

外構工事のプロ「エクステリアプランナー」がいるお店  
が考える外構工事の計画の仕方をお教えします。

# 外構工事

【設計編】

# レシピ。

「家」＋「庭」＝「家庭」。だから

本気で外構を考える。



エクステリアを大きく分けると、「オープンタイプ」、「セミオープンタイプ」、「クローズタイプ」の3つのタイプがあります。

## Open type

オープンタイプ



PRICE

**110万円**～  
(税込121万円～)

敷地が広く近隣からの目線が気になりにくい、郊外の住宅におすすめです。訪問者を迎えやすく、欧米などで用いられていますが、構造物が少ないために植栽計画や門柱のデザインで印象が左右されます。街並みへの配慮も必要ですが、コストが抑えやすいのも特長です。

## Semi-open type

セミオープンタイプ



PRICE

**205万円**～  
(税込220.5万円～)

住宅街には、適度なプライバシーの確保と開放感があり、近隣や地域住民との自然な交流が可能なセミオープンがおすすめです。流行であったオープンスタイルに代わり、近年の住宅事情にマッチした、主流になりつつあるタイプです。

## Closed type

クローズタイプ



PRICE

**270万円**～  
(税込297万円～)

市街地に住んでいる場合には、安全や、プライバシーを守るためにクローズタイプがおすすめです。建物とのデザインの調和が一番必要となります。



## プランナーお勧めPLAN

### 洗練されたファサード

敷地面積: 約52坪(約171㎡)  
建床面積: 約20坪(約66㎡)  
家族: ハハ・ママ・長男・長女の  
4人家族



✓Check

### 「くぐる」フレーム効果

門扉が無い場合でも、アーチがある事で、視覚的に仕切られている事を認識し、さらに「くぐる」という動作で心理的にも仕切られている事を印象づける事ができます。また「フレーム効果」により空間がしまって見えます。



✓Check

### 「重ねる」奥行感の演出

「門柱」の前に、植木等を配置させる事で、立体感が生まれ、実際よりも奥行や広さを感じさせ、敷地を広く見せる事ができます。



無意識に  
「カッコいい」と  
思わせる  
外構工事PLAN

PRICE

**230万円**～  
(税込253万円～)

### 最も現代建築に合うデザイン。

Simple modern

最も現代住宅に合うスタイルです。ポイント、日本庭園の様な「引き算」の考え方で洗練した素材（商品デザイン）選択です。

シンプルモダン



プロヴァンススタイル

Provence style



### カラーリングが映えるデザイン。

プロヴァンス風に見せるためには、太陽をイメージさせるオレンジ系のレンガや、空や地中海を想わせるブルー系のアイテムを使用し、植栽にはオリーブ等を植え、「窓から見える景色」の色を意識して使用する事です。

Asian taste

癒される空間デザイン。



ベースカラーをブラウン系、アソートカラーをホワイト系にし、アクセントカラーとしてグリーンを用いて6:3:1の割合で配色するとリゾートホテルの様な雰囲気が出やすくなります。

Brooklyn style

ほどよい抜け感がココチイデザイン。

ダークカラーやブラック等の他、グレーを加えにくくみ感のあるスモークカラー等を使用し、明度を落とす事が最重要です。明度をグッと抑える事で、レンガやアイアン等のマテリアルの質感が際立ち、ウィンテージ感のある門廻りを演出できます。

ブルックリンスタイル



アジアテイスト



ナチュラルスタイル

Natural style



### 透明感と清潔感のあるデザイン。

飾り立てるのではなく、優しさを感じる曲線を組み合わせながらシンプルデザインにし、清潔感のあるホワイトカラーの門柱や、軽やかな印象のメープルカラーの商品を組み合わせる事が有効的です。

和モダン



Japanese modern

### 2文化の融合デザイン。

門柱等は高さを抑え、直線的な設計にすると共に、四季を感じられる植栽を配置する事がポイントです。また、天然石や玉砂利をプラスすると、より美しい和の雰囲気を感じることができるとなります。

