

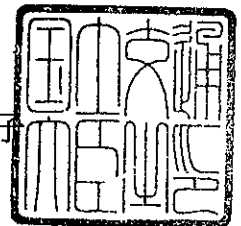


認 定 書

国 住 指 第 2028 号
平成 14 年 5 月 17 日

ウベボード株式会社	代表取締役社長	若本良隆	様
株式会社エーアンドエーマテリアル	代表取締役社長	飯塚洲一	様
株式会社大嶽名古屋	代表取締役社長	大嶽英雄	様
小野田化学工業株式会社	代表取締役社長	和田直蔵	様
神島化学工業株式会社	代表取締役社長	田中 厚	様
山王セラミックス株式会社	代表取締役社長	今田明良	様
四国浅野スレート株式会社	代表取締役社長	浅田勇夫	様
第一スレート工業株式会社	代表取締役	吉田耕太郎	様
ダイスレ工業株式会社	代表取締役	足立一三	様
中越テック株式会社	代表取締役	岩川 熙	様
東京スレート株式会社	取締役社長	松下敦雄	様
東北浅野スレート株式会社	代表取締役専務	星野嘉邦	様
東洋スレート株式会社	取締役社長	中島由雄	様
ナイガイ株式会社	代表取締役社長	梅澤貞次	様
ニチアス株式会社	代表取締役社長	田中 勇	様
日光化成株式会社	代表取締役	利倉一晴	様
日本インシュレーション株式会社	代表取締役社長	柿木克己	様
株式会社ノザワ	取締役社長	野澤俊也	様
三菱マテリアル建材株式会社	代表取締役社長	野田文彦	様
株式会社ミエスレート	代表取締役社長	和田山久司	様
村樫スレート工業株式会社	取締役社長	村樫栄一	様
大和スレート株式会社	代表取締役	浅田勇夫	様
横浜スレート工業株式会社	取締役社長	木下貞雄	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 条第七号の二及び同法施行令第 107 条の 2 第一号(柱: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

QF045CN-9027

2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

繊維強化セメント板・せっこうボード張/鉄骨造被覆柱

3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容

別添の通り

構造設計図書又は防火材料説明図

(別添)

