

認定書

国住指第6941号
平成14年9月5日

日東紡績株式会社

代表取締役社長 相良敦彦 様

ニチアス株式会社

専務取締役建材事業本部長 土本康史 様

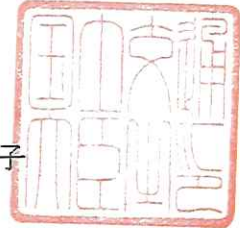
日本ロックウール株式会社

代表取締役社長 高田征幸 様

川鉄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 林 寛子



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107条の2第一号及び第二号（床：各45分間）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

QF045FL - 0005

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

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	307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 (規格 平成12年建設省告示第1358号)</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 ・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</p> <p>イ) せっこうボード、軽量気泡コンクリート ・厚さ 9以上</p> <p>ロ) 硬質木片セメント板 ・厚さ 8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 (規格 平成12年建設省告示第1358号)</p> <p>[1] 合板</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</p> <p>(3) 厚さ30以上の木材 ・規格 平成12年建設省告示第1358号</p> <p>(4) 畳（ポリスチレンフォームの畳床を除く） ・規格 平成12年建設省告示第1358号</p>

(寸法単位：mm)

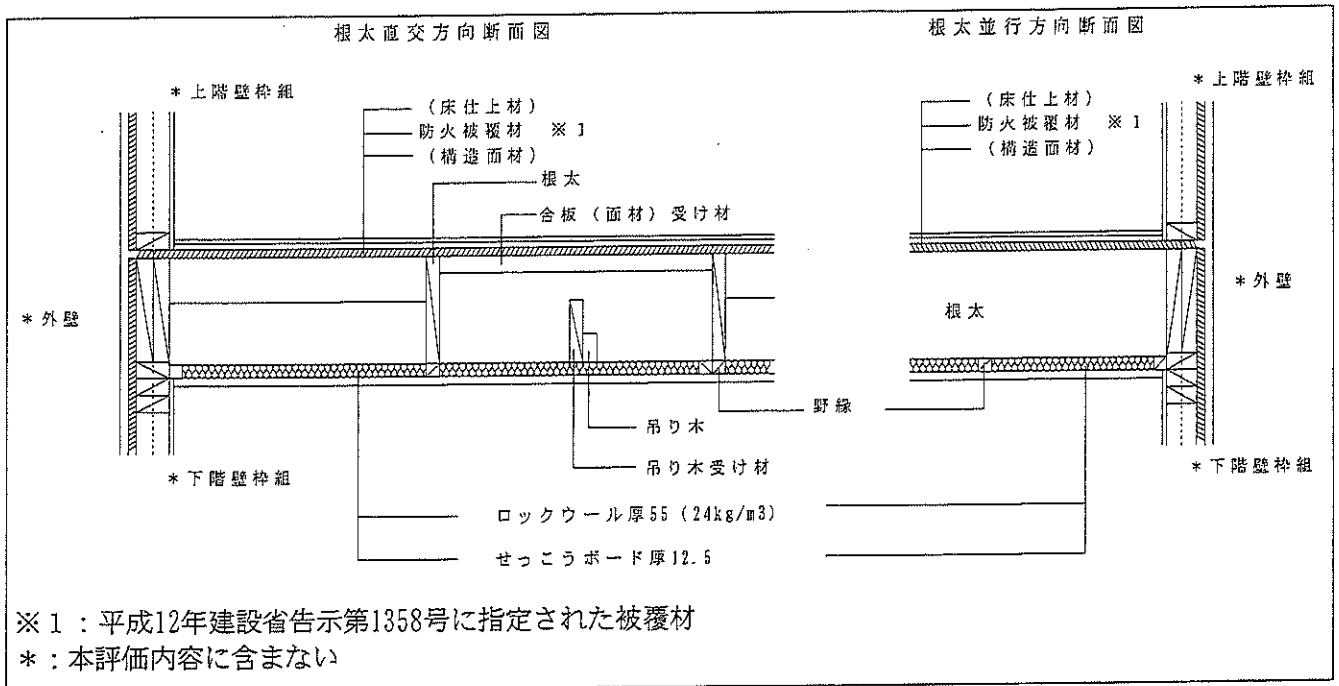
項 目	申 請 構 造
②天井材	(1), (2)のうち、いずれか一仕様とする (1) せっこうボード+ロックウール [1] せっこうボード ・規格 平成12年建設省告示第1400号 ・厚さ 12.5以上 [2] ロックウール (かさ比重0.024以上) ・規格 i), n)のうち、いずれか一仕様とする i) JIS A 9521 n) JIS A 9504 ・厚さ 55以上 (2) 強化せっこうボード+ロックウール [1] 強化せっこうボード ・規格 平成12年建設省告示第1400号 ・厚さ 12.5以上 [2] ロックウール (かさ比重0.024以上) ・規格 i), n)のうち、いずれか一仕様とする i) JIS A 9521 n) JIS A 9504 ・厚さ 55以上
③根太	・寸法 38以上×235以上 ・間隔 455以下
④野縁	・寸法 38以上×38以上
⑤合板(面材)受け材	[1]・寸法 38以上×89以上 [2]・寸法 38以上×235以上
⑥吊木受	・寸法 38以上×184以上
⑦吊木	・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 ・寸法 38以上×38以上