無骨なスタイルデザイン。

American vintage

工場で使用されている様な、工業的イメージのインダストリアルデザインのフェンスやポストを使用する事で外構工事でもアメリカンウィンテージを醸し出す事ができます。

アメリカンウィンテージ

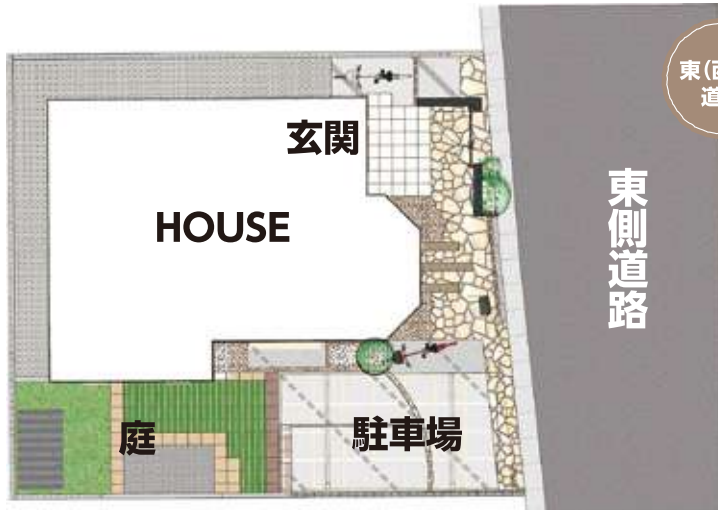
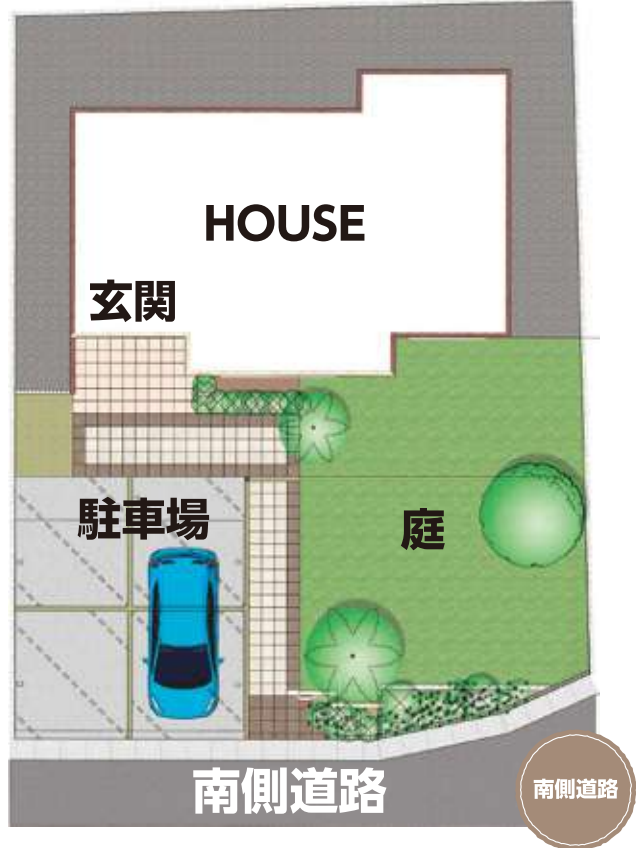


外構工事を考える際に、外構全体のゾーニングを先に考えておく必要があります。ゾーニングを行う前にいろいろなものを決定してしまうと、使い勝手の悪いものとなってしまいます。また、家族の成長や家族構成の変化などにより、外構工事でもリフォームが必要となったりします。デザインを重視しすぎると不便になったり、駐車スペースの増設が必要になったりした場合に、リフォーム費用が増大してしまいます。できるだけ将来を見越したゾーニングを考えるのがポイントです。



道路と玄関の距離が近くなり、玄関が丸見えとなる場合がありますので、門袖を少し高めに計画し、植木等のアイキャッチを入れ目線をそらす設計がポイントです。駐車場に関しては、浴室等の設備機器や配管を考慮する事と、風や雪に対して高強度のカーポートをおすすめします。

一般的には、理想の住まいとされますが、プライバシーの確保が課題となります。クローズタイプの外構で計画したり、目隠しフェンスや植栽をはじめからプランに入れる事をおすすめします。また、庭・駐車場・門廻りを一緒に計画しなくてはならないので、トータルのデザインが可能となりますが、初期費用がかかる為、計画的な予算づくりが必要となります。



