

GF | Recipe.

EXG-REGULATION EDITION : EXTERIOR-DESIGN TEXTBOOKS

GRANFACE LEX-DesignOfficeTOKYO Present's | EXTERIOR & GARDEN Planning Process Story

美しい建築の造り方 エクステリア設計 プランニングテキストブック | GF-Recipe,RL編

グランフェイスが集約したエクステリア設計基本のバイブル的教科書
外構計画を始めるために必要な情報を集約した「レギュレーション編」

住宅計画に欠かせない要素となってきた外部空間：エクステリア&ガーデンデザイン
建築と同様にエクステリア設計計画に備わる基本的プランニングプロセスを解説する
業界に携わる者として設計スキル向上を目指して必要とされる寸法や計画手順などを
理解してレベルアップを目指すためのエクステリア設計レギュレーションを考案する。



— 目 次 —

| | |
|---|---------------|
| 序 章 . . . EXTERIOR Skill&Mind エクステリアを知る | |
| MS . エクステリアを知る | . . . 3~ 6 |
| CS . エクステリア業の心構え | . . . 7~18 |
| WS . エクステリア設計の前に | . . . 19~26 |
| 第1章 . . . EXTERIOR Knowledge エクステリア基礎知識 | |
| 1 . エクステリア概論 | . . . 27~44 |
| 2 . エクステリアの業務内容 | . . . 45~52 |
| 第2章 . . . EXTERIOR Works エクステリアの仕組み | |
| 3 . 設 計 説 明 書 | . . . 53~70 |
| 4 . エクステリア設計プロセス | . . . 71~82 |
| 第3章 . . . ZONING Process ゾーニングプロセス | |
| 5-1. ゾーニングの基本.ポイント | . . . 83~87 |
| 5-2. ゾーンを構成する要素と解説 | . . . 88~89 |
| 5-3. ゾーニングの手順 | . . . 90~93 |
| 5-4. 動線計画の方位別参考例 | . . . 94~94 |
| 5-5. ゾーニング簡易演習 | . . . 95~96 |
| 第4章 . . . PLANNING Regulation プランニング レギュレーション | |
| 6-1. 車庫まわり空間 | . . . 97~112 |
| 6-2. 門まわり空間 | . . . 113~126 |
| 6-3. 塀・土留め | . . . 127~136 |
| 6-4. アプローチまわり空間 | . . . 137~144 |
| 6-5. サービスヤード空間 | . . . 145~150 |
| 6-6. 植栽計画 | . . . 151~160 |
| 第5章 . . . DRAWING Commentary エクステリア製図解説 | |
| 7 . エクステリア図面 | . . . 161~165 |
| 7-1. 製図用具と解説 | . . . 166~168 |
| 7-2. エクステリア製図基礎 | . . . 169~177 |
| 7-3. 作図記載の注意ポイント | . . . 178~182 |
| 第6章 . . . DRAWING WorkShop エクステリア設計演習 | |
| 8 . ゾーニング計画：演 習 | . . . 183~188 |
| 9 . ゾーニング計画：模擬課題 | . . . 189~192 |
| 10. プランニング計画：模擬課題 | . . . 193~199 |



エクステリアを知る

エクステリア&ガーデン設計の基礎編として解説されるこの教科書。まずはじめにエクステリアとは一体どのようなものであるかを理解するために様々な事柄と向き合ってみましょう。建築計画に欠かせなくなる今もっとも注目されるこの業界のことを知っていきましょう。

PROLOGUE-1. エクステリア業の心構え

エクステリア&ガーデン設計ってどんなコトでしょうか？まず一般的な心得を様々な思考で紹介していきます。外部空間設計に取り組む姿勢や考え方など、建築設計と同様に捉えてより良い住まいの提案が行えるようにしっかりと理解した上で、エクステリアデザインの本当の意味や良さに気付いてこのテキストでレギュレーションを知る前に「心構え」をしっかりと理解していきましょう。

HOME
SWEET
HOME

PROLOGUE-2. エクステリア設計の前に

まず、業界に携わるためにも“エクステリアプランニング=EXTERIOR設計”において必要な事柄を知ることから始めていきましょう。どのように捉え考え組み立てられているのか、そしてどれだけ大切な業種であるのかを理解しエクステリア設計者としてしっかり把握し知識を得て、自分の中に業界に携わるものとして欠かせないスキルをしっかり磨いていきましょう。





