

単体の平物タイルの型式認定の新規申請の手順

令和2年7月30日

全国タイル工業組合

申請の基本的な流れを下記に記します。

進捗番号とは、申請システムの各画面上部に5角形矢印で表示される番号を意味します。

進捗番号	項目（各画面タイトル）	
	ログイン	
	メニュー(新規申請)	
1	認定区分入力	
2	申請製品情報	
3	タイル情報入力	タイル基本情報
		タイル寸法・質量情報
		タイル品質評価表
		タイル図面ファイル転送
4	製品情報確認	
5	追加申請確認	
6	申請製品一覧	
7	審査料確認	
	申請完了	

1. ログイン

Q-CAT 申請システム ログイン

ユーザーIDとパスワードを入力し、「ログイン」ボタンを押してください。

ユーザーID	kabusikizenta
パスワード	●●●●●●●●●●

ログイン

ユーザーID、パスワードを入力する。



全国タイル工業組合

2. メニュー

ログインユーザー: (株)ゼンタ

Q-CAT 申請システム メニュー

ログアウト

メニューを選択してください。

初期パスワードはセキュリティ上、
必ず変更してください。

申請者管理

- [パスワード変更](#)
- [申請者情報表示](#)
- [申請者課金情報](#)
- [製造元管理](#)

申請データ管理

- [新規申請](#)
- [申請データ一覧表示](#)
- [サンプル・入金待ち申請データ一覧](#)
- [申請前データ一覧](#)
- [適用下地追加申請](#)

「新規申請」をクリックする。

追加・変更届管理

- [追加・変更届申請](#)
- [申請データ一覧](#)

製品データ管理

- [タイル登録品一覧](#)
- [タイル登録廃止](#)
- [接着剤登録品一覧](#)
- [接着剤登録廃止](#)

Q-CAT利用料管理

- [Q-CAT登録品出荷数量報告](#)
- [返金額一覧](#)

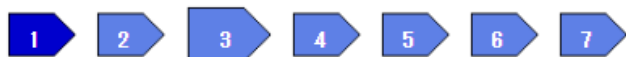
全国タイル工業組合

3. 認定区分入力

Q-CAT 申請システム 認定区分入力

メニュー

ログアウト



各項目を入力し、「次へ」ボタンを押してください。

製品名	<input type="text" value="ベタット"/>
認定区分	<input type="text" value="単体タイル(T2)"/>
適用下地	<input checked="" type="checkbox"/> セメント系 <input type="checkbox"/> 窯業系サイディング下地 ※個別認定の申請の場合、適用下地は一つのみ選択してください
ALCパネル下地	<input checked="" type="radio"/> 適用 <input type="radio"/> 適用外 ※適用外にした場合、登録後にALCパネル下地適用への変更はできません。 ※タイル、下地処理材、接着剤等タイル3張り層の質量が30kg/m ² 以下を適用条件としています。

① 製品名を入力する。
② 認定区分を選択する。
③ 「セメント系」を選択する。
④ ALC パネル下地を選択する。
注意事項に注意して選択してください。

※タイルの個別認定の申請をされる場合は下記を確認の上、申請してください。

【認定区分について】

タイルの個別認定の申請方法には、通常申請(認定区分に(通常)と表記)と特別申請(認定区分に(特別)と表記)があります。

通常申請： 特別申請以外の通常の申請方法

特別申請： Q-CAT認定規格の別表3,4,7~10の「基準区分」が「JIS」と表示された検査項目を自社で定める基準で申請する場合の特別な申請方法(申請マニュアル参照)

なお、特別申請の場合には、申請時にTopページの「特別申請用品質評価表」が必要となるため、事前にダウンロードをしてください。

※適用下地については、下記を確認してください。

【適用下地について】

セメント系下地： 「モルタル下地」、「コンクリート下地」、「押出成形セメント板下地」を対象とします。

窯業系サイディング下地： 「窯業系サイディング材の下地」を対象とします。

ALCパネル下地： 「適用」にチェックの場合、対象とします。

※両用（セメント系下地兼窯業系サイディング下地）として申請する場合の注意点

両用として申請した場合、どちらか1つだけ下地を廃止することは出来ません。
どちらか1つだけ下地を廃止する可能性がある場合は、下地毎に申請してください。

次へ

戻る

④ 「次へ」をクリックする。

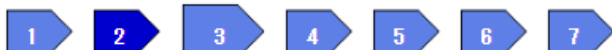
全国タイル工業組合

4. 申請製品情報入力

Q-CAT 申請システム 申請製品情報

メニュー

ログアウト



各項目を入力し、「次へ」ボタンを押してください。

申請情報

製品名	認定区分	適用下地	
		セメント系	窯業系SD
ベタット	単体タイル(T2)	適用	

※適用下地(セメント系)に(注1)の表示がある場合、ALCパネル下地は適用外です。

品番	ZENTA-PT2/***	
対象外色番号	001	色番号なし <input type="checkbox"/>
製造元	(株)ゼンタ全田工場	

申請に使用するJIS A 5209基準及び「裏面反り」、「裏あしの高さ」の検査データについて、以下を選択してください。
「タイルのJNLA登録試験所の検査データで申請」を選択した場合は、検査データを1つのPDFファイルにまとめて添付してください。