記入

1. 指定番号

~~耐火(通) C1012~~
QF045CN-9027

記入

2. 指定年月日

~~平成6年7月13日~~ 平成14年5月17日

3. 品目名

~~繊維強化セメント板(4mm以上)・せっこうボード(9.5mm以上)張り鉄骨造被覆柱~~
繊維強化セメント板・せっこうボード張り鉄骨造被覆柱

4. 申請者、申請者住所、電話番号

申請者、住所、電話番号は別紙—1の通り

5. 主たる用途

柱

~~6. 試験機関名~~

~~建設省建築研究所~~

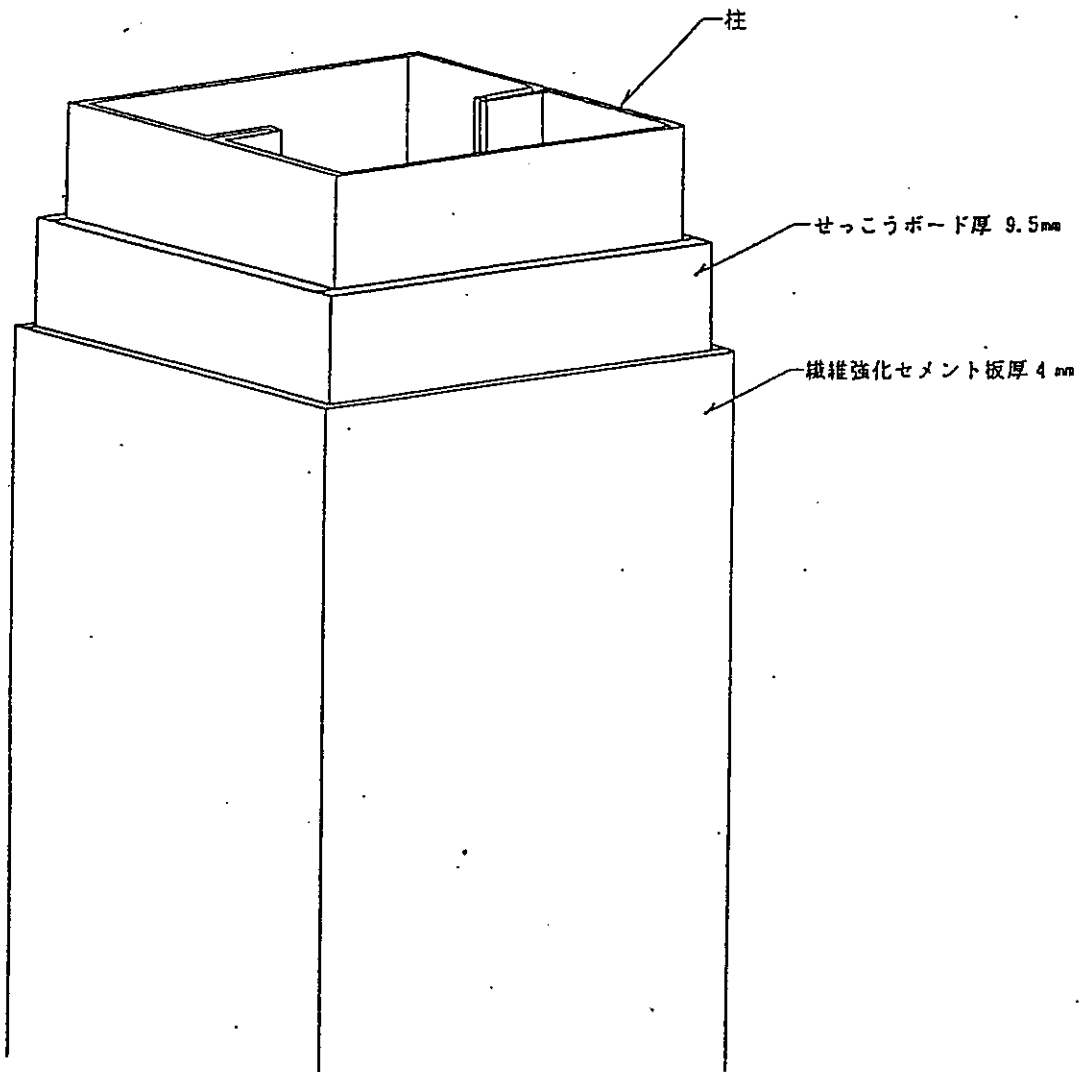
~~7. 受託番号~~

~~浅野スレート(株)中央研究所~~
~~依頼試験51201~~

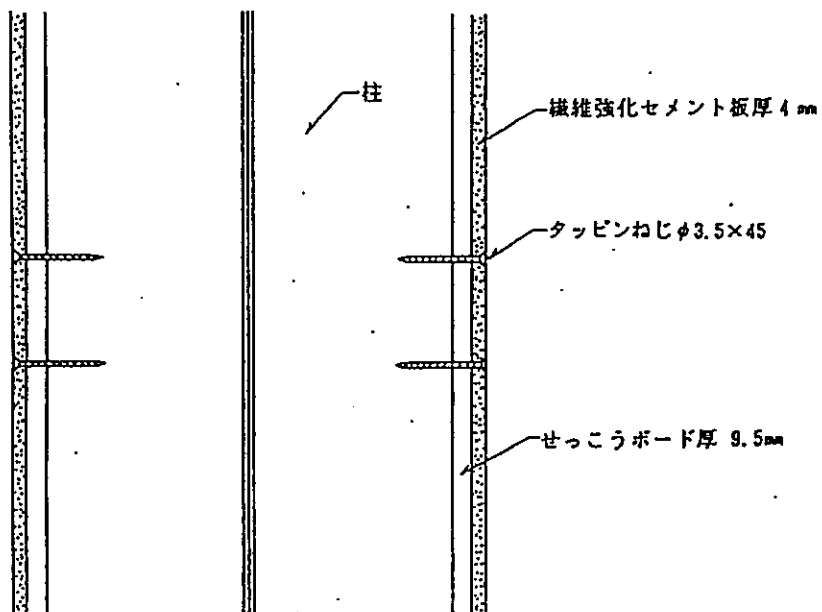
6

18. 構造説明図
不燃下地

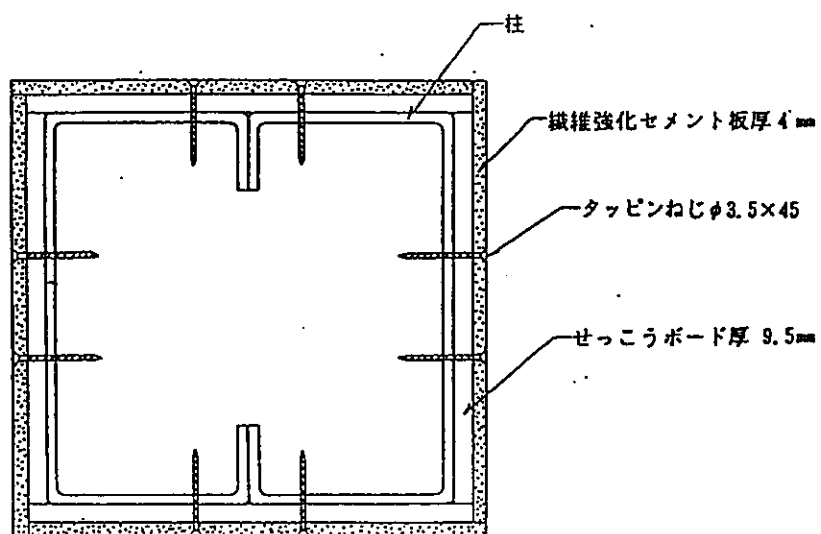
(単位: mm)



透視図



垂直断面図



水平断面図

9. 材料等説明

1. 主構成材料

1) 被覆材

(1) 繊維強化セメント板

① 繊維強化セメント板は、JIS A 5430（繊維強化セメント板）及び不燃第 1001 号、不燃第 1002 号並びに不燃第 1061 号、不燃第 1039 号に該当のもの

② 製品の形状・寸法

繊維強化セメント板の厚さは公称 4mm 以上とし、幅及び長さは JIS A 5430（繊維強化セメント板）に準ずる。

③ 組 成

JIS A 5430 に準ずる。

(2) せっこうボード

せっこうボードは次による

項目	種類	不燃せっこう ボ ー ド	強化せっこう ボ ー ド	準不燃せっこう ボ ー ド
建設大臣 認定番号		不燃第 1003 号 不燃第 1027 号	不燃第 1008 号	準不燃第 2015 号 準不燃第 2027 号
日本工業規格		JIS A 6901 (GB-R)	JIS A 6901 (GB-F)	JIS A 6901 (GB-R)
厚さ (mm)		12.5±0.5	12.5±0.5	9.5±0.5
寸法 (mm)		910×1820	910×2420 910×2730	1210×2420

2. 副構成材料

1) 留付金具の種類

種 類	呼び径及び長さ (mm)	材質	備考
タ ッ ピ ン ね じ	3.5φ以上 l=25 以上	鉄製（防錆処 理品）又は ステンレス製	JIS B 1115 JIS B 1122
