



# 認定書

国住指第2646号  
平成 18年 2月 15日

日東紡績株式会社

代表取締役社長 南園 克己 様

ニチアス株式会社

取締役常務執行役員・建材事業本部長 奥本 久治 様

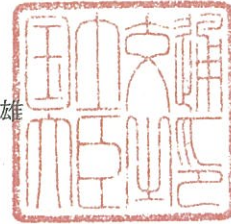
日本ロックウール株式会社

代表取締役社長 江崎 伸作 様

JFE ロックファイバー株式会社

代表取締役社長 朝生 一夫 様

国土交通大臣 北側 一雄



下記の構造方法又は建築材料については、建築基準法第68条の26第1項(同法第88条第1項において準用する場合を含む。)の規定に基づき、同法第2条第七号の二並びに同法施行令第115条の2の2第1項第一号イ及びロ(床:各1時間)の規定に適合するものであることを認める。

## 記

### 1. 認定番号

QF06JFL-0011

### 2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

ロックウール充てん/せっこうボード・構造用合板上張/せっこうボード重下張/中空木製枠組  
造床

### 3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容

別添の通り

(注意)この認定書は、大切に保存しておいてください。

## 1. 構造名

ロックウール充てん/せっこうボード・構造用合板上張/せっこうボード重下張/中空木製  
枠組造床

## 2. 寸法および形状等

(寸法単位：mm)

項 目	申 請 構 造
幅	1820 以上
長さ	1820 以上
厚さ	322.5 以上

## 3. 材料構成

## 1) 主構成材料

(寸法単位：mm)

項 目	申 請 構 造
①床材	<p>(1)～(4)のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>(1) 構造用合板、構造用パネル、パーティクルボード、デッキプレートその他これらに類するもの（以下、「合板等」）のいずれか一仕様+せっこうボード、軽量気泡コンクリート、硬質木片セメント板のいずれか一仕様 （平成12年建設省告示第1380号）</p> <p>[1] 合板等 ・厚さ 12以上</p> <p>[2] せっこうボード、軽量気泡コンクリート、硬質木片セメント板 ・厚さ 12以上</p> <p>(2) 合板等+モルタル、コンクリート（軽量コンクリート及びシンダーコンクリート含む。）又はせっこうを塗ったものいずれか一仕様 （平成12年建設省告示第1380号）</p> <p>[1] 合板等 ・厚さ 12以上</p> <p>[2] モルタル、コンクリート（軽量コンクリート及びシンダーコンクリート含む。）又はせっこうを塗ったもの ・厚さ 12以上</p> <p>(3) 厚さ40以上の木材 （平成12年建設省告示第1380号）</p> <p>(4) 畳（ポリスチレンフォームの畳床を用いたものを除く） （平成12年建設省告示第1380号）</p>

(寸法単位：mm)

項 目	申 請 構 造
②天井材	せっこうボード+せっこうボード+ロックウール [1]せっこうボード（平成12年建設省告示第1400号） ・厚さ 12.5以上、2枚以上 [2]ロックウール（かさ比重0.024以上） ・規格 イ)、ロ)のうち、いずれか一仕様とする イ) JIS A 9521 ロ) JIS A 9504 ・厚さ 50以上 ・かさ比重 0.024以上
③根太	木 ・寸法 38以上×235以上 ・間隔 455以下
④野縁	木 ・寸法 38以上×38以上 ・間隔 455以下
⑤合板(面材) 受け材	[1] 木 ・寸法 38以上×89以上 [2] 木 ・寸法 38以上×235以上
⑥吊木受	木 ・寸法 38以上×184以上
⑦吊木	木 ・寸法 38以上×38以上
⑧天井根太	(1), (2)のうち、いずれか一仕様とする (1) なし (2) あり 木 ・寸法 38以上×38以上