検査データ	種類	<input checked="" type="radio"/> JIS A 5209認証がある製造元の検査データで申請 <input type="radio"/> タイルのJNLA登録試験所の検査データで申請
	ファイル	<input type="text"/> 参照...

次へ

戻る

⑥ 「次へ」をクリックする。

- ④ 種類: 検査データが、どこで測定したデータであるかを選択(チェック)する。
- ⑤ ファイル: ④で「JNLA 登録試験所の検査データで申請」を選択した場合は、JNLA 登録試験所の検査データの写しを1つのPDFファイルで添付する。(「JIS A 5209 認証がある製造元の検査データで申請」を選択した場合はデータ添付の必要はありません。)

※ 注意

この入力欄は、Q-CAT 認定規格の 7.で記す「申請者が JIS A 5209 認証がある」に該当する場合には表示されませんが、その場合は入力の必要はありません。

各申請者が「申請者が JIS A 5209 認証がある」に該当するか否かについては、ID 登録の時の届出情報により管理されています。

- ① 品番: 色番に相当する文字は「*」で入力(例えば ZENTA-PT2/001 の 001 が色番なら、ZENTA-PT2/***)と入力する。
- ② 対象外色番号: 認定の対象とならない色番号があれば、その番号を入力(例えば 001 が対象外なら、001 と入力)する。なければ「なし」のチェックボックスにチェックを入れる。(※申請後の色追加や色番号変更は、品質特性が申請内容と同等であれば申請の必要はありません。)
- ③ 製造元: 「製造元の登録」で登録した製造元から、当該品番の製造元を選択する。

5. タイル基本情報入力

Q-CAT 申請システム タイル基本情報

メニュー

ログアウト



各項目を入力し、「次へ」ボタンを押してください。

申請情報

製品名	
ベタット	単体タイル(T2)

※適用下地(セメント系)に(注1)の表示がある場合、ALCパネル下地は適用外です。

製品情報

品番	対象外色番号
ZENTA-PT2/***	001

タイル基本情報

No.	形状区分		施釉/無釉	吸水率と成形方法による区分	面状
	形状名称	平/役物			
1	二丁掛	平物	無釉	AIⅠ類	人為的に表面を凸凹にしたもの

※「吸水率と成形方法による区分」の選択により製作寸法による許容差が変わります。

【吸水率と成形方法について】
申請に合わせた区分を選択してください。

吸水率：Ⅰ～Ⅲ類

成形方法：A 押出し成形
B プレス成形

組合せ：AIⅠ～AIⅢ (新JIS規格)
BIⅠ～BIⅢ (新JIS規格)

⑥ 「次へ」をクリックする。

次へ

戻る

- ① 形状名称：申請するタイルの最も適切な一般的呼称を選択する。
- ② 平/役物：平物タイルの申請なので「平物」を選択する。
- ③ 施釉/無釉：施釉か無釉かを選択する。
- ④ 吸水率と成形方法による区分：測定結果に基づく吸水率による区分と成形方法による区分を選択する。
- ⑤ 面状：平面か人為的に表面を凹凸にしたものかを選択する。

6. タイル寸法・質量情報入力

Q-CAT 申請システム タイル基本情報

メニュー

ログアウト



各項目を入力し、「次へ」ボタンを押してください。

申請情報

製品名	認定区分	適用下地	
		セメント系	窯業系SD
ベタット	単体タイル(T2)	適用	

※適用下地(セメント系)に(注1)の表示がある場合、ALCパネル下地は適用外です。

製品情報

品番	対象外色番号
ZENTA-PT2/***	001

タイル基本情報

No.	形状区分		施釉/無釉	吸水率と成形方法による区分
	形状名称	平/段物		
1	二丁掛	平物	無釉	AIⅠ類

タイル寸法・質量情報

単体の製作寸法		面積 (cm ²)	厚さ (mm)	面積 (m ²)	質量 (g/cm ²)
長さ(mm)	幅(mm)				
227.0	60.0		18.0		291.7

