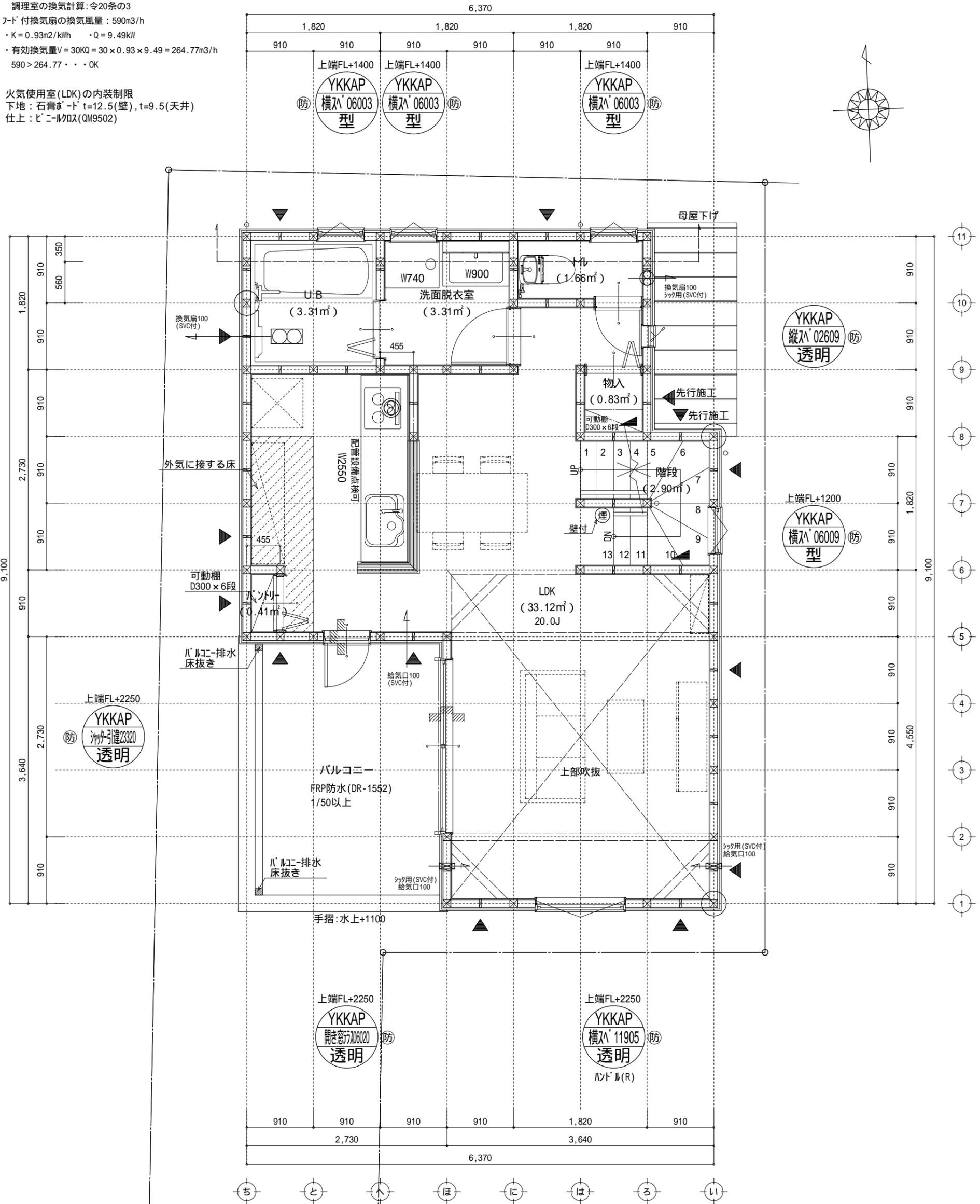


調理室の換気計算: 令20条の3
 フード付換気扇の換気風量: 590m³/h
 ・K=0.93m²/kWh ・Q=9.49kW
 ・有効換気量V=30KQ=30×0.93×9.49=264.77m³/h
 590>264.77・・・OK

火気使用室(LDK)の内装制限
 下地: 石膏ボード t=12.5(壁), t=9.5(天井)
 仕上: ビニルクロス(QM9502)

