

- 氏名 : 頗羅墮 弘 (ハラダ ヒロシ)
- 会員番号 : PE0306
- 専門分野 : Mechanical(Machine design and Materials)
- 保有資格 : 技術士 : 総合監理部門・機械部門・建設部門
Project Management Professional (PMP)
- FE 試験受験 : 2018/11
- PE 試験受験 : 2019/10
- PE 登録 : 2020/12



1. 初めに

エンジニアリング企業のプロジェクト部門に従事しています。今から15年以上前にテキサス州でプロジェクト遂行時に PE 認証に苦労したことから、是非に取得しようと発願しました。この度テキサス州 PE (Mechanical) として登録されましたので、本体験記が、この PE 登録のサポートになればと思い、寄稿させていただきます。

2. PE 登録作業

登録作業を実施している間に、コロナ禍にて郵送や作業が滞り、中断している部分がありますので期間については目安としてください。尚、MyNCEESもTexas Board of Professional Engineer(TBPE)も作業が滞っても、理由を含めて本人に連絡がないので、要すれば自身から積極的にコンタクトする必要があります。

2.1 2019/10 PE 試験合格(JPEC)

試験合格連絡は、MyNCEES Dashboard に記載される。後述する Credential Evaluation やテキサス州への必要書類の送付も本 Web から実施するので適宜参照することとなる。

2.2 2019/11 SYLLABUS 準備

SYLLABUS 準備に翻訳を含めて非常に時間が掛かった。周りでも SYLLABUS 準備にて PE 登録を断念する方が多い。私は大学を卒業から 20 年以上経ており記憶が薄れる中、当時受講した講義と成績証明書¹の精査から開始した。私は JSPE に入会し SYLLABUS 準備の助力を頂いた。自分でも翻訳を実施したが、有償でも経験豊富な JSPE にて翻訳・REVIEW 頂き、且つ翻訳証明を頂いた方が確実と考える。実際にも自己翻訳より、要点がまとまっており且つシンプルであった。

- ① 大学に赴き、当時の SYLLABUS (日本語) を用意。大学側に認証印を捺印してもらう。
- ② SYLLABUS (日本語) を自身にて翻訳

- ③ JSPE 入会 (2020/02)
- ④ JSPE にて取得単位が問題ないか事前検討いただく。(2020/2)
- ⑤ JSPE に SYLLABUS (日本語) 及び必要書類を送付し翻訳依頼 (2020/2)
- ⑥ JSPE から翻訳受領 (2020/4)

2.3 2020/10 Credential Evaluation(CE)取得

PE 登録には、技術者教育プログラム認定を求められており、SYLLABUS の NCEES による Credential Evaluation(CE)が必要となる。PE 登録の際の大学成績書・卒業証明書は大学からの厳封直送が指示されており、SYLLABUS も JSPE より翻訳証明付きで送付して頂いた。当時はコロナ禍で郵送ができない状態であり、郵送再開後も EMS は不可だった為 4 カ月を要した。(2020/8)

NCEES の学歴登録は院卒学歴を記載していたが、PE 登録には学卒学歴のみで可能である為、(翻訳費用を下げるために) **大学卒のみ CE を依頼したのだが、NCEES から大学院の SYLLABUS の要求があり、その遣り取りに時間が掛かってしまった。**(最終的には大卒の CE 取得) NCEES による CE 取得にはあらかじめ事前に連絡しておくなど注意が必要である。コロナ禍でもあり最終的には、CE 取得を終了させるのに更に 2 カ月を要した。(2020/10)

2.4 2020/10 テキサス州 PE 登録開始

Texas Board of Professional Engineer(TBPE)の WEB から登録申請を開始するが、一度登録作業を開始すると**必要書類を 90 日以内に到着させる必要がある**ので準備に時間を費やす **CE 及び Supplementary Experience Record 等は事前用意しておく。**

TBPE に申請すると仮 PE 番号が与えられ、登録に必要な書類とともに、その承認/受領/処理状況が逐次 UPDATE される。**NCEES による CE 及び FE・PE 合格通知、PE Ethics Exam 結果なども自動で UPDATE されることになっているが、これらも他の必要書類と合わせて結果を印刷して郵送しておくことをお勧めする(登録作業が早く進む)。**

