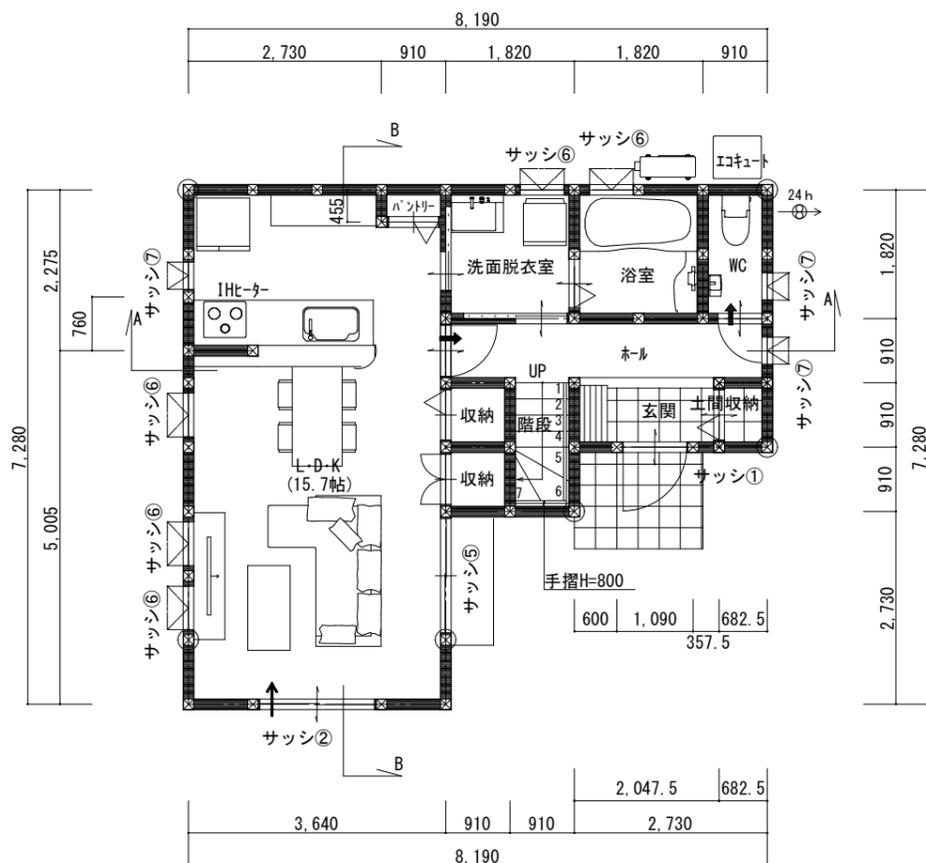
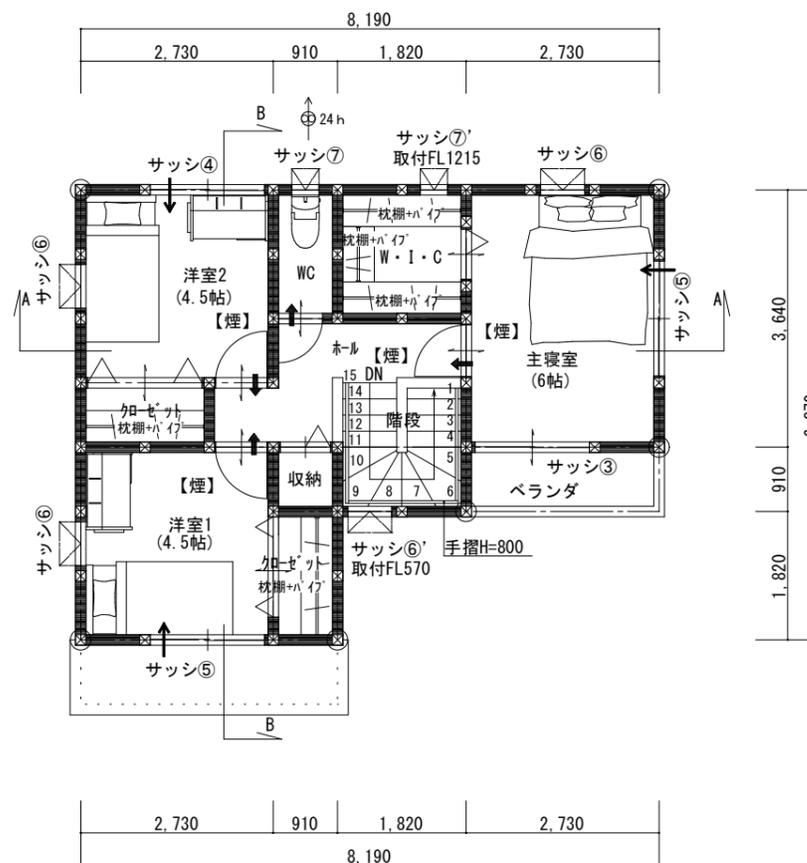