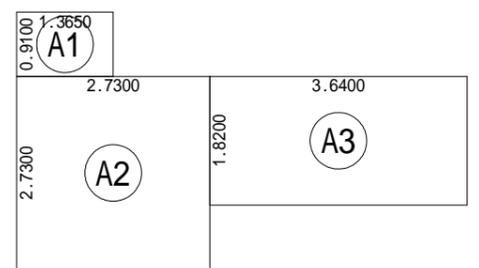
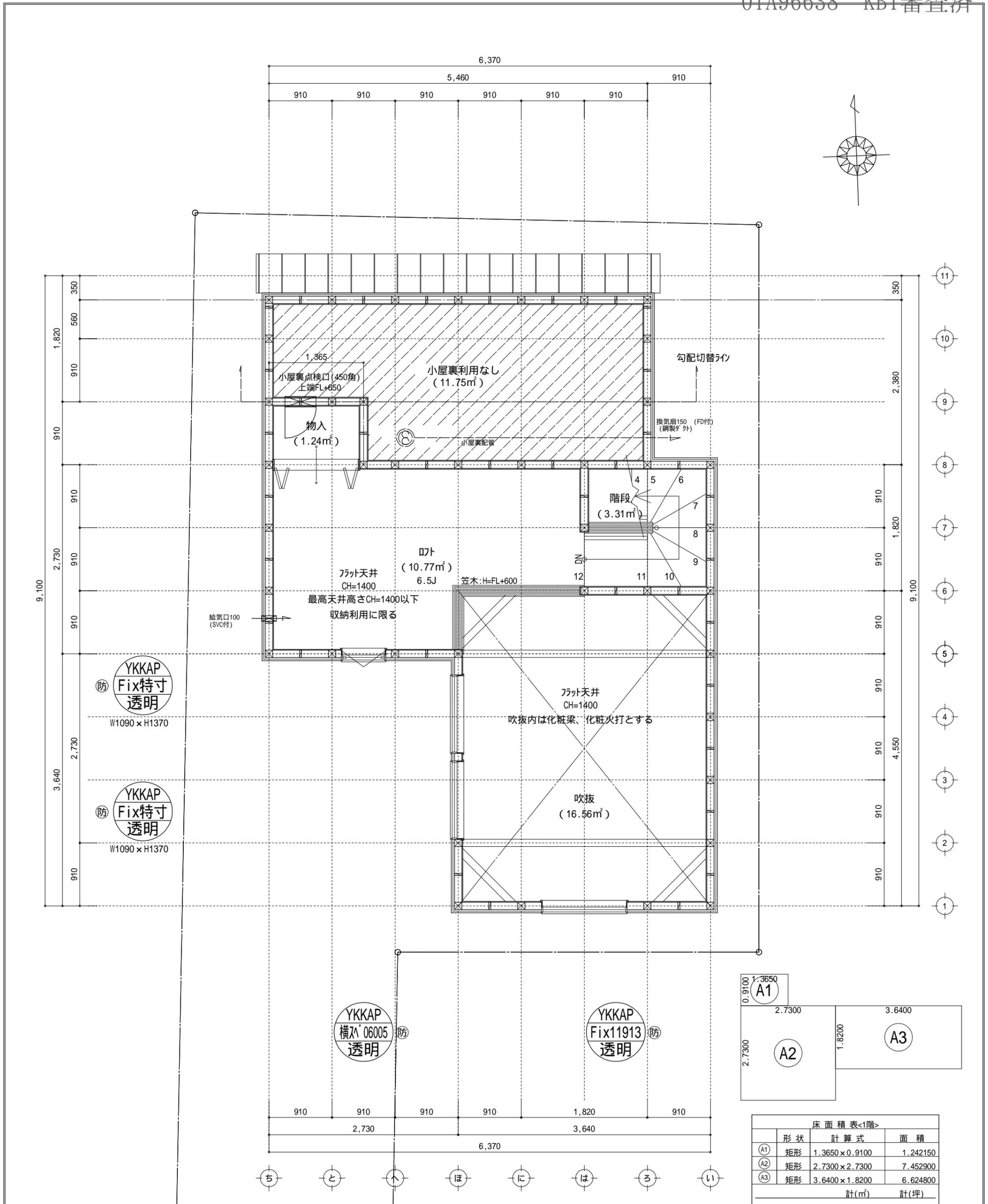


