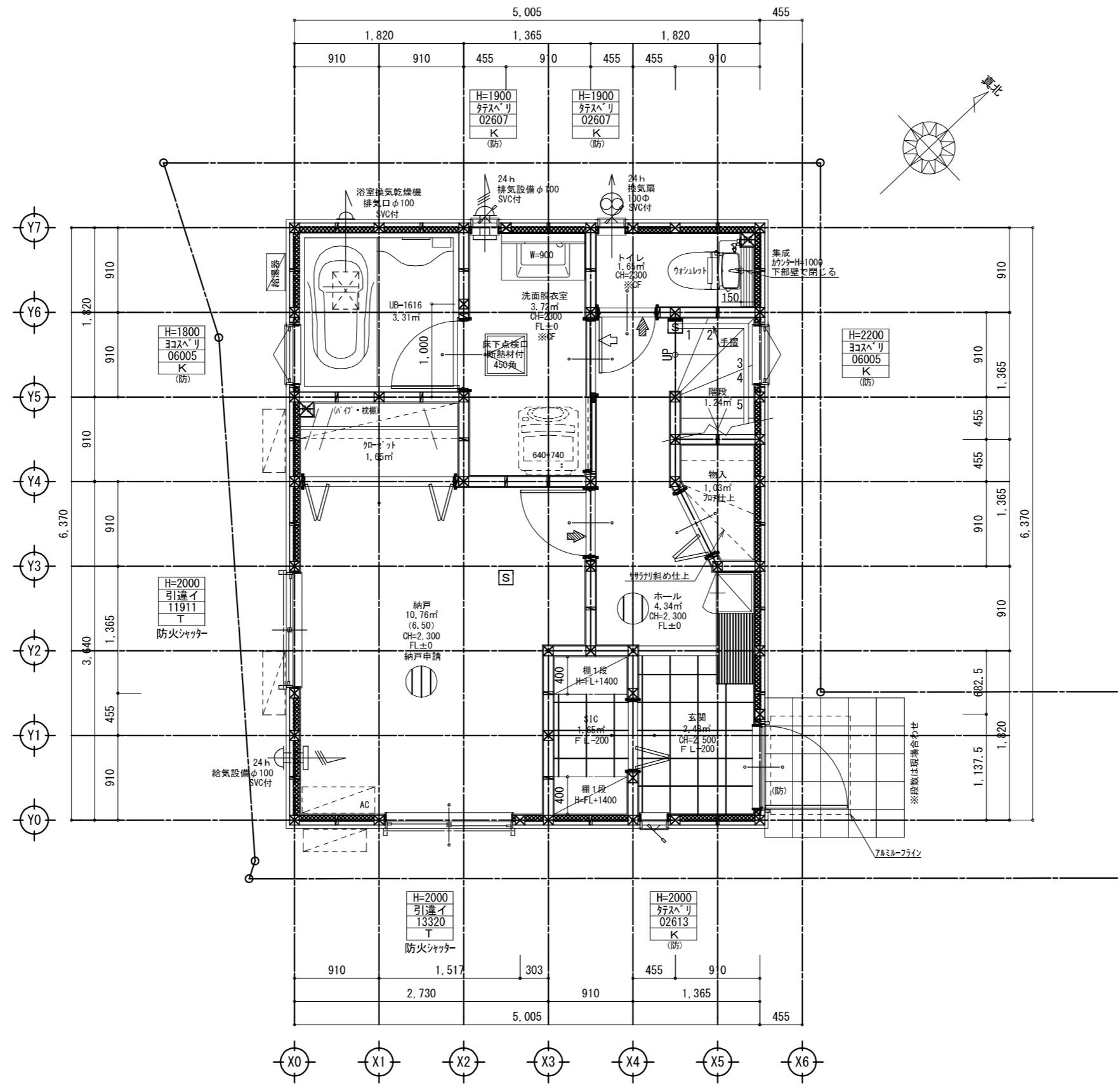


※サッシは全てLow-eガラスとする

※耐力壁は構造図に準ずる

準耐火構造

FLAT35 S-B仕様



MEMO

注:基礎換気口は全て土台パッキン工法とする。

注:外壁パネル ノボパン9m/m大壁納まり

軸組工法 (充填断熱)

瑕疵担保責任保険 (JIO)