配置によっては、門廻り、アプローチ、駐車場により、南側のリビングのプライバシーが確保しやすくなりますが、駐車場と庭が一緒のスペースとなる事が多くなりますので、お庭と駐車スペースが融合した設計が必要となります。

屋外のパブリックな空間から、プライベート空間である住まいへ誘う「導入部分」の役割を果たします。毎日歩く場所となりますので、デザインだけではなく、素材選びから考えてください。

自然石



割肌の素朴な凹凸が自然な風合いを醸し出す自然石。年月が経過しても風合いにより、汚れや古さを感じさせないのも自然石の特長です。

タイル



耐久性があり、キズに強く高級感を演出するタイル。豊富なサイズ、色、柄に加え、滑りにくい加工や汚れが付みにくい加工がされている種類もあり、お掃除もしやすく汚れが気になる方におすすめです。

レンガ



時間の経過とともに角がとれたりコケが生えたりして味がい深くなり、曲線がつくりやすいのも特長です。但し、寒い地域へ施工する場合には凍害により破損する場合もあるので注意が必要です。

インターロッキング



タイル同様に豊富な種類があり、タイルに比べ滑りにくく、強度が高い事も特長です。アプローチに限らず駐車場での使用にもおすすめです。

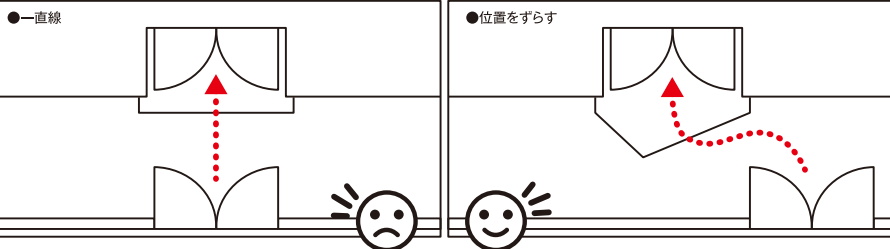
砂利/平板



ローコストにて施工ができ、防草シートを下に敷く事で、雑草も軽減できます。また、踏みしめると音が鳴るので防犯性もありますが、落葉の掃除や歩きづらさが難点です。

### ココがPOINT!

玄関と門が一直線だと、家の中まで視界に入ってしまう。門の位置を少しずらす事で家の中が見えにくくなり、奥行のあるアプローチとなります。

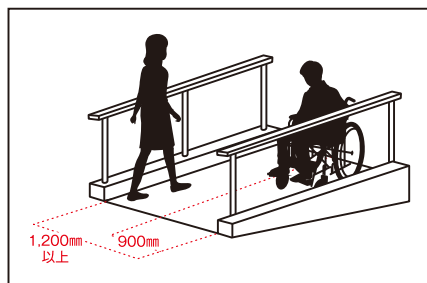


### スロープ計画

理想的な勾配は1/12~1/15です。車椅子の理想的な勾配は1/15以下です。

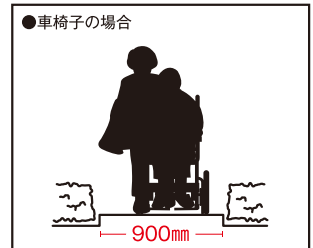
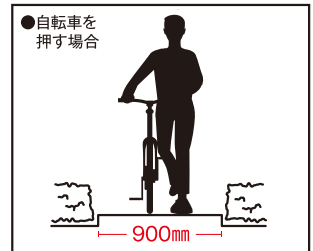
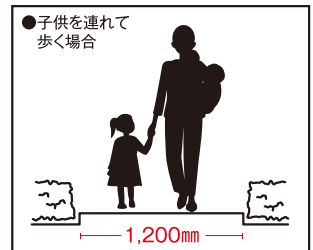
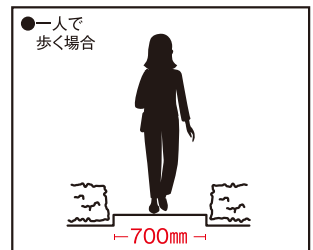
### スロープの勾配の計算方法

