

確かな技術を、  
もっと産業に。  
もっと社会に。



株式会社北越エンジニアリング

# 会社説明会



HOKUETSU  
GROUP

# 北越エンジニアリングとは

北越コーポレーション株式会社の設備部門（設計・施工・修繕・保全）から、分離・独立して設立された会社です。

紙パルプ製造設備に関する  
建設・保守業務で培った  
幅広いノウハウを活かし、  
生産現場の安定操業を目指す  
**エンジニア集団**です。



# 会社概要

所在地

新潟県新潟市東区榎町57

資本金

1億5,000万円

設立

1971年（昭和46年）6月

代表者

代表取締役社長 平石 忠浩

社員数

263名

技術職…110名／技能職…126名／営業職・事務職…27名

※技能職員数…126名

機械設備営繕部門…102名

電気設備営繕部門…24名

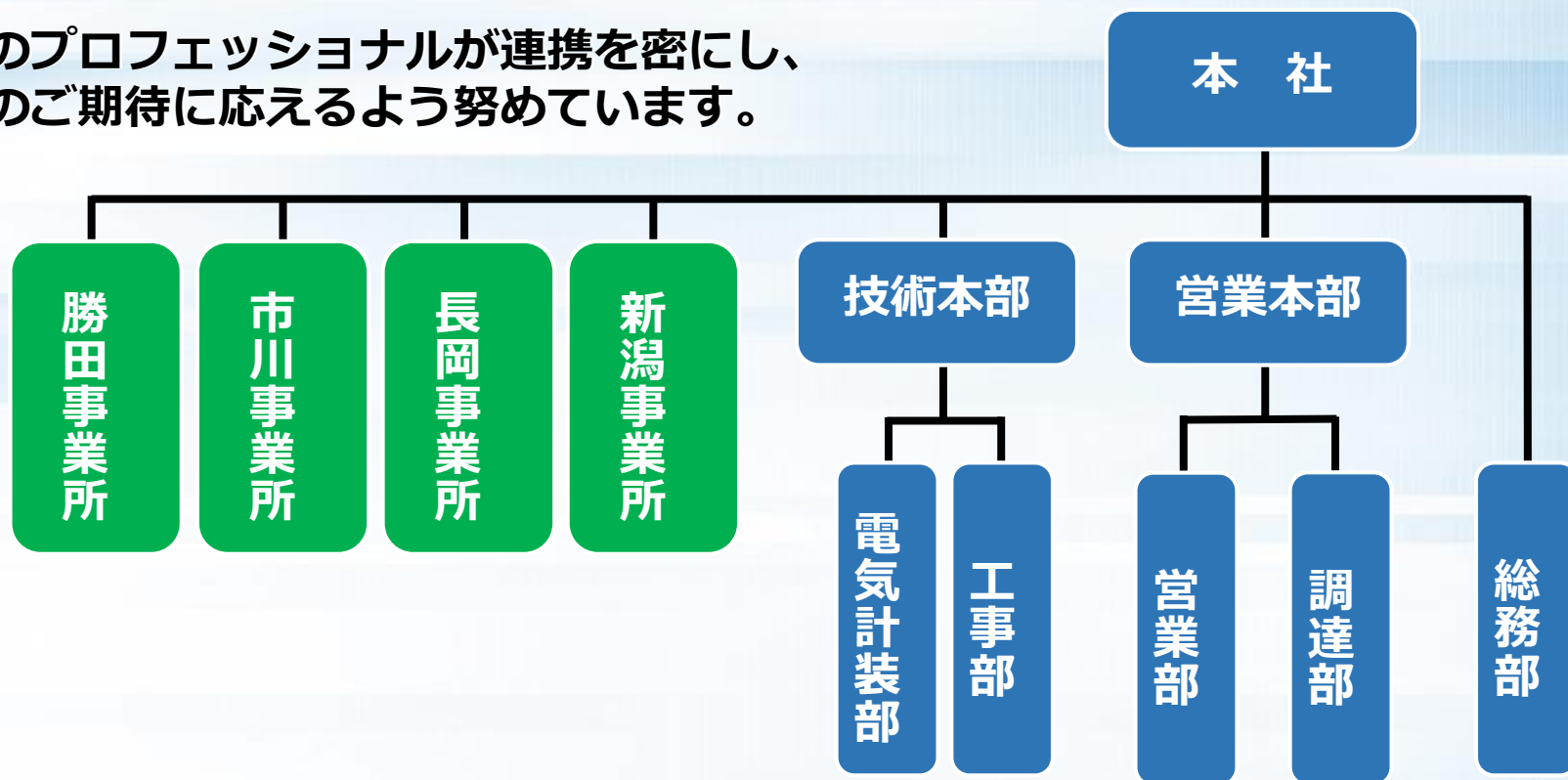
事業所

本社・新潟事業所（新潟市東区）、長岡事業所（長岡市）、  
市川事業所（千葉県）、勝田事業所（茨城県）



# 組織図

各分野のプロフェッショナルが連携を密にし、  
お客様のご期待に応えるよう努めています。



HOKUETSU  
GROUP

# 事業紹介／建設工事

各専門分野のエンジニアが、幅広い技術を連携。  
より良い環境づくりを通じて、豊かな社会を支えます。

## プラント工事



## 電気工事



## 電気通信工事



## 土木・建築工事



## 空調衛生工事



HOKUETSU  