凡例 (各階共通)	
□	柱 105×105
○	通し柱 105×105
筋かい	筋かい 90×45
筋かい	筋かい 90×45タスキ掛
ハ-テイ	ハ-テイ(床) (ハ)ハ-テイ(STP)
ハ-テイ	ハ-テイ(床) (ハ)ハ-テイ(STP) 真壁・床勝ち仕様
ハ-テイ	ハ-テイ(床) (ハ)ハ-テイ(STP) +筋かい 90×45
換気扇	壁付常時換気用換気扇 100・150(FD付)
給気口	常時換気用給気口 100(SVC付)
天井換気	天井埋込形局所換気扇 100(SVC付)
延焼ライン	延焼ライン(1階:3m/2階:5m)
防火	防火設備(法第61条に規定する) 大臣認定品
煙	住宅用防災機器(煙感知式)
熱	住宅用防災機器(熱感知式)

天井付の防災機器は壁から600以上離す
 シック換気設備は常時換気とする。(24時間運転シ-ルを貼ること)
 シック換気設備使用室出入口は、ドアアゲ+かつ10mmまたは引戸とする。
 軸組計算はN値計算による
 基礎構造は告示第1347号による
 採光については検討済(支障なし)
 シック換気扇が外廻り: 鋼製/外断熱措置(200×4t=50巻)
 ①知通り: 消防長又は消防署長が定める不燃材とする(防火構造)
 階段: 踏上げ230mm以下、踏面150mm以上 手摺設置: 壁面より10cm以内
 階段: 有効幅750mm以上
 ②和離間距離上方800mm以上、周囲150mm以上
 ③工事療法、水道法16条、下水道法10条第1項に適合

特記無き天井高さはCH=2400、窓上端高さはFL+2000とする

作成日	物件名	株式会社	担当	製図	承認	図面名称	縮尺	N.O.
2024/03/04	松浪2丁目8期A棟 新築工事	ハートフルホーム 茅ヶ崎市新栄町13-45 陽北ビル4F 一級建築士 第356536号 茂呂 賢治 TEL:0467-58-9955 FAX:0467-58-9970	須藤	須藤		2階 平面図	1/50	A-05



床面積表<1階>			
形状	計算式	面積	
A1	1.3650 × 0.9100	1.242150	
A2	2.7300 × 2.7300	7.452900	
A3	3.6400 × 1.8200	6.624800	
合計		15.31	4.63

吹抜階床面積：15.31㎡
 15.31㎡ 45.54 × 1/2 = 22.77...OK

開口面積：0.6 × 0.5 = 0.3㎡
 0.30㎡ 15.31 × 1/20 = 0.7655㎡...OK

特記無き天井高さはCH=1400、窓上端高さはFL+1400とする

凡例 (各階共通)			
□	柱 105 × 105	←⊕	壁付常時換気用換気扇 100 × 150 (FD付)
⊕	通し柱 105 × 105	←⊕	常時換気用給気口 100 (SVC付)
筋かい	90 × 45	⊕	天井埋込形局所換気扇 100 (SVC付)
筋かい	90 × 45 タスキ掛	—	延焼ライン (1階: 3m/2階: 5m)
ハ-テイルド (ノブ) STP		防・防火	防火設備 (法第61条に規定する) 大臣認定品
ハ-テイルド (ノブ) STP 真壁・床勝ち仕様		煙	住宅用防災機器 (煙感知式)
ハ-テイルド (ノブ) STP + 筋かい 90 × 45		熱	住宅用防災機器 (熱感知式)

天井付けの防災機器は壁から600以上離す
 ショク換気設備は常時換気とする。(24時間運転可能を貼ること)
 ショク換気設備使用室出入口は、ドアアゲ+10mmまたは引戸とする。
 基礎構造は告示第1347号による
 採光については検討済 (支障なし)
 天井換気扇が外連り: 鋼製グケ+断熱措置 (Dyケ-4t=50巻)
 ①知照: 消防長又は消防署長が定める不燃材とする (防火構造)
 階段: 蹴上げ230mm以下、踏面150mm以上 手摺設置: 壁面より10cm以内
 階段: 有効幅750mm以上
 ②知照: 階間距離上方800mm以上、周囲150mm以上
 ③工事療法、水道法16条、下水道法10条第1項に適合

