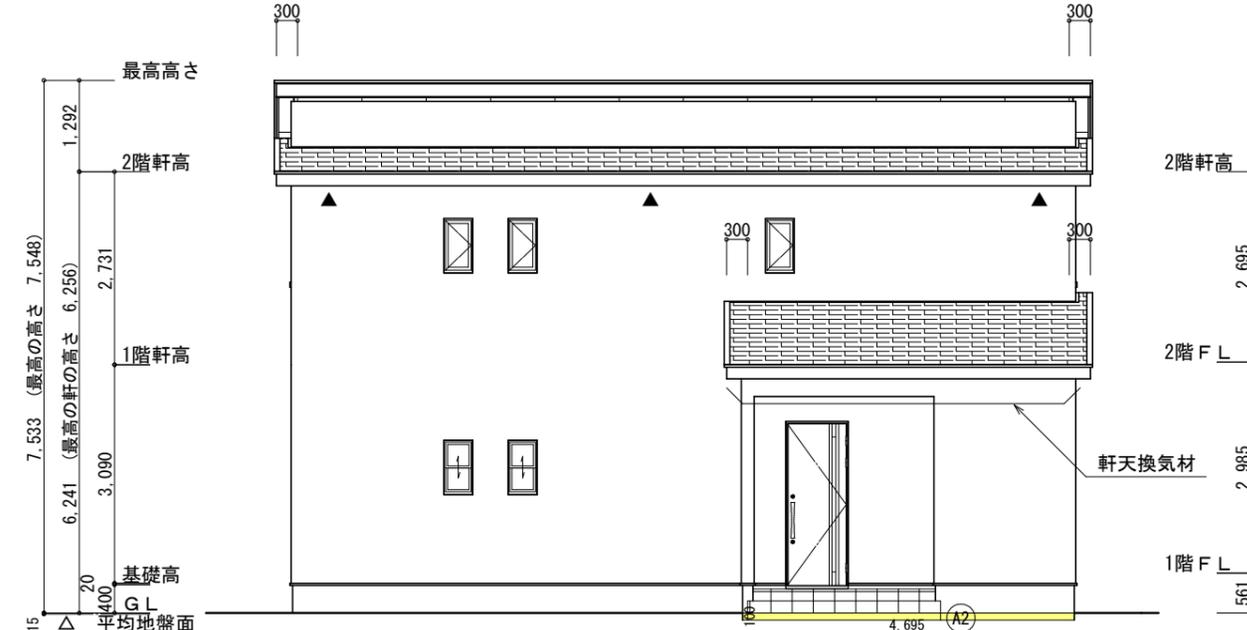
※棟換気 (TOKO 換気片流れ棟 2P)
 有孔換気面積 0.0156m²/本
 ▨: 換気棟を示す

※下屋 軒天換気材 (壁際タイプ)
 GAISO FV-N0826KF-L27-□□
 有孔換気面積 150.5cm²/m

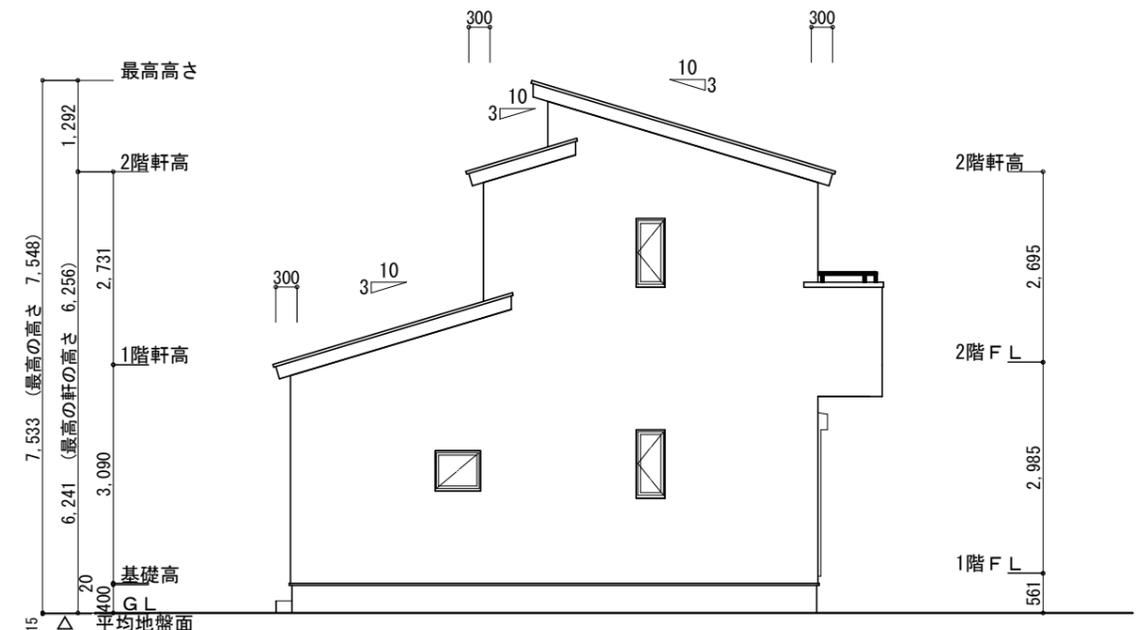
2階 吸気: $47.20m^2 \times 1/900 \div 0.0525m^3$
 $0.00753m^2/枚 \times 7 = 0.05271m^2 > 0.0525m^2 \therefore OK$

排気: $47.20m^2 \times 1/1600 \div 0.0295m^3$
 $0.0156m^2/本 \times 2本 = 0.0312m^2 > 0.0295m^3 \therefore OK$

1階 吸排気
 天井面積 (9.93m²) $\div 250 =$ 軒裏に求められる有効換気孔面積 0.03972m² (397.2cm²)
 $397.2cm^2 \div$ 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 (2.64m) $\rightarrow 3[m]$ (※小数点以下繰り上げ)
 $3000mm \div$ 使用する品番の長さ (2730mm) = 1.1 本 \rightarrow 2本以上の軒天換気材が必要
下屋軒先全面に軒天換気材を使用する。(ジョイント加、エンドキャップ必要)



北側 立面図 S:1/100



西側 立面図 S:1/100