



Brix

Brix



白い天然石のブリックで積み上げたブリックスハウスは数百年の耐久性を持ったヨーロッパスタイルのデザインが似合います。
Brix houses, made of bricks from natural white stones which last for hundreds of years, have a European look.
用白色纯天然砖块堆积起来的Brix House，与拥有数百年耐久性的欧洲风格设计很相称。

建物と外構、基礎までも一緒に作る事ができるシンプルイズベストのブリックス工法。

Brix uses the “simple is best” method of construction wherein the building, the outdoor facilities, and even the foundation can be constructed together.

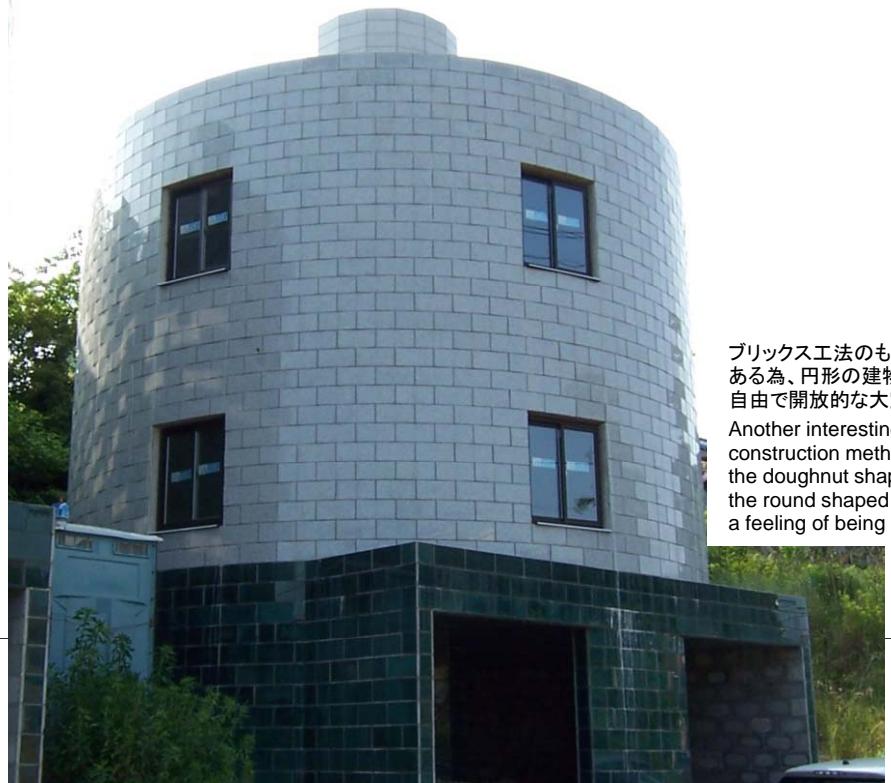
建筑物，连同其骨架及地基可以一并完成的Simple is the best（质朴即为最好）的模板砌块施工方法。





半円形型のデザインも容易に天然石ブリックスで、完成します。

The semi-circular design is also perfected with ease by using natural stone Brix.



