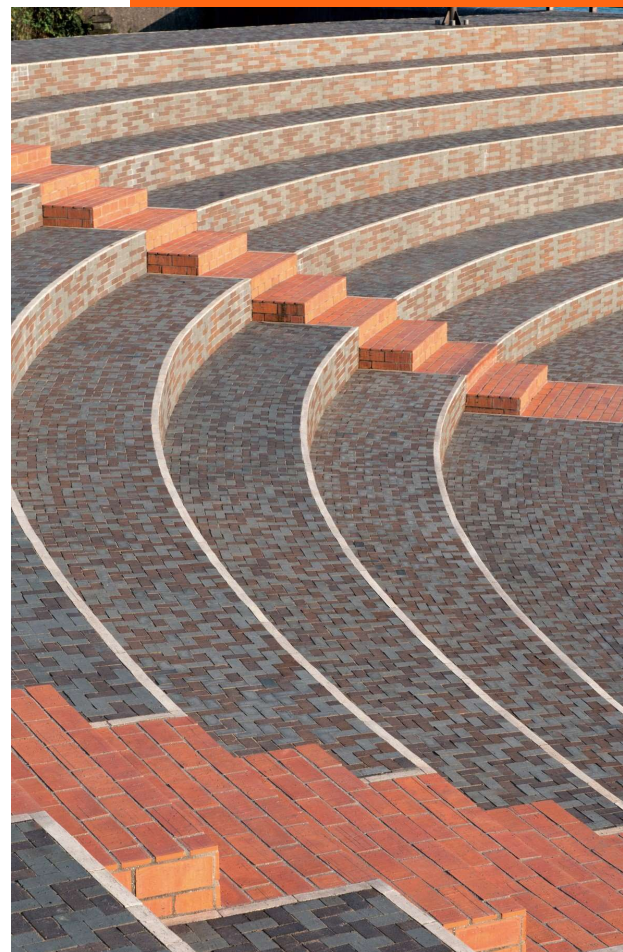


---

創碧株式会社・創宮株式会社

# 新燃レンガの ご紹介



# プレゼンテーション 概要

---

## 主な内容

新燃レンガとは 100%地産地消

新燃レンガの特徴

レンガで考えるサステナブル

実績



## 新燃レンガとは

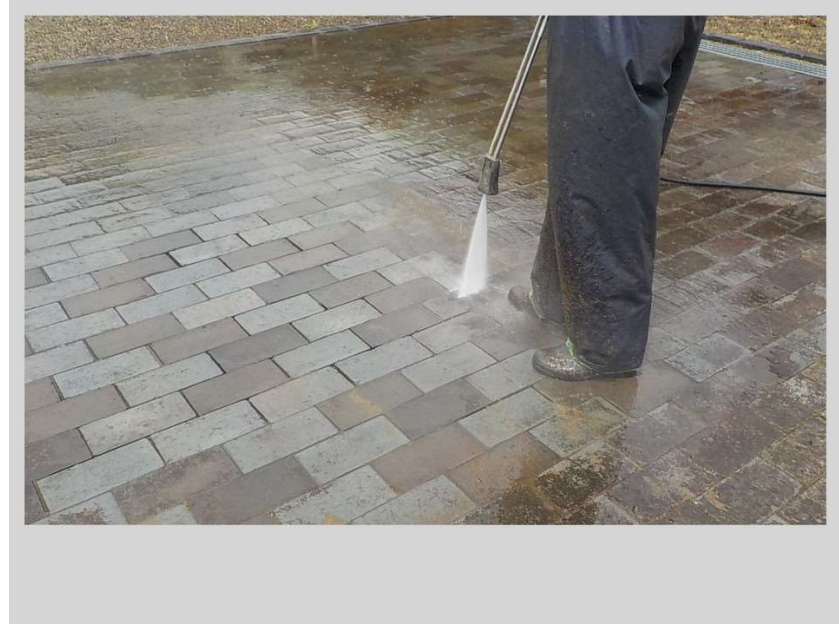
### ~100% 地産地消~

12年前に新燃岳が大噴火をした際に大量に降灰した灰をどうにかレンガに活用できなかと開発したのが新燃レンガです。また宮崎の地場建材をリードできるよう常に100%地産地消を追求しております。

ただ造るのではなく、  
ここでしか造れないモノを。



~ 100 % 地産地消 ~



レンガにとって大事な原料の粘土を  
掘り出すところから現場に納めるまで。  
+納めた後のメンテナンスまで。





# 新燃レンガの特徴

・安全・低コスト・自然な風合い

原料から管理できるからこそその  
品質とこだわり

# 特徴

## ・安全・低コスト・自然な風合い



### ・安全

新燃灰を入れることにより、  
曲げ破壊強度が10Mpa～15Mpa  
の強度が実現。

（インターロッキング車道基  
準値5Mpa）

滑り抵抗値もインターロッキン  
グ基準値の2倍以上の数値。



### ・低コスト

自社で原料から調達でき  
るからこそその低コスト。  
従来の輸入もののレンガや  
国内レンガの中でも、品質  
を確保しながらコスト面も  
追及致します。



