

インターンシップ

山口県立石国工業高等学校

都市工学科・参加生徒40名

野原祥敬・(株)石川組

石川組のインターンシップに行つて、働くことの大変さがとても実感できました。それと同時に働くことの楽しさを知ることができました。

高森高等学校の体育館はすでに骨組みも立ててあり、足場も組んであり、古い屋根の上に新しい屋根を造つて古い屋根を壊すというやり方でした。藤村さんが親切に説明してくださつたので、とても状況が理解できました。



土木の仕事はとても大変で、あまり楽しいというイメージはなかったのですが、実際に石川組の皆さんと一緒に仕事をして、仕事の大切さや楽しさを知ることができました。そして土木に少し興味ができました。今日のインターンシップは自分にとってとてもプラスになりました。この教訓をこれから活かしたいと思います。

岡村良二・(株)錦測量事務所

入り口で、緊張して戸惑っていたら出勤してきた女性が「どうぞ」と言ってくれたので、この時点で錦測量事務所さんの心の暖かさに気づきました。

最初はレベルを使って細かい打ち調整法をしました。久しぶりにレベルを触ったので戸惑いましたが、案外普通にできました。据え付けで気泡



がなかなか円の中に入らないとき、国邑さんが気泡がすぐ円の中に入るやり方を教えてくれました。

今回のインターンシップで、仕事の大変さに改めて気づきました。早く就職したいと思っていたけど、その考えは甘かった気がします。もっと勉強して知識を身につけてから就職したいと言えるようになりたいです。

山本麻梨子・(株)日野組

最初に行つた国道187号の現場では法面清掃をしました。とても急なところで、普段なら絶対上がらない所で草抜きをし、下を見るのが怖かったです。だけど「ここをきれいにしたら現場の人が少しでも楽になる」と思ったら、すぐ頑張ろうという気持ちになれて、一生懸命草抜きをしました。



そして、この現場での説明では、施工の授業で聞く言葉がたくさんありました。授業では分からなかったことでも、現場で実際に見て理解できたと、絶対忘れないと思えました。

途中から案内してくれた方は岩工のOBで、質問したことを分かりやすく説明してくれました。土木の良さや大変さ、いろいろなことを知ることができて、ほんとうに勉強になることばかりでした。

山口県立山口農業高等学校

環境科学科・参加生徒19名

片岡功有・(株)宗像建設

私は夏季休業中の現場実習を、宗像建設(株)において行わせていただきました。1日目はとても緊張の中で始まり、会社に着くと気持ち引き締まり、いいス



タートがきれいになりました。あいさつを済ませると車で現場へ向かいました。

現場では、型枠の中にコンクリートを何層にも重ねて打設し、強度のある基礎部分を造っていました。大きな基礎構造物を造るのに莫大な時間と労をかけていることがわかりました。午後からは、トータルステーションを使い測点の設置作業を行いました。暑い中で作業でしたが、自分の仕事が役立つのでとても嬉しく思いました。

2日目は朝から水準測量をしました。久しぶりだったので測量の手順などを忘れていて戸惑いながら作業しました。午後は、測量データを用いて断面図を描きました。断面を描くと、測量結果がハッキリと解るのでとてもやりがいを感じた一日でした。

3日目は雨のため事務所内で作業を行いました。断面図の作製では、%や難しい計算は無かったのですが面積を求める公式を忘れていて随分手間取りました。午後からは、天気が回復したのでレベルとトータルステーションで測量をしました。

4日目は現場でトータルステーションを用いて角測量を行いました。慣れるととても使いやすく簡単に測量できるので、この機器がすっかり気に入りました。

この4日間の現場実習で私はたくさんのお話を学びましたので、将来役立てたいと強く思っています。

原田喬一郎・山口建設(株)

1日目は平川の現場で道路の縦断測量をしました。縦断測量・横断測量と道路設計の関係についての説明で、何となく全体的な進め方が理解できました。次にトータルステーションの据え付けを教わりました。学校で習った方法と異なり、簡単にできるのでこの方法を完全にマスターしました。

2日目は、前日の続きである横断測量をして、その後、断面図をCADを用いて作製しました。コンピュータの設定などで手間取りましたが、機械製図は早くできていいな仕上がりに感心しました。その後、平川の現場を見学に行き、現場では一人一人が責任をもって効率よく作業しておられ「暑い中で働くことの大変さ」を感じました。砂をきれいに敷きならす作業では技術の高さに驚き、熟練しないと無理な作業だと感じました。土木建設の仕事は、知識と技能が必要でとてもやりがいのある仕事だと思う反面、その苦勞もよくわかりました。

3日目、この日の採石現場の見学は一番心に残りました。山全体を大きく掘り崩しており、初めて見る光景でビックリしました。この採石現場は、現在の段階で限界まで掘り崩してあり、ぎりぎりの状態だということでした。この山から採石できなくなつたらどうなるのか心配になりました。

4日目は横断測量の計算方法を教えてい





いただきました。とても難しく理解に苦しみました。池田さんには、とても優しくしていただき助かりました。この4日間を通して「現場実習についてよかった」とつくづく感じました。

山口県立田布施農業高等学校 環境土木科・参加生徒28名

小谷 悟・勝井建設(株)

