

(別添様式 1)

平成 29 年度 建設産業魅力発信 (担い手確保・育成) 取組実績

機関・団体等の名称

一般社団法人島根県建設業協会青年部会

事業等の名称	松江高専現場体験実習
1. 実施時期 平成 29 年 9 月 15 日 (金) 2. 実施場所 松江市・出雲市の建設現場 12 ヶ所 3. 対象者 (参加見込又は参加者数) 松江工業高等専門学校 3 年生 40 名 (男子 19 名 女子 21 名) 4. 共催・単独等の状況 単独での開催ですが、島根県、松江国道事務所、出雲河川事務所全面協力 (7 現場) (2 現場) (3 現場) 5. 事業等の内容 上記 3 年生 40 名を 12 現場に別れてもらい (1 現場 3~4 名) 1 日建設現場の 仕事を実施体験してもらう。 6. 期待される効果 (実施結果: 効果) 建設業及び建設現場を理解してもらう。 将来的には卒業生が建設産業に入職をする可能性を上げる。 7. 運営上の課題と課題解決に向けての検討・提案 この企画については、準備等に非常に負担がかかるので、年間 1 回の開催が 限界であること。 8. その他 特になし	

注 1 : 提出資料は電子データとしてください。

注 2 : パンフレット等製本資料がある場合は、必要部数を参加者集計の後お知らせしますので、各
機関で部数を揃え、期限までに事務局へ提出してください。

9月15日 松江高専(3年生)との現場体験

(主)松江木次線(東忌部工区)
総合交付金(改築)第7期工事
(経済対策)