### ・自然な風合い

従来のレンガや輸入ものの  
レンガとは違い、色粉など  
の化学物質は使用せず、地  
場で取れた粘土が持つ本来  
の風合いを、窯の焼成だけ  
で色のバリエーション作り  
出します。





### ～レンガで考えるサステナブル～

レンガは歴史的建造物からもわかる通り、100年先にも残る建材です。レンガ自体がサティナブルな建材といえるでしょう。

その中でも新燃レンガはもう一歩先のサステナブル建材として日々研究を続けております。



# 新燃レンガの サステイナビリティ

## 天然素材

宮崎で採掘できる粘土を使用。  
また採掘する粘土は、一般の農家の方の畑などに埋まっている粘土を採掘し、畑には改良土を埋め戻し水はけを良くします。  
農家の方にとっても優しい素材です。

## CO<sub>2</sub>削減

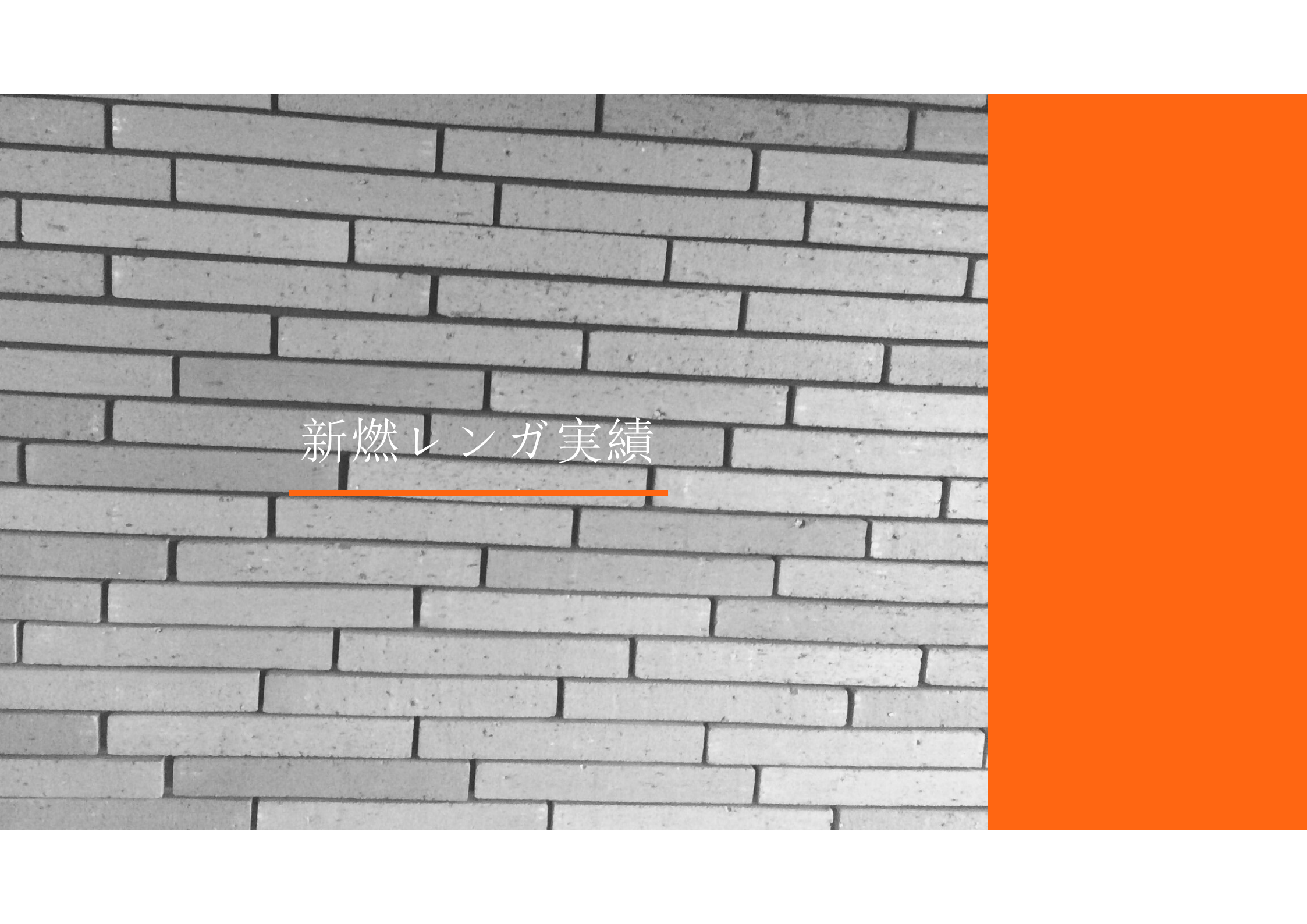
従来のレンガは大形のトンネル窯で24時間火をつけっぱなしで焼成しておりますが、新燃レンガはカプセル窯を採用し、受注した個数に応じて窯を稼働させるので、無駄な燃料やCO<sub>2</sub>排出を抑えることが可能です。