DATE

DATE

2020/10/02

PROJECT TITLE

南区大岡1丁目 B区画 新築工事

DRAWING TITLE

1階平面詳細図

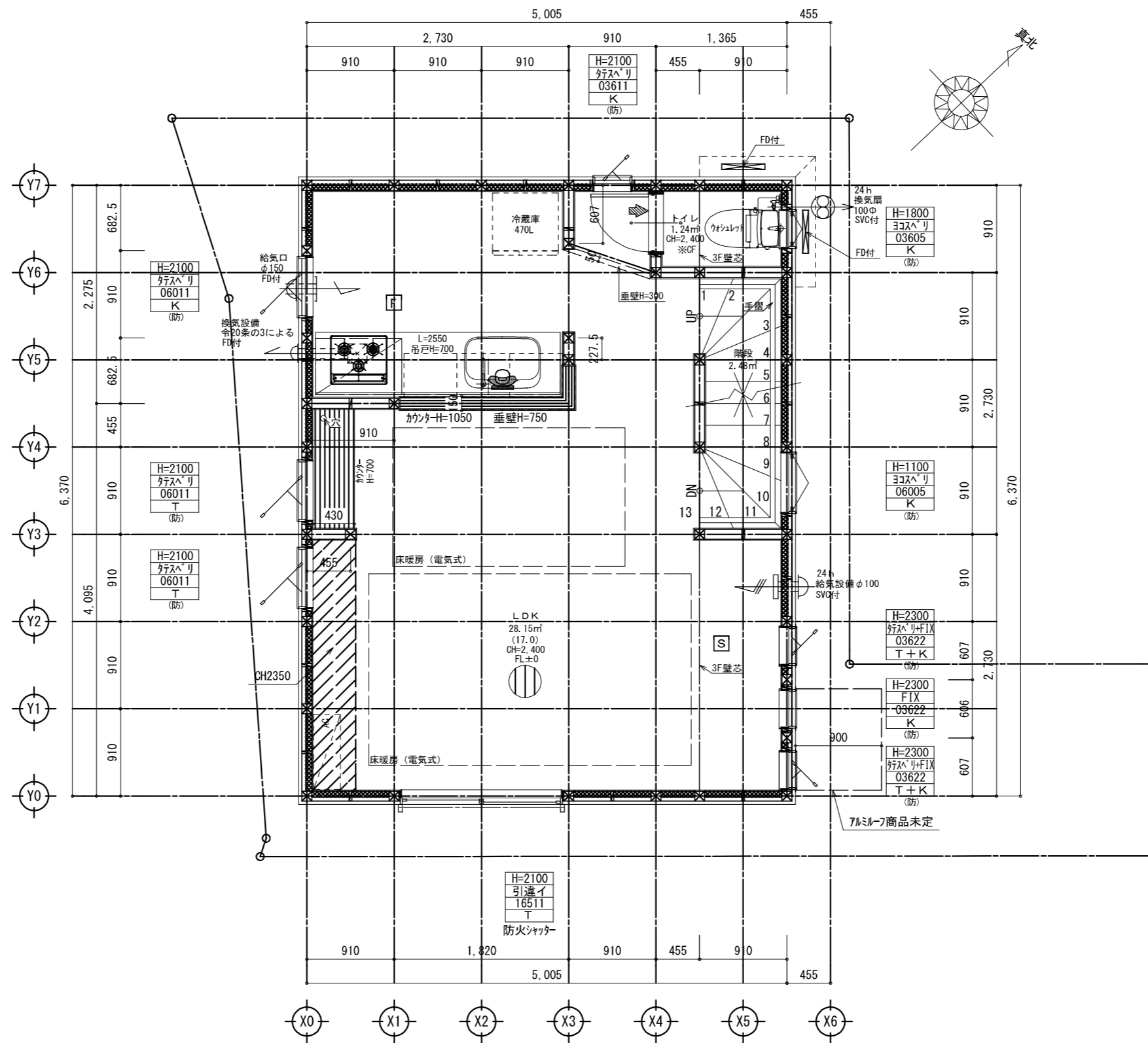
SCALE

S=1/50

SHEET NO

5

※サッシは全てLow-eガラスとする
 ※耐力壁は構造図に準ずる
 準耐火構造
 FLAT35 S-B仕様



火気使用室の必要換気量
 換気量計算(令第20条の3に定める換気設備)
 ガスコンロ熱負荷(ガス消費量): 全点火時 9.07kW
 レンジフード排気量: 590m³/h
 V: 有効換気量(m³/h)
 V=30KQ
 K: 理論排気量(m³) 都市ガス0.93(m³/kW·h)
 Q: 燃焼器具の燃料消費量(kW) ガスコンロ9.07(kW)
 V=30×0.93×9.07=253.05(m³/h) < 風量: 590(m³/h) ... OK