高低差60cm÷900cm=1/15  
60cm÷900cm=6.67%



### アプローチの幅

アプローチは、自転車や荷物を運んだりする事を考慮した幅にする必要があります。





**機能門柱  
タイプ**

門灯、表札、ポスト、インターホン等の機能をポールに納めてあり、省スペースの門廻りにおすすめです。また、価格帯的にも幅広くご利用しております。

**LIXIL**  
●スマート宅配ポスト



**門柱  
タイプ**

レンガ、ブロック、石材、塗壁等の素材は勿論の事、サイズやデザインも自由自在で、スペースやスタイルに合わせて作成する事が可能です。門扉等を付けないオープンスタイルでも、見栄えのする門廻りが演出できます。

**外構工事を考えるその⑤** **FACADE**  
門廻り設計

家の顔となる大切な部分です。住まいの第一印象を決める場所ともいえ、住む人のこだわりやセンスの良さを表現するものとなります。



**門袖  
タイプ**

門柱タイプと同様に、自由自在の作成が可能です。家の風格をアップさせる他、防犯性に優れ、来客者を迎える意識の高さを表せます。また、敷地領域を明確にする役割も果たせます。



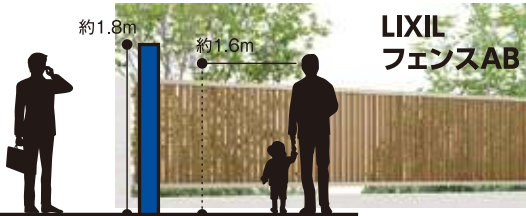
**外構工事を考えるその⑥** **FENCE**  
目隠しフェンス

道路や隣地から人の視線を遮る為に設置する目隠しフェンス。設計の良し悪しで、住まいの快適さが決まるともいえます。そこで重要なのは適切な高さです。風や光を通したい場所や、完全に目隠しをしたい場所を計画する事が大切です。

■基本の高さ

※身長170cmの場合で考察

目線の高さ=身長-10cm  
と言われており通行人からの視線なら高さ1.8m程度の高さが必要になります。



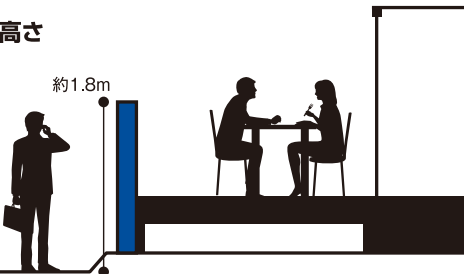
**LIXIL**  
フェンスAB

**ココがPOINT!**

縦格子タイプのフェンスは斜めから見た場合に、隙間が詰まって見えるので同じ横格子タイプのフェンスと比べて見えにくくなる事が特長です。

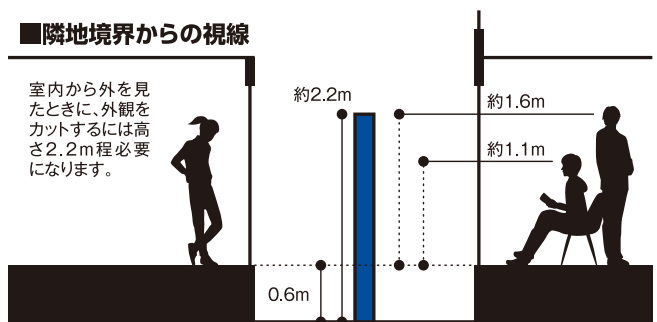
■道路からの高さ

道路の通行人から視線を遮るなら高さ1.8m程必要になります。



■隣地境界からの視線

室内から外を見たときに、外観をカットするには高さ2.2m程必要になります。



# BLOCK WALL

外構工事を考えるその⑦

境界ブロック



ココがPOINT/

- ①特に高低差等が無い場合には、ブロックの高さは3段以内がおすすめです。3段を超えますと基礎の仕様が異なります。フェンスの高さを60cm程度にして、全体の高さを120cm以下にする事で費用が抑えられます。
- ②費用を自己負担するか?お隣様と折半するか?によってフェンスの仕様が異なる場合がございます。一般的には、費用を自己負担する場合は自在タイプとなり、お隣様と折半する場合には、間仕切りタイプとなります。
- ③事前に境界の位置を必ずご確認ください。