## リサイクル素材

新燃灰をはじめとした、リサイクル素材（汚泥やスラグなど）を積極的に取り入れ、環境に寄り添った製品づくりを目指しております。

## 生産余剰素材

新燃レンガを製造する際に出た端材や規格外品もシャモット状にして新たな製品や素材に生まれ変わることが可能です。  
生産の際にできる廃材を0に近づけるように日々努力しております。



# 新燃レンガ実績

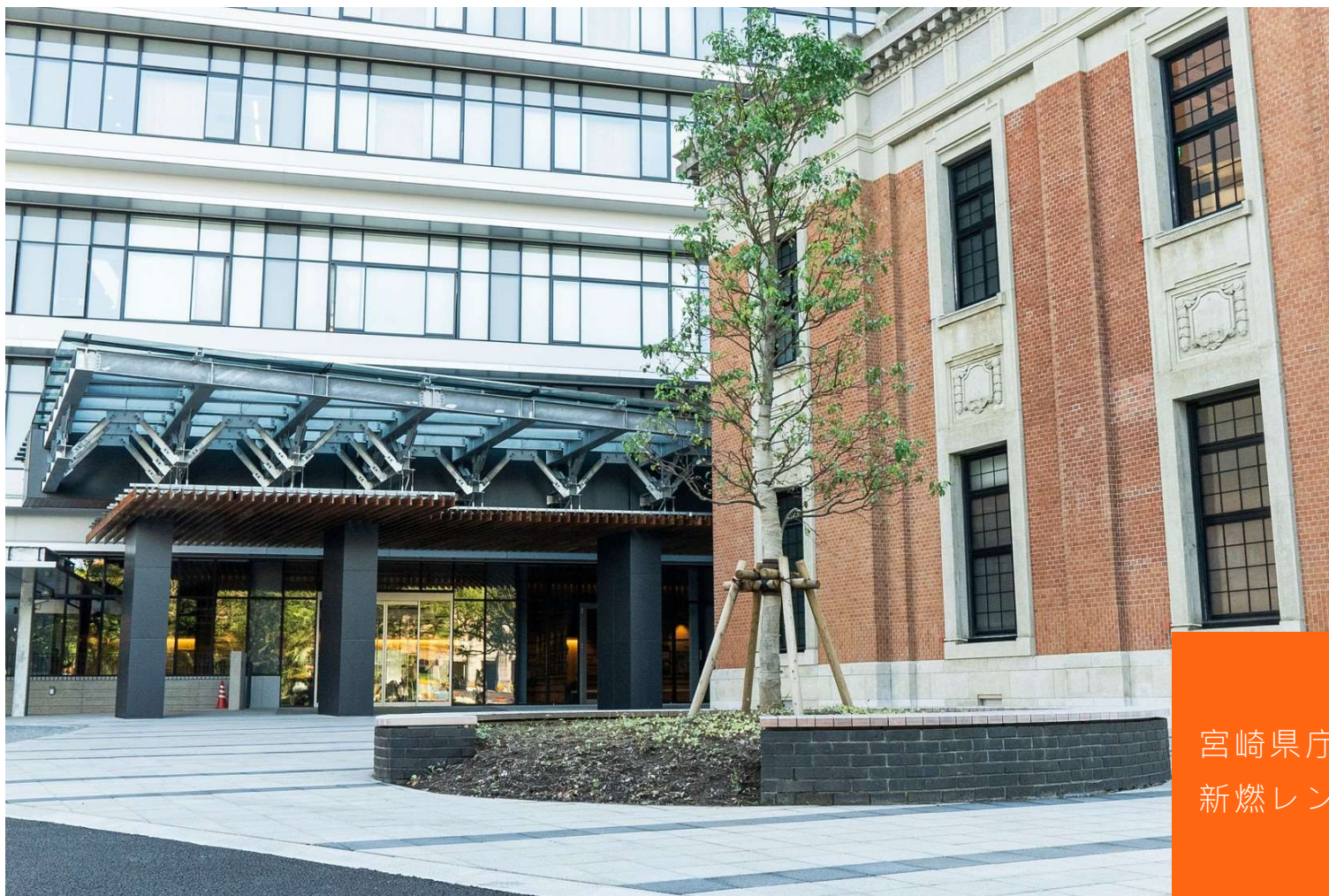




---

宮崎駅西口前広場（アミュプラザ前）  