第一章

エクステリア基礎知識

エクステリア&ガーデンの外部空間には、浅い歴史ではあってもいろいろな条件や情報などが築き上げられています。プロになるためにも最低限の知識を身につける必要があります。基本的なルールや基礎知識をまずしっかりと学んでみましょう。

1. エクステリア概論

まずは業界に関わるためにも「外部空間設計=EXTERIOR」をしっかりと知ることから始めていきましょう。どのような考えがあるのかや、どのように組み立てられているのか、そしてどれだけ大切な業種であるのかを理解し、今後の業界との向き合い方をしっかりと把握し知識を得て、自分の中に業界に携わるものとしての心構えを認識してしっかりとエクステリア設計者としてのマインドを築いていきましょう。

2. エクステリアの業務内容

建築物を設計するにあたり、法規制や企業としてのルールが存在するでしょう。敷地のなかに備わる全てのパーツにもそれぞれ必要とする理由や条件などの知識をしっかりと身につけて設計計画を行う必要があります。むやみやたらに必要なだけ設置するとか、床を舗装するという単純な考え方では建築の魅力やブランド力は低下するはずで。そうならないためにもエクステリア設計をするにあたりポイントやストーリー、そしてルールをしっかりと把握してから設計を行っていくことが先決となります。ここではまず最初に必要なポイントをあげていきます。デザインや設計を行うという言葉の前に組み立てに必要な**一般的なルールと業務内容**をご紹介します。





第二章

エクステリア設計の仕組み

エクステリア&ガーデンの外部空間設計を行うにあたり、様々な基本レギュレーションを用いて計画されています。そのためにもまず仕組みを理解しなくてはなりません。ここでは、エクステリアを計画する上で必要な最初に知る準備段階に必要な事柄を解説していきます。

3. エクステリア設計説明書

エクステリア設計を始めるにあたって、最初に覚えなくてはならないことは手順やルールでしょう。何も知らずにいきなり図面を描いていけば、出来上がったものには意味を語ることも叶わず、愛着もわかないでしょう。自ら描き造る空間がどのように組み立てているかを把握する上で、まず初めに知らなくてはならない事柄や必要なポイントをあげていきます。デザインする、設計するという意識を持つために欠かせない、スタイルや手順やルールなどを含めた**事前説明書**として具体的に解説していきます。



4. エクステリア計画プロセス

ここでは、ひとつの提案をエクステリア設計手順に沿って様々なレギュレーションやマテリアルやプランティングを合わせて組み上げていきますので一緒に見ていきましょう。どのような手順で組み上がっているのかを把握して、これから学ぶ多くの事柄がどのように役立っているかを知ることが大切です。





第三章

ゾーニングの考え方

エクステリア計画では建築計画と同様に考える動線計画が重要になっています。建築物のハコにレイアウトされる間取りがあるように、敷地というハコに対してエクステリア&ガーデンエレメントをレイアウトする間取りを行うことは大切なステップです。



第四章

空間別基本部位・寸法

基本的なゾーニングが決まれば、それをもとにして具体的な設計に入っていきます。ここで必要になってくるのが基本設計基準です。門まわり、車庫まわり、アプローチまわり、塀・土留め、植栽関係など、設計者として最低限覚えておきたい様々な基礎や条件や知識など各部位ごとに分けて、それぞれを詳しく解説していきます。



第五章

エクステリア設計図基本

エクステリア&ガーデンでは敷地内計画を行うためにも設計図の作成が必要となります。単なる絵とならぬよう図面化に必要な作図手法や手描きの技術をしっかり学び建築と同様に重要な図書としての役割を担うことが出来るよう作図の様々な線の描き方や表記を解説します。



第六章

エクステリア設計演習

エクステリア&ガーデン設計を実践してみましょう。基礎・手順・寸法・手法・規則・作画など、ここまでに学んだ様々な事柄を含めながら自らゾーニングとプランニングを作成していきましょう。最後のまとめとなりますので基礎編をしっかり把握して完成させて下さい。

美しい構えの造り方

GF

RECIPE EXTERIOR-DESIGN TEXTBOOKS/001

EXG-REGULATION EDITION



GF

GRANFACE | LEX-DESIGN OFFICE TOKYO

EXTERIOR & GARDEN DESIGN Produce Factory | GF-Original EXG-Planning Regulation.