# BICYCLE STORAGE

外構工事を考えるその⑧

サイクルスペース設計

家を建てる際、忘れがちなのが駐輪スペースの確保。現在の家族構成だけではなく、未来の家族構成やライフスタイルを考えたスペースの確保がポイントです。



●フーゴフパーク

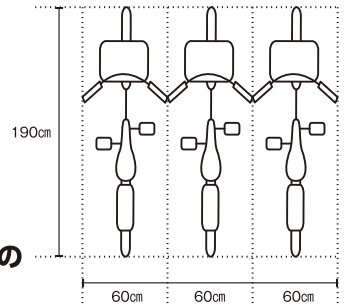
バイクの全長サイズ

- 50cc 1,700~1,900mm
- 125cc 1,800~2,100mm
- 250cc 2,000~2,300mm
- 400cc 2,000~2,500mm

自転車の場合



LIXIL  
●カーポートSCミニ



# CAR SPACE

外構工事を考えるその⑨

駐車場設計

外構工事を考える上でサイズ感が最も重要で必要となる部分です。まずはサイズや条件を確認する事が大切です。

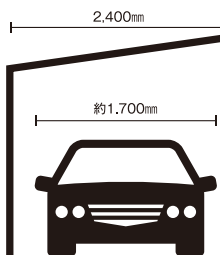


ココがPOINT/

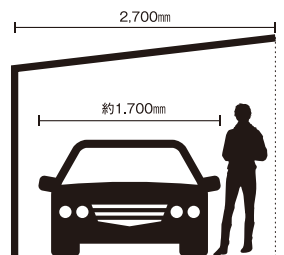
カーポートを設置する場合でもサイズの違いで使い勝手に大きな違いが出ます。

雨の日の乗り降りも考慮に入れたサイズの検討を。

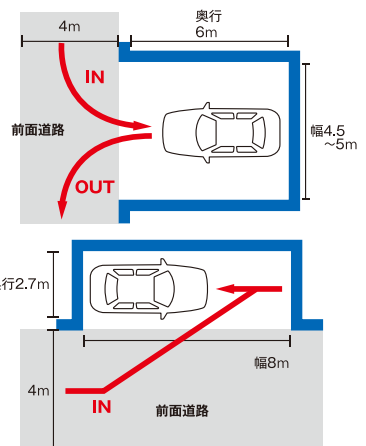
屋根2.4mの場合



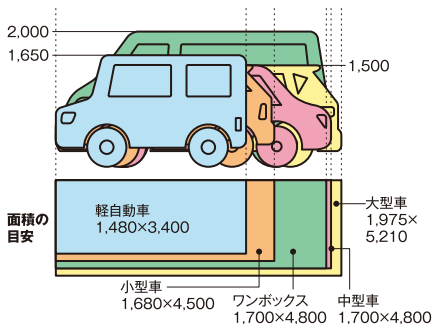
屋根2.7mの場合



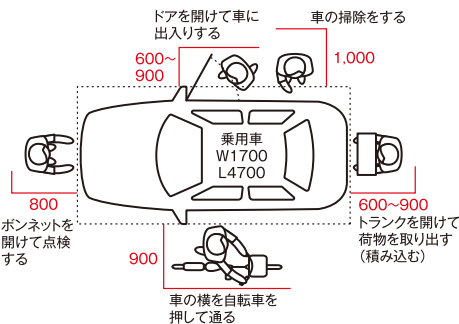
道路の幅を確認  
(出入りに必要な寸法)



車のサイズを知る



車の前後左右に必要な寸法



## PLANTING TREE

# 植栽のススメ

四季それぞれに変化していく植物は、新緑、花、実、落葉などで、忙しい日常に季節を告げてくれます。

植物の特性を活かす事で自然と一体になった心地よい生活空間をつくってくれます。

**3本の木**

**ココがPOINT/**

**植木の配置は三角形を基本に!**

一ヶ所にまとめて植えるのではなく、どんな小さなスペースでも三ヶ所に分けて三角形になる様に配置する事で、アイキャッチ効果が生まれ、少ない本数でも広がりを感じる事ができます。



