



敷地には建築できる建物、出来ない建物が指定されています。希望する地域に希望する建物が建てられる土地を探すため土地調査をします。

お客様と話をしてどのような建物を希望しているのかを確認し、プランを練っていく作業です。同時に希望する建物がどの位の金額で建てられるかを検討するため。

企画で作ったプランを元に更に細かい図面を書きます。その際、法律などのルールが守られているかを確認し設計を行います。

実際の建物を作る事です。建物を作る職人、それらの人を管理し、間違いなく安全に工事がなされているかを確認する現場監督など様々な人が現場で働いています。

出来上がった建物が書類通りに出来ているか検査を受けます。建物・外構・消防などさまざまな検査を受けます。

出来上がった建物が設計図通りに出来ていることを確認し、お客様に建物を引渡します。これで工事のすべてが完了となります。

完成した建物も時間が経てば徐々に傷んでいきます。引渡し後も定期的に点検を行い、建物が健全な状態を長期的に保てるようメンテナンスをします。



**設計部での体験に対するコメント**  
 最初は、知らないことばかりだしわからないことも沢山あったけどやってみると楽しくてもっとやりたくなりました。特に3Dで家を作る作業が面白く、やり方さえ覚えてしまえば簡単に作れてさらに自分の作りたい家を作れてうれしい楽しい内装も窓も細かくできてよかったです。そのあとの作業では、自分で人や車・花を自由に使えて自分の家の周りを装飾できてにぎやかになってよかったです。

**工事現場での体験に対するコメント**  
 最初に行った現場では、どんな感じにやるのか全く分からなかったけど、やり始めると現場の人がわかりやすく丁寧で、わからない事を聞くとすぐに答えてくれて頭に簡単に入ってきました。特に工事現場だからすごく怖いのかと思っていたけど全員が優しくよかったです。工事しているときの細かい所までしっかりと説明してもらって普通じゃ見れないところまで見れていい経験になりました。

**体験授業に対するコメント**  
 体験授業を始める前までは、何も知らなくて怖かったけどやり始めると担当の人だけでなく他にも色々な人が教えてくれてわかりやすく楽しく勉強になり一石二鳥の体験授業になりよかったです。この経験を生かしてこれからの色々なことに役立てたいです。

