# ２階平面図

排煙チェック

2階事務室

必要開口部：（54.65㎡＋24.84㎡）／50＝1.58㎡

開口部：0.8W×0.3H×2か所＋0.6W×0.5H×5か所＝1.84㎡

∴1.58㎡＜1.98㎡・・・OK

2階会議室

必要開口部：16.56㎡／50＝0.33㎡

開口部：0.6W×0.5H×2か所＝0.6㎡

∴0.33㎡＜0.6㎡・・・OK

2階休憩室

必要開口部：17.10㎡／50＝0.34㎡

開口部：0.8W×0.6H×1か所＝0.48㎡

∴0.34㎡＜0.48㎡・・・OK

採光チェック

2階事務室

必要開口部：54.65㎡／20＝2.73㎡

開口部：0.6W×1.1H×3か所×3倍＝5.94㎡

∴2.73㎡＜5.94㎡・・・OK

2階会議室

必要開口部：16.56㎡／20＝0.82㎡

開口部：0.6W×1.1H×2か所＝1.32㎡

∴0.82㎡＜1.32㎡・・・OK

2階休憩室

必要開口部：17.10㎡／20＝0.85㎡

開口部：1.6W×1.3H×1か所＝2.08㎡

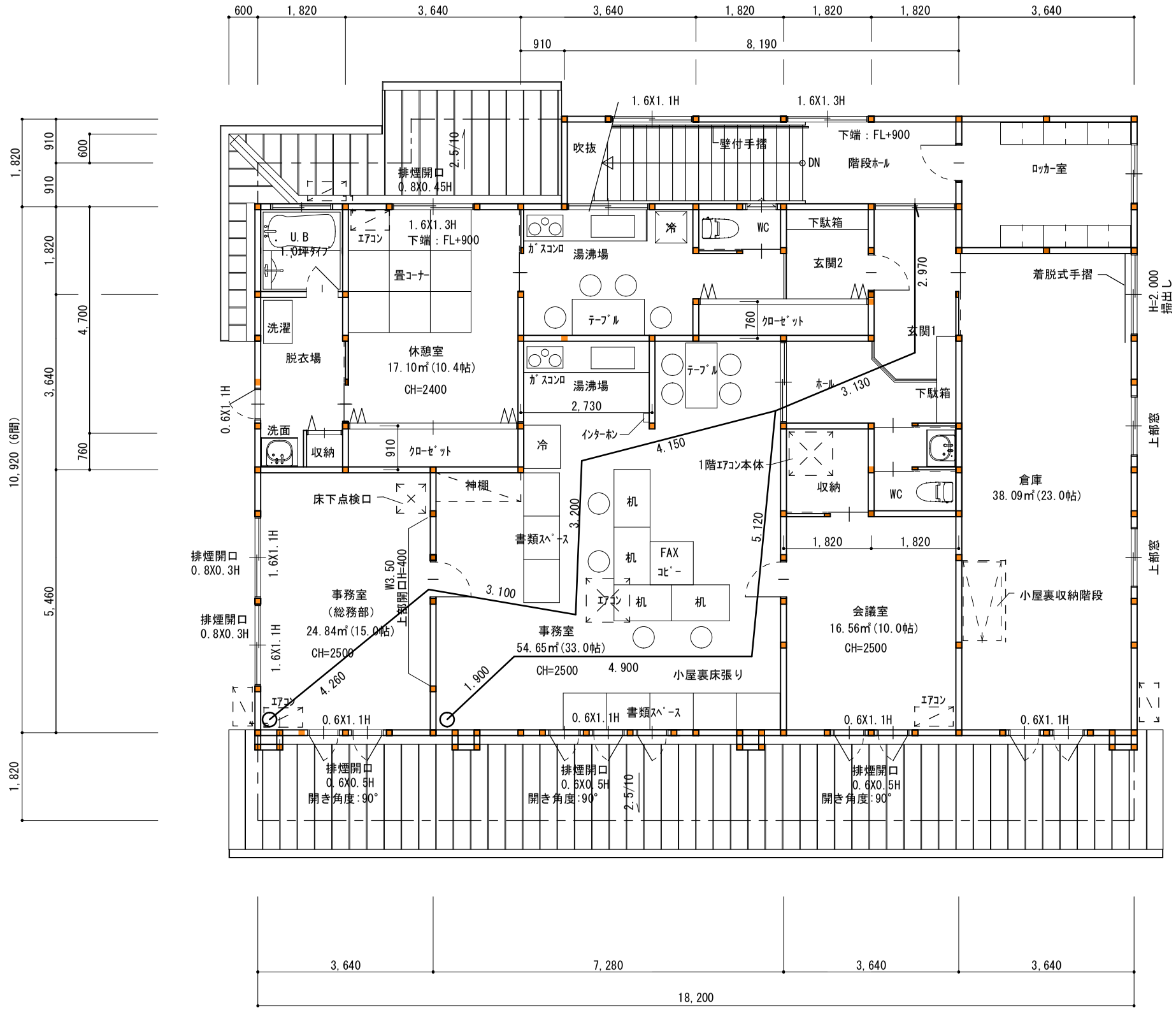
∴0.85㎡＜2.08㎡・・・OK

2階事務室（総務部）

必要開口部：24.84㎡／20＝1.24㎡

開口部：0.6W×1.1H×2か所＋1.6×1.1×2か所＝4.84㎡

∴1.24㎡＜4.84㎡・・・OK




換気チェック

2階事務室

必要開口部：54.65㎡／20＝2.73㎡

開口部：0.6W×1.1H×3か所＋0.4×3.5＝3.38㎡

∴2.73㎡＜3.38㎡・・・OK

換気チェック

2階事務室（総務部）

必要開口部：24.84㎡／20＝1.24㎡

開口部：0.6W×1.1H×2か所＋1.6W×1.1H×2か所＝4.84㎡

∴1.24㎡＜4.84㎡・・・OK