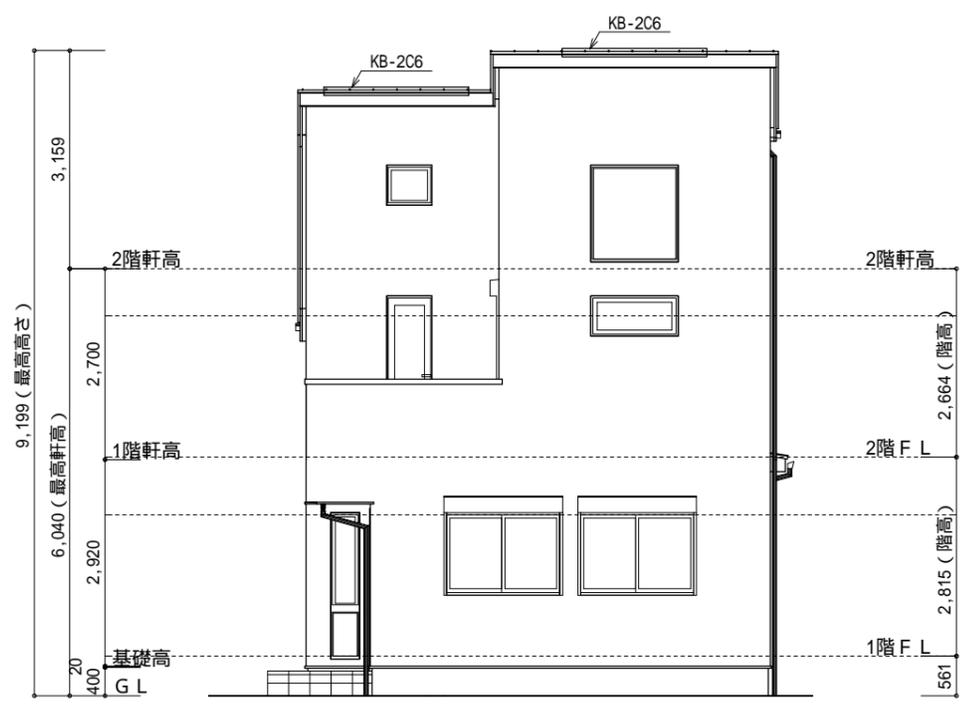
作成日	物件名	株式会社 ハートフルホーム 茅ヶ崎市新栄町13-45 陽北ビル4F 一級建築士 第356536号 茂呂 賢治 TEL: 0467-58-9955 FAX: 0467-58-9970	担当	製図	承認	図面名称	縮尺	N.O.
2024/03/04	松浪2丁目8期A棟 新築工事		須藤	須藤		R階 平面図	1/50	A-06

- △ : 軒裏換気口 有効面積 80.50 (cm²)
(於沙製SS-45)
- ▲ : 軒裏換気口 有効面積 175.00 (cm²)
(於沙製SS-90)
- : 棟換気口 有効面積 219.00 (cm²)
(トコ製KB-206)