新燃レンガ300×300×50 色：IE、DB

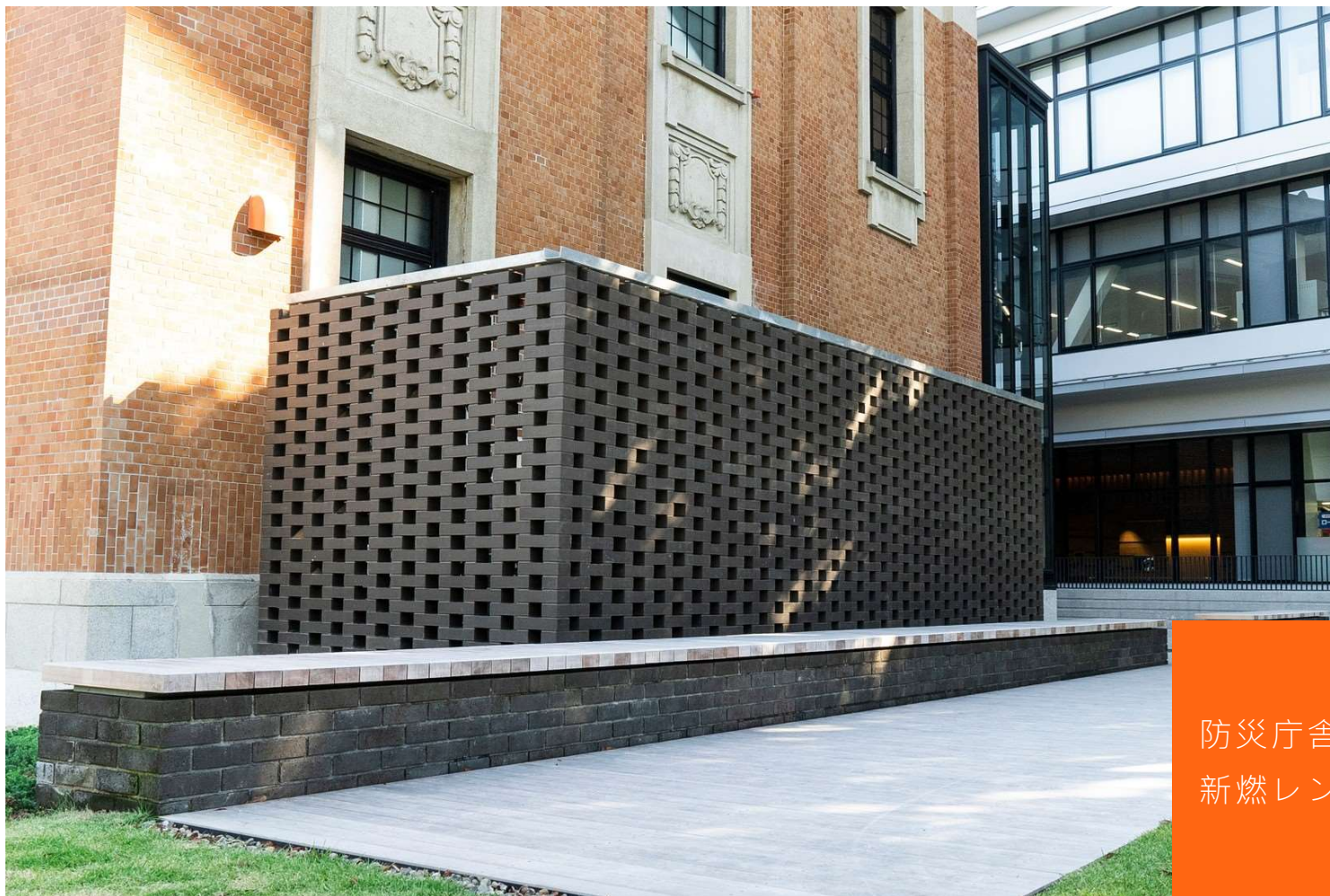




---

宮崎県庁防災庁舎サークルベンチ  
新燃レンガスタンダード 色：DB





---

防災庁舎スクリーンレンガ  
新燃レンガ 色：DB





宮崎医師会病院  
新燃レンガW230 色：IE





---

串間吉松邸前広場

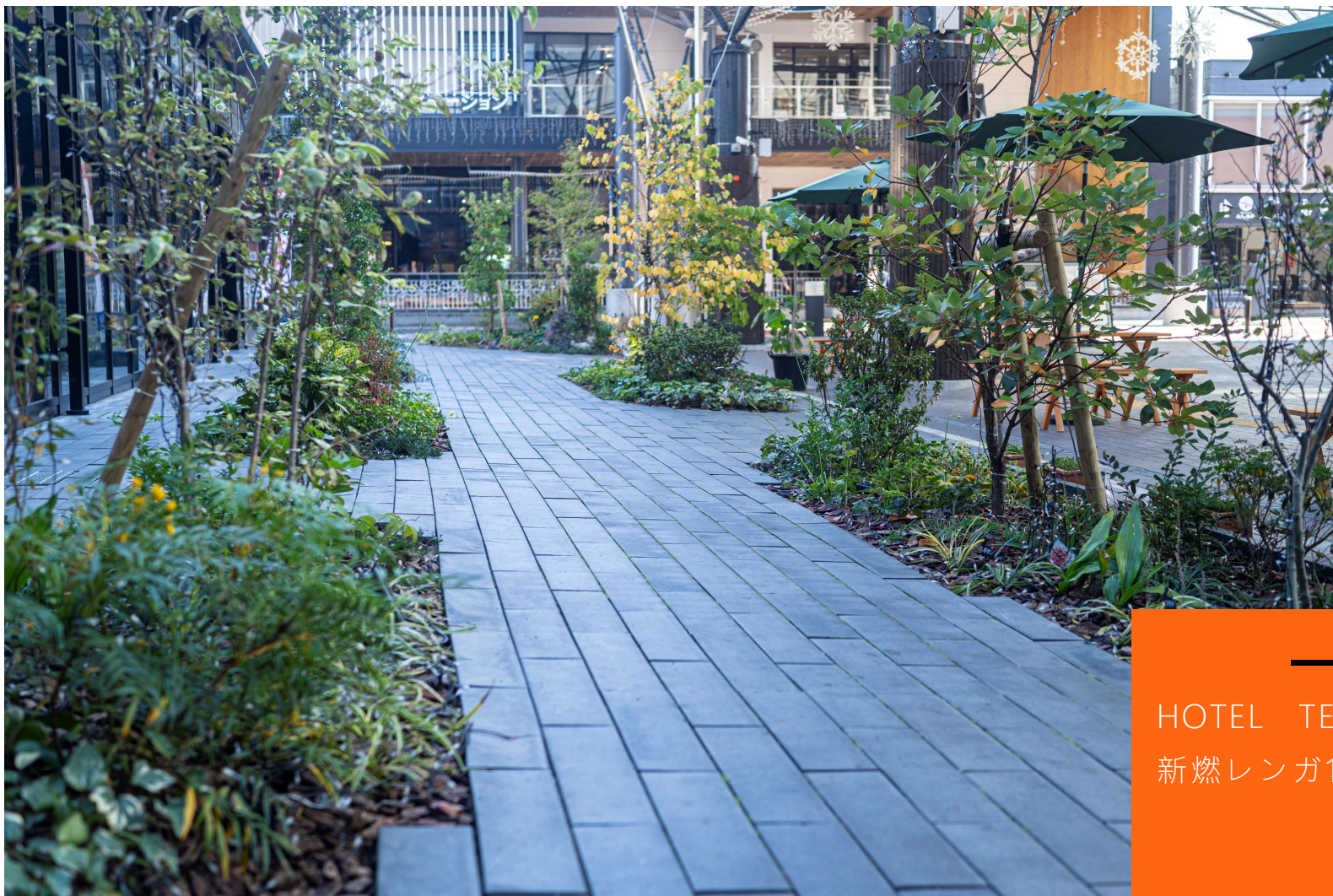
新燃レンガ300×300×50 色：IE





日南サンメッセ前バス停  