施工場所 松江市東忌部町野地内

発注者 島根県松江県土整備事務所

現場所長

自 平成29年2月22日

至 平成29年11月30日

請負金額 当初136,620,000 変更154,565,280

工事進捗率

現在

(1)工事概要
道路改良
道路土工

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

路体(薬堤)盛土 120m³

法面整形(切土部) 2,776m²、(盛土部) 290m²

植生基材吹付(切土部) 2,710m²、(盛土部) 290m²

暗渠排水管 38m

土砂池 2箇所

本根寄伐採処分 8,900m²

境界杭 50本

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

路体(薬堤)盛土 120m³

法面整形(切土部) 2,776m²、(盛土部) 290m²

植生基材吹付(切土部) 2,710m²、(盛土部) 290m²

暗渠排水管 38m

土砂池 2箇所

本根寄伐採処分 8,900m²

境界杭 50本

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

路体(薬堤)盛土 120m³

法面整形(切土部) 2,776m²、(盛土部) 290m²

植生基材吹付(切土部) 2,710m²、(盛土部) 290m²

暗渠排水管 38m

土砂池 2箇所

本根寄伐採処分 8,900m²

境界杭 50本

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

路体(薬堤)盛土 120m³

法面整形(切土部) 2,776m²、(盛土部) 290m²

植生基材吹付(切土部) 2,710m²、(盛土部) 290m²

暗渠排水管 38m

土砂池 2箇所

本根寄伐採処分 8,900m²

境界杭 50本

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

路体(薬堤)盛土 120m³

法面整形(切土部) 2,776m²、(盛土部) 290m²

植生基材吹付(切土部) 2,710m²、(盛土部) 290m²

暗渠排水管 38m

土砂池 2箇所

本根寄伐採処分 8,900m²

境界杭 50本

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

路体(薬堤)盛土 120m³

法面整形(切土部) 2,776m²、(盛土部) 290m²

植生基材吹付(切土部) 2,710m²、(盛土部) 290m²

暗渠排水管 38m

土砂池 2箇所

本根寄伐採処分 8,900m²

境界杭 50本

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

路体(薬堤)盛土 120m³

法面整形(切土部) 2,776m²、(盛土部) 290m²

植生基材吹付(切土部) 2,710m²、(盛土部) 290m²

暗渠排水管 38m

土砂池 2箇所

本根寄伐採処分 8,900m²

境界杭 50本

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

路体(薬堤)盛土 120m³

法面整形(切土部) 2,776m²、(盛土部) 290m²

植生基材吹付(切土部) 2,710m²、(盛土部) 290m²

暗渠排水管 38m

土砂池 2箇所

本根寄伐採処分 8,900m²

境界杭 50本

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

路体(薬堤)盛土 120m³

法面整形(切土部) 2,776m²、(盛土部) 290m²

植生基材吹付(切土部) 2,710m²、(盛土部) 290m²

暗渠排水管 38m

土砂池 2箇所

本根寄伐採処分 8,900m²

境界杭 50本

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

路体(薬堤)盛土 120m³

法面整形(切土部) 2,776m²、(盛土部) 290m²

植生基材吹付(切土部) 2,710m²、(盛土部) 290m²

暗渠排水管 38m

土砂池 2箇所

本根寄伐採処分 8,900m²

境界杭 50本

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

路体(薬堤)盛土 120m³

法面整形(切土部) 2,776m²、(盛土部) 290m²

植生基材吹付(切土部) 2,710m²、(盛土部) 290m²

暗渠排水管 38m

土砂池 2箇所

本根寄伐採処分 8,900m²

境界杭 50本

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

路体(薬堤)盛土 120m³

法面整形(切土部) 2,776m²、(盛土部) 290m²

植生基材吹付(切土部) 2,710m²、(盛土部) 290m²

暗渠排水管 38m

土砂池 2箇所

本根寄伐採処分 8,900m²

境界杭 50本

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

路体(薬堤)盛土 120m³

法面整形(切土部) 2,776m²、(盛土部) 290m²

植生基材吹付(切土部) 2,710m²、(盛土部) 290m²

暗渠排水管 38m

土砂池 2箇所

本根寄伐採処分 8,900m²

境界杭 50本

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

路体(薬堤)盛土 120m³

法面整形(切土部) 2,776m²、(盛土部) 290m²

植生基材吹付(切土部) 2,710m²、(盛土部) 290m²

暗渠排水管 38m

土砂池 2箇所

本根寄伐採処分 8,900m²

境界杭 50本

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

路体(薬堤)盛土 120m³

法面整形(切土部) 2,776m²、(盛土部) 290m²

植生基材吹付(切土部) 2,710m²、(盛土部) 290m²

暗渠排水管 38m

土砂池 2箇所

本根寄伐採処分 8,900m²

境界杭 50本

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

路体(薬堤)盛土 120m³

法面整形(切土部) 2,776m²、(盛土部) 290m²

植生基材吹付(切土部) 2,710m²、(盛土部) 290m²

暗渠排水管 38m

土砂池 2箇所

本根寄伐採処分 8,900m²

境界杭 50本

掘削工

路体盛土工

法面整形工

植生工

地下排水工

排水構築物工

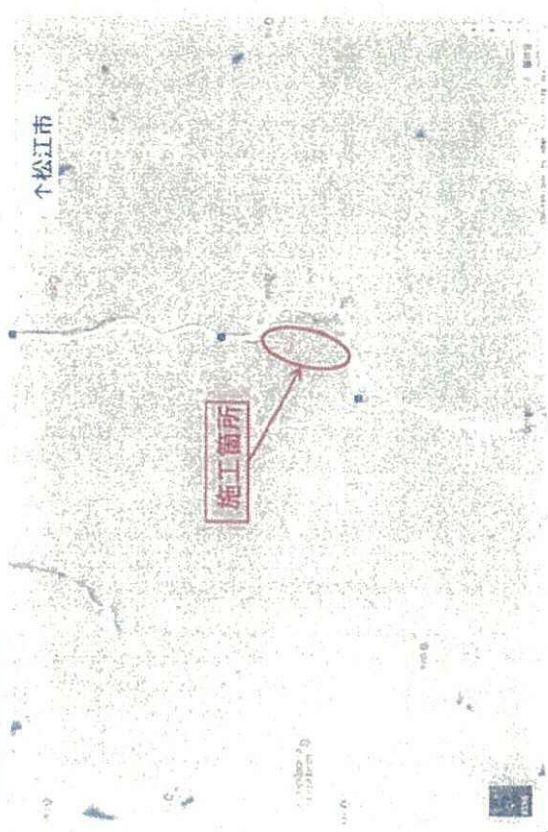
仮設工

準備工

境界工

掘削 20,400m³、土砂運搬 20,340、積込み 20,300m³

(4)位置図・現場写真等



【現場体験の場所および実施内容】

松江市東部町地内

- ・ 測量器械を触らせてもらった
- ・ ドローンの使用
- ・ 現場見学
- ・ 現場の測量
- ・ ダンプカー乗車
- ・ 大工

【感想文】（注：下記の太線以上、必ず記述すること）

今回の現場体験では、いつもの授業ではできないようなさまざまな体験をたくさんさせていただけました。 まず、高専にはない最新の器械に触らせていただけました。1人で測量できる器械ということで GPS と光波で器械がずらうついてきました。実際に測らせてもらったりして、こうした最新器械に触らせてもらってとても勉強になりました。いい経験になりました。 そして、ドローンも操作させていただけました。ドローンもいろいろな場所まで普及しつつあるということも、やはりまだめずらしいもので、高専に入学してはいなかったら触れることが出来なかったと思います。そんなドローンに触れるだけでよく操作までさせていただけで、とても勉強になりました。 そして何と言っても一番興奮したのはダンプカーの助手席に乗せてもらったことです。小さい頃からの夢だったのでとても楽しかったです。いつもとは違う自らの高所で、いつもとは違う乗りごころでとても興奮しました。そしてダンプカーに乗っていて思ったのは、ダンプには1人で乗ってはいけません。現場では全員でチームで、チームで仕事をやっておられるのだなと感じました。すれちがうダンプに合図をしたり、土を乗せてもらったり、誘導員さんに誘導してもらったり、いろいろな役割の方がいて、全員が協力してこそ成り立つんだと実感するとともに、私も将来自らがバンの一員になっていって自分のものをツクリ上げてみたいと思いました。 今回、たくさんの方々のお話や聞けて、さまざまな体験をさせてもらって、自分の将来をより現実的に考えることができました。おねえさん親切で、とても素晴らしい体験をさせてもらいました。本当にありがとうございました。
--