植栽計画が与える印象

### 方角によって選ぶ植栽計画

リビング前に落葉樹を植える事で、夏は葉を茂らせ日射しを遮り、冬は落葉によって日射しを取り入れてくれます。北側には常緑樹を植える事で、夏は涼しい冷気をつくってくれて、冬には冷たい北風をブロックしてくれます。

**緑の無い住まい** 無機質で寂しさを感じる空間



**緑のある住まい** 安定感・安心感を感じる空間



## LIGHTING

# 照明のススメ

照明は建物の外観を幻想的に飾り引き立てる他、暗がり無くす事で、安全性、防犯性も高める事にも繋がります。

**ココがPOINT/**

**3つの  
明かり**

**理想的なライティングの  
明るさ比率**

門廻り アプローチ 玄関前

**2 : 1 : 3**



### 向日性とサバンナ効果

人間の視線は、一般的に明るい所から徐々に暗い所へ動く習性をもっており、これを向日性と呼びます。これをうまく利用すれば、見せたい所や歩きやすい動線もつくりやすくなります。また、奥が明るいと安心感や期待が高まり進みやすくなる一方、奥が暗いと不安や危険を感じて進みづらくなる心理が働きます。これをサバンナ効果と呼びます。







CAD図面  
 にてご提案



## 掲載商品以外にこんな事も! 外構工事専門館でできる事

- 土間コンクリート工事
- ブロック、レンガ積工事
- 雑草対策工事  
 ・インターロッキング・砂利敷き
- 植栽の植え込み、剪定
- 電気工事  
 ・照明工事・インターホン工事
- バリアフリー工事  
 ・手すり工事・スロープ工事・階段工事
- 立水栓工事
- プレハブ工事 ●温室工事
- 家庭菜園工事 ●砂場工事
- 空き家解体工事 ●ログハウス
- 宅配ポスト ●ゴミ置き場 ●倉庫・ガレージ工事

デザイン外構承ります。

【その他、外回りの事なら  
 ご相談ください。】

【ただいま各種  
 見積無料にて承り中!】

## 「ジョイフル本田」的な 外構工事を検討できるツール

### 3Dで検討できる外構工事



**3D**で見れる  
 外構工事プラン  
 EXTERIOR&GARDEN DESIGNPLANS  
 EXTERIOR CAD COLLECTION OF PLANS



### プラン集で検討できる外構工事



**EXTERIOR&GARDEN  
 DESIGNPLANS**  
 外構工事/庭工事プラン集50  
 EXTERIOR&GARDEN DESIGN PLANS



### 動画で検討できる外構工事



施工前から完成するまでを動画でお届け  
**当社施工事例**  
 REMODELING@EXTERIOR



### 施工事例で検討できる外構工事

**Before/After**  
 OUR CONSTRUCTION  
 CASEBOOK 当社施工事例



## 当社施工事例



※⑧はメーカー希望小売価格の略です。※⑨の金額は税抜となります。※チラシ表示金額は税抜となります。※写真は全てイメージとなります。※工事パックの詳細は最寄りの店舗へお問い合わせください。※記載内容、表示価格は2020年5月現在のものです。※表示価格は全て概算参考価格となります。※仕様、価格は予告なく変更する場合がございます。

ご依頼はお近くの **JOYFUL HONDA リフォーム** <https://www.jhreform.com/>

守谷店 (茨城県)  
**0297-48-8040**

ニューポートひたちなか店 (茨城県)  
**029-264-2050**

つくばショールーム (茨城県)  
**029-860-1313**

古河店 (茨城県)  
**0280-98-1844**

荒川沖店 (茨城県)  
**029-843-2211**

八千代店 (千葉県)  
**047-411-9705**

市原店 (千葉県)  
**0436-20-2021**

君津店 (千葉県)  
**0439-55-5121**

富里店 (千葉県)  
**0476-92-9510**

幸手店 (埼玉県)  
**0480-40-4001**

千葉店 (千葉県)  
**043-216-5174**

新田店 (群馬県)  
**0276-57-7150**

千代田店 (群馬県)  
**0276-55-1100**

宇都宮店 (栃木県)  
**0285-55-2066**

千葉ニュータウン店 (千葉県)  
**0476-48-2525**

瑞穂店 (東京都)  
**042-513-5755**