



土地調査

企画・積算

設計

施工

検査

竣工

メンテナンス

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

初めて、デスクワークと、フォットショップをやらせて頂いて、混乱をする所もあったけど、自分の”もの”と、することが、できたと思います。やることも楽しいことばかりで、いい思い出に、出来たと思います。デスクワーク・パース(設計図)を作る時、自分が、将来住みたい理想の家を考えるいいきっかけになりました。

工事現場での体験に対するコメント

工事現場で、物を運んだりコンクリートを塗ったり、金ゴテ押えをしたりして普通では、入ることですらできない場合に入ることが出来て、更に工事現場でやることをすることができ、貴重な体験をする事が出来たと思います。更に建物の構造を知る事が出来ました。建物を作るに当たって色々な人たちが、頑張っているのを見て自分もこの職業につくぞと決心ができました。

体験授業に対するコメント

設計図(図面)を作る事とか、デスクワークやフォットショップをやらせて頂いて、これからの、進路を決めるいいきっかけになりました。2日目は工事現場でふつうでは、できないことをしてとてもいい経験をする事が出来一生に二度とない経験をする事が出来ました。そして、ここでこういうかたちで、やらせて頂いたことを”将来に役立てたい”そう思いました。
”二日間 ありがとうございます”



土地調査

企画・積算

設計

施工

検査

竣工

メンテナンス

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

見せたい向きや窓などを魅力的に見せたりする工夫とか太陽の光を調節してパースを作成してるのだと思いました。自分の作りたい家のパースを作り上げることが出来てとても嬉しかったです。普段は技術科で設計図を描くのですがそれ以上に設計部ではもっと細かくて精密だったのですごいなと思いました。今後は正確に設計図を描いて技術科で物を作って行きたいと思いました。

工事現場での体験に対するコメント

色々な事を考えながら壁や床を作っていたのだなと感じました。そして現場で作業してらっしゃる方は細かく精密で丁寧に作業が行われていたので自分もこれから技術科の授業や学校生活や部活動でも丁寧に色々なことに取り組んでいきたいと思いました。そして現場作業はとても難しい事を改めて感じました。

体験授業に対するコメント

とても普通では中々見ることや体験することができないお仕事を体験することが出来てとても楽しかったです。とても細かくて精密なお仕事を体験させていただきとても大変だったけれど将来のためになる体験が出来たので良かったです。この体験を生かして今後の学校生活に生かしていきたいと思いました。貴重な体験を有難うございました。