新燃レンガ300×300×50 色：LE





---

HOTEL TERRASTA

新燃レンガ150×600×40 色：IE





大手門IXタワービル（東京）

新燃レンガT-アボウ

235×46×15

色：BR（特注色）



---

東急プラザ（東京）

新燃レンガM-アボウ

235×30×15

色：GE





---

中国料理 廣豊樓（東京）

新燃レンガM-アボウ

235×30×15

色：IE アイジロ





渋谷アトリエオフィス（東京）

T-アボウ / M-アボウ/ミニレンガタイル  
混ぜ葺き 色：CR





BAKEチーズタルト（鹿児島）  
新燃レンガタイル（特殊）  
100×100×15 色：GE



---

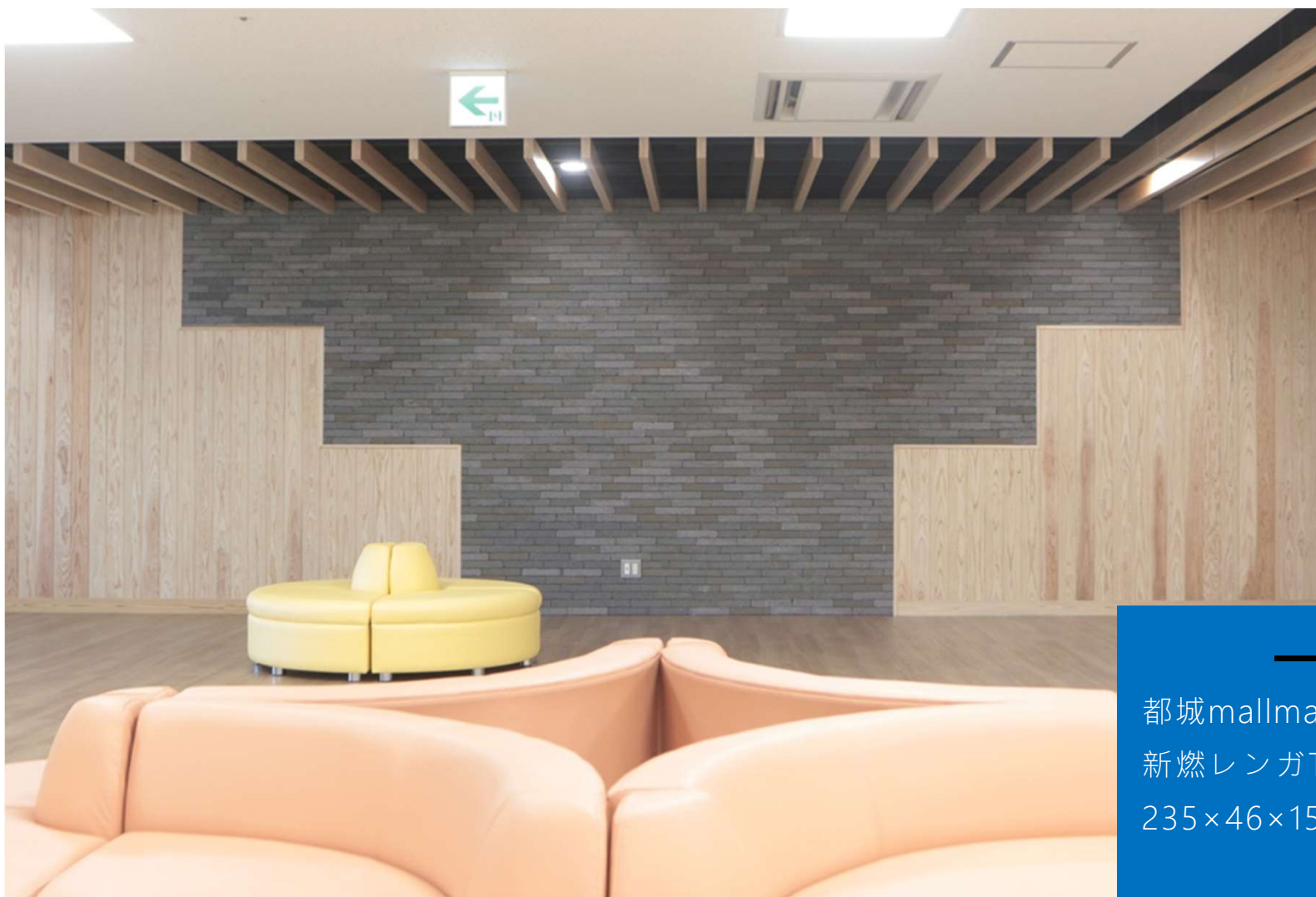
道の駅都城

新燃レンガT-アボウ

235×46×15

色：DB:GE:IE





---

都城mallmall 子育て活動世代支援センター  
新燃レンガT-アボウ  
235×46×15 色：GE



---

昭栄堂 都城

新燃レンガM-アボウ

