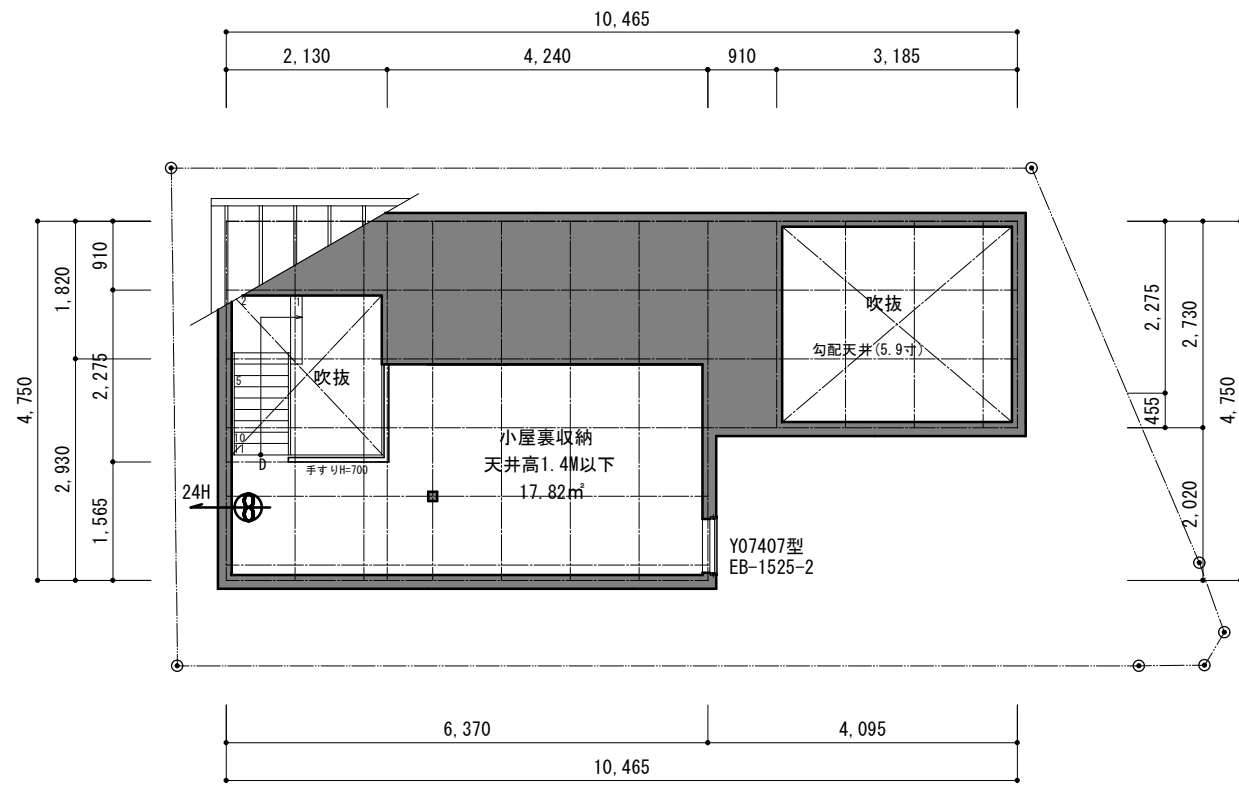
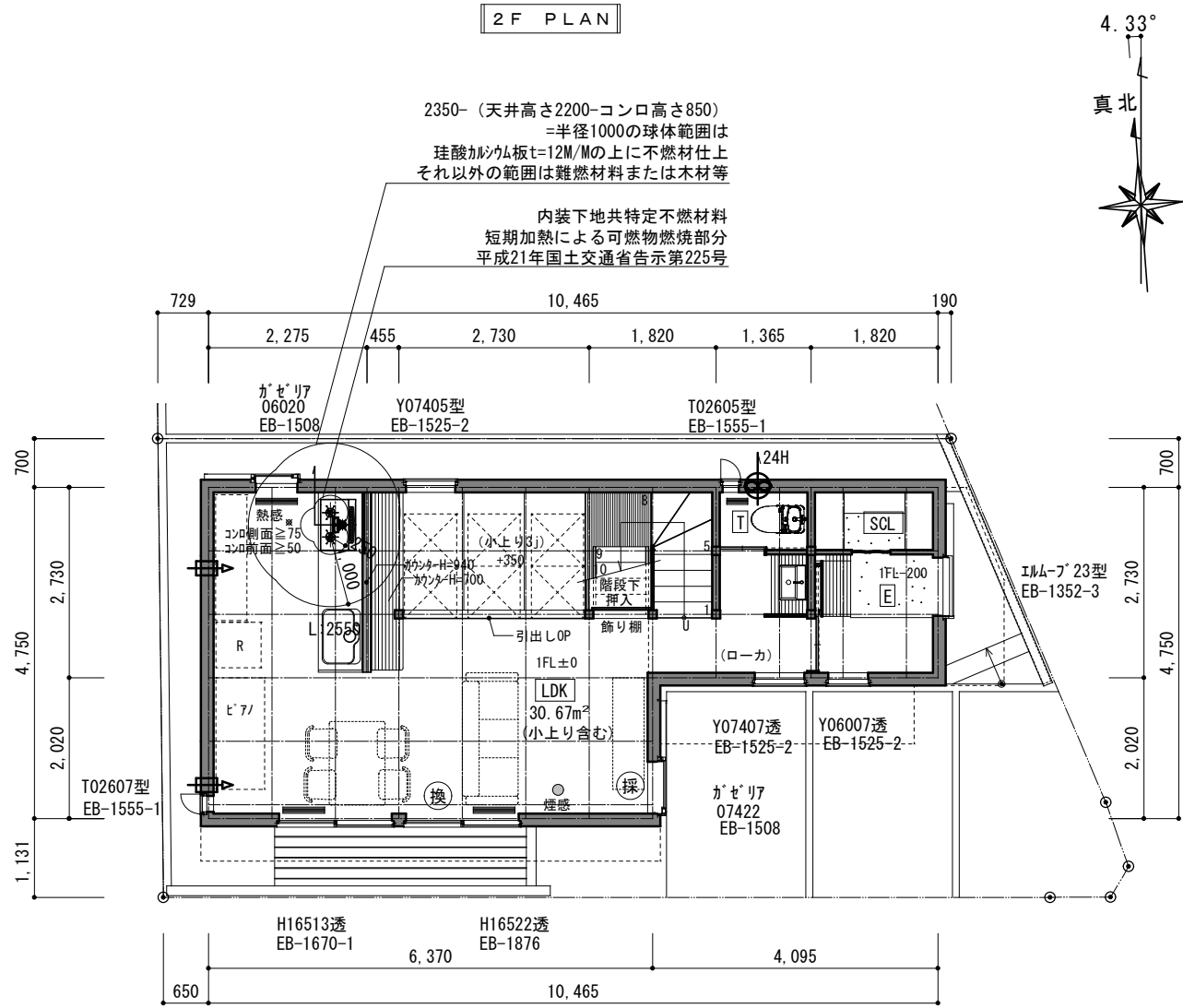