事務室＋事務室（総務部）：（2.73㎡＋1.24㎡）＝3.97㎡＜（4.84㎡＋3.38㎡）＝8.22㎡・・・OK

換気チェック

2階会議室

必要開口部：16.56㎡／20＝0.82㎡

開口部：0.6W×1.1H×2か所＝1.32㎡

∴0.82㎡＜1.32㎡・・・OK

換気チェック

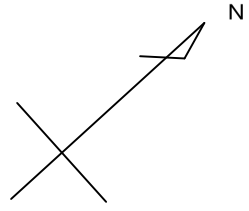
2階休憩室

必要開口部：17.10㎡／20＝0.85㎡

開口部：0.8W×1.3H×1か所＝1.04㎡

∴0.85㎡＜1.04㎡・・・OK

２階平面図　S=1/100




歩行距離（事務所：総務部）・・・4.260＋3.100＋3.200＋4.150＋3.130＋2.970＝20.810m

歩行距離（事務所）・・・1.900＋4.900＋5.120＋3.130＋2.970＝18.02m

消防上の無窓階の判定

220.27㎡／30＝7.34㎡

窓：0.6X1.1X10か所＋1.6X1.3X2か所＋1.6X1.1X3か所＝16.04㎡・・・無窓階にならない

| 備考 | 事由 | No | 年月日 | 主な変更点等 |
|---|---|---|---|---|
| | 新規 | 01 | 2018/04/27 | 新規作成 |


設計　監理
若井設計
〒949-7135　新潟県南魚沼市新堀新田190
一級建築士事務所登録(イ)第5140号
一級建築士登録(大臣)第238010号　若井和重
TEL:025-788-1237　FAX:025-788-1238
E-mail:wakai0220@outlook.jp


| | |
|---|---|
| 工事名称 | どさん子塩沢店様改築工事 |
| 図面名 | ２階平面図 |
| SCALE | 1/100 |
| DATE | 2020/11/13 |
| 図番 | A－7 |