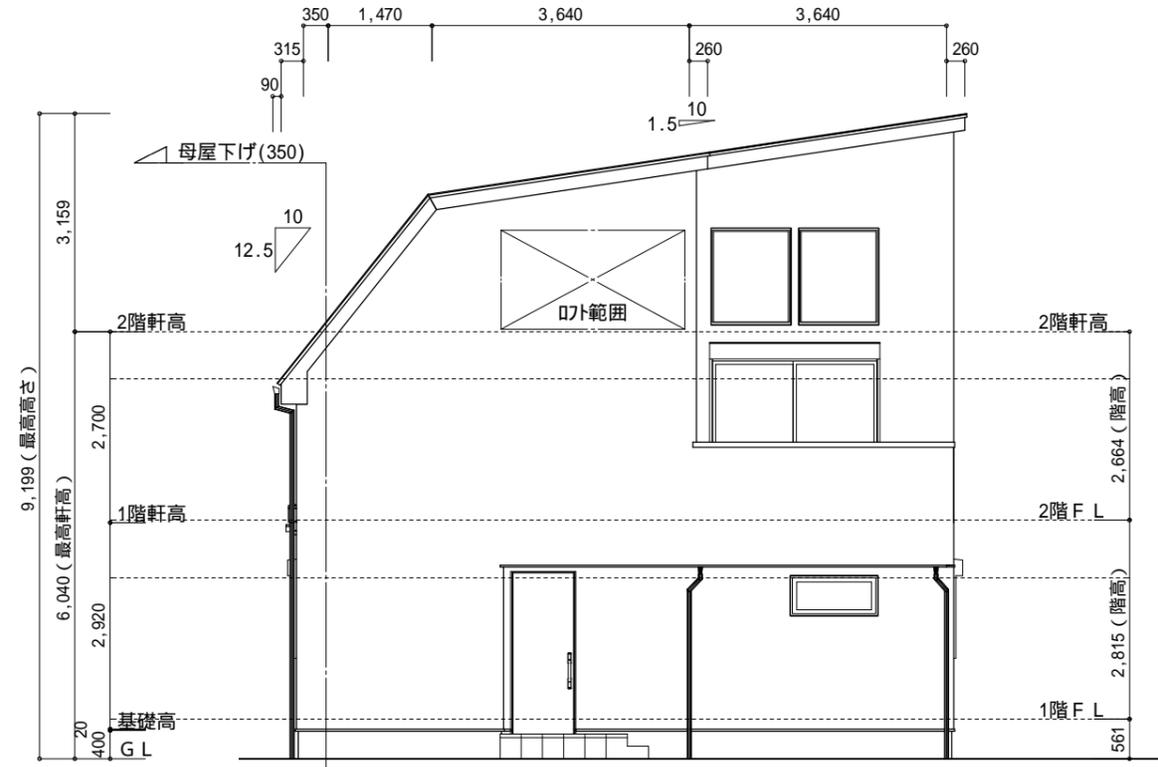
換気種類	面積 (cm ²)	数 (P)	有効面積合計 (cm ²)	天井面積 (cm ²)	判定
軒裏給気口	175.00	3	525.00	455455.00	1.03 1/900...OK
棟排気口	219.00	2	438.00	455455.00	1.54 1/1600...OK

換気種類	面積 (cm ²)	数 (P)	有効面積合計 (cm ²)	天井面積 (cm ²)	判定
軒裏給気口	80.50	2	161.00	28483.00	1.42 1/250...OK

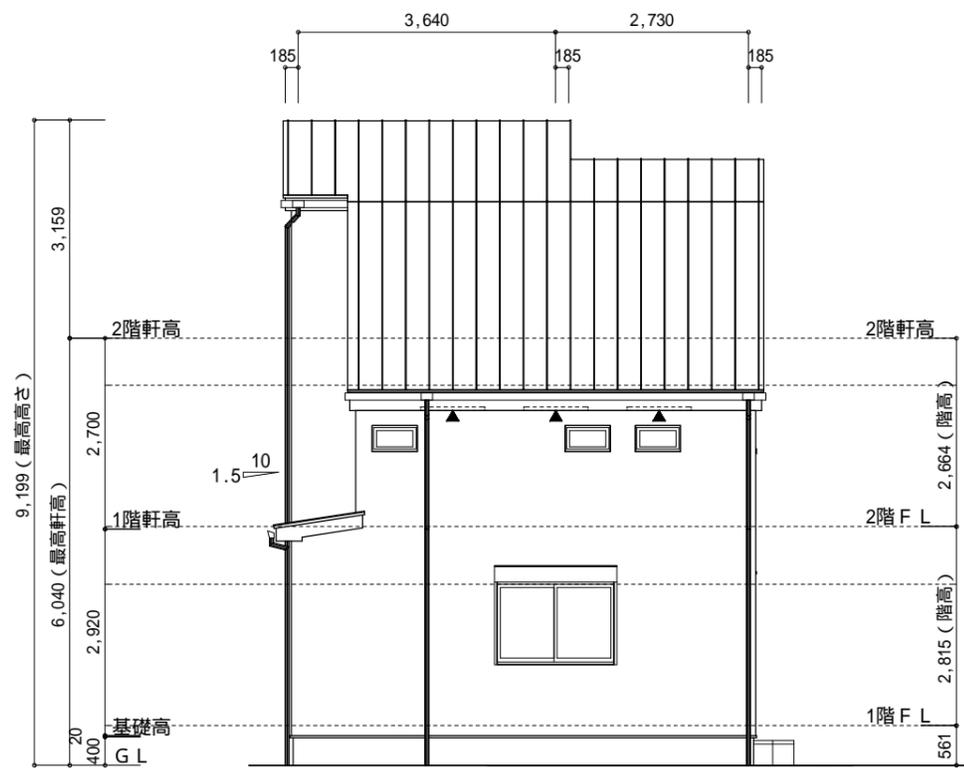
小屋裏 : □ト吹抜天井 (束立て)
 屋根 : ガルパル鋼板瓦葺き (NM-8697)
 外壁 : ガルパイン (ア)14 (PC030BE-0558)
 屋内PB (ア)12.5 (小屋裏含む)
 軒裏 : タイフ (ア)12 (QF030RS-0281)
 床下換気 : 基礎バッキ