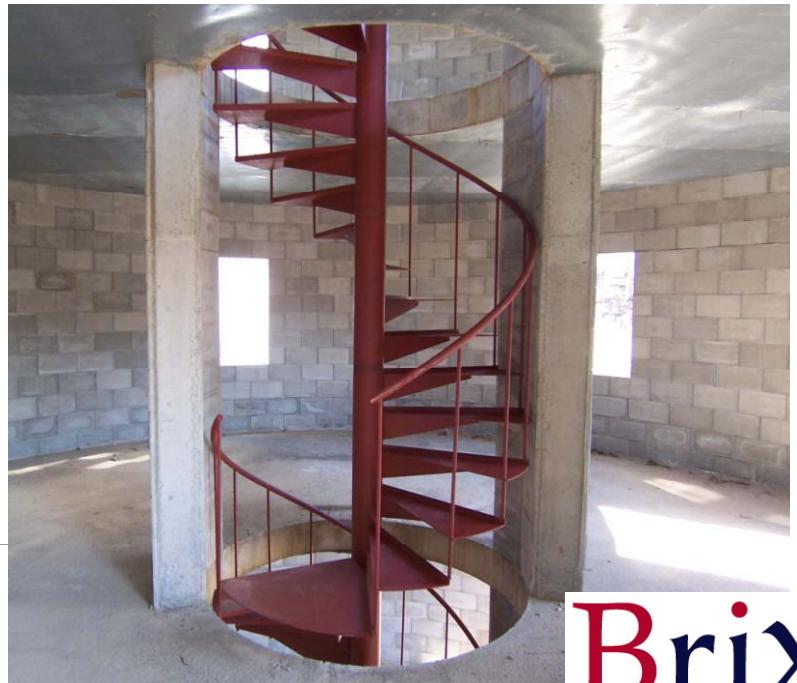
ブリックス工法のもう一つの特徴は、施行が容易である為、円形の建物は室内がドーナツ型のリビングで、自由で開放的な大空間がおもしろい。

Another interesting characteristic of the Brix construction method is the simplicity and the doughnut shaped living room is inside the round shaped building which creates a feeling of being in a free, wide open space.