ステージ50仕様

省令準耐火仕様



1階平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100

| 特記事項 |   |
|------|---|
| 1    | 天井点検口<br>適宜設けること。   |
| 2    | シックハウス対策<br>内装材及び建具・家具の使用材料については、すべてF☆☆☆☆とする。<br>また小屋裏等の使用材料についても、すべてF☆☆☆☆とする。        |
| 3    | 断面寸法<br>設計図面に記入している木材の断面を表示する指定寸法は、挽き立て寸法とする。   |
| 4    | 木材の防蟻防蟻措置<br>木材の防蟻及び防蟻措置は、高知県優良木造建設基準に準ずる。範囲については、1階床組（土壌処理共）・軸組 GL+1000まで。           |
| 5    | 断熱方法及び小屋裏等の換気<br>屋根断熱方法については、天井断熱とする。換気方法については、軒天有孔板を用いて、天井面積の1/250以上の自然換気面積を確保すること。  |
| 6    | 雨水の侵入防止<br>軒天からの雨水の侵入を防ぐため、外壁透湿防水シートについては軒天レベルの高さ以上に張り上げることとする。ただし軒天から小屋裏換気が可能な範囲とする。 |
| 7    | 敷居の高さ<br>敷居の高さについては、指示のない限り床面と同面とする。  |
| 8    | 床レベル<br>床レベルについては、浴室及び玄関土間以外に高低差を設けてはならない。  |
| 9    | 廊下幅<br>廊下幅については、765mm以上とする。   |
| 10   | バルコニー手摺高<br>バルコニーの手摺の高さは、水上でFL+1100以上とする。   |
| 11   | 内装制限<br>ALL電化住宅のため、制限は適応外。  |

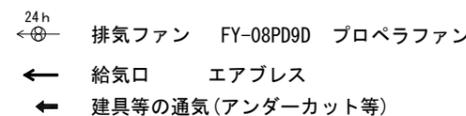
| 凡例 |                  |                   |            |
|----|------------------|-------------------|------------|
| □  | 管柱               | 【煙】               | 煙感知器       |
| ⊙  | 通し柱              | →                 | 換気扇100φ    |
| ◀  | 木製筋違(45×90)一方向   | → <sup>24h</sup>  | 24h換気扇100φ |
| ▶  | 木製筋違(45×90)たすき掛け | → <sup>150φ</sup> | 換気扇150φ    |
| ⊗  | 床下点検口            | →                 | 給気口100φ    |
| ⊕  | 天井点検口            | →                 | アンダーカット    |

| 階段寸法         |         |         |
|--------------|---------|---------|
| 踏面           | 蹴上      | 有効幅     |
| 227.5mm      | 196.7mm | 755.0mm |
| ※手摺の出幅10cm以下 |         |         |

| 住宅等の居室                    |                      |        |                     | 換気回数 0.5回/H以上<br>(第3種機械換気設備) |             |
|---------------------------|----------------------|--------|---------------------|------------------------------|-------------|
| 室名                        | 床面積(m <sup>2</sup> ) | 天井高(m) | 気積(m <sup>3</sup> ) | 有効換気量                        |             |
| 1階                        |                      |        |                     | 給気機                          | 排気機         |
| 床面積                       | 44.71                | 2.45   | 109.54              |                              | 73.00       |
| 合計                        |                      |        | ① 109.54            |                              | ② 73.00     |
| 必要換気回数 (回/H)              |                      |        |                     |                              | ③ 0.50      |
| 必要換気量 (m <sup>3</sup> /H) | ①×③                  |        |                     |                              | 54.77       |
| 有効換気回数 (回/H)              | ②/①                  |        |                     |                              | 0.66        |
| 判定                        |                      |        |                     |                              | 0.50 < 0.66 |

24時間換気計算

| 住宅等の居室                    |                      |        |                     | 換気回数 0.5回/H以上<br>(第3種機械換気設備) |             |
|---------------------------|----------------------|--------|---------------------|------------------------------|-------------|
| 室名                        | 床面積(m <sup>2</sup> ) | 天井高(m) | 気積(m <sup>3</sup> ) | 有効換気量                        |             |
| 2階                        |                      |        |                     | 給気機                          | 排気機         |
| 床面積                       | 41.40                | 2.40   | 99.36               |                              | 73.00       |
| 合計                        |                      |        | ① 99.36             |                              | ② 73.00     |
| 必要換気回数 (回/H)              |                      |        |                     |                              | ③ 0.50      |
| 必要換気量 (m <sup>3</sup> /H) | ①×③                  |        |                     |                              | 49.68       |
| 有効換気回数 (回/H)              | ②/①                  |        |                     |                              | 0.73        |
| 判定                        |                      |        |                     |                              | 0.50 < 0.73 |



※ 排気：1F WC、2F WCより排気  
換気経路上の片開きドアは10mmアンダーカット  
または換気戸当たり設置とする。

|       |                 |              |
|-------|-----------------|--------------|
| DRAWN | DATE            | TITLE        |
|       |                 | 平面図・24H換気計画図 |
| SCALE | NAME            |              |
| 1:100 | 高知市本宮町(3号地)新築工事 |              |

|  |   |    |
|--|---|----|
| 岡村建築設計事務所  | 2級建築士高知県登録第5467号 岡村 雅仁<br>2級建築士事務所高知県登録第1984号 | No |
| 〒781-2106<br>香川郡いの町駅南町62-4 森沢ワンハイツⅢ 203<br>TEL・FAX: 088-802-6289 |   | 4  |