



面積表	
建築面積	198.00㎡ (59.77坪)
床面積	198.00㎡ (59.77坪)

法チェック 計算表			
種別	必要開口面積	有効開口面積	判定
採光	198.00 × 1/20 = 9.90	5.77 / 0.70 × 10 - 1 = 81.42 (Y1通り・外倒し窓) 0.74 × 0.7 × 8ヶ所 × 【3】 = 12.43	OK
換気	198.00 × 1/20 = 9.90	(Y1通り・外倒し窓) 0.74 × 0.7 × 8ヶ所 = 4.14 (X1通り・シャッター) 4.0 × 4.0 × 1ヶ所 = 16.00 合計 20.14	OK
排煙	198.00 × 1/50 = 3.96	(Y1通り・外倒し窓) 0.74 × 0.7 × 8ヶ所 = 4.14 * 2.10以上かつ平均天井高さ(7.825)の1/2 = 3.912	OK
消防法普通階 無窓階判定	必要開口面積 198.00 × 1/30 = 6.60	有効開口面積 (Y1通り・片開き扉) 0.85 × 2.0 × 2ヶ所 = 3.40 (Y1通り・外倒し窓) 0.74 × 0.7 × 8ヶ所 = 4.14 合計 7.54	OK
24時間換気について 作業時は X1通りのシャッター 又は 排煙窓 1カ所を常時開放とする。	告示H15-273号第2-二 による計算式 必要開口面積 198.00 × 15 / 10000 = 0.297	有効開口面積 (外倒し窓) 0.74 × 0.7 × 1ヶ所 = 0.518 (Y1通りシャッター) 4.0 × 0.1 × 1ヶ所 = 0.4	OK

備考	
----	--


**株式会社 佐佐木設計**  
 IWATE/KUJI 一級建築士事務所 SASAKI SEKKEI LTD  
 〒028-0012 岩手県久慈市新井田第4地割37番地5  
 TEL 0194-52-0080 FAX 0194-52-3019  
 URL http://www.sasakisekkei.com/

一級建築士事務所登録第1071号(岩手県)  
 株式会社 佐佐木設計  
 一級建築士大臣登録第162427号  
 佐々木 秀一郎

設計担当者  
 二級建築士  
 登録番号第6923号  
 署名 美佐子

工事名  
**株式会社 中塚工務店**  
**産業廃棄物処理施設**

図面内容  
 4号図  
**平面図**  
 縮尺  
**S=1:100**

平成26年11月7日  
 区分  
 No  
**02**