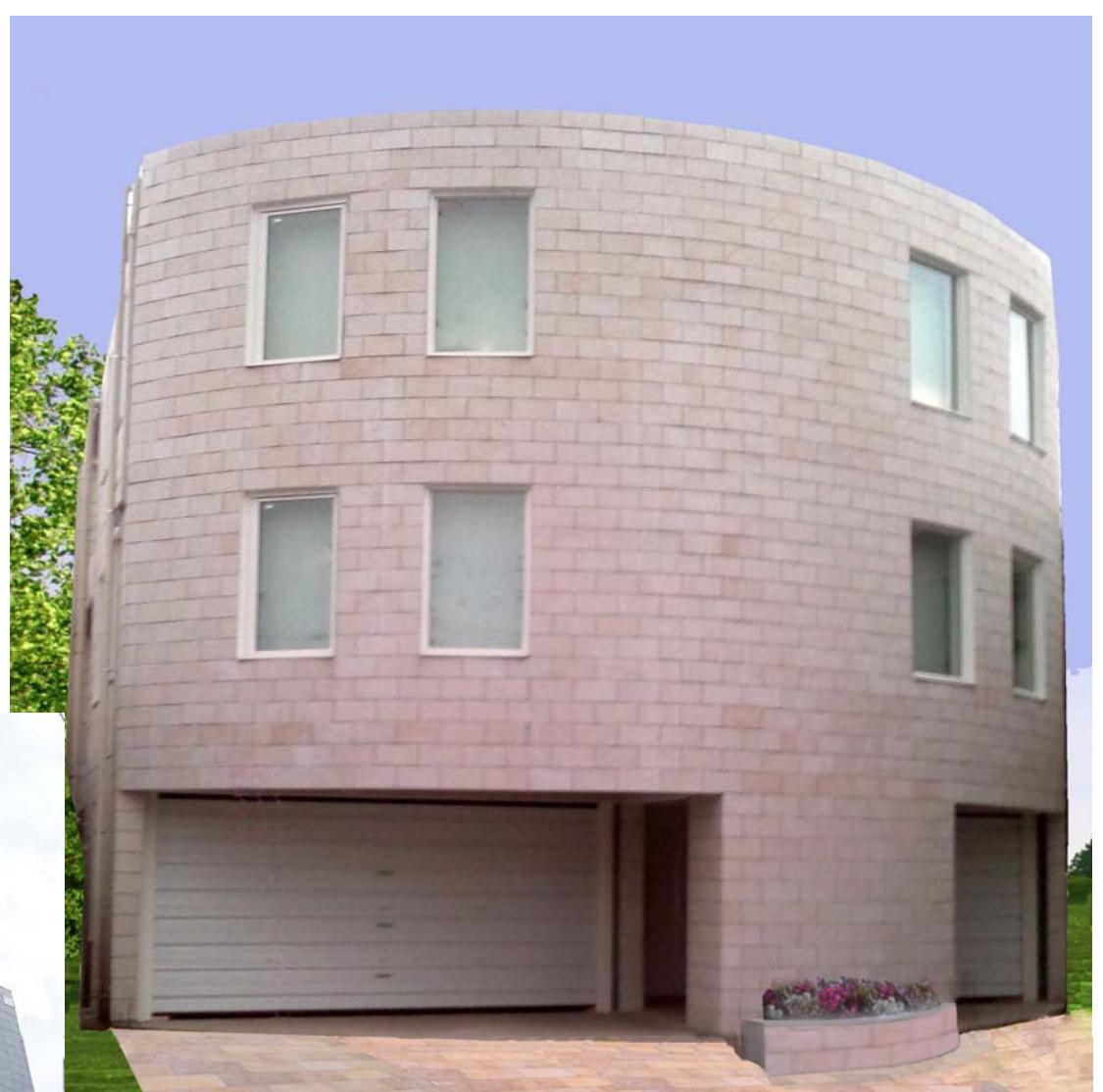


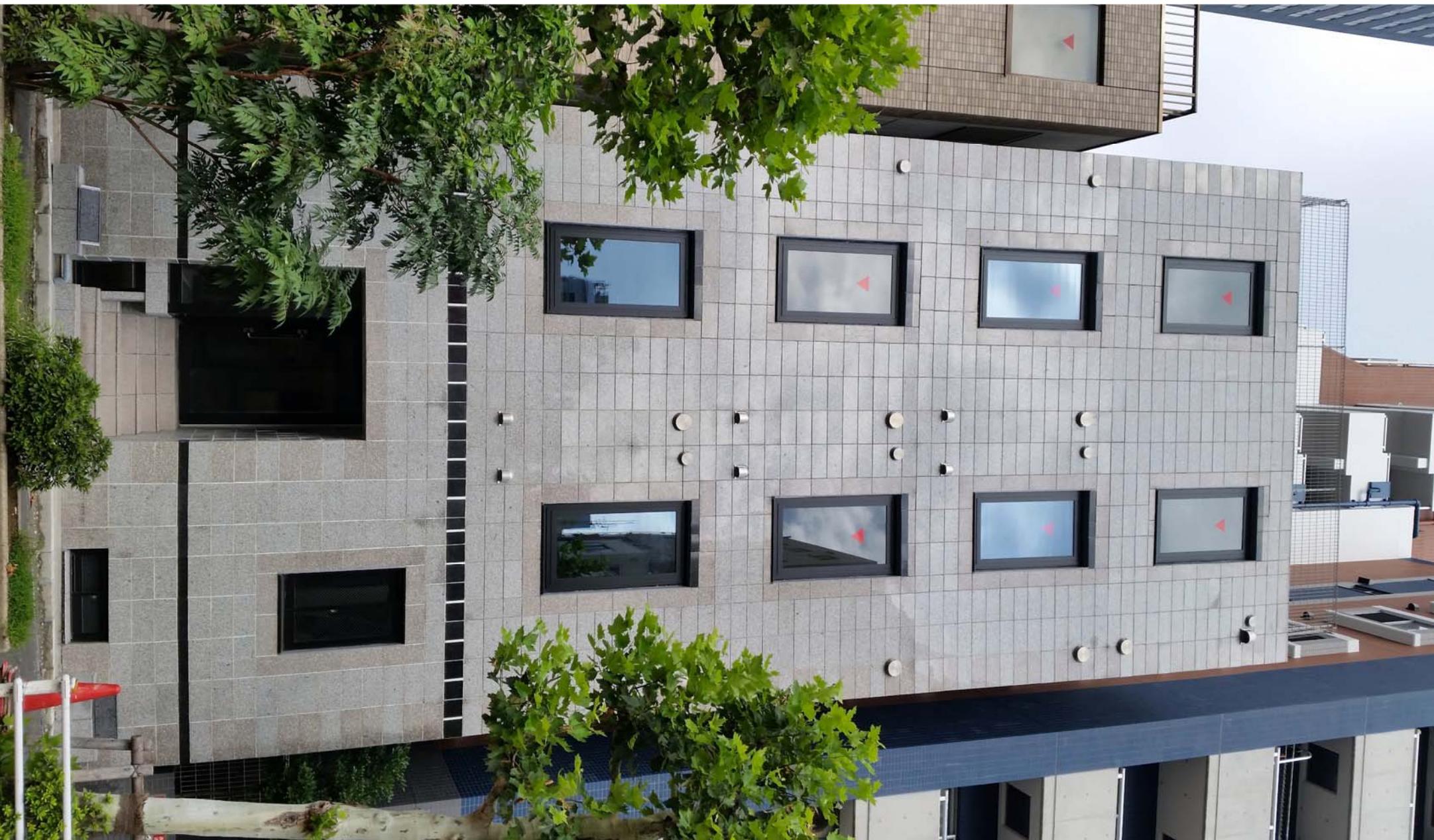
スリムな建物も、室内側から積み上げて、外部の足場がいらないため、広いスペースのブリックスハウスが作り上げられます。

