

# 認 定 書

国住指第 1143 号  
平成 27 年 8 月 7 日

メトロタイルジャパン株式会社  
代表取締役 CAMERON JOHN ROSS 様

国土交通大臣 太田 昭宏



下記の構造方法等については、建築基準法第 68 条の 25 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 条第九号並びに同法施行令第 108 条の 2 第一号及び第二号（不燃材料（外部の仕上げに用いる場合に限る。））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  
NE-0056
2. 認定をした構造方法等の名称  
石砂吹付・アクリル樹脂系塗装／溶融 55%アルミニウム-亜鉛合金めっき  
鋼板
3. 認定をした構造方法等の内容  
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. 一般名

石砂吹付・アクリル樹脂系塗装／溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板

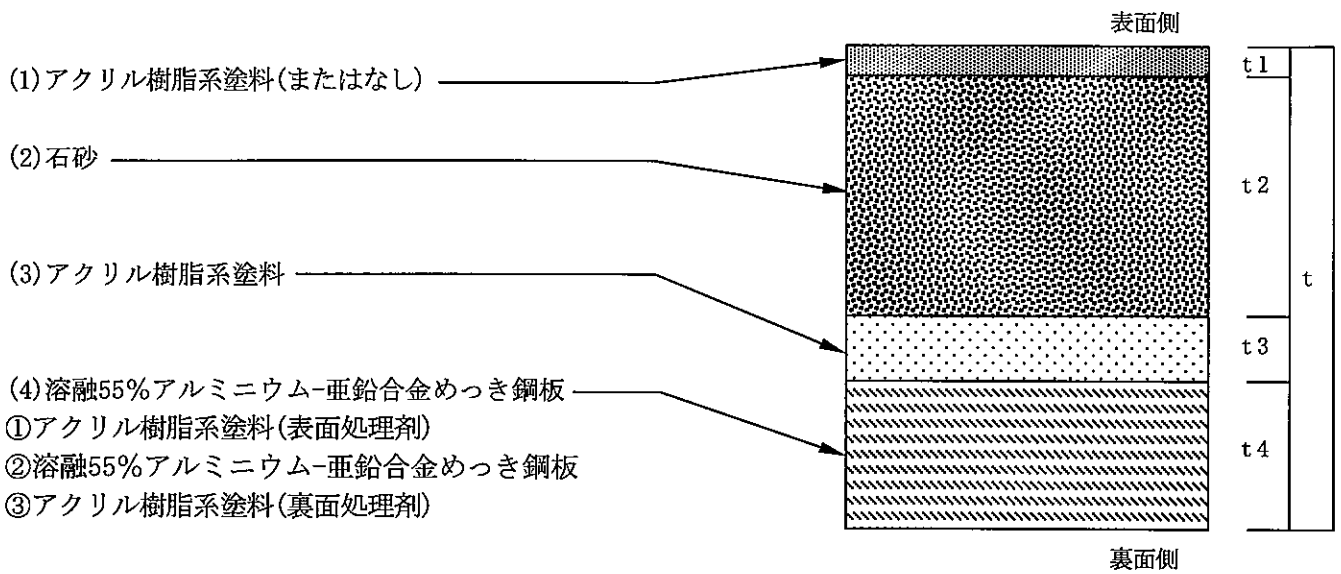
## 2. 形状・寸法等

項 目	仕 様
形 状	平板
表面の形状	粗面
厚 さ (mm)	1.74±0.173 ~ 3.50±0.35
質 量 (kg/m <sup>2</sup> )	4.272±0.332 ~ 4.992±0.373

## 3. 材料構成等

項 目	仕 様
(1)アクリル樹脂系塗料	(a)、(b)のうち、いずれか一仕様 (a)厚さ(mm) : 0.02±0.002 質量(g/m <sup>2</sup> ) : 26±2.6(固形量)(有機質量(g/m <sup>2</sup> ) : 26±2.6) 組成(mass%) : アクリル系樹脂 100 (b)なし
(2)石砂	材質：玄武岩等 厚さ(mm) : 1.18±0.118 ~ 2.87±0.287 (粒径(mm) : 0.3 ~ 1.18) 質量(g/m <sup>2</sup> ) : 1100±110 ~ 1450±145
(3)アクリル樹脂系塗料	厚さ(mm) : 0.15±0.015 質量(g/m <sup>2</sup> ) : 270±27(固形量)(有機質量(g/m <sup>2</sup> ) : 70±7) 組成(mass%) : アクリル系樹脂 26±2.6 無機質顔料(酸化鉄等) 17±1.7 無機質充填材(炭化カルシウム等) 57±5.7
(4)溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	厚さ(mm) : 0.408±0.040 ~ 0.458±0.045 質量(kg/m <sup>2</sup> ) : 2.902±0.195 ~ 3.246±0.198(有機質量(g/m <sup>2</sup> ) : 4±0.4) ①アクリル樹脂系塗料(表面処理剤) 厚さ(mm) : 0.002±0.0002 質量(g/m <sup>2</sup> ) : 2±0.2(固形量)(有機質量(g/m <sup>2</sup> ) : 2±0.2) 組成(mass%) : アクリル系樹脂 99.5±0.5 有機質顔料 0.5±0.05 ②溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 厚さ(mm) : 0.404±0.040 ~ 0.454±0.045 (原板厚さ(mm) : 0.35±0.035 ~ 0.39±0.039) 質量(kg/m <sup>2</sup> ) : 2.898±0.195 ~ 3.242±0.198 (めっき付着量(g/m <sup>2</sup> ) : 150±15 ~ 180±18) ③アクリル樹脂系塗料(裏面処理剤) 厚さ、質量(有機質量)、組成等は(4)①に同じ

4. 構成断面等(単位: mm)



t : 1.74 ~ 3.50  
 t1 : 0.02  
 t2 : 1.18 ~ 2.87  
 t3 : 0.15  
 t4 : 0.408 ~ 0.458