小 ね じ	3.5φ以上 l=25 以上		JIS B 1101 JIS B 1111
せっこうボード用 ス ク リ ュ ー	2.9φ～4.6φ l=25.0～40.0		JIS B 1125 (頭部径 7.0～9)

2) ジョイナーの種類

種 類	厚 さ (mm)	備 考
鉄 製	0.25 以上	(防錆処理品)
ステンレス製	0.25 以上	
アルミニウム製	0.3 以上	

3) シーリング材

JIS A 5758 建築用シーリング材、JIS A 5756 建築用ガスケット

4) パテ材

(1) JIS K 5669 合成樹脂エマルジョンパテ

- (2) JASS 18M-202 合成樹脂パテ
- (3) JIS A 6914 石膏系下地調整塗材

8

4-0. 構造の適用範囲 鉄骨造

9

4-1. 材料の張り方の種類

- (1) 縦張り
- (2) 横張り

10

4-2. 標準仕様

- (1) 繊維強化セメント板及びせっこうボードを取り付ける下地は縦または横とする。
- (2) 取付け下地は、鉄材で造り、柱面が面一になるように配置する。必要により、その上に合板等の面材を張る。
- (3) 繊維強化セメント板を、直接柱に取り付けてもよい。下地を使用する場合は、横張りにあつては縦胴縁を、縦張りにあつては横または縦胴縁を表-1に示す間隔で取り付ける。
- (4) せっこうボードは突付け張りとし、目すきのないように張る。
- (5) 繊維強化セメント板とせっこうボードの縦・横ジョイントが生じたときは、重なることのない様にする。
- (6) 必要により、断熱材を入れる場合もある。
- (7) 繊維強化セメント板の取付けは、繊維強化セメント板標準仕様（せんい強化セメント板協会発行）による。
- (8) その他、施工については「準耐火建築物の防火設計指針」に準ずること。

表-1

鉄 骨 下 地
910mm 以下

4-3. 施工管理

「施工管理は、認定を取得した個別会社の責任施工、または当該会社が責任を持って「標準施工技術指導書」及び「検査要領書」に基づき、施工者を指導する。」

11

4-4. 付帯条件 なし

12. 注意事項

当該認定書において、「建築基準法の一部を改正する法律」（平成10年法律第100号）による改正前の建築基準法の規定による建設大臣の認定仕様がある場合は、平成14年6月1日以降は「建築基準法の一部を改正する法律」（平成10年法律第100号）による改正後の建築基準法の規定による当該認定仕様に係る国土交通大臣の認定仕様を用いるものとする。