Since even slender buildings can be erected from the inside out, the exterior scaffolding is not necessary, and a wide and spacious Brix house can be built.



Brix

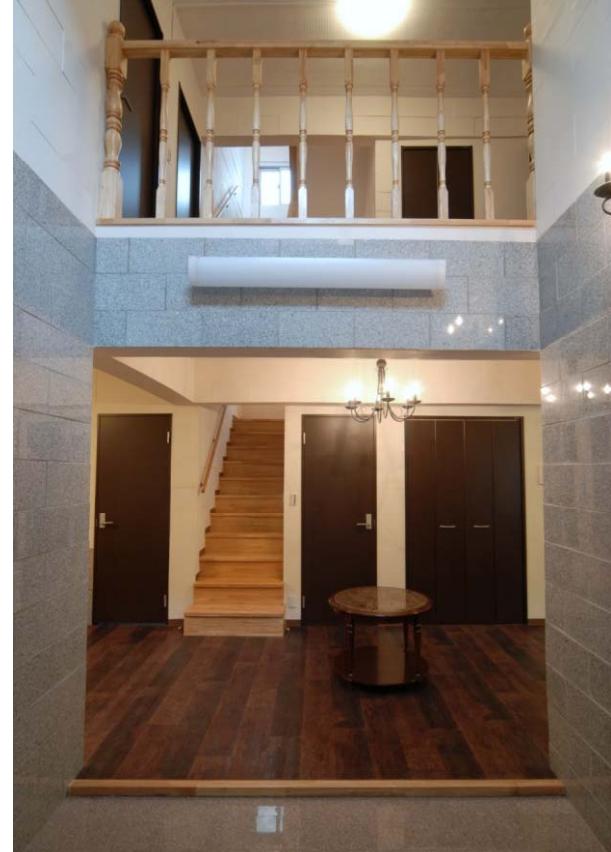




Casa Costa

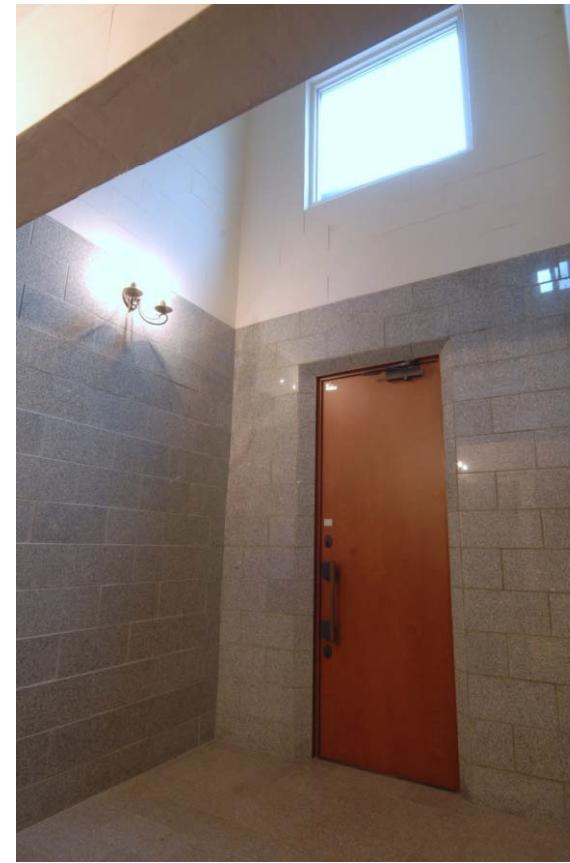
水道メータ

Brix



室内的壁も外壁と同時に完成してしまうブリックスは高級感に満ちた天然石のデザインです。

Brix of the interior and exterior walls which are built simultaneously gives a sense of luxury with designs made of natural stones.



ブリックスのオリジナルハウスキッチンのアイランドキッチンもブリックスを積み上げた天然石製で、超耐久性があります。

The "Island kitchen" of the Brix original house kitchen is also made of stacked natural stone Brix and is extremely durable.



浴室は本物の大理石のブリックスで、仕上げたゆったりとくつろげる空間です。

The bathroom, made of genuine marble Brix, has a comfort and relaxing atmosphere.



Brix



RCUユニット RCU Unit

概要..... あらかじめ装飾を施したコンクリート板を二枚立てた状態で、間を金属棒で繋ぎブロック状に組立てたもの。国際特許取得済。

Outline... Two trimmed/decorated concrete plates in an erected position are assembled like a block with the metal bars between the plates so as to join them. Patented Internationally

ブリックス(表面)
Brix (surface)



天然石が埋め込まれている。
The natural stones are embedded in.

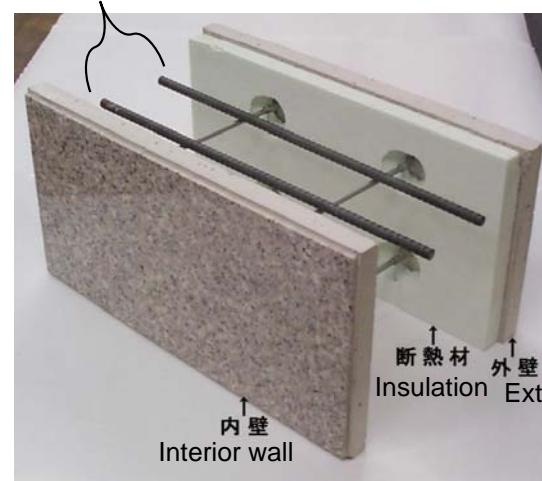
+ ジョイントバー
Joint bar =

ブリックス(裏面)
Brix (back side)