① 長さ、幅、厚さを製作寸法で、質量を製作質量で入力する。

※ 小数点第1位がゼロの時は、小数点第1位の入力を省略できます。
 ※ 面積、質量(g/cm²)は自動計算されます。

次へ

戻る

②「次へ」をクリックする

全国タイル工業組合

Q-CAT 申請システム ALCパネル下地適用のタイル質量確認

ログインユーザー：NAS事務局

申請者：株ゼンタ

メニュー

ログアウト



「ALCパネル現場タイル接着剤張り工法指針・同解説（日本建築工学会）」では、タイルと下地処理材（C-2,CM-2）および有機系接着剤等を含めたタイル張り層の質量が、30kg/m²（3.0g/cm²）以下となっておりますので、ご注意・ご配慮の上、申請して頂きますようお願い致します。

上述に関し問題ない場合、☑を入れ品質評価入力に進んで下さい。

タイル張り層の質量を考慮した上申請します。

次へ

戻る

③チェックを入れる

進捗番号1の認定区分入力にて、ALCパネル下地を「適用」と選択した場合のみ、この画面が表示されます。

④「次へ」をクリックする

全国タイル工業組合

7. タイル品質評価表入力

Q-CAT 申請システム タイル品質評価表

ログインユーザー: NAS事務局_22qcat
申請者: 廣瀬シゲ
メニュー 設定メニュー

1 2 3 4 5 6 7

各項目を書式で指定された形式で入力し、「次へ」ボタンを押してください。

申請情報

製品名	原産区分	適用下地
ベタット	単体タイル(T2)	セメント系 新築RSD
		適用

※適用下地(セメント系)に(注)の条件がある場合、ALC/FRP下地は適用外です。

製品情報

品番	対象外色番号	製造元
Z331A-PF2-***	001	新築東洋(株)特設工場

タイル基本情報

No.	形状区分	形状名称	厚さ(mm)	特殊仕様	取付法と成形方法による区分	形状
1	二丁型	平物	薄型	無鉛	A11級	人間的に表面を平坦にしたもの

タイル寸法・質量情報

厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(mm)	厚さ(mm)	質量(g/㎡)	質量(g/㎡)
227.0	60.0	126.2000	18.0	291.7	2.1

※式に当てはめて入力してください。0は数値、*は省略可能な数値です。

タイル品質評価表

検査項目	基準値	材料	結果	書式		
外観	1個のタイルにおける欠点 欠点相互間の欠点	不適合品の割合が5%以下 約10	不適合品の割合 欠点の有無	5.0% 欠点無し	*** ** *** **	
寸法	高さ	±3.0mm	平均値	227.16 mm	*** **	
			最大値	227.30 mm	*** **	
	幅	±2.0mm	平均値	65.16 mm	*** **	
			最大値	65.30 mm	*** **	
厚さ	±1.5mm	10級	平均値	18.16 mm	*** **	
			最大値	18.30 mm	*** **	
	±2.0mm	10級	平均値	17.26 mm	*** **	
			最大値	17.40 mm	*** **	
ばち	高さのばち	3.0mm以下	平均値	0.30 mm	*** **	
			最大値	0.30 mm	*** **	
	幅のばち	2.0mm以下	平均値	0.30 mm	*** **	
			最大値	0.30 mm	*** **	
厚み	傾度	±2.0mm	平均値	0.30 mm	*** **	
			最大値	0.30 mm	*** **	
	傾度取り	±0.7mm	平均値	0.30 mm	*** **	
			最大値	0.30 mm	*** **	
垂直性	2.0mm以下	平均値	0.30 mm	*** **		
		最大値	0.30 mm	*** **		
崩れ	崩れしの高さ	0.9mm以下	平均値	0.00 mm	*** **	
			最大値	0.00 mm	*** **	
吸水率	吸水率	A11級 10.0%以下	平均値 最大値	5.00% 5.00%	*** ** *** **	
曲げ破壊荷重		720N以上	最小値	720.0 N	*** **	
耐凍害性	ひび割れ・はがれのないこと	50	不適合品の枚数	0 枚	*** **	
耐薬液性	塩化アンモニウム	クラス分類	変化なし	5 級	*** **	
			(クラスC薬液用)	0 級	*** **	
	塩酸	クラス分類	変化なし	5 級	*** **	
			(クラスC薬液用)	0 級	*** **	
	くえん酸溶液	クラス分類	変化なし	5 級	*** **	
			(クラスC薬液用)	0 級	*** **	
	水酸化カリウム溶液	クラス分類	変化なし	5 級	*** **	
			(クラスC薬液用)	0 級	*** **	
	次亜塩素酸ナトリウム	クラス分類	変化なし	5 級	*** **	
			(クラスC薬液用)	0 級	*** **	
	凍結融解	「国等による種別物品質等の標準の製造等に関する法律(凍結融解試験法)」に適合すること	-	法に適合	適合品である	*** **

