

中国 蕪湖市、寧波市の博物館の屋根・外装に新日鐵住金のチタンが採用

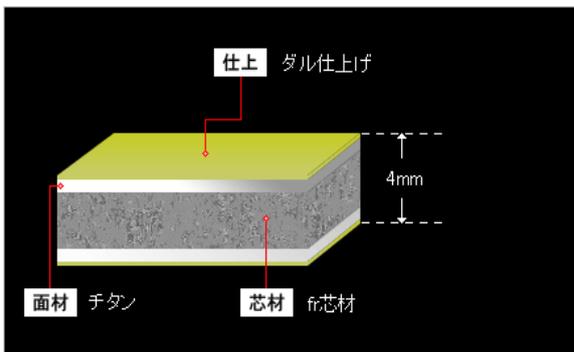
新日鐵住金株式会社（代表取締役社長：進藤 孝生 以下、「当社」）は、建築物の屋根・外装へのチタン適用・拡大を推進しておりますが、この度、蕪湖市の Wuhu Urban Planning Exhibition Centre and Museum（施主：蕪湖市政府、チタン使用面積：7,000 m²、チタン使用量：11 トン）へ、昨年竣工した寧波市の Ningbo Seaport Museum（施主：寧波市政府、チタン使用面積：20,000 m²、チタン使用量：39 トン）に引き続き、当社チタンを使用した三菱樹脂株式会社製のチタン・ステンレス複合パネル「アルポリック®/fr TCM」（Titanium Composite Material 以下、「TCM」）*1が採用されました。

中国における当社チタン材の採用実績としては、TCM が世界的建築家ポール・アンドリュースに高く評価され採用された中国国家大劇院（北京）をはじめ、杭州大劇院、合肥大劇院等があり、本2件を合わせて合計7件となります。

これまでの中国国内での多数の採用実績に加え、当社が開発した落ち着いた銀色の優れた質感の意匠性と、当社独自の技術開発により変色しにくくした特性、更にTCMの経済性などが高く評価されたことにより、上記案件の屋根、外装への採用につながりました。

当社は、これまで培ってきた技術力を活かし、浅草寺をはじめ国内外で600件を超える採用実績を積み上げてきました。今後もチタン建材の普及活動を進め、世界の様々な建築物の屋根、外装へのチタン適用拡大を精力的に進めてまいります。

*1 チタン・ステンレス複合パネル「アルポリック/fr TCM」（Titanium Composite Material、「TCM」）について



※アルポリック/fr TCM は、面材にチタンを使用したチタン複合板です。複合板にすることによって、同じ強度においてチタン単板よりも軽量化を図れます。不燃認定も取得しており、外装材や屋根材としてご使用いただけます。

(fr 芯材：不燃性芯材)

【Wuhu Urban Planning Exhibition Centre and Museum】



所在：中国蕪湖市

工法：パネル（三菱樹脂(株)製 TCM）

チタン使用面積：7,000 m²、チタン使用量：11 トン

仕上：ロールダル仕上 ND20

開場：2015 年 5 月

【Ningbo Seaport Museum】



所在：中国寧波市

工法：パネル（三菱樹脂(株)製 TCM）

チタン使用面積：20,000 m²、

チタン使用量：39 トン

仕上：ロールダル仕上 ND20

開場：2014 年 10 月

(お問い合わせ先)

総務部広報センター TEL：03-6867-5807

チタン・特殊ステンレス営業部チタン第三室 TEL：03-6867-5635

以上