2F PLAN



LOFT PLAN



1F PLAN

※ 採光・換気チェック

室名	居室面積	係数	必要面積	採光係数 (D, H寸法は配置図、立面図参照)	有効面積 (㎡)
1F LDK	30.67㎡	1/7	4.38㎡		0.7×2.2×3=4.62 >4.38 OK
		1/20	1.53㎡		1.64/2×2.2=1.80 >1.53 OK
2F BR1	8.69㎡	1/7	1.24㎡		0.7×0.7×3=1.47 >1.24 OK
		1/20	0.43㎡		1.28/2×1.8=1.15 >0.43 OK
2F BR2	7.35㎡	1/7	1.05㎡		0.7×0.7×3=1.47 >1.05 OK
		1/20	0.37㎡		1.64/2×2.0=1.64 >0.37 OK

- ※凡例※
- 換気扇 (24時間) 100φ FD付 SVC
  - 天井扇 100φ キッチンのみ150φFD付 SVC
  - 給気口 100φ キッチンのみ150φFD付 SVC
  - 出入り口建具下端、アンダーカット1cmを示す
  - 引き戸

- ※凡例※
- ※全て防火サッシ (LIXIL FG-L)
  - 熱感 煙感 住宅用火災警報機 (検定品)
  - 天井設置: 壁から600以上離す
  - 壁設置: 天井から500以内に設置

火気使用室の換気 (キッチン) 告示1826号による

係数: 排気フードI型 (家庭用レンジフード) 係数30
K: 都市ガス (13A) 廃ガス量 発熱量当り 0.93m³/kW·h
Q: 3口コンロ能力 10.6kW (9,100kcal/h)
V = 係数・K・Q
V = 30 × 0.93 × 10.6
= 295.74 m³/h
使用換気扇能力530m³/h (150φFD付)、ダクトによる損失を考慮
450m³/h ※給気口はダクト径と同じ 150φFD付を使用

階段 13段  
(※手摺を設ける)  
2616 ÷ 13 = 201.23

幅員: 765  
踏面: 227.5  
蹴上: 201.23  
手摺: D=100未満

コンクリート仕様: PB t=12.5+化粧不燃板t=3 (総厚t=15)  
不燃認定番号 (NM-0833)  
レンジフード材質: 亜鉛メッキ鋼板 / 火元から1m以内に設置  
ダクトはスパイラルダクトとし、ロックウール50mm巻とする

# OKANIWA STYLE

確-03

Category 新築工事

Title 平面図

Date 2019.01.30

Drawn tanaka

Scale 1/100

Check

Change Days

Use

OKANIWA DESIGN

一級建築士 国土交通大臣登録 第316819号  
池田 浩和