会社名・代表者名	住 所	電 話	F A X
ウベボード ㈱ 代表取締役社長 今 村 威	〒755-0001山口県宇部市大字沖宇部字沖の山525-125	0836-22-0251	0836-22-0271
㈱エーアンドエーマテリアル 代表取締役社長 飯 塚 洲 一	〒160-0022東京都港区芝大門2-12-10 大塚ビル	03-3434-1211	03-3434-1215
㈱ 大 嶽 代表取締役社長 大 嶽 英 雄	〒466-0032愛知県安城市御幸本町4-15	0566-75-5311	0566-75-5315
小野田化学工業 ㈱ 代表取締役社長 和 田 直 蔵	〒100-0005東京都千代田区丸の内1-8-2	03-3215-1770	03-3215-1399
神島化学工業 ㈱ 代表取締役社長 田 中 厚	〒541-0043大阪府大阪市中央区高麗橋4-2-7	06-6226-1201	06-6226-4980
山王セラミックス ㈱ 代表取締役社長 今 田 明 良	〒143-0016東京都大田区大森北1-19-6	03-3762-3611	03-3776-2452
四国浅野スレート ㈱ 代表取締役社長 浅 田 勇 夫	〒761-8012香川県高松市香西本町17	087-881-2117	087-881-4169
第一スレート工業 ㈱ 代表取締役 吉 田 耕太郎	〒101-0026東京都千代田区佐久間河岸51	03-3866-3121	03-3866-6997
ダイスレ工業 ㈱ 代表取締役 足 立 一 三	〒675-0011兵庫県尼崎市潮江5-4-19	06-6428-6538	0794-26-2314
中越テック ㈱ 代表取締役 岩 川 照	〒153-0042東京都目黒区青葉台1-12-11	03-3477-0334	03-3477-0307
東京スレート ㈱ 取締役社長 松 下 敦 雄	〒144-0052東京都大田区蒲田1-1-7	03-3737-1441	03-3732-4413
東北浅野スレート ㈱ 代表取締役専務 藤 巻 順	〒992-1406山形県米沢市大字赤崩字山王浦18710-2	0238-38-5255	0238-38-5262
東洋スレート ㈱ 取締役社長 中 島 由 雄	〒536-0011大阪府大阪市城東区放出西1-2-43	06-6961-2233	06-6961-5677
ナイガイ ㈱ 代表取締役社長 梅 澤 貞 次	〒130-8528東京都墨田区緑4-19-7	03-3635-6213	03-3635-6295
ニチアス ㈱ 代表取締役社長 田 中 勇	〒105-8555東京都港区芝大門1-1-26	03-3433-7256	03-3438-1948
日光化成 ㈱ 代表取締役 利 倉 一 晴	〒531-0077大阪府大阪市北区大淀北1-6-41	06-6458-5511	06-6458-3510
日本インシュレーション ㈱ 代表取締役社長 柿 木 克 己	〒556-0014大阪府大阪市浪速区大国1-1-6	06-6633-7321	06-6647-1296
㈱ ノ ザ ワ 取締役社長 野 澤 俊 也	〒651-0187兵庫県神戸市中央区浪花町15	078-333-4111	078-393-7019
三菱マテリアル建材 ㈱ 代表取締役社長 野 田 文 彦	〒160-0022東京都新宿区新宿2-3-10 (新宿御苑ビル3F)	03-5269-7806	03-5269-7816
㈱ ミエスレート 代表取締役社長 和田山 久 司	〒510-0911三重県四日市市生桑町945	0593-31-1231	0593-31-1235
村樫スレート工業 ㈱ 取締役社長 村 樫 栄 一	〒130-0002東京都墨田区業平1-20-10	03-3622-1127	03-3621-8537
大和スレート ㈱ 代表取締役 浅 田 勇 夫	〒760-0018香川県高松市天神前1-21	0878-31-9141	0878-31-0239
横浜スレート工業 ㈱ 取締役社長 木 下 貞 雄	〒370-0724群馬県邑楽郡千代田町大字下中森320	0276-86-2011	0276-86-2014

連絡先

せんい強化セメント板協会

〒108-0014東京都港区芝5-15-5 (泉ビル3F)

03-5445-4829 03-5445-4756

会 長 飯 塚 洲 一
専務理事 関 口 隆 三
事務局 雨 宮 正 文