2) 副構成材料

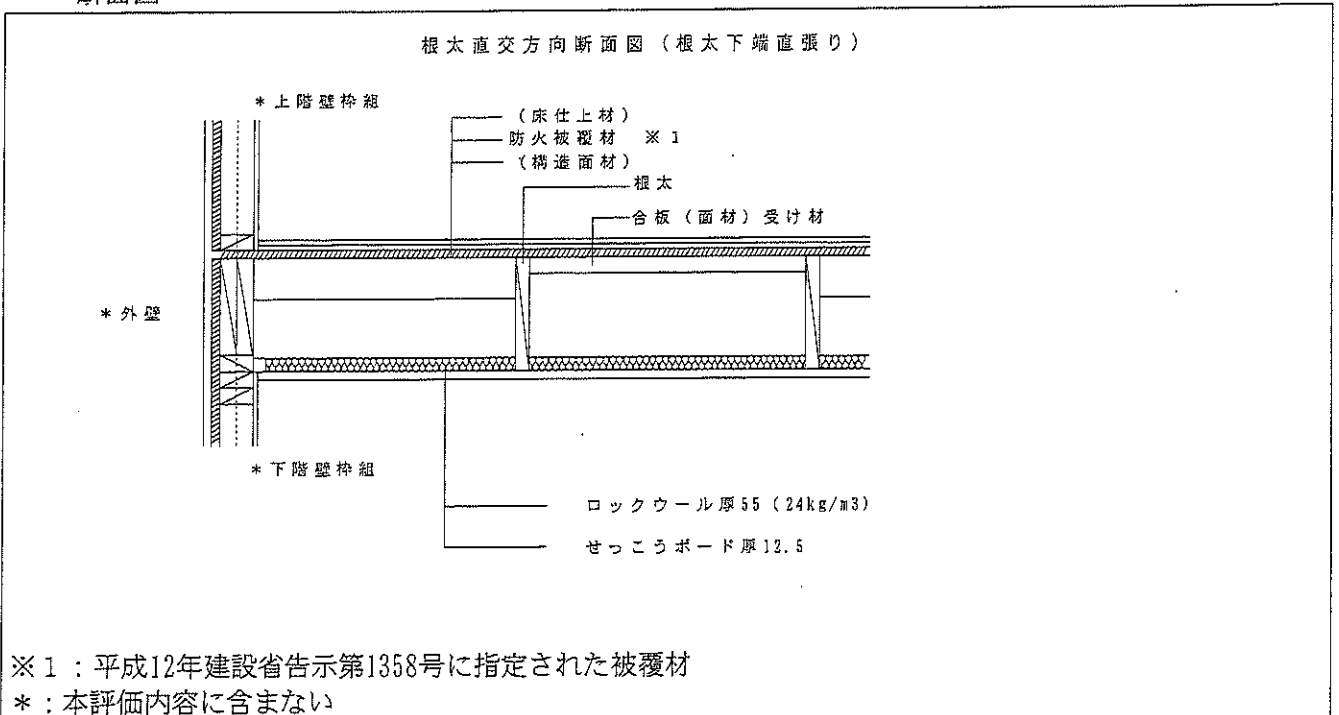
(寸法単位：mm)