① 各検査項目に対応する検査データを入力または選択する。

※ 「7.タイル品質評価表入力」画面では、「6.タイル寸法・質量情報」までに入力した情報に基づき、自動的に必要な検査項目と基準値が表示されます。

※ 入力桁数は、書式に記された桁数で入力してください。

② 割り肌面、引っ掻き面などの、成形後又は焼成後の加工によって著しい凹凸面状となる場合、厚さの基準値は変更が可能です。

③ 吸水率と成形方法によって許容差が異なります。

④ 実際に行った吸水率の試験方法を選択する。

⑤ 「次へ」をクリックする。

8. タイル図面ファイル転送

ログインユーザー:(株)ゼンタ

Q-CAT 申請システム タイル図面ファイル転送

メニュー

ログアウト



参照ボタンを押して図面ファイルを選択後、「ファイル転送」ボタンを押してください。
ファイルサイズはなるべく小さくお願いいたします。また、インターネット環境によっては、アップロードに時間がかかることもあります。

タイル図面ファイル

A screenshot of a web application interface for uploading tile drawing files. It features a text input field containing 'C:\TestCase\sampl' and a '参照...' (Reference) button. Below this are 'ファイル転送' (File Transfer) and '戻る' (Back) buttons. Two callout boxes provide instructions: the first points to the '参照...' button, and the second points to the 'ファイル転送' button.

① 先ほど入力したタイル単体の図面を PDF 形式で添付する。

② 「ファイル転送」をクリックする。

全国タイル工業組合

9. 製品情報確認

Q-CAT 申請システム 製品情報確認

ロイコーユーザー / NAS事務局_22q-cat
製品情報 / 再センタ
メニュー / 設定メニュー

1 2 3 4 5 6 7

※申請時「再センタ」に該当する場合は、ALCパス下は適用外です。

製品名	認定区分	標準寸法	実業系ID
ベタタ	単色タイル(T2)		

製品情報

品名	対象種別番号	製造元
250x250x12mm	001	新南産業(株)特設工場

製品情報修正

タイル基本情報

No.	形状区分	規格/規格	吸水率と吸水方法による区分	素材
1	二丁掛	平物	無釉	人魚柄に着色を施したモノ

タイル寸法・質量情報

規格	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	質量(g/㎡)	質量(g/個)
標準	227.0	60.0	12.0	291.7	2.1

タイル品質検査

検査項目	検査条件	試験方法	結果		
種類	1種のタイルにおける欠点	不適合品の割合が5%以下	1%	不適合品の割合	
	タイル検査項目の欠点	あってはならない	80/10	欠点の有無	
寸法	長さ	平均値	227.10 mm	欠点無し	
		最大値	227.30 mm		
	最小値	227.00 mm			
	最大値と最小値の差	0.30 mm			
幅	平均値	60.10 mm			
	最大値	60.30 mm			
	最小値	60.00 mm			
	最大値と最小値の差	0.30 mm			
厚さ	平均値	18.10 mm			
	最大値	19.00 mm			
	最小値	17.20 mm			
	最大値と最小値の差	1.80 mm			
ばり	長さのばり	3.0mm以下	10/10	平均値	
	幅のばり	2.0mm以下	10/10	最大値	
	厚さのばり	2.0mm以下	10/10	最小値	
	最大値と最小値の差	0.40 mm		平均値	
表面	表面の凹凸	±0.20mm	10/10	最大値	
	表面の凹凸	±0.20mm	10/10	最小値	
	表面の凹凸	±0.20mm	10/10	最大値と最小値の差	0.20 mm
	表面の凹凸	±0.20mm	10/10	平均値	
吸水率	吸水率	10.0%以下	10/10	最大値	
	吸水率	10.0%以下	10/10	最小値	
	吸水率	10.0%以下	10/10	最大値と最小値の差	0.00 mm
	吸水率	10.0%以下	10/10	平均値	
表面硬度	表面硬度	700N以上	10/10	最大値	
	表面硬度	700N以上	10/10	最小値	
	表面硬度	700N以上	10/10	最大値と最小値の差	0.00 mm
	表面硬度	700N以上	10/10	平均値	
耐摩耗性	耐摩耗性	タイルの表面、表面または裏面に、ひび割れ、剥離、欠け、うろけてしまう等の欠陥が認められない	10/10	不適合品の割合	
	耐摩耗性	タイルの表面、表面または裏面に、ひび割れ、剥離、欠け、うろけてしまう等の欠陥が認められない	10/10	変化なし	
	耐摩耗性	タイルの表面、表面または裏面に、ひび割れ、剥離、欠け、うろけてしまう等の欠陥が認められない	10/10	変化あり	
	耐摩耗性	タイルの表面、表面または裏面に、ひび割れ、剥離、欠け、うろけてしまう等の欠陥が認められない	10/10	変化あり	
耐薬品性	塩化アンモニウム	クラス分類	10/10	変化なし	
	塩化アンモニウム	クラス分類	10/10	変化あり	
	塩化アンモニウム	クラス分類	10/10	変化あり	
	塩化アンモニウム	クラス分類	10/10	変化あり	
耐薬品性	硫酸	クラス分類	10/10	変化なし	
	硫酸	クラス分類	10/10	変化あり	
	硫酸	クラス分類	10/10	変化あり	
	硫酸	クラス分類	10/10	変化あり	
耐薬品性	硝酸	クラス分類	10/10	変化なし	
	硝酸	クラス分類	10/10	変化あり	
	硝酸	クラス分類	10/10	変化あり	
	硝酸	クラス分類	10/10	変化あり	
耐薬品性	次亜塩素酸ナトリウム	クラス分類	10/10	変化なし	
	次亜塩素酸ナトリウム	クラス分類	10/10	変化あり	
	次亜塩素酸ナトリウム	クラス分類	10/10	変化あり	
	次亜塩素酸ナトリウム	クラス分類	10/10	変化あり	
耐凍結性	凍結耐性	凍結耐性	凍結耐性	凍結耐性	凍結耐性