235×30×15

色：CR（特注色）





---

HOTEL TERRASTA

新燃レンガ T-アボウ

235×46×15 色：FR





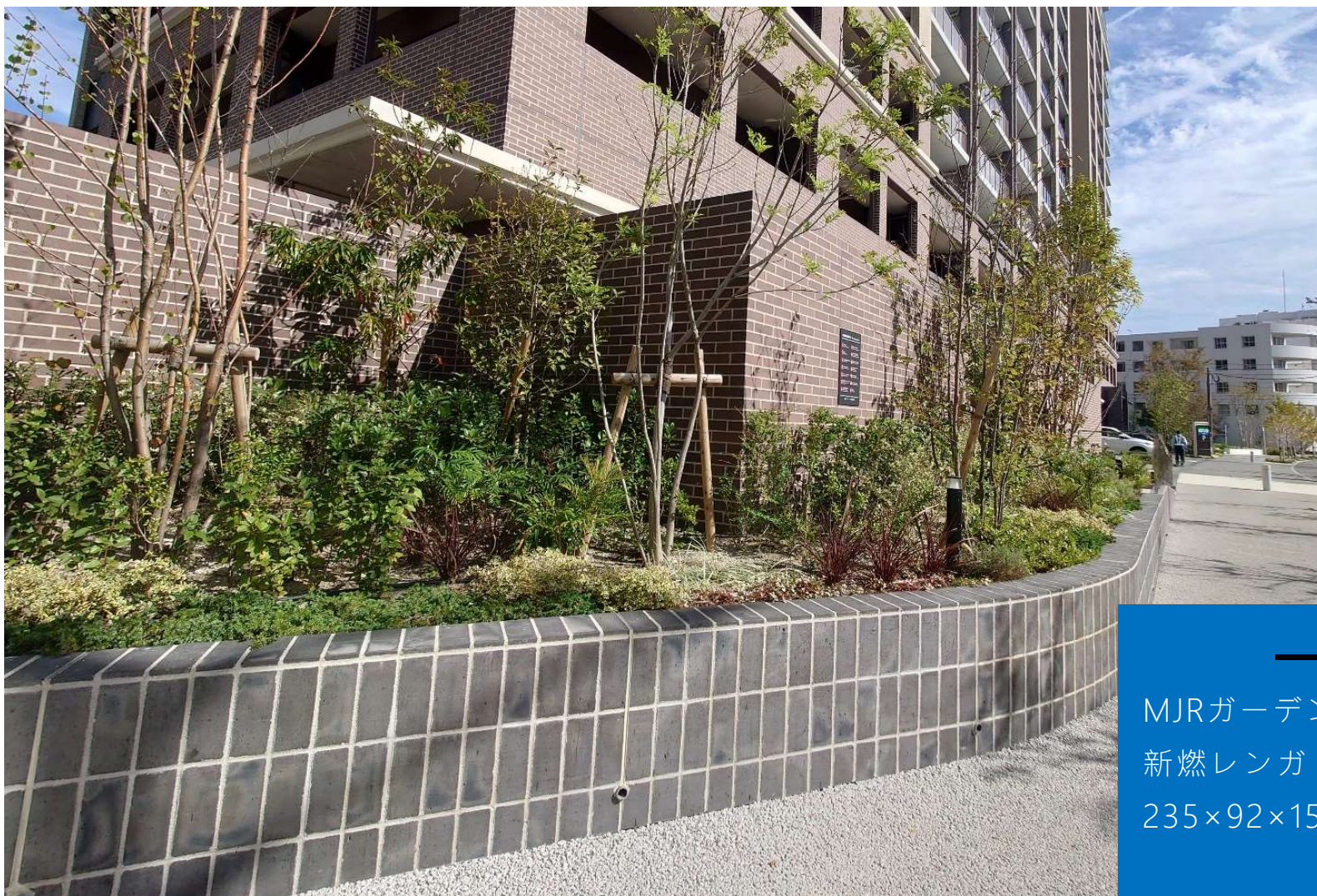
---

天神ビル CRANK (福岡)

新燃レンガタイル (特殊)

235×46×15 色：ライト系 (特注色)

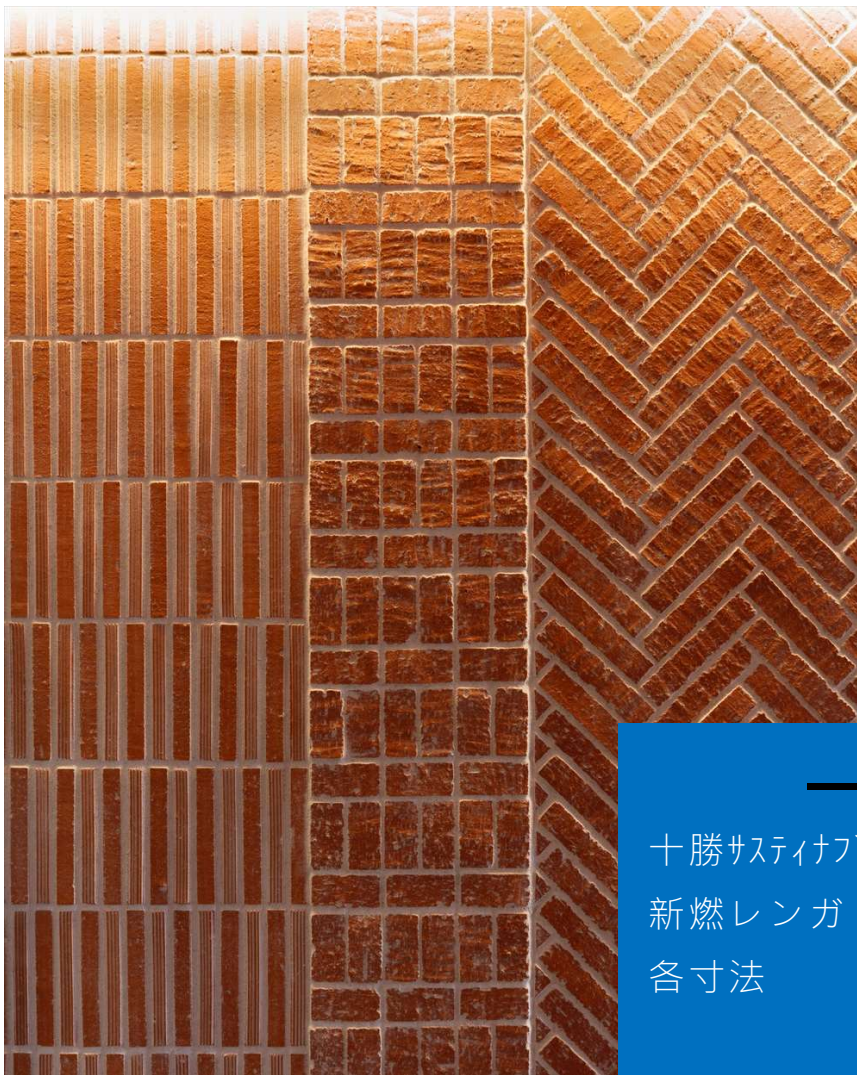
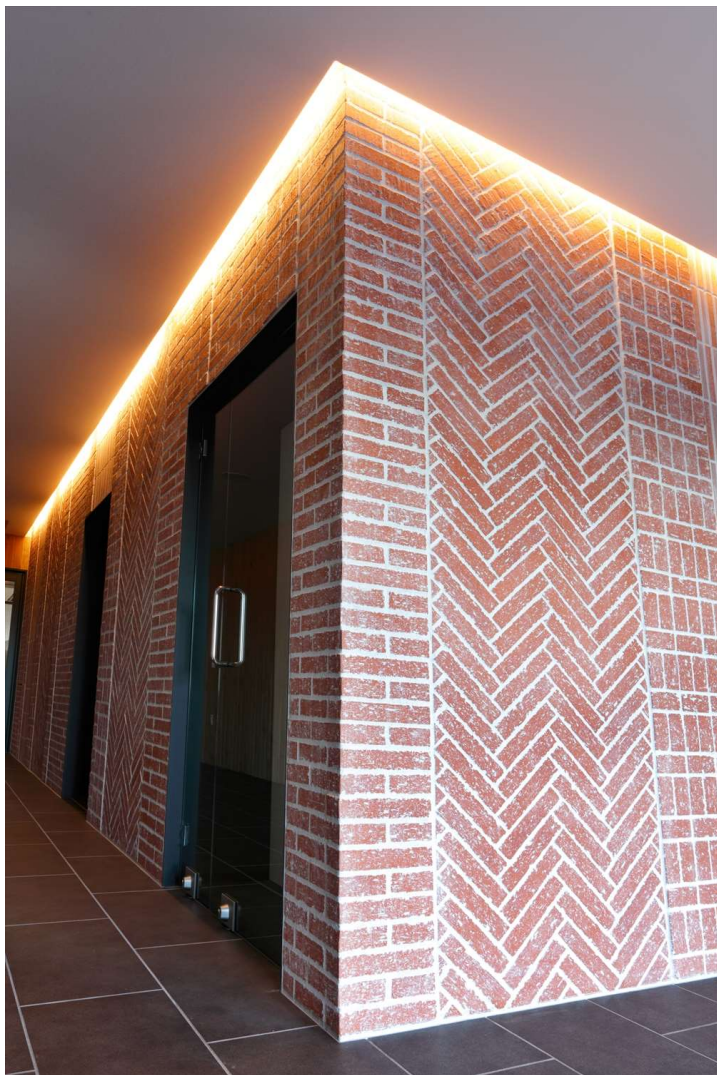