GROUP

# 事業紹介／メンテナンス

培ってきた高度な技術で、生産現場の安全操業をサポート。  
トラブルを未然に防ぎ、産業の発展を支えます。

## 工業計器



## バルブ



## モーター・ポンプ



## 送風機 ほか



## ロール研磨



## 予防保全



# 仕事紹介 《機械設計職》

## 自己紹介

大和田 祐輝 2014年入社

所属：本社工事部工事課工事1係(機械、配管)

## 学生時代からいままで

工業高校(機械科)→大学(工学部)と工業関係に精通した道を歩んできました。小学校から大学までサッカーをしてきていた為、からだを動かすことと設計関係には関心が有った為、設計業務、施工管理のある北越エンジニアリングへ就職しました。

## やりがい

自分の設計したものがプラントに反映され役に立つことはもちろん、施工したものが目に見えることにより大きな達成感があること。



業者さんには「バクちゃん」と呼ばれてます。



工事部ってこんな感じです↑

# 仕事紹介 《機械設計職》

## 仕事内容

1. 現地確認・・・施工日時、範囲、要領の確認
2. 見積書の作成・・・各見積書のまとめ、客先に提出の後、受注
3. 施工計画の作成・・・クレーン設置等の計画図・施工図の作図
4. 施工管理・・・日々の安全管理(危険予知活動、安全書類の作成)
5. 完成図書の作成・・・工事物件一通りのまとめ、完成図の作成