タイル品質修正

タイル品質修正

申請ファイル

品質検査ファイル

その他、申請時に連絡しておきたい資料があれば添付する

品質検査ファイル

決定

① 入力した検査データなどを確認し、修正が必要であれば、各表の下にある修正ボタンを押して修正する。

製品情報、認定区分

タイルの情報

② 申請時に連絡しておきたい資料があれば添付する

③ 確認、及び必要に応じて修正したら、「決定」をクリックする。

10. 追加申請確認

ログインユーザー:(株)ゼンタ

Q-CAT 申請システム 追加申請確認

メニュー

ログアウト



追加で申請する製品情報の入力を行いますか？

同一製品シリーズ他形状データ入力

他製品シリーズデータ入力

申請製品一覧確認へ

- (a)「同一製品シリーズ他形状データ入力」を行なうか、
 - (b)「他製品シリーズデータ入力」を行なうか、
 - (c)「申請製品一覧画面」を表示するか、
- を選択する。

※(a)を選んだ場合は、進捗番号 2 の申請製品情報からの入力になります。

(b)を選んだ場合は、進捗番号 1 の認定区分入力からの入力になります。

(c)を選んだ場合は、データ入力を終了し、申請完了操作へと進みます。

全国タイル工業組合

11. 申請製品一覧

ログインユーザー:(株)ゼンタ

Q-CAT 申請システム 申請製品一覧

メニュー

ログアウト



申請製品一覧を確認し、「審査料確認」ボタンを押してください。

No.	認定区分	タイル情報		接着剤情報			適用下地	
		製品名	品番	製品名	品番	施工方法	セメント系	窯業系SD
1	単体タイル(T2)	ベタット	ZENTA-PT2/**** (0011は対象外)				適用	

1件

連絡事項(1000文字まで) ※この欄は申請マニュアル4.(18)に従い記入してください

① 申請した製品の情報を確認する。

② 連絡しておきたい事項があればここに記入する。

審査料確認

戻る

③ 「審査料確認」をクリックする。

全国タイル工業組合

12. 審査料確認

ログインユーザー:(株)ゼンタ

Q-CAT 申請システム 審査料確認

メニュー

ログアウト



金額を確認し、「申請」ボタンを押してください。

	価格	審査件数	計
タイル型式以外系審査料	2,100 円	1	2,100 円
合計(税込)			2,100 円

申請

戻る

① 審査料を確認する。

② 問題なければ「申請」をクリックする。

※ 「申請してよろしいですか?」という確認メッセージが表示され、そこで、「OK」を押すと申請が完了し、申請費用が発生します。以降は修正できません。

全国タイル工業組合

13. 申請完了

ログインユーザー:(株)ゼンタ

Q-CAT 申請システム 申請完了

メニュー

ログアウト

申請完了しました。長時間の入力ありがとうございました。
確認メールが自動送信されますので、1日経ってもメールが届かない方は事務局に連絡してください。



全国タイル工業組合