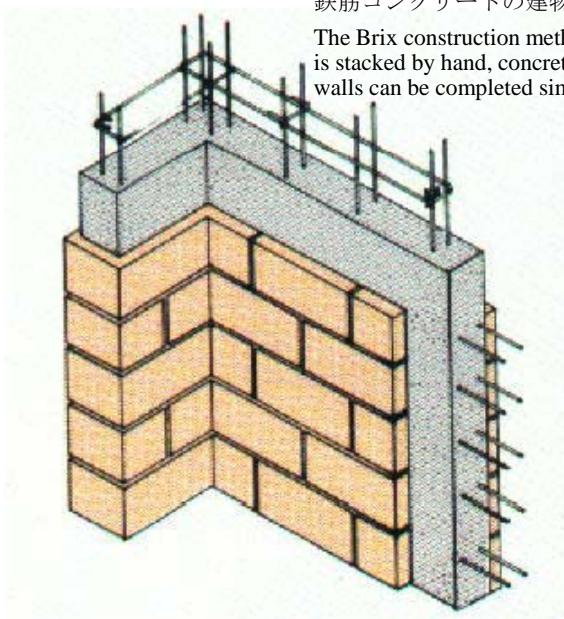
ジョイントが埋め込まれている。
The joints are buried.

鉄筋を乗せる
Rebar is laid on



ブリックス工法は、ハンドメイドでブリックを、鉄筋を敷きながら積み上げ、内部にコンクリートを流し込むと、外壁と室内の壁の仕上げが、鉄筋コンクリートの建物と一緒に完成するシンプルで簡単な工法です。

The Brix construction method is a simple and easy method wherein the reinforced brick is stacked by hand, concrete is poured inside and the finishing of the exterior and interior walls can be completed simultaneously with the reinforced concrete building.



工法の特徴は、鉄筋コンクリート天然石のブリックスの壁に囲まれて、非常に強固な建物になります。

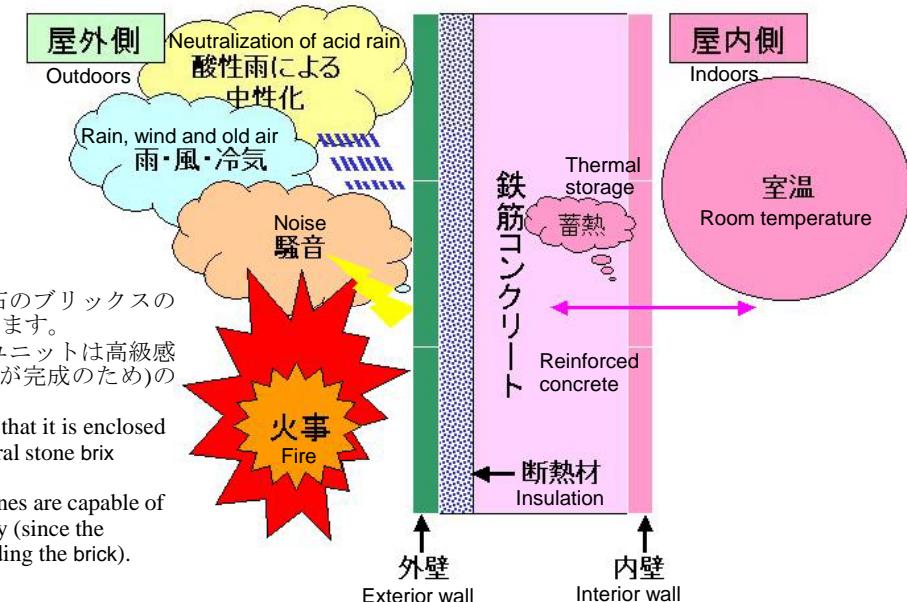
また、天然石をあらかじめ埋め込んだユニットは高級感のある建物(ブリック積上げ時に内外装が完成したため)の建築が可能になります。