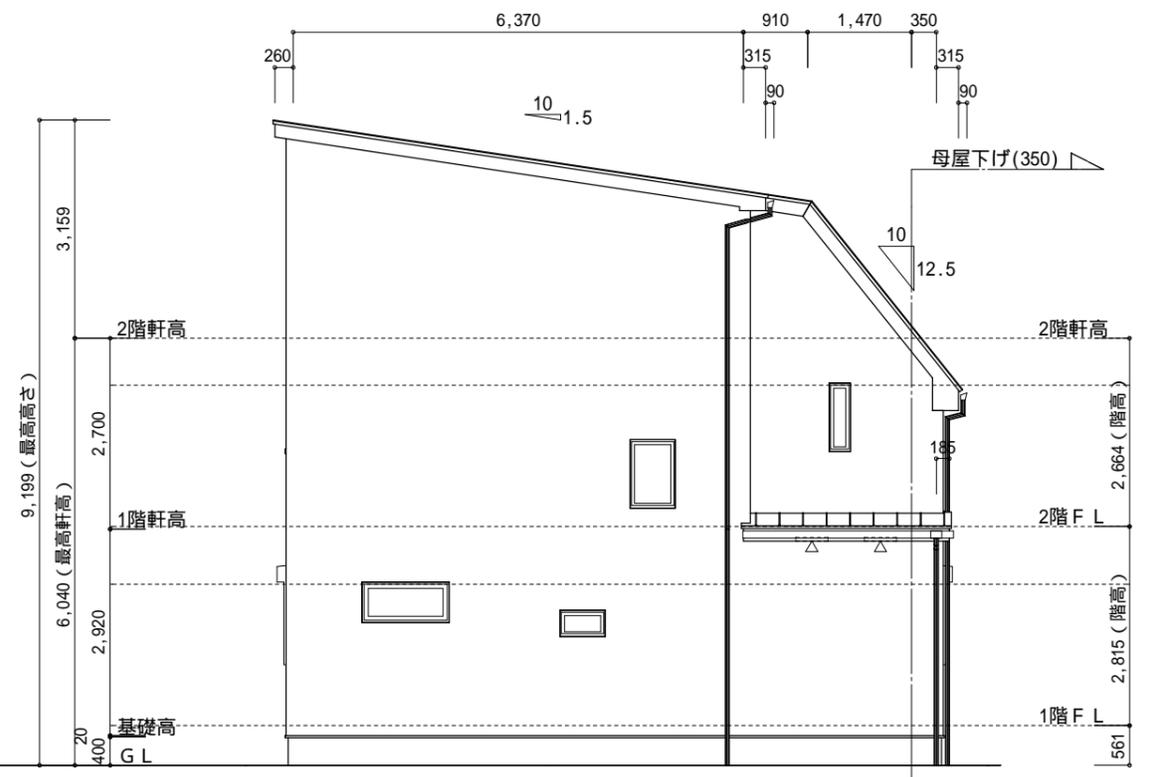
南側 立面図 S:1/100



西側 立面図 S:1/100



北側 立面図 S:1/100



東側 立面図 S:1/100

作成日	物件名	株式会社 ハートフルホーム 茅ヶ崎市新栄町13-45 陽北ビル4F 一級建築士 第356536号 茂呂 賢治 TEL:0467-58-9955 FAX:0467-58-9970	担当 須藤	製図 須藤	承認	図面名称 立面図	縮尺 1/100	NO. A-07
2024/03/04	松浪2丁目8期A棟 新築工事							