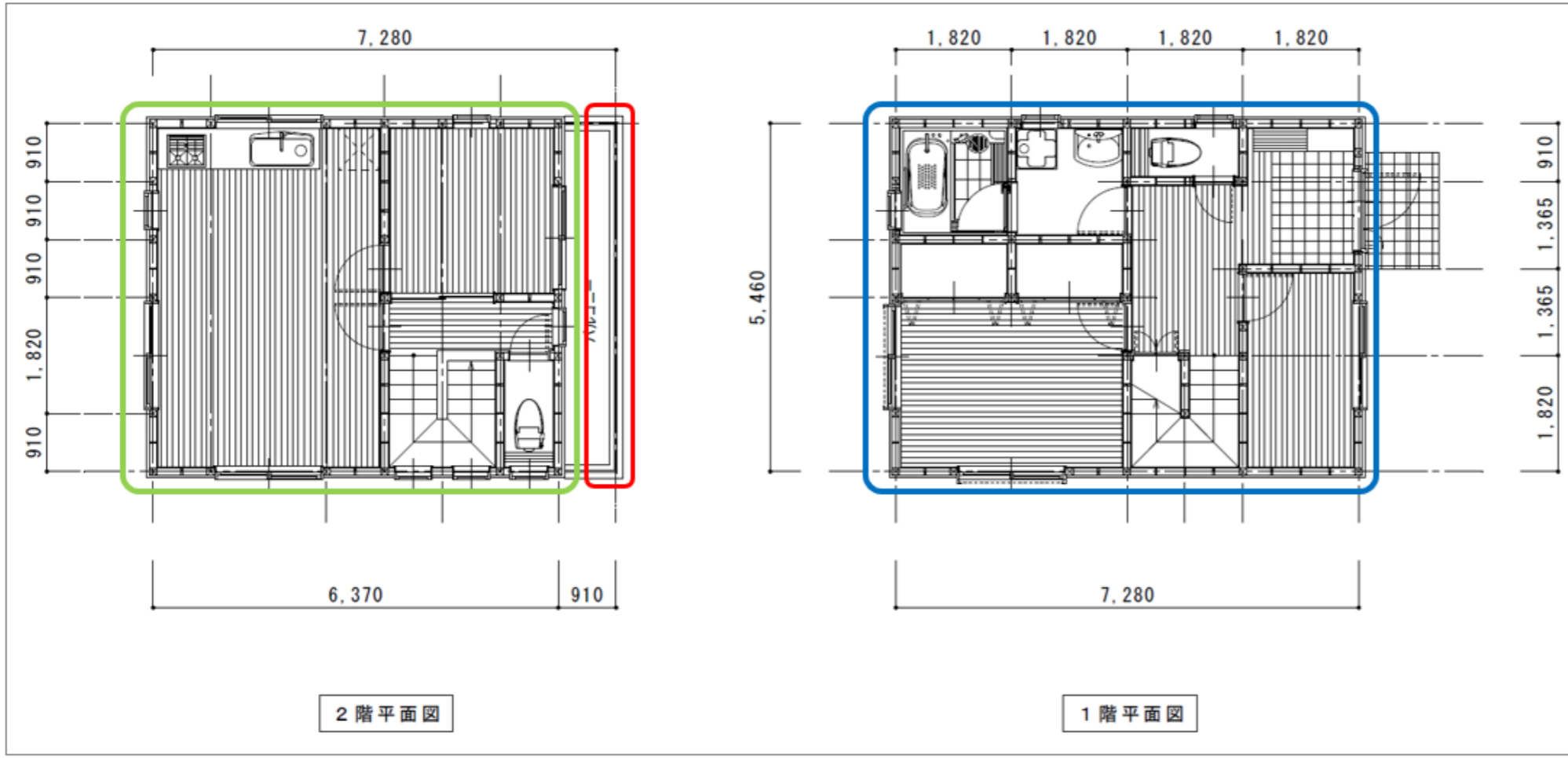


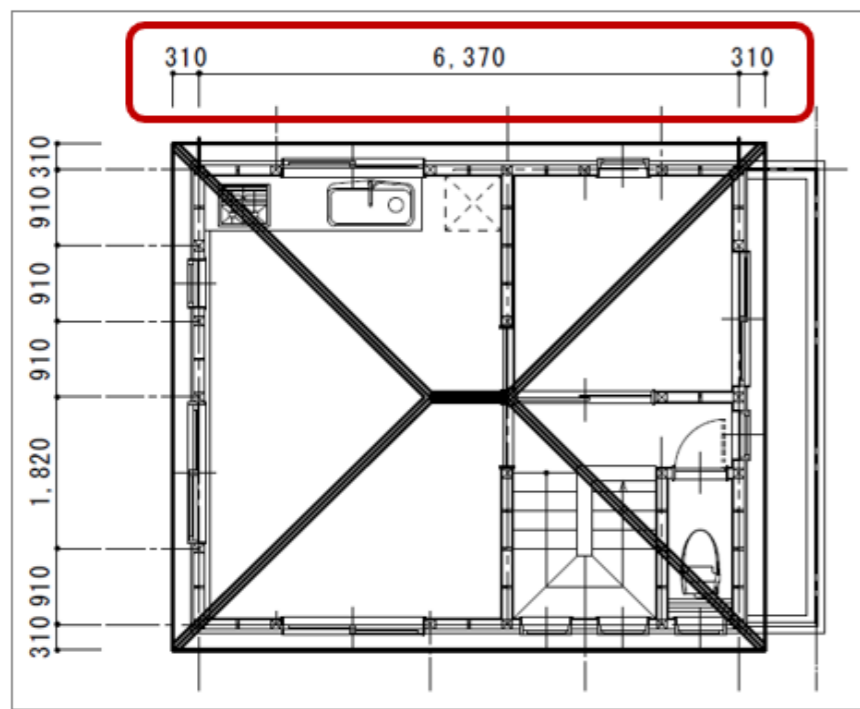
1) 外壁面積の計算



【2階部分】 {X方向(6.37)+Y方向(5.46)} × 2 × 階高(3.0)
 【バルコニー】 外周(0.91+5.46+0.91) × 2 (両面) × 高さ(1.2)