設計

材料拾い



材料検査

機械工事



配管工事

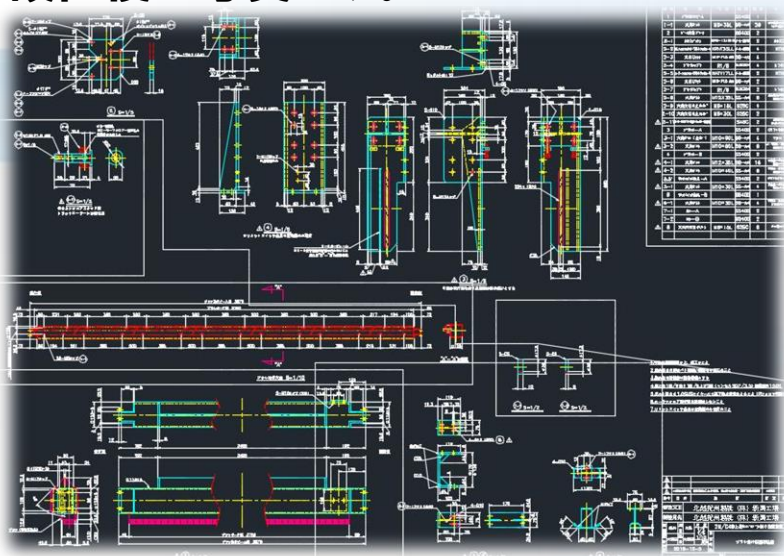




# 仕事紹介 《機械設計職》

## 例えば機械設計って何するの？

写真の例は「キャンバスといわれる布を自動で掃除をする為」取付けた装置の完成図と設置後の写真です。



## 流れとして

1. 現場確認(スケッチ)
2. 部品図を作図
3. スケッチを元に位置関係を図面化
4. 2と3を組合せ組図を作図



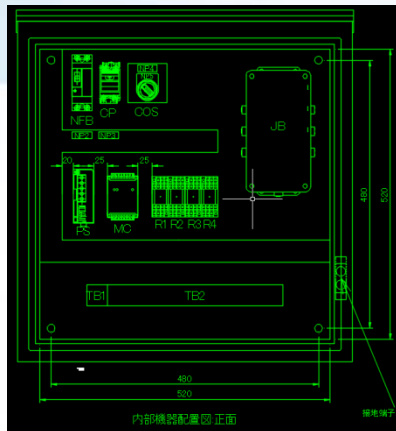
HOKUETSU  
GROUP

# 仕事紹介 《電気工事設計職》

## 仕事内容

最近実際にやった仕事では…

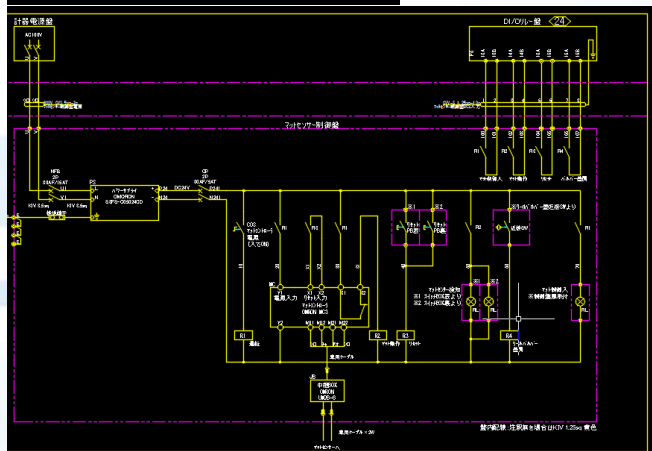
マットセンサーに人が乗るとマシンが止まるように制御する装置を設計、製作



設計



工事



# 仕事紹介 《電気工事設計職》

## 仕事内容

- ・お客様と工事内容の打合せ・・・問題点、施工方法、日時の確認
- ・設計、図面の製作・・・制御回路の設計、施工図の製作
- ・施工管理業務・・・材料、施工業者の手配

安全と品質が基準を満たしているか管理

## 仕事のやりがい

自分がやった仕事が目に見えて分かるというのが、非常にモチベーションになります。

また、お客様からの依頼がこれをして欲しいと必ず決まっている訳ではなく、

「○○で困っている」という依頼もあり、自分で解決法を探さなければならないこともあります。

そこが大変なところでもあり、達成感を感じられる部分でもあると思います。



# 教育・研修制度

新入社員

若手社員

中堅社員

管理者

新入社員  
研修

次期リーダー  
研修

部下指導  
研修

管理者  
研修

ビジネススキルアップ  
研修

次期管理者  
研修

各階層に求められるスキルを学んでいただけます。

中堅層研修

職長・班長研修

リーダー層研修

課長・係長研修

# 資格所有者

北越エンジニアリングでは資格取得にも力を入れており、有資格者が多数在籍しています。社員の資格取得のためのバックアップ体制も整っており、会社が推奨する資格取得費用は、会社が全額負担。また褒賞金制度も設けています。

- 土木施工管理技士／21名
- 建築施工管理技士／12名
- 電気施工管理技士／28名
- 管工事施工管理技士／30名
- 1級・2級建築士／3名
- 電気工事士／69名
- 電気主任技術者／1名
- 給水装置工事主任技術者／5名
- 消防設備士／11名
- ボイラー技士／4名
- ボイラー整備士／6名
- 技能士 機械保全／24名
- 技能士 油圧装置調整作業／1名
- 技能士 設備診断士／3名
- 技能士 仕上士／6名

**多くの分野の資格保有者が在籍していることも強み。  
各分野の技術者が協力して高い成果を提供しています。**

# 社内行事



入社式



階層別研修



安全大会



安全研修



永年勤続表彰



職場 新年会・歓送迎会

ご清聴ありがとうございました。

気になったことは何でも聞いてください！



HOKUETSU  
GROUP