項目	申請構造
①床材固定材	釘：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) 釘：GN40 (2) 釘：SFN45 (3) 釘：φ2.5以上×ℓ32以上 (4) スクリューネイル φ2.5以上×ℓ32以上 (5) リングネイル φ2.5以上×ℓ32以上 (6) 木ねじ φ3.5以上×ℓ32以上 (7) ステープル 4以上×35以上 (8) タッピングビス φ3.5以上×ℓ40以上 ・間隔 外周部150以下 中間部227.5以下
③床根太固定材	釘：CN75以上 ・間隔 80以下

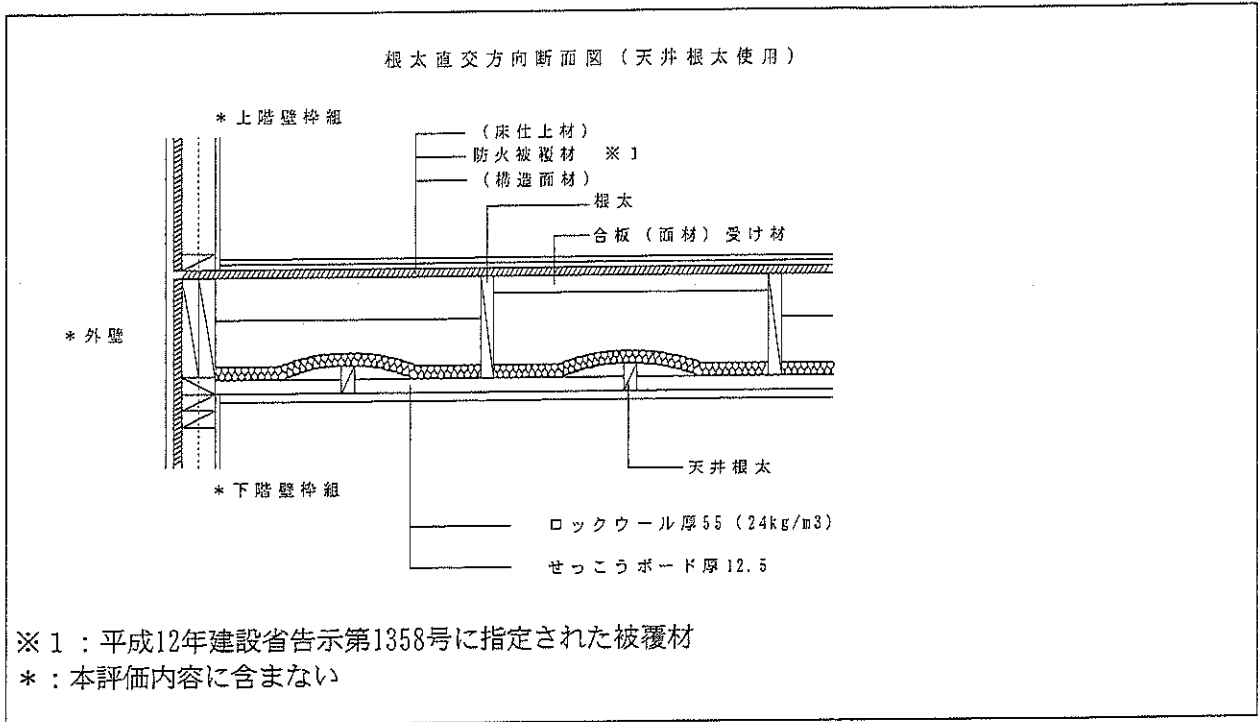
4. 構造説明図
断面図



断面図



断面図



5. 施工方法等

〈施工図〉

4. 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」に準ずる。