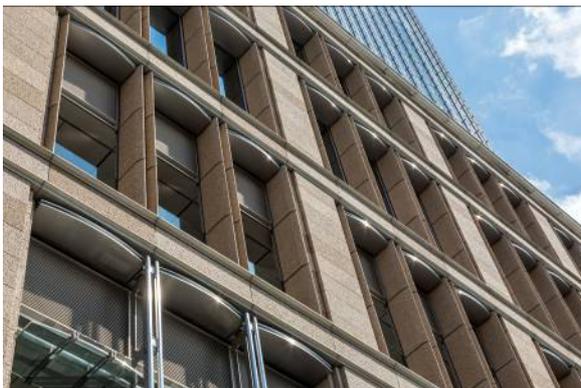


オーダー金属建材の菊川工業 第 60 回 BCS 賞受賞作品 2 件に参画

建築物の金属製内外装工事を手がける菊川工業株式会社（本社：東京都墨田区、代表取締役社長：宇津野嘉彦、以下菊川）は、7月23日に発表されたBCS賞受賞作品15件のうち、菊川が「東京ミッドタウン日比谷」と「赤坂インターシティ AIR」の2件の金属内外装工事に参画していたことをお知らせいたします。受賞をお祝いすると共に、両案件に参画できたことを光栄に思います。

■ 「東京ミッドタウン日比谷」概要

竣 工：2018年
 マスターデザイン：ホプキンスアーキテクト
 基本設計：株式会社 日建設計
 実施設計：鹿島建設 株式会社
 施 工：鹿島建設 株式会社
 建 設 地：東京都千代田区有楽町一丁目



<東京ミッドタウン日比谷：外装ボーダーと軒天パネル>

<東京ミッドタウン日比谷：北面>

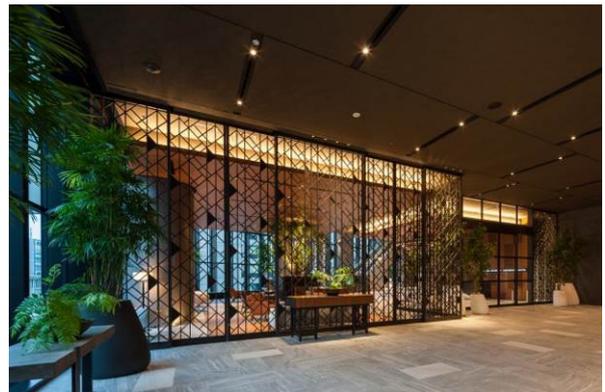


菊川参画部位：

ステンレス/化粧マリオン・ガラスキャノピー枠・
 ガラス手摺枠
 高耐食性フェライト系ステンレス/
 外装ボーダー・軒天パネル・水切り
 アルミニウム/メタルフィン
 アルミ複合板/軒天井パネル

■ 「赤坂インターシティ AIR」概要

竣 工：2016年
 設 計：株式会社 日本設計
 施 工：株式会社 大林組
 建 設 地：東京都港区赤坂一丁目
 菊川参画部位：アルミニウム/内部柱型
 スチール/メタルパーテーション・
 各種カウンター



<赤坂インターシティ AIR：メタルパーテーション>

■ 「BCS賞」概要

BCS賞は、「一般社団法人 日本建設業連合会」が国内の優秀な建築作品を毎年選び表彰するもので、名称は賞を創設した建設業協会（Building Contractors Society）に由来します。1960年に「優秀な建築物をつくり出すためには、デザインだけでなく施工技術も重要であり、建築主、設計者、施工者の三者による理解と協力が必要である」という現連合会の基礎となった建設業協会の初代理事長 竹中藤右衛門氏の発意で創設され、これまでの受賞作品総数は958件（うち特別賞71件）です。

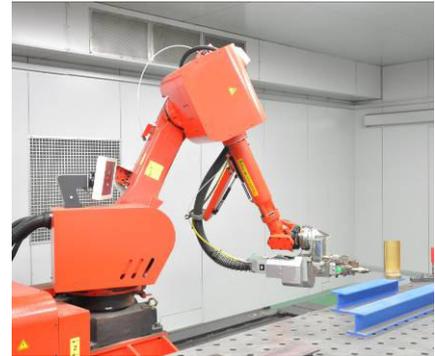
第60回となった2019年には、15件が受賞しており、複合施設や学校施設・図書館・官公庁の施設などが選ばれています（https://www.nikkenren.com/kenchiku/bcs/result_year.html?y=2019）。

■ 使用技術の例

➤ ファイバーレーザー溶接

光を熱源とした最新の溶接技術をロボット技術と融合した溶接方法。高精度で高密度であるため、従来の溶接と比べると溶接跡が分かりにくく、複雑な形状に適用しています。「東京ミッドタウン日比谷」の軒天ボーダー部と軒天部の接合に、ひずみを抑えるために使用しています。

<ファイバーレーザー溶接機>



➤ ファイバーレーザー切断



<ファイバーレーザー切断機>

光を熱源とした最新の切断方法で、ロボット技術とノウハウを融合し、曲面や3軸(X・Y・Z)方向の高精度な切断が行えます。「東京ミッドタウン日比谷」では、マリオンとロッドの連結部のスマートなデザインを実現するために、丸パイプの加工を本技術で行っています。

■ 菊川参画の過去「BCS賞」受賞作品の例

- 2018年 すみだ北斎美術館
羽田クロノゲート
- 2017年 東京駅八重洲口開発 グランルーフ、 グラントウキョウノース
タワー、グラントウキョウサウスタワー、駅前広場
虎ノ門ヒルズ(環状二号線新橋・虎ノ門地区
第二種市街地再開発事業 III 街区)
- 2014年 東京スカイツリー
東京駅丸の内駅舎
- 2013年 MIHO 美学院チャペル
- 2012年 ホキ美術館
- 2009年 新丸の内ビルディング
- 2005年 東京国立近代美術館 増改築
- 2004年 丸の内ビルディング

<上 丸ビル:ブロンズ三連アーチ
下 すみだ北斎美術館:外装アルミ工事 >



■ 菊川工業 会社概要

菊川工業は1933年創業のオーダーメイドの金属建材メーカーです。創業以来、時代をリードする建築物に果敢に挑戦しています。昨年に竣工した「大手町プレイス」の丸柱などに参画しており、常に新しい課題に挑み続けています

[社名] 菊川工業 株式会社

[設立] 1933年11月1日

[代表者] 宇津野 嘉彦 (うつの・よしひこ)

[従業員数] 202名(2018年12月20日現在)

[所在地] 本社:東京都墨田区菊川 2-18-12

[URL] <https://www.kikukawa.com/>

[資本金] 1億円

<本件に関するお問合せは下記までお願いいたします>

菊川工業株式会社 広報室 Web チーム 担当 田部井、中村 Tel : 047-492-0144 E-mail : web@kikukawa.com