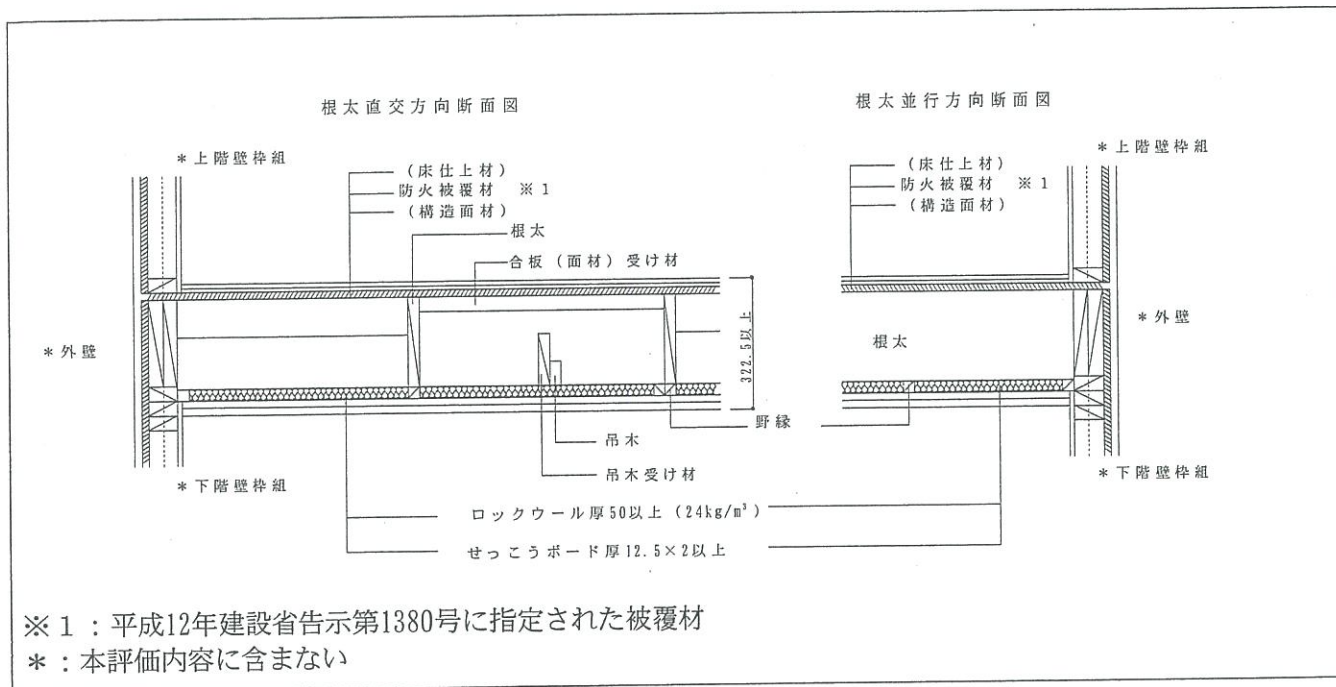
## 2) 副構成材料

(寸法単位：mm)

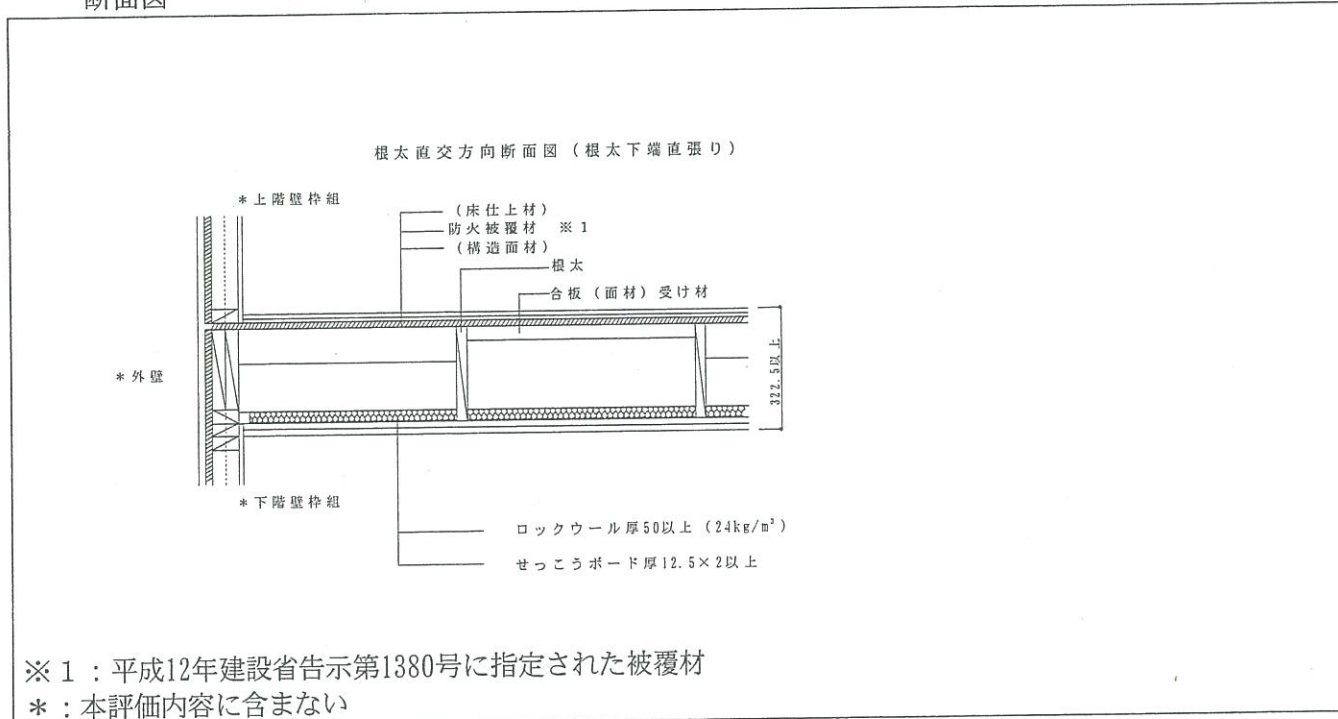
項目	申請構造
①床材固定材	くぎ ・寸法 CN50以上 ・間隔 外周部150以下 中間部200以下
②天井材固定材	(1)～(8)のうち、いずれか一仕様とする (1) くぎ ・寸法 GN40以上 (2) くぎ ・寸法 SFN45以上 (3) くぎ ・寸法 $\phi 2.5$ 以上 $\times$ $\ell 32$ 以上 (4) スクリューネイル ・寸法 $\phi 2.5$ 以上 $\times$ $\ell 32$ 以上 (5) リングネイル ・寸法 $\phi 2.5$ 以上 $\times$ $\ell 32$ 以上 (6) 木ねじ ・寸法 $\phi 3.5$ 以上 $\times$ $\ell 32$ 以上 (7) ステープル ・寸法 肩幅4以上 $\times$ 足長35以上 (8) タッピングビス ・寸法 $\phi 3.5$ 以上 $\times$ $\ell 40$ 以上  ・間隔 外周部150以下 中間部227.5以下
③床根太固定材	くぎ ・寸法 CN75以上 ・間隔 80以下
④天井目地処理材	せっこう系パテ ・使用量 120g/m以上

