

平成 28年 11月 1日

(一社) 兵庫県建設業協会
西宮支部
支部長 松田 隆 様

西宮市甲風園3丁目9番5号
企業名 株式会社神島組
代表取締役 神島 昭男
電話 0798-65-0121

兵庫県立兵庫工業高等学校の現場実習の実施について

この度、標記現場実習を下記のとおり実施いたしましたので、ご報告いたします。

記

1. 実習生氏名

学校名： 兵庫県立兵庫工業高等学校
学科： 都市環境工学科
氏名： 井手口 夏月、金垣 秀優

2. 実習場所

10月24日と10月28日（2日間）

工事名： 神島組 本社

工事場所： 西宮市甲風園3丁目9番5号

10月25日～10月27日（3日間）

工事名： 津戸～那木線道路改良工事に伴う岩掘削工事（岐阜県中津川市役所）

工事場所： 岐阜県中津川市苗木字津戸地内

3. 実習期間

スケジュール又は日程表を添付しています。

4. その他

就業体験実習報告書

参加生徒氏名	ふりがな	クラス
井手口 夏月	いでぐち なづき	都市環境工学科
金垣 秀優	かながき ひでまさ	都市環境工学科

企業名	株式会社神島組	
代表者	代表取締役	神島 昭男
担当者	橋本、室井、福島	

日程	午前 (7:30,8:30,9:00 ~ 12:00)	午後 (13:00 ~ 17:00)
10月24日 (月)	社長挨拶、会社概要説明 トータルステーション、自動追尾トータルステーション (近隣公園) を使って測距・測角	水準測量 (近隣公園) プロジェクトによる当社新技術工法の説明 当社特許機材の説明、測量成果の計算
10月25日 (火)	8:30に本社に集合 岐阜県中津川市の現場へ移動 (12:00頃着)	神島組新技術工法「トリプルセリ矢」による岩盤掘削 工事 管理補助 ビジネスホテルにて泊
10月26日 (水)	7:30~朝礼 KY活動 神島組新技術工法「トリプルセリ矢」による岩盤掘削 工事 測量・計測・管理補助	神島組新技術工法「トリプルセリ矢」による岩盤掘削 工事 測量・計測・管理補助 ビジネスホテルにて泊
10月27日 (木)	7:30~朝礼 KY活動 神島組新技術工法「トリプルセリ矢」による岩盤掘削 工事 測量・計測・管理補助	13:00に出発 本社へ移動 (17:00頃着)
10月28日 (金)	公共事業と民間事業の概要説明 建設業の入札制度・見積・積算の説明 現場代理人の仕事 (施工管理・品質・安全)	オリエンテーション インターシップ5日間のまとめ 社長挨拶

10月24日 (月) 9:00~17:00

氏名	実習内容	感想
井手口 夏月	測量実習・測量成果の計算 プロジェクトによる当社新技術工法の説明 当社特許機材の説明	測量器械を少し難しい位置での据付が全然できなかった。
金垣 秀優		最初の社長挨拶で仕事は常にしんどい方を選べという言葉に深い意味を感じた。



10月25日（火） 8：30～17：00

氏名	実習内容	感想
井手口 夏月	移動、現場見学、管理補助	半日移動だったので疲れたけど、クローラドリル・トリプルセリ矢・大型バックホウの迫力には驚きました。
金垣 秀優		昼からの現場見学ですごく大きな重機械などが見れたのでよかった。こんなに近くで重機が動いているという体験ははじめてだったので、よく見かける重機よりも大きかったので驚きました。



10月26日（水） 7：30～17：00

氏名	実習内容	感想
井手口 夏月	朝礼、KY活動、管理補助、移動 デジタル騒音計による騒音測定 ロックシットハンマーによる岩盤の反発値の測定	大きな岩盤が、静かに簡単に割れていたのが驚きました。クローラドリルは、騒音基準値の85dB以下だったので、すごいと思いました。
金垣 秀優		ロックシットハンマーは使ったことがないので戸惑いました。クローラドリルは測定して基準値を超えていないのですごいと思った。



10月27日（木） 7：30～17：00

氏名	実習内容	感想
井手口 夏月	朝礼、KY活動、管理補助、移動 出来高の水準測量 超音波簡易弾性波測定器「ティ」で 弾性波速度を測定	平らな地面での測量に比べてとても難しかった、思ったよりも時間がかかった。「ティ」を使って弾性波速度を測るのに岩を平に削ってから測定するとやりやすかった。
金垣 秀優		「ティ」での弾性波速度を測定した数値で岩盤の硬さがわかるなんてすごい機器だなと思った。最初は現場で動いている重機などがなにをしているのかわからなかったけど最後はわかってよかった。



10月28日（金） 9：00～17：00

氏名	実習内容	感想
井手口 夏月	公共事業と民間事業の概要説明 建設業の入札制度・見積・積算の説明 現場代理人の仕事(施工管理・品質・安全)	現場で見てきたことだけが土木工事のすべてではなくて、それまでにもたくさんの過程あることを知ってよかったです。
金垣 秀優		公共事業と民間事業の違いがこの日でわかるようになったのでよかった。現場監督の仕事も説明を受けて、すごくむかしそうだなと思った。



担当者所見	5日間、兵庫工業高等学校の生徒2名を迎え、現場実習を行いました。遠方の現場ですが2名ともよく頑張ってくれました。実際の現場の作業は、学校の授業とは異なる部分が多くありますが、基本をしっかりと学習しておけば、社会に出てから必ず役に立つと思います。
-------	--