MEMO
 注: 基礎換気口は全て土台パッキン工法とする。
 注: 外壁パネル ノボパン9m/m大壁納まり

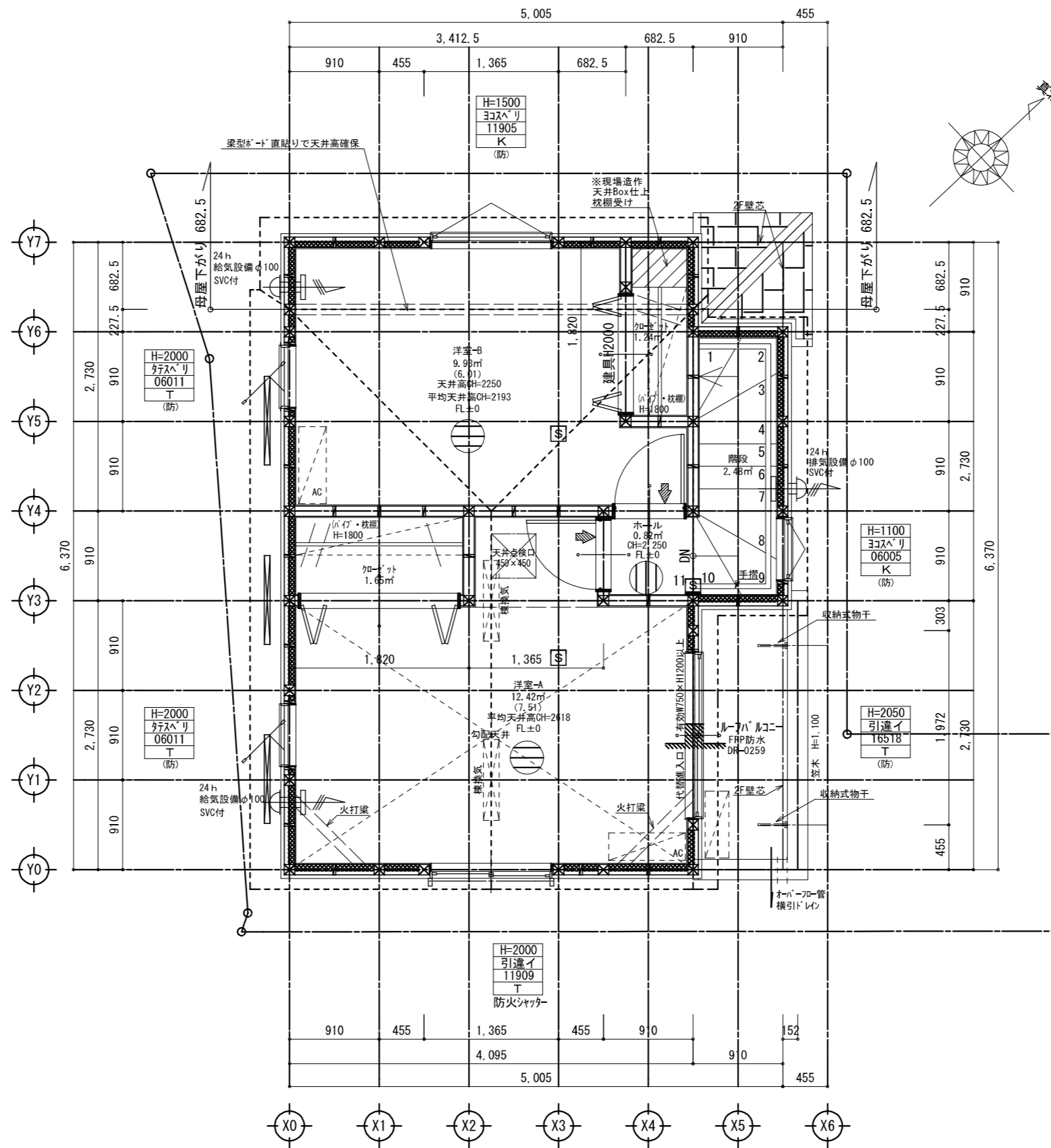
軸組工法 (充填断熱)
 瑕疵担保責任保険 (JIO)

DATE
 2020/10/02

PROJECT TITLE
 南区大岡1丁目 B区画 新築工事
 DRAWING TITLE
 2階平面詳細図
 SCALE
 S=1/50

SHEET NO
 6

※サッシは全てLow-eガラスとする
 ※耐力壁は構造図に準ずる
 準耐火構造
 FLAT35 S-B仕様



小屋裏換気計算

必要吸気量	$28.56\text{m}^2 \times 1/900 = 0.0318\text{m}^3$ (3F天井面積)
有効吸気量	$0.0148\text{m}^3/\text{h} \times 3ヶ所 = 0.0444\text{m}^3$
軒裏換気口	1ヶ所当たりの有効換気面積 0.0148m ²
必要換気量	$28.56\text{m}^2 \times 1/1600 = 0.0179\text{m}^3$ (2F天井面積)
有効換気量	$0.0170\text{m}^3/\text{h} \times 2ヶ所 = 0.0340\text{m}^3$
棟換気	L=900mm (1P当たりの有効換気量 0.0170m ³ /h)

MEMO
 注:基礎換気口は全て土台バックン工法とする。
 注:外壁パネル ノボパン9m/m大壁納まり

軸組工法 (充填断熱)
 瑕疵担保責任保険 (JIO)

DATE
 2020/10/02

PROJECT TITLE
 南区大岡1丁目 B区画 新築工事
 DRAWING TITLE
 3階平面詳細図
 SCALE
 S=1/50

SHEET NO
 7