4. 構造説明図  
断面図

(寸法単位：mm)

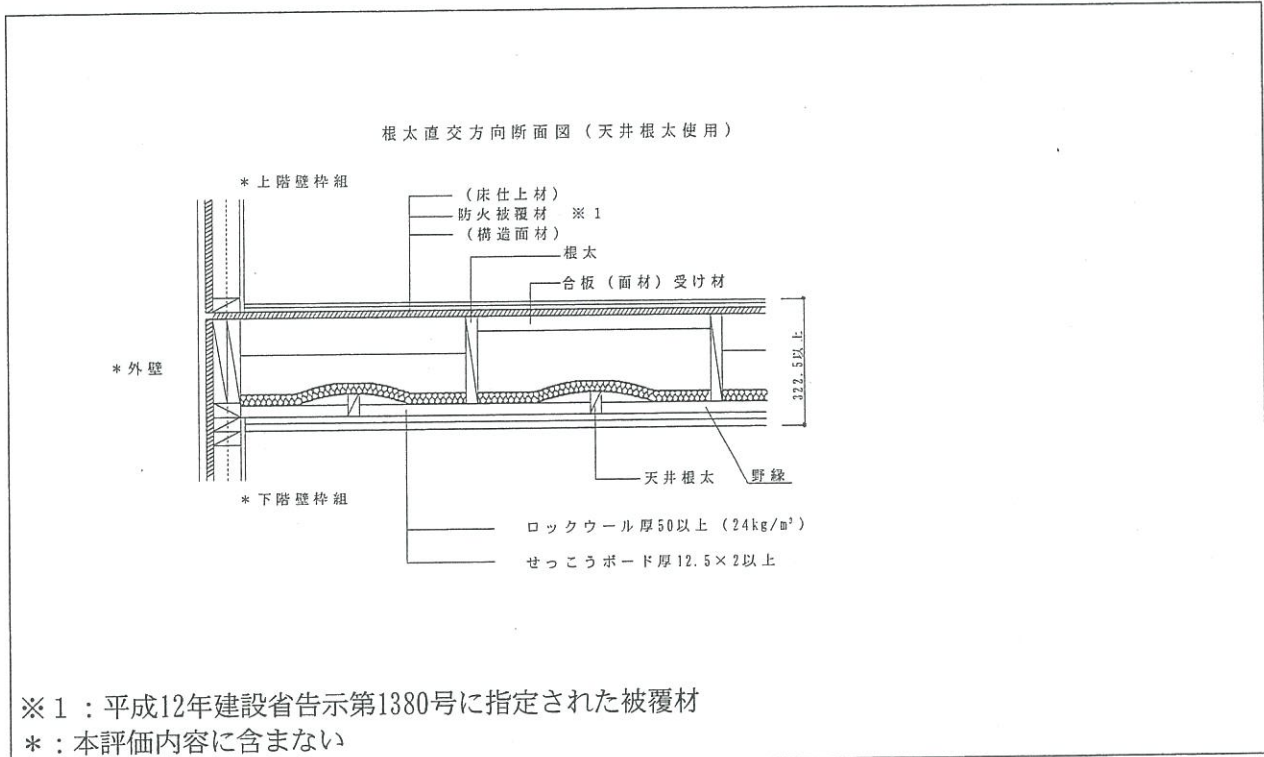


断面図



断面図

(寸法単位：mm)





## 5. 施工方法等

### <施工図>

4. 構造説明図と同じ

### <施工手順>

- 1) ロックウール断熱材は、室内側に密着させ隙間なく施工する。その際、防湿層がある場合は防湿層を室内側に施工する。
  - ・ 詳細は、住宅金融公庫「枠組壁工法住宅工事共通仕様書」等の基準に規定による。
- 2) 天井張りに用いるせっこうボードは、GN40又はSFN45もしくは長さ32mm以上、径2.5mm以上のスクリューネイル又はリングネイル等を用い固定する。
- 3) その他施工については、「準耐火建築物の防火設計指針(日本建築センター)」に準ずる。

## 6. 注意事項

建築基準法施行令第85条の規定に基づく積載荷重：1,800N/m<sup>2</sup>以下とする。