---

MJRガーデン香椎浜（福岡）  
新燃レンガ ルネサンス  
235×92×15 色：IE





十勝サステナブルサイト（北海道）

新燃レンガ T-アボウ/M-アボウ/ミニレンガ タイル

各寸法

色：RE





KOTOWA奈良公園Premium View

新燃レンガ M-アボウ

235×30×15 色：IE



---

Bamboo Style

新燃レンガ T-アボウ/ミニレンガ タイル

各種寸法





---

YAKINIKUBAR TAMUAR  
新燃レンガ T-アボウ  
235×46×15 色：CR

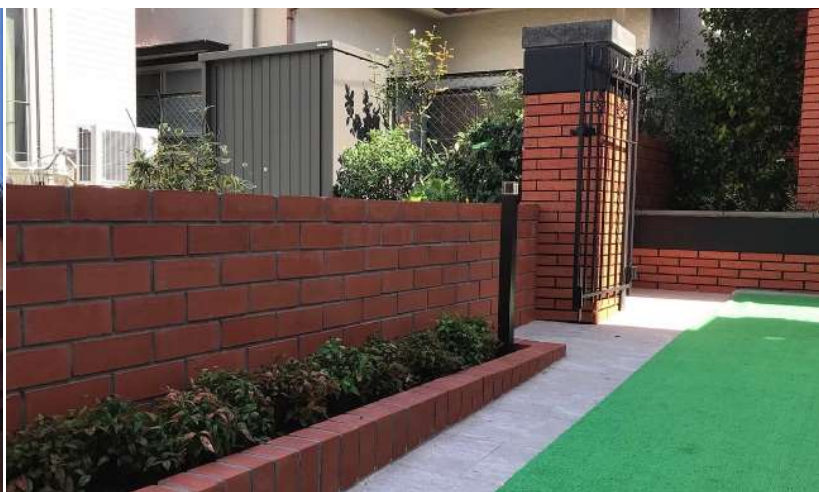


テラスモール松戸  
新燃レンガ T-アボウ  
235×46×15 色：GE





あべのハルカス（大阪）  
新燃レンガ T - アボウ  
235×46×15 色：MB



H様邸（東京）

新燃レンガ T-アボウ

235×46×15

色：RE





---

K邸 壁 (宮崎市)

新燃レンガ T-アボウ

235×46×15 色: GE, DB, IE