10 月 30 日に審査が開始された。始めに Admission 審査、その後 Technical 審査を経て、12 月 30 日に審査が完了した。2021 年 1 月に郵送にて PE Certificate を受領した。尚、PE 登録に必要な書類は以下の通り。

1) Supplementary Experience Record (SER)

業務経歴書：TBPE 指定の FORM で記述する。SER では自身の業務経験が Professional Engineer として相応しいものであることを示すことが重要であり、社内の有識者及び JSPE の方に REVIEW 頂きながら作成した。**有識者より米国案件での実績経験を推奨されたので 1 件ほど記載したが、その他の海外案件での実績が主体となった。**ここでは Original を用意する。

2) Ethics Exam Answer Sheet

PE 倫理試験：TBPE に申請を開始すると Ethics Exam に進むことができる。回答は選択式でほとんどの選択肢は州法の条項となるので、その部分を州法から読み取り、設問内容と合致するものを選べば答えられるが 25 問中 22 問以上の正解が求められる。苦勞しながら、何度か Try& Error を繰り返し合格した。結果を念のため郵送した。

3) Transcript(s)

卒業証明書・成績証明書：英文の卒業証明書と成績証明書を大学から TBPE へ直接送付してもらう必要がある。NCEES の CE があるため不問との情報もあったが念のため郵送した。

4) Reference statement

推薦人 PE 証明書：州法では PE3 名の Reference が求められており、各 Reference PE 証明書。各 PE は直接業務を指導する関係になくても良い。また PE は申請する州の PE である必要はないが、テキサス州以外は Pocket Card の同封必要であった。

5) SER signed by applicant AND reference provider

業務経歴書（Reference 査印付）：先に述べた SER に各 Reference PE 3 名からの査印をしたものを厳封して 3 部用意する。SER と Reference を紐づける必要があるため業務履歴書の作成に注意が必要。州法では 4 年以上の PE からの Supervise が必要となっているため、必然的に同じ Reference による 4 年以上の SER が必要になる。

6) Proof of TOEFL/TSE or signed statement from employer of proficiency in written & spoken English

英語能力証明書：外国人の場合は英語能力の証明が必要となる。このため TOEFL のスコアの提出が必要となるが、勤務先上司に自身の英語能力が十分である旨レターを準備・提出し対応した。

7) Verification of Examinations

FE・PE 合格通知:PE 申請を進めていくと、NCEES record をいつ送付したのか？と問われる項目がある。MY NCEES から CE 他を TBPE に WEB 上で送付できるようになっており、その送付日を記載する。念のため MYNCEES の該当部分を印刷して郵送した。

8) Foreign Evaluation

就労証明：PE を取得する場合、就労 VISA が必要であり、Social Security Card 等のコピー提出を求められる。勤務先上司に、勤務先に米国現地法人があるため、いつでも就労ビザが取得可能である旨のレターを準備・提出して対応した。

9) Criminal history Check

無犯罪証明書の指紋採取：テキサス州では PE 登録に対して FBI 刑事司法情報サービス部門 (IdentoGO) から、指紋の提出が求められる。この指紋採取は **FD-258 FBI FINGERPRINT CARD** と呼ばれるカードにて提出する必要がある。警察では、本フォームにて指紋採取は可能だが、公証欄は空白のまま署名はしてもらえず、代行民間機関にて公証してもらう必要がある。

テキサス州では PE 登録に対しては公証までの要求はなかったので、Amazon にて指紋採取を専門とする業者から FD-258 を購入し自分で指紋を捺印し IdentoGO に送付した。

3. PE Stamp 登録作業

審査完了メールに合わせて、PE Stamp の登録用紙も送付されてくる。WEB 上で PE Stamp のハンコ屋を検索してゴム印 Stamp と電子 Stamp(PDF/JPEG)を購入。テキサス州では電子 Stamp の登録も可能である為、登録用紙に捺印して PDF 化を実施。TBPE に E-mail にて送付し無事受理された。

4. おわりに

FE 試験準備から約 2 年半かかり、コロナ禍の最中、紆余曲折あったものの、PE Certificate を無事に取得することができました。SYLLABUS の翻訳及び SER の助成を頂いた JSPE の方々、Reference と業務経歴証明を受けてくださった方々のご支援・ご指導に改めて感謝御礼申し上げます。

以上