私は、勝井建設(株)でインターンシップをさせていただき、仕事の厳しさや楽しさを知りました。インターンシップを始める1ヶ月前に挨拶に伺った時に社長さんは「神様に代わって地球に彫刻を施す」ということを話してくれました。地球には全く同じ土地はありません。その土地に合う世界でたった一つの橋や構造物などを造る仕事はとても素晴らしいことだと思いました。

1日目は、仮浅橋で測量をしました。トランシットを据え付けるとき、早く据え付ける方法を教わりました。午後からは仮浅橋の掃除をしました。

2日目は、県内に数台しかないクローラークレーンの解体作業を見学しました。クレーン一つ一つの部品は大きかったです。人が協力し慎重に作業をしていました。

3日目は、橋を切断する時に出る切断水処理するバキュームカーが来て作業を行いました。切断水はすぐ汚く、そのまま川に流すと川の魚やそこで漁をする人たちに影響が出るため適切に処理しないといけないことを知りました。

この3日間を通して、一つの仕事をやるのにたくさんの役割があることがわかりました。短い間で

したが現場実習で仕事についての意欲、心構えを知ることができました。今回学んだことを今後に活かしていきたいと思っています。

吉村修二・洋林建設(株)

私は、洋林建設(株)でインターンシップをさせていただきました。実習は自分の将来を決めていく上でとてもいい経験になりました。実際に現場の中で過ごすことで、外から見ていては分からないことをたくさん経験することができました。

初日は周南市の法面工事の見学に行きました。その現場では、担当者の方がわざわざ資料を作ってくださいっていて、県道脇島櫛ヶ浜停車場線道路災害関連工事について教えていただきました。工事内容はかなり難しかったのですが、現場での説明のおかげで、とても分かりやすかったです。



2日目は工事の看板を取り外したり、新しく看板を作ったりする作業をしました。暑さのため、思っていたのよりも大変で疲れました。しかし仕事に就けば、作業は暑い日も寒い日も続けなければなりません。働く大変さがよく分かり、こんな体験ができて良かったと思います。

3日目は、道路の舗装工事を見学しました。重機も動いており、間近で見ると初めてで、とても面白かったです。アスファルトフィニッシャーなどは初めて現物を見たので、とても興味を引かれました。現場の方はたくさんさんの免許を持っているそうです。いろいろな重機を乗りこなす姿は、とてもかっこよかったです。

この3日間の経験は進路を考える時に役立てたいと思います。短い間でしたが本当にありがとうございました。

高村淳喜・巽設計コンサルタント

今回のインターンシップでは、巽設計コンサルタントに大変お世話になりました。この3日間いろいろなことを学び、仕事の大変さを知ることができました。

1日目は、会社でその日の午後の作業内容を丁寧に教えていただきました。作業は交通量調査です。歩行者、自転車、二輪車、乗用車、バス、小型貨物、大型貨物など、通行車両の種類や台数、歩行者の人数等を調査する細かい作業でした。交通量調査は、道路や橋を造る際に、その経済効果等を推し量るためにも大事な作業です。建設費が経済効果を上回ってしまうって意味がありません。説明していただいたおかげで、調査の重要性も良く分かりました。

2日目は、現場で下水管敷設予定地の水準測量を行いました。学校でもレベルの実習はしていましたが、現場ではまったくうまくいきませんでした。レバールを簡単に使う方法を教えていただき、レバールを簡単に使いこなせるようになりました。

3日目の現場では、まだやったことのないトータルステーションを用いた測量をしました。初めて使う機器に戸惑いましたが、初めから丁寧に教えてくださいました。

実習前は「3日間は長いなあ」と思っていたのですが、終わってみればとても短く感じました。今回の経験で社会の厳しさや大変さ、また楽しさが少し分かったような気がします。



2008年度インターンシップ実施企業51社(参加生徒数 87名)

- (株)カンシン
- 柏原塗研工業(株)
- 長畑建設工業(株)
- (株)日野組
- (株)藤川興業所
- (株)ボスコ
- (株)ミヤベ
- (株)村中工務店
- (株)村元興業
- (株)森野組
- 鐘野建設(株)
- (株)中村組
- 西山建設(株)
- (株)石川組
- 周東建設(株)
- (株)岩国測量設計
- 旬オフィスワイス
- (株)高山コンサルタント
- (株)谷光測量事務所
- (株)錦測量事務所
- 山口県立山口農業高等学校 環境科学科
- 石山建設(株)
- 山陽建設工業(株)
- シマダ(株)
- 防長建設工業(株)
- (株)宗像建設
- 山口建設(株)
- (株)アサヒコンサル山口営業所
- (株)イトコンサル山口支店
- (株)三建調査設計
- (株)葉山土木コンサル
- 明和技術コンサル(株)
- (株)山口建設コンサル
- (株)リクコンサル
- 山陽建設工業(株)
- 井森工業(株)
- (株)浜田組
- 好村建設(株)
- 藤永建設(株)
- 洋林建設(株)
- (株)中村組
- 勝井建設(株)
- イワキ測量設計(株)
- (株)巽設計コンサル
- (株)大和緑地造園
- (株)繁農園
- 福川萬樹園
- 錦造園
- 瀬戸内庭園
- 旬森庭園
- 旬杉本造園
- 山口県立岩国工業高等学校 都市工学科