【1階部分】 {X方向(7.28)+Y方向(5.46)} × 2 × 階高(3.0)

2) 屋根面積の計算



【軒出寸法】 X方向: 0.31 Y方向: 0.31
 【屋根勾配】 5寸

【屋根面積】 X方向(6.37+0.62) × Y方向(5.46+0.62) × 勾配係数

1) 各階の外壁部を入力します。

| ①外壁 | | | | | | | | | | | 控除面積(2) | | 施工面積 | | ①.2シーリング | | ①.3シーリング | | |
|-----------|-----|------------------|------|------|------------------|--|------|------|------|------|---------|--|-------|---------|----------|------|----------|------|--|
| 壁の面積を計算する | | | | 階高:m | 総壁面積(1) (めくら) | 開口部(窓や扉等)を控除する/北面から時計回り/7列×2段=各階14箇所入力可能 | | | | | | | 開口部 | (1)-(2) | 増し打ち | 打ち替え | 開口部連動 | 手動入力 | |
| X方向 | Y方向 | 壁長 (X+Y) × 2倍 | 開口部1 | | | 開口部2 | 開口部3 | 開口部4 | 開口部5 | 開口部6 | 開口部7 | | | | | | | | |
| 1階部分 | 9 | 6.3 | 30.6 | 3.00 | 91.80 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 0.9 | 0.6 | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | 1.80 | 3.24 | 1.80 | 3.24 | 0.54 | | | 10.62 | 81.18 | | | 286 | | |
| 2階部分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3階部分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | 172.80 | | | | | | | | 17.82 | 154.98 | | | 51.0 | | |

1. 1階外壁のX方向、Y方向を入力します。階高はデフォルト3.0mですが、変更も可能です。建物の変形等により入力困難であれば、すぐ下の行で入力します(最大3行)。
 2. 窓や玄関ドア、シャッター部など塗装しない開口部を、WHで入力します。開口部が8以上の場合は、行を替えて入力します。
 3. 施工面積=(1)-(2)が自動計算されます。
 4. 開口部の周囲延長がそのまま「増し打ちm」に連動表示されます。サイディング張り等での「打ち替え」は手動で入力します。

5. 各階の入力が済めば、合計が表示されます。

2) バルコニーや屋根を入力します。不要であればスキップします。

| ②バルコニー | | | | 壁長自動(m) | | 壁面積 | |
|-----------|-----|-----|-----|---------|--------|--------|--|
| 壁の面積を計算する | | | | 壁高H | 床・天井面積 | 床・天井面積 | |
| 短辺 | 長辺 | 短辺 | 長辺 | | | | |
| バルコニー壁 | 1.8 | 6.3 | 1.8 | 1.20 | 23.76 | | |
| バルコニー床 | 1.8 | 6.3 | | | 11.34 | | |
| バルコニー天井 | | | | | | | |
| 合計 | | | | | 35.10 | | |

| ④軒樋・壁樋 | | | | 総延長m | |
|--------------------------------------|-----|-----|------|---------------------------|--|
| 壁樋・軒樋の長さを手入力する | | | | 壁樋・軒樋の長さ | |
| 壁樋の長さ=大屋根からの壁樋は6.0m/箇所 下屋根からは3.0m/箇所 | | | | 軒樋の長さ=X方向・庇の出寸法 Y方向・庇の出寸法 | |
| 自由計算欄 | A | B | A*B | | |
| | 6.0 | 4.0 | 24.0 | | |
| | A | B | A*B | | |
| | 6.3 | 1.2 | 7.5 | | |

6. バルコニーの短辺、長辺を入力します。壁長自動(m)が表示されますので、壁高Hを入力します。面積が自動表示されます。
 7. 軒樋・壁樋は、計算式を参考に手入力します。自由計算欄もご利用ください。

| ③屋根 | | | | | 屋根面積 | |
|------------|-----|-----|-------|-----|----------|------|
| 屋根の面積を計算する | | | | | 勾配係数:参考値 | 屋根面積 |
| 入力方法:X方向 | Y方向 | 底の出 | 勾配係数 | 底の出 | | |
| 大屋根 | 8.5 | 7.6 | 1.118 | | 72.22 | |
| 下屋根 | | | | | | |
| 合計 | | | | | 72.22 | |

| ⑤足場の面積 | | | | | 施工面積 | |
|--|-------|------|-------|------|--------|--|
| 足場の面積を計算する | | | | | 足場の面積 | |
| ①外壁で入力した数値を参考に/屋根塗装有: H4.0m 無: H7.0m各面手入力可 | | | | | 高さ3.0m | |
| 1階部分 | 10.20 | 7.50 | 35.40 | 7.00 | 247.80 | |
| 2階部分 | | | | | | |
| 3階部分 | | | | | | |
| その他 | | | | | | |
| 合計 | | | | | 247.80 | |

8. 屋根のX方向、Y方向を入力します。底の出寸法を含めた長さになります。勾配係数を入力すれば完成です。下屋根があれば、同様です。
 9. 足場のX方向、Y方向を入力します。各階H3.0m、屋根塗装があるときは、H1.0加算します。