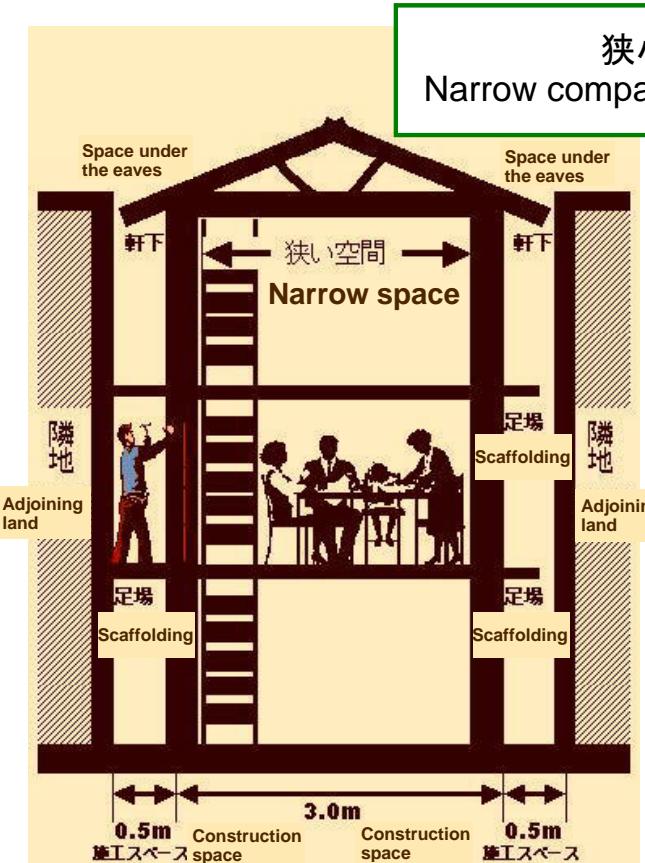
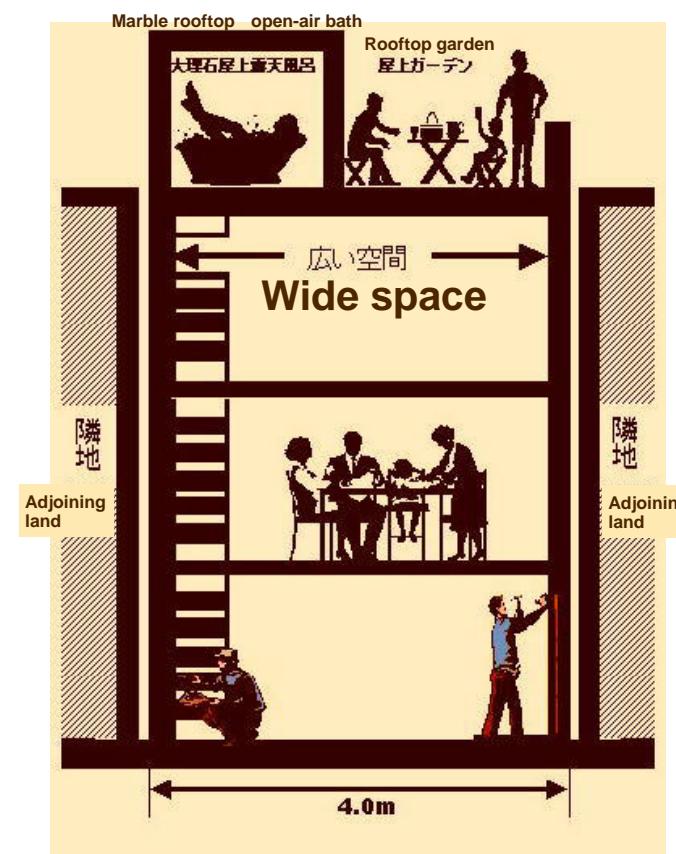
The feature of this method of construction is that it is enclosed by a wall made of a reinforced concrete natural stone brix thereby making it a very strong building.

Further, units with pre-embedded natural stones are capable of constructing a building with a sense of luxury (since the interior and exterior is completed while building the brick).

ブリックスの特徴 Characteristics of BRIX

1. 建物のデザインも引き立てる豊富な仕上げ種類
A wide variety of finishes that bring out the building design
2. 天然石ブリックスで汚れにくく いつまでもきれい
The natural stone brix doesn't get dirty easily and is indefinitely beautiful
3. 施工性がよく精度が高い
Excellent Constructability and high degree of precision
4. 工期が短く同時に仕上げも完成する
Shorter time to complete construction and finishing
5. RC構造と同等以上の耐震強度
Quake-resistance is equal to or greater than that of a RC structure
6. 深基礎、かさ上げ基礎としても延長も可
Can also be extended for deep foundation or raising foundation.
7. 擁壁、土留めとの一体施工も可
Retaining wall and earth retaining can also be incorporated
8. 地下室、地下車庫として使用することも可
Capable of being used as a basement and an underground garage
9. メンテナンスフリーで高耐久
Maintenance-free, and high-durability

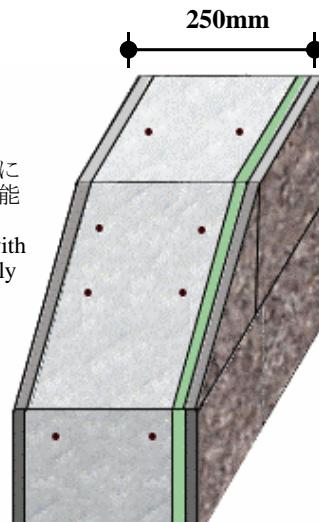




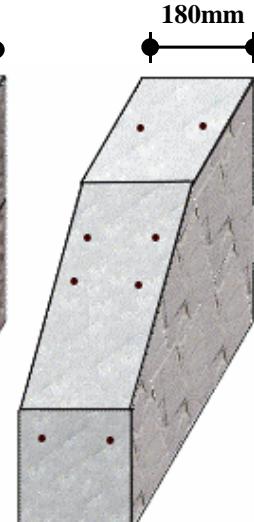
ブリックス工法
Brix construction method

天然石を埋め込まれたブリックスに囲まれた鉄筋コンクリートは高性能構造体です。

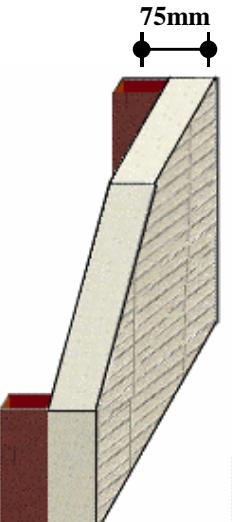
The reinforced concrete surrounded with natural stone-embedded brix is a highly efficient structure.



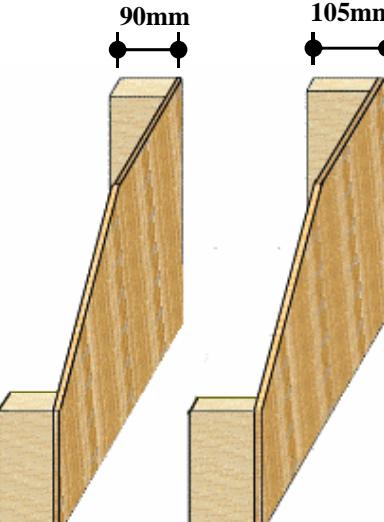
鉄筋コンクリート造
Reinforced concrete structure



ALC造
ALC structure



枠組壁工法
Wood-frame construction



木構造(軸組工法)
Wooden structure
(Framework method)



ブリックス株式会社ご案内
Information on Brix Corporation

ブリックス株式会社

設立: 2012年5月1日

住所: (東京本社) 〒103-0014 東京都中央区日本橋蛎殻町2-2-1富田ビル
(成田工場) 〒289-1608 千葉県山武郡芝山町岩山

業種: 住宅産業

建設業許可 東京都知事 許可(般-24) 第138870号

ブリックス株式会社HP <http://www.brix.co.jp/>

お客様対応E-mailアドレス info@brix.co.jp



日本国 特許(2009)
Japanese Patent



EU特許(2007)
EU patent



中国特許(2005)
Chinese patent